

**HITACHI**  
Inspire the Next

# ACCESSORIES CATALOG

## 2015-2016



# OBSAH

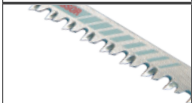
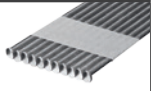
Společnost odpovídající za nářadí

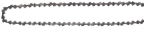
Hitachi Koki Co. Ltd. je samostatným členem všestranně diverzifikované skupiny Hitachi od roku 1948. Její pozice společnosti specializované na výrobu elektrického nářadí přináší významný prospěch jejím zákazníkům, kteří získávají okamžitý přístup k nejnovějším technologiím v metalurgii, konstrukci motorů a elektronice.

Vývoj a výrobu svého příslušenství realizuje firma Hitachi ve spolupráci se svými předními dodavateli. Tím je zajištěna nezávislost firmy na trhu a současně i možnost výběru při vývoji příslušenství.

|                                                                                     |                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----|
|    | SDS-PLUS VRTÁKY PRO VRTACÍ KLADIVA, 4 BŘITY Ø5 - 16 MM  | 6  |
|    | SDS-PLUS VRTÁKY PRO VRTACÍ KLADIVA, 4 BŘITY Ø18 - 22 MM | 10 |
|    | SDS-PLUS VRTÁKY PRO VRTACÍ KLADIVA, 2 BŘITY             | 11 |
|    | SDS-PLUS VRTÁKY PRO VRTACÍ KLADIVA, POLOPROFESIONÁLNÍ   | 18 |
|    | SDS-MAX VRTÁKY PRO VRTACÍ KLADIVA, 2 BŘITY Ø12 - 15 MM  | 22 |
|  | SDS-MAX VRTÁKY PRO VRTACÍ KLADIVA, 4 BŘITY Ø16- 52 MM   | 23 |
|  | SDS-MAX VRTÁKY PRO VRTACÍ KLADIVA, POLOPROFESIONÁLNÍ    | 25 |
|  | SDS-MAX VRTÁKY DO BETONU - TCT                          | 26 |
|  | VRTÁKY 13 MM PRO VRTACÍ KLADIVA ŠESTIHRAN               | 28 |
|  | VRTÁKY 19 MM PRO VRTACÍ KLADIVA ŠESTIHRAN               | 29 |
|  | VRTÁKY PRO VRTACÍ KLADIVA S DRÁŽKOU                     | 30 |
|  | VRTÁKY PRO VRTACÍ KLADIVA VRTÁKY S DUTÝM JÁDREM         | 31 |
|  | VRTÁKY PRO VRTACÍ KLADIVA VRTACÍ SYSTÉM VARIA           | 32 |

|                                                                                     |                                            |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----|
|    | VRTÁKY DO ZDIVA                            | 33 |
|    | UNIVERZÁLNÍ VRTÁKY                         | 35 |
|    | VRTÁKY NA KOV HSS-G DIN 338 HSS-CO DIN 338 | 37 |
|    | JÁDROVÉ VRTÁKY NA KOV                      | 49 |
|    | CV VRTÁKY DO DŘEVA                         | 55 |
|    | SPIRÁLOVÉ VRTÁKY DO DŘEVA                  | 57 |
|    | PLOCHÉ VRTÁKY DO DŘEVA                     | 60 |
|    | PILOVÉ VRTACÍ KORUNKY                      | 63 |
|    | PILOVÉ VRTACÍ KORUNKY S KARBIDOVÝM HROTEM  | 67 |
|  | DIAMANTOVÉ VRTÁKY NA OBKLADAČKY            | 69 |
|  | METLY K MÍCHADLU                           | 71 |
|  | SKLÍČIDLA NA VRTÁKY                        | 73 |
|  | SEKÁČE                                     | 76 |
|  | RÁZOVÉ BITY                                | 83 |
|  | BITY                                       | 85 |
|  | SADY BITŮ                                  | 89 |
|  | NÁSTAVCE PRO NÁRAZOVÉ RUKOJETI             | 93 |

|                                                                                       |                             |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----|
|    | DIAMANTOVÉ KOTOUČE          | 99  |
|    | ŘEZNÉ A BRUSNÉ KOTOUČE      | 105 |
|    | FRÉZY PRO PŘÍMÉ BRUSKY      | 111 |
|    | KARTÁČE                     | 115 |
|    | PILOVÉ KOTOUČE              | 119 |
|    | PLÁTKY PRO PŘÍMOČARÉ PILY   | 125 |
|    | PLÁTKY PRO PILY OCASKY      | 133 |
|    | PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO MULTITOOL | 141 |
|    | NOŽE PRO HOBLÍKY            | 150 |
|  | FRÉZY PRO HORNÍ FRÉZKY      | 151 |
|  | BRUSNÉ PAPIRY               | 157 |
|  | LEŠTICÍ KOTOUČE             | 164 |
|  | PŘÍSLUŠENSTVÍ K VYSAVACUM   | 165 |
|  | ŠROUBY PRO RYCHLOŠROUBOVÁKY | 171 |
|  | HŘEBÍKY                     | 173 |
|  | SPONY                       | 177 |
|  | OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ       | 178 |

|                                                                                       |                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|
|    | OCHRANNÉ BRÝLE A UŠNÍ ŠPUNTY        | 179 |
|    | RESPIRÁTORY                         | 181 |
|    | OCHRANNÉ RUKAVICE                   | 182 |
|    | OCHRANA HLAVY                       | 183 |
|    | BEZPEČNOSTNÍ OBUV                   | 184 |
|    | OCHRANNÝ ODĚV                       | 186 |
|    | MAZIVA                              | 190 |
|    | KANYSTRY                            | 192 |
|    | PILOVÉ ŘETĚZY                       | 193 |
|  | PILNÍKY                             | 195 |
|  | STRUNOVÉ HLAVY                      | 197 |
|  | HLINÍKOVÁ STRUNOVÁ HLAVA            | 198 |
|  | STRUNY                              | 199 |
|  | PŮDNÍ VRTÁKY                        | 202 |
|  | PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VYSOKOTLAKÉ MYČKY | 203 |
|  | ZAHRADNÍ NÁŘADÍ                     | 205 |
|  | INDEX                               | 209 |



# HITACHI PŘÍSLUŠENSTVÍ

### Kvalita bez ústupků

Po desetiletí je firma Hitachi známa inovativním programem svých nástrojů. Prostřednictvím rozsáhlého programu výzkumu a vývoje jsou vyvíjeny nejnovější technologie a dále uplatňovány při vývoji nových aplikací pro své nástroje. Díky vynikajícím výrobním možnostem se nástroje vyrábějí a montují v nejvyšší kvalitě. V kombinaci s celosvětovou distribuční sítí může firma Hitachi nabízet vynikající výrobek pro profesionální koncové uživatele.

Ale nikdo jiný než Hitachi nechápe lépe, že k dosažení dobrého konečného výsledku nestačí pouze vynikající nářadí, ale rovněž kompletní řada příslušenství. Kvalitu Hitachi nástrojů optimalizuje pouze využívání co nejvyššího příslušenství. Je to kombinace dobře sladěných nástrojů k dosažení optimálního výsledku.

Vývoj a výrobu svého příslušenství realizuje firma Hitachi ve spolupráci se svými předními dodavateli. Tím je zajištěna nezávislost firmy na trhu a současně i možnost výběru při vývoji příslušenství.

To se odráží v v plném rozsahu v širokém sortimentu nejvyšší kvality s velkým inovativním charakterem za konkurenceschopné tržní ceny. Hitachi, jako nezávislý dodavatel, denně hledá nová a inovativní řešení, která jako profesionál potřebujete. Výrobky, které ulehčují práci, mají delší životnost a dávají lepší výsledky. Cílem firmy Hitachi je rozvíjet komplexní program kompatibilní s nářadím Hitachi. V případě potřeby se navrhuje vícenásobné úrovně kvality, aby se zajistilo vhodné řešení jak pro intenzivní, tak i méně intenzivní použití.

Cílem firmy Hitachi je rozvíjet komplexní program kompatibilní s nářadím Hitachi. V případě potřeby se navrhuje vícenásobné úrovně kvality, aby se zajistilo vhodné řešení jak pro intenzivní, tak i méně intenzivní použití.

# PROLINE VRTÁKY PRO VRTACÍ KLADIVA SDS-PLUS

### Proline vrtáky pro vrtací kladiva

Vrtáky do betonu od Hitachi jsou vyráběny v nejmodernější a dobře vybavené továrně v Německu. Jsou speciálně vyvinuty pomocí nejdokonalejších počítačových programů a splňují nejvyšší nároky na výkonnost a životnost. Je to nepřetržitý proces, protože práce na zdokonalování produktů Hitachi probíhají každý den. Pro vrtačky, vrtací a bourací kladiva byla vyvinuta kompletní řada příslušenství, která umožňuje dříve neuskutečnitelné aplikace a snižuje výdaje ze vždy napjatých rozpočtů.

### Vrtáky s přiklepem

Vrtáky do betonu jsou k dispozici v pěti modelech včetně SDS-Plus pro běžná vrtací kladiva, SDS-Max pro vrtáky do větších vrtacích kladiv a 13mm šestihranu, 19mm šestihranu a drážkové. Všechny tyto vrtáky splňují požadavky na nejvyšší stupeň výkonu a trvanlivosti vrtáků. Byl ustaven nový standard a vy, jako uživatelé, těžíte ze všech výhod, například nízkých nákladů na vyvrtání díry. Přínosem je také snadnost práce. Delší životnost, lepší výkon a vyšší rychlost vrtání. To jsou přednosti, kterými se jedinečné vrtáky Hitachi liší od ostatních a které dávají vašemu nářadí více síly.

### Certifikát PGM

SDS vrtáky Hitachi pro vrtací kladiva a přiklepové vrtačky nesou značku shody od Prüfgemeinschaft Mauerbohrer e. V. (PGM), díky které jsou nejvhodnější pro bezpečnou instalaci kotvení prvků do betonu a zdiva. Jejich tolerance jsou přizpůsobeny kovovým kotvám, lepeným kotvám a hmoždinkám s ETA (Evropský technický souhlas). To neplatí pro vrtáky bez značky TGM. Jejich použití může ovlivnit bezpečnost a spolehlivost kotvení. Vrtáky s touto značkou splňují přísná kritéria, týkající se průměru hrotu z tvrdého kovu, jeho symetrického pájení a vystředěnosti. Pomocí vrtáků, vlastnicích tento certifikát, uživatelé vrtají geometricky přesné díry, provádí řádné ukotvení a tím dosahují nejlepších výsledků.



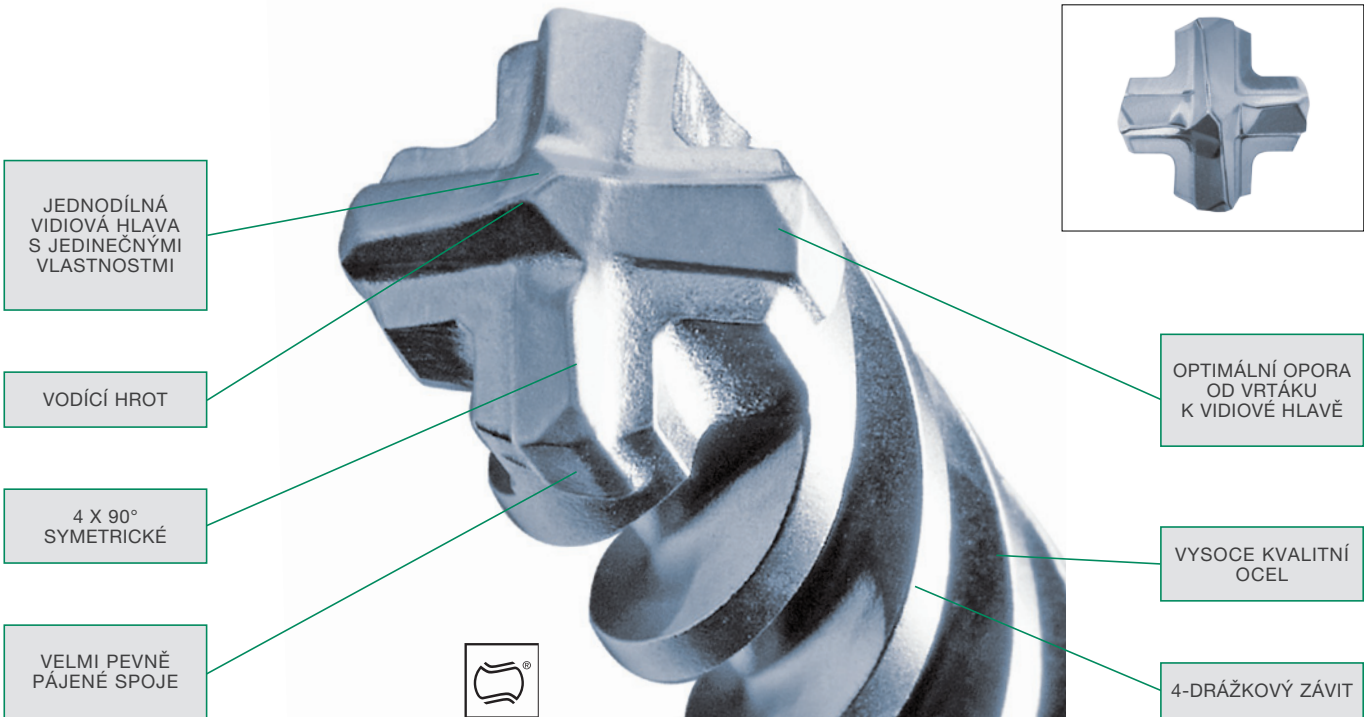
### Tři modely SDS-Plus

Firma Hitachi uspořádala kompletní sestavu vrtáků SDS-Plus do tří různých úrovní podle kvality a ceny. Takto se Hitachi snaží napomoci každému koncovému uživateli, od profesionálů po příležitostné uživatele. Záleží na koncovém uživateli, která kvalita a cena mu vyhovuje. V následující tabulce najdete přehled výhod, které poskytuje každá skupina vrtáků z pohledu jejich nejdůležitějších charakteristik.

|                        | PROFI, 4 BŘÍTY                                                                                                                                               | PROFI, 2 BŘÍTY                                                                        | POLOPROFI, 2 BŘÍTY                                                                                                          |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hrot z tvrdokovu       |                                                                                                                                                              |                                                                                       |                                                                                                                             |
| Vodícíhrot z tvrdokovu | ano                                                                                                                                                          | ano                                                                                   | ne                                                                                                                          |
| Konstrukce s drážkou   | 4-spirálové                                                                                                                                                  | s více drážkami                                                                       | standard                                                                                                                    |
| Pro tyčovou výztuž     | doporučeno                                                                                                                                                   | vhodný                                                                                | ne                                                                                                                          |
| Rozměrová přesnost     | ***                                                                                                                                                          | **                                                                                    | *                                                                                                                           |
| Rychlost vrtání        | **                                                                                                                                                           | ***                                                                                   | *                                                                                                                           |
| Životnost              | ***                                                                                                                                                          | **                                                                                    | *                                                                                                                           |
| Absorpce vibrací       | ***                                                                                                                                                          | **                                                                                    | *                                                                                                                           |
| Přenos síly            | ***                                                                                                                                                          | ***                                                                                   | *                                                                                                                           |
| PGM uděleno            | ano                                                                                                                                                          | ano                                                                                   | ano                                                                                                                         |
| Vhodné pro el. nářadí  | 2-4 kg                                                                                                                                                       | 2-4 kg                                                                                | 2-4 kg                                                                                                                      |
| Aplikace               | Vhodný pro uživatele, kteří požadují dlouhou životnost a vrtají do výztuží a kamenů ve tvrdém betonu. Vyšší cena přináší úsporu nákladů na vrtání jedné díry | Vhodný pro průměrné uživatele, kteří chtějí používat vrtáky na středně tvrdý materiál | Vhodný pro příležitostného uživatele, který upřednostňuje cenu před trvanlivostí a rychlostí vrtání nebo kvůli jeho použití |

# VRTÁKY PROLINE PRO VRTACÍ KLADIVA

## SDS-PLUS, 4 BŘITY, Ø 5-15 MM



Poslední generace vrtáků Hitachi s upínáním SDS-Plus a čtyřmi břity je určena náročným uživatelům, kteří požadují maximální výkon při vrtání. Tento dynamický design s lepšími pracovními vlastnostmi vede k prodloužené životnosti, výrazně rychlejšímu vnikání a pohodlnějšímu vrtání. Symetrická hlava se čtyřmi břity zajišťuje hladké a plynulé vnikání do materiálu a vytvoření dokonale kulatých otvorů.

Speciální geometrie spirály se 4 zářezy zajišťuje:

- řádné odvedení materiálu z vrtání
- snižuje nežádoucí vibrace
- extrémní odolnost vůči deformacím zkroucením
- umožňuje maximální přenos síly ze stroje do břitu vrtáku
- snižuje hlučnost

To má za následek o 50 % delší životnost ve srovnání s běžným dvoubřitovým vrtákem. V případě, kdy uživatel narazí na betonářskou výztuž, design se čtyřmi břity zajišťuje plynulý kontakt a snižuje riziko ulomení hlavy. Speciální nastavení vidiové hlavy zajišťuje maximální oporu při nárazu na tyčovou výztuž a optimální absorpci sil uvolněných během vrtání.

| SDS-PLUS VRTÁKY PRO VRTACÍ KLADIVA, 4 BŘITY                                                                                                                             |        |                    |                     |                   |                                 |               |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|---------------------|-------------------|---------------------------------|---------------|---------------|
|   | Ø (mm) | Celková délka (mm) | Užitečná délka (mm) | Množství v balení | Minimální objednávkové množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|                                                                                      | 5      | 110                | 50                  | 1                 | 1                               | 752781        | 8717574013177 |
|                                                                                                                                                                         | 5      | 160                | 100                 | 1                 | 1                               | 752782        | 8717574013184 |
|                                                                                                                                                                         | 5,5    | 110                | 50                  | 1                 | 1                               | 752783        | 8717574013191 |
|                                                                                                                                                                         | 5,5    | 160                | 100                 | 1                 | 1                               | 752784        | 8717574013207 |
|                                                                                                                                                                         | 6      | 110                | 50                  | 1                 | 1                               | 752751        | 8717574010046 |
|                                                                                                                                                                         | 6      | 160                | 100                 | 1                 | 1                               | 752752        | 8717574040053 |
|                                                                                                                                                                         | 6      | 210                | 150                 | 1                 | 1                               | 752753        | 8717574010060 |
|                                                                                                                                                                         | 6      | 260                | 200                 | 1                 | 1                               | 752754        | 8717574010077 |
|                                                                                                                                                                         | 6      | 310                | 250                 | 1                 | 1                               | 752755        | 8717574010084 |

| SDS-PLUS VRTÁKY PRO VRTACÍ KLADIVA, 4 BŘITY                                                                                                                             |        |                    |                     |                   |                                 |               |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|---------------------|-------------------|---------------------------------|---------------|---------------|
|   | Ø (mm) | Celková délka (mm) | Užitečná délka (mm) | Množství v balení | Minimální objednávkové množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|                                                                                     | 6,5    | 160                | 100                 | 1                 | 1                               | 752756        | 8717574010091 |
|                                                                                                                                                                         | 6,5    | 210                | 150                 | 1                 | 1                               | 752757        | 8717474010107 |
|                                                                                                                                                                         | 6,5    | 260                | 200                 | 1                 | 1                               | 752758        | 8717574010114 |
|                                                                                                                                                                         | 6,5    | 310                | 250                 | 1                 | 1                               | 752759        | 8717574010121 |
|                                                                                                                                                                         | 7      | 110                | 50                  | 1                 | 1                               | 752760        | 8717574010138 |
|                                                                                                                                                                         | 7      | 160                | 100                 | 1                 | 1                               | 752761        | 8717574010145 |
|                                                                                                                                                                         | 8      | 110                | 50                  | 1                 | 1                               | 752762        | 8717574010152 |
|                                                                                                                                                                         | 8      | 160                | 100                 | 1                 | 1                               | 752763        | 8717574010169 |
|                                                                                                                                                                         | 8      | 210                | 150                 | 1                 | 1                               | 752764        | 8717574010176 |
|                                                                                                                                                                         | 8      | 260                | 200                 | 1                 | 1                               | 752765        | 8717574010183 |
|                                                                                                                                                                         | 8      | 310                | 250                 | 1                 | 1                               | 752786        | 8717574017519 |
|                                                                                                                                                                         | 8      | 460                | 400                 | 1                 | 1                               | 752741        | 8717574023879 |
|                                                                                                                                                                         | 9      | 160                | 100                 | 1                 | 1                               | 752749        | 8717574029277 |
|                                                                                                                                                                         | 9      | 260                | 200                 | 1                 | 1                               | 752731        | 8717574030488 |
|                                                                                                                                                                         | 10     | 110                | 50                  | 1                 | 1                               | 752766        | 8717574010190 |
|                                                                                                                                                                         | 10     | 160                | 100                 | 1                 | 1                               | 752767        | 8717574010206 |
|                                                                                                                                                                         | 10     | 210                | 150                 | 1                 | 1                               | 752768        | 8717474010213 |
|                                                                                                                                                                         | 10     | 260                | 200                 | 1                 | 1                               | 752769        | 8717574010220 |
|                                                                                                                                                                         | 10     | 310                | 250                 | 1                 | 1                               | 752770        | 8717574010237 |
|                                                                                                                                                                         | 10     | 450                | 400                 | 1                 | 1                               | 752771        | 8717574010244 |
|                                                                                                                                                                         | 10     | 600                | 550                 | 1                 | 1                               | 752742        | 8717574023886 |
|                                                                                                                                                                         | 10     | 1000               | 950                 | 1                 | 1                               | 752787        | 8717574017526 |
|                                                                                                                                                                         | 11     | 160                | 100                 | 1                 | 1                               | 752732        | 8717574030495 |
|                                                                                                                                                                         | 11     | 210                | 150                 | 1                 | 1                               | 752733        | 8717574030501 |
|                                                                                                                                                                         | 11     | 260                | 200                 | 1                 | 1                               | 752734        | 8717574030518 |
|                                                                                                                                                                         | 11     | 310                | 250                 | 1                 | 1                               | 752735        | 8717574030525 |
|                                                                                                                                                                         | 12     | 160                | 100                 | 1                 | 1                               | 752772        | 8717574010251 |
|                                                                                                                                                                         | 12     | 210                | 150                 | 1                 | 1                               | 752773        | 8717574010268 |
|                                                                                                                                                                         | 12     | 260                | 200                 | 1                 | 1                               | 752774        | 8717574010275 |
|                                                                                                                                                                         | 12     | 310                | 250                 | 1                 | 1                               | 752775        | 8717574010282 |
|                                                                                                                                                                         | 12     | 450                | 400                 | 1                 | 1                               | 752776        | 8717574010299 |
|                                                                                                                                                                         | 12     | 600                | 550                 | 1                 | 1                               | 752743        | 8717574023893 |
|                                                                                                                                                                         | 12     | 1000               | 950                 | 1                 | 1                               | 752788        | 8717574017533 |
|                                                                                                                                                                         | 13     | 160                | 100                 | 1                 | 1                               | 752736        | 8717574033762 |
|                                                                                                                                                                         | 13     | 210                | 150                 | 1                 | 1                               | 752737        | 8717574033779 |
|                                                                                                                                                                         | 13     | 260                | 200                 | 1                 | 1                               | 752738        | 8717574033786 |
|                                                                                                                                                                         | 13     | 310                | 250                 | 1                 | 1                               | 752739        | 8717574033793 |
|                                                                                                                                                                         | 14     | 160                | 100                 | 1                 | 1                               | 752777        | 8717574010305 |
|                                                                                                                                                                         | 14     | 210                | 150                 | 1                 | 1                               | 752778        | 8717574010312 |
|                                                                                                                                                                         | 14     | 260                | 200                 | 1                 | 1                               | 752785        | 8717574013214 |
|                                                                                                                                                                         | 14     | 310                | 250                 | 1                 | 1                               | 752779        | 8717574010329 |
|                                                                                                                                                                         | 14     | 450                | 400                 | 1                 | 1                               | 752780        | 8717574010336 |
|                                                                                                                                                                         | 14     | 600                | 550                 | 1                 | 1                               | 752744        | 8717574023909 |
|                                                                                                                                                                         | 14     | 1000               | 950                 | 1                 | 1                               | 752789        | 8717574017540 |
|                                                                                                                                                                         | 15     | 160                | 100                 | 1                 | 1                               | 752745        | 8717574023916 |
|                                                                                                                                                                         | 15     | 210                | 160                 | 1                 | 1                               | 752746        | 8717574023923 |
|                                                                                                                                                                         | 15     | 260                | 200                 | 1                 | 1                               | 752747        | 8717574023930 |
|                                                                                                                                                                         | 15     | 450                | 400                 | 1                 | 1                               | 752748        | 8717574023947 |
|                                                                                                                                                                         | 16     | 160                | 100                 | 1                 | 1                               | 752791        | 8717574017557 |
|                                                                                                                                                                         | 16     | 210                | 150                 | 1                 | 1                               | 752792        | 8717574017564 |
|                                                                                                                                                                         | 16     | 260                | 200                 | 1                 | 1                               | 752793        | 8717574017571 |
|                                                                                                                                                                         | 16     | 310                | 250                 | 1                 | 1                               | 752794        | 8717574017588 |
|                                                                                                                                                                         | 16     | 450                | 400                 | 1                 | 1                               | 752795        | 8717574017595 |
|                                                                                                                                                                         | 16     | 600                | 550                 | 1                 | 1                               | 752797        | 8717574023954 |
|                                                                                                                                                                         | 16     | 1000               | 950                 | 1                 | 1                               | 752796        | 8717574017601 |



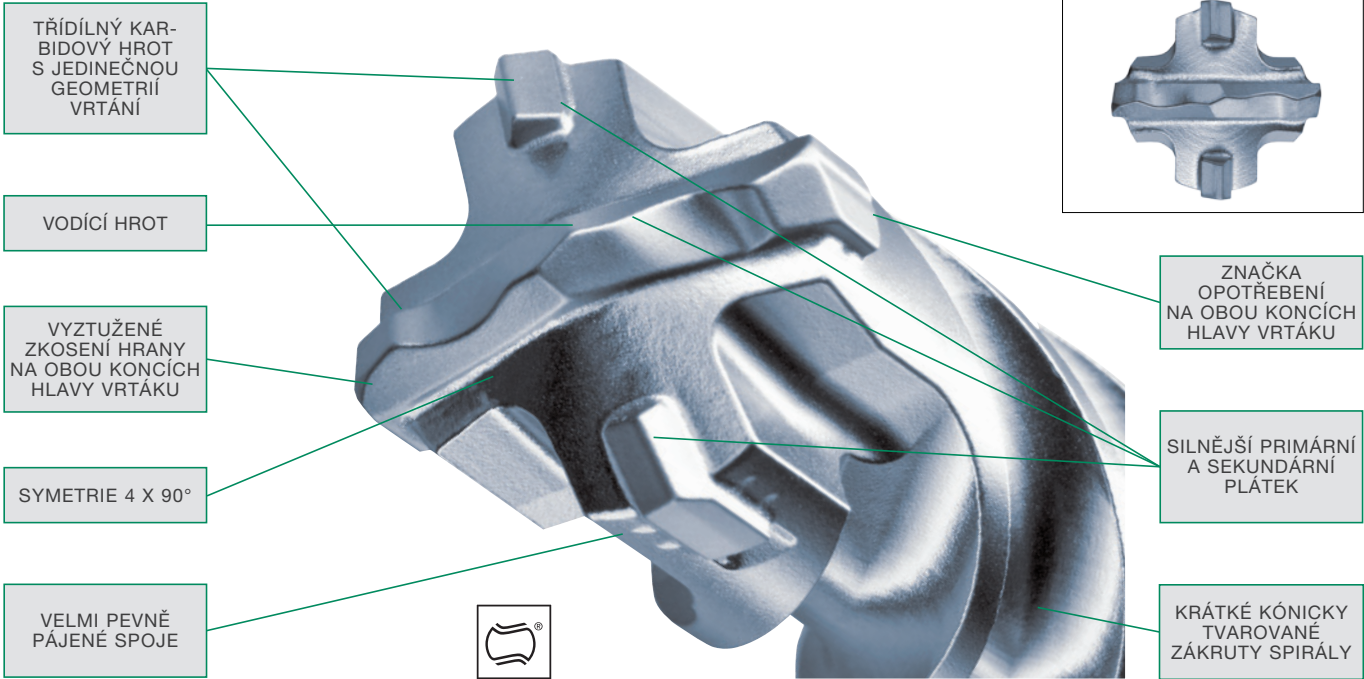
| SDS-PLUS VRTÁKY PRO VRTACÍ KLADIVA, 4 BŘITY - MULTIBALENÍ                                                                                                                                                                                              |        |                    |                     |                   |                               |               |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|     | Ø (mm) | Celková délka (mm) | Užitečná délka (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|    | 5      | 110                | 50                  | 10                | 1                             | 752901        | 8717574041385 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 5      | 160                | 100                 | 10                | 1                             | 752902        | 8717574041392 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 5,5    | 110                | 50                  | 10                | 1                             | 752903        | 8717574041408 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 5,5    | 160                | 100                 | 10                | 1                             | 752904        | 8717574041415 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 6      | 110                | 50                  | 10                | 1                             | 752905        | 8717574041422 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 6      | 160                | 100                 | 10                | 1                             | 752906        | 8717574041439 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 6      | 210                | 150                 | 10                | 1                             | 752907        | 8717574041446 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 6      | 260                | 200                 | 10                | 1                             | 752908        | 8717574041453 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,5    | 160                | 100                 | 10                | 1                             | 752909        | 8717574041460 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,5    | 210                | 150                 | 10                | 1                             | 752910        | 8717574041477 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,5    | 260                | 200                 | 10                | 1                             | 752911        | 8717574041484 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 7      | 110                | 50                  | 10                | 1                             | 752912        | 8717574041491 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 7      | 160                | 100                 | 10                | 1                             | 752913        | 8717574041507 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 8      | 110                | 50                  | 10                | 1                             | 752914        | 8717574041514 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 8      | 160                | 100                 | 10                | 1                             | 752915        | 8717574041521 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 8      | 210                | 150                 | 10                | 1                             | 752916        | 8717574041538 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 8      | 260                | 200                 | 10                | 1                             | 752917        | 8717574041545 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 8      | 310                | 250                 | 10                | 1                             | 752918        | 8717574041552 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 9      | 160                | 100                 | 10                | 1                             | 752919        | 8717574041569 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 9      | 260                | 200                 | 10                | 1                             | 752920        | 8717574041576 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 10     | 110                | 50                  | 10                | 1                             | 752921        | 8717574041583 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 10     | 160                | 100                 | 10                | 1                             | 752922        | 8717574041590 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 10     | 210                | 150                 | 10                | 1                             | 752923        | 8717574041606 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 10     | 260                | 200                 | 10                | 1                             | 752924        | 8717574041613 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 10     | 310                | 250                 | 10                | 1                             | 752925        | 8717574041620 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 11     | 160                | 110                 | 10                | 1                             | 752926        | 8717574041637 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 11     | 210                | 160                 | 10                | 1                             | 752927        | 8717574041644 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 12     | 160                | 110                 | 10                | 1                             | 752928        | 8717574041651 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 12     | 210                | 160                 | 10                | 1                             | 752929        | 8717574041668 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 12     | 260                | 210                 | 10                | 1                             | 752930        | 8717574041675 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 12     | 310                | 260                 | 10                | 1                             | 752931        | 8717574041682 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 14     | 160                | 110                 | 10                | 1                             | 752932        | 8717574041699 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 14     | 210                | 160                 | 10                | 1                             | 752933        | 8717574041705 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 14     | 260                | 210                 | 10                | 1                             | 752934        | 8717574041712 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 14     | 310                | 260                 | 10                | 1                             | 752935        | 8717574041729 |

| SDS-PLUS VRTÁKY PRO VRTACÍ KLADIVA, 4 BŘITY - MULTIBALENÍ                                                                                                                                                                                                   |        |                    |                     |                   |                               |               |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|    | Ø (mm) | Celková délka (mm) | Užitečná délka (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|                                                                                       | 5      | 110                | 50                  | 25                | 1                             | 752941        | 8717574041743 |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 5      | 160                | 100                 | 25                | 1                             | 752942        | 8717574041750 |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,5    | 110                | 50                  | 25                | 1                             | 752943        | 8717574041767 |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,5    | 160                | 100                 | 25                | 1                             | 752944        | 8717574041774 |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 6      | 110                | 50                  | 25                | 1                             | 752945        | 8717574041781 |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 6      | 160                | 100                 | 25                | 1                             | 752946        | 8717574041798 |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 6      | 210                | 150                 | 25                | 1                             | 752947        | 8717574041804 |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 6      | 260                | 200                 | 25                | 1                             | 752948        | 8717574041811 |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,5    | 160                | 100                 | 25                | 1                             | 752949        | 8717574041828 |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,5    | 210                | 150                 | 25                | 1                             | 752950        | 8717574041835 |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,5    | 260                | 200                 | 25                | 1                             | 752951        | 8717574041842 |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 7      | 110                | 50                  | 25                | 1                             | 752952        | 8717574041859 |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 7      | 160                | 100                 | 25                | 1                             | 752953        | 8717574041866 |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 8      | 110                | 50                  | 25                | 1                             | 752954        | 8717574041873 |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 8      | 160                | 100                 | 25                | 1                             | 752955        | 8717574041880 |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 8      | 210                | 150                 | 25                | 1                             | 752956        | 8717574041897 |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 8      | 260                | 200                 | 25                | 1                             | 752957        | 8717574041903 |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 8      | 310                | 250                 | 25                | 1                             | 752958        | 8717574041910 |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 9      | 160                | 100                 | 25                | 1                             | 752959        | 8717574041927 |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 9      | 260                | 200                 | 25                | 1                             | 752960        | 8717574041934 |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 10     | 110                | 50                  | 25                | 1                             | 752961        | 8717574041941 |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 10     | 160                | 100                 | 25                | 1                             | 752962        | 8717574041958 |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 10     | 210                | 150                 | 25                | 1                             | 752963        | 8717574041965 |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 10     | 260                | 200                 | 25                | 1                             | 752964        | 8717574041972 |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 10     | 310                | 250                 | 25                | 1                             | 752965        | 8717574041989 |

| SDS-PLUS VRTÁKY PRO VRTACÍ KLADIVA, 4 BŘITY - SADY                                                                                                                          |                                                                                                          |                   |                               |               |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|   | Obsah                                                                                                    | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|   | 4 ks<br>6 x 160 mm<br>8 x 160 mm<br>10 x 160 mm<br>12 x 160 mm                                           | 4                 | 1                             | 752750        | 8717574010343 |
|   | 7 ks<br>5 x 110 mm<br>6 x 110 mm<br>8 x 110 mm<br>6 x 160 mm<br>8 x 160 mm<br>10 x 160 mm<br>12 x 160 mm | 7                 | 1                             | 752790        | 8717574013221 |

# VRTÁKY PROLINE PRO VRTACÍ KLADIVA

## SDS-PLUS, 4 BŘITY, Ø 18-32 MM



V návaznosti na mimořádně úspěšný vývoj SDS-Plus se 4 břity až do průměru 16 mm se dále vyvíjejí také SDS-Plus vrtáky větších velikostí. Vychází ze základních technických konstrukčních specifikací

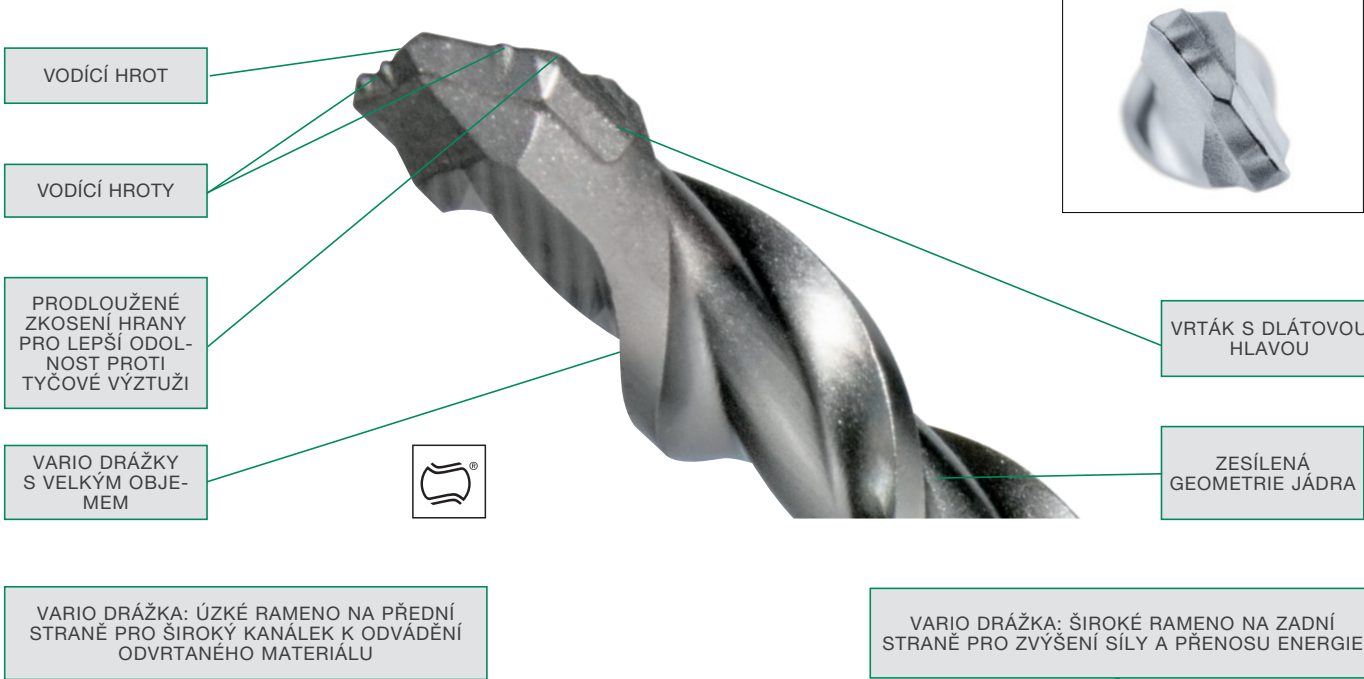
malých velikostí, které jsou ideální pro náročné uživatele. Tedy využitím stejné symetrické 4 chodové spirály a vynikající destička z tvrdého kovu s vysoce účinnými břity. V této sérii vrtáků již není křížová

karbidová vložka, ale 4 břity tvoří destička hlavy se dvěma postranními hranami z tvrdého kovu v úhlu 90°.

| SDS-PLUS VRTÁKY PRO VRTACÍ KLADIVA, 4 BŘITY                                         |                                                                                     |  |           |                       |                        |                      |                                    |                  |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|-----------------------|------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|  |  |  | Ø<br>(mm) | Celková<br>délka (mm) | Užitečná<br>délka (mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|  |  |  | 18        | 250                   | 200                    | 1                    | 1                                  | 752218           | 8717574026245 |
|                                                                                     |                                                                                     |  | 18        | 450                   | 400                    | 1                    | 1                                  | 752219           | 8717574026252 |
|                                                                                     |                                                                                     |  | 20        | 250                   | 200                    | 1                    | 1                                  | 752220           | 8717574026269 |
|                                                                                     |                                                                                     |  | 20        | 450                   | 400                    | 1                    | 1                                  | 752221           | 8717574026276 |
|                                                                                     |                                                                                     |  | 22        | 250                   | 200                    | 1                    | 1                                  | 752222           | 8717574026283 |
|                                                                                     |                                                                                     |  | 22        | 450                   | 400                    | 1                    | 1                                  | 752223           | 8717574026290 |
|                                                                                     |                                                                                     |  | 24        | 250                   | 200                    | 1                    | 1                                  | 752224           | 8717574026306 |
|                                                                                     |                                                                                     |  | 24        | 450                   | 400                    | 1                    | 1                                  | 752225           | 8717574026313 |
|                                                                                     |                                                                                     |  | 25        | 250                   | 200                    | 1                    | 1                                  | 752226           | 8717574026320 |
|                                                                                     |                                                                                     |  | 25        | 450                   | 400                    | 1                    | 1                                  | 752227           | 8717574026337 |
|                                                                                     |                                                                                     |  | 28        | 250                   | 200                    | 1                    | 1                                  | 752228           | 8717574026344 |
|                                                                                     |                                                                                     |  | 28        | 450                   | 400                    | 1                    | 1                                  | 752229           | 8717574026351 |
|                                                                                     |                                                                                     |  | 30        | 250                   | 200                    | 1                    | 1                                  | 752230           | 8717574026368 |
|                                                                                     |                                                                                     |  | 30        | 450                   | 400                    | 1                    | 1                                  | 752231           | 8717574026375 |
|                                                                                     |                                                                                     |  | 32        | 450                   | 400                    | 1                    | 1                                  | 752232           | 8717574026382 |

# VRTÁKY PROLINE PRO VRTACÍ KLADIVA

## SDS-PLUS, 2 BŘITY



### Další úroveň vrtání

SDS-Plus vrtáky se dvěma břity a dvojitou spirálou uspokojí standardy nejvyšší kvality a jsou určeny profesionálnímu koncovému uživateli. Jsou odzkoušeny v extrémních podmínkách a osvědčily své nové standardy, co se týče účinnosti a výkonu.

### Lámání betonu

Vrták se dvěma břity tvoří centrální vidiová destička, která poskytuje speciální vlastnosti a výhody. Nově navržený vodící hrot s plynulým přechodem do ramenní sekce zajišťuje okamžité bodové vrtání a snadné vedení. Vedle hrotu z tvrdého kovu byly přidány i tři tzv. "silové drtiče". Nyní se rázová síla přenáší z nářadí na menší povrchy betonu, kde je bodová síla vyšší. Bourací účinek vytváří trhliny ve vrtaném materiálu, a proto výrazně zvyšuje rychlost vrtání.

### Přesun odvrtaného materiálu

Po rozbití betonu je nutno dopravit odvrtaný materiál nebo prach z otvoru. Díky kónickému ramenu vario drážky má přední část vrtáku vysokou přepravní kapacitu. Kromě zamezení výbuchu prachu nebo snížení rychlosti vrtání v důsledku ucpané vrtané díry kónické rameno rovněž snižuje tření v otvoru a zvyšuje rychlost vrtání.

Zadní část vrtáku je robustnější a tužší, záda jsou širší. Prvním pozitivním účinkem je lepší přenos energie pro rychlejší vrtání. Za druhé, snižuje se možnost zlomení. Tato speciální spirála také redukuje vibrace; vrtání je méně namáhavé jak pro obsluhu, tak i vrtací kladivo.

### Náraz do výztuže

Ocelová výztuž již nepředstavuje problém. Dynamická, dlátová hlava vrtáku

proniká rychle do materiálu a současně přivádí odvrtaný materiál do spirály s více drážkami.

Jelikož vyztužené zkosené hrany jsou prodloužené o 35 % ve srovnání s předchozím modelem, boční hrot je nyní chráněn proti poškození v případě kontaktu s tyčovou výztuží. Také se omezuje možnost zaseknutí vrtáku, zvláště u bočních nárazů.

### Rychlost a životnost

Všechna tato technická vylepšení nyní vykazují o 12 % vyšší rychlost vrtání než u předchozích SDS-Plus vrtáků. Hitachi vrtáky: "Nový standard ve výkonu".



| SDS-PLUS VRTÁKY PRO VRTACÍ KLADIVA, 2 BŘÍTY                                                                                                                          |        |                    |                     |                   |                               |               |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|    | Ø (mm) | Celková délka (mm) | Užitečná délka (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|   | 4      | 110                | 50                  | 1                 | 1                             | 782401        | 8717574045116 |
|                                                                                                                                                                      | 4      | 160                | 100                 | 1                 | 1                             | 782402        | 8717574045123 |
|                                                                                                                                                                      | 4,8    | 160                | 100                 | 1                 | 1                             | 782403        | 8717574045130 |
|                                                                                                                                                                      | 5      | 110                | 50                  | 1                 | 1                             | 782404        | 8717574045147 |
|                                                                                                                                                                      | 5      | 140                | 80                  | 1                 | 1                             | 782405        | 8717574045154 |
|                                                                                                                                                                      | 5      | 160                | 100                 | 1                 | 1                             | 782406        | 8717574045161 |
|                                                                                                                                                                      | 5      | 210                | 150                 | 1                 | 1                             | 782407        | 8717574045178 |
|                                                                                                                                                                      | 5      | 260                | 150                 | 1                 | 1                             | 782408        | 8717574045185 |
|                                                                                                                                                                      | 5      | 310                | 250                 | 1                 | 1                             | 782409        | 8717574045192 |
|                                                                                                                                                                      | 5,5    | 110                | 50                  | 1                 | 1                             | 782410        | 8717574045208 |
|                                                                                                                                                                      | 5,5    | 160                | 100                 | 1                 | 1                             | 782411        | 8717574045215 |
|                                                                                                                                                                      | 5,5    | 210                | 150                 | 1                 | 1                             | 782412        | 8717574045222 |
|                                                                                                                                                                      | 5,5    | 260                | 200                 | 1                 | 1                             | 782413        | 8717574045239 |
|                                                                                                                                                                      | 5,5    | 310                | 250                 | 1                 | 1                             | 782414        | 8717574045246 |
|                                                                                                                                                                      | 6      | 110                | 50                  | 1                 | 1                             | 782415        | 8717574045253 |
|                                                                                                                                                                      | 6      | 160                | 100                 | 1                 | 1                             | 782416        | 8717574045260 |
|                                                                                                                                                                      | 6      | 210                | 150                 | 1                 | 1                             | 782417        | 8717574045277 |
|                                                                                                                                                                      | 6      | 260                | 200                 | 1                 | 1                             | 782418        | 8717574045284 |
|                                                                                                                                                                      | 6      | 310                | 250                 | 1                 | 1                             | 782419        | 8717574045291 |
|                                                                                                                                                                      | 6      | 410                | 350                 | 1                 | 1                             | 782420        | 8717574045307 |
|                                                                                                                                                                      | 6      | 460                | 400                 | 1                 | 1                             | 782421        | 8717574045314 |
|                                                                                                                                                                      | 6,5    | 110                | 50                  | 1                 | 1                             | 782422        | 8717574045321 |
|                                                                                                                                                                      | 6,5    | 160                | 100                 | 1                 | 1                             | 782423        | 8717574045338 |
|                                                                                                                                                                      | 6,5    | 210                | 150                 | 1                 | 1                             | 782424        | 8717574045345 |
|                                                                                                                                                                      | 6,5    | 260                | 200                 | 1                 | 1                             | 782425        | 8717574045352 |
|                                                                                                                                                                      | 6,5    | 310                | 250                 | 1                 | 1                             | 782426        | 8717574045369 |
|                                                                                                                                                                      | 6,5    | 400                | 340                 | 1                 | 1                             | 782427        | 8717574045376 |
|                                                                                                                                                                      | 6,5    | 460                | 400                 | 1                 | 1                             | 782428        | 8717574045383 |
|                                                                                                                                                                      | 7      | 110                | 50                  | 1                 | 1                             | 782429        | 8717574045390 |
|                                                                                                                                                                      | 7      | 160                | 100                 | 1                 | 1                             | 782430        | 8717574045406 |
|                                                                                                                                                                      | 7      | 210                | 150                 | 1                 | 1                             | 782431        | 8717574045413 |
|                                                                                                                                                                      | 8      | 110                | 50                  | 1                 | 1                             | 782432        | 8717574045420 |
|                                                                                                                                                                      | 8      | 160                | 100                 | 1                 | 1                             | 782433        | 8717574045437 |
|                                                                                                                                                                      | 8      | 210                | 150                 | 1                 | 1                             | 782434        | 8717574045444 |
|                                                                                                                                                                      | 8      | 260                | 200                 | 1                 | 1                             | 782435        | 8717574045451 |
|                                                                                                                                                                      | 8      | 310                | 250                 | 1                 | 1                             | 782436        | 8717574045468 |
|                                                                                                                                                                      | 8      | 400                | 340                 | 1                 | 1                             | 782437        | 8717574045475 |
|                                                                                                                                                                      | 8      | 460                | 400                 | 1                 | 1                             | 782438        | 8717574045482 |
|                                                                                                                                                                      | 8      | 600                | 550                 | 1                 | 1                             | 782439        | 8717574045499 |
|                                                                                                                                                                      | 8      | 1000               | 950                 | 1                 | 1                             | 782440        | 8717574045505 |
|                                                                                                                                                                      | 9      | 160                | 100                 | 1                 | 1                             | 782441        | 8717574045512 |
|                                                                                                                                                                      | 9      | 210                | 150                 | 1                 | 1                             | 782442        | 8717574045529 |
|                                                                                                                                                                      | 9,5    | 160                | 100                 | 1                 | 1                             | 782443        | 8717574045536 |
|                                                                                                                                                                      | 10     | 110                | 50                  | 1                 | 1                             | 782444        | 8717574045543 |
|                                                                                                                                                                      | 10     | 160                | 100                 | 1                 | 1                             | 782445        | 8717574045550 |
|                                                                                                                                                                      | 10     | 210                | 150                 | 1                 | 1                             | 782446        | 8717574045567 |
|                                                                                                                                                                      | 10     | 260                | 200                 | 1                 | 1                             | 782447        | 8717574045574 |
|                                                                                                                                                                      | 10     | 310                | 250                 | 1                 | 1                             | 782448        | 8717574045581 |
|                                                                                                                                                                      | 10     | 350                | 300                 | 1                 | 1                             | 782449        | 8717574045598 |
|                                                                                                                                                                      | 10     | 450                | 400                 | 1                 | 1                             | 782450        | 8717574045604 |
|                                                                                                                                                                      | 10     | 600                | 550                 | 1                 | 1                             | 782451        | 8717574045611 |
|                                                                                                                                                                      | 10     | 800                | 750                 | 1                 | 1                             | 782452        | 8717574045628 |
|                                                                                                                                                                      | 10     | 1000               | 950                 | 1                 | 1                             | 782453        | 8717574045635 |

| SDS-PLUS VRTÁKY PRO VRTACÍ KLADIVA, 2 BŘÍTY                                                                                                                              |        |                    |                     |                   |                               |               |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|    | Ø (mm) | Celková délka (mm) | Užitečná délka (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|   | 11     | 160                | 100                 | 1                 | 1                             | 782454        | 8717574045642 |
|                                                                                                                                                                          | 11     | 210                | 150                 | 1                 | 1                             | 782455        | 8717574045659 |
|                                                                                                                                                                          | 11     | 260                | 200                 | 1                 | 1                             | 782456        | 8717574045666 |
|                                                                                                                                                                          | 11     | 310                | 250                 | 1                 | 1                             | 782457        | 8717574045673 |
|                                                                                                                                                                          | 12     | 160                | 100                 | 1                 | 1                             | 782458        | 8717574045680 |
|                                                                                                                                                                          | 12     | 210                | 150                 | 1                 | 1                             | 782459        | 8717574045697 |
|                                                                                                                                                                          | 12     | 260                | 200                 | 1                 | 1                             | 782460        | 8717574045703 |
|                                                                                                                                                                          | 12     | 310                | 250                 | 1                 | 1                             | 782461        | 8717574045710 |
|                                                                                                                                                                          | 12     | 360                | 300                 | 1                 | 1                             | 782462        | 8717574045727 |
|                                                                                                                                                                          | 12     | 450                | 400                 | 1                 | 1                             | 782463        | 8717574045734 |
|                                                                                                                                                                          | 12     | 600                | 550                 | 1                 | 1                             | 782464        | 8717574045741 |
|                                                                                                                                                                          | 12     | 800                | 750                 | 1                 | 1                             | 782465        | 8717574045758 |
|                                                                                                                                                                          | 12     | 1000               | 950                 | 1                 | 1                             | 782466        | 8717574045765 |
|                                                                                                                                                                          | 13     | 160                | 100                 | 1                 | 1                             | 782467        | 8717574045772 |
|                                                                                                                                                                          | 13     | 210                | 150                 | 1                 | 1                             | 782468        | 8717574045789 |
|                                                                                                                                                                          | 13     | 260                | 200                 | 1                 | 1                             | 782469        | 8717574045796 |
|                                                                                                                                                                          | 13     | 310                | 250                 | 1                 | 1                             | 782470        | 8717574045802 |
|                                                                                                                                                                          | 14     | 160                | 100                 | 1                 | 1                             | 782471        | 8717574045819 |
|                                                                                                                                                                          | 14     | 210                | 150                 | 1                 | 1                             | 782472        | 8717574045826 |
|                                                                                                                                                                          | 14     | 260                | 200                 | 1                 | 1                             | 782473        | 8717574045833 |
|                                                                                                                                                                          | 14     | 310                | 250                 | 1                 | 1                             | 782474        | 8717574045840 |
|                                                                                                                                                                          | 14     | 450                | 400                 | 1                 | 1                             | 782475        | 8717574045857 |
|                                                                                                                                                                          | 14     | 600                | 550                 | 1                 | 1                             | 782476        | 8717574045864 |
|                                                                                                                                                                          | 14     | 800                | 750                 | 1                 | 1                             | 782477        | 8717574045871 |
|                                                                                                                                                                          | 14     | 1000               | 950                 | 1                 | 1                             | 782478        | 8717574045888 |
|                                                                                                                                                                          | 15     | 160                | 100                 | 1                 | 1                             | 782479        | 8717574045895 |
|                                                                                                                                                                          | 15     | 210                | 150                 | 1                 | 1                             | 782480        | 8717574045901 |
|                                                                                                                                                                          | 15     | 260                | 200                 | 1                 | 1                             | 782481        | 8717574045918 |
|                                                                                                                                                                          | 15     | 450                | 400                 | 1                 | 1                             | 782482        | 8717574045925 |
|                                                                                                                                                                          | 16     | 160                | 100                 | 1                 | 1                             | 782483        | 8717574045932 |
|                                                                                                                                                                          | 16     | 210                | 150                 | 1                 | 1                             | 782484        | 8717574045949 |
|                                                                                                                                                                          | 16     | 260                | 200                 | 1                 | 1                             | 782485        | 8717574045956 |
|                                                                                                                                                                          | 16     | 310                | 260                 | 1                 | 1                             | 782486        | 8717574045963 |
|                                                                                                                                                                          | 16     | 450                | 400                 | 1                 | 1                             | 782487        | 8717574045970 |
|                                                                                                                                                                          | 16     | 600                | 550                 | 1                 | 1                             | 782488        | 8717574045987 |
|                                                                                                                                                                          | 16     | 800                | 750                 | 1                 | 1                             | 782489        | 8717574045994 |
|                                                                                                                                                                          | 16     | 1000               | 950                 | 1                 | 1                             | 782490        | 8717574046007 |
|                                                                                                                                                                          | 17     | 210                | 150                 | 1                 | 1                             | 782491        | 8717574046014 |
|                                                                                                                                                                          | 18     | 200                | 150                 | 1                 | 1                             | 782492        | 8717574046021 |
|                                                                                                                                                                          | 18     | 250                | 200                 | 1                 | 1                             | 782493        | 8717574046038 |
|                                                                                                                                                                          | 18     | 300                | 250                 | 1                 | 1                             | 782494        | 8717574046045 |
|                                                                                                                                                                          | 18     | 450                | 400                 | 1                 | 1                             | 782495        | 8717574046052 |
|                                                                                                                                                                          | 18     | 600                | 550                 | 1                 | 1                             | 782496        | 8717574046069 |
|                                                                                                                                                                          | 18     | 1000               | 950                 | 1                 | 1                             | 782497        | 8717574046076 |
|                                                                                                                                                                          | 19     | 200                | 150                 | 1                 | 1                             | 782498        | 8717574046083 |
|                                                                                                                                                                          | 19     | 450                | 400                 | 1                 | 1                             | 782499        | 8717574046090 |
|                                                                                                                                                                          | 20     | 200                | 150                 | 1                 | 1                             | 782500        | 8717574046106 |
|                                                                                                                                                                          | 20     | 250                | 200                 | 1                 | 1                             | 782501        | 8717574046113 |
|                                                                                                                                                                          | 20     | 300                | 250                 | 1                 | 1                             | 782502        | 8717574046120 |
|                                                                                                                                                                          | 20     | 450                | 400                 | 1                 | 1                             | 782503        | 8717574046137 |
|                                                                                                                                                                          | 20     | 600                | 550                 | 1                 | 1                             | 782504        | 8717574046144 |
|                                                                                                                                                                          | 20     | 1000               | 950                 | 1                 | 1                             | 782505        | 8717574046151 |

| SDS-PLUS VRTÁKY PRO VRTACÍ KLADIVA, 2 BŘÍTY                                                                                                                         |           |                       |                        |                      |                                    |                  |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|   | Ø<br>(mm) | Celková<br>délka (mm) | Užitečná<br>délka (mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|   | 22        | 250                   | 200                    | 1                    | 1                                  | 782506           | 8717574046168 |
|                                                                                                                                                                     | 22        | 300                   | 250                    | 1                    | 1                                  | 782507           | 8717574046175 |
|                                                                                                                                                                     | 22        | 450                   | 400                    | 1                    | 1                                  | 782508           | 8717574046182 |
|                                                                                                                                                                     | 22        | 600                   | 550                    | 1                    | 1                                  | 782509           | 8717574046199 |
|                                                                                                                                                                     | 22        | 1000                  | 950                    | 1                    | 1                                  | 782510           | 8717574046205 |
|                                                                                                                                                                     | 23        | 250                   | 200                    | 1                    | 1                                  | 782511           | 8717574046212 |
|                                                                                                                                                                     | 23        | 450                   | 400                    | 1                    | 1                                  | 782512           | 8717574046229 |
|                                                                                                                                                                     | 24        | 250                   | 200                    | 1                    | 1                                  | 782513           | 8717574046236 |
|                                                                                                                                                                     | 24        | 300                   | 250                    | 1                    | 1                                  | 782514           | 8717574046243 |
|                                                                                                                                                                     | 24        | 450                   | 400                    | 1                    | 1                                  | 782515           | 8717574046250 |
|                                                                                                                                                                     | 25        | 250                   | 200                    | 1                    | 1                                  | 782516           | 8717574046267 |
|                                                                                                                                                                     | 25        | 300                   | 250                    | 1                    | 1                                  | 782517           | 8717574046274 |
|                                                                                                                                                                     | 25        | 450                   | 400                    | 1                    | 1                                  | 782518           | 8717574046281 |
|                                                                                                                                                                     | 25        | 600                   | 550                    | 1                    | 1                                  | 782519           | 8717574046298 |
|                                                                                                                                                                     | 25        | 1000                  | 950                    | 1                    | 1                                  | 782520           | 8717574046304 |
|                                                                                                                                                                     | 26        | 250                   | 200                    | 1                    | 1                                  | 782521           | 8717574046311 |
|                                                                                                                                                                     | 26        | 450                   | 400                    | 1                    | 1                                  | 782522           | 8717574046328 |

| SDS-PLUS VRTÁKY PRO VRTACÍ KLADIVA, 2 BŘÍTY - MULTIBALENÍ                                                                                                                                                                                                    |           |                       |                        |                      |                                    |                  |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|     | Ø<br>(mm) | Celková<br>délka (mm) | Užitečná<br>délka (mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|    | 4         | 110                   | 50                     | 10                   | 1                                  | 782601           | 8717574046335 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 4         | 160                   | 100                    | 10                   | 1                                  | 782602           | 8717574046342 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 5         | 110                   | 50                     | 10                   | 1                                  | 782603           | 8717574046359 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 5         | 140                   | 80                     | 10                   | 1                                  | 782604           | 8717574046366 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 5         | 160                   | 100                    | 10                   | 1                                  | 782605           | 8717574046373 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 5         | 210                   | 150                    | 10                   | 1                                  | 782606           | 8717574046380 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 5         | 260                   | 200                    | 10                   | 1                                  | 782607           | 8717574046397 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 5         | 310                   | 250                    | 10                   | 1                                  | 782608           | 8717574046403 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 5,5       | 110                   | 50                     | 10                   | 1                                  | 782609           | 8717574046410 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 5,5       | 160                   | 100                    | 10                   | 1                                  | 782610           | 8717574046427 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 5,5       | 210                   | 150                    | 10                   | 1                                  | 782611           | 8717574046434 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 5,5       | 260                   | 200                    | 10                   | 1                                  | 782612           | 8717574046441 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 6         | 110                   | 50                     | 10                   | 1                                  | 782613           | 8717574046458 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 6         | 160                   | 100                    | 10                   | 1                                  | 782614           | 8717574046465 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 6         | 210                   | 150                    | 10                   | 1                                  | 782615           | 8717574046472 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 6         | 260                   | 200                    | 10                   | 1                                  | 782616           | 8717574046489 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 6         | 310                   | 250                    | 10                   | 1                                  | 782617           | 8717574046496 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 6,5       | 110                   | 50                     | 10                   | 1                                  | 782618           | 8717574046502 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 6,5       | 160                   | 100                    | 10                   | 1                                  | 782619           | 8717574046519 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 6,5       | 210                   | 150                    | 10                   | 1                                  | 782620           | 8717574046526 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 6,5       | 260                   | 200                    | 10                   | 1                                  | 782621           | 8717574046533 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 6,5       | 310                   | 250                    | 10                   | 1                                  | 782622           | 8717574046540 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 7         | 110                   | 50                     | 10                   | 1                                  | 782623           | 8717574046557 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 7         | 160                   | 100                    | 10                   | 1                                  | 782624           | 8717574046564 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 7         | 210                   | 150                    | 10                   | 1                                  | 782625           | 8717574046571 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 8         | 110                   | 50                     | 10                   | 1                                  | 782626           | 8717574046588 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 8         | 160                   | 100                    | 10                   | 1                                  | 782627           | 8717574046595 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 8         | 210                   | 150                    | 10                   | 1                                  | 782628           | 8717574046601 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 8         | 260                   | 200                    | 10                   | 1                                  | 782629           | 8717574046618 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 8         | 310                   | 250                    | 10                   | 1                                  | 782630           | 8717574046625 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 9         | 160                   | 100                    | 10                   | 1                                  | 782631           | 8717574046632 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 9         | 210                   | 150                    | 10                   | 1                                  | 782632           | 8717574046649 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 9,5       | 160                   | 100                    | 10                   | 1                                  | 782633           | 8717574046656 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 10        | 110                   | 50                     | 10                   | 1                                  | 782634           | 8717574046663 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 10        | 160                   | 100                    | 10                   | 1                                  | 782635           | 8717574046670 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 10        | 210                   | 150                    | 10                   | 1                                  | 782636           | 8717574046687 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 10        | 260                   | 200                    | 10                   | 1                                  | 782637           | 8717574046694 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 10        | 310                   | 250                    | 10                   | 1                                  | 782638           | 8717574046700 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 11        | 160                   | 100                    | 10                   | 1                                  | 782639           | 8717574046717 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 11        | 210                   | 150                    | 10                   | 1                                  | 782640           | 8717574046724 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 11        | 260                   | 200                    | 10                   | 1                                  | 782641           | 8717574046731 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 11        | 310                   | 250                    | 10                   | 1                                  | 782642           | 8717574046748 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 12        | 160                   | 110                    | 10                   | 1                                  | 782643           | 8717574046755 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 12        | 210                   | 160                    | 10                   | 1                                  | 782644           | 8717574046762 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 12        | 260                   | 210                    | 10                   | 1                                  | 782645           | 8717574046779 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 12        | 310                   | 260                    | 10                   | 1                                  | 782646           | 8717574046786 |



| SDS-PLUS VRTÁKY PRO VRTACÍ KLADIVA, 2 BŘITY - MULTIBALENÍ                                                                                                                                                                                              |           |                       |                        |                      |                                    |                  |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|     | Ø<br>(mm) | Celková<br>délka (mm) | Užitečná<br>délka (mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|    | 4         | 110                   | 50                     | 25                   | 1                                  | 782651           | 8717574046793 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 4         | 160                   | 100                    | 25                   | 1                                  | 782652           | 8717574046809 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 5         | 110                   | 50                     | 25                   | 1                                  | 782653           | 8717574046816 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 5         | 140                   | 80                     | 25                   | 1                                  | 782654           | 8717574046823 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 5         | 160                   | 100                    | 25                   | 1                                  | 782655           | 8717574046830 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 5         | 210                   | 150                    | 25                   | 1                                  | 782656           | 8717574046847 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 5         | 260                   | 200                    | 25                   | 1                                  | 782657           | 8717574046854 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 5,5       | 110                   | 50                     | 25                   | 1                                  | 782658           | 8717574046861 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 5,5       | 160                   | 100                    | 25                   | 1                                  | 782659           | 8717574046878 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 5,5       | 210                   | 150                    | 25                   | 1                                  | 782660           | 8717574046885 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 5,5       | 260                   | 200                    | 25                   | 1                                  | 782661           | 8717574046892 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 6         | 110                   | 50                     | 25                   | 1                                  | 782662           | 8717574046908 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 6         | 160                   | 100                    | 25                   | 1                                  | 782663           | 8717574046915 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 6         | 210                   | 150                    | 25                   | 1                                  | 782664           | 8717574046922 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 6         | 260                   | 200                    | 25                   | 1                                  | 782665           | 8717574046939 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,5       | 110                   | 50                     | 25                   | 1                                  | 782666           | 8717574046946 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,5       | 160                   | 100                    | 25                   | 1                                  | 782667           | 8717574046953 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,5       | 210                   | 150                    | 25                   | 1                                  | 782668           | 8717574046960 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 6,5       | 260                   | 200                    | 25                   | 1                                  | 782669           | 8717574046977 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 7         | 110                   | 50                     | 25                   | 1                                  | 782670           | 8717574046984 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 7         | 160                   | 100                    | 25                   | 1                                  | 782671           | 8717574046991 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 7         | 210                   | 150                    | 25                   | 1                                  | 782672           | 8717574047004 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 8         | 110                   | 50                     | 25                   | 1                                  | 782673           | 8717574047011 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 8         | 160                   | 100                    | 25                   | 1                                  | 782674           | 8717574047028 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 8         | 210                   | 150                    | 25                   | 1                                  | 782675           | 8717574047035 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 8         | 260                   | 200                    | 25                   | 1                                  | 782676           | 8717574047042 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 9         | 160                   | 100                    | 25                   | 1                                  | 782677           | 8717574047059 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 9         | 210                   | 150                    | 25                   | 1                                  | 782678           | 8717574047066 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 10        | 110                   | 50                     | 25                   | 1                                  | 782679           | 8717574047073 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 10        | 160                   | 100                    | 25                   | 1                                  | 782680           | 8717574047080 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 10        | 210                   | 150                    | 25                   | 1                                  | 782681           | 8717574047097 |

| SADA SDS-PLUS VRTÁKŮ PRO VRTACÍ KLADIVA                                                                                                                                 |                                                                                                                                |                      |                                    |                  |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|   | Obsah                                                                                                                          | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|   | 5 ks<br>5 x 110mm<br>6 x 110mm<br>8 x 110mm<br>6 x 160mm<br>8 x 160mm                                                          | 5                    | 1                                  | 782530           | 8717574047165 |
|                                                                                      | 5 ks<br>5 x 160mm<br>6 x 160mm<br>8 x 160mm<br>10 x 160mm<br>12 x 160mm                                                        | 5                    | 1                                  | 782531           | 8717574047172 |
|                                                                                      | 5 ks<br>6 x 110mm<br>8 x 110mm<br>6 x 160mm<br>8 x 160mm<br>10 x 160mm                                                         | 5                    | 1                                  | 782532           | 8717574047189 |
|                                                                                      | 6 ks<br>10 x 450mm<br>12 x 450mm<br>14 x 450mm<br>16 x 450mm<br>18 x 450mm<br>20 x 450mm                                       | 6                    | 1                                  | 782533           | 8717574047196 |
|                                                                                    | 6 ks<br>Skličidlo 13 mm s adaptérem SDS-Plus<br>5 x 110mm<br>6 x 110mm<br>8 x 110mm<br>6 x 160mm<br>8 x 160mm                  | 6                    | 1                                  | 751025           | 8717154657449 |
|                                                                                    | 6 ks<br>Rychloupínací sklíčidlo 13 mm<br>s adaptérem SDS-Plus<br>5 x 110mm<br>6 x 110mm<br>8 x 110mm<br>6 x 160mm<br>8 x 160mm | 6                    | 1                                  | 751030           | 8717472816580 |

# PROLINE VRTÁKY PRO VRTACÍ KLADIVA

## SDS-PLUS POLOPROFESIONÁLNÍ

VRTÁK S DLÁTOVOU HLAVOU

ROBUSTNÍ DESTIČKA ZE SLINUTÉHO KARBIDU S ÚHLEM 130°

DRÁŽKA S VELKÝM OBJEMEM



VYSOKÁ PEVNOST V OHYBU

SDS-Plus poloprofesionální vrták je určen k vrtání do betonu, zdiva a kamene. Tento vrták šetří náklady díky rychlému a dynamickému vrtání a robustní karbidové vrtací destičce. Drážka s velkým objemem

umožňuje snadné odvádění odvrtaného materiálu.

Příležitostný uživatel, který upřednostňuje cenu před trvanlivostí a rychlostí vrtání

nebo kvůli jeho použití, velmi oceňuje jeho přiměřenou kvalitu.

### SDS-PLUS POLOPROFESIONÁLNÍ VRTÁKY PRO VRTACÍ KLADIVA, 2 BŘÍTY

|   | Ø (mm) | Celková délka (mm) | Užitečná délka (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                      | 4      | 110                | 50                  | 1                 | 1                             | 750371        | 8717574034103 |
|                                                                                                                                                                         | 4      | 160                | 100                 | 1                 | 1                             | 750372        | 8717574034110 |
|                                                                                                                                                                         | 5      | 110                | 50                  | 1                 | 1                             | 750373        | 8717574034127 |
|                                                                                                                                                                         | 5      | 160                | 100                 | 1                 | 1                             | 750374        | 8717574034134 |
|                                                                                                                                                                         | 5,5    | 110                | 50                  | 1                 | 1                             | 750375        | 8717574034141 |
|                                                                                                                                                                         | 5,5    | 160                | 100                 | 1                 | 1                             | 750376        | 8717574034158 |
|                                                                                                                                                                         | 6      | 110                | 50                  | 1                 | 1                             | 750377        | 8717574034165 |
|                                                                                                                                                                         | 6      | 160                | 100                 | 1                 | 1                             | 750378        | 8717574034172 |
|                                                                                                                                                                         | 6      | 210                | 150                 | 1                 | 1                             | 750379        | 8717574034189 |
|                                                                                                                                                                         | 7      | 160                | 100                 | 1                 | 1                             | 750380        | 8717574034196 |
|                                                                                                                                                                         | 8      | 110                | 50                  | 1                 | 1                             | 750381        | 8717574034202 |
|                                                                                                                                                                         | 8      | 160                | 100                 | 1                 | 1                             | 750382        | 8717574034219 |
|                                                                                                                                                                         | 8      | 210                | 150                 | 1                 | 1                             | 750383        | 8717574034226 |
|                                                                                                                                                                         | 8      | 260                | 200                 | 1                 | 1                             | 750384        | 8717574034233 |
|                                                                                                                                                                         | 10     | 160                | 100                 | 1                 | 1                             | 750385        | 8717574034240 |
|                                                                                                                                                                         | 10     | 210                | 150                 | 1                 | 1                             | 750386        | 8717574034257 |
|                                                                                                                                                                         | 10     | 260                | 200                 | 1                 | 1                             | 750387        | 8717574034264 |
|                                                                                                                                                                         | 12     | 160                | 100                 | 1                 | 1                             | 750388        | 8717574034271 |
|                                                                                                                                                                         | 12     | 210                | 150                 | 1                 | 1                             | 750389        | 8717574034288 |
|                                                                                                                                                                         | 12     | 260                | 200                 | 1                 | 1                             | 750390        | 8717574034295 |
|                                                                                                                                                                         | 14     | 160                | 100                 | 1                 | 1                             | 750391        | 8717574034301 |
|                                                                                                                                                                         | 14     | 210                | 150                 | 1                 | 1                             | 750392        | 8717574034318 |
|                                                                                                                                                                         | 14     | 260                | 200                 | 1                 | 1                             | 750393        | 8717574034325 |
|                                                                                                                                                                         | 16     | 160                | 100                 | 1                 | 1                             | 750394        | 8717574034332 |
|                                                                                                                                                                         | 16     | 210                | 150                 | 1                 | 1                             | 750395        | 8717574034349 |

### SDS-PLUS PŘÍSLUŠENSTVÍ

|  | Název                                                    | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| ADAPTÉRY Z SDS-PLUS                                                                 |                                                          |                   |                               |               |               |
|  | SDS Plus na šroub 1/2" x 20 UNF                          | 1                 | 1                             | 744085        | 8717154656039 |
|  | SDS Plus na šroub 1/2" x 20 UNF + vnitřní šestihran 1/4" | 1                 | 1                             | 744088        | 8717154659184 |
|  | SDS Plus na 1/4" šroubovací bity bez magnetu             | 1                 | 1                             | 752388        | 8717574017397 |
|                                                                                     | SDS Plus na 1/4" šroubovací bity s magnetem              | 1                 | 1                             | 752389        | 8717574017403 |
|  | SDS Plus na 1/2" vnější čtyřhran                         | 1                 | 1                             | 750455        | 8717574023862 |
| ADAPTÉRY                                                                            |                                                          |                   |                               |               |               |
|  | SDS-Max na SDS Plus                                      | 1                 | 1                             | 751006        | 8717154652772 |
|  | Spline na SDS Plus                                       | 1                 | 1                             | 750200        | 8717154651539 |
|  | 13 mm šestihran na SDS Plus                              | 1                 | 1                             | 750246        | 8717154651997 |





# PROLINE VRTÁKY PRO VRTACÍ KLADIVA SDS-MAX



### Tři modely SDS-Max

Nejnovější generace Hitachi vrtáků SDS-Max pro vrtací kladiva jsou robustní a výkonné vrtáky, které vychází z inovativní kombinace stávajících, osvědčených

a nových geometrických průřezů zcela nové kvality. Výsledkem je mimořádně dlouhá životnost, vysoká přesnost vrtání a maximální přenos síly, dokonce i ve velmi tvrdých materiálech.

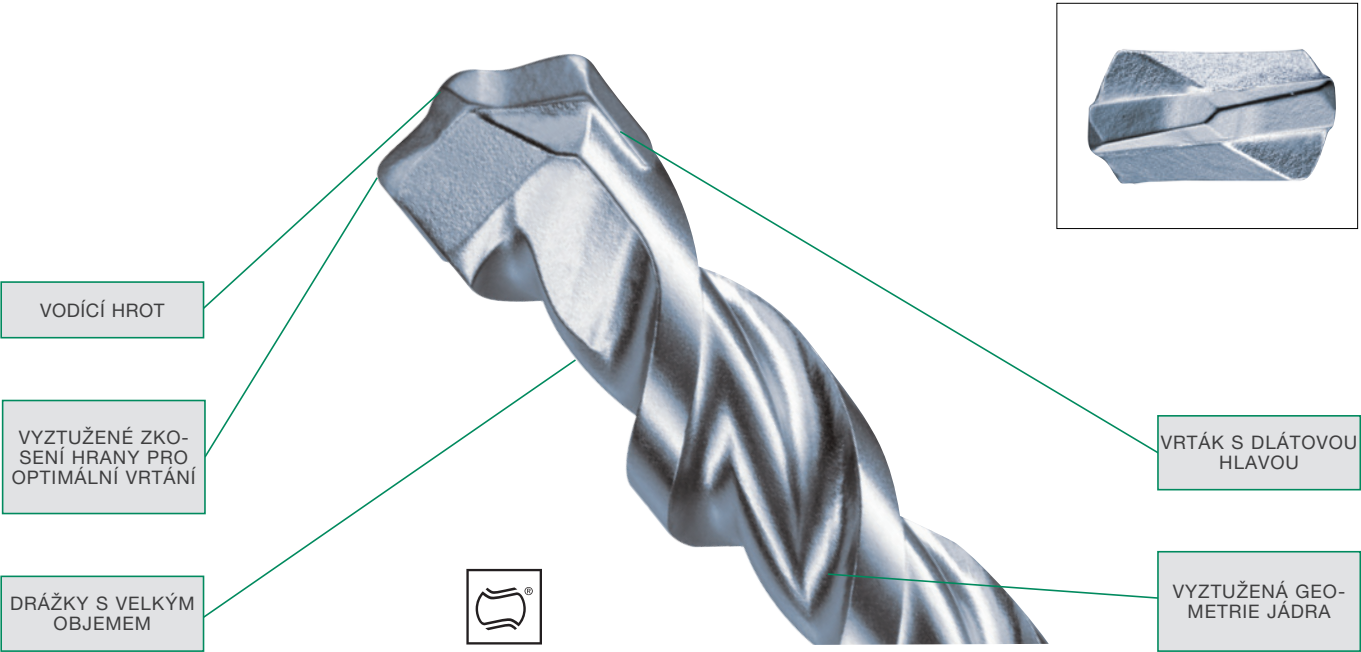
Vysoce výkonné vrtáky pro vrtací kladiva pro všechny profesionální uživatele, kteří potřebují vrtat v železobetonu a kameni.

|                            | PROFESIONÁLNÍ                                                                         |                                                                                                                                                              | POLOPROFESIONÁLNÍ, 2 BŘITY                                                                                                  |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | 2 břity<br>Ø 12-15 mm                                                                 | 4 břity<br>Ø 16 - 52 mm                                                                                                                                      | 2 břity<br>Ø 14 - 40 mm                                                                                                     |
| Hrot z tvrdého kovu        |    |                                                                           |                                          |
| Vodící hrot z tvrdého kovu | ano                                                                                   | ano                                                                                                                                                          | ne                                                                                                                          |
| Konstrukce s drážkou       | s více drážkami                                                                       | 4 spirály                                                                                                                                                    | standard                                                                                                                    |
| Pro tyčovou výztuž         | vhodný                                                                                | doporučený                                                                                                                                                   | ne                                                                                                                          |
| Rozměrová přesnost         | **                                                                                    | ***                                                                                                                                                          | *                                                                                                                           |
| Rychlost vrtání            | ***                                                                                   | **                                                                                                                                                           | *                                                                                                                           |
| Životnost                  | **                                                                                    | ***                                                                                                                                                          | *                                                                                                                           |
| Absorpce vibrací           | **                                                                                    | ***                                                                                                                                                          | *                                                                                                                           |
| Přenos síly                | ***                                                                                   | ***                                                                                                                                                          | *                                                                                                                           |
| PGM povoleno               | ano                                                                                   | ano                                                                                                                                                          | ano                                                                                                                         |
| Vhodný pro výkonné nářadí  | 5-10 kg                                                                               | 5-10 kg                                                                                                                                                      | 4-8 kg                                                                                                                      |
| Aplikace                   | Vhodný pro průměrné uživatele, kteří chtějí používat vrtáky na středně tvrdý materiál | Vhodný pro uživatele, kteří požadují dlouhou životnost a vrtají do výztuží a kamenů ve tvrdém betonu. Vyšší cena přináší úsporu nákladů na vrtání jedné díry | Vhodný pro příležitostného uživatele, který upřednostňuje cenu před trvanlivostí a rychlostí vrtání nebo kvůli jeho použití |



# PROLINE VRTÁKY PRO VRTACÍ KLADIVA

## SDS-MAX, 2 BŘITY, Ø 12 – 15 MM



SDS-Max vrtáky se dvěma břity a dvojitou spirálou uspokojí standardy nejvyšší kvality a jsou určeny profesionálnímu koncovému uživateli. Jsou odzkoušeny v extrémních podmínkách a osvědčily své nové standardy, co se týče účinnosti a výkonu.

Hlavu se 2 břity tvoří centrální vidiová destička, jejíž speciální design zajišťuje snadné vystředění a rychlé vrtání od samého začátku.

Rychlost vrtání je asi o 25 % vyšší než u standardních SDS-Max vrtáků a delší životnost o 50 %.

Ocelová výztuž již nepředstavuje žádný problém. Dynamický vrták s dlátovou hlavou rychle proniká do materiálu a současně přesunuje odvrtaný materiál do spirály vrtáku.

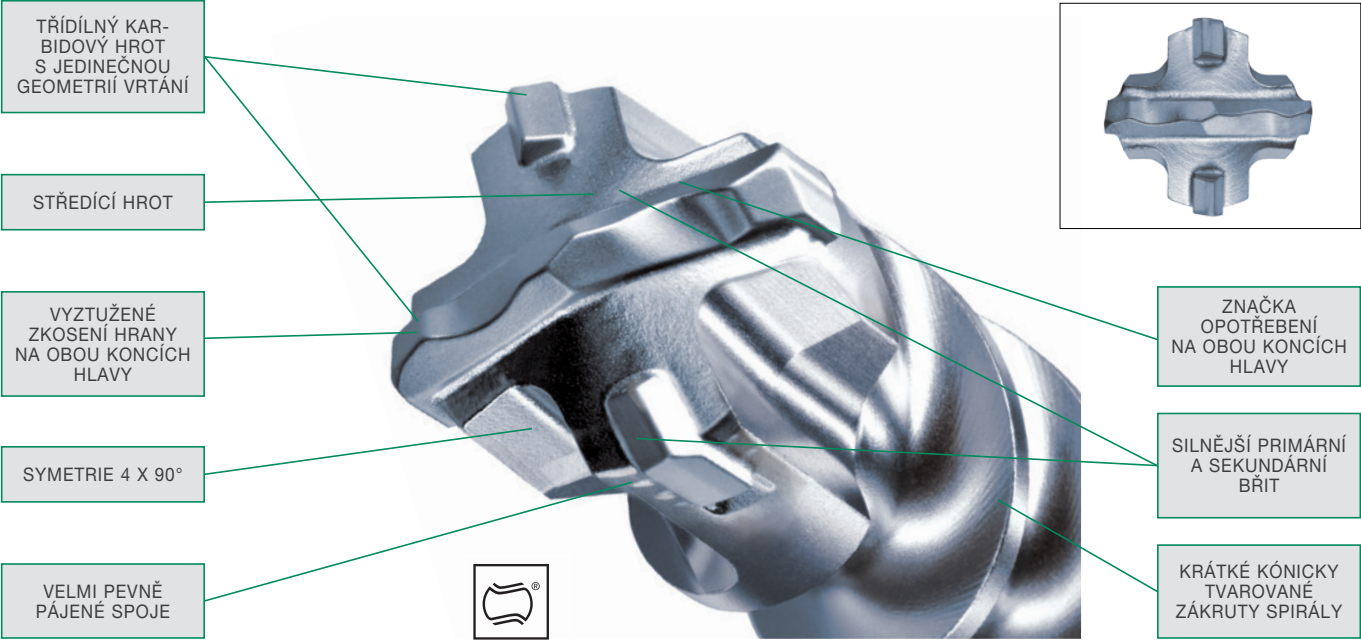
Speciálně navržená spirála rychle odvádí z díry odvrtaný materiál a šetří čas a peníze.

Tato speciální spirála snižuje vibrace a přenáší rázovou energii z kladiva na hrot vrtáku a tím výrazně zvyšuje rychlost vrtání a jeho životnost. Vrtání je méně namáhavé jak pro obsluhu, tak i vrtací kladivo.

| SDS-MAX VRTÁKY PRO VRTACÍ KLADIVA, 2 BŘITY, 12-15 MM                                                                                                                    |        |                    |                     |                   |                               |               |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|   | Ø (mm) | Celková délka (mm) | Užitečná délka (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|                                                                                      | 12     | 340                | 200                 | 1                 | 1                             | 750910        | 8717154652246 |
|                                                                                                                                                                         | 12     | 540                | 400                 | 1                 | 1                             | 750911        | 8717154652253 |
|                                                                                                                                                                         | 12     | 690                | 550                 | 1                 | 1                             | 750912        | 8717154652260 |
|                                                                                                                                                                         | 12     | 920                | 780                 | 1                 | 1                             | 750913        | 8717154652277 |
|                                                                                                                                                                         | 14     | 340                | 200                 | 1                 | 1                             | 750914        | 8717154652284 |
|                                                                                                                                                                         | 14     | 540                | 400                 | 1                 | 1                             | 750915        | 8717154652291 |
|                                                                                                                                                                         | 14     | 920                | 780                 | 1                 | 1                             | 750916        | 8717154652307 |
|                                                                                                                                                                         | 15     | 340                | 200                 | 1                 | 1                             | 750917        | 8717154652314 |
|                                                                                                                                                                         | 15     | 540                | 400                 | 1                 | 1                             | 750918        | 8717154652321 |
|                                                                                                                                                                         |        |                    |                     |                   |                               |               |               |

# PROLINE VRTÁKY PRO VRTACÍ KLADIVA

## SDS-MAX, 4 BŘITY, Ø 16 – 52 MM



Hitachi SDS-Max se čtyřmi břity je robustní vrták konstruovaný pro vynikající výkon s nekompromisní kvalitou. V této sérii vrtáků se čtyřmi břity tvoří karbidovou hlavu hlavní destička se dvěma postranními destičkami z tvrdého kovu v úhlu 90°.

Tato speciální konstrukce zabraňuje zadření při nárazu na tyčovou výztuž, kde velké sekundární břity aktivně podporují hlavní břit z tvrdého kovu během vrtání. Dodatečnou vlastností na konstrukci břitu je značka opotřebení, která slouží jako ukazatel pro vyhodnocení rozměrové stability kotevního otvoru.

Díky zesílené drážce jádra je zajištěna vysoká odolnost proti zlomu. Kromě toho se rázová energie přenáší přímo na vrtací hlavu a současně dochází k rychlému odstranění odvrtaného materiálu. Celkem vzato, tento vrták dosahuje optimální hranici mezi rychlostí, trvanlivostí a profesionálním výkonem.

| SDS-MAX VRTÁK PRO VRTACÍ KLADIVA 4-BŘITY                                                                                                                                    |        |                    |                     |                   |                               |               |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|   | Ø (mm) | Celková délka (mm) | Užitečná délka (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|                                                                                        | 16     | 340                | 200                 | 1                 | 1                             | 754301        | 8717574026443 |
|                                                                                                                                                                             | 16     | 540                | 400                 | 1                 | 1                             | 754302        | 8717574026450 |
|                                                                                                                                                                             | 16     | 740                | 600                 | 1                 | 1                             | 754353        | 8717574029178 |
|                                                                                                                                                                             | 16     | 940                | 800                 | 1                 | 1                             | 754303        | 8717574026467 |
|                                                                                                                                                                             | 16     | 1320               | 1200                | 1                 | 1                             | 754304        | 8717574026474 |
|                                                                                                                                                                             | 18     | 340                | 200                 | 1                 | 1                             | 754305        | 8717574026481 |
|                                                                                                                                                                             | 18     | 540                | 400                 | 1                 | 1                             | 754306        | 8717574026498 |
|                                                                                                                                                                             | 18     | 740                | 600                 | 1                 | 1                             | 754354        | 8717574029185 |
|                                                                                                                                                                             | 18     | 940                | 800                 | 1                 | 1                             | 754307        | 8717574026504 |
|                                                                                                                                                                             | 18     | 1320               | 1200                | 1                 | 1                             | 754308        | 8717574026511 |
|                                                                                                                                                                             |        |                    |                     |                   |                               |               |               |
|                                                                                                                                                                             |        |                    |                     |                   |                               |               |               |
|                                                                                                                                                                             |        |                    |                     |                   |                               |               |               |
|                                                                                                                                                                             |        |                    |                     |                   |                               |               |               |
|                                                                                                                                                                             |        |                    |                     |                   |                               |               |               |

| SDS-MAX VRTÁKY PRO VRTACÍ KLADIVA, 4 BŘITY                                                                                                                          |           |                       |                        |                      |                                    |                  |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|   | Ø<br>(mm) | Celková<br>délka (mm) | Užitečná<br>délka (mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|                                                                                   | 20        | 320                   | 200                    | 1                    | 1                                  | 754309           | 8717574026528 |
|                                                                                                                                                                     | 20        | 520                   | 400                    | 1                    | 1                                  | 754310           | 8717574026535 |
|                                                                                                                                                                     | 20        | 720                   | 600                    | 1                    | 1                                  | 754355           | 8717574029192 |
|                                                                                                                                                                     | 20        | 920                   | 800                    | 1                    | 1                                  | 754311           | 8717574026542 |
|                                                                                                                                                                     | 20        | 1320                  | 1200                   | 1                    | 1                                  | 754312           | 8717574026559 |
|                                                                                                                                                                     | 22        | 320                   | 200                    | 1                    | 1                                  | 754313           | 8717574026566 |
|                                                                                                                                                                     | 22        | 520                   | 400                    | 1                    | 1                                  | 754314           | 8717574026573 |
|                                                                                                                                                                     | 22        | 720                   | 600                    | 1                    | 1                                  | 754356           | 8717574029208 |
|                                                                                                                                                                     | 22        | 920                   | 800                    | 1                    | 1                                  | 754315           | 8717574026580 |
|                                                                                                                                                                     | 22        | 1320                  | 1200                   | 1                    | 1                                  | 754316           | 8717574026597 |
|                                                                                                                                                                     | 24        | 320                   | 200                    | 1                    | 1                                  | 754317           | 8717574026603 |
|                                                                                                                                                                     | 24        | 520                   | 400                    | 1                    | 1                                  | 754318           | 8717574026610 |
|                                                                                                                                                                     | 25        | 320                   | 200                    | 1                    | 1                                  | 754319           | 8717574026627 |
|                                                                                                                                                                     | 25        | 520                   | 400                    | 1                    | 1                                  | 754320           | 8717574026634 |
|                                                                                                                                                                     | 25        | 720                   | 600                    | 1                    | 1                                  | 754357           | 8717574029215 |
|                                                                                                                                                                     | 25        | 920                   | 800                    | 1                    | 1                                  | 754321           | 8717574026641 |
|                                                                                                                                                                     | 25        | 1320                  | 1200                   | 1                    | 1                                  | 754322           | 8717574026658 |
|                                                                                                                                                                     | 26        | 520                   | 400                    | 1                    | 1                                  | 754323           | 8717574026665 |
|                                                                                                                                                                     | 28        | 370                   | 250                    | 1                    | 1                                  | 754324           | 8717574026672 |
|                                                                                                                                                                     | 28        | 570                   | 450                    | 1                    | 1                                  | 754325           | 8717574026689 |
|                                                                                                                                                                     | 28        | 670                   | 550                    | 1                    | 1                                  | 754326           | 8717574026696 |
|                                                                                                                                                                     | 28        | 920                   | 800                    | 1                    | 1                                  | 754327           | 8717574026702 |
|                                                                                                                                                                     | 28        | 1320                  | 1200                   | 1                    | 1                                  | 754328           | 8717574026719 |
|                                                                                                                                                                     | 30        | 370                   | 250                    | 1                    | 1                                  | 754329           | 8717574026726 |
|                                                                                                                                                                     | 30        | 570                   | 450                    | 1                    | 1                                  | 754330           | 8717574026733 |
|                                                                                                                                                                     | 30        | 720                   | 600                    | 1                    | 1                                  | 754358           | 8717574029222 |
|                                                                                                                                                                     | 30        | 920                   | 800                    | 1                    | 1                                  | 754331           | 8717574026740 |
|                                                                                                                                                                     | 32        | 370                   | 250                    | 1                    | 1                                  | 754332           | 8717574026757 |
|                                                                                                                                                                     | 32        | 570                   | 450                    | 1                    | 1                                  | 754333           | 8717574026764 |
|                                                                                                                                                                     | 32        | 720                   | 600                    | 1                    | 1                                  | 754359           | 8717574029239 |
|                                                                                                                                                                     | 32        | 920                   | 800                    | 1                    | 1                                  | 754334           | 8717574026771 |
|                                                                                                                                                                     | 32        | 1320                  | 1200                   | 1                    | 1                                  | 754335           | 8717574026788 |
|                                                                                                                                                                     | 35        | 370                   | 250                    | 1                    | 1                                  | 754336           | 8717574026795 |
|                                                                                                                                                                     | 35        | 570                   | 450                    | 1                    | 1                                  | 754337           | 8717574026801 |
|                                                                                                                                                                     | 35        | 670                   | 550                    | 1                    | 1                                  | 754338           | 8717574026818 |
|                                                                                                                                                                     | 35        | 920                   | 800                    | 1                    | 1                                  | 754339           | 8717574026825 |
|                                                                                                                                                                     | 35        | 1320                  | 1200                   | 1                    | 1                                  | 754360           | 8717574029246 |
|                                                                                                                                                                     | 37        | 370                   | 250                    | 1                    | 1                                  | 754340           | 8717574026832 |
|                                                                                                                                                                     | 37        | 570                   | 450                    | 1                    | 1                                  | 754341           | 8717574026849 |
|                                                                                                                                                                     | 37        | 920                   | 800                    | 1                    | 1                                  | 754342           | 8717574026856 |
|                                                                                                                                                                     | 38        | 370                   | 250                    | 1                    | 1                                  | 754343           | 8717574026863 |
|                                                                                                                                                                     | 38        | 570                   | 450                    | 1                    | 1                                  | 754344           | 8717574026870 |
|                                                                                                                                                                     | 38        | 720                   | 600                    | 1                    | 1                                  | 754361           | 8717574029253 |
|                                                                                                                                                                     | 40        | 370                   | 250                    | 1                    | 1                                  | 754345           | 8717574026887 |
|                                                                                                                                                                     | 40        | 570                   | 450                    | 1                    | 1                                  | 754346           | 8717574026894 |
|                                                                                                                                                                     | 40        | 720                   | 600                    | 1                    | 1                                  | 754362           | 8717574029260 |
|                                                                                                                                                                     | 40        | 920                   | 800                    | 1                    | 1                                  | 754347           | 8717574026900 |
|                                                                                                                                                                     | 40        | 1320                  | 1200                   | 1                    | 1                                  | 754348           | 8717574026917 |
|                                                                                                                                                                     | 45        | 570                   | 450                    | 1                    | 1                                  | 754349           | 8717574026924 |
|                                                                                                                                                                     | 45        | 920                   | 800                    | 1                    | 1                                  | 754350           | 8717574026931 |
|                                                                                                                                                                     | 50        | 570                   | 450                    | 1                    | 1                                  | 754351           | 8717574026948 |
|                                                                                                                                                                     | 52        | 570                   | 450                    | 1                    | 1                                  | 754352           | 8717574026955 |

# PROLINE VRTÁKY PRO VRTACÍ KLADIVA

## SDS-MAX POLOPROFESIONÁLNÍ

VRTÁK S DLÁTOVOU  
HLAVOU

ROBUSTNÍ  
DESTIČKA  
ZE SLINUTÉHO  
KARBIDU S ÚHLEM  
130°

DRÁŽKY S VELKÝM  
OBJEMEM



VYSOKÁ PEVNOST  
V OHYBU

SDS-Max poloprofesionální vrták je určen k vrtání do betonu, zdiva a kamene. Tento vrták šetří náklady díky rychlému a dynamickému vrtání a robustní karbidové

vrtací destičce. Drážka s velkým objemem umožňuje snadné odvádění odvrtného materiálu.

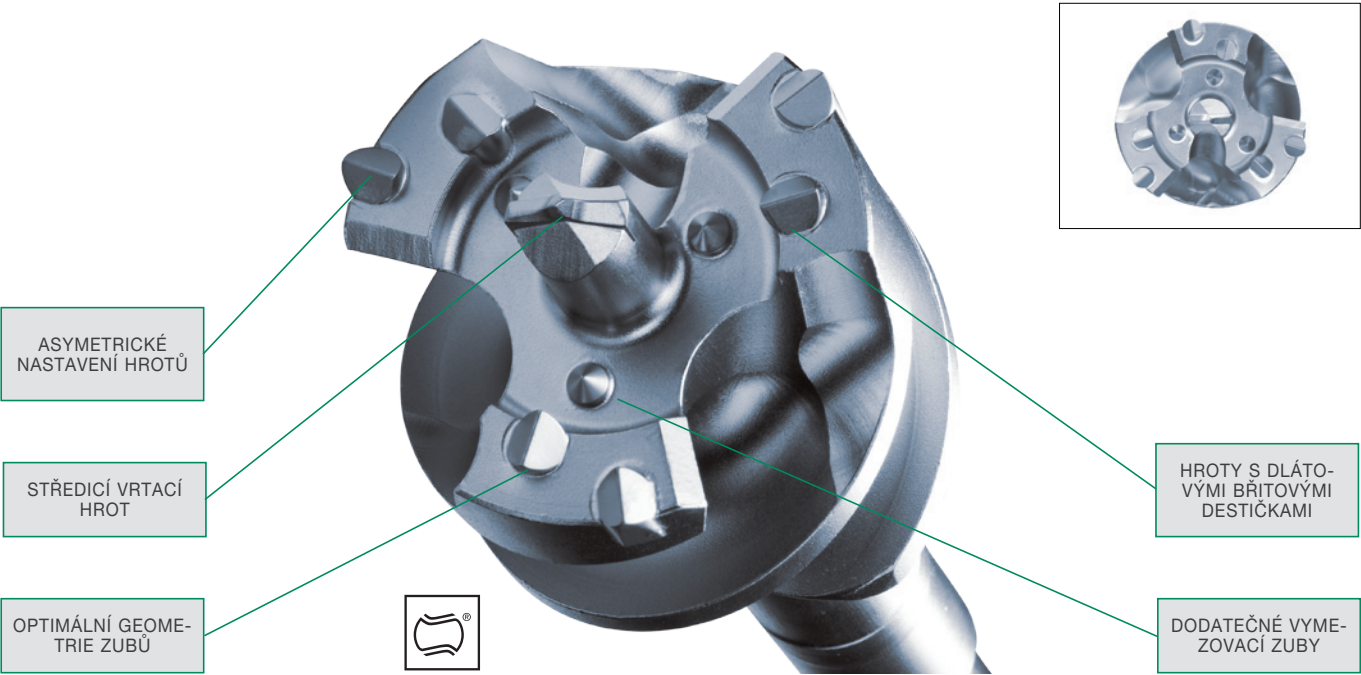
Občasný uživatel, který upřednostňuje cenu před trvanlivostí a rychlostí vrtání nebo kvůli jeho použití, velmi oceňuje jeho přiměřenou kvalitu.

| SDS-MAX VRTÁKY PRO VRTACÍ KLADIVA, POLOPROFESIONÁLNÍ                                                                                                                        |           |                       |                        |                      |                                    |                  |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|   | Ø<br>(mm) | Celková<br>délka (mm) | Užitečná<br>délka (mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|                                                                                        | 14        | 340                   | 200                    | 1                    | 1                                  | 754371           | 8717574035117 |
|                                                                                                                                                                             | 14        | 540                   | 400                    | 1                    | 1                                  | 754372           | 8717574035124 |
|                                                                                                                                                                             | 16        | 340                   | 200                    | 1                    | 1                                  | 754373           | 8717574035131 |
|                                                                                                                                                                             | 16        | 540                   | 400                    | 1                    | 1                                  | 754374           | 8717574035148 |
|                                                                                                                                                                             | 18        | 340                   | 200                    | 1                    | 1                                  | 754375           | 8717574035155 |
|                                                                                                                                                                             | 18        | 540                   | 400                    | 1                    | 1                                  | 754376           | 8717574035162 |
|                                                                                                                                                                             | 20        | 320                   | 200                    | 1                    | 1                                  | 754377           | 8717574035179 |
|                                                                                                                                                                             | 20        | 520                   | 400                    | 1                    | 1                                  | 754378           | 8717574035186 |
|                                                                                                                                                                             | 22        | 320                   | 200                    | 1                    | 1                                  | 754379           | 8717574035193 |
|                                                                                                                                                                             | 22        | 520                   | 400                    | 1                    | 1                                  | 754380           | 8717574035209 |
|                                                                                                                                                                             | 24        | 320                   | 200                    | 1                    | 1                                  | 754381           | 8717574035216 |
|                                                                                                                                                                             | 24        | 520                   | 400                    | 1                    | 1                                  | 754382           | 8717574035223 |
|                                                                                                                                                                             | 25        | 320                   | 200                    | 1                    | 1                                  | 754383           | 8717574035230 |
|                                                                                                                                                                             | 25        | 520                   | 400                    | 1                    | 1                                  | 754384           | 8717574035247 |
|                                                                                                                                                                             | 28        | 370                   | 250                    | 1                    | 1                                  | 754385           | 8717574035254 |
|                                                                                                                                                                             | 28        | 570                   | 450                    | 1                    | 1                                  | 754386           | 8717574035261 |
|                                                                                                                                                                             | 30        | 370                   | 250                    | 1                    | 1                                  | 754387           | 8717574035278 |
|                                                                                                                                                                             | 30        | 570                   | 450                    | 1                    | 1                                  | 754388           | 8717574035285 |
|                                                                                                                                                                             | 32        | 370                   | 250                    | 1                    | 1                                  | 754389           | 8717574035292 |
|                                                                                                                                                                             | 32        | 570                   | 450                    | 1                    | 1                                  | 754390           | 8717574035308 |
|                                                                                                                                                                             | 32        | 920                   | 800                    | 1                    | 1                                  | 754391           | 8717574035315 |
|                                                                                                                                                                             | 35        | 370                   | 250                    | 1                    | 1                                  | 754392           | 8717574035322 |
|                                                                                                                                                                             | 35        | 570                   | 450                    | 1                    | 1                                  | 754393           | 8717574035339 |
|                                                                                                                                                                             | 38        | 370                   | 250                    | 1                    | 1                                  | 754394           | 8717574035346 |
|                                                                                                                                                                             | 38        | 570                   | 450                    | 1                    | 1                                  | 754395           | 8717574035353 |
|                                                                                                                                                                             | 40        | 370                   | 250                    | 1                    | 1                                  | 754396           | 8717574035360 |
|                                                                                                                                                                             | 40        | 570                   | 450                    | 1                    | 1                                  | 754397           | 8717574035377 |



# PROLINE VRTÁKY DO BETONU

## SDS-MAX



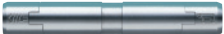
Hitachi vrtáky do betonu garantují účinnou manipulaci díky speciální jednodílné konstrukci nástroje. Jejich provedení se zaměřuje na novou generaci výkonných vrtacích kladiv a zajišťuje efektivní práci s vysokou trvanlivostí.

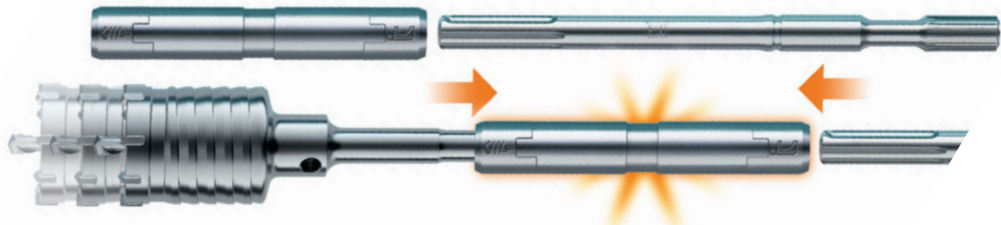
Tyto tři spirálové drážky s velkým objemem zajišťují rychlé odstranění odvrtaného materiálu, rychlý postup vrtání a snižují vibrace v průběhu vrtání. Výsledkem jsou důsledně přesné, profesionální kulaté díry.

Zvyšuje se odpor proti zlomu a vrtání s nízkou vibrací umožňuje větší šířka spirály a tloušťka jádra. Díky krátké drážce nabízí vrták do betonu sníženou hmotnost vrtací korunky, která zajišťuje snadnou práci.

| SDS-MAX VRTÁKY DO BETONU                                                                                                                                                |        |                    |                     |                   |                                 |               |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|---------------------|-------------------|---------------------------------|---------------|---------------|
|   | Ø (mm) | Celková délka (mm) | Užitečná délka (mm) | Množství v balení | Minimální objednávkové množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|                                                                                      | 40     | 310                | 170                 | 1                 | 1                               | 751651        | 8717154657715 |
|                                                                                                                                                                         | 40     | 550                | 410                 | 1                 | 1                               | 751652        | 8717154657722 |
|                                                                                                                                                                         | 45     | 310                | 170                 | 1                 | 1                               | 751653        | 8717154657739 |
|                                                                                                                                                                         | 45     | 550                | 410                 | 1                 | 1                               | 751654        | 8717154657746 |
|                                                                                                                                                                         | 45     | 990                | 850                 | 1                 | 1                               | 751655        | 8717154657753 |
|                                                                                                                                                                         | 55     | 310                | 170                 | 1                 | 1                               | 751656        | 8717154657760 |
|                                                                                                                                                                         | 55     | 550                | 410                 | 1                 | 1                               | 751657        | 8717154657777 |
|                                                                                                                                                                         | 55     | 990                | 850                 | 1                 | 1                               | 751658        | 8717154657784 |
|                                                                                                                                                                         | 65     | 310                | 170                 | 1                 | 1                               | 751659        | 8717154657791 |
|                                                                                                                                                                         | 65     | 550                | 410                 | 1                 | 1                               | 751660        | 8717154657807 |
|                                                                                                                                                                         | 65     | 990                | 850                 | 1                 | 1                               | 751661        | 8717154657814 |
|                                                                                                                                                                         | 80     | 310                | 170                 | 1                 | 1                               | 751662        | 8717154657821 |
|                                                                                                                                                                         | 80     | 550                | 410                 | 1                 | 1                               | 751663        | 8717154657838 |
|                                                                                                                                                                         | 80     | 990                | 850                 | 1                 | 1                               | 751664        | 8717154657845 |

### PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SDS-MAX VRTÁKY

|  | Název                  | Množství v balení | Minimální objednávkové množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------|---------------|
| NÁSTAVCE PRO VRTÁKY > 32MM                                                          |                        |                   |                                 |               |               |
|  | Celková délka 320 mm   | 1                 | 1                               | 751675        | 8717472817990 |
|                                                                                     | Celková délka 750 mm   | 1                 | 1                               | 751676        | 8717472818003 |
|                                                                                     | Celková délka 1100 mm  | 1                 | 1                               | 751677        | 8717472818010 |
|  | Konektor pro rozšíření | 1                 | 1                               | 751686        | 8717472818102 |



### ADAPTÉRY PRO SDS-MAX VRTÁKY

|    | Název                                 | Množství v balení | Minimální objednávkové množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------|---------------|
| ADAPTÉRY Z SDS-MAX                                                                    |                                       |                   |                                 |               |               |
|    | SDS-Max do 1/2" x 20 UNF vnější závit | 1                 | 1                               | 750453        | 8717472818744 |
|    | SDS-Max do 1/2" čtyřhran              | 1                 | 1                               | 750451        | 8717574023848 |
|                                                                                       | SDS-Max do 3/4" čtyřhran              | 1                 | 1                               | 750452        | 8717574023855 |
|  | SDS-Max adaptér do SDS-Plus upínání   | 1                 | 1                               | 751006        | 8717154652772 |
|  | SDS-Max adaptér do Spline upínání     | 1                 | 1                               | 751049        | 8717574025897 |
| ADAPTÉR Z SDS-MAX                                                                     |                                       |                   |                                 |               |               |
|  | Adaptér ze Spline do SDS-Max upínání  | 1                 | 1                               | 750247        | 8717574025880 |

# PROLINE VRTÁKY PRO VRTACÍ KLADIVA

## 13 MM ŠESTIHRAN

| VRTÁKY PRO VRTACÍ KLADIVA, 13 MM ŠESTIHRAN, 4 BŘÍTY                                                                                                                 |           |                       |                        |                      |                                    |                  |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|   | Ø<br>(mm) | Celková<br>délka (mm) | Užitečná<br>délka (mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|                                                                                   | 16        | 280                   | 130                    | 1                    | 1                                  | 750250           | 8717154652000 |
|                                                                                                                                                                     | 16        | 400                   | 250                    | 1                    | 1                                  | 750274           | 8717472815309 |
|                                                                                                                                                                     | 16        | 550                   | 400                    | 1                    | 1                                  | 750251           | 8717154652017 |
|                                                                                                                                                                     | 18        | 280                   | 130                    | 1                    | 1                                  | 750252           | 8717154652024 |
|                                                                                                                                                                     | 18        | 400                   | 250                    | 1                    | 1                                  | 750275           | 8717154656084 |
|                                                                                                                                                                     | 18        | 550                   | 400                    | 1                    | 1                                  | 750253           | 8717154652031 |
|                                                                                                                                                                     | 19        | 550                   | 400                    | 1                    | 1                                  | 750255           | 8717154652055 |
|                                                                                                                                                                     | 20        | 280                   | 130                    | 1                    | 1                                  | 750256           | 8717154652062 |
|                                                                                                                                                                     | 20        | 400                   | 250                    | 1                    | 1                                  | 750276           | 8717154656091 |
|                                                                                                                                                                     | 20        | 550                   | 400                    | 1                    | 1                                  | 750257           | 8717154652079 |
|                                                                                                                                                                     | 22        | 280                   | 130                    | 1                    | 1                                  | 750277           | 8717154656107 |
|                                                                                                                                                                     | 22        | 550                   | 400                    | 1                    | 1                                  | 750259           | 8717154652093 |
|                                                                                                                                                                     | 25        | 550                   | 420                    | 1                    | 1                                  | 750261           | 8717154652116 |
|                                                                                                                                                                     | 28        | 280                   | 130                    | 1                    | 1                                  | 750281           | 8717154656145 |
|                                                                                                                                                                     | 28        | 400                   | 250                    | 1                    | 1                                  | 750262           | 8717154652123 |
|                                                                                                                                                                     | 28        | 550                   | 420                    | 1                    | 1                                  | 750263           | 8717154652130 |
|                                                                                                                                                                     | 30        | 280                   | 130                    | 1                    | 1                                  | 750282           | 8717154656152 |
|                                                                                                                                                                     | 30        | 400                   | 250                    | 1                    | 1                                  | 750264           | 8717154652147 |
|                                                                                                                                                                     | 30        | 550                   | 420                    | 1                    | 1                                  | 750265           | 8717154652154 |
|                                                                                                                                                                     | 32        | 280                   | 130                    | 1                    | 1                                  | 750286           | 8717154656190 |
|                                                                                                                                                                     | 32        | 400                   | 250                    | 1                    | 1                                  | 750266           | 8717154652161 |
|                                                                                                                                                                     | 32        | 550                   | 420                    | 1                    | 1                                  | 750267           | 8717154652178 |
|                                                                                                                                                                     | 35        | 280                   | 130                    | 1                    | 1                                  | 750290           | 8717154656237 |
|                                                                                                                                                                     | 35        | 400                   | 250                    | 1                    | 1                                  | 750268           | 8717154652185 |
|                                                                                                                                                                     | 35        | 550                   | 420                    | 1                    | 1                                  | 750269           | 8717154652192 |
|                                                                                                                                                                     | 38        | 280                   | 130                    | 1                    | 1                                  | 750294           | 8717154656275 |
|                                                                                                                                                                     | 38        | 550                   | 420                    | 1                    | 1                                  | 750271           | 8717154652215 |
|                                                                                                                                                                     | 40        | 550                   | 400                    | 1                    | 1                                  | 750273           | 8717154652239 |

| ADAPTÉR 13 MM, ŠESTIHRAN                                                                                                                                                |                                     |                      |                                    |                  |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|   | Název                               | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|                                                                                      | Adaptér 13 mm šestihran do SDS-Plus | 1                    | 1                                  | 750246           | 8717154651997 |

# PROLINE VRTÁKY PRO VRTACÍ KLADIVA

## 19 MM ŠESTIHRAN

| VRTÁKY PRO VRTACÍ KLADIVA, 19 MM ŠESTIHRAN, 4 BŘÍTY                                                                                                                     |           |                       |                        |                      |                                    |                  |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|   | Ø<br>(mm) | Celková<br>délka (mm) | Užitečná<br>délka (mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|                                                                                     | 16        | 420                   | 250                    | 1                    | 1                                  | 751601           | 8717154657876 |
|                                                                                                                                                                         | 16        | 570                   | 380                    | 1                    | 1                                  | 751602           | 8717154657883 |
|                                                                                                                                                                         | 18        | 570                   | 380                    | 1                    | 1                                  | 751604           | 8717154657913 |
|                                                                                                                                                                         | 20        | 420                   | 250                    | 1                    | 1                                  | 751605           | 8717154657920 |
|                                                                                                                                                                         | 20        | 570                   | 380                    | 1                    | 1                                  | 751606           | 8717154657937 |
|                                                                                                                                                                         | 22        | 420                   | 250                    | 1                    | 1                                  | 751607           | 8717154657944 |
|                                                                                                                                                                         | 22        | 570                   | 400                    | 1                    | 1                                  | 751608           | 8717154657951 |
|                                                                                                                                                                         | 24        | 420                   | 250                    | 1                    | 1                                  | 751609           | 8717154657968 |
|                                                                                                                                                                         | 24        | 570                   | 400                    | 1                    | 1                                  | 751610           | 8717154657975 |
|                                                                                                                                                                         | 25        | 420                   | 250                    | 1                    | 1                                  | 751611           | 8717154657982 |
|                                                                                                                                                                         | 25        | 570                   | 400                    | 1                    | 1                                  | 751612           | 8717154657999 |
|                                                                                                                                                                         | 25        | 720                   | 550                    | 1                    | 1                                  | 751613           | 8717154658002 |
|                                                                                                                                                                         | 28        | 420                   | 250                    | 1                    | 1                                  | 751615           | 8717154658026 |
|                                                                                                                                                                         | 28        | 570                   | 400                    | 1                    | 1                                  | 751616           | 8717154658033 |
|                                                                                                                                                                         | 30        | 420                   | 250                    | 1                    | 1                                  | 751617           | 8717154658040 |
|                                                                                                                                                                         | 30        | 570                   | 400                    | 1                    | 1                                  | 751618           | 8717154658057 |
|                                                                                                                                                                         | 30        | 720                   | 550                    | 1                    | 1                                  | 751619           | 8717154658064 |
|                                                                                                                                                                         | 32        | 420                   | 250                    | 1                    | 1                                  | 751623           | 8717154658101 |
|                                                                                                                                                                         | 32        | 570                   | 400                    | 1                    | 1                                  | 751624           | 8717154658118 |
|                                                                                                                                                                         | 35        | 570                   | 400                    | 1                    | 1                                  | 751630           | 8717154658170 |
|                                                                                                                                                                         | 38        | 420                   | 250                    | 1                    | 1                                  | 751635           | 8717154658224 |
|                                                                                                                                                                         | 38        | 570                   | 400                    | 1                    | 1                                  | 751636           | 8717154658231 |
|                                                                                                                                                                         | 40        | 420                   | 250                    | 1                    | 1                                  | 751637           | 8717154658248 |
|                                                                                                                                                                         | 40        | 570                   | 400                    | 1                    | 1                                  | 751638           | 8717154658255 |
|                                                                                                                                                                         | 44        | 570                   | 400                    | 1                    | 1                                  | 751643           | 8717154658309 |
|                                                                                                                                                                         | 50        | 420                   | 250                    | 1                    | 1                                  | 751644           | 8717154658316 |



PROLINE VRTÁKY  
PRO VRTACÍ KLADIVA  
S DRÁŽKOU

| VRTÁKY PRO VRTACÍ KLADIVA S DRÁŽKOU                                                                                                                                  |           |                       |                        |                      |                                     |                  |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------|---------------|
|    | Ø<br>(mm) | Celková<br>délka (mm) | Užitečná<br>délka (mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednáací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
| 2 BŘITY                                                                                                                                                              |           |                       |                        |                      |                                     |                  |               |
|                                                                                     | 12        | 330                   | 200                    | 1                    | 1                                   | 750201           | 8717154651546 |
|                                                                                                                                                                      | 13        | 530                   | 400                    | 1                    | 1                                   | 750204           | 8717154651577 |
|                                                                                                                                                                      | 14        | 380                   | 250                    | 1                    | 1                                   | 750205           | 8717154651584 |
|                                                                                                                                                                      | 15        | 330                   | 200                    | 1                    | 1                                   | 750206           | 8717154651591 |
| 4 BŘITY                                                                                                                                                              |           |                       |                        |                      |                                     |                  |               |
|   | 16        | 250                   | 120                    | 1                    | 1                                   | 750207           | 8717154651607 |
|                                                                                                                                                                      | 16        | 530                   | 380                    | 1                    | 1                                   | 750209           | 8717154651621 |
|                                                                                                                                                                      | 18        | 380                   | 250                    | 1                    | 1                                   | 750210           | 8717154651638 |
|                                                                                                                                                                      | 18        | 530                   | 380                    | 1                    | 1                                   | 750211           | 8717154651645 |
|                                                                                                                                                                      | 19        | 530                   | 400                    | 1                    | 1                                   | 750214           | 8717154651676 |
|                                                                                                                                                                      | 20        | 530                   | 380                    | 1                    | 1                                   | 750216           | 8717154651690 |
|                                                                                                                                                                      | 20        | 680                   | 550                    | 1                    | 1                                   | 751751           | 8717154658330 |
|                                                                                                                                                                      | 22        | 330                   | 200                    | 1                    | 1                                   | 750217           | 8717154651706 |
|                                                                                                                                                                      | 22        | 530                   | 400                    | 1                    | 1                                   | 750218           | 8717154651713 |
|                                                                                                                                                                      | 24        | 330                   | 200                    | 1                    | 1                                   | 750219           | 8717154651720 |
|                                                                                                                                                                      | 24        | 530                   | 400                    | 1                    | 1                                   | 750220           | 8717154651737 |
|                                                                                                                                                                      | 25        | 530                   | 400                    | 1                    | 1                                   | 750222           | 8717154651751 |
|                                                                                                                                                                      | 26        | 380                   | 250                    | 1                    | 1                                   | 750224           | 8717154651775 |
|                                                                                                                                                                      | 26        | 530                   | 400                    | 1                    | 1                                   | 750225           | 8717154651782 |
|                                                                                                                                                                      | 28        | 530                   | 400                    | 1                    | 1                                   | 750227           | 8717154651805 |
|                                                                                                                                                                      | 30        | 530                   | 400                    | 1                    | 1                                   | 750230           | 8717154651836 |
|                                                                                                                                                                      | 32        | 530                   | 400                    | 1                    | 1                                   | 750232           | 8717154651850 |
|                                                                                                                                                                      | 35        | 380                   | 250                    | 1                    | 1                                   | 750233           | 8717154651867 |
|                                                                                                                                                                      | 35        | 530                   | 400                    | 1                    | 1                                   | 750234           | 8717154651874 |
|                                                                                                                                                                      | 38        | 380                   | 250                    | 1                    | 1                                   | 750236           | 8717154651898 |
|                                                                                                                                                                      | 38        | 530                   | 400                    | 1                    | 1                                   | 750237           | 8717154651904 |
|                                                                                                                                                                      | 42        | 380                   | 250                    | 1                    | 1                                   | 750240           | 8717154651935 |
|                                                                                                                                                                      | 42        | 530                   | 400                    | 1                    | 1                                   | 750241           | 8717154651942 |
|                                                                                                                                                                      | 45        | 380                   | 250                    | 1                    | 1                                   | 750242           | 8717154651959 |
|                                                                                                                                                                      | 50        | 530                   | 400                    | 1                    | 1                                   | 750245           | 8717154651980 |

| ADAPTÉRY S DRÁŽKOU                                                                  |                                       |                      |                                     |                  |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------|----------------|
|  | Název                                 | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednáací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód        |
|  | Adaptér od Spline po SDS-Plus upínání | 1                    | 1                                   | 750200           | 8717154651539  |
|  | Adaptér od Spline po SDS-Max upínání  | 1                    | 1                                   | 750247           | 87171546515880 |
|  | Adaptér od SDS-Max po Spline upínání  | 1                    | 1                                   | 751049           | 8717574025897  |

PROLINE VRTÁKY  
PRO VRTACÍ KLADIVA  
JÁDROVÉ VRTÁKY

| JÁDROVÉ VRTÁKY PRO VRTACÍ KLADIVA                                                   |                      |           |                       |                      |                                     |                  |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|-----------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------|---------------|
|  | Název                | Ø<br>(mm) | Celková<br>délka (mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednáací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
| VRTÁK S DUTÝM JÁDREM/ VNITŘNÍ KUŽEL VRTÁKU 1 : 8                                    |                      |           |                       |                      |                                     |                  |               |
|  | Vrták s dutým jádrem | 40        | 100                   | 1                    | 1                                   | 750960           | 8717472816252 |
|                                                                                     | Vrták s dutým jádrem | 45        | 100                   | 1                    | 1                                   | 751055           | 8717574023534 |
|                                                                                     | Vrták s dutým jádrem | 50        | 100                   | 1                    | 1                                   | 750961           | 8717472816269 |
|                                                                                     | Vrták s dutým jádrem | 60        | 100                   | 1                    | 1                                   | 751058           | 8717574023541 |
|                                                                                     | Vrták s dutým jádrem | 65        | 100                   | 1                    | 1                                   | 750962           | 8717472816276 |
|                                                                                     | Vrták s dutým jádrem | 68        | 100                   | 1                    | 1                                   | 751056           | 8717574023558 |
|                                                                                     | Vrták s dutým jádrem | 80        | 100                   | 1                    | 1                                   | 750963           | 8717472816283 |
|                                                                                     | Vrták s dutým jádrem | 90        | 100                   | 1                    | 1                                   | 750964           | 8717472816290 |
|                                                                                     | Vrták s dutým jádrem | 100       | 100                   | 1                    | 1                                   | 750965           | 8717472816306 |
|                                                                                     | Vrták s dutým jádrem | 125       | 100                   | 1                    | 1                                   | 750966           | 8717472816313 |
|                                                                                     | Centrující vrták     | 11        | 120                   | 1                    | 1                                   | 750967           | 8717472816320 |
|                                                                                     | Průbojník            |           |                       | 1                    | 1                                   | 750974           | 8717472816399 |
|                                                                                     | Stopka SDS-Plus      |           | 115                   | 1                    | 1                                   | 751029           | 8717472816405 |
|                                                                                     | Stopka SDS-Max       |           | 180                   | 1                    | 1                                   | 750968           | 8717472816337 |
|                                                                                     | Stopka SDS-Max       |           | 450                   | 1                    | 1                                   | 750969           | 8717472816344 |
|                                                                                     | Stopka Spline        |           | 216                   | 1                    | 1                                   | 750970           | 8717472816351 |
|                                                                                     | Stopka Spline        |           | 436                   | 1                    | 1                                   | 750971           | 8717472816368 |
|                                                                                     | Stopka šestihran 19  |           | 450                   | 1                    | 1                                   | 750972           | 8717472816375 |
|                                                                                     | Stopka šestihran 13  |           | 450                   | 1                    | 1                                   | 750973           | 8717472816382 |

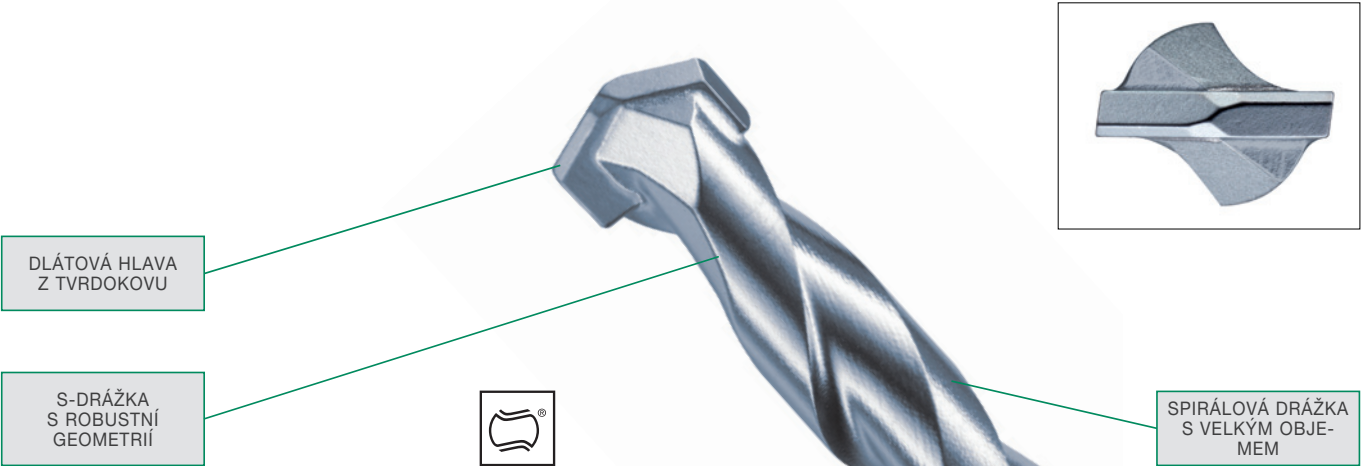
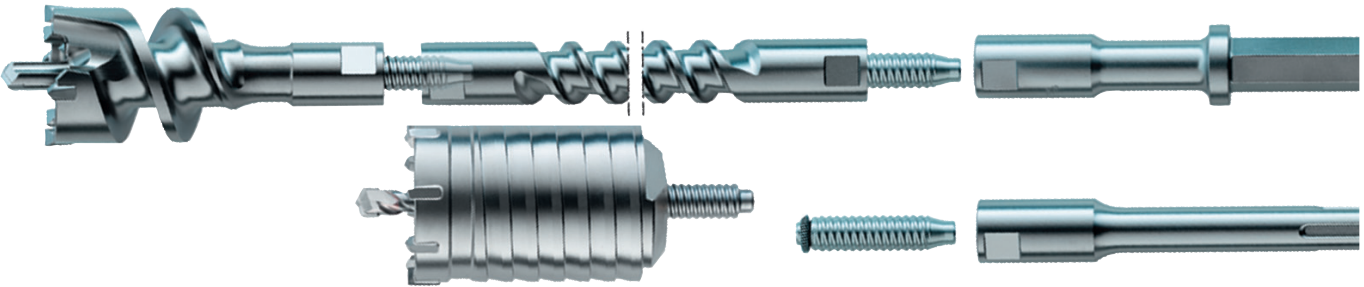
| JÁDROVÉ VRTÁKY PRO VRTACÍ KLADIVA                                                     |                      |           |                       |                      |                                     |                  |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|-----------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                       | Název                | Ø<br>(mm) | Celková<br>délka (mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednáací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
| VRTÁK S DUTÝM JÁDREM/VNĚJŠÍ ZÁVIT                                                     |                      |           |                       |                      |                                     |                  |               |
|  | Vrták s dutým jádrem | 45        | 80                    | 1                    | 1                                   | 751060           | 8717154652932 |
|                                                                                       | Vrták s dutým jádrem | 50        | 80                    | 1                    | 1                                   | 751061           | 8717154652949 |
|                                                                                       | Vrták s dutým jádrem | 55        | 80                    | 1                    | 1                                   | 751062           | 8717154652956 |
|                                                                                       | Vrták s dutým jádrem | 68        | 80                    | 1                    | 1                                   | 751063           | 8717154652963 |
|                                                                                       | Vrták s dutým jádrem | 82        | 80                    | 1                    | 1                                   | 751064           | 8717154652970 |
|                                                                                       | Vrták s dutým jádrem | 90        | 80                    | 1                    | 1                                   | 751065           | 8717154652987 |
|                                                                                       | Vrták s dutým jádrem | 100       | 80                    | 1                    | 1                                   | 751066           | 8717154652994 |
|                                                                                       | Vrták s dutým jádrem | 125       | 80                    | 1                    | 1                                   | 751067           | 8717154653007 |
|                                                                                       | Vrták s dutým jádrem | 150       | 80                    | 1                    | 1                                   | 751068           | 8717154653014 |
|                                                                                       | Centrující vrták     | 11        | 135                   | 1                    | 1                                   | 751069           | 8717154653076 |
|                                                                                       | Stopka SDS-Max       |           | 200                   | 1                    | 1                                   | 751070           | 8717154653021 |
|                                                                                       | Stopka SDS-Max       |           | 460                   | 1                    | 1                                   | 751071           | 8717154653038 |
|                                                                                       | Drážková stopka      |           | 460                   | 1                    | 1                                   | 751072           | 8717154653045 |
|                                                                                       | Stopka šestihran 13  |           | 460                   | 1                    | 1                                   | 751074           | 8717154653069 |

PROLINE VRTÁKY
PRO VRTACÍ KLADIVA
VRTACÍ SYSTÉM VARIA

PROLINE
VRTÁKY DO ZDIVA

VRTACÍ SYSTÉM VARIA

| VARIA                                                  | Název                | Ø (mm) | Celková délka (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|--------------------------------------------------------|----------------------|--------|--------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                        | Vrták                | 28     | 475                | 1                 | 1                             | 751051        | 8717574035070 |
|                                                        | Vrták                | 30     | 475                | 1                 | 1                             | 751052        | 8717574035087 |
|                                                        | Vrták                | 32     | 475                | 1                 | 1                             | 751053        | 8717574035094 |
| VARIA SYSTÉM, VRTÁKY S DUTÝM JÁDREM A VNITŘNÍM ZÁVITEM |                      |        |                    |                   |                               |               |               |
|                                                        | Vrták s dutým jádrem | 50     | 100                | 1                 | 1                             | 760086        | 8717472816511 |
|                                                        | Vrták s dutým jádrem | 68     | 100                | 1                 | 1                             | 760087        | 8717472816528 |
|                                                        | Vrták s dutým jádrem | 80     | 100                | 1                 | 1                             | 760088        | 8717472816535 |
|                                                        | Vrták s dutým jádrem | 90     | 100                | 1                 | 1                             | 760071        | 8717472816542 |
|                                                        | Vrták s dutým jádrem | 100    | 100                | 1                 | 1                             | 760072        | 8717472816559 |
|                                                        | Vrták s dutým jádrem | 125    | 100                | 1                 | 1                             | 760073        | 8717472816566 |
| VARIA SYSTÉM, CENTRUJÍCÍ VRTÁK S DUTÝM JÁDREM          |                      |        |                    |                   |                               |               |               |
|                                                        | Centrující vrták     | 12     | 155                | 1                 | 1                             | 760074        | 8717472816573 |
| VRTACÍ SYSTÉM VARIA                                    |                      |        |                    |                   |                               |               |               |
|                                                        | Vrták do betonu      | 35     | 150                | 1                 | 1                             | 744120        | 8717574014266 |
|                                                        | Vrták do betonu      | 40     | 150                | 1                 | 1                             | 744121        | 8717472816429 |
|                                                        | Vrták do betonu      | 45     | 150                | 1                 | 1                             | 744122        | 8717472816436 |
|                                                        | Vrták do betonu      | 50     | 150                | 1                 | 1                             | 744119        | 8717574014273 |
|                                                        | Vrták do betonu      | 55     | 150                | 1                 | 1                             | 744123        | 8717472816443 |
|                                                        | Vrták do betonu      | 68     | 150                | 1                 | 1                             | 744124        | 8717472816450 |
|                                                        | Vrták do betonu      | 80     | 150                | 1                 | 1                             | 744125        | 8717472816467 |
| VARIA SYSTÉM, ADAPTÉRY SE ZÁVITEM                      |                      |        |                    |                   |                               |               |               |
|                                                        | Pro SDS-Max          |        | 195                | 1                 | 1                             | 760085        | 8717472816498 |
|                                                        | Pro 13 mm, šestihran |        | 180                | 1                 | 1                             | 744126        | 8717574002072 |
|                                                        | Pro 19 mm, šestihran |        | 180                | 1                 | 1                             | 744127        | 8717574011791 |
|                                                        | Pro Spline           |        | 180                | 1                 | 1                             | 744128        | 8717472816504 |
| VARIA SYSTÉM, NÁSTAVEC STOPKY SE ZÁVITEM               |                      |        |                    |                   |                               |               |               |
|                                                        | Nástavec             | 25     | 280                | 1                 | 1                             | 744129        | 8717472816474 |
| VARIA SYSTÉM, STOPKA SE ZÁVITEM                        |                      |        |                    |                   |                               |               |               |
|                                                        | Stopka se závitem    |        |                    | 1                 | 1                             | 744130        | 8717472816481 |



Hitachi vrtáky s válcovou stopkou jsou navrženy pro vysoký výkon a jsou vybaveny speciálně vyvinutým hrotem a geometrií drážky k dosažení nejlepších výsledků při vrtání do betonu a zdiva.

Vrtáky jsou v souladu s DIN 8039 ISO 5468.

VRTÁKY S VÁLCOVOU STOPKOU DO BETONU /ZDIVA

|  | Ø (mm) | Celková délka (mm) | Užitečná délka (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|--|--------|--------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|  | 3      | 70                 | 40                  | 1                 | 1                             | 780851        | 8717574021707 |
|  | 4      | 85                 | 50                  | 1                 | 1                             | 780852        | 8717574021714 |
|  | 5      | 85                 | 50                  | 1                 | 1                             | 780853        | 8717574021721 |
|  | 5      | 150                | 115                 | 1                 | 1                             | 780854        | 8717574021738 |
|  | 5,5    | 85                 | 50                  | 1                 | 1                             | 780855        | 8717574021745 |
|  | 5,5    | 150                | 115                 | 1                 | 1                             | 780856        | 8717574021752 |
|  | 6      | 100                | 60                  | 1                 | 1                             | 780857        | 8717574021769 |
|  | 6      | 150                | 110                 | 1                 | 1                             | 780858        | 8717574021776 |
|  | 6      | 200                | 160                 | 1                 | 1                             | 780859        | 8717574021783 |
|  | 6      | 400                | 360                 | 1                 | 1                             | 780860        | 8717574021790 |
|  | 6      | 600                | 560                 | 1                 | 1                             | 780861        | 8717574021806 |
|  | 6,5    | 100                | 60                  | 1                 | 1                             | 780862        | 8717574021813 |
|  | 6,5    | 150                | 110                 | 1                 | 1                             | 780863        | 8717574021820 |
|  | 7      | 100                | 60                  | 1                 | 1                             | 780864        | 8717574021837 |
|  | 7      | 150                | 110                 | 1                 | 1                             | 780865        | 8717574021844 |
|  | 8      | 120                | 80                  | 1                 | 1                             | 780866        | 8717574021851 |
|  | 8      | 200                | 160                 | 1                 | 1                             | 780867        | 8717574021868 |
|  | 8      | 400                | 360                 | 1                 | 1                             | 780868        | 8717574021875 |
|  | 8      | 600                | 560                 | 1                 | 1                             | 780869        | 8717574021882 |
|  | 9      | 120                | 80                  | 1                 | 1                             | 780870        | 8717574021899 |
|  | 10     | 120                | 80                  | 1                 | 1                             | 780871        | 8717574021905 |
|  | 10     | 200                | 160                 | 1                 | 1                             | 780872        | 8717574021912 |
|  | 10     | 400                | 360                 | 1                 | 1                             | 780873        | 8717574021929 |
|  | 10     | 600                | 560                 | 1                 | 1                             | 780874        | 8717574021936 |

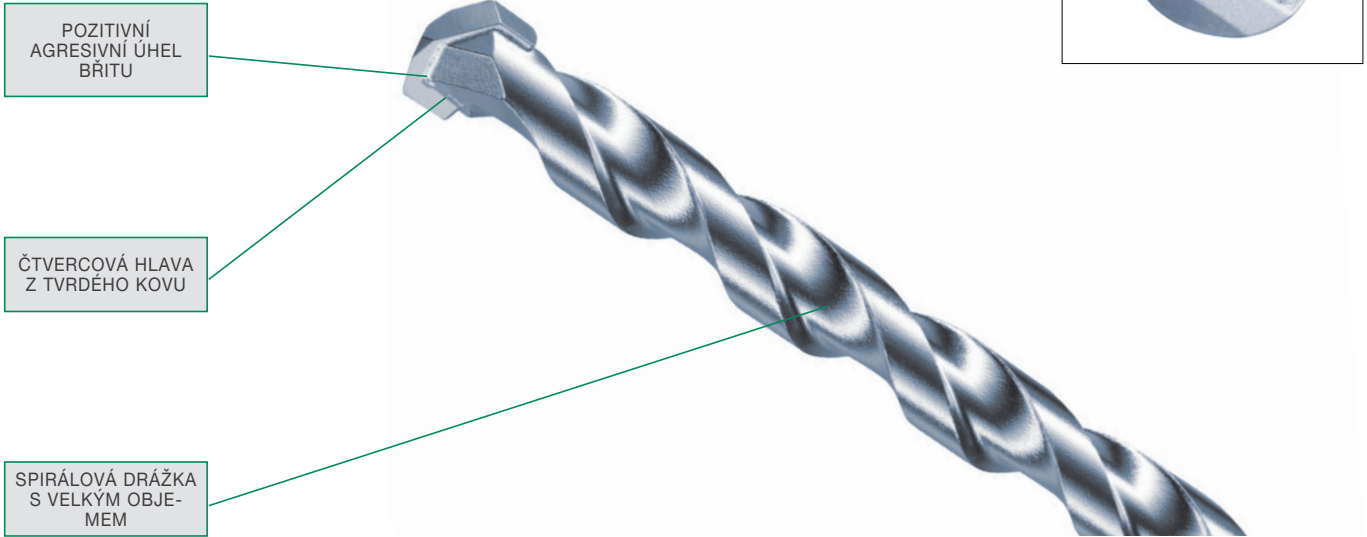


| VRTÁKY S VÁLCOVOU STOPKOU, REDUKOVANÝCH NA 10mm DO BETONU/ZDIVA                                                                                                     |        |                    |                     |                   |                               |               |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                    | Ø (mm) | Celková délka (mm) | Užitečná délka (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|   | 12     | 150                | 110                 | 1                 | 1                             | 780875        | 8717574021943 |
|                                                                                                                                                                     | 12     | 200                | 160                 | 1                 | 1                             | 780876        | 8717574021950 |
|                                                                                                                                                                     | 12     | 400                | 360                 | 1                 | 1                             | 780877        | 8717574021967 |
|                                                                                                                                                                     | 12     | 600                | 560                 | 1                 | 1                             | 780878        | 8717574021974 |
|                                                                                                                                                                     | 13     | 150                | 110                 | 1                 | 1                             | 780879        | 8717574021981 |
|                                                                                                                                                                     | 14     | 150                | 110                 | 1                 | 1                             | 780880        | 8717574021998 |
|                                                                                                                                                                     | 14     | 200                | 160                 | 1                 | 1                             | 780881        | 8717574022001 |
|                                                                                                                                                                     | 14     | 400                | 360                 | 1                 | 1                             | 780882        | 8717574022018 |
|                                                                                                                                                                     | 14     | 600                | 560                 | 1                 | 1                             | 780883        | 8717574022025 |
|                                                                                                                                                                     | 15     | 160                | 120                 | 1                 | 1                             | 780884        | 8717574022032 |
|                                                                                                                                                                     | 16     | 160                | 120                 | 1                 | 1                             | 780885        | 8717574022049 |
|                                                                                                                                                                     | 16     | 400                | 360                 | 1                 | 1                             | 780886        | 8717574022056 |
|                                                                                                                                                                     | 16     | 600                | 560                 | 1                 | 1                             | 780887        | 8717574022063 |
|                                                                                                                                                                     | 18     | 160                | 120                 | 1                 | 1                             | 780888        | 8717574022070 |
|                                                                                                                                                                     | 18     | 400                | 360                 | 1                 | 1                             | 780889        | 8717574022087 |

| VRTÁKY S VÁLCOVOU STOPKOU, REDUKOVANÝCH NA 13mm DO BETONU/ZDIVA                                                                                                     |        |                    |                     |                   |                               |               |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                    | Ø (mm) | Celková délka (mm) | Užitečná délka (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|   | 20     | 160                | 120                 | 1                 | 1                             | 780891        | 8717574022094 |
|                                                                                                                                                                     | 20     | 400                | 360                 | 1                 | 1                             | 780892        | 8717574022100 |
|                                                                                                                                                                     | 20     | 600                | 560                 | 1                 | 1                             | 780893        | 8717574022117 |
|                                                                                                                                                                     | 22     | 400                | 360                 | 1                 | 1                             | 780894        | 8717574022124 |

| SADY VRTÁKŮ S VÁLCOVOU STOPKOU DO BETONU/ZDIVA                                                                                                                          |                                                                                                                    |                   |                               |               |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|   | Název                                                                                                              | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|                                                                                      | 5 ks<br>4 x 85 mm<br>5 x 85 mm<br>6 x 100 mm<br>8 x 120 mm<br>10 x 120 mm                                          | 5                 | 1                             | 780890        | 8717574021226 |
|                                                                                                                                                                         | 5 ks<br>4 x 85 mm<br>5 x 85 mm<br>6 x 100 mm<br>8 x 120 mm<br>10 x 120 mm                                          | 5                 | 1                             | 780898        | 8717574022131 |
|                                                                                      | 8 ks<br>3 x 70 mm<br>4 x 85 mm<br>5 x 85 mm<br>6 x 100 mm<br>7 x 100 mm<br>8 x 120 mm<br>9 x 120 mm<br>10 x 120 mm | 8                 | 1                             | 780899        | 8717574022148 |

# PROLINE VRTÁKY UNIVERZÁLNÍ



## Velmi univerzální

Hitachi vrtáky jsou vyráběny pro vrtání v široké škále materiálů. Od plných cihel, dutých cihel a zdiva, přes plasty a dřevo po měkké kovy. Tento vrták se s nimi hravě vypořádá.

Speciální hrot z tvrdokovu odstraňuje účinně materiál. Konstrukce ostře broušené čtvercové hlavy umožňuje řezání materiálu místo jeho zatlučení. Aby se zachovala ostrá hrana, používá se vrták pouze pro rotační vrtání bez přiklepu.

 Pouze k použití v rotačních vrtačkách bez přiklepu.

Po vrtání vytahovací drážka s velkým objemem odstraní rychle prach z odvrtného materiálu a zajistí plynulý pohyb vpřed. Použití vysoce kvalitních materiálů v kombinaci s nejmodernějšími technologiemi tvrzení a pájení činí tyto vrtáky vysoce profesionálními.

## Vlastnosti

- Hrot z tvrdokovu je konstruovaný s pozitivním agresivním úhlem vrtání. V kombinaci s ostrou čtvercovou hranou se skvěle hodí pro vrtání různých materiálů.
- Drážka s velkým objemem pro rychlé odstranění prachu při vrtání.
- Díátová hlava vrtáku rychle proniká materiálem a tím rychle vede prach do drážky.

| UNIVERZÁLNÍ VRTÁKY S VÁLCOVOU STOPKOU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |           |                       |                        |                      |                                     |                  |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------|---------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | Ø<br>(mm) | Celková<br>délka (mm) | Užitečná<br>délka (mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednáací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód |
| <div><div><div><div>HM<br/>TC</div><div></div><div></div></div><div><div>Cu<br/>Ni<br/>Mo<br/>Zn</div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div></div></div> | 3   | 70        | 40                    | 1                      | 1                    | 780801                              | 8717574042054    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4   | 85        | 50                    | 1                      | 1                    | 780802                              | 8717574042061    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5   | 85        | 50                    | 1                      | 1                    | 780803                              | 8717574042078    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5,5 | 85        | 50                    | 1                      | 1                    | 780804                              | 8717574042085    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6   | 100       | 60                    | 1                      | 1                    | 780805                              | 8717574042092    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6   | 150       | 110                   | 1                      | 1                    | 780806                              | 8717574042108    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6,5 | 100       | 60                    | 1                      | 1                    | 780807                              | 8717574042115    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6,5 | 150       | 110                   | 1                      | 1                    | 780808                              | 8717574042122    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7   | 100       | 60                    | 1                      | 1                    | 780809                              | 8717574042139    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8   | 120       | 80                    | 1                      | 1                    | 780810                              | 8717574042146    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8   | 250       | 200                   | 1                      | 1                    | 780811                              | 8717574042153    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9   | 120       | 80                    | 1                      | 1                    | 780812                              | 8717574042160    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10  | 120       | 80                    | 1                      | 1                    | 780813                              | 8717574042177    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10  | 250       | 200                   | 1                      | 1                    | 780814                              | 8717574042184    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 12  | 150       | 110                   | 1                      | 1                    | 780815                              | 8717574042191    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 12  | 250       | 200                   | 1                      | 1                    | 780816                              | 8717574042207    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 14  | 250       | 200                   | 1                      | 1                    | 780817                              | 8717574042214    |         |

| UNIVERZÁLNÍ VRTÁKY 1/4", ŠESTIHRANNÁ STOPKA                                       |                                                                                   |                                                                                   |                       |                        |                      |                                    |                  |         |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------|---------------|
|  |                                                                                   | Ø<br>(mm)                                                                         | Celková<br>délka (mm) | Užitečná<br>délka (mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód |               |
|  |  |  | 3                     | 95                     | 40                   | 1                                  | 1                | 780821  | 8717574042221 |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 4                     | 105                    | 50                   | 1                                  | 1                | 780822  | 8717574042238 |
|  |  |  | 5                     | 105                    | 50                   | 1                                  | 1                | 780823  | 8717574042245 |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 5,5                   | 105                    | 50                   | 1                                  | 1                | 780824  | 8717574042252 |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 6                     | 115                    | 60                   | 1                                  | 1                | 780825  | 8717574042269 |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 6,5                   | 115                    | 60                   | 1                                  | 1                | 780826  | 8717574042276 |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 7                     | 115                    | 60                   | 1                                  | 1                | 780827  | 8717574042283 |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | 8                     | 125                    | 80                   | 1                                  | 1                | 780828  | 8717574042290 |

| SADY UNIVERZÁLNÍCH VRTÁKŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                           |                   |                               |               |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Název                                                                     | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5 ks<br>3 x 70 mm<br>4 x 85 mm<br>5 x 85 mm<br>6 x 100 mm<br>8 x 120 mm   | 5                 | 1                             | 780818        | 8717574042801 |
| <div><div><div><div>1/4"</div></div><div></div><div></div></div><div><div></div></div></div> | 5 ks<br>3 x 95 mm<br>4 x 105 mm<br>5 x 105 mm<br>6 x 115 mm<br>8 x 125 mm | 5                 | 1                             | 780829        | 8717574042818 |

# PROLINE VRTÁKY NA KOV

Hitachi vrtáky na kov nabízejí profesionálnímu uživateli vysokou kvalitu a životnost. Ke splnění těchto požadavků se pro vrtáky používají pouze nejlepší suroviny v průběžně kontrolovaném a certifikovaném výrobním procesu. Optimalizovala se i geometrie vrtáku za účelem dosažení nejvyšší kvality při dokončování vrtané díry, rychlosti vrtání a životnosti.

Během výrobního procesu Hitachi vrtáku na kov se dodržují standardy nejvyšší kvality. Pracovní prostředí je v souladu se standardem ISO 9001:2000. Výrobní prostory rovněž splňují vysoké standardy firmy Hitachi. Výrobní proces je rovněž v souladu se standardy pro životní prostředí ISO 14000.

Hitachi vrtáky jsou řádně odzkoušeny v extrémně náročných podmínkách s cílem zajistit jejich kvalitu a funkčnost. Tato měření zajistí, že Hitachi vrtáky na kov patří mezi nejúčinnější na trhu, dokonce i v těch nejděrnějších podmínkách.

## HITACHI VRTÁKY NA KOV HSS-G / HSS-CO DIN 338



Broušené vrtáky na kov mají vrcholový úhel 135°.



Úhel drážky je 30°, který zajišťuje dobrý odtah třísek.



Broušené vrtáky na kov jsou vybaveny broušeným dělicím bodem podle DIN 1412. Předvrtání nebo centrování již není nutné. Zjednodušené vrtání zkracuje dobu vrtání,

prodlužuje trvanlivost vrtáku a snižuje náklady na celý proces vrtání.

Vrtáky byly podrobeny speciálnímu procesu tvrzení, v průběhu kterého dřív získal menší tvrdost a lepší uchycení v čelistech sklíčidla.

## VRTÁK NA KOV HSS-CO DIN 338



Zvláště vhodný pro vrtání tvrdých materiálů jako je nerezová ocel.

HSS-Co vrtáky obsahují 5 % kobaltu.

HSS-Co vrtáky jsou zejména vhodné pro časté uživatele, kteří požadují delší životnost a musí pracovat s tvrdšími materiály.



| VRTÁKY NA KOV HSS-G DIN 338                                                                                                                                                                                       |           |                       |                        |                      |                                    |                  |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                                                                                                                                                   | Ø<br>(mm) | Celková<br>délka (mm) | Užitečná délka<br>(mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
| <div><div><div><div><div>HSS-G</div><div>DIN 338</div></div><div><div>METAL</div><div></div></div></div><div></div></div></div> | 1,0       | 34                    | 12                     | 2                    | 10                                 | 780201           | 8717574004632 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 1,5       | 40                    | 18                     | 2                    | 10                                 | 780202           | 8717574004649 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 2,0       | 49                    | 24                     | 2                    | 10                                 | 780203           | 8717574004656 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 2,2       | 53                    | 27                     | 2                    | 10                                 | 780204           | 8717574004663 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 2,25      | 53                    | 27                     | 2                    | 10                                 | 780205           | 8717574004670 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 2,5       | 57                    | 30                     | 2                    | 10                                 | 780206           | 8717574004687 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 2,6       | 57                    | 30                     | 2                    | 10                                 | 780207           | 8717574004694 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 2,75      | 61                    | 33                     | 2                    | 10                                 | 780208           | 8717574004700 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 2,8       | 61                    | 33                     | 2                    | 10                                 | 780209           | 8717574004717 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 3,0       | 61                    | 33                     | 2                    | 10                                 | 780210           | 8717574004724 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 3,2       | 65                    | 36                     | 1                    | 10                                 | 780211           | 8717574004731 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 3,25      | 65                    | 36                     | 1                    | 10                                 | 780212           | 8717574004748 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 3,3       | 65                    | 36                     | 1                    | 10                                 | 780213           | 8717574004755 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 3,5       | 70                    | 39                     | 1                    | 10                                 | 780214           | 8717574004762 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 3,75      | 70                    | 39                     | 1                    | 10                                 | 780215           | 8717574004779 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 3,8       | 75                    | 43                     | 1                    | 10                                 | 780216           | 8717574004786 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 4,0       | 75                    | 43                     | 1                    | 10                                 | 780217           | 8717574004793 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 4,1       | 75                    | 43                     | 1                    | 10                                 | 780218           | 8717574004809 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 4,2       | 75                    | 43                     | 1                    | 10                                 | 780219           | 8717574004816 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 4,25      | 75                    | 43                     | 1                    | 10                                 | 780220           | 8717574004823 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 4,3       | 75                    | 43                     | 1                    | 10                                 | 780221           | 8717574004830 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 4,5       | 80                    | 47                     | 1                    | 10                                 | 780222           | 8717574004847 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 4,75      | 80                    | 47                     | 1                    | 10                                 | 780223           | 8717574004854 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 4,8       | 86                    | 52                     | 1                    | 10                                 | 780224           | 8717574004861 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 5,0       | 86                    | 52                     | 1                    | 10                                 | 780225           | 8717574004878 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 5,1       | 86                    | 52                     | 1                    | 10                                 | 780226           | 8717574004885 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 5,2       | 86                    | 52                     | 1                    | 10                                 | 780227           | 8717574004892 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 5,25      | 86                    | 52                     | 1                    | 10                                 | 780228           | 8717574004908 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 5,5       | 93                    | 57                     | 1                    | 10                                 | 780229           | 8717574004915 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 5,75      | 93                    | 57                     | 1                    | 10                                 | 780230           | 8717574004922 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 5,8       | 93                    | 57                     | 1                    | 10                                 | 780231           | 8717574004939 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 6,0       | 93                    | 57                     | 1                    | 10                                 | 780232           | 8717574004946 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 6,2       | 101                   | 63                     | 1                    | 10                                 | 780233           | 8717574004953 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 6,25      | 101                   | 63                     | 1                    | 10                                 | 780234           | 8717574004960 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 6,5       | 101                   | 63                     | 1                    | 10                                 | 780235           | 8717574004977 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 6,75      | 109                   | 69                     | 1                    | 10                                 | 780236           | 8717574004984 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 6,8       | 109                   | 69                     | 1                    | 10                                 | 780237           | 8717574004991 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 7,0       | 109                   | 69                     | 1                    | 10                                 | 780238           | 8717574005004 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 7,5       | 109                   | 69                     | 1                    | 10                                 | 780239           | 8717574005011 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 7,8       | 117                   | 75                     | 1                    | 10                                 | 780240           | 8717574005028 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 8,0       | 117                   | 75                     | 1                    | 10                                 | 780241           | 8717574005035 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 8,5       | 117                   | 75                     | 1                    | 5                                  | 780242           | 8717574005042 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 9,0       | 125                   | 81                     | 1                    | 5                                  | 780243           | 8717574005059 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 9,5       | 125                   | 81                     | 1                    | 5                                  | 780244           | 8717574005066 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 10,0      | 133                   | 87                     | 1                    | 5                                  | 780245           | 8717574005073 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 10,2      | 133                   | 87                     | 1                    | 5                                  | 780246           | 8717574005080 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 10,5      | 133                   | 87                     | 1                    | 5                                  | 780247           | 8717574005097 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 11,0      | 142                   | 94                     | 1                    | 5                                  | 780248           | 8717574005103 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 11,5      | 142                   | 94                     | 1                    | 5                                  | 780249           | 8717574005110 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 12,0      | 151                   | 101                    | 1                    | 5                                  | 780250           | 8717574005127 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 12,5      | 151                   | 101                    | 1                    | 5                                  | 780251           | 8717574005134 |
|                                                                                                                                                                                                                   | 13,0      | 151                   | 101                    | 1                    | 5                                  | 780252           | 8717574005141 |

| VRTÁKY NA KOV HSS-G DIN 338 - MULTIBALENÍ                                                                                                                                                                           |           |                       |                        |                      |                                    |                  |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
| 10x                                                                                                                                                                                                                 | Ø<br>(mm) | Celková<br>délka (mm) | Užitečná<br>délka (mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
| <div><div><div><div><div>HSS-G</div><div>DIN 338</div></div><div><div>METAL</div><div></div></div></div><div></div></div></div> | 1,0       | 34                    | 12                     | 10                   | 1                                  | 780261           | 8717574005158 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 1,1       | 36                    | 14                     | 10                   | 1                                  | 780262           | 8717574005165 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 1,2       | 38                    | 16                     | 10                   | 1                                  | 780263           | 8717574005172 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 1,25      | 38                    | 16                     | 10                   | 1                                  | 780264           | 8717574005189 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 1,3       | 38                    | 16                     | 10                   | 1                                  | 780265           | 8717574005196 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 1,4       | 40                    | 18                     | 10                   | 1                                  | 780266           | 8717574005202 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 1,5       | 40                    | 18                     | 10                   | 1                                  | 780267           | 8717574005219 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 1,6       | 43                    | 20                     | 10                   | 1                                  | 780268           | 8717574005226 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 1,7       | 43                    | 20                     | 10                   | 1                                  | 780269           | 8717574005233 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 1,75      | 46                    | 22                     | 10                   | 1                                  | 780270           | 8717574005240 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 1,8       | 46                    | 22                     | 10                   | 1                                  | 780271           | 8717574005257 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 1,9       | 46                    | 22                     | 10                   | 1                                  | 780272           | 8717574005264 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 2,0       | 49                    | 24                     | 10                   | 1                                  | 780273           | 8717574005271 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 2,1       | 49                    | 24                     | 10                   | 1                                  | 780274           | 8717574005288 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 2,2       | 53                    | 27                     | 10                   | 1                                  | 780275           | 8717574005295 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 2,25      | 53                    | 27                     | 10                   | 1                                  | 780276           | 8717574005301 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 2,3       | 53                    | 27                     | 10                   | 1                                  | 780277           | 8717574005318 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 2,4       | 57                    | 30                     | 10                   | 1                                  | 780278           | 8717574005325 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 2,5       | 57                    | 30                     | 10                   | 1                                  | 780279           | 8717574005332 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 2,6       | 57                    | 30                     | 10                   | 1                                  | 780280           | 8717574005349 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 2,7       | 61                    | 33                     | 10                   | 1                                  | 780281           | 8717574005356 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 2,75      | 61                    | 33                     | 10                   | 1                                  | 780282           | 8717574005363 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 2,8       | 61                    | 33                     | 10                   | 1                                  | 780283           | 8717574005370 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 2,9       | 61                    | 33                     | 10                   | 1                                  | 780284           | 8717574005387 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 3,0       | 61                    | 33                     | 10                   | 1                                  | 780285           | 8717574005394 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 3,1       | 65                    | 36                     | 10                   | 1                                  | 780286           | 8717574005400 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 3,2       | 65                    | 36                     | 10                   | 1                                  | 780287           | 8717574005417 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 3,25      | 65                    | 36                     | 10                   | 1                                  | 780288           | 8717574005424 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 3,3       | 65                    | 36                     | 10                   | 1                                  | 780289           | 8717574005431 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 3,4       | 70                    | 39                     | 10                   | 1                                  | 780290           | 8717574005448 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 3,5       | 70                    | 39                     | 10                   | 1                                  | 780291           | 8717574005455 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 3,6       | 70                    | 39                     | 10                   | 1                                  | 780292           | 8717574005462 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 3,7       | 70                    | 39                     | 10                   | 1                                  | 780293           | 8717574005479 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 3,75      | 70                    | 39                     | 10                   | 1                                  | 780294           | 8717574005486 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 3,8       | 75                    | 43                     | 10                   | 1                                  | 780295           | 8717574005493 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 3,9       | 75                    | 43                     | 10                   | 1                                  | 780296           | 8717574005509 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 4,0       | 75                    | 43                     | 10                   | 1                                  | 780297           | 8717574005516 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 4,1       | 75                    | 43                     | 10                   | 1                                  | 780298           | 8717574005523 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 4,2       | 75                    | 43                     | 10                   | 1                                  | 780299           | 8717574005530 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 4,25      | 75                    | 43                     | 10                   | 1                                  | 780300           | 8717574005547 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 4,3       | 75                    | 43                     | 10                   | 1                                  | 780301           | 8717574005554 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 4,4       | 80                    | 47                     | 10                   | 1                                  | 780302           | 8717574005561 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 4,5       | 80                    | 47                     | 10                   | 1                                  | 780303           | 8717574005578 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 4,6       | 80                    | 47                     | 10                   | 1                                  | 780304           | 8717574005585 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 4,7       | 80                    | 47                     | 10                   | 1                                  | 780305           | 8717574005592 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 4,75      | 80                    | 47                     | 10                   | 1                                  | 780306           | 8717574005608 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 4,8       | 86                    | 52                     | 10                   | 1                                  | 780307           | 8717574005615 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 4,9       | 86                    | 52                     | 10                   | 1                                  | 780308           | 8717574005622 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 5,0       | 86                    | 52                     | 10                   | 1                                  | 780309           | 8717574005639 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 5,1       | 86                    | 52                     | 10                   | 1                                  | 780310           | 8717574005646 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 5,2       | 86                    | 52                     | 10                   | 1                                  | 780311           | 8717574005653 |
|                                                                                                                                                                                                                     | 5,25      | 86                    | 52                     | 10                   | 1                                  | 780312           | 8717574005660 |

| VRTÁKY NA KOV HSS-G DIN 338 - MULTIBALENÍ                                                                                                           |        |                    |                     |                   |                               |               |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| 10x                                                                                                                                                 | Ø (mm) | Celková délka (mm) | Užitečná délka (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
| <div><div><div>HSS-G<br/>DIN 338</div><div>METAL</div></div></div> | 5,3    | 86                 | 52                  | 10                | 1                             | 780313        | 8717574005677 |
|                                                                                                                                                     | 5,4    | 93                 | 57                  | 10                | 1                             | 780314        | 8717574005684 |
|                                                                                                                                                     | 5,5    | 93                 | 57                  | 10                | 1                             | 780315        | 8717574005691 |
|                                                                                                                                                     | 5,6    | 93                 | 57                  | 10                | 1                             | 780316        | 8717574005707 |
|                                                                                                                                                     | 5,7    | 93                 | 57                  | 10                | 1                             | 780317        | 8717574005714 |
|                                                                                                                                                     | 5,75   | 93                 | 57                  | 10                | 1                             | 780318        | 8717574005721 |
|                                                                                                                                                     | 5,8    | 93                 | 57                  | 10                | 1                             | 780319        | 8717574005738 |
|                                                                                                                                                     | 5,9    | 93                 | 57                  | 10                | 1                             | 780320        | 8717574005745 |
|                                                                                                                                                     | 6,0    | 93                 | 57                  | 10                | 1                             | 780321        | 8717574005752 |
|                                                                                                                                                     | 6,1    | 101                | 63                  | 10                | 1                             | 780322        | 8717574005769 |
|                                                                                                                                                     | 6,2    | 101                | 63                  | 10                | 1                             | 780323        | 8717574005776 |
|                                                                                                                                                     | 6,25   | 101                | 63                  | 10                | 1                             | 780324        | 8717574005783 |
|                                                                                                                                                     | 6,3    | 101                | 63                  | 10                | 1                             | 780325        | 8717574005790 |
|                                                                                                                                                     | 6,4    | 101                | 63                  | 10                | 1                             | 780326        | 8717574005806 |
|                                                                                                                                                     | 6,5    | 101                | 63                  | 10                | 1                             | 780327        | 8717574005813 |
|                                                                                                                                                     | 6,6    | 101                | 63                  | 10                | 1                             | 780328        | 8717574005820 |
|                                                                                                                                                     | 6,7    | 101                | 63                  | 10                | 1                             | 780329        | 8717574005837 |
|                                                                                                                                                     | 6,75   | 109                | 69                  | 10                | 1                             | 780330        | 8717574005844 |
|                                                                                                                                                     | 6,8    | 109                | 69                  | 10                | 1                             | 780331        | 8717574005851 |
|                                                                                                                                                     | 6,9    | 109                | 69                  | 10                | 1                             | 780332        | 8717574005868 |
|                                                                                                                                                     | 7,0    | 109                | 69                  | 10                | 1                             | 780333        | 8717574005875 |
|                                                                                                                                                     | 7,1    | 109                | 69                  | 10                | 1                             | 780334        | 8717574005882 |
|                                                                                                                                                     | 7,2    | 109                | 69                  | 10                | 1                             | 780335        | 8717574005899 |
|                                                                                                                                                     | 7,25   | 109                | 69                  | 10                | 1                             | 780336        | 8717574005905 |
|                                                                                                                                                     | 7,3    | 109                | 69                  | 10                | 1                             | 780337        | 8717574005912 |
|                                                                                                                                                     | 7,4    | 109                | 69                  | 10                | 1                             | 780338        | 8717574005929 |
|                                                                                                                                                     | 7,5    | 109                | 69                  | 10                | 1                             | 780339        | 8717574005936 |
|                                                                                                                                                     | 7,6    | 117                | 75                  | 10                | 1                             | 780340        | 8717574005943 |
|                                                                                                                                                     | 7,7    | 117                | 75                  | 10                | 1                             | 780341        | 8717574005950 |
|                                                                                                                                                     | 7,75   | 117                | 75                  | 10                | 1                             | 780342        | 8717574005967 |
|                                                                                                                                                     | 7,8    | 117                | 75                  | 10                | 1                             | 780343        | 8717574005974 |
|                                                                                                                                                     | 7,9    | 117                | 75                  | 10                | 1                             | 780344        | 8717574005981 |
|                                                                                                                                                     | 8,0    | 117                | 75                  | 10                | 1                             | 780345        | 8717574005998 |

| VRTÁKY NA KOV HSS-G DIN 338 - MULTIBALENÍ                                                                                                             |        |                    |                     |                   |                               |               |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| 5x                                                                                                                                                    | Ø (mm) | Celková délka (mm) | Užitečná délka (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
| <div><div><div>HSS-G<br/>DIN 338</div><div>METAL</div></div></div> | 8,1    | 117                | 75                  | 5                 | 1                             | 780346        | 8717574006001 |
|                                                                                                                                                       | 8,2    | 117                | 75                  | 5                 | 1                             | 780347        | 8717574006018 |
|                                                                                                                                                       | 8,25   | 117                | 75                  | 5                 | 1                             | 780348        | 8717574006025 |
|                                                                                                                                                       | 8,3    | 117                | 75                  | 5                 | 1                             | 780349        | 8717574006032 |
|                                                                                                                                                       | 8,4    | 117                | 75                  | 5                 | 1                             | 780350        | 8717574006049 |
|                                                                                                                                                       | 8,5    | 117                | 75                  | 5                 | 1                             | 780351        | 8717574006056 |
|                                                                                                                                                       | 8,6    | 125                | 81                  | 5                 | 1                             | 780352        | 8717574006063 |
|                                                                                                                                                       | 8,7    | 125                | 81                  | 5                 | 1                             | 780353        | 8717574006070 |
|                                                                                                                                                       | 8,75   | 125                | 81                  | 5                 | 1                             | 780354        | 8717574006087 |
|                                                                                                                                                       | 8,8    | 125                | 81                  | 5                 | 1                             | 780355        | 8717574006094 |
|                                                                                                                                                       | 8,9    | 125                | 81                  | 5                 | 1                             | 780356        | 8717574006100 |

| VRTÁKY NA KOV HSS-G DIN 338 - MULTIBALENÍ                                                                                                                                                                                                  |        |                    |                     |                   |                               |               |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| 5x                                                                                                                                                                                                                                         | Ø (mm) | Celková délka (mm) | Užitečná délka (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
| <div><div><div>HSS-G<br/>DIN 338</div><div>METAL</div></div></div> | 9,0    | 125                | 81                  | 5                 | 1                             | 780357        | 8717574006117 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 9,1    | 125                | 81                  | 5                 | 1                             | 780358        | 8717574006124 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 9,2    | 125                | 81                  | 5                 | 1                             | 780359        | 8717574006131 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 9,25   | 125                | 81                  | 5                 | 1                             | 780360        | 8717574006148 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 9,3    | 125                | 81                  | 5                 | 1                             | 780361        | 8717574006155 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 9,4    | 125                | 81                  | 5                 | 1                             | 780362        | 8717574006162 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 9,5    | 125                | 81                  | 5                 | 1                             | 780363        | 8717574006179 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 9,6    | 133                | 87                  | 5                 | 1                             | 780364        | 8717574006186 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 9,7    | 133                | 87                  | 5                 | 1                             | 780365        | 8717574006193 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 9,75   | 133                | 87                  | 5                 | 1                             | 780366        | 8717574006209 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 9,8    | 133                | 87                  | 5                 | 1                             | 780367        | 8717574006216 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 9,9    | 133                | 87                  | 5                 | 1                             | 780368        | 8717574006223 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 10,0   | 133                | 87                  | 5                 | 1                             | 780369        | 8717574006230 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 10,1   | 133                | 87                  | 5                 | 1                             | 780370        | 8717574006247 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 10,2   | 133                | 87                  | 5                 | 1                             | 780371        | 8717574006254 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 10,25  | 133                | 87                  | 5                 | 1                             | 780372        | 8717574006261 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 10,3   | 133                | 87                  | 5                 | 1                             | 780373        | 8717574006278 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 10,4   | 133                | 87                  | 5                 | 1                             | 780374        | 8717574006285 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 10,5   | 133                | 87                  | 5                 | 1                             | 780375        | 8717574006292 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 10,6   | 133                | 87                  | 5                 | 1                             | 780376        | 8717574006308 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 10,7   | 142                | 94                  | 5                 | 1                             | 780377        | 8717574006315 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 10,75  | 142                | 94                  | 5                 | 1                             | 780378        | 8717574006322 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 10,8   | 142                | 94                  | 5                 | 1                             | 780379        | 8717574006339 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 10,9   | 142                | 94                  | 5                 | 1                             | 780380        | 8717574006346 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 11,0   | 142                | 94                  | 5                 | 1                             | 780381        | 8717574006353 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 11,1   | 142                | 94                  | 5                 | 1                             | 780382        | 8717574006360 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 11,2   | 142                | 94                  | 5                 | 1                             | 780383        | 8717574006377 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 11,25  | 142                | 94                  | 5                 | 1                             | 780384        | 8717574006384 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 11,3   | 142                | 94                  | 5                 | 1                             | 780385        | 8717574006391 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 11,4   | 142                | 94                  | 5                 | 1                             | 780386        | 8717574006407 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 11,5   | 142                | 94                  | 5                 | 1                             | 780387        | 8717574006414 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 11,6   | 142                | 94                  | 5                 | 1                             | 780388        | 8717574006421 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 11,7   | 142                | 94                  | 5                 | 1                             | 780389        | 8717574006438 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 11,75  | 142                | 94                  | 5                 | 1                             | 780390        | 8717574006445 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 11,8   | 142                | 94                  | 5                 | 1                             | 780391        | 8717574006452 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 11,9   | 142                | 94                  | 5                 | 1                             | 780392        | 8717574006469 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 12,0   | 151                | 101                 | 5                 | 1                             | 780393        | 8717574006476 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 12,1   | 151                | 101                 | 5                 | 1                             | 780394        | 8717574006483 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 12,2   | 151                | 101                 | 5                 | 1                             | 780395        | 8717574006490 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 12,25  | 151                | 101                 | 5                 | 1                             | 780396        | 8717574006506 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 12,3   | 151                | 101                 | 5                 | 1                             | 780397        | 8717574006513 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 12,4   | 151                | 101                 | 5                 | 1                             | 780398        | 8717574006520 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 12,5   | 151                | 101                 | 5                 | 1                             | 780399        | 8717574006537 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 12,6   | 151                | 101                 | 5                 | 1                             | 780400        | 8717574006544 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 12,7   | 151                | 101                 | 5                 | 1                             | 780401        | 8717574006551 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 12,75  | 151                | 101                 | 5                 | 1                             | 780402        | 8717574006568 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 12,8   | 151                | 101                 | 5                 | 1                             | 780403        | 8717574006575 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 12,9   | 151                | 101                 | 5                 | 1                             | 780404        | 8717574006582 |
|                                                                                                                                                                                                                                            | 13,0   | 151                | 101                 | 5                 | 1                             | 780405        | 8717574006599 |



| VRTÁKY NA KOV HSS-G DIN 338, REDUKOVANÁ STOPKA NA 10mm                                                                                                              |           |                       |                        |                      |                                    |                  |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|   | Ø<br>(mm) | Celková<br>délka (mm) | Užitečná<br>délka (mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|                                                                                    | 10,5      | 133                   | 87                     | 1                    | 1                                  | 780411           | 8717574006605 |
|                                                                                                                                                                     | 11,0      | 142                   | 94                     | 1                    | 1                                  | 780412           | 8717574006612 |
|                                                                                                                                                                     | 11,5      | 142                   | 94                     | 1                    | 1                                  | 780413           | 8717574006629 |
|                                                                                                                                                                     | 12,0      | 151                   | 101                    | 1                    | 1                                  | 780414           | 8717574006636 |
|                                                                                                                                                                     | 12,5      | 151                   | 101                    | 1                    | 1                                  | 780415           | 8717574006643 |
|                                                                                                                                                                     | 13,0      | 151                   | 101                    | 1                    | 1                                  | 780416           | 8717574006650 |

| VRTÁKY NA KOV HSS-G DIN 338, REDUKOVANÁ STOPKA NA 13mm                                                                                                              |           |                       |                        |                      |                                    |                  |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|   | Ø<br>(mm) | Celková<br>délka (mm) | Užitečná<br>délka (mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|                                                                                   | 13,5      | 160                   | 108                    | 1                    | 1                                  | 780420           | 8717574006667 |
|                                                                                                                                                                     | 14,0      | 160                   | 108                    | 1                    | 1                                  | 780421           | 8717574006674 |
|                                                                                                                                                                     | 14,5      | 169                   | 114                    | 1                    | 1                                  | 780422           | 8717574006681 |
|                                                                                                                                                                     | 15,0      | 169                   | 114                    | 1                    | 1                                  | 780423           | 8717574006698 |
|                                                                                                                                                                     | 15,5      | 178                   | 120                    | 1                    | 1                                  | 780424           | 8717574006704 |
|                                                                                                                                                                     | 16,0      | 178                   | 120                    | 1                    | 1                                  | 780425           | 8717574006711 |
|                                                                                                                                                                     | 16,5      | 184                   | 125                    | 1                    | 1                                  | 780426           | 8717574006728 |
|                                                                                                                                                                     | 17,0      | 184                   | 125                    | 1                    | 1                                  | 780427           | 8717574006735 |
|                                                                                                                                                                     | 17,5      | 191                   | 130                    | 1                    | 1                                  | 780428           | 8717574006742 |
|                                                                                                                                                                     | 18,0      | 191                   | 130                    | 1                    | 1                                  | 780429           | 8717574006759 |
|                                                                                                                                                                     | 18,5      | 198                   | 135                    | 1                    | 1                                  | 780430           | 8717574006766 |
|                                                                                                                                                                     | 19,0      | 198                   | 135                    | 1                    | 1                                  | 780431           | 8717574006773 |
|                                                                                                                                                                     | 19,5      | 205                   | 140                    | 1                    | 1                                  | 780432           | 8717574006780 |
|                                                                                                                                                                     | 20,0      | 205                   | 140                    | 1                    | 1                                  | 780433           | 8717574006797 |

| VRTÁKY NA KOV HSS-G DIN 338, 1/4" ŠESTIHRANNÁ STOPKA                                                                                                                                                                                                        |           |                       |                        |                      |                                    |                  |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|    | Ø<br>(mm) | Celková<br>délka (mm) | Užitečná<br>délka (mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|                                                                                                                                                                          | 3,0       | 76                    | 33                     | 1                    | 1                                  | 780441           | 8717574006803 |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 3,2       | 80                    | 36                     | 1                    | 1                                  | 780442           | 8717574006810 |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,0       | 90                    | 43                     | 1                    | 1                                  | 780443           | 8717574006827 |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 4,2       | 90                    | 43                     | 1                    | 1                                  | 780444           | 8717574006834 |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 5,0       | 101                   | 52                     | 1                    | 1                                  | 780445           | 8717574006841 |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 6,0       | 108                   | 57                     | 1                    | 1                                  | 780446           | 8717574006858 |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 8,0       | 117                   | 75                     | 1                    | 1                                  | 780447           | 8717574006865 |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 10,0      | 133                   | 87                     | 1                    | 1                                  | 780448           | 8717574006872 |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 12,0      | 151                   | 101                    | 1                    | 1                                  | 780449           | 8717574006889 |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 13,0      | 151                   | 101                    | 1                    | 1                                  | 780450           | 8717574006896 |

| SADY VRTÁKŮ HSS-G DIN 338 NA KOV                                                                                                                                        |                                                                                     |                      |                                    |                  |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|   | Název                                                                               | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|                                                                                      | 6 ks<br>2 x 49 mm<br>3 x 61 mm<br>4 x 75 mm<br>5 x 86 mm<br>6 x 93 mm<br>8 x 117 mm | 6                    | 1                                  | 780462           | 8717574011777 |
|                                                                                                                                                                         | 19 ks<br>1 - 10 mm x 0,5 mm                                                         | 19                   | 1                                  | 780460           | 8717574006902 |
|                                                                                                                                                                         | 25 ks<br>1 - 13 mm x 0,5 mm                                                         | 25                   | 1                                  | 780461           | 8717574006919 |
|                                                                                                                                                                         | 5 ks<br>3 x 76 mm<br>4 x 90 mm<br>5 x 101 mm<br>6 x 108 mm<br>8 x 117 mm            | 5                    | 1                                  | 780465           | 8717574006926 |

| VRTÁK HSS-CO DIN 338 NA KOV                                                                                                                                                                                                              |           |                       |                        |                      |                                    |                  |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                                                                                                                                                                          | Ø<br>(mm) | Celková<br>délka (mm) | Užitečná<br>délka (mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
| <div><div><div>HSS-Co<br/>DIN 338</div><div>METAL</div><div>STAINLESS<br/>IRON<br/>NIROSTA</div><div>CU<br/>NI<br/>MS<br/>Zn<br/>ALU</div></div></div> | 1,0       | 34                    | 12                     | 2                    | 10                                 | 780501           | 8717574007077 |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 1,5       | 40                    | 18                     | 2                    | 10                                 | 780502           | 8717574007084 |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 2,0       | 49                    | 24                     | 2                    | 10                                 | 780503           | 8717574007091 |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 2,25      | 53                    | 27                     | 2                    | 10                                 | 780504           | 8717574007107 |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 2,5       | 57                    | 30                     | 2                    | 10                                 | 780505           | 8717574007114 |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 2,75      | 61                    | 33                     | 2                    | 10                                 | 780506           | 8717574007121 |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 3,0       | 61                    | 33                     | 2                    | 10                                 | 780507           | 8717574007138 |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 3,2       | 65                    | 36                     | 1                    | 10                                 | 780508           | 8717574007145 |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 3,25      | 65                    | 36                     | 1                    | 10                                 | 780509           | 8717574007152 |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 3,3       | 65                    | 36                     | 1                    | 10                                 | 780510           | 8717574007169 |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 3,5       | 70                    | 39                     | 1                    | 10                                 | 780511           | 8717574007176 |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 3,75      | 70                    | 39                     | 1                    | 10                                 | 780512           | 8717574007183 |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 4,0       | 75                    | 43                     | 1                    | 10                                 | 780513           | 8717574007190 |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 4,1       | 75                    | 43                     | 1                    | 10                                 | 780514           | 8717574007206 |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 4,2       | 75                    | 43                     | 1                    | 10                                 | 780515           | 8717574007213 |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 4,25      | 75                    | 43                     | 1                    | 10                                 | 780516           | 8717574007220 |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 4,5       | 80                    | 47                     | 1                    | 10                                 | 780517           | 8717574007237 |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 4,75      | 80                    | 47                     | 1                    | 10                                 | 780518           | 8717574007244 |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 4,8       | 86                    | 52                     | 1                    | 10                                 | 780519           | 8717574007251 |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 5,0       | 86                    | 52                     | 1                    | 10                                 | 780520           | 8717574007268 |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 5,1       | 86                    | 52                     | 1                    | 10                                 | 780521           | 8717574007275 |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 5,2       | 86                    | 52                     | 1                    | 10                                 | 780522           | 8717574007282 |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 5,25      | 86                    | 52                     | 1                    | 10                                 | 780523           | 8717574007299 |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 5,5       | 93                    | 57                     | 1                    | 10                                 | 780524           | 8717574007305 |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 5,75      | 93                    | 57                     | 1                    | 10                                 | 780525           | 8717574007312 |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 6,0       | 93                    | 57                     | 1                    | 10                                 | 780526           | 8717574007329 |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 6,25      | 101                   | 63                     | 1                    | 10                                 | 780527           | 8717574007336 |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 6,5       | 101                   | 63                     | 1                    | 10                                 | 780528           | 8717574007343 |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 6,75      | 109                   | 69                     | 1                    | 10                                 | 780529           | 8717574007350 |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 6,8       | 109                   | 69                     | 1                    | 10                                 | 780530           | 8717574007367 |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 7,0       | 109                   | 69                     | 1                    | 10                                 | 780531           | 8717574007374 |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 7,5       | 109                   | 69                     | 1                    | 10                                 | 780532           | 8717574007381 |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 8,0       | 117                   | 75                     | 1                    | 10                                 | 780533           | 8717574007398 |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 8,5       | 117                   | 75                     | 1                    | 5                                  | 780534           | 8717574007404 |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 9,0       | 125                   | 81                     | 1                    | 5                                  | 780535           | 8717574007411 |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 9,5       | 125                   | 81                     | 1                    | 5                                  | 780536           | 8717574007428 |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 10,0      | 133                   | 87                     | 1                    | 5                                  | 780537           | 8717574007435 |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 10,2      | 133                   | 87                     | 1                    | 5                                  | 780538           | 8717574007442 |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 10,5      | 133                   | 87                     | 1                    | 5                                  | 780539           | 8717574007459 |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 11,0      | 142                   | 94                     | 1                    | 5                                  | 780540           | 8717574007466 |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 11,5      | 142                   | 94                     | 1                    | 5                                  | 780541           | 8717574007473 |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 12,0      | 151                   | 101                    | 1                    | 5                                  | 780542           | 8717574007480 |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 12,5      | 151                   | 101                    | 1                    | 5                                  | 780543           | 8717574007497 |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 13,0      | 151                   | 101                    | 1                    | 5                                  | 780544           | 8717574009965 |

| VRTÁK HSS-CO DIN 338 NA KOV - MULTIBALENÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                       |                        |                      |                                    |                  |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|--------------|
| 10x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ø<br>(mm) | Celková<br>délka (mm) | Užitečná<br>délka (mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód      |
| <div><div><div>HSS-Co<br/>DIN 338</div><div>METAL</div><div>STAINLESS<br/>IRON<br/>NIROSTA</div><div>CU<br/>NI<br/>MS<br/>Zn<br/>ALU</div></div></div> | 1,0       | 34                    | 12                     | 10                   | 1                                  | 780551           | 871757407503 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,1       | 36                    | 14                     | 10                   | 1                                  | 780552           | 871757407510 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,2       | 38                    | 16                     | 10                   | 1                                  | 780553           | 871757407527 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,25      | 38                    | 16                     | 10                   | 1                                  | 780554           | 871757407534 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,3       | 38                    | 16                     | 10                   | 1                                  | 780555           | 871757407541 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,4       | 40                    | 18                     | 10                   | 1                                  | 780556           | 871757407558 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,5       | 40                    | 18                     | 10                   | 1                                  | 780557           | 871757407565 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,6       | 43                    | 20                     | 10                   | 1                                  | 780558           | 871757407572 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,7       | 43                    | 20                     | 10                   | 1                                  | 780559           | 871757407589 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,75      | 46                    | 22                     | 10                   | 1                                  | 780560           | 871757407596 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,8       | 46                    | 22                     | 10                   | 1                                  | 780561           | 871757407602 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1,9       | 46                    | 22                     | 10                   | 1                                  | 780562           | 871757407619 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,0       | 49                    | 24                     | 10                   | 1                                  | 780563           | 871757407626 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,1       | 49                    | 24                     | 10                   | 1                                  | 780564           | 871757407633 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,2       | 53                    | 27                     | 10                   | 1                                  | 780565           | 871757407640 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,25      | 53                    | 27                     | 10                   | 1                                  | 780566           | 871757407657 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,3       | 53                    | 27                     | 10                   | 1                                  | 780567           | 871757407664 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,4       | 57                    | 30                     | 10                   | 1                                  | 780568           | 871757407671 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,5       | 57                    | 30                     | 10                   | 1                                  | 780569           | 871757407688 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,6       | 57                    | 30                     | 10                   | 1                                  | 780570           | 871757407695 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,7       | 61                    | 33                     | 10                   | 1                                  | 780571           | 871757407701 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,75      | 61                    | 33                     | 10                   | 1                                  | 780572           | 871757407718 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,8       | 61                    | 33                     | 10                   | 1                                  | 780573           | 871757407725 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2,9       | 61                    | 33                     | 10                   | 1                                  | 780574           | 871757407732 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,0       | 61                    | 33                     | 10                   | 1                                  | 780575           | 871757407749 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,1       | 65                    | 36                     | 10                   | 1                                  | 780576           | 871757407756 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,2       | 65                    | 36                     | 10                   | 1                                  | 780577           | 871757407763 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,25      | 65                    | 36                     | 10                   | 1                                  | 780578           | 871757407770 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,3       | 65                    | 36                     | 10                   | 1                                  | 780579           | 871757407787 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,4       | 70                    | 39                     | 10                   | 1                                  | 780580           | 871757407794 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,5       | 70                    | 39                     | 10                   | 1                                  | 780581           | 871757407800 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,6       | 70                    | 39                     | 10                   | 1                                  | 780582           | 871757407817 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,7       | 70                    | 39                     | 10                   | 1                                  | 780583           | 871757407824 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,75      | 70                    | 39                     | 10                   | 1                                  | 780584           | 871757407831 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,8       | 75                    | 43                     | 10                   | 1                                  | 780585           | 871757407848 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,9       | 75                    | 43                     | 10                   | 1                                  | 780586           | 871757407855 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,0       | 75                    | 43                     | 10                   | 1                                  | 780587           | 871757407862 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,1       | 75                    | 43                     | 10                   | 1                                  | 780588           | 871757407879 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,2       | 75                    | 43                     | 10                   | 1                                  | 780589           | 871757407886 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,25      | 75                    | 43                     | 10                   | 1                                  | 780590           | 871757407893 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,3       | 75                    | 43                     | 10                   | 1                                  | 780591           | 871757407909 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,4       | 80                    | 47                     | 10                   | 1                                  | 780592           | 871757407916 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,5       | 80                    | 47                     | 10                   | 1                                  | 780593           | 871757407923 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,6       | 80                    | 47                     | 10                   | 1                                  | 780594           | 871757407930 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,7       | 80                    | 47                     | 10                   | 1                                  | 780595           | 871757407947 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,75      | 80                    | 47                     | 10                   | 1                                  | 780596           | 871757407954 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,8       | 86                    | 52                     | 10                   | 1                                  | 780597           | 871757407961 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4,9       | 86                    | 52                     | 10                   | 1                                  | 780598           | 871757407978 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5,0       | 86                    | 52                     | 10                   | 1                                  | 780599           | 871757407985 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5,1       | 86                    | 52                     | 10                   | 1                                  | 780600           | 871757407992 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5,2       | 86                    | 52                     | 10                   | 1                                  | 780601           | 871757408005 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5,25      | 86                    | 52                     | 10                   | 1                                  | 780602           | 871757408012 |



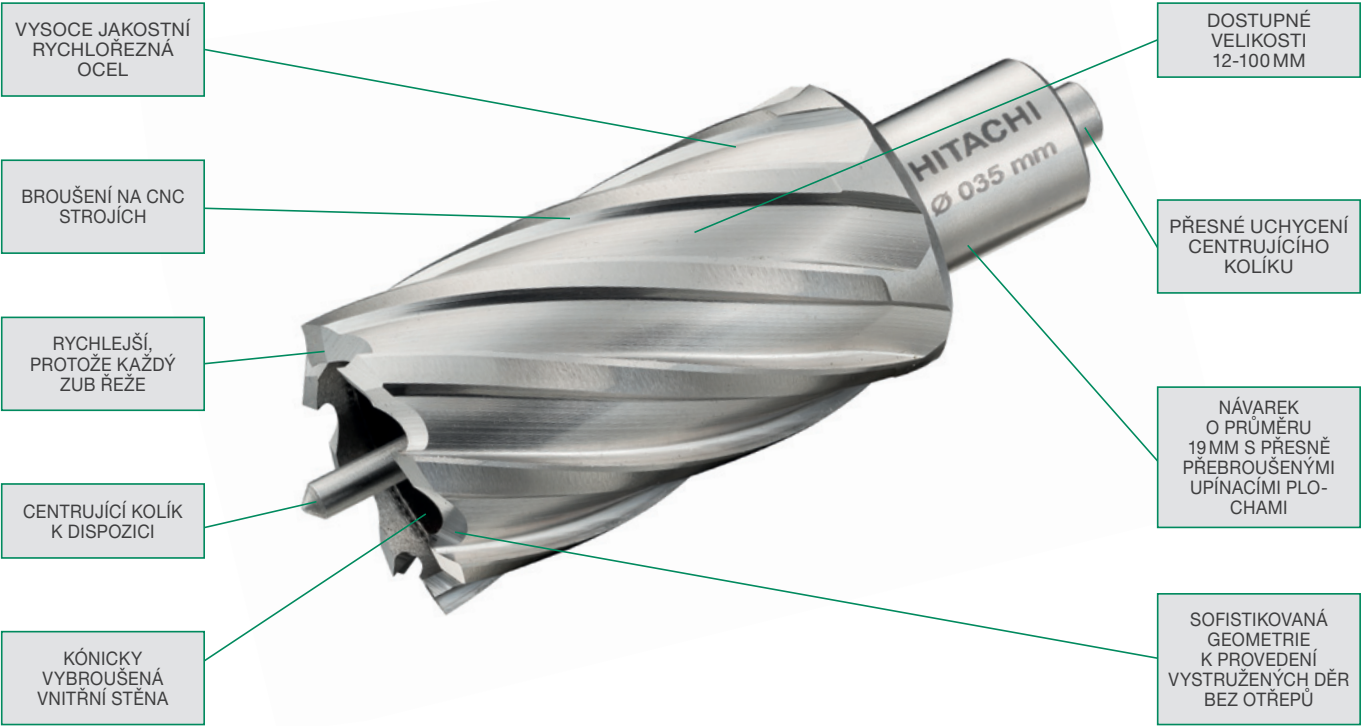
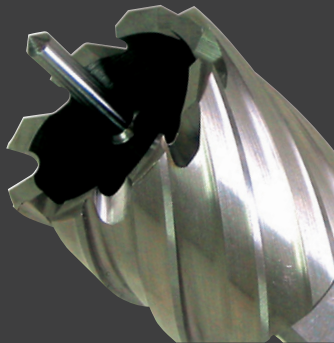
| VRTÁK HSS-CO DIN 338 NA KOV - MULTIBALENÍ                                                                                                                                                                                                                                             |        |                    |                     |                   |                               |               |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|--------------|
| 10x                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ø (mm) | Celková délka (mm) | Užitečná délka (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód      |
| <div><div><div>HSS-Co<br/>DIN 338</div><div><div>METAL</div><div>STAINLESS<br/>INOX<br/>NİROSTA</div></div><div><div>Cu</div><div>Ni<br/>Ms<br/>Zn</div><div>ALU</div></div></div><div></div></div> | 5,3    | 86                 | 52                  | 10                | 1                             | 780603        | 871757408029 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5,4    | 93                 | 57                  | 10                | 1                             | 780604        | 871757408036 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5,5    | 93                 | 57                  | 10                | 1                             | 780605        | 871757408043 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5,6    | 93                 | 57                  | 10                | 1                             | 780606        | 871757408050 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5,7    | 93                 | 57                  | 10                | 1                             | 780607        | 871757408067 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5,75   | 93                 | 57                  | 10                | 1                             | 780608        | 871757408074 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5,8    | 93                 | 57                  | 10                | 1                             | 780609        | 871757408081 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5,9    | 93                 | 57                  | 10                | 1                             | 780610        | 871757408098 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,0    | 93                 | 57                  | 10                | 1                             | 780611        | 871757408104 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,1    | 101                | 63                  | 10                | 1                             | 780612        | 871757408111 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,2    | 101                | 63                  | 10                | 1                             | 780613        | 871757408128 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,25   | 101                | 63                  | 10                | 1                             | 780614        | 871757408135 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,3    | 101                | 63                  | 10                | 1                             | 780615        | 871757408142 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,4    | 101                | 63                  | 10                | 1                             | 780616        | 871757408159 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,5    | 101                | 63                  | 10                | 1                             | 780617        | 871757408166 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,6    | 101                | 63                  | 10                | 1                             | 780618        | 871757408173 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,7    | 101                | 63                  | 10                | 1                             | 780619        | 871757408180 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,75   | 109                | 69                  | 10                | 1                             | 780620        | 871757408197 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,8    | 109                | 69                  | 10                | 1                             | 780621        | 871757408203 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,9    | 109                | 69                  | 10                | 1                             | 780622        | 871757408210 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,0    | 109                | 69                  | 10                | 1                             | 780623        | 871757408227 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,1    | 109                | 69                  | 10                | 1                             | 780624        | 871757408234 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,2    | 109                | 69                  | 10                | 1                             | 780625        | 871757408241 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,25   | 109                | 69                  | 10                | 1                             | 780626        | 871757408258 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,3    | 109                | 69                  | 10                | 1                             | 780627        | 871757408265 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,4    | 109                | 69                  | 10                | 1                             | 780628        | 871757408272 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,5    | 109                | 69                  | 10                | 1                             | 780629        | 871757408289 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,6    | 117                | 75                  | 10                | 1                             | 780630        | 871757408296 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,7    | 117                | 75                  | 10                | 1                             | 780631        | 871757408302 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,75   | 117                | 75                  | 10                | 1                             | 780632        | 871757408319 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,8    | 117                | 75                  | 10                | 1                             | 780633        | 871757408326 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,9    | 117                | 75                  | 10                | 1                             | 780634        | 871757408333 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8,0    | 117                | 75                  | 10                | 1                             | 780635        | 871757408340 |

| VRTÁK HSS-CO DIN 338 NA KOV - MULTIBALENÍ                                                                                                                                                                                                                                              |        |                    |                     |                   |                               |               |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|--------------|
| 5x                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ø (mm) | Celková délka (mm) | Užitečná délka (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód      |
| <div><div><div>HSS-Co<br/>DIN 338</div><div><div>METAL</div><div>STAINLESS<br/>INOX<br/>NİROSTA</div></div><div><div>Cu</div><div>Ni<br/>Ms<br/>Zn</div><div>ALU</div></div></div><div></div></div> | 8,1    | 117                | 75                  | 5                 | 1                             | 780636        | 871757408357 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8,2    | 117                | 75                  | 5                 | 1                             | 780637        | 871757408364 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8,25   | 117                | 75                  | 5                 | 1                             | 780638        | 871757408371 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8,3    | 117                | 75                  | 5                 | 1                             | 780639        | 871757408388 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8,4    | 117                | 75                  | 5                 | 1                             | 780640        | 871757408395 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8,5    | 117                | 75                  | 5                 | 1                             | 780641        | 871757408401 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8,6    | 125                | 81                  | 5                 | 1                             | 780642        | 871757408418 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8,7    | 125                | 81                  | 5                 | 1                             | 780643        | 871757408425 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8,75   | 125                | 81                  | 5                 | 1                             | 780644        | 871757408432 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8,8    | 125                | 81                  | 5                 | 1                             | 780645        | 871757408449 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8,9    | 125                | 81                  | 5                 | 1                             | 780646        | 871757408456 |

| VRTÁK HSS-CO DIN 338 NA KOV - MULTIBALENÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                    |                     |                   |                               |               |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| 5x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ø (mm) | Celková délka (mm) | Užitečná délka (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
| <div><div><div>HSS-Co<br/>DIN 338</div><div><div>METAL</div><div>STAINLESS<br/>INOX<br/>NİROSTA</div></div><div><div>Cu</div><div>Ni<br/>Ms<br/>Zn</div><div>ALU</div></div></div><div></div><div></div></div> | 9,0    | 125                | 81                  | 5                 | 1                             | 780647        | 871757408463  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9,1    | 125                | 81                  | 5                 | 1                             | 780648        | 871757408470  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9,2    | 125                | 81                  | 5                 | 1                             | 780649        | 871757408487  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9,25   | 125                | 81                  | 5                 | 1                             | 780650        | 8717574008494 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9,3    | 125                | 81                  | 5                 | 1                             | 780651        | 8717574008500 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9,4    | 125                | 81                  | 5                 | 1                             | 780652        | 8717574008517 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9,5    | 125                | 81                  | 5                 | 1                             | 780653        | 8717574008524 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9,6    | 133                | 87                  | 5                 | 1                             | 780654        | 8717574008531 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9,7    | 133                | 87                  | 5                 | 1                             | 780655        | 8717574008548 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9,75   | 133                | 87                  | 5                 | 1                             | 780656        | 8717574008555 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9,8    | 133                | 87                  | 5                 | 1                             | 780657        | 8717574008562 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9,9    | 133                | 87                  | 5                 | 1                             | 780658        | 8717574008579 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10,0   | 133                | 87                  | 5                 | 1                             | 780659        | 8717574008586 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10,1   | 133                | 87                  | 5                 | 1                             | 780660        | 8717574008593 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10,2   | 133                | 87                  | 5                 | 1                             | 780661        | 8717574008609 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10,25  | 133                | 87                  | 5                 | 1                             | 780662        | 8717574008616 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10,3   | 133                | 87                  | 5                 | 1                             | 780663        | 8717574008623 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10,4   | 133                | 87                  | 5                 | 1                             | 780664        | 8717574008630 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10,5   | 133                | 87                  | 5                 | 1                             | 780665        | 8717574008647 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10,6   | 133                | 87                  | 5                 | 1                             | 780666        | 8717574008654 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10,7   | 142                | 94                  | 5                 | 1                             | 780667        | 8717574008661 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10,75  | 142                | 94                  | 5                 | 1                             | 780668        | 8717574008678 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10,8   | 142                | 94                  | 5                 | 1                             | 780669        | 8717574008685 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10,9   | 142                | 94                  | 5                 | 1                             | 780670        | 8717574008692 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 11,0   | 142                | 94                  | 5                 | 1                             | 780671        | 8717574008708 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 11,1   | 142                | 94                  | 5                 | 1                             | 780672        | 8717574008715 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 11,2   | 142                | 94                  | 5                 | 1                             | 780673        | 8717574008722 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 11,25  | 142                | 94                  | 5                 | 1                             | 780674        | 8717574008739 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 11,3   | 142                | 94                  | 5                 | 1                             | 780675        | 8717574008746 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 11,4   | 142                | 94                  | 5                 | 1                             | 780676        | 8717574008753 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 11,5   | 142                | 94                  | 5                 | 1                             | 780677        | 8717574008760 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 11,6   | 142                | 94                  | 5                 | 1                             | 780678        | 8717574008777 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 11,7   | 142                | 94                  | 5                 | 1                             | 780679        | 8717574008784 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 11,75  | 142                | 94                  | 5                 | 1                             | 780680        | 8717574008791 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 11,8   | 142                | 94                  | 5                 | 1                             | 780681        | 8717574008807 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 11,9   | 142                | 94                  | 5                 | 1                             | 780682        | 8717574008814 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12,0   | 151                | 101                 | 5                 | 1                             | 780683        | 8717574008821 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12,1   | 151                | 101                 | 5                 | 1                             | 780684        | 8717574008838 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12,2   | 151                | 101                 | 5                 | 1                             | 780685        | 8717574008845 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12,25  | 151                | 101                 | 5                 | 1                             | 780686        | 8717574008852 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12,3   | 151                | 101                 | 5                 | 1                             | 780687        | 8717574008869 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12,4   | 151                | 101                 | 5                 | 1                             | 780688        | 8717574008876 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12,5   | 151                | 101                 | 5                 | 1                             | 780689        | 8717574008883 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12,6   | 151                | 101                 | 5                 | 1                             | 780690        | 8717574008890 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12,7   | 151                | 101                 | 5                 | 1                             | 780691        | 8717574008906 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12,75  | 151                | 101                 | 5                 | 1                             | 780692        | 8717574008913 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12,8   | 151                | 101                 | 5                 | 1                             | 780693        | 8717574008920 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12,9   | 151                | 101                 | 5                 | 1                             | 780694        | 8717574008937 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 13,0   | 151                | 101                 | 5                 | 1                             | 780695        | 8717574008944 |

| SADY VRTÁKŮ HSS-G DIN 338 NA KOV                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |                   |                                    |                  |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|------------------------------------|------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Název                       | Množství v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód      |
| <div><div><div>HSS-Co<br/>DIN 338</div><div>METAL</div><div>STAINLESS<br/>ROCK<br/>NIROSTA</div></div><div><div>Cu<br/>Ni<br/>Ms<br/>Zn</div><div>ALU</div></div><div></div></div> <td>19 ks<br/>1 - 10 mm x 0,5 mm</td> <td>19</td> <td>1</td> <td>780698</td> <td>871757408951</td> | 19 ks<br>1 - 10 mm x 0,5 mm | 19                | 1                                  | 780698           | 871757408951 |
| <div><div><div>HSS-Co<br/>DIN 338</div><div>METAL</div><div>STAINLESS<br/>ROCK<br/>NIROSTA</div></div><div><div>Cu<br/>Ni<br/>Ms<br/>Zn</div><div>ALU</div></div><div></div></div> <td>25-ks<br/>1 - 13 mm x 0,5 mm</td> <td>25</td> <td>1</td> <td>780699</td> <td>871757408968</td> | 25-ks<br>1 - 13 mm x 0,5 mm | 25                | 1                                  | 780699           | 871757408968 |

# PROLINE JÁDROVÉ VRTÁKY NA KOV



## Rychlořezné jádrové vrtáky na kov

Vrtání děr pomocí Hitachi jádrových vrtáků na kov je účinným způsobem provádění děr od 12 do 100 mm. Hlavní výhody použití Hitachi vrtáků jsou:

1. Spirálový vrták odstraňuje všechny materiál tam, kde jádrový vrták odstraní pouze profilovou část.
2. Protože jádrový vrták má více řezných hran než spirálový vrták, vyvrtá díry třikrát rychleji.
3. Jádrový vrták nevyžaduje předvrtání.
4. Protože jádrový vrták odstraňuje méně materiálu, vyžaduje rovněž méně síly, takže lze použít vrtačku s menším výkonem.
5. S jádrovým vrtákem je rovněž pohodlnější vrtat poloviční díry a díry v trubkách.

Můžete se spolehnout, že Hitachi magnetický jádrový vrták vám poskytne všechny výhody. Tyto vrtáky jsou celosvětově uznávané pro svůj optimální výkon, trvanlivost, delší funkční životnost a nejkratší dobu vrtání.

Nejvyšší prioritou firmy Hitachi je dlouhodobě kvalita a bezpečnost. To se zvláště týká výroby jádrových vrtáků s ohledem na vysoce kvalitní rychlořeznou ocel a zpracování na CNC obráběcích strojích. Velmi tvrdá slitina vstupních materiálů snižuje riziko zlomení.

Komplexní systém řízení kvality v každé fázi výrobního procesu zajišťuje, že obdržíte produkt, který splňuje nejvyšší standardy a kvalitu.

Hitachi vám nabízí širokou škálu jádrových vrtáků ve dvou délkách, zhotovených z rychlořezné oceli na řezání legované a nelegované oceli. Používají se zejména

ve stavebnictví, ropném průmyslu, stavbě lodí a dalších průmyslových odvětvích.

## Vlastnosti:

1. Optimalizovaná geometrie řezné hrany pro zvýšení řezného účinku a snížení řezné síly.
2. Účinné úhly řezání jsou navrženy k řezání různých druhů oceli, jako např. T-nosníků, trubek, velkých plechů, litiny, barevných a lehkých kovů.
3. Vysoká výrobní přesnost a kompetence.
4. Použití rychlořezné oceli pro delší trvanlivost.



| JÁDROVÉ VRTÁKY KRÁTKÉ                                                                        |           |                       |                        |                      |                                    |                  |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|  Ø19 WELDOK | Ø<br>(mm) | Celková<br>délka (mm) | Užitečná<br>délka (mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|             | 12        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754401           | 8717574030884 |
|                                                                                              | 13        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754402           | 8717574030891 |
|                                                                                              | 14        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754403           | 8717574030907 |
|                                                                                              | 15        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754404           | 8717574030914 |
|                                                                                              | 16        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754405           | 8717574030921 |
|                                                                                              | 17        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754406           | 8717574030938 |
|                                                                                              | 18        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754407           | 8717574030945 |
|                                                                                              | 19        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754408           | 8717574030952 |
|                                                                                              | 20        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754409           | 8717574030969 |
|                                                                                              | 21        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754410           | 8717574030976 |
|                                                                                              | 22        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754411           | 8717574030983 |
|                                                                                              | 22,23     | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754412           | 8717574030990 |
|                                                                                              | 23        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754413           | 8717574031003 |
|                                                                                              | 24        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754414           | 8717574031010 |
|                                                                                              | 25        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754415           | 8717574031027 |
|                                                                                              | 25,40     | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754416           | 8717574031034 |
|                                                                                              | 26        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754417           | 8717574031041 |
|                                                                                              | 27        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754418           | 8717574031058 |
|                                                                                              | 28        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754419           | 8717574031065 |
|                                                                                              | 29        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754420           | 8717574031072 |
|                                                                                              | 30        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754421           | 8717574031089 |
|                                                                                              | 31        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754422           | 8717574031096 |
|                                                                                              | 32        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754423           | 8717574031102 |
|                                                                                              | 33        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754424           | 8717574031119 |
|                                                                                              | 34        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754425           | 8717574031126 |
|                                                                                              | 35        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754426           | 8717574031133 |
|                                                                                              | 36        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754427           | 8717574031140 |
|                                                                                              | 37        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754428           | 8717574031157 |
|                                                                                              | 38        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754429           | 8717574031164 |
|                                                                                              | 39        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754430           | 8717574031171 |
|                                                                                              | 40        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754431           | 8717574031188 |
|                                                                                              | 41        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754432           | 8717574031195 |
|                                                                                              | 42        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754433           | 8717574031201 |
|                                                                                              | 43        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754434           | 8717574031218 |
|                                                                                              | 44        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754435           | 8717574031225 |
|                                                                                              | 45        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754436           | 8717574031232 |
|                                                                                              | 46        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754437           | 8717574031249 |
|                                                                                              | 47        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754438           | 8717574031256 |
|                                                                                              | 48        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754439           | 8717574031263 |
|                                                                                              | 49        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754440           | 8717574031270 |
|                                                                                              | 50        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754441           | 8717574031287 |

| JÁDROVÉ VRTÁKY KRÁTKÉ                                                                          |           |                       |                        |                      |                                    |                  |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|  Ø19 WELDOK | Ø<br>(mm) | Celková<br>délka (mm) | Užitečná<br>délka (mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|            | 51        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754442           | 8717574031294 |
|                                                                                                | 52        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754443           | 8717574031300 |
|                                                                                                | 53        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754444           | 8717574031317 |
|                                                                                                | 54        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754445           | 8717574031324 |
|                                                                                                | 55        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754446           | 8717574031331 |
|                                                                                                | 56        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754447           | 8717574031348 |
|                                                                                                | 57        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754448           | 8717574031355 |
|                                                                                                | 58        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754449           | 8717574031362 |
|                                                                                                | 59        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754450           | 8717574031379 |
|                                                                                                | 60        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754451           | 8717574031386 |
|                                                                                                | 61        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754452           | 8717574031393 |
|                                                                                                | 62        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754453           | 8717574031409 |
|                                                                                                | 63        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754454           | 8717574031416 |
|                                                                                                | 64        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754455           | 8717574031423 |
|                                                                                                | 65        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754456           | 8717574031430 |
|                                                                                                | 66        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754457           | 8717574031447 |
|                                                                                                | 67        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754458           | 8717574031454 |
|                                                                                                | 68        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754459           | 8717574031461 |
|                                                                                                | 69        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754460           | 8717574031478 |
|                                                                                                | 70        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754461           | 8717574031485 |
|                                                                                                | 71        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754462           | 8717574031492 |
|                                                                                                | 72        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754463           | 8717574031508 |
|                                                                                                | 73        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754464           | 8717574031515 |
|                                                                                                | 74        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754465           | 8717574031522 |
|                                                                                                | 75        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754466           | 8717574031539 |
|                                                                                                | 76        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754467           | 8717574031546 |
|                                                                                                | 77        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754468           | 8717574031553 |
|                                                                                                | 78        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754469           | 8717574031560 |
|                                                                                                | 79        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754470           | 8717574031577 |
|                                                                                                | 80        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754471           | 8717574031584 |
|                                                                                                | 81        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754472           | 8717574031591 |
|                                                                                                | 82        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754473           | 8717574031607 |
|                                                                                                | 83        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754474           | 8717574031614 |
|                                                                                                | 84        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754475           | 8717574031621 |
|                                                                                                | 85        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754476           | 8717574031638 |
|                                                                                                | 86        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754477           | 8717574031645 |
|                                                                                                | 87        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754478           | 8717574031652 |
|                                                                                                | 88        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754479           | 8717574031669 |
|                                                                                                | 89        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754480           | 8717574031676 |
|                                                                                                | 90        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754481           | 8717574031683 |
|                                                                                                | 91        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754482           | 8717574031690 |
|                                                                                                | 92        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754483           | 8717574031706 |
|                                                                                                | 93        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754484           | 8717574031713 |
|                                                                                                | 94        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754485           | 8717574031720 |
|                                                                                                | 95        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754486           | 8717574031737 |
|                                                                                                | 96        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754487           | 8717574031744 |
|                                                                                                | 97        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754488           | 8717574031751 |
|                                                                                                | 98        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754489           | 8717574031768 |
|                                                                                                | 99        | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754490           | 8717574031775 |
|                                                                                                | 100       | 65                    | 30                     | 1                    | 1                                  | 754491           | 8717574031782 |

Průměry menší nebo rovné 50 mm jsou k dispozici skladem. Průměry nad 50 mm jsou dostupné na vyžádání.

| JÁDROVÉ VRTÁKY DLOUHÉ                                                                        |           |                       |                        |                      |                                    |                  |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|  Ø19 WELDOR | Ø<br>(mm) | Celková<br>délka (mm) | Užitečná<br>délka (mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|             | 12        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754501           | 8717574031799 |
|                                                                                              | 13        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754502           | 8717574031805 |
|                                                                                              | 14        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754503           | 8717574031812 |
|                                                                                              | 15        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754504           | 8717574031829 |
|                                                                                              | 16        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754505           | 8717574031836 |
|                                                                                              | 17        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754506           | 8717574031843 |
|                                                                                              | 18        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754507           | 8717574031850 |
|                                                                                              | 19        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754508           | 8717574031867 |
|                                                                                              | 20        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754509           | 8717574031874 |
|                                                                                              | 21        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754510           | 8717574031881 |
|                                                                                              | 22        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754511           | 8717574031898 |
|                                                                                              | 23        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754512           | 8717574031904 |
|                                                                                              | 24        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754513           | 8717574031911 |
|                                                                                              | 25        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754514           | 8717574031928 |
|                                                                                              | 26        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754515           | 8717574031935 |
|                                                                                              | 27        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754516           | 8717574031942 |
|                                                                                              | 28        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754517           | 8717574031959 |
|                                                                                              | 29        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754518           | 8717574031966 |
|                                                                                              | 30        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754519           | 8717574031973 |
|                                                                                              | 31        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754520           | 8717574031980 |
|                                                                                              | 32        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754521           | 8717574031997 |
|                                                                                              | 33        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754522           | 8717574032000 |
|                                                                                              | 34        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754523           | 8717574032017 |
|                                                                                              | 35        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754524           | 8717574032024 |
|                                                                                              | 36        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754525           | 8717574032031 |
|                                                                                              | 37        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754526           | 8717574032048 |
|                                                                                              | 38        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754527           | 8717574032055 |
|                                                                                              | 39        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754528           | 8717574032062 |
|                                                                                              | 40        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754529           | 8717574032079 |
|                                                                                              | 41        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754530           | 8717574032086 |
|                                                                                              | 42        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754531           | 8717574032093 |
|                                                                                              | 43        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754532           | 8717574032109 |
|                                                                                              | 44        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754533           | 8717574032116 |
|                                                                                              | 45        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754534           | 8717574032123 |
|                                                                                              | 46        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754535           | 8717574032130 |
|                                                                                              | 47        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754536           | 8717574032147 |
|                                                                                              | 48        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754537           | 8717574032154 |
|                                                                                              | 49        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754538           | 8717574032161 |
|                                                                                              | 50        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754539           | 8717574032178 |

| JÁDROVÉ VRTÁKY DLOUHÉ                                                                          |           |                       |                        |                      |                                    |                  |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|  Ø19 WELDOR | Ø<br>(mm) | Celková<br>délka (mm) | Užitečná<br>délka (mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|            | 51        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754540           | 8717574032185 |
|                                                                                                | 52        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754541           | 8717574032192 |
|                                                                                                | 53        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754542           | 8717574032208 |
|                                                                                                | 54        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754543           | 8717574032215 |
|                                                                                                | 55        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754544           | 8717574032222 |
|                                                                                                | 56        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754545           | 8717574032239 |
|                                                                                                | 57        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754546           | 8717574032246 |
|                                                                                                | 58        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754547           | 8717574032253 |
|                                                                                                | 59        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754548           | 8717574032260 |
|                                                                                                | 60        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754549           | 8717574032277 |
|                                                                                                | 61        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754550           | 8717574032284 |
|                                                                                                | 62        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754551           | 8717574032291 |
|                                                                                                | 63        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754552           | 8717574032307 |
|                                                                                                | 64        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754553           | 8717574032314 |
|                                                                                                | 65        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754554           | 8717574032321 |
|                                                                                                | 66        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754555           | 8717574032338 |
|                                                                                                | 67        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754556           | 8717574032345 |
|                                                                                                | 68        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754557           | 8717574032352 |
|                                                                                                | 69        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754558           | 8717574032369 |
|                                                                                                | 70        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754559           | 8717574032376 |
|                                                                                                | 71        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754560           | 8717574032383 |
|                                                                                                | 72        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754561           | 8717574032390 |
|                                                                                                | 73        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754562           | 8717574032406 |
|                                                                                                | 74        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754563           | 8717574032413 |
|                                                                                                | 75        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754564           | 8717574032420 |
|                                                                                                | 76        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754565           | 8717574032437 |
|                                                                                                | 77        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754566           | 8717574032444 |
|                                                                                                | 78        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754567           | 8717574032451 |
|                                                                                                | 79        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754568           | 8717574032468 |
|                                                                                                | 80        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754569           | 8717574032475 |
|                                                                                                | 81        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754570           | 8717574032482 |
|                                                                                                | 82        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754571           | 8717574032499 |
|                                                                                                | 83        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754572           | 8717574032505 |
|                                                                                                | 84        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754573           | 8717574032512 |
|                                                                                                | 85        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754574           | 8717574032529 |
|                                                                                                | 86        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754575           | 8717574032536 |
|                                                                                                | 87        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754576           | 8717574032543 |
|                                                                                                | 88        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754577           | 8717574032550 |
|                                                                                                | 89        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754578           | 8717574032567 |
|                                                                                                | 90        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754579           | 8717574032574 |
|                                                                                                | 91        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754580           | 8717574032581 |
|                                                                                                | 92        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754581           | 8717574032598 |
|                                                                                                | 93        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754582           | 8717574032604 |
|                                                                                                | 94        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754583           | 8717574032611 |
|                                                                                                | 95        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754584           | 8717574032628 |
|                                                                                                | 96        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754585           | 8717574032635 |
|                                                                                                | 97        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754586           | 8717574032642 |
|                                                                                                | 98        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754587           | 8717574032659 |
|                                                                                                | 99        | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754588           | 8717574032666 |
|                                                                                                | 100       | 85                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 754589           | 8717574032673 |

Průměry menší nebo rovné 50 mm jsou k dispozici skladem. Průměry nad 50 mm jsou dostupné na vyžádání.



Funkce středicího kolíku

Polohování: Polohujte středicí kolík přesně na vyraženou středicí značku. Aktivací magnetu se vrtačka a nástroje nacházejí ve vrtací poloze.

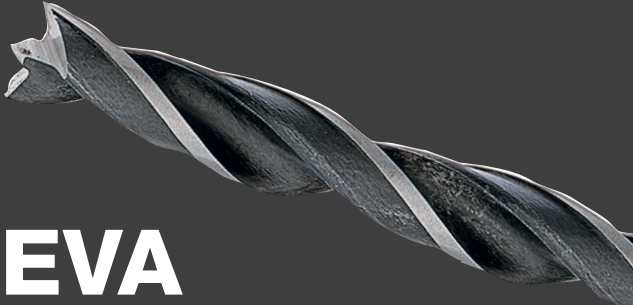
Mazání se přes středicí kolík dostává do vrtáku pouze stanovené množství rezného oleje.

Vyhazování: V konečné fázi středicí kolík, předpatý pružinou, vytlačuje jádro z díry.

| PŘÍSLUŠENSTVÍ JÁDROVÝCH VRTÁKŮ                                                    |                                     |                   |                                    |                  |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                   | Název                               | Množství v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|  | Středicí kolík krátký 6,35 x 79 mm  | 1                 | 1                                  | 754495           | 8717574032772 |
|  | Středicí kolík dlouhý 6,35 x 102 mm | 1                 | 1                                  | 754594           | 8717574032789 |

| SADA JÁDROVÝCH VRTÁKŮ                                                               |                                                                                                                                                                       |                   |                                    |                  |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|    | Obsah                                                                                                                                                                 | Množství v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|    | 7 ks<br>2 x 14 x 30 mm<br>2 x 18 x 30 mm<br>2 x 22 x 30 mm<br>Středicí kolík krátký 6,35 x 79 mm                                                                      | 7                 | 1                                  | 754496           | 8717574032796 |
|   | 8 ks<br>14 x 30 mm<br>14 x 55 mm<br>18 x 30 mm<br>18 x 55 mm<br>22 x 30 mm<br>22 x 55 mm<br>Středicí kolík krátký 6,35 x 79 mm<br>Středicí kolík dlouhý 6,35 x 102 mm | 8                 | 1                                  | 754497           | 8717574033861 |
|  | 7 ks<br>12 x 30 mm<br>14 x 30 mm<br>16 x 30 mm<br>18 x 30 mm<br>22 x 30 mm<br>26 x 30 mm<br>Středicí kolík krátký 6,35 x 79 mm                                        | 7                 | 1                                  | 754498           | 8717574033878 |
|  | 7 ks<br>12 x 55 mm<br>14 x 55 mm<br>16 x 55 mm<br>18 x 55 mm<br>22 x 55 mm<br>26 x 55 mm<br>Středicí kolík dlouhý 6,35 x 102 mm                                       | 7                 | 1                                  | 754499           | 8717574033885 |

PROLINE  
CV VRTÁKY DO DŘEVA



Veškeré Hitachi CV vrtáky do dřeva jsou vyráběny podle přísných firemních standardů z vysoce kvalitní legované oceli.

Vrtáky do dřeva mají hlavu se třemi hroty. Díky mimořádně ostrému středicímu hrotu lze vrták snadno polohovat pro přesné vyvrtání díry. Dva vnější hroty zajišťují lámání třísek a v konečném výsledku lepší provedení díry.

Hitachi vrtáky do dřeva mají profesionální kvalitu a neměly by chybět ve výbavě každého profesionálního pracovníka.

Kromě standardního sortimentu Hitachi nabízí řadu CV vrtáků do dřeva s 1/4" šestihranným upínáním podle ISO 1173 E6.3. Jsou ideální pro použití s nástroji s bitovým upínáním k rychlejší výměně vrtáků a lepšímu uchycení v běžném sklíčidle.

Tyto speciální vrtáky se vyrábějí přesným broušením z pevného tvrzeného materiálu.

Hitachi rovněž nabízí zajímavé sady v různých průměrech, takže nejběžnější velikosti jsou snadno dostupné.

| CV VRTÁKY DO DŘEVA                                                                                                                                                                                                                                           |        |                    |                     |                   |                                    |                  |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|---------------------|-------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                              | Ø (mm) | Celková délka (mm) | Užitečná délka (mm) | Množství v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|    | 3      | 61                 | 32                  | 1                 | 1                                  | 781901           | 8717574029697 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 4      | 75                 | 45                  | 1                 | 1                                  | 781902           | 8717574029703 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 5      | 86                 | 50                  | 1                 | 1                                  | 781903           | 8717574029710 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 6      | 92                 | 55                  | 1                 | 1                                  | 781904           | 8717574029727 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 7      | 109                | 75                  | 1                 | 1                                  | 781905           | 8717574029734 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 8      | 117                | 75                  | 1                 | 1                                  | 781906           | 8717574029741 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 9      | 125                | 80                  | 1                 | 1                                  | 781907           | 8717574029758 |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 10     | 133                | 85                  | 1                 | 1                                  | 781908           | 8717574029765 |

| CV VRTÁKY DO DŘEVA S REDUKOVANOU STOPKOU 10MM                                                                                                                                                                                                                     |        |                    |                     |                   |                                    |                  |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|---------------------|-------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                                                                                                              | Ø (mm) | Celková délka (mm) | Užitečná délka (mm) | Množství v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|    | 11     | 142                | 95                  | 1                 | 1                                  | 781909           | 8717574029772 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 12     | 150                | 95                  | 1                 | 1                                  | 781910           | 8717574029789 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 13     | 150                | 95                  | 1                 | 1                                  | 781911           | 8717574029796 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 14     | 150                | 100                 | 1                 | 1                                  | 781912           | 8717574029802 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15     | 160                | 105                 | 1                 | 1                                  | 781913           | 8717574029819 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 16     | 160                | 105                 | 1                 | 1                                  | 781914           | 8717574029826 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 18     | 180                | 120                 | 1                 | 1                                  | 781915           | 8717574029833 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20     | 180                | 120                 | 1                 | 1                                  | 781916           | 8717574029840 |

| CV VRTÁKY DO DŘEVA S REDUKOVANOU STOPKOU 13MM                                                                                                                                                                                                                     |        |                    |                     |                   |                                    |                  |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|---------------------|-------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                                                                                                              | Ø (mm) | Celková délka (mm) | Užitečná délka (mm) | Množství v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|    | 22     | 180                | 120                 | 1                 | 1                                  | 781917           | 8717574029857 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 24     | 200                | 140                 | 1                 | 1                                  | 781918           | 8717574029864 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 25     | 200                | 140                 | 1                 | 1                                  | 781919           | 8717574029871 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 26     | 200                | 140                 | 1                 | 1                                  | 781920           | 8717574029888 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 28     | 200                | 140                 | 1                 | 1                                  | 781921           | 8717574029895 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 30     | 200                | 140                 | 1                 | 1                                  | 781922           | 8717574029901 |

| CV VRTÁKY DO DŘEVA                                                                                                                                                                                                                                    |           |                       |                        |                      |                                    |                  |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                     | Ø<br>(mm) | Celková<br>délka (mm) | Užitečná<br>délka (mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 6         | 250                   | 140                    | 1                    | 1                                  | 781931           | 8717574029918 |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 8         | 250                   | 140                    | 1                    | 1                                  | 781932           | 8717574029925 |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 10        | 250                   | 140                    | 1                    | 1                                  | 781933           | 8717574029932 |
| CV VRTÁKY DO DŘEVA SE SNÍŽENOU STOPKOU 10MM                                                                                                                                                                                                           |           |                       |                        |                      |                                    |                  |               |
|    | 12        | 250                   | 140                    | 1                    | 1                                  | 781934           | 8717574029949 |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 14        | 250                   | 140                    | 1                    | 1                                  | 781935           | 8717574029956 |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 16        | 250                   | 140                    | 1                    | 1                                  | 781936           | 8717574029963 |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 18        | 250                   | 140                    | 1                    | 1                                  | 781937           | 8717574029970 |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 20        | 250                   | 140                    | 1                    | 1                                  | 781938           | 8717574029987 |

| CV VRTÁKY DO DŘEVA , 1/4" ŠESTIHRAN                                                                                                                                                                                                                    |           |                       |                        |                      |                                    |                  |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                                                                                                       | Ø<br>(mm) | Celková<br>délka (mm) | Užitečná<br>délka (mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|    | 2         | 55                    | 20                     | 1                    | 1                                  | 781941           | 8717574029994 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 3         | 65                    | 35                     | 1                    | 1                                  | 781942           | 8717574030006 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 4         | 75                    | 40                     | 1                    | 1                                  | 781943           | 8717574030013 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 5         | 85                    | 50                     | 1                    | 1                                  | 781944           | 8717574030020 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 6         | 90                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 781945           | 8717574030037 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 7         | 90                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 781946           | 8717574030044 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 8         | 90                    | 55                     | 1                    | 1                                  | 781947           | 8717574030051 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 9         | 100                   | 60                     | 1                    | 1                                  | 781948           | 8717574030068 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 10        | 100                   | 60                     | 1                    | 1                                  | 781949           | 8717574030075 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 11        | 100                   | 60                     | 1                    | 1                                  | 781950           | 8717574030082 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 12        | 110                   | 65                     | 1                    | 1                                  | 781951           | 8717574030099 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 13        | 110                   | 65                     | 1                    | 1                                  | 781952           | 8717574030105 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 14        | 120                   | 70                     | 1                    | 1                                  | 781953           | 8717574030112 |
|                                                                                                                                                                                                                                                        | 15        | 120                   | 70                     | 1                    | 1                                  | 781954           | 8717574030129 |

| SADY CV VRTÁKŮ DO DŘEVA                                                                                                                                                 |                                   |                      |                                    |                  |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|   | Název                             | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|                                                                                      | 5 ks<br>4, 5, 6, 8, 10mm          | 5                    | 1                                  | 781981           | 8717574030136 |
|                                                                                                                                                                         | 8 ks<br>3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10mm | 8                    | 1                                  | 781982           | 8717574030143 |

| SADY CV VRTÁKŮ DO DŘEVA, 1/4" ŠESTIHRAN                                                                                                                                                                                                                     |                          |                      |                                    |                  |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                                                                                                          | Název                    | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|    | 5 ks<br>4, 5, 6, 8, 10mm | 5                    | 1                                  | 781983           | 8717574030150 |

# PROLINE SPIRÁLOVÉ VRTÁKY DO DŘEVA



Hitachi výstředný spirálový vrták je uni-verzální vrták do dřeva, vhodný pro téměř všechny druhy dřevin.

Výstředný design vinutí spirály, který vytváří otevřený maximální průtok vrtáku, je výhod-ný a hlavně zajišťuje delší životnost.

Pevná hlava vrtáku je opatřena samořezným závitem, takže břit vrtáku zajíždí do dřeva v průběhu celého vrtání a podporuje hrot vrtáku a výchozí polohu vrtáku.

Na jedné straně hlavy je vybaven lamačem třísek, aby se dosáhlo výborného finálního výsledku.

Vrtáky jsou volnoběžné v podélném směru tak, že během vrtání dochází ke snížení tření.

Vzhledem k tomu se setkává s menším odporem při vrtání, což je užitečné pro rychlost a přesnost vrtání a současně prodlužuje životnost nástroje.

Tento vrták je v profesionálním provedení a kvalitě, kterou můžete očekávat od firmy Hitachi. Hodí se jak pro tvrdé, tak i měkké dřevo a dokonce i pro mokré dřevo.

Sortiment Hitachi zahrnuje celou škálu průměrů a vrtáky jsou k dispozici v délkách 230, 320, 460 a 620 mm.

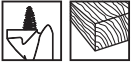
Hitachi rovněž nabízí zajímavé sady v různých průměrech, takže nejběžnější velikosti jsou snadno dostupné.

Všechny spirálové vrtáky mají šestihrannou stopku pro silné upnutí do sklíčidla vrtačky. Velikost šestihranu je následující:

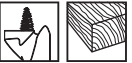
| Ø vrtáku<br>(mm) | Sklíčidlo vrtáku<br>(mm) |
|------------------|--------------------------|
| 6 – 8            | 6                        |
| 9 – 11           | 10                       |
| 12 – 36          | 13                       |

| SPIRÁLOVÉ VRTÁKY DO DŘEVA                                                                                                                                                   |           |                       |                        |                      |                                    |                  |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|   | Ø<br>(mm) | Celková<br>délka (mm) | Užitečná<br>délka (mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|                                                                                        | 6         | 230                   | 150                    | 1                    | 1                                  | 781801           | 8717574027785 |
|                                                                                                                                                                             | 7         | 230                   | 150                    | 1                    | 1                                  | 781802           | 8717574027792 |
|                                                                                                                                                                             | 8         | 230                   | 150                    | 1                    | 1                                  | 781803           | 8717574027808 |
|                                                                                                                                                                             | 9         | 230                   | 150                    | 1                    | 1                                  | 781804           | 8717574027815 |
|                                                                                                                                                                             | 10        | 230                   | 150                    | 1                    | 1                                  | 781805           | 8717574027822 |
|                                                                                                                                                                             | 11        | 230                   | 150                    | 1                    | 1                                  | 781806           | 8717574027839 |
|                                                                                                                                                                             | 12        | 230                   | 150                    | 1                    | 1                                  | 781807           | 8717574027846 |
|                                                                                                                                                                             | 13        | 230                   | 150                    | 1                    | 1                                  | 781808           | 8717574027853 |
|                                                                                                                                                                             | 14        | 230                   | 150                    | 1                    | 1                                  | 781809           | 8717574027860 |
|                                                                                                                                                                             | 15        | 230                   | 150                    | 1                    | 1                                  | 781810           | 8717574027877 |
|                                                                                                                                                                             | 16        | 230                   | 150                    | 1                    | 1                                  | 781811           | 8717574027884 |
|                                                                                                                                                                             | 17        | 230                   | 150                    | 1                    | 1                                  | 781812           | 8717574027891 |
|                                                                                                                                                                             | 18        | 230                   | 150                    | 1                    | 1                                  | 781813           | 8717574027907 |
|                                                                                                                                                                             | 19        | 230                   | 150                    | 1                    | 1                                  | 781814           | 8717574027914 |
|                                                                                                                                                                             | 20        | 230                   | 150                    | 1                    | 1                                  | 781815           | 8717574027921 |
|                                                                                                                                                                             | 21        | 230                   | 150                    | 1                    | 1                                  | 781816           | 8717574027938 |
|                                                                                                                                                                             | 22        | 230                   | 150                    | 1                    | 1                                  | 781817           | 8717574027945 |
|                                                                                                                                                                             | 23        | 230                   | 150                    | 1                    | 1                                  | 781818           | 8717574027952 |
|                                                                                                                                                                             | 24        | 230                   | 150                    | 1                    | 1                                  | 781819           | 8717574027969 |
|                                                                                                                                                                             | 25        | 230                   | 150                    | 1                    | 1                                  | 781820           | 8717574027976 |
|                                                                                                                                                                             | 26        | 230                   | 150                    | 1                    | 1                                  | 781821           | 8717574027983 |
|                                                                                                                                                                             | 28        | 230                   | 150                    | 1                    | 1                                  | 781822           | 8717574027990 |
|                                                                                                                                                                             | 30        | 230                   | 150                    | 1                    | 1                                  | 781823           | 8717574028003 |
|                                                                                                                                                                             | 32        | 230                   | 150                    | 1                    | 1                                  | 781824           | 8717574028010 |
|                                                                                                                                                                             | 34        | 230                   | 150                    | 1                    | 1                                  | 781825           | 8717574028027 |
|                                                                                                                                                                             | 35        | 230                   | 150                    | 1                    | 1                                  | 781826           | 8717574028034 |
|                                                                                                                                                                             | 36        | 230                   | 150                    | 1                    | 1                                  | 781827           | 8717574028041 |

| SPIRÁLOVÉ VRTÁKY DO DŘEVA                                                                                                                                           |           |                       |                        |                      |                                    |                  |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                                                                                                     | Ø<br>(mm) | Celková<br>délka (mm) | Užitečná<br>délka (mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|   | 6         | 320                   | 240                    | 1                    | 1                                  | 781831           | 8717574028058 |
|                                                                                                                                                                     | 8         | 320                   | 240                    | 1                    | 1                                  | 781832           | 8717574028065 |
|                                                                                                                                                                     | 10        | 320                   | 240                    | 1                    | 1                                  | 781833           | 8717574028072 |
|                                                                                                                                                                     | 11        | 320                   | 240                    | 1                    | 1                                  | 781834           | 8717574028089 |
|                                                                                                                                                                     | 12        | 320                   | 240                    | 1                    | 1                                  | 781835           | 8717574028096 |
|                                                                                                                                                                     | 13        | 320                   | 240                    | 1                    | 1                                  | 781836           | 8717574028102 |
|                                                                                                                                                                     | 14        | 320                   | 240                    | 1                    | 1                                  | 781837           | 8717574028119 |
|                                                                                                                                                                     | 15        | 320                   | 240                    | 1                    | 1                                  | 781838           | 8717574028126 |
|                                                                                                                                                                     | 16        | 320                   | 240                    | 1                    | 1                                  | 781839           | 8717574028133 |
|                                                                                                                                                                     | 18        | 320                   | 240                    | 1                    | 1                                  | 781840           | 8717574028140 |
|                                                                                                                                                                     | 20        | 320                   | 240                    | 1                    | 1                                  | 781841           | 8717574028157 |
|                                                                                                                                                                     | 22        | 320                   | 240                    | 1                    | 1                                  | 781842           | 8717574028164 |
|                                                                                                                                                                     | 24        | 320                   | 240                    | 1                    | 1                                  | 781843           | 8717574028171 |
|                                                                                                                                                                     | 26        | 320                   | 240                    | 1                    | 1                                  | 781844           | 8717574028188 |
|                                                                                                                                                                     | 28        | 320                   | 240                    | 1                    | 1                                  | 781845           | 8717574028195 |
|                                                                                                                                                                     | 30        | 320                   | 240                    | 1                    | 1                                  | 781846           | 8717574028201 |
|                                                                                                                                                                     | 32        | 320                   | 240                    | 1                    | 1                                  | 781847           | 8717574028218 |
|                                                                                                                                                                     | 36        | 320                   | 240                    | 1                    | 1                                  | 781848           | 8717574028225 |

| SPIRÁLOVÉ VRTÁKY DO DŘEVA                                                                                                                                            |           |                       |                        |                      |                                    |                  |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                                                                                                      | Ø<br>(mm) | Celková<br>délka (mm) | Užitečná<br>délka (mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|   | 6         | 460                   | 380                    | 1                    | 1                                  | 781851           | 8717574028232 |
|                                                                                                                                                                      | 7         | 460                   | 380                    | 1                    | 1                                  | 781852           | 8717574028249 |
|                                                                                                                                                                      | 8         | 460                   | 380                    | 1                    | 1                                  | 781853           | 8717574028256 |
|                                                                                                                                                                      | 9         | 460                   | 380                    | 1                    | 1                                  | 781854           | 8717574028263 |
|                                                                                                                                                                      | 10        | 460                   | 380                    | 1                    | 1                                  | 781855           | 8717574028270 |
|                                                                                                                                                                      | 11        | 460                   | 380                    | 1                    | 1                                  | 781856           | 8717574028287 |
|                                                                                                                                                                      | 12        | 460                   | 380                    | 1                    | 1                                  | 781857           | 8717574028294 |
|                                                                                                                                                                      | 13        | 460                   | 380                    | 1                    | 1                                  | 781858           | 8717574028300 |
|                                                                                                                                                                      | 14        | 460                   | 380                    | 1                    | 1                                  | 781859           | 8717574028317 |
|                                                                                                                                                                      | 15        | 460                   | 380                    | 1                    | 1                                  | 781860           | 8717574028324 |
|                                                                                                                                                                      | 16        | 460                   | 380                    | 1                    | 1                                  | 781861           | 8717574028331 |
|                                                                                                                                                                      | 17        | 460                   | 380                    | 1                    | 1                                  | 781862           | 8717574028348 |
|                                                                                                                                                                      | 18        | 460                   | 380                    | 1                    | 1                                  | 781863           | 8717574028355 |
|                                                                                                                                                                      | 19        | 460                   | 380                    | 1                    | 1                                  | 781864           | 8717574028362 |
|                                                                                                                                                                      | 20        | 460                   | 380                    | 1                    | 1                                  | 781865           | 8717574028379 |
|                                                                                                                                                                      | 21        | 460                   | 380                    | 1                    | 1                                  | 781866           | 8717574028386 |
|                                                                                                                                                                      | 22        | 460                   | 380                    | 1                    | 1                                  | 781867           | 8717574028393 |
|                                                                                                                                                                      | 23        | 460                   | 380                    | 1                    | 1                                  | 781868           | 8717574028409 |
|                                                                                                                                                                      | 24        | 460                   | 380                    | 1                    | 1                                  | 781869           | 8717574028416 |
|                                                                                                                                                                      | 25        | 460                   | 380                    | 1                    | 1                                  | 781870           | 8717574028423 |
|                                                                                                                                                                      | 26        | 460                   | 380                    | 1                    | 1                                  | 781871           | 8717574028430 |
|                                                                                                                                                                      | 28        | 460                   | 380                    | 1                    | 1                                  | 781872           | 8717574028447 |
|                                                                                                                                                                      | 30        | 460                   | 380                    | 1                    | 1                                  | 781873           | 8717574028454 |
|                                                                                                                                                                      | 32        | 460                   | 380                    | 1                    | 1                                  | 781874           | 8717574028461 |
|                                                                                                                                                                      | 34        | 460                   | 380                    | 1                    | 1                                  | 781875           | 8717574028478 |
|                                                                                                                                                                      | 35        | 460                   | 380                    | 1                    | 1                                  | 781876           | 8717574028485 |
|                                                                                                                                                                      | 36        | 460                   | 380                    | 1                    | 1                                  | 781877           | 8717574028492 |

| SPIRÁLOVÉ VRTÁKY DO DŘEVA                                                                                                                                               |           |                       |                        |                      |                                    |                  |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                                                                                                         | Ø<br>(mm) | Celková<br>délka (mm) | Užitečná<br>délka (mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|   | 6         | 620                   | 540                    | 1                    | 1                                  | 781881           | 8717574029451 |
|                                                                                                                                                                         | 8         | 620                   | 540                    | 1                    | 1                                  | 781882           | 8717574029468 |
|                                                                                                                                                                         | 10        | 620                   | 540                    | 1                    | 1                                  | 781883           | 8717574029475 |
|                                                                                                                                                                         | 11        | 620                   | 540                    | 1                    | 1                                  | 781884           | 8717574029482 |
|                                                                                                                                                                         | 12        | 620                   | 540                    | 1                    | 1                                  | 781885           | 8717574029499 |
|                                                                                                                                                                         | 13        | 620                   | 540                    | 1                    | 1                                  | 781886           | 8717574029505 |
|                                                                                                                                                                         | 14        | 620                   | 540                    | 1                    | 1                                  | 781887           | 8717574029512 |
|                                                                                                                                                                         | 15        | 620                   | 540                    | 1                    | 1                                  | 781888           | 8717574029529 |
|                                                                                                                                                                         | 16        | 620                   | 540                    | 1                    | 1                                  | 781889           | 8717574029536 |
|                                                                                                                                                                         | 18        | 620                   | 540                    | 1                    | 1                                  | 781890           | 8717574029543 |
|                                                                                                                                                                         | 20        | 620                   | 540                    | 1                    | 1                                  | 781891           | 8717574029550 |
|                                                                                                                                                                         | 22        | 620                   | 540                    | 1                    | 1                                  | 781892           | 8717574029567 |
|                                                                                                                                                                         | 24        | 620                   | 540                    | 1                    | 1                                  | 781893           | 8717574029574 |
|                                                                                                                                                                         | 26        | 620                   | 540                    | 1                    | 1                                  | 781894           | 8717574029581 |
|                                                                                                                                                                         | 28        | 620                   | 540                    | 1                    | 1                                  | 781895           | 8717574029598 |
|                                                                                                                                                                         | 30        | 620                   | 540                    | 1                    | 1                                  | 781896           | 8717574029604 |
|                                                                                                                                                                         | 32        | 620                   | 540                    | 1                    | 1                                  | 781897           | 8717574029611 |
|                                                                                                                                                                         | 36        | 620                   | 540                    | 1                    | 1                                  | 781898           | 8717574029628 |

| SADY SPIRÁLOVÝCH VRTÁKŮ DO DŘEVA                                                                                                                                         |                                                       |                      |                                    |                  |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                                                                                                          | Obsah                                                 | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|   | 6ks<br>6, 8, 10, 12, 14, 16mm<br>L = 230 mm           | 6                    | 1                                  | 781991           | 8717574029635 |
|                                                                                                                                                                          | 6ks<br>10, 12, 14, 16, 18, 20mm<br>L = 230 mm         | 6                    | 1                                  | 781992           | 8717574029642 |
|                                                                                     | 8ks<br>10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24mm<br>L = 230 mm | 8                    | 1                                  | 781993           | 8717574029659 |
|                                                                                     | 6ks<br>6, 8, 10, 12, 14, 16mm<br>L = 460 mm           | 6                    | 1                                  | 781994           | 8717574029666 |
|                                                                                                                                                                          | 6ks<br>10, 12, 14, 16, 18, 20mm<br>L = 460 mm         | 6                    | 1                                  | 781995           | 8717574029673 |
|                                                                                     | 8ks<br>10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24mm<br>L = 460 mm | 8                    | 1                                  | 781996           | 8717574029680 |



PROLINE
PLOCHÉ VRTÁKY DO DŘEVA

Všechny Hitachi ploché vrtáky do dřeva se vyrábějí v souladu s přísnými firemními standardy z kvalitní uhlíkové oceli, která napomáhá dosažení vyšší tvrdosti. Díky mimořádně kvalitní oceli a tvrdosti lze Hitachi ploché vrtáky používat na všechny druhy dřeva.

Hlava vrtáku je vybavena třemi hroty, z nichž střední zajišťuje přesné vedení, zatímco vnější hroty provádějí lámání třísek a tím

zajišťují vynikající finální výsledek. Všechny Hitachi ploché vrtáky do dřeva jsou vybaveny 1/4" šestihranným upínáním v souladu s ISO 1173 E6.3. Jsou ideální pro použití u nářadí s bitovým upínáním k rychlejší výměně vrtáků a lepšímu uchycení v běžném sklíčidle.

Hitachi také nabízí zajímavé sady s různými průměry, takže jsou k dispozici v nejběžnějších velikostech.

Sortiment zahrnuje ploché vrtáky do dřeva o délkách od 152 do 400 mm. Kromě toho je k dispozici nástavec o délce 300 mm.

Pro náročné uživatele je k dispozici multibalení o 10 kusech

1/4"

<

PLOCHÉ VRTÁKY DO DŘEVA S 1/4" ŠESTIHRANNOU STOPKOU







| Ø<br>(mm) | Celková délka<br>(mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|-----------|-----------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
| 6         | 400                   | 1                    | 1                                  | 781731           | 8717574027242 |
| 8         | 400                   | 1                    | 1                                  | 781732           | 8717574027259 |
| 10        | 400                   | 1                    | 1                                  | 781733           | 8717574027266 |
| 12        | 400                   | 1                    | 1                                  | 781734           | 8717574027273 |
| 13        | 400                   | 1                    | 1                                  | 781735           | 8717574027280 |
| 14        | 400                   | 1                    | 1                                  | 781736           | 8717574027297 |
| 15        | 400                   | 1                    | 1                                  | 781737           | 8717574027303 |
| 16        | 400                   | 1                    | 1                                  | 781738           | 8717574027310 |
| 17        | 400                   | 1                    | 1                                  | 781739           | 8717574027327 |
| 18        | 400                   | 1                    | 1                                  | 781740           | 8717574027334 |
| 19        | 400                   | 1                    | 1                                  | 781741           | 8717574027341 |
| 20        | 400                   | 1                    | 1                                  | 781742           | 8717574027358 |
| 22        | 400                   | 1                    | 1                                  | 781743           | 8717574027365 |
| 24        | 400                   | 1                    | 1                                  | 781744           | 8717574027372 |
| 25        | 400                   | 1                    | 1                                  | 781745           | 8717574027389 |
| 26        | 400                   | 1                    | 1                                  | 781746           | 8717574027396 |
| 28        | 400                   | 1                    | 1                                  | 781747           | 8717574027402 |
| 30        | 400                   | 1                    | 1                                  | 781748           | 8717574027419 |
| 32        | 400                   | 1                    | 1                                  | 781749           | 8717574027426 |
| 34        | 400                   | 1                    | 1                                  | 781750           | 8717574027433 |
| 35        | 400                   | 1                    | 1                                  | 781751           | 8717574027440 |
| 36        | 400                   | 1                    | 1                                  | 781752           | 8717574027457 |
| 38        | 400                   | 1                    | 1                                  | 781753           | 8717574027464 |
| 40        | 400                   | 1                    | 1                                  | 781754           | 8717574027471 |

1/4"

10x

<

| PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO PLOCHÉ VRTÁKY DO DŘEVA S 1/4" ŠESTIHRANNOU STOPKOU              |                                                                                                                                 |                   |                               |               |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|  | Název                                                                                                                           | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|  | Nástavec pro ploché vrtáky do dřeva s 1/4" šestihrannou stopkou L=300 mm<br>K použití s plochými vrtáky do dřeva > průměr 16 mm | 1                 | 1                             | 781790        | 8717574027723 |

| SADY PLOCHÝCH VRTÁKŮ DO DŘEVA S 1/4" ŠESTIHRANNOU STOPKOU                           |                                                                            |                   |                               |               |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|    | Obsah                                                                      | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|    | 6 ks<br>12, 14, 16, 18, 20, 22 mm<br>L = 150 mm                            | 6                 | 1                             | 781791        | 8717574027730 |
|                                                                                     | 6 ks<br>13, 16, 19, 20, 22, 25 mm<br>L = 150 mm                            | 6                 | 1                             | 781792        | 8717574027747 |
|                                                                                     | 6 ks<br>14, 16, 18, 20, 22, 24 mm<br>L = 150 mm                            | 6                 | 1                             | 781793        | 8717574027754 |
|   | 13 ks<br>6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 25 mm<br>L = 150 mm | 13                | 1                             | 781794        | 8717574027754 |
|  | 13 ks<br>6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 25 mm<br>L = 150 mm | 13                | 1                             | 781795        | 8717574027778 |

# PROLINE PILOVÉ VRTACÍ KORUNKY



## Pilové vrtací korunky Hitachi pro rychlejší řezání

Všechny pilové vrtací korunky Hitachi mají proměnnou rozteč zubů, což umožňuje lepší a rychlejší řezání všech druhů materiálů: nerezové oceli, litiny, hliníku, mědi, dřeva, sádrokartonu a plastů. Mají multifunkční použití a jsou vyrobeny z HSS (bimetalu). Zuby jsou odolné proti teplotě a opotřebení, jsou vyrobeny z vysoce legované nástrojové oceli a svařovány pomocí laseru. Výsledkem je řada vrtacích korunek, které jsou extrémně odolné a mají dlouhou životnost. Řezaný materiál je spíše krájen než trhán, což dává čistý řez. Dolní plát je mimořádně silný. Výhodou je stabilita pily a není zapotřebí posilujícího příslušenství. Vrtací korunky jsou k dispozici ve všech uvažovaných průměrech a každá pila má v obalu tabulku, která udává, jaká rychlost by měla být použita pro různé materiály. To zaručuje, že dosáhnete vždy nejlepšího výsledku.

## HITACHY SADY SPECIÁLNĚ PRO VÁS

Vše po ruce. To je důvod, proč firma Hitachi vyvinula speciální sady pro instalatéry, elektrikáře, mechaniky a kombinované sady. Všechny obvyklé vrtací korunky jsou uloženy v ručním kufríku společně se dvěma montážními stopkami a redukčními kolíky. Kompletní sady v ručním plastovém kufríku. Máte po ruce všechny velikosti vrtacích korunek, které potřebujete. A pro velmi rychlou výměnu pilových korunek můžete použít speciálně navržený upínací systém Hitachi Quick Power Lock.



| HITACHI PILOVÉ VRTACÍ KORUNKY - BIMETAL |                                                                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Materiál                                | uhlíková ocel HSS                                                           |
| Zuby                                    | laserem svařovaný bimetal                                                   |
| Sada zubů                               | proměnná rozteč zubů 4,6 t.p.i. (t.p.i. = zubů na palec)                    |
| Stopka                                  | 6/8,5/11 mm šestihranná, SDS-Plus                                           |
| Aplikace                                | nerezová ocel<br>slitina<br>hliník<br>měď<br>dřevo<br>sádrokarton<br>plasty |
| Doplňky                                 | Systém Hitachi Quick Power Lock 13 mm, šestihran                            |
| Příslušenství                           | prodlužující nástavce a redukce                                             |

## BIMETALOVÉ PILOVÉ VRTACÍ KORUNKY

|                                           | Ø (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| <br>Maximální hloubka vrtu korunky: 38 mm | 14     | 1                 | 1                             | 752101        | 8717154656282 |
|                                                                                                                                | 16     | 1                 | 1                             | 752102        | 8717154656299 |
|                                                                                                                                | 17     | 1                 | 1                             | 752103        | 8717154656305 |
|                                                                                                                                | 19     | 1                 | 1                             | 752104        | 8717154656312 |
|                                                                                                                                | 20     | 1                 | 1                             | 752105        | 8717154656329 |
|                                                                                                                                | 21     | 1                 | 1                             | 752106        | 8717154656336 |
|                                                                                                                                | 22     | 1                 | 1                             | 752107        | 8717154656343 |
|                                                                                                                                | 24     | 1                 | 1                             | 752108        | 8717154656350 |
|                                                                                                                                | 25     | 1                 | 1                             | 752109        | 8717154656367 |
|                                                                                                                                | 27     | 1                 | 1                             | 752110        | 8717154656374 |
|                                                                                                                                | 28     | 1                 | 1                             | 752111        | 8717154656381 |
|                                                                                                                                | 29     | 1                 | 1                             | 752112        | 8717154656398 |
|                                                                                                                                | 30     | 1                 | 1                             | 752113        | 8717154656404 |

| PILOVÉ VRTACÍ KORUNKY BIMETAL                                                                                                                                                                                      |           |                      |                                    |                  |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                                                                                                                                                    | Ø<br>(mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
| <br><br>Maximální hloubka vrtu<br>korunky: 38 mm | 32        | 1                    | 1                                  | 752114           | 8717154656411 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 33        | 1                    | 1                                  | 752115           | 8717154656428 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 35        | 1                    | 1                                  | 752116           | 8717154656435 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 37        | 1                    | 1                                  | 752117           | 8717154656442 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 38        | 1                    | 1                                  | 752118           | 8717154656459 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 40        | 1                    | 1                                  | 752119           | 8717154656466 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 41        | 1                    | 1                                  | 752120           | 8717154656473 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 43        | 1                    | 1                                  | 752121           | 8717154656480 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 44        | 1                    | 1                                  | 752122           | 8717154656497 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 46        | 1                    | 1                                  | 752123           | 8717154656503 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 48        | 1                    | 1                                  | 752124           | 8717154656510 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 51        | 1                    | 1                                  | 752125           | 8717154656527 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 52        | 1                    | 1                                  | 752126           | 8717154656534 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 54        | 1                    | 1                                  | 752127           | 8717154656541 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 55        | 1                    | 1                                  | 752128           | 8717154656558 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 57        | 1                    | 1                                  | 752129           | 8717154656565 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 59        | 1                    | 1                                  | 752130           | 8717154656572 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 60        | 1                    | 1                                  | 752131           | 8717154656589 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 64        | 1                    | 1                                  | 752132           | 8717154656596 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 65        | 1                    | 1                                  | 752133           | 8717154656602 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 67        | 1                    | 1                                  | 752134           | 8717154656619 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 68        | 1                    | 1                                  | 752135           | 8717154656626 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 70        | 1                    | 1                                  | 752136           | 8717154656633 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 73        | 1                    | 1                                  | 752137           | 8717154656640 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 76        | 1                    | 1                                  | 752138           | 8717154656657 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 79        | 1                    | 1                                  | 752139           | 8717154656664 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 83        | 1                    | 1                                  | 752140           | 8717154656671 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 86        | 1                    | 1                                  | 752141           | 8717154656688 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 89        | 1                    | 1                                  | 752142           | 8717154656695 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 92        | 1                    | 1                                  | 752143           | 8717154656701 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 95        | 1                    | 1                                  | 752144           | 8717154656718 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 98        | 1                    | 1                                  | 752145           | 8717154656725 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 102       | 1                    | 1                                  | 752146           | 8717154656732 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 105       | 1                    | 1                                  | 752147           | 8717154656749 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 108       | 1                    | 1                                  | 752148           | 8717154656756 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 111       | 1                    | 1                                  | 752149           | 8717154656763 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 114       | 1                    | 1                                  | 752150           | 8717154656770 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 121       | 1                    | 1                                  | 752151           | 8717154656787 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 127       | 1                    | 1                                  | 752152           | 8717154656794 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 133       | 1                    | 1                                  | 752153           | 8717154656800 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 140       | 1                    | 1                                  | 752154           | 8717154656817 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 146       | 1                    | 1                                  | 752155           | 8717154656824 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 152       | 1                    | 1                                  | 752156           | 8717154656831 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 160       | 1                    | 1                                  | 752157           | 8717154656848 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 165       | 1                    | 1                                  | 752158           | 8717154656855 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 168       | 1                    | 1                                  | 752159           | 8717154656862 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 178       | 1                    | 1                                  | 752160           | 8717154656879 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 200       | 1                    | 1                                  | 752161           | 8717154656886 |
|                                                                                                                                                                                                                    | 210       | 1                    | 1                                  | 752162           | 8717154656893 |

| SYSTÉM HITACHI QUICK POWER LOCK<br>VHODNÝ PRO POUŽITÍ JAK S BIMETALOVÝMI VRTACÍMI KORUNKAMI, TAK I Z TVRDOKOVU |                                           |                      |                                    |                  |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                                                | Název                                     | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
| RYCHLOUZAMYKATELNÝ SYSTÉM                                                                                      |                                           |                      |                                    |                  |               |
|                             | Adaptér 11 mm šestihran s vodicím vrtákem | 1                    | 1                                  | 752165           | 8717154659115 |
| ADAPTÉR PRO PILOVÉ KORUNKY                                                                                     |                                           |                      |                                    |                  |               |
|                             | do 30 mm                                  | 1                    | 1                                  | 752163           | 8717574030532 |
|                                                                                                                | od 31 mm                                  | 1                    | 1                                  | 752164           | 8717574030549 |
| PŘÍSLUŠENSTVÍ                                                                                                  |                                           |                      |                                    |                  |               |
|                             | Vysunovací kolík                          | 1                    | 1                                  | 752168           | 8717154659146 |
|                             | Středový vrták                            | 1                    | 1                                  | 752169           | 8717472817617 |

| UPÍNACÍ TRNY PRO PILOVÉ VRTACÍ KORUNKY - BIMETAL                                                                                                                  |                    |                      |                                    |                  |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
| Díky bohaté nabídce standardních upínacích trnů pro pilové vrtací korunky Hitachi je možné připojovat různé rozměry korunek a typů připojení vrtáků               |                    |                      |                                    |                  |               |
|                                                                                                                                                                   | Připojení          | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
| <br>stopka pro vrtací korunky o průměru<br>do 30 mm                            | 6 mm stopka kulatá | 1                    | 1                                  | 752181           | 8717154656947 |
|                                                                                                                                                                   | 8,5 mm šestihran   | 1                    | 1                                  | 752182           | 8717154656954 |
|                                                                                                                                                                   | 11 mm šestihran    | 1                    | 1                                  | 752183           | 8717154656961 |
|                                                                                                                                                                   | SDS-Plus           | 1                    | 1                                  | 752184           | 8717154656978 |
| <br>stopka pro vrtací<br>korunky o průměru od 30 do 38 mm                    | 11 mm šestihran    | 1                    | 1                                  | 752185           | 8717154656985 |
| <br>stopka pro vrtací korunky se "snadným<br>připojením" o průměru nad 40 mm | 8,5 mm šestihran   | 1                    | 1                                  | 752186           | 8717154656992 |
|                                                                                                                                                                   | 11 mm šestihran    | 1                    | 1                                  | 752187           | 8717154657005 |
|                                                                                                                                                                   | 16 mm šestihran    | 1                    | 1                                  | 752188           | 8717154657012 |
|                                                                                                                                                                   | SDS-Plus           | 1                    | 1                                  | 752189           | 8717154657029 |

| PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO PILOVÉ VRTACÍ KORUNKY - BIMETAL                                     |                                                       |                      |                                    |                  |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                       | Název                                                 | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|  | Prodlužovací nástavec<br>300 mm, 11 mm šestihran      | 1                    | 1                                  | 752190           | 8717154657036 |
|  | Adaptér pro vrtací korunky do 30 mm                   | 1                    | 1                                  | 752191           | 8717154657043 |
|  | Středový vrták<br>délka 80 mm                         | 1                    | 1                                  | 752192           | 8717154657050 |
|  | Středový vrták<br>délka 105 mm pro upínací trn 752181 | 1                    | 1                                  | 752193           | 8717154657067 |
|  | Zajišťovací šroub<br>5 ks                             | 5                    | 1                                  | 752194           | 8717154657074 |
|  | Pero                                                  | 1                    | 1                                  | 752195           | 8717154657081 |



| SADY PILOVÝCH VRTACÍCH KORUNEK -BIMETAL                                           |                                                                                                                                                                     |                   |                               |               |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                   | Obsah                                                                                                                                                               | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|  | Sada pro instalatéry obsahující: vrtací korunky o průměrech 19, 22, 29, 38, 44 a 57 mm<br>2 x stopka a adaptérový výstupek                                          | 9                 | 1                             | 752171        | 8717154656909 |
|                                                                                   | Sada pro elektrikáře obsahující: vrtací korunky o průměrech 22, 29, 44, 51, 64 mm<br>2 x stopka a adaptérový výstupek                                               | 9                 | 1                             | 752172        | 8717154656916 |
|                                                                                   | Sada pro elektrikáře č. 2 obsahující: vrtací korunky o průměrech 22, 29, 35, 44, 68, 84 mm<br>2 x stopka a adaptérový výstupek                                      | 9                 | 1                             | 752175        | 8717574000719 |
|                                                                                   | Sada pro mechaniky obsahující: vrtací korunky o průměrech 19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 64 mm<br>2 x stopka a adaptérový výstupek a doplňkový středový vrták      | 13                | 1                             | 752173        | 8717154656923 |
|                                                                                   | Sada pro mechaniky č. 2 obsahující: vrtací korunky o průměrech 19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 68 mm<br>2 x stopka a adaptérový výstupek a doplňkový středový vrták | 13                | 1                             | 752176        | 8717574000726 |
|                                                                                   | Kombinovaná sada obsahující: vrtací korunky o průměrech 19, 20, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 67, 76 mm<br>2 x stopka a adaptérový výstupek                   | 16                | 1                             | 752174        | 8717154656930 |
|                                                                                   | Kombinovaná sada č. 2 obsahující: vrtací korunky o průměrech 19, 20, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 68, 82 mm<br>2 x stopka a adaptérový výstupek              | 16                | 1                             | 752177        | 8717574000733 |

# PROLINE PILOVÉ VRTACÍ KORUNKY HM/TC

### Také pro stavebnictví

Hitachi pilové vrtací korunky s karbidovým hrotem se speciálně hodí na stavební materiály. Mezi ně patří překližka, MDF a dřevotřískové desky. Ale také dlažba a obkladačky s faktorem tvrdosti 6, pórobeton, a polymerní plasty. Pilové vrtací korunky s karbidovým hrotem mají velký prostor pro špony a zajišťují jejich optimální odtah. Specifická konstrukce zubů napomáhá dobrému finálnímu provedení díry, dovoluje vyšší rychlost vrtání a vytváří optimální životnost.

| HITACHI PILOVÉ VRTACÍ KORUNKY HM/TC |                                                                      |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Materiál:                           | uhlíková ocel HSS                                                    |
| Zuby:                               | HM/TC                                                                |
| Stopka:                             | 8,5/11 mm šestihran                                                  |
| Applikace:                          | dřevo, sádkokarton, plasty, keramika do faktoru tvrdosti 6 pórobeton |
| Doplňky:                            | Systém Hitachi Quick Power Lock 11 mm šestihran                      |
| Příslušenství:                      | prodlužovací kus                                                     |

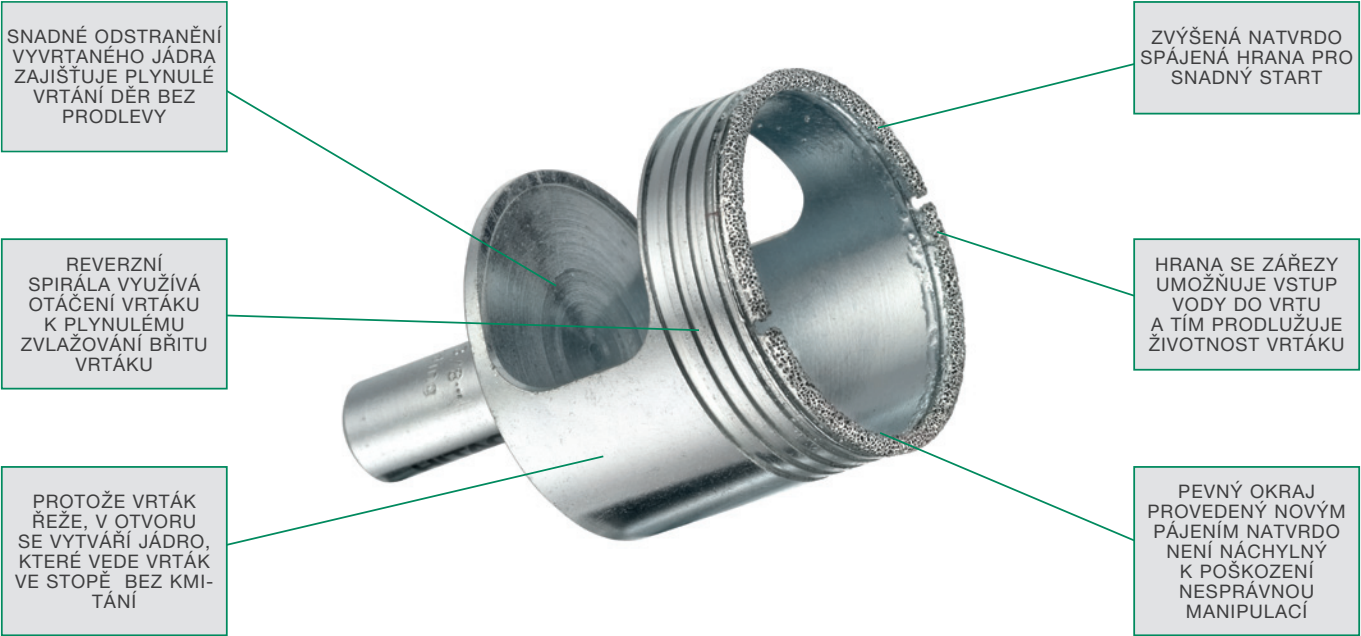
| PILOVÉ VRTACÍ KORUNKY HM/TC                                                                                                       |        |                   |                               |               |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                                                                   | Ø (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
| <br><br>Maximální hloubka vrtu korunky: 65 mm | 16     | 1                 | 1                             | 754201        | 8717574002706 |
|                                                                                                                                   | 19     | 1                 | 1                             | 754202        | 8717574002713 |
|                                                                                                                                   | 20     | 1                 | 1                             | 754203        | 8717574002720 |
|                                                                                                                                   | 22     | 1                 | 1                             | 754204        | 8717574002737 |
|                                                                                                                                   | 25     | 1                 | 1                             | 754205        | 8717574002744 |
|                                                                                                                                   | 27     | 1                 | 1                             | 754206        | 8717574002751 |
|                                                                                                                                   | 29     | 1                 | 1                             | 754207        | 8717574002768 |
|                                                                                                                                   | 32     | 1                 | 1                             | 754208        | 8717574002775 |
|                                                                                                                                   | 35     | 1                 | 1                             | 754209        | 8717574002782 |
|                                                                                                                                   | 38     | 1                 | 1                             | 754210        | 8717574002799 |
|                                                                                                                                   | 40     | 1                 | 1                             | 754211        | 8717574002805 |
|                                                                                                                                   | 44     | 1                 | 1                             | 754212        | 8717574002812 |
|                                                                                                                                   | 50     | 1                 | 1                             | 754213        | 8717574002829 |
|                                                                                                                                   | 51     | 1                 | 1                             | 754214        | 8717574002836 |
|                                                                                                                                   | 54     | 1                 | 1                             | 754215        | 8717574002843 |
|                                                                                                                                   | 57     | 1                 | 1                             | 754216        | 8717574002850 |
|                                                                                                                                   | 60     | 1                 | 1                             | 754217        | 8717574002867 |
|                                                                                                                                   | 63     | 1                 | 1                             | 754218        | 8717574002874 |
|                                                                                                                                   | 64     | 1                 | 1                             | 754219        | 8717574002881 |
|                                                                                                                                   | 65     | 1                 | 1                             | 754220        | 8717574002898 |
|                                                                                                                                   | 67     | 1                 | 1                             | 754221        | 8717574002904 |
|                                                                                                                                   | 68     | 1                 | 1                             | 754222        | 8717574002911 |
|                                                                                                                                   | 71     | 1                 | 1                             | 754223        | 8717574002928 |
|                                                                                                                                   | 73     | 1                 | 1                             | 754224        | 8717574002935 |
|                                                                                                                                   | 76     | 1                 | 1                             | 754225        | 8717574002942 |
|                                                                                                                                   | 79     | 1                 | 1                             | 754226        | 8717574002959 |
|                                                                                                                                   | 80     | 1                 | 1                             | 754227        | 8717574002966 |
|                                                                                                                                   | 82     | 1                 | 1                             | 754228        | 8717574002973 |
|                                                                                                                                   | 92     | 1                 | 1                             | 754229        | 8717574002980 |
|                                                                                                                                   | 102    | 1                 | 1                             | 754230        | 8717574002997 |
|                                                                                                                                   | 105    | 1                 | 1                             | 754231        | 8717574003000 |
|                                                                                                                                   | 111    | 1                 | 1                             | 754232        | 8717574003017 |
|                                                                                                                                   | 125    | 1                 | 1                             | 754233        | 8717574003024 |
|                                                                                                                                   | 133    | 1                 | 1                             | 754234        | 8717574003031 |
|                                                                                                                                   | 152    | 1                 | 1                             | 754235        | 8717574003048 |

| UPÍNACÍ TRNY PRO VRTACÍ KORUNKY HM/TC                                                                                                                      |                  |                   |                               |               |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| Díky bohaté nabídce standardních upínacích trnů pro pilové vrtací korunky Hitachi je možné připojovat různé rozměry korunek a typů připojení vrtáků        |                  |                   |                               |               |               |
|                                                                                                                                                            | Připojení        | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
| <br>stopka pro vrtací korunky o průměru do 30 mm                          | 8,5 mm šestihran | 1                 | 1                             | 754241        | 8717574003055 |
|                                                                                                                                                            | 11 mm šestihran  | 1                 | 1                             | 754243        | 8717574003079 |
| <br>stopka pro vrtací korunky se "snadným připojením" o průměru nad 30 mm | 8,5 mm šestihran | 1                 | 1                             | 754242        | 8717574003062 |
|                                                                                                                                                            | 11 mm šestihran  | 1                 | 1                             | 754244        | 8717574003086 |

| PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VRTACÍ KORUNKY HM/TC                                            |                                               |                   |                               |               |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                   | Název                                         | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|  | Středový vrták HSS-S extra dlouhý             | 1                 | 1                             | 754245        | 8717574003093 |
|  | Prodlužovací nástavec 300 mm, 11 mm šestihran | 1                 | 1                             | 752190        | 8717154657036 |

| SADY PILOVÝCH VRTACÍCH KORUNEK HM/TC                                                |                                                                                                                                                                                           |                   |                               |               |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                     | Obsah                                                                                                                                                                                     | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|  |  Sada pro instalatéry obsahující: vrtací korunky o průměrech 19, 22, 29, 38, 44, 51 a 57 mm 2 x stopka | 9                 | 1                             | 754251        | 8717574003109 |
|                                                                                     | Sada pro elektrikáře obsahující: vrtací korunky o průměrech 19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 65, 76 mm 2 x stopka                                                                              | 11                | 1                             | 754252        | 8717574003116 |
|                                                                                     | Nábytkářská sada obsahující: vrtací korunky o průměrech 40, 44, 54, 60, 65, 76, 82 mm 2 x stopka                                                                                          | 9                 | 1                             | 754253        | 8717574003123 |
|                                                                                     | Univerzální sada obsahující: 16, 20, 25, 29, 32, 35, 51, 60, 65, 76 mm 2 x stopka                                                                                                         | 12                | 1                             | 754254        | 8717574003130 |
|                                                                                     | Kombinovaná sada obsahující: vrtací korunky o průměrech 19, 20, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 54, 60, 65 a 76 mm 2 x stopka                                                             | 15                | 1                             | 754255        | 8717574003147 |

# PROLINE DIAMANTOVÉ VRTÁKY NA OBKLADAČKY



## Proline diamantový vrták na obkladačky

Firma Hitachi vyvinula novou řadu vrtáků pro všechny obkladačky včetně dlaždic na podlahy třídy 5. Tyto vysoce výkonné vrtáky překonávají tradiční alternativy. Hitachi diamantové vrtáky na obkladačky jsou nejúčinnějším nástrojem pro řezání celé škály tvrdých obkladaček a dlaždic. Např. v obložené koupelně může jedna instalace vyžadovat až 34 otvorů pro uchycení předmětů běžné denní potřeby.

## Zásobník vody pro spolehlivé vrtání

Během vrtání je zapotřebí chladit diamantový vrták. Proto firma Hitachi vyvinula zásobník vody speciálně určený k chlazení během vrtání. Zásobník vody okamžitě označuje správné umístění vyvrtané díry a hodí se pro Hitachy vrtáky všech velikostí.

## VLASTNOSTI

### Zvýšený břit

- Zvýšená natvrdo spájená hrana pro snadný start
- Funkce startu Easy, která umožňuje snadné polohování bez rizika "putování vrtáku"

### Přívod vody spirálou a výřez pro vodu

- Reverzní spirála využívá otáčení vrtáku k plynulému zvlazování břitu vrtáku
- Hrana se zářezy umožňuje vstup vody do vrtu a tím prodlužuje životnost vrtáku

### Vedení jádra

- Protože vrták řeže, v otvoru se vytváří jádro, které vede vrták ve stopě bez kmitání

### Výřez pro vyhození jádra

- Snadné odstranění vyvrtaného jádra zajišťuje plynulé vrtání děr bez prodlevy

### Lze použít s akumulátorovými vrtačkami

- Vrtáky nejsou citlivé na změny podmínek vrtání
- Vrták se nemusí nastavovat pro přesnou rychlost vrtání
- Lze použít akumulátorové vrtačky

### Pevná konstrukce

- Pevný okraj provedený novým pájením natvrdo není náchylný k poškození nesprávnou manipulací
- Vrták není třeba držet kolmo k obkladačce, aby se zabránilo zlomení vrtáku
- Pevné ocelové tělo

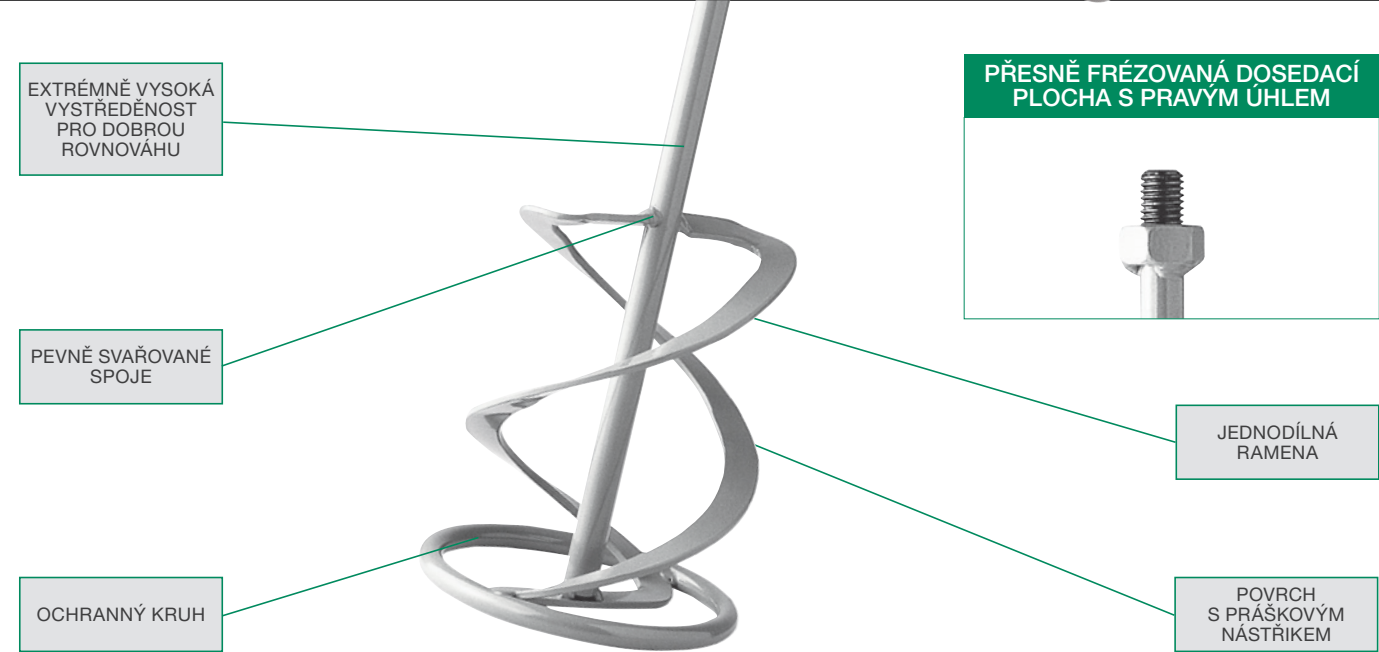
| DIAMANTOVÉ VRTÁKY                                                                                                              |        |                   |                               |               |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                               | Ø (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
| <br>Celková délka 56mm<br>Užitečná délka 25mm | 5      | 1                 | 1                             | 780701        | 8717574019964 |
|                                                                                                                                | 6      | 1                 | 1                             | 780702        | 8717574019971 |
|                                                                                                                                | 7      | 1                 | 1                             | 780703        | 8717574019988 |
|                                                                                                                                | 8      | 1                 | 1                             | 780704        | 8717574019995 |
|                                                                                                                                | 10     | 1                 | 1                             | 780705        | 8717574020007 |
|                                                                                                                                | 12     | 1                 | 1                             | 780706        | 8717574020014 |
|                                                                                                                                | 15     | 1                 | 1                             | 780707        | 8717574020021 |
|                                                                                                                                | 20     | 1                 | 1                             | 780708        | 8717574020038 |
|                                                                                                                                | 25     | 1                 | 1                             | 780709        | 8717574020045 |
|                                                                                                                                | 30     | 1                 | 1                             | 780710        | 8717574020052 |
|                                                                                                                                | 35     | 1                 | 1                             | 780711        | 8717574020069 |

|  | Obsah                                                      | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| STARTOVACÍ SADA                                                                   |                                                            |                   |                               |               |               |
|  | Sada sestávající ze zásobníku vody a vrtáků 5, 6, 8 a 10mm | 5                 | 1                             | 780712        | 8717574020076 |

| PŘÍSLUŠENSTVÍ K DIAMANTOVÝM DRŽÁKŮM                                                 |                                                                         |                   |                               |               |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|   | Obsah                                                                   | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
| ZÁSObNÍK VODY                                                                       |                                                                         |                   |                               |               |               |
|  | Zásobník vody pro chlazení břitů vrtáku během vrtání pro vrtáky do 35mm | 1                 | 1                             | 780715        | 8717574020083 |

| PULTOVÝ DISPLEJ STARTOVACÍCH SAD DIAMANTOVÝCH VRTÁKŮ                                |                                                 |                   |                               |               |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|  | Obsah                                           | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|  | Pultový displej s 10 startovacími sadami 780712 | 10                | 1                             | 780720        | 8717574025873 |

# PROLINE METLY K MÍCHADLU



### Zhotoveno k míchání

Rostoucí škála různých směsí materiálů a charakteristik vyžaduje postupující vývoj nástrojů. Hitachi nabízí celou řadu míchadel, která umožňují profesionálnímu koncovému uživateli míchat každý materiál. Všechny mají svůj vlastní optimální design, přinášející specifické vlastnosti a výhody. Existuje řada metlí s připojením na vnější závit M14 v určeném míchadle stejně jako šestihranné konektory k použití ve standardních sklíčidlech 10- nebo 13mm.

Výrobní proces splňuje nejvyšší průmyslové standardy a všechny díly jsou vyrobeny v Německu. Stabilní svaření a frézované konektory M14 zajišťují optimální uchycení k vrtačce a tím i stálý přímočarý pohyb. Ostře hrany, vznikající tvářením oceli za studena, se neprojevují díky povrchové úpravě práškovým nástříkem.

Ať již potřebujete míchat velká nebo malá množství s vysokou nebo nízkou viskozitou, Hitachi nabízí to správné nářadí s perfektním výsledkem.

### Vlastnosti

- Extrémně pevné svařované spoje v kombinaci s odolnými materiály znamenají, že míchací nástroje Hitachi jsou velmi trvanlivé
- Kontinuální ochranný prstenec zaručuje, že metla míchadla se otáčí plynule a bezpečně a rovněž chrání míchací nádobu
- Přesně frézovaná dosedací plocha s pravým úhlem pro přímočaré míchání bez kymácení

| METLA K MÍCHADLU PRO MALÁ MNOŽSTVÍ LEPIDLA NA OBKLADAČKY, HOTOVOU A SPÁROVACÍ MALTU   |                     |               |              |            |                   |                               |               |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|--------------|------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|  | Hmotnost směsi (kg) | Uchycení      | Rozměry (mm) | Číslo typu | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|  | 5-10                | šestihran 8mm | 85 x 400     | PG085HB    | 1                 | 1                             | 754701        | 8717574034936 |



| METLY K MÍCHADLU NA TEKUTÝ A ŘÍDKÝ MATERIÁL<br>JAKO JSOU BARVY, LAKY A NÁTĚRY NA VODNÍ BÁZI |                     |                |              |            |                   |                               |               |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|--------------|------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|            | Hmotnost směsi (kg) | Uchycení       | Rozměry (mm) | Číslo typu | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|            | 0-5                 | šestihran 8mm  | 60 x 400     | PP060HA    | 1                 | 1                             | 754711        | 8717574034943 |
|                                                                                             | 5-10                | šestihran 8mm  | 80 x 400     | PP080HB    | 1                 | 1                             | 754712        | 8717574034950 |
|                                                                                             | 10-25               | šestihran 10mm | 100 x 590    | PP100HC    | 1                 | 1                             | 754713        | 8717574034967 |

| METLY K MÍCHADLU NA LEPIVÝ MATERIÁL, JAKO JE CEMENTOVÉ LEPIDLO<br>NA OBKLADAČKY, VYROVNÁVACÍ A VÝPLŇOVÁ MALTA |                     |                |              |            |                   |                               |               |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|--------------|------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                              | Hmotnost směsi (kg) | Uchycení       | Rozměry (mm) | Číslo typu | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|                              | 0-7                 | šestihran 8mm  | 70 x 400     | PU070HA    | 1                 | 1                             | 754721        | 8717574034974 |
|                                                                                                               | 5-10                | šestihran 8mm  | 90 x 400     | PU090HB    | 1                 | 1                             | 754722        | 8717574034981 |
|                                                                                                               | 10-25               | šestihran 10mm | 120 x 590    | PU120HC    | 1                 | 1                             | 754723        | 8717574035766 |
|                              | 10-25               | M14            | 120 x 590    | PU120MC    | 1                 | 1                             | 754726        | 8717574034998 |
|                                                                                                               | 25-35               | M14            | 135 x 590    | PU135MD    | 1                 | 1                             | 754727        | 8717574035001 |

| METLY K MÍCHADLU TĚŽKÝCH MATERIÁLŮ, JAKO JE BETON,<br>VYROVNÁVACÍ, SÁDROVÁ A EPOXIDOVÁ MALTA |                     |          |              |            |                   |                               |               |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|--------------|------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|           | Hmotnost směsi (kg) | Uchycení | Rozměry (mm) | Číslo typu | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|           | 20-40               | M14      | 135 x 590    | PM135MD    | 1                 | 1                             | 754733        | 8717574035025 |
|                                                                                              | 30-60               | M14      | 160 x 590    | PM160ME    | 1                 | 1                             | 754734        | 8717574035032 |

| ADAPTÉRY                                                                            |                                        |                   |                               |               |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                     | Název                                  | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|  | Adaptér SDS-Plus do 1/2" x 20 UNF      | 1                 | 1                             | 744088        | 8717154659184 |
|  | Adaptér SDS-Max do 1/2" x 20 UNF       | 1                 | 1                             | 750453        | 8717472818744 |
|  | Adaptér 1/2" x 20 UNF do M14           | 1                 | 1                             | 754740        | 8717574035773 |
|  | Prodlužovací nástavec 180mm M14 do M14 | 1                 | 1                             | 754745        | 8717574035889 |

# PROLINE SKLÍČIDLA

### Rozsah

Hitachi v těsné spolupráci se známým výrobcem Röhm zvolila základní kolekci z jejich bohatého sortimentu sklíčidel, která lze použít s většinou dostupných, ze sítě napájených a akumulátorových vrtaček.

### Zvolte si sami:

Při rozhodování o vhodném sklíčidle je třeba mít na paměti následující kritéria:

- Připojení na kovadlinu nářadí. V následující výrobní řadě uvádíme tato připojení: 1/2"x20UNF, 3/8"x24UNF, 1/4" šestihran nebo SDS-Plus.
- Požadovanou šířku čelistí sklíčidla. Ta závisí na výkonu nástroje.
- Zda je třeba zajišťovat sklíčidlo šroubem. To je důležité v případě, kdy se vaše nářadí může otáčet po i proti směru hodinových ručiček.
- Bude se sklíčidlo používat v příklepové vrtačce nebo vrtacím kladivu? Čelist na vrtáky vyžaduje funkci radiálního blokování.

### Kvalita čelistí

Sklíčidla pro vrtačky s výkonem méně než 800 W vyžadují čelisti, zhotovené z kvalitní oceli.

U vrtaček s výkonem vyšším než 800 W se doporučuje zvolit sklíčidlo s vložkami z tvrdého kovu v upínacích čelistech.

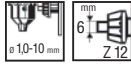
### Balení

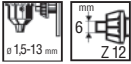
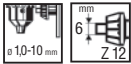
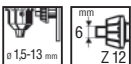
Sklíčidla na vrtáky se nabízejí v balení z bublinkové fólie, usnadňující výběr sklíčidla.

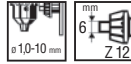
Sklíčidla na klíč jsou dodávána s klíčem. Šroub, zajišťující sklíčidlo, není součástí balení.

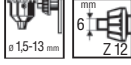
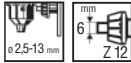
### CHARAKTERISTIKY SPECIÁLNÍCH VÝROBKŮ

|                                                                                       |                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Sklíčidlo na utažení klíčem s šířkou čelistí od 1 do 10 mm                                               |
|    | Sklíčidlo na utažení klíčem s šířkou čelistí od 1,5 do 13 mm                                             |
|    | Čelist bez klíče s šířkou čelistí od 1 do 10 mm                                                          |
|    | Čelist bez klíče s šířkou čelistí od 1,5 do 13 mm                                                        |
|    | Specifikace klíče: průměr 6 mm, 12 zubů                                                                  |
|    | Vhodné pro vrtání s přiklepem                                                                            |
|   | Vhodné pro vrtačky s výkonem menším než 800 W                                                            |
|  | Sklíčidlo s vložkami z tvrdého kovu v upínacích čelistech, vhodné pro vrtačky s výkonem větším než 800 W |

| 3/8" x 24<br>UNF                                                                                                         | Použití<br>příklepu | Šířka čelisti                                                                     | Vhodné pro | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|  | ✓                   |  |            | 1                    | 1                                  | 752072           | 8717472814012 |
|  | ✓                   |  |            | 1                    | 1                                  | 752078           | 8717472814043 |
|                                                                                                                          | ✓                   |  |            | 1                    | 1                                  | 752079           | 8717472814050 |

| 1/2" x 20<br>UNF                                                                                                           | Použití<br>příklepu | Šířka čelisti                                                                       | Vhodné pro                                                                          | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|    | -                   |    |                                                                                     | 1                    | 1                                  | 752056           | 8717472813824 |
|                                                                                                                            | ✓                   |    |                                                                                     | 1                    | 1                                  | 752057           | 8717472813831 |
|                                                                                                                            | ✓                   |    |                                                                                     | 1                    | 1                                  | 752058           | 8717472813848 |
|    | ✓                   |    |    | 1                    | 1                                  | 752061           | 8717472813879 |
|                                                                                                                            | ✓                   |    |    | 1                    | 1                                  | 752066           | 8717472813923 |
|  | ✓                   |   |                                                                                     | 1                    | 1                                  | 752062           | 8717472813886 |
|                                                                                                                            | ✓                   |  |                                                                                     | 1                    | 1                                  | 752063           | 8717472813893 |
|                                                                                                                            | ✓                   |  |  | 1                    | 1                                  | 752064           | 8717472813909 |
|  | ✓                   |  |  | 1                    | 1                                  | 752065           | 8717472813916 |
|  | ✓                   |  |  | 1                    | 1                                  | 752067           | 8717472813930 |
|  | -                   |  |  | 1                    | 1                                  | 752068           | 8717472813947 |
|                                                                                                                            | -                   |  |                                                                                     | 1                    | 1                                  | 752070           | 8717472813978 |

| 1/4"                                                                                                         | Šířka čelisti                                                                       | Vhodné pro | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|  |  |            | 1                    | 1                                  | 752082           | 8717472814074 |
|  |  |            | 1                    | 1                                  | 752083           | 8717472814029 |

| SDS plus                                                                             |  | Šířka čelisti                                                                       | Vhodné pro                                                                          | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|   |  |  |  | 1                    | 1                                  | 752097           | 8717472814081 |
|   |  |  |  | 1                    | 1                                  | 752098           | 8717574014327 |
|  |  |  |  | 1                    | 1                                  | 752099           | 8717472818645 |

| 6mm<br>Z 12                                                                           | Rozměry<br>(mm) | vhodné pro<br>sklíčidla<br>(mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|  | 6 x 80          | 10                              | 1                    | 1                                  | 752051           | 8717472813770 |
|                                                                                       | 7 x 110         | 10 and 13                       | 1                    | 1                                  | 752052           | 8717472813787 |

|                                                                                       | Název                                           | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|  | Zajišťovací šroub s levým závit-<br>tem M6 x 25 | 1                    | 1                                  | 744087           | 8717574004540 |

# PROLINE SEKÁČE

### Inovace firmy Hitachi

V trvalém pátrání po lepším výkonu firma Hitachi nyní představuje výrazná vylepšení produktů ve svých programech sekáčů SDS-Plus, SDS Max, Šestihran 28 mm a 30 mm.

### SDS-Plus sekáč plochý

Staronový plochý sekáč charakterizuje ostré zkosení na vnější straně sekáče a dva doplňkové lamače na horní ploše sekáče. Tím sekáč dosahuje lepšího výkonu při pronikání do materiálu a současně se zvyšuje i pracovní rychlost.



### SDS-Plus a SDS-Max široké sekáče samoostřicí

V důsledku změny provedené v profilu průřezu širokého sekáče firma Hitachi dosáhla výrazného zvýšení výkonu nářadí. Protože lící strana sekáče je vyhloubená, styčná plocha s materiálem je menší a snadněji proniká do materiálu. Navíc síla na cm2 je větší než u běžného sekáče, čímž se dosahuje rychlejšího odstranění vysekaného materiálu. Díky dlouhé duté vnitřní ploše zůstává průřez nářadí během delší pracovní doby zachován a tím také déle ostrý i po delším namáhání a opotřebení.



### SDS-Plus a SDS-Max sekáče na kachličky samoostřicí

Nový design sekáčů na kachličky charakterizuje delší břit o stejné tloušťce.

Tenký prodloužený břit přináší následující výhody:

- Delší životnost sekáče
- Možnost pracovat se sekáčem v úzkých spárách a snadněji odstraňovat kachličky
- Zlepšuje schopnost odlupovat více kachliček bez jejich poškození
- Stejný průřez po celé délce zajišťuje, že nástroj zůstává ostrý i po vyšším pracovním zatížení



### Sekací špice SDS-Max a Šestihran 28 a 30mm samoostřicí

Unikátní design sekacích špic SDS-Max se zkrouceným hrotem ve tvaru hvězdy se výkon tohoto nářadí výrazně zlepšil. Hvězdíkový průřez zajišťuje dlouhodobou ostrost i při intenzivním použití a opotřebení.

Povrch sekáče zůstává prakticky beze změn, zatímco běžný sekáč se otupí. Vzhledem k rotaci sekáče jeho pevný tvar brání uváznutí sekáče. To urychluje práci a zvyšuje spokojenost uživatele. V důsledku toho dochází k maximální vibraci dřívku nářadí a tím i zvýšenému odstraňování materiálu.

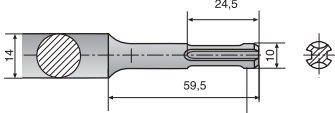
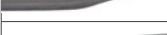
U bitů s šestihranným adaptérem 28 a 30mm se používá pouze hvězdíkový hrot, aby se zajistil samoostřicí efekt. U tohoto sekáče, vhodného pro těžší vrtací kladiva, nedochází k jeho zaseknutí.

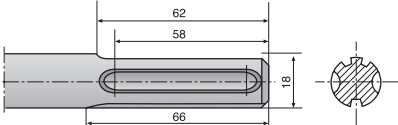


### SDS-Max plochý sekáč samoostřicí

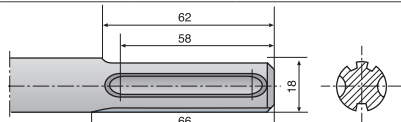
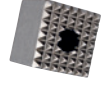
SDS-Max plochý sekáč je nyní k dispozici s profilovaným povrchem. Tato speciální geometrie poskytuje kombinaci omezené plochy a tímto i větší sílu úderu na cm2, samoostřicí efekt a delší životnost. Vrcholy žeber způsobují maximální zatížení v materiálu, což zlepšuje odstranění materiálu a rychlejší proniknutí do něj. V důsledku toho dochází k maximální vibraci dřívku nářadí a tím i zvýšenému odstraňování materiálu.

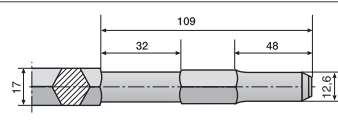
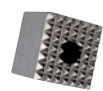
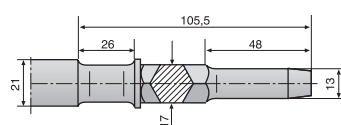


| SDS-PLUS                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                              |               |                                                                                     |                               |               |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                                                                                                                                         |                                              |               |  |                               |               |               |
|                                                                                                                                                                                                         | Název                                        | Velikost (mm) | Množství v balení                                                                   | Minimální objednácní množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|                                                                                                                                                                                                         | Sekací špice                                 | 250           | 1                                                                                   | 1                             | 751590        | 8717472815330 |
|                                                                                                                                                                                                         | Sekáč plochý                                 | 20 x 250      | 1                                                                                   | 1                             | 751591        | 8717472815347 |
|                                                                                                                                                                                                         | Plochý sekáč Profi                           | 20 x 250      | 1                                                                                   | 1                             | 751596        | 8717574022988 |
|                                                                                                                                                                                                         | Sekáč široký                                 | 40 x 250      | 1                                                                                   | 1                             | 751592        | 8717472815354 |
|                                                                                                                                                                                                         | Široký sekáč samoostřicí                     | 40 x 250      | 1                                                                                   | 1                             | 751597        | 8717574022995 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              | 60 x 250      | 1                                                                                   | 1                             | 751598        | 8717574023008 |
|                                                                                                                                                                                                         | Sekáč zahnutý na kachličky                   | 40 x 250      | 1                                                                                   | 1                             | 751595        | 8717472815385 |
|                                                                                                                                                                                                         | Inovovaný sekáč na kachličky                 | 40 x 260      | 1                                                                                   | 1                             | 751599        | 8717574023510 |
|                                                                                                                                                                                                         | Sekáč dutý                                   | 22 x 250      | 1                                                                                   | 1                             | 751594        | 8717472815378 |
|                                                                                                                                                                                                         | Ozubený sekáč vidiový                        | 32 x 130      | 1                                                                                   | 1                             | 751121        | 8717574023770 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              | 32 x 200      | 1                                                                                   | 1                             | 751122        | 8717574023787 |
|                                                                                                                                                                                                         | Sada sekáčů - 3 ks (751590, 751591 a 751592) | 250           | 3                                                                                   | 1                             | 751589        | 8717472817433 |
| Příslušenství je určeno pro lehká vrtací kladiva Hitachi DH22PH/DH24PB3/DH24PC/DH24PC2/DH24PC3/DH24PH/DH24PM/DH25DAL/DH26PC/DH28PC/DH28PCY/DH28PD/DH28PMY/DH30PC/DH30PC2/DH36DAL/H25PV/H30PV. Výmenné příslušenství je možné použít pro elektronářadí AEG, Bosch, DeWalt, Makita a Metabo. |                                              |               |                                                                                     |                               |               |               |

| SDS-MAX                                                                               |                          |               |                                                                                       |                               |               |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|  |                          |               |  |                               |               |               |
|  | Název                    | Velikost (mm) | Množství v balení                                                                     | Minimální objednácní množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|  | Sekací špice             | 280           | 1                                                                                     | 1                             | 750990        | 8717154653120 |
|                                                                                       |                          | 400           | 1                                                                                     | 1                             | 750991        | 8717154653144 |
|                                                                                       |                          | 400           | 10                                                                                    | 1                             | 751050        | 8717574042832 |
|                                                                                       |                          | 600           | 1                                                                                     | 1                             | 750992        | 8717154653168 |
|  | Sekací špice samoostřicí | 400           | 1                                                                                     | 1                             | 751032        | 8717574023527 |
|  | Sekáč plochý             | 26 x 280      | 1                                                                                     | 1                             | 750993        | 8717154653137 |
|                                                                                       |                          | 26 x 400      | 1                                                                                     | 1                             | 750994        | 8717154653151 |
|                                                                                       |                          | 26 x 400      | 10                                                                                    | 1                             | 751054        | 8717574042849 |
|                                                                                       |                          | 26 x 600      | 1                                                                                     | 1                             | 750995        | 8717154653175 |
|  | Sekáč plochý samoostřicí | 26 x 400      | 1                                                                                     | 1                             | 751033        | 8717574023565 |
|  | Sekáč široký             | 50 x 300      | 1                                                                                     | 1                             | 751028        | 8717154653182 |
|                                                                                       |                          | 50 x 400      | 1                                                                                     | 1                             | 750997        | 8717154653199 |
|                                                                                       |                          | 80 x 300      | 1                                                                                     | 1                             | 751034        | 8717574023572 |
|                                                                                       |                          | 115 x 350     | 1                                                                                     | 1                             | 750999        | 8717154653212 |
|  | Sekáč široký samoostřicí | 50 x 350      | 1                                                                                     | 1                             | 751038        | 8717574023589 |



| SDS-MAX                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                    |               |                   |                               |               |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                                                                                                                                  |  |               |                   |                               |               |               |
|                                                                                                                                                                                                  | Název                                                                              | Velikost (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|                                                                                                                                                                                                  | Sekač zahnutý na kachličky 20°                                                     | 50 x 300      | 1                 | 1                             | 751005        | 8717154652765 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                    | 80 x 300      | 1                 | 1                             | 751037        | 8717472818232 |
|                                                                                                                                                                                                  | Dlouhý zahnutý sekač na kachličky 20°                                              | 50 x 350      | 1                 | 1                             | 751039        | 8717574023596 |
|                                                                                                                                                                                                  | Sekač dutý                                                                         | 26 x 300      | 1                 | 1                             | 750996        | 8717154653229 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                    | 32 x 300      | 1                 | 1                             | 751036        | 8717472818225 |
|                                                                                                                                                                                                  | Sekač drážkový                                                                     | 32 x 300      | 1                 | 1                             | 751000        | 8717154653236 |
|                                                                                                                                                                                                  | Sekač křídlový                                                                     | 35 x 380      | 1                 | 1                             | 751003        | 8717154653250 |
|                                                                                                                                                                                                  | Sekač na vysekávání malty                                                          | 8 x 300       | 1                 | 1                             | 751048        | 8717574023602 |
|                                                                                                                                                                                                  | Ozubený sekač                                                                      | 38 x 300      | 1                 | 1                             | 751001        | 8717154653243 |
|                                                                                                                                                                                                  | Ozubený sekač vidiový                                                              | 38 x 300      | 1                 | 1                             | 751004        | 8717154652758 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                    | 38 x 200      | 1                 | 1                             | 751123        | 8717574023794 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                    | 38 x 270      | 1                 | 1                             | 751124        | 8717574023800 |
|                                                                                                                                                                                                  | Lopatka na asfalt                                                                  | 75-110 x 400  | 1                 | 1                             | 751009        | 8717154652796 |
|                                                                                                                                                                                                  | Lopatka                                                                            | 110 x 400     | 1                 | 1                             | 751008        | 8717154652789 |
|                                                                                                                                                                                                 | Adaptér                                                                            | 13 x 260      | 1                 | 1                             | 751011        | 8717154652819 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                    | 16,5 x 260    | 1                 | 1                             | 751010        | 8717154652802 |
|                                                                                                                                                                                                | Sada sekačů - 3 ks (751590, 751591 a 751592)                                       | 400           | 3                 | 1                             | 751035        | 8717472817600 |
| NÁSLEDUJÍCÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ MÁ KÓNICKÉ PŘIPOJENÍ 22mm - 26mm                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                    |               |                   |                               |               |               |
|                                                                                                                                                                                                | Tyč na pěchovač                                                                    | 220           | 1                 | 1                             | 751012        | 8717154652826 |
|                                                                                                                                                                                                | Hutnicí deska (zuby 5 x 5)                                                         | 60 x 60       | 1                 | 1                             | 751013        | 8717154652833 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Hutnicí deska (zuby 7 x 7)                                                         | 60 x 60       | 1                 | 1                             | 751014        | 8717154652840 |
|                                                                                                                                                                                                | Pěchovací deska                                                                    | 120 x 120     | 1                 | 1                             | 751015        | 8717154652857 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                    | 150 x 150     | 1                 | 1                             | 751016        | 8717154652864 |
| Příslušenství je určené pro vrtací kladiva Hitachi DH38MS/DH40MA/DH40MB/DH40MEY/DH40MR/DH40MRY/DH40MEY/DH45MR/DH50MB/DH50MRY/DH52MEY/H41MB/H45MR/H45MRY/H55SA/H60MC/H60MR/H60MRV.<br>Výměnné příslušenství je možné použít pro elektronářadí AEG, Bosch, DeWalt, Makita a Metabo. |                                                                                    |               |                   |                               |               |               |

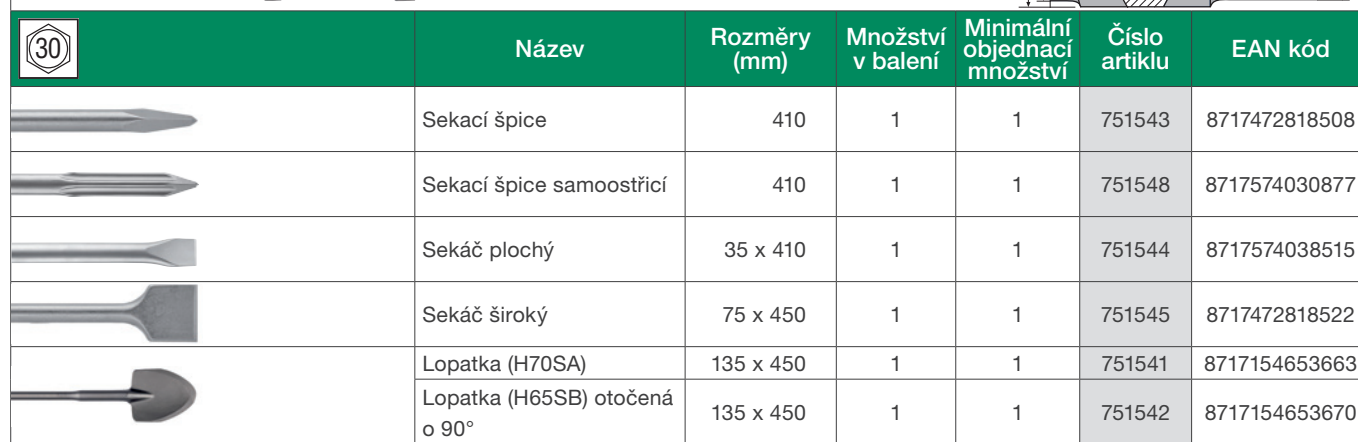
| VÁLEC 13mm, ŠESTIHRAN 17mm                                                                                                                                                               |                                   |                                                                                       |                   |                               |               |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                                       |                                   |    |                   |                               |               |               |
|                                                                                                       | Název                             | Velikost (mm)                                                                         | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|                                                                                                       | Sekací špice                      | 280                                                                                   | 1                 | 1                             | 751500        | 8717154653458 |
|                                                                                                                                                                                          |                                   | 450                                                                                   | 1                 | 1                             | 751501        | 8717154653465 |
|                                                                                                       | Sekač plochý                      | 20 x 280                                                                              | 1                 | 1                             | 751502        | 8717154653496 |
|                                                                                                                                                                                          |                                   | 20 x 450                                                                              | 1                 | 1                             | 751503        | 8717154653502 |
|                                                                                                       | Sekač široký                      | 50 x 280                                                                              | 1                 | 1                             | 751504        | 8717154653519 |
|                                                                                                                                                                                          |                                   | 50 x 450                                                                              | 1                 | 1                             | 751505        | 8717154653526 |
|                                                                                                                                                                                          |                                   | 75 x 300                                                                              | 1                 | 1                             | 751509        | 8717154653533 |
|                                                                                                       | Sekač drážkový                    | 30 x 270                                                                              | 1                 | 1                             | 751507        | 8717154653489 |
|                                                                                                       | Sekač dutý                        | 30 x 270                                                                              | 1                 | 1                             | 751508        | 8717154654134 |
|                                                                                                       | Sekač zahnutý na kachličky        | 50 x 280                                                                              | 1                 | 1                             | 751510        | 8717472817594 |
|                                                                                                       | Ozubený sekač vidiový patentovaný | 38 x 200                                                                              | 1                 | 1                             | 751125        | 8717574023817 |
|                                                                                                                                                                                          |                                   | 38 x 280                                                                              | 1                 | 1                             | 751126        | 8717574023824 |
| NÁSLEDUJÍCÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ MÁ KÓNICKÉ PŘIPOJENÍ 22 - 26mm                                                                                                                                 |                                   |                                                                                       |                   |                               |               |               |
|                                                                                                       | Tyč na pěchovač                   | 255                                                                                   | 1                 | 1                             | 751512        | 8717574000450 |
|                                                                                                       | Hutnicí deska (zuby 5 x 5)        | 60 x 60                                                                               | 1                 | 1                             | 751013        | 8717154652833 |
|                                                                                                                                                                                          | Hutnicí deska (zuby 7 x 7)        | 60 x 60                                                                               | 1                 | 1                             | 751014        | 8717154652840 |
|                                                                                                     | Pěchovací deska                   | 120 x 120                                                                             | 1                 | 1                             | 751015        | 8717154652857 |
|                                                                                                                                                                                          |                                   | 150 x 150                                                                             | 1                 | 1                             | 751016        | 8717154652864 |
| Příslušenství je určené pro bourací kladiva Hitachi H41SA/H45SR.<br>Výměnné příslušenství je možné použít pro elektronářadí Atlas Copco a Makita.                                        |                                   |                                                                                       |                   |                               |               |               |
| VÁLEC 13mm, ŠESTIHRAN 17mm S POJISTNÝM KROUŽKEM                                                                                                                                          |                                   |                                                                                       |                   |                               |               |               |
|                                                                                                     |                                   |  |                   |                               |               |               |
|                                                                                                     | Název                             | Velikost (mm)                                                                         | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|                                                                                                     | Sekací špice                      | 280                                                                                   | 1                 | 1                             | 751551        | 8717472818416 |
|                                                                                                                                                                                          |                                   | 450                                                                                   | 1                 | 1                             | 751552        | 8717472818423 |
|                                                                                                     | Sekač plochý                      | 25 x 280                                                                              | 1                 | 1                             | 751553        | 8717472818430 |
|                                                                                                                                                                                          |                                   | 25 x 450                                                                              | 1                 | 1                             | 751554        | 8717472818447 |
|                                                                                                     | Sekač široký                      | 50 x 280                                                                              | 1                 | 1                             | 751555        | 8717472818454 |
|                                                                                                                                                                                          |                                   | 50 x 450                                                                              | 1                 | 1                             | 751556        | 8717472818461 |
|                                                                                                     | Sekač dutý                        | 22 x 270                                                                              | 1                 | 1                             | 751557        | 8717472818478 |
|                                                                                                                                                                                          |                                   | 30 x 280                                                                              | 1                 | 1                             | 751558        | 8717472818485 |
|                                                                                                     | Ozubený sekač vidiový patentovaný | 38 x 200                                                                              | 1                 | 1                             | 751125        | 8717574023817 |
|                                                                                                                                                                                          |                                   | 38 x 280                                                                              | 1                 | 1                             | 751126        | 8717574023824 |
|                                                                                                     | Lopatka                           | 110 x 400                                                                             | 1                 | 1                             | 751559        | 8717472818492 |
| Příslušenství je určené pro bourací kladiva Hitachi DH28Y/DH38/DH38YB/DH38SS/ DH38YB1/DH40SR/DH40YB/H45SA/VRY38/PHU45.<br>Výměnné příslušenství je možné použít pro elektronářadí Ryobi. |                                   |                                                                                       |                   |                               |               |               |

| VÁLEC 19 mm, ŠESTIHRAN 21 mm                                                                                                                                                                                 |                   |               |                   |                               |               |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                                                                                                                                              |                   |               |                   |                               |               |               |
| 19                                                                                                                                                                                                           | Název             | Velikost (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|                                                                                                                                                                                                              | Sekací špice      | 300           | 1                 | 1                             | 751531        | 8717472818317 |
|                                                                                                                                                                                                              |                   | 380           | 1                 | 1                             | 751532        | 8717472818324 |
|                                                                                                                                                                                                              |                   | 450           | 1                 | 1                             | 751533        | 8717472818331 |
|                                                                                                                                                                                                              | Sekáč plochý      | 30 x 300      | 1                 | 1                             | 751534        | 8717472818348 |
|                                                                                                                                                                                                              |                   | 30 x 380      | 1                 | 1                             | 751535        | 8717472818355 |
|                                                                                                                                                                                                              |                   | 30 x 450      | 1                 | 1                             | 751536        | 8717472818362 |
|                                                                                                                                                                                                              | Sekáč široký      | 50 x 380      | 1                 | 1                             | 751537        | 8717472818379 |
|                                                                                                                                                                                                              |                   | 75 x 380      | 1                 | 1                             | 751538        | 8717472818386 |
|                                                                                                                                                                                                              | Sekáč dutý        | 30 x 300      | 1                 | 1                             | 751540        | 8717154653397 |
|                                                                                                                                                                                                              | Lopatka na asfalt | 75-110 x 440  | 1                 | 1                             | 751539        | 8717472818393 |
| Příslušenství je určené pro vrtací kladiva Hitachi DH50SA/DH50SA1/H55SA/H60KA.<br>Výměnné příslušenství je možné použít pro elektronářadí Atlas Copco, Breaker, Felisatti, Kango, Makita, Milwaukee a Ryobi. |                   |               |                   |                               |               |               |

| DRÁŽKA                                                                                                                                                                                                                        |                                     |               |                   |                               |               |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                                                                                                                                                               |                                     |               |                   |                               |               |               |
|                                                                                                                                                                                                                               | Název                               | Velikost (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|                                                                                                                                                                                                                               | Sekací špice                        | 300           | 1                 | 1                             | 751561        | 8717472818249 |
|                                                                                                                                                                                                                               |                                     | 400           | 1                 | 1                             | 751562        | 8717472818256 |
|                                                                                                                                                                                                                               | Sekáč plochý                        | 25 x 300      | 1                 | 1                             | 751563        | 8717472818263 |
|                                                                                                                                                                                                                               |                                     | 25 x 400      | 1                 | 1                             | 751564        | 8717472818270 |
|                                                                                                                                                                                                                               | Sekáč široký                        | 50 x 300      | 1                 | 1                             | 751565        | 8717472818287 |
|                                                                                                                                                                                                                               |                                     | 50 x 400      | 1                 | 1                             | 751566        | 8717472818294 |
|                                                                                                                                                                                                                               | Ozubený sekáč vidiový patento- vaný | 32 x 150      | 1                 | 1                             | 751127        | 8717574023831 |
|                                                                                                                                                                                                                               | Lopatka na asfalt                   | 100 x 400     | 1                 | 1                             | 751567        | 8717472818300 |
| Příslušenství je určené pro vrtací kladiva DH40FA/DH40FB/DH50SB.<br>Výměnné příslušenství je možné použít pro elektronářadí AEG, Atlas Copco, Black&Decker, Bosch, Breaker, Elu, Felisatti, Kango, Makita, Milwaukee a Ryobi. |                                     |               |                   |                               |               |               |

| ŠESTIHRAN 28 mm (1 1/8")                                                                                                                                     |                          |               |                   |                               |               |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                                                                                              |                          |               |                   |                               |               |               |
| 28                                                                                                                                                           | Název                    | Velikost (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|                                                                                                                                                              | Sekací špice             | 400           | 1                 | 1                             | 751520        | 8717154653687 |
|                                                                                                                                                              |                          | 520           | 1                 | 1                             | 751521        | 8717154653694 |
|                                                                                                                                                              | Sekací špice samoostřicí | 400           | 1                 | 1                             | 751519        | 8717574044195 |
|                                                                                                                                                              | Sekáč plochý             | 36 x 400      | 1                 | 1                             | 751522        | 8717154653700 |
|                                                                                                                                                              |                          | 36 x 520      | 1                 | 1                             | 751523        | 8717154653717 |
|                                                                                                                                                              | Sekáč široký             | 76 x 400      | 1                 | 1                             | 751524        | 8717154653724 |
|                                                                                                                                                              |                          | 115 x 440     | 1                 | 1                             | 751525        | 8717154653731 |
|                                                                                                                                                              | Lopatka                  | 125 x 500     | 1                 | 1                             | 751526        | 8717154653748 |
|                                                                                                                                                              | Adaptér                  | 27 x 400      | 1                 | 1                             | 751529        | 8717574023619 |
| NÁSLEDUJÍCÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ MÁ KÓNICKÉ PŘIPOJENÍ 39 - 44 mm                                                                                                    |                          |               |                   |                               |               |               |
|                                                                                                                                                              | Tyč na pěchovač          | 400           | 1                 | 1                             | 751527        | 8717154653755 |
|                                                                                                                                                              | Pěchovací deska          | Ø 178         | 1                 | 1                             | 751530        | 8717154653762 |
| Příslušenství je určené pro vrtací kladiva H65SD/H65SD2/H70SD/H90SE/H90SG.<br>Výměnné příslušenství je možné použít pro elektronářadí Bosch, Hilti a Makita. |                          |               |                   |                               |               |               |

| ŠESTIHRAN 28 mm S POJISTNÝM KROUŽKEM (1 1/8")                                                                                                                              |              |               |                   |                               |               |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                                                                                                            |              |               |                   |                               |               |               |
| 28                                                                                                                                                                         | Název        | Velikost (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|                                                                                                                                                                            | Sekací špice | 550           | 1                 | 1                             | 751571        | 8717472818539 |
|                                                                                                                                                                            | Sekáč plochý | 35 x 550      | 1                 | 1                             | 751572        | 8717472818546 |
|                                                                                                                                                                            | Sekáč široký | 76 x 500      | 1                 | 1                             | 751573        | 8717472818553 |
|                                                                                                                                                                            | Lopatka      | 125 x 480     | 1                 | 1                             | 751574        | 8717472818560 |
| Příslušenství je určené pro vrtací kladiva H65SD/H65SD2/H70SD/H90SE/H90SG.<br>Výměnné příslušenství je možné použít pro elektronářadí AEG, Bosch, DeWalt, Makita a Metabo. |              |               |                   |                               |               |               |



| NÁSLEDUJÍCÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ MÁ KÓNICKE PŘIPOJENÍ 39mm AŽ 44mm                       |                 |       |   |   |        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|---|---|--------|---------------|
|  | Tyč na pěchovač | 400   | 1 | 1 | 751547 | 8717574023626 |
|  | Pěchovací deska | Ø 178 | 1 | 1 | 751530 | 8717154653762 |

**ŠESTIHRAN 32mm S POJISTNÝM KROUŽKEM (1 1/4")**

Príslušenství je určené pro vrtací kladiva H90SA/H90SC. Výmenné príslušenství je možné použiť pro elektronáradí AEG, Bosch, DeWalt Makita a Metabo.

## SEKÁČE

## A close-up photograph of a Hitachi T25 drill bit. The bit is dark grey with a hexagonal base. The word "HITACHI" is printed in white on the main shaft, and "T25" is printed on the hexagonal base. The bit has a double-flute design at the tip.



Pokračující vývoj rázových šroubováků vyšší úrovně vedl ke zvýšení utahovací síly vysokým točivým momentem. To klade nároky na vyšší kvalitu bitů, což přimělo Hitachi k vývoji nové generace bitů pro rázové utahováky.

Krátký maximální točivý moment rázových utahováků je vyšší než jsou obvyklé přenosové točivé momenty bitů a šroubů. Šroub musí klást odpor tomuto zatížení pouze do utažení. Bit musí čelit maximálnímu točivému momentu znovu a znovu.

Pro usnadnění firma Hitachi zlepšila řadu technických parametrů ke zvýšení jejich trvanlivosti:

- Používá speciální pružinovou ocel k dosažení výrazně lepší pružnosti (houževnatosti) ve srovnání s nízkolegovanými druhy oceli, které se obvykle používají u bitů.
- K docílení pružícího účinku bylo třeba přizpůsobit proces tvrzení oceli.
- Odpružení může ochránit bit, když se průřez torzní oblasti (pružná oblast) přizpůsobí tak,

že umožní maximální torzní deformaci stopky a přenos točivého momentu nutného k utažení šroubu. Proto se tato část bitu vypočítává a zkouší samostatně pro profil každého bitu.

Tyto bity jsou speciálně určeny pro aplikace, kde rázové utahováky vytvářejí nejvyšší točivý moment (Nm), kterého je v současné době možné dosáhnout. Ve srovnání se standardními rázovými bity jsou tyto bity velmi odolné vůči otřesům a mají 10 krát delší životnost.

Úzká ustupující střední část spolehlivě absorbuje náhlé a nadměrné rázy při překročení maximálního točivého momentu. Tato střední část funguje jako nárazník, pohlcující energii v nárazové oblasti. Stejně jako pružina se nárazová zóna aktivuje, jakmile točivý moment dosáhne vyšších hodnot. Tam, kde jiné bity proklouznou, uvolní se nebo prasknou, nová generace rázových bitů Hitachi vydrží a prokáže velmi dlouhou trvanlivost.

### Vlastnosti:

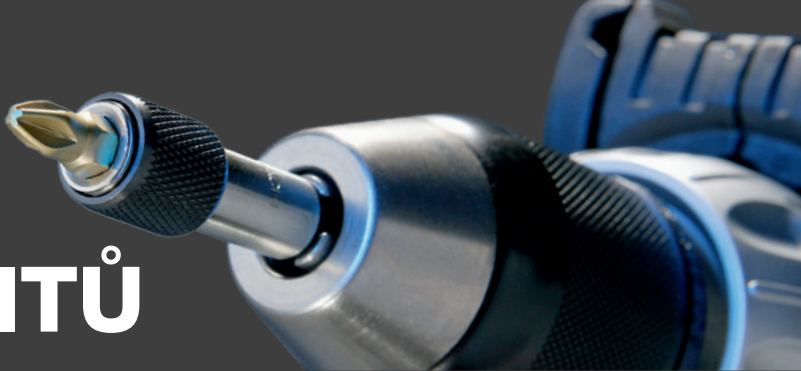
- Výběr oceli se zaměřuje na zajištění co nejdelší životnosti u každého typu
- Pro vytvrzení se používá jedinečný proces tepelného zpracování. Je-li bit příliš měkký, pak se zdeformuje, je-li příliš tvrdý, tak se zlomí. Bity Hitachi mají přesně takovou tvrdost, která přesně odpovídá maximálnímu zatížení a aplikaci
- Speciální design zajišťuje dlouhou životnost výrobku
- "Chytrá délka": bity jsou pouze 38mm dlouhé, to je minimální délka, kterou potřebujete k použití do rázových utahováků bez potřeby pomocného držáku bitu. Tomu odpovídá i konečná délka rázových utahováků Hitachi. Tento design zajišťuje maximální kontrolu nad nářadím a také jeho využití ve stísněných prostorách



|   | Název                                                                                  | Rozměr | Délka (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| BITY PRO RÁZOVÉ UTAHOVÁKY                                                                                                                                           |                                                                                        |        |            |                   |                               |               |               |
|                                                                                    |  PH   | 1      | 38         | 3                 | 1                             | 751171        | 8717574034523 |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                        | 2      | 38         | 3                 | 1                             | 751172        | 8717574034530 |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                        | 3      | 38         | 3                 | 1                             | 751173        | 8717574034547 |
|                                                                                    |  PZ   | 1      | 38         | 3                 | 1                             | 751176        | 8717574034554 |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                        | 2      | 38         | 3                 | 1                             | 751177        | 8717574034561 |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                        | 3      | 38         | 3                 | 1                             | 751178        | 8717574034578 |
|                                                                                    |  Torx | 15     | 38         | 3                 | 1                             | 751181        | 8717574034585 |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                        | 20     | 38         | 3                 | 1                             | 751182        | 8717574034592 |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                        | 25     | 38         | 3                 | 1                             | 751183        | 8717574034608 |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                        | 30     | 38         | 3                 | 1                             | 751184        | 8717574034615 |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                        | 40     | 38         | 3                 | 1                             | 751185        | 8717574034622 |

|   | Název                                                                                                                                             | Délka (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| SADA BITŮ PRO RÁZOVÉ UTAHOVÁKY                                                                                                                                      |                                                                                                                                                   |            |                   |                               |               |               |
|                                                                                    | Sada 21 ks obsahuje magnetický držák pro rychlou výměnu a bity:<br>1 x PH 1<br>2 x PH 2, 3<br>1 x PZ 1<br>2 x PZ 2, 3<br>2 x T 15, 20, 25, 30, 40 | 38         | 21                | 1                             | 751190        | 8717574034639 |

# PROLINE BITY A SADY BITŮ



### Hitachi: kompletní paleta bitů

Bity od Hitachi jsou konstruovány tak, aby poskytovaly co možná největší přenos síly spolu s dlouhou životností. Aby to bylo zajištěno, musí bity splňovat následující výrobní standardy:

1. Jsou vybírány nejlepší druhy oceli
2. Pro každý typ bitu je použita nejvhodnější úprava hlavy bitu
3. Výrobní proces s nejvyšší kvalitou, který zaručuje požadované tolerance

Paleta zahrnuje všechny typy bitů. Sestavili jsme speciální sady a také speciální

ekonomické balíčky pro většinu nejčastěji používaných bitů, aby byla nabídka pro zákazníky co nejvýhodnější.

### Mimořádně tvrdý povrch

Hitachi uplatňuje dva různé výrobní postupy v závislosti na typu bitu a jeho použití:

1. Formování základního tvaru následované kování konečného tvaru
2. Obrábění celého bitu

Po vyrobení je bit zakalen a popouštěn. Tepelné zpracování výrobku zajišťuje nejen velmi

tvrdý povrch, ale co je důležitější, má i správnou houževnatost. Je-li bit příliš tvrdý, tak se při velkém namáhání zlomí, je-li však příliš měkký, pak se zdeformuje.

### SPECIÁLNÍ VLASTNOSTI VÝROBKU

|                                                                                     |                                                          |                                                                                     |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | Speciální bit pro výkonné rázové šroubováky              |  | Verze s magnetem  |
|  | Bit s titan-nitridovým povrchem pro zvýšenou trvanlivost |  | Verze bez magnetu |

|  |                                                                                       | Název                      | Rozměry | Délka (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| SPECIÁLNÍ BITY HITACHI PRO RÁZOVÉ ŠROUBOVÁKY S OPTIMÁLNÍM PŘENOSEM SÍLY               |                                                                                       |                            |         |            |                   |                               |               |               |
|  |  | Phillips                   | 3       | 35         | 3                 | 1                             | 752299        | 8717472816238 |
|                                                                                       |                                                                                       | Pozidrive                  | 3       | 35         | 3                 | 1                             | 752284        | 8717472810311 |
|                                                                                       |                                                                                       | Torx                       | T 40    | 35         | 3                 | 1                             | 752316        | 8717472810588 |
| BITY                                                                                  |                                                                                       |                            |         |            |                   |                               |               |               |
|  |  | Phillips                   | 0       | 25         | 3                 | 1                             | 752251        | 8717472810007 |
|                                                                                       |                                                                                       |                            | 1       | 25         | 3                 | 1                             | 752252        | 8717472810014 |
|                                                                                       |                                                                                       |                            | 1       | 25         | 25                | 1                             | 752256        | 8717472810052 |
|                                                                                       |                                                                                       |                            | 2       | 25         | 3                 | 1                             | 752253        | 8717472810021 |
|                                                                                       |                                                                                       |                            | 2       | 25         | 25                | 1                             | 752257        | 8717472810069 |
|                                                                                       |                                                                                       |                            | 3       | 25         | 3                 | 1                             | 752254        | 8717472810038 |
|                                                                                       |                                                                                       |                            | 3       | 25         | 25                | 1                             | 752258        | 8717472810076 |
|                                                                                       |                                                                                       |                            | 4       | 32         | 1                 | 1                             | 752255        | 8717472810045 |
|  |  | Phillips                   | 1       | 50         | 3                 | 1                             | 752263        | 8717472810120 |
|                                                                                       |                                                                                       |                            | 2       | 50         | 3                 | 1                             | 752264        | 8717472810137 |
|                                                                                       |                                                                                       |                            | 3       | 50         | 3                 | 1                             | 752265        | 8717472810144 |
|  |  | Phillips                   | 2       | 109        | 2                 | 1                             | 752266        | 8717472810151 |
|                                                                                       |                                                                                       |                            | 2       | 136.4      | 2                 | 1                             | 752376        | 8717574001204 |
|                                                                                       |                                                                                       |                            | 2       | 152        | 2                 | 1                             | 752267        | 8717472810168 |
|                                                                                       |                                                                                       |                            | 3       | 152        | 2                 | 1                             | 752268        | 8717472810175 |
|  |  | Phillips                   | 1       | 25         | 3                 | 1                             | 752260        | 8717472810090 |
|                                                                                       |                                                                                       |                            | 2       | 25         | 3                 | 1                             | 752261        | 8717472810106 |
|                                                                                       |                                                                                       |                            | 3       | 25         | 3                 | 1                             | 752262        | 8717472810113 |
|  |  | Phillips<br>Zmenšená hlava | 2       | 25         | 3                 | 1                             | 752259        | 8717472810083 |

|    | Název                                                                               | Rozměry                  | Délka (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------|---------------|
| BITY                                                                                |                                                                                     |                          |            |                   |                               |               |         |               |
|    |    | Pozidrive                | 0          | 25                | 3                             | 1             | 752271  | 8717472810182 |
|                                                                                     |                                                                                     |                          | 1          | 25                | 3                             | 1             | 752272  | 8717472810199 |
|                                                                                     |                                                                                     |                          | 1          | 25                | 25                            | 1             | 752276  | 8717472810236 |
|                                                                                     |                                                                                     |                          | 2          | 25                | 3                             | 1             | 752273  | 8717472810205 |
|                                                                                     |                                                                                     |                          | 2          | 25                | 25                            | 1             | 752277  | 8717472810243 |
|                                                                                     |                                                                                     |                          | 3          | 25                | 3                             | 1             | 752274  | 8717472810212 |
|                                                                                     |                                                                                     |                          | 3          | 25                | 25                            | 1             | 752278  | 8717472810250 |
|                                                                                     |                                                                                     |                          | 4          | 32                | 1                             | 1             | 752275  | 8717472810229 |
|    |    | Pozidrive                | 1          | 50                | 3                             | 1             | 752285  | 8717472810328 |
|                                                                                     |                                                                                     |                          | 2          | 50                | 3                             | 1             | 752286  | 8717472810335 |
|                                                                                     |                                                                                     |                          | 3          | 50                | 3                             | 1             | 752287  | 8717472810342 |
|    |    | Pozidrive                | 2          | 109               | 2                             | 1             | 752288  | 8717472810359 |
|                                                                                     |                                                                                     |                          | 2          | 136.4             | 2                             | 1             | 752379  | 8717574001211 |
|                                                                                     |                                                                                     |                          | 2          | 152               | 2                             | 1             | 752289  | 8717472810366 |
|                                                                                     |                                                                                     |                          | 3          | 152               | 2                             | 1             | 752290  | 8717472810373 |
|    |    | Pozidrive                | 1          | 25                | 3                             | 1             | 752280  | 8717472810274 |
|                                                                                     |                                                                                     |                          | 2          | 25                | 3                             | 1             | 752281  | 8717472810281 |
|                                                                                     |                                                                                     |                          | 3          | 25                | 3                             | 1             | 752282  | 8717472810298 |
|    |    | Pozidrive Zmenšená hlava | 2          | 25                | 3                             | 1             | 752279  | 8717472810267 |
|    |    | Příčná drážka            | 4.0 x 0.5  | 25                | 3                             | 1             | 752291  | 8717472810380 |
|                                                                                     |                                                                                     |                          | 4.5 x 0.6  | 25                | 3                             | 1             | 752292  | 8717472810397 |
|                                                                                     |                                                                                     |                          | 5.5 x 0.8  | 25                | 3                             | 1             | 752293  | 8717472810403 |
|                                                                                     |                                                                                     |                          | 6.0 x 1.0  | 25                | 3                             | 1             | 752294  | 8717472810410 |
|                                                                                     |                                                                                     |                          | 6.5 x 1.2  | 25                | 3                             | 1             | 752295  | 8717472810427 |
|  |   | Torx                     | T 4        | 25                | 3                             | 1             | 752301  | 8717472810434 |
|                                                                                     |                                                                                     |                          | T 5        | 25                | 3                             | 1             | 752302  | 8717472810441 |
|                                                                                     |                                                                                     |                          | T 6        | 25                | 3                             | 1             | 752303  | 8717472810458 |
|                                                                                     |                                                                                     |                          | T 7        | 25                | 3                             | 1             | 752304  | 8717472810465 |
|                                                                                     |                                                                                     |                          | T 8        | 25                | 3                             | 1             | 752305  | 8717472810472 |
|                                                                                     |                                                                                     |                          | T 9        | 25                | 3                             | 1             | 752306  | 8717472810489 |
|                                                                                     |                                                                                     |                          | T 10       | 25                | 3                             | 1             | 752307  | 8717472810496 |
|                                                                                     |                                                                                     |                          | T 15       | 25                | 3                             | 1             | 752308  | 8717472810502 |
|                                                                                     |                                                                                     |                          | T 20       | 25                | 3                             | 1             | 752309  | 8717472810519 |
|                                                                                     |                                                                                     |                          | T 20       | 25                | 25                            | 1             | 752243  | 8717574000481 |
|                                                                                     |                                                                                     |                          | T 25       | 25                | 3                             | 1             | 752310  | 8717472810526 |
|                                                                                     |                                                                                     |                          | T 25       | 25                | 25                            | 1             | 752244  | 8717574000498 |
|                                                                                     |                                                                                     |                          | T 27       | 25                | 3                             | 1             | 752311  | 8717472810533 |
|                                                                                     |                                                                                     |                          | T 30       | 25                | 3                             | 1             | 752312  | 8717472810540 |
|                                                                                     |                                                                                     |                          | T 40       | 25                | 3                             | 1             | 752313  | 8717472810557 |
|  |  | Torx                     | T 10       | 50                | 3                             | 1             | 752318  | 8717472810601 |
|                                                                                     |                                                                                     |                          | T 15       | 50                | 3                             | 1             | 752319  | 8717472810618 |
|                                                                                     |                                                                                     |                          | T 20       | 50                | 3                             | 1             | 752320  | 8717472810625 |
|                                                                                     |                                                                                     |                          | T 25       | 50                | 3                             | 1             | 752321  | 8717472810632 |
|                                                                                     |                                                                                     |                          | T 27       | 50                | 3                             | 1             | 752322  | 8717472810649 |
|                                                                                     |                                                                                     |                          | T 30       | 50                | 3                             | 1             | 752323  | 8717472810656 |
|                                                                                     |                                                                                     |                          | T 40       | 50                | 3                             | 1             | 752324  | 8717472810663 |

|    | Název                                                                                                                      | Rozměry | Délka (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| BITY                                                                                  |                                                                                                                            |         |            |                   |                               |               |               |
|    |  Torx s otvorem                         | TX 8    | 25         | 3                 | 1                             | 752331        | 8717472810670 |
|                                                                                       |                                                                                                                            | TX 10   | 25         | 3                 | 1                             | 752332        | 8717472810687 |
|                                                                                       |                                                                                                                            | TX 15   | 25         | 3                 | 1                             | 752333        | 8717472810694 |
|                                                                                       |                                                                                                                            | TX 20   | 25         | 3                 | 1                             | 752334        | 8717472810700 |
|                                                                                       |                                                                                                                            | TX 25   | 25         | 3                 | 1                             | 752335        | 8717472810717 |
|                                                                                       |                                                                                                                            | TX 27   | 25         | 3                 | 1                             | 752336        | 8717472810724 |
|                                                                                       |                                                                                                                            | TX 30   | 25         | 3                 | 1                             | 752337        | 8717472810731 |
|                                                                                       |                                                                                                                            | TX 40   | 25         | 3                 | 1                             | 752338        | 8717472810748 |
|    |  Inbus                                  | 1.5     | 25         | 3                 | 1                             | 752341        | 8717472810755 |
|                                                                                       |                                                                                                                            | 2       | 25         | 3                 | 1                             | 752342        | 8717472810762 |
|                                                                                       |                                                                                                                            | 2.5     | 25         | 3                 | 1                             | 752343        | 8717472810779 |
|                                                                                       |                                                                                                                            | 3       | 25         | 3                 | 1                             | 752344        | 8717472810786 |
|                                                                                       |                                                                                                                            | 4       | 25         | 3                 | 1                             | 752345        | 8717472810793 |
|                                                                                       |                                                                                                                            | 5       | 25         | 3                 | 1                             | 752346        | 8717472810809 |
|                                                                                       |                                                                                                                            | 6       | 25         | 3                 | 1                             | 752347        | 8717472810816 |
|    |  Nástrčný klíč pro rázové utahování     | 5.5     | 45         | 1                 | 1                             | 752351        | 8717472810823 |
|                                                                                       |                                                                                                                            | 6       | 45         | 1                 | 1                             | 752352        | 8717472810830 |
|                                                                                       |                                                                                                                            | 7       | 45         | 1                 | 1                             | 752353        | 8717472810847 |
|                                                                                       |                                                                                                                            | 8       | 45         | 1                 | 1                             | 752354        | 8717472810854 |
|                                                                                       |                                                                                                                            | 9       | 45         | 1                 | 1                             | 752355        | 8717472810861 |
|                                                                                       |                                                                                                                            | 10      | 45         | 1                 | 1                             | 752356        | 8717472810878 |
|                                                                                       |                                                                                                                            | 11      | 45         | 1                 | 1                             | 752357        | 8717472810885 |
|                                                                                       |                                                                                                                            | 12      | 45         | 1                 | 1                             | 752358        | 8717472810892 |
|                                                                                       |                                                                                                                            | 13      | 45         | 1                 | 1                             | 752359        | 8717472810908 |
|                                                                                       |                                                                                                                            | 17      | 50         | 1                 | 1                             | 752360        | 8717472810915 |
|                                                                                       |                                                                                                                            | 1/4"    | 45         | 1                 | 1                             | 752362        | 8717472810939 |
|                                                                                       |                                                                                                                            | 3/8"    | 45         | 1                 | 1                             | 752363        | 8717472810946 |
|                                                                                       |                                                                                                                            | 5/16"   | 45         | 1                 | 1                             | 752364        | 8717472810953 |
|  |  Nástrčný klíč pro rázové utahování   | 8       | 45         | 1                 | 1                             | 750555        | 8717472817471 |
|                                                                                       |                                                                                                                            | 10      | 45         | 1                 | 1                             | 750557        | 8717472817495 |
|  |  Robertson                            | 1       | 25         | 3                 | 1                             | 752366        | 8717472810960 |
|                                                                                       |                                                                                                                            | 2       | 25         | 3                 | 1                             | 752367        | 8717472810977 |
|                                                                                       |                                                                                                                            | 3       | 25         | 3                 | 1                             | 752368        | 8717472810984 |
|  |  Modul Phillips                       | 1       | 70         | 1                 | 1                             | 752371        | 8717472810991 |
|                                                                                       |                                                                                                                            | 2       | 70         | 1                 | 1                             | 752372        | 8717472811004 |
|  |  Modul Pozidrive                      | 1       | 70         | 1                 | 1                             | 752373        | 8717472811011 |
|                                                                                       |                                                                                                                            | 2       | 70         | 1                 | 1                             | 752374        | 8717472811028 |
|  |  Oboustranný bit Phillips - Pozidrive | 1       | 60         | 3                 | 1                             | 752381        | 8717472811035 |
|                                                                                       |                                                                                                                            | 2       | 60         | 3                 | 1                             | 752382        | 8717472811042 |
|                                                                                       |                                                                                                                            | 3       | 60         | 3                 | 1                             | 752383        | 8717472811059 |
|                                                                                       |  Oboustranný Phillips                 | 2       | 150        | 2                 | 1                             | 752386        | 8717472811080 |

|                                                                                                                                                                            | Název                                                                                              | Délka (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| DRŽÁKY BITŮ                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                    |            |                   |                               |               |               |
|                                                                                           | Unikátní dmagnetický držák bitů Hitachi s výkon-<br>ným magnetem v hlavě<br>pro větší přitažlivost | 60         | 1                 | 1                             | 750345        | 8717574043716 |
|                                                                                           | Magnetický držák bitů<br>s vyznačením hloubky<br>šroubování                                        | 60         | 1                 | 1                             | 752390        | 8717574009996 |
|                                                                                           | Magnetický držák                                                                                   | 60         | 1                 | 1                             | 752394        | 8717472811134 |
|                                                                                           | Magnetický držák<br>s kroužkem                                                                     | 75         | 1                 | 1                             | 752391        | 8717472811103 |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                    | 150        | 1                 | 1                             | 752392        | 8717472811110 |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                    | 200        | 1                 | 1                             | 752393        | 8717472811127 |
|                                                                                           | Držák pro rychlou<br>výměnu                                                                        | 300        | 1                 | 1                             | 781790        | 8717574027723 |
|                                                                                          | Magnetický držák pro<br>rychlou výměnu                                                             | 60         | 1                 | 1                             | 752396        | 8717472811158 |
|                                                                                       | Magnetický držák<br>s bitem PZ2 pro sítové<br>šroubováky                                           | 41         | 1                 | 1                             | 752398        | 8717472814098 |
|    | Držák bitů SDS-Plus                                                                                | 75         | 1                 | 1                             | 752388        | 8717574017397 |
|    | Magnetický držák bitů<br>SDS-Plus                                                                  | 75         | 1                 | 1                             | 752389        | 8717574017403 |

|                                                                                          | Sada obsahuje                                                                                                                              | Délka (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| SADY BITŮ                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                            |            |                   |                               |               |               |
|                                                                                          | 8 kusů:<br>PH1, PH2<br>PZ1, PZ2<br>Příčná drážka 4,0<br>Příčná drážka 5,5<br>Příčná drážka 6,5<br>Magnetický držák                         | 25         | 8                 | 1                             | 752397        | 8717472811165 |
|       | 31 kusů:<br>6x PH1, 18x PH2, 6x PH3<br>Magnetický držák pro<br>rychlou výměnu                                                              | 25         | 31                | 1                             | 752245        | 8717574032987 |
|       | 31 kusů:<br>6x PZ1, 18x PZ2, 6x PZ3<br>Magnetický držák pro<br>rychlou výměnu                                                              | 25         | 31                | 1                             | 752246        | 8717574032994 |
|       | 31 kusů:<br>6x T20, 9x T25, 9x T30,<br>6x T40<br>Magnetický držák pro<br>rychlou výměnu                                                    | 25         | 31                | 1                             | 752247        | 8717574033007 |
|                                                                                         | 31 kusů:<br>3x PH1, 3x PH2, 3xPH3<br>3x PZ1, 3x PZ2, 3x PZ3<br>3x T20, 3x T25, 3x T30,<br>3x T40<br>Magnetický držák pro<br>rychlou výměnu | 25         | 31                | 1                             | 752248        | 8717574033014 |
|   | 43 kusů, potažené tita-<br>nem:<br>7x PH1, 7x PH2, 7x PH3<br>7x PZ1, 7x PZ2, 7x PZ3<br>Magnetický držák pro<br>rychlou výměnu              | 25         | 43                | 1                             | 752269        | 8717472813671 |
|   | 43 kusů, rázové:<br>7x PZ2, 7x PZ3<br>7x T25, 7x T30, 7x T40,<br>7x T45<br>Magnetický držák pro<br>rychlou výměnu                          | 35         | 43                | 1                             | 752325        | 8717472813688 |



|    | Sada obsahuje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Délka (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|    | 18 kusů:<br>PH1, PH2, PH3<br>PZ1, PZ2, PZ3<br>Drážka 4,5, drážka 6,5<br>Inbus 3, 4, 5<br>T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40                                                                                                                                                                                                                                                  | 75         | 18                | 5                             | 750361        | 8717574033359 |
|    | 24 kusů:<br>PH1, PH2, PH3<br>PZ1, PZ2, PZ3<br>Nástrčný klíč 6, 7, 8, 10, 11, 13<br>Inbus 3, 4, 5<br>T10, T15, T20, T25, T30, T40<br>Magnetický držák<br>Adaptér šestihran 1/4" do čtyřhranu 1/4"<br>Řehtačkový klíč (ráčna)                                                                                                                                                 | 25         | 24                | 12                            | 750362        | 8717574033366 |
|    | 32 kusů:<br>PH1, 2x PH2, PH3<br>PZ1, 2x PZ2, PZ3<br>Drážka 3,5, 4,5, 5,5, 6,5<br>Inbus 3, 4, 5, 6<br>T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40<br>TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40<br>Magnetický držák pro rychlou výměnu<br>Adaptér šestihran 1/4" do čtyřhranu 1/4"                                                                                                       | 25         | 32                | 12                            | 750363        | 8717574033373 |
|  | 50 ks:<br>2x PH1, 2x PH2, 2x PH3<br>2x PZ1, 2x PZ2, 2x PZ3<br>Drážka 3,5, 4,5, 5,5, 6,5 mm<br>Inbus 3, 4, 5, 6, 8<br>2x T10, 2x T15, 2x T20, 2x T25, T27<br>2x T30, 2x T40<br>TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40<br>1/4" vrták do dřeva, prům. 3, 4, 5, 6 mm<br>1/4" vrták na kov, prům. 2, 3, 4, 5<br>1/4" záhlubník, prům. 12,4 mm<br>Magnetický držák pro rychlou výměnu | 25         | 50                | 8                             | 750365        | 8717574042306 |
|  | 60 kusů:<br>3x PH1, 3x PH2, 3x PH3<br>3x PZ1, 3x PZ2, 3x PZ3<br>Drážka 3,5 a 6,5<br>2x drážka 4,5 a 2x drážka 5,5<br>2x inbus 4, 2x inbus 5, 2x inbus 6, 2x inbus 8<br>3x T10, 2x T15, 2x T20, 2x T25, 2x T30, 2x T40<br>2x T27<br>TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40<br>Magnetický držák<br>Magnetický držák pro rychlou výměnu                                            | 25         | 60                | 5                             | 750364        | 8717574033380 |

|    | Sada obsahuje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|    | 10 kusů:<br>L = 40 mm<br>PH1, PH2, PH3<br>PZ1, PZ2, PZ3<br>T15, T20, T25, T30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10                | 1                             | 711000        | 8717574011944 |
|    | 11 kusů:<br>2x PZ1, 2x PZ2, 2x PZ3<br>T15, T20<br>Drážka 5,5 a drážka 6,5<br>Magnetický držák                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 11                | 1                             | 713000        | 8717154650822 |
|    | 27 kusů:<br>PH1, PH2, PH3<br>PZ1, PZ2, PZ3<br>T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40<br>Inbus 3, inbus 4, inbus 5, inbus 6<br>Drážka 4 a drážka 6<br>Oboustranný bit- vrták:<br>2x PH1 - 2 mm<br>2x PH2 - 3 mm<br>1x PH3 - 4 mm<br>Magnetický držák<br>Magnetický držák pro rychlou výměnu                                                                                                                                                                                                                                                                            | 27                | 1                             | 720000        | 8717154650792 |
|    | 28 kusů:<br>PH1, PH2<br>PZ1, PZ2, PZ3<br>T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40<br>Inbus 3, inbus 4, inbus 5, inbus 6<br>Drážka 5, drážka 7<br>Magnetický držák pro rychlou výměnu<br>1/4" nástrčný klíč 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm<br>Adaptér čtverec 1/4" do šestihranu 1/4"<br>Řehtačkový klíč (ráčna)                                                                                                                                                                                                                                                               | 28                | 1                             | 752000        | 8717154650754 |
|   | 31 kusů:<br>PH1, 2x PH2, PH3<br>PZ1, 2x PZ2, PZ3<br>T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40<br>TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30<br>Inbus 3, inbus 4, inbus 5, inbus 6<br>Drážka 3, drážka 4, drážka 5, drážka 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 31                | 1                             | 753000        | 8717154650761 |
|  | 41 kusů:<br>PH1, PH2, PH3<br>PZ1, PZ2, PZ3<br>T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40<br>TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40<br>Inbus 3, inbus 4, inbus 5, inbus 6<br>Drážka 3, drážka 4, drážka 5, drážka 6<br>Magnetický držák pro rychlou výměnu<br>Nástrčný klíč 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 mm<br>Adaptér šestihran 1/4" do čtyřhranu 1/2"<br>Adaptér čtyřhran vnitřní 1/2! do šestihranu vnitřní 1/4"                                                                                                                                                 | 41                | 1                             | 752500        | 8717154654158 |
|  | 42 kusů:<br>Vrták do dřeva, prům. 1,5, 2,5, 3, 4, 5 mm<br>Nástrčný klíč 5,5, 6, 7, 8, 10, 12, 13 mm, L = 45 mm<br>Oboustranná drážka 6, L = 50 mm<br>Inbus 2, inbus 2,5, inbus 3, inbus 4, inbus 5, inbus 6 mm, L = 50 mm<br>T10, T15, T20, T25, T30, T40, L = 50 mm<br>Drážka 5, drážka 6, L = 65 mm<br>Oboustranný PH1, PH3, L = 65 mm<br>Oboustranný PZ1, PZ2, PZ3 L = 100 mm<br>PH2, L = 100 mm<br>PZ2, L = 110 mm<br>3x oboustranný PH2, L = 110 mm<br>2x oboustranný PZ2<br>Magnetický držák<br>Pouzdro na 10 bitů<br>Adaptér šestihran 1/4" do čtyřhranu 1/4" | 42                | 1                             | 710000        | 8717154650785 |

| 1/4" | Rozměry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|      | 60 ks multiset:<br>PH0, PH1, PH2, PH3<br>PZ0, PZ1, PZ2, PZ3<br>T10, T15, T20, T25, T30, T40<br>Inbus 2, inbus 3, inbus 4, inbus 5, inbus 5,5,<br>inbus 6<br>Drážka 3, drážka 4, drážka 5, drážka 6,<br>drážka 7<br>Ph 1, 2, L = 65 mm<br>Drážka 5, drážka 7, L = 65 mm<br>Magnetický držák<br>Magnetický držák pro rychlou<br>výměnu L = 120 mm<br>Flexibilní stopka L = 145 mm<br>Přesný šroubovák PH0, drážka 2,4, L = 25 mm<br>Přesný šroubovák PH0, drážka 3, L = 50 mm<br>Držadlo bitu kruhové<br>Inbus 1/4" čtverhran<br>Adapter šestihran 1/4" do čtyřhranu 1/4"<br>1/4" Ráčnový šroubovák krátký<br>1/4" Šroubovák s držákem bitů<br>Adapter šestihran vnitřní 1/4" do čtyřhranu<br>vnitřního 1/4"<br>1/4" nástrčný klíč 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm,<br>3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16",<br>15/32", 1/2"        | 60                   | 1                                  | 751057           | 8717154650808 |
|      | 61 kusů:<br>PH1<br>3x PH2<br>2x PH3<br>5x PZ1, 10x PZ2, 5x PZ3<br>T10, T27, T30, T40<br>2x T15, 2x T20, 2x T25<br>TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30<br>Inbus 2, 2,5, 3, 4, 5, 5,5, 6, 7, 8<br>Drážka 4, drážka 4,5, drážka 5, drážka 6, drážka<br>7, drážka 8<br>Adapter šestihran 1/4" do čtyřhranu 1/4"<br>Magnetický držák                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 61                   | 1                                  | 715000           | 8717154650846 |
|      | 100 kusů:<br>7x PH 1, 2, 3<br>7x PZ 1, 3<br>2x T10, 15, 20, 25, 27, 30, 40<br>2x TX10, 15, 20, 25, 27, 30, 40<br>7x inbus 4, 5, 6<br>7x drážka 4, 6<br>Magnetický držák<br>Magnetický držák pro rychlou výměnu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 100                  | 1                                  | 754000           | 8717154650778 |
|      | 112 kusů:<br>PH 0, 1, 2, 3<br>PZ 1, 2, 3<br>T10, 15, 20, 25, 27, 30, 40<br>Inbus 2, 3, 4, 5, 6, 7<br>Drážka 3, 4, 5, 6, 7, 8<br>Robertson 1, 2, 3<br>PZ 1, 3, L = 50 mm<br>2x PZ 2, L = 50 mm<br>T 10, 15, 20, L = 50 mm<br>Inbus 2, 3, 4, 5, 6, L = 50 mm<br>Drážka 6, 8, 10, 12, L = 50 mm<br>Robertson 1, 2, 3, L = 50 mm<br>Magnetický držák<br>Magnetický držák pro rychlou výměnu<br>1/4" flexibilní stopka L = 280 mm<br>1/4" šroubovák držáku<br>4x přidržovač šroubů<br>1/4" záhlubník<br>Na kov: 1,5, 2, 2,5, 3, 3,2, 3,5, 4, 4,5, 4, 8, 5, 5,5,<br>6, 6,5 mm<br>Do dřeva: 3, 3,2, 3,5, 4, 4,5, 4, 8, 5, 5,5, 6, 6,5,<br>7, 7,5, 8 mm<br>Zdivo: 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm<br>Rychlořezné vrtáky: 10, 12, 20 mm<br>1/4" nástrčný klíč 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm<br>3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8",<br>7/16", 1/2" | 112                  | 1                                  | 705315M          | 8717154650815 |

# PROLINE NÁSTRČNÉ KLÍČE PRO RÁZOVÉ UTAHOVÁNÍ

VYROBENO  
Z CHROM-MOLYB-  
DENOVÉ OCELI  
PRO VYSOKOU  
TRVANLIVOST

SPECIÁLNÍ TVAR PRO  
OPTIMÁLNÍ RÁZOVOU  
SÍLU

KÓNICKÁ PŘEDNÍ  
STRANA USNADŇUJE  
NASEZENÍ NA ŠROUB

ZŘETELNÉ OZNAČENÍ  
VELIKOSTI GRAVÍRO-  
VANÉ LASEREM



SPLŇUJE STANDARDY  
DIN 3129 A DIN 3121

O-KROUŽEK  
A KOLÍK DOSTUPNÉ  
SAMOSTATNĚ

SPECIÁLNÍ TVAR  
PŘIPOJENÍ K NÁŘADÍ  
ZJEDNODUŠUJE  
VÝMĚNU KLÍČŮ  
A SNIŽUJE  
OPOTŘEBENÍ OSY  
NÁŘADÍ

DVA ZPŮSOBY  
UCHYCENÍ KLÍČE

## Dokonale zpracované detaily - dokonce i pro náročné práce

Speciálně tvarovaná vnější strana u nástrčných klíčů pro rázové utahování usnadňuje výměnu klíče. Klíče jsou vhodné pro kolíkové i kroužkové zajištění, pro kulové připojení ebo upevnění do sklíčidla. Základem řady je vysoká kvalita použité oceli a optimální výrobní proces. Rázové a nástrčné klíče se vyrábějí podle standardů DIN 3121 a 3129. Speciální drážky v hlavě zajišťují optimální nasazení na šroub nebo matici. To zabraňuje ztrátě výkonu a nadměrnému opotřebení. Sníží se také úroveň hluku a vibrací, což dělá práci s klíči Hitachi mnohem příjemnější.

## Kompletní řada

Řada klíčů Hitachi obsahuje veškeré představitelné příslušenství, například torzní tyče, adaptéry a kloubové spojky. V nabídce najdete také základní sadu s 10 kusy klíčů od 10 do 24 mm v praktickém ocelovém pouzdru.

## Nové úhlové klíče

Na všechna obtížně přístupná místa se můžete nyní snadno dostat pomocí nových flexibilních úhlových klíčů, aniž byste museli provádět velké úpravy. Ideální pro práci s motory nebo v rozích stojanů a nosníků. Úhlové klíče jsou dodávány s dlouhými 1/4" šestihrannými stopkami a ve velikostech 8 až 22 mm. Stopku lze použít až do úhlu 15° nebo zajistit pro rovné použití.

| HITACHI NÁSTRČNÉ KLÍČE |                                                                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Materiál               | Cr-Mo.                                                           |
| Spojení                | 1/2" vnitřní čtyřhran<br>3/4" vnitřní čtyřhran<br>1/4" šestihran |
| O-kroužek a kolík      | Lze objednat samostatně                                          |
| Velikosti              | 8 - 50 mm                                                        |
| Příslušenství          | Adaptéry, torzní tyč,<br>kloubové spojky,<br>kompletní sady      |
| Použití                | Pro šroubové spoje<br>všech druhů                                |

## ÚHLOVÉ NÁSTRČNÉ KLÍČE PRO PRÁCI V TĚŽKO PŘÍSTUPNÝCH MÍSTECH





| PŘÍSLUŠENSTVÍ S ÚCHYTEM 1/2" S VNITŘNÍM ČTYŘHRANEM                                                                                                                                                                                                                       |        |            |                                          |                   |                               |               |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                                                                                                                         | Rozměr | Délka (mm) | Způsob zabezpečení (O-kroužek s kolíkem) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
| NÁSTRČNÉ KLÍČE PRO RÁZOVÉ UTAHOVÁNÍ S VNITŘNÍM ŠESTIHRANEM                                                                                                                                                                                                               |        |            |                                          |                   |                               |               |               |
| <br><br><br><br>      | 8      | 38         | Typ 1                                    | 1                 | 1                             | 751801        | 8717154654516 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10     | 38         | Typ 1                                    | 1                 | 1                             | 751802        | 8717154654523 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 11     | 38         | Typ 1                                    | 1                 | 1                             | 751803        | 8717154654530 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12     | 38         | Typ 1                                    | 1                 | 1                             | 751804        | 8717154654547 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 13     | 38         | Typ 1                                    | 1                 | 1                             | 751805        | 8717154654554 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 14     | 38         | Typ 1                                    | 1                 | 1                             | 751806        | 8717154654561 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15     | 38         | Typ 2                                    | 1                 | 1                             | 751807        | 8717154654578 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 16     | 38         | Typ 2                                    | 1                 | 1                             | 751808        | 8717154654585 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 17     | 38         | Typ 2                                    | 1                 | 1                             | 751809        | 8717154654592 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 18     | 38         | Typ 2                                    | 1                 | 1                             | 751810        | 8717154654608 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 19     | 38         | Typ 2                                    | 1                 | 1                             | 751811        | 8717154654615 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20     | 38         | Typ 2                                    | 1                 | 1                             | 751812        | 8717154654622 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 21     | 38         | Typ 2                                    | 1                 | 1                             | 751813        | 8717154654639 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 22     | 38         | Typ 2                                    | 1                 | 1                             | 751814        | 8717154654646 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 23     | 38         | Typ 2                                    | 1                 | 1                             | 751815        | 8717154654653 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 24     | 38         | Typ 2                                    | 1                 | 1                             | 751816        | 8717154654660 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 25     | 38         | Typ 2                                    | 1                 | 1                             | 751817        | 8717154654677 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 26     | 38         | Typ 2                                    | 1                 | 1                             | 751818        | 8717154654684 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 27     | 38         | Typ 2                                    | 1                 | 1                             | 751819        | 8717154654691 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 28     | 38         | Typ 2                                    | 1                 | 1                             | 751820        | 8717154654707 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 29     | 38         | Typ 2                                    | 1                 | 1                             | 751821        | 8717154654714 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 30     | 38         | Typ 2                                    | 1                 | 1                             | 751822        | 8717154654721 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 32     | 38         | Typ 2                                    | 1                 | 1                             | 751823        | 8717154654738 |
| NÁSTRČNÉ KLÍČE PRO RÁZOVÉ UTAHOVÁNÍ S VNITŘNÍM ŠESTIHRANEM PRODLOUŽENÉ                                                                                                                                                                                                   |        |            |                                          |                   |                               |               |               |
| <br><br><br><br> | 8      | 85         | Typ 1                                    | 1                 | 1                             | 751825        | 8717154655261 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10     | 85         | Typ 1                                    | 1                 | 1                             | 751826        | 8717154655278 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 11     | 85         | Typ 1                                    | 1                 | 1                             | 751827        | 8717154655285 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12     | 85         | Typ 1                                    | 1                 | 1                             | 751828        | 8717154655292 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 13     | 85         | Typ 1                                    | 1                 | 1                             | 751829        | 8717154655308 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 14     | 85         | Typ 1                                    | 1                 | 1                             | 751830        | 8717154655315 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15     | 85         | Typ 2                                    | 1                 | 1                             | 751831        | 8717154655322 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 16     | 85         | Typ 2                                    | 1                 | 1                             | 751832        | 8717154655339 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 17     | 85         | Typ 2                                    | 1                 | 1                             | 751833        | 8717154655346 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 18     | 85         | Typ 2                                    | 1                 | 1                             | 751834        | 8717154655353 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 19     | 85         | Typ 2                                    | 1                 | 1                             | 751835        | 8717154655360 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20     | 85         | Typ 2                                    | 1                 | 1                             | 751836        | 8717154655377 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 21     | 85         | Typ 2                                    | 1                 | 1                             | 751837        | 8717154655384 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 22     | 85         | Typ 2                                    | 1                 | 1                             | 751838        | 8717154655391 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 23     | 85         | Typ 2                                    | 1                 | 1                             | 751839        | 8717154655407 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 24     | 85         | Typ 2                                    | 1                 | 1                             | 751840        | 8717154655414 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 26     | 85         | Typ 2                                    | 1                 | 1                             | 751842        | 8717154655438 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 27     | 85         | Typ 2                                    | 1                 | 1                             | 751843        | 8717154655445 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 30     | 85         | Typ 2                                    | 1                 | 1                             | 751846        | 8717154655476 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 32     | 85         | Typ 2                                    | 1                 | 1                             | 751847        | 8717154655483 |
| NÁSTRČNÉ KLÍČE PRO RÁZOVÉ UTAHOVÁNÍ S VNITŘNÍM ŠESTIHRANEM PRODLOUŽENÉ, ZKRÁCENÁ ŠÍŘKA                                                                                                                                                                                   |        |            |                                          |                   |                               |               |               |
| <br><br>                                                                                           | 10     | 78         | Typ 1                                    | 1                 | 1                             | 751881        | 8717154655070 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | 13     | 78         | Typ 1                                    | 1                 | 1                             | 751884        | 8717154655100 |

| PŘÍSLUŠENSTVÍ S ÚCHYTEM 1/2" S VNITŘNÍM ČTYŘHRANEM                                                                                                                                 |                                                                                                                                                            |                                         |                                          |                   |                               |               |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                                 | Rozměr                                                                                                                                                     | Délka (mm)                              | Způsob zabezpečení (O-kroužek s kolíkem) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
| NÁSTRČNÉ KLÍČE PRO RÁZOVÉ UTAHOVÁNÍ TORX VNITŘNÍ                                                                                                                                   |                                                                                                                                                            |                                         |                                          |                   |                               |               |               |
| <br><br>     | T 10                                                                                                                                                       | 38                                      | Typ 1                                    | 1                 | 1                             | 751849        | 8717154654752 |
|                                                                                                                                                                                    | T 12                                                                                                                                                       | 38                                      | Typ 1                                    | 1                 | 1                             | 751850        | 8717154654769 |
|                                                                                                                                                                                    | T 14                                                                                                                                                       | 38                                      | Typ 1                                    | 1                 | 1                             | 751851        | 8717154654776 |
|                                                                                                                                                                                    | T 20                                                                                                                                                       | 38                                      | Typ 2                                    | 1                 | 1                             | 751854        | 8717154654806 |
|                                                                                                                                                                                    | T 24                                                                                                                                                       | 38                                      | Typ 2                                    | 1                 | 1                             | 751855        | 8717154654813 |
| NÁSTRČNÉ KLÍČE PRO RÁZOVÉ UTAHOVÁNÍ TORX VNĚJŠÍ                                                                                                                                    |                                                                                                                                                            |                                         |                                          |                   |                               |               |               |
| <br><br>     | T 30                                                                                                                                                       | 76                                      | Typ 1                                    | 1                 | 1                             | 751856        | 8717154654820 |
|                                                                                                                                                                                    | T 40                                                                                                                                                       | 76                                      | Typ 1                                    | 1                 | 1                             | 751857        | 8717154654837 |
|                                                                                                                                                                                    | T 50                                                                                                                                                       | 76                                      | Typ 1                                    | 1                 | 1                             | 751858        | 8717154654844 |
|                                                                                                                                                                                    | T 55                                                                                                                                                       | 76                                      | Typ 1                                    | 1                 | 1                             | 751859        | 8717154654851 |
|                                                                                                                                                                                    | T 60                                                                                                                                                       | 76                                      | Typ 1                                    | 1                 | 1                             | 751860        | 8717154654868 |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                            |                                         |                                          |                   |                               |               |               |
| NÁSTRČNÉ KLÍČE PRO RÁZOVÉ UTAHOVÁNÍ S VNĚJŠÍM ŠESTIHRANEM                                                                                                                          |                                                                                                                                                            |                                         |                                          |                   |                               |               |               |
| <br><br>     | H 4                                                                                                                                                        | 76                                      | Typ 1                                    | 1                 | 1                             | 751861        | 8717154654875 |
|                                                                                                                                                                                    | H 5                                                                                                                                                        | 76                                      | Typ 1                                    | 1                 | 1                             | 751862        | 8717154654882 |
|                                                                                                                                                                                    | H 6                                                                                                                                                        | 76                                      | Typ 1                                    | 1                 | 1                             | 751863        | 8717154654899 |
|                                                                                                                                                                                    | H 8                                                                                                                                                        | 76                                      | Typ 1                                    | 1                 | 1                             | 751864        | 8717154654905 |
|                                                                                                                                                                                    | H 10                                                                                                                                                       | 76                                      | Typ 1                                    | 1                 | 1                             | 751865        | 8717154654912 |
|                                                                                                                                                                                    | H 12                                                                                                                                                       | 76                                      | Typ 1                                    | 1                 | 1                             | 751866        | 8717154654929 |
|                                                                                                                                                                                    | H 14                                                                                                                                                       | 76                                      | Typ 1                                    | 1                 | 1                             | 751867        | 8717154654936 |
|                                                                                                                                                                                    | H 17                                                                                                                                                       | 76                                      | Typ 1                                    | 1                 | 1                             | 751868        | 8717154654943 |
| TORZNÍ TYČE                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                            |                                         |                                          |                   |                               |               |               |
|                                                                                                 |                                                                                                                                                            | 50                                      | Typ 1                                    | 1                 | 1                             | 751869        | 8717154654950 |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                            | 125                                     | Typ 1                                    | 1                 | 1                             | 751870        | 8717154654967 |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                            | 250                                     | Typ 1                                    | 1                 | 1                             | 751871        | 8717154654974 |
| ADAPTÉR PRO MANUÁLNÍ GOLA KLÍČ                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                            |                                         |                                          |                   |                               |               |               |
|                                                                                               | 1/2"                                                                                                                                                       | 50                                      | Typ 1                                    | 1                 | 1                             | 751872        | 8717154654981 |
| SPOJOVACÍ KOLENO                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                            |                                         |                                          |                   |                               |               |               |
|                                                                                               | 1/2"                                                                                                                                                       | 65                                      | Typ 1                                    | 1                 | 1                             | 751873        | 8717154654998 |
| ADAPTÉR 1/2" VNITŘNÍ ČTYŘHRAN >>1/4" VNITŘNÍ ŠESTIHRAN                                                                                                                             |                                                                                                                                                            |                                         |                                          |                   |                               |               |               |
| <br><br> | s mechanickou pojistkou                                                                                                                                    | 38                                      | Typ 1                                    | 1                 | 1                             | 751874        | 8717154655001 |
|                                                                                                                                                                                    | magnetický                                                                                                                                                 | 38                                      | Typ 1                                    | 1                 | 1                             | 751875        | 8717154655018 |
| ADAPTÉR                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                            |                                         |                                          |                   |                               |               |               |
|                                                                                               | 3/8"                                                                                                                                                       | 36                                      | Typ 1                                    | 1                 | 1                             | 751878        | 8717154655049 |
| SADA ZAJIŠTĚNÍ (3X O-KROUŽEK A 3X KOLÍK)                                                                                                                                           |                                                                                                                                                            |                                         |                                          |                   |                               |               |               |
|                                                                                               | Typ 1                                                                                                                                                      | O-kroužek, prům. 19 mm<br>kolík 3x20 mm |                                          | 6                 | 1                             | 751876        | 8717154655025 |
|                                                                                                                                                                                    | Typ 2                                                                                                                                                      | O-kroužek, prům. 24 mm<br>kolík 3x25 mm |                                          | 6                 | 1                             | 751877        | 8717154655032 |
| SADA NÁSTRČNÝCH KLÍČŮ                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                            |                                         |                                          |                   |                               |               |               |
|                                                                                               | 10 klíčů v ocelovém pouzdru s úchytem 1/2"; vnitřní šestihran obsahuje rozměry: 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 včetně sady zajištění typ 1 a typ 2 |                                         |                                          | 14                | 1                             | 751879        | 8717154655056 |



| PŘÍSLUŠENSTVÍ S ÚCHYTEM 3/4" S VNITŘNÍM ČTYŘHRANEM                                                                                                                      |        |            |                   |                               |               |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| 3/4"                                                                                                                                                                    | Rozměr | Délka (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
| NÁSTRČNÉ KLÍČE PRO RÁZOVÉ UTAHOVÁNÍ S VNITŘNÍM ŠESTIHRANEM                                                                                                              |        |            |                   |                               |               |               |
|       | 17     | 51         | 1                 | 1                             | 751901        | 8717154655506 |
|                                                                                                                                                                         | 19     | 51         | 1                 | 1                             | 751903        | 8717154655520 |
|                                                                                                                                                                         | 21     | 51         | 1                 | 1                             | 751904        | 8717154655537 |
|                                                                                                                                                                         | 22     | 51         | 1                 | 1                             | 751905        | 8717154655544 |
|                                                                                                                                                                         | 23     | 51         | 1                 | 1                             | 751906        | 8717154655551 |
|                                                                                                                                                                         | 24     | 51         | 1                 | 1                             | 751907        | 8717154655568 |
|                                                                                                                                                                         | 26     | 54         | 1                 | 1                             | 751909        | 8717154655582 |
|                                                                                                                                                                         | 27     | 54         | 1                 | 1                             | 751910        | 8717154655599 |
|                                                                                                                                                                         | 28     | 54         | 1                 | 1                             | 751911        | 8717154655605 |
|                                                                                                                                                                         | 29     | 54         | 1                 | 1                             | 751912        | 8717154655612 |
|                                                                                                                                                                         | 30     | 54         | 1                 | 1                             | 751913        | 8717154655629 |
|                                                                                                                                                                         | 32     | 57         | 1                 | 1                             | 751914        | 8717154655636 |
|                                                                                                                                                                         | 33     | 57         | 1                 | 1                             | 751915        | 8717154655643 |
|                                                                                                                                                                         | 34     | 57         | 1                 | 1                             | 751916        | 8717154655650 |
|                                                                                                                                                                         | 36     | 57         | 1                 | 1                             | 751917        | 8717154655667 |
|                                                                                                                                                                         | 38     | 57         | 1                 | 1                             | 751918        | 8717154655674 |
|                                                                                                                                                                         | 41     | 57         | 1                 | 1                             | 751919        | 8717154655681 |
|                                                                                                                                                                         | 46     | 62         | 1                 | 1                             | 751920        | 8717154655698 |
|                                                                                                                                                                         | 50     | 62         | 1                 | 1                             | 751921        | 8717154655704 |
| NÁSTRČNÉ KLÍČE PRO RÁZOVÉ UTAHOVÁNÍ S VNITŘNÍM ŠESTIHRANEM PRODLOUŽENÉ                                                                                                  |        |            |                   |                               |               |               |
|      | 17     | 90         | 1                 | 1                             | 751950        | 8717472817792 |
|                                                                                                                                                                         | 19     | 90         | 1                 | 1                             | 751951        | 8717472817808 |
|                                                                                                                                                                         | 21     | 90         | 1                 | 1                             | 751952        | 8717472817815 |
|                                                                                                                                                                         | 22     | 90         | 1                 | 1                             | 751953        | 8717472817822 |
|                                                                                                                                                                         | 23     | 90         | 1                 | 1                             | 751954        | 8717472817839 |
|                                                                                                                                                                         | 24     | 90         | 1                 | 1                             | 751955        | 8717472817846 |
|                                                                                                                                                                         | 27     | 90         | 1                 | 1                             | 751956        | 8717472817853 |
|                                                                                                                                                                         | 30     | 90         | 1                 | 1                             | 751957        | 8717472817860 |
|                                                                                                                                                                         | 32     | 90         | 1                 | 1                             | 751958        | 8717472817877 |
|                                                                                                                                                                         | 36     | 90         | 1                 | 1                             | 751959        | 8717472817884 |
| NÁSTRČNÉ KLÍČE PRO RÁZOVÉ UTAHOVÁNÍ S VNĚJŠÍM ŠESTIHRANEM                                                                                                               |        |            |                   |                               |               |               |
|   | 17     | 89         | 1                 | 1                             | 751927        | 8717154655766 |
|                                                                                                                                                                         | 19     | 89         | 1                 | 1                             | 751929        | 8717154655780 |
|                                                                                                                                                                         | 21     | 89         | 1                 | 1                             | 751930        | 8717154655797 |
|                                                                                                                                                                         | 22     | 89         | 1                 | 1                             | 751931        | 8717154655803 |
|                                                                                                                                                                         | 23     | 89         | 1                 | 1                             | 751932        | 8717154655810 |
|                                                                                                                                                                         | 24     | 89         | 1                 | 1                             | 751933        | 8717154655827 |
|                                                                                                                                                                         | 27     | 89         | 1                 | 1                             | 751934        | 8717154655834 |
|                                                                                                                                                                         | 30     | 89         | 1                 | 1                             | 751935        | 8717154655841 |
|                                                                                                                                                                         | 32     | 89         | 1                 | 1                             | 751936        | 8717154655858 |
|                                                                                                                                                                         | 36     | 89         | 1                 | 1                             | 751939        | 8717154655889 |
| TORZNÍ TYČE                                                                                                                                                             |        |            |                   |                               |               |               |
|                                                                                      |        | 150        | 1                 | 1                             | 751943        | 8717154655926 |
|                                                                                                                                                                         |        | 250        | 1                 | 1                             | 751944        | 8717154655933 |
|                                                                                                                                                                         |        | 300        | 1                 | 1                             | 751945        | 8717154655940 |

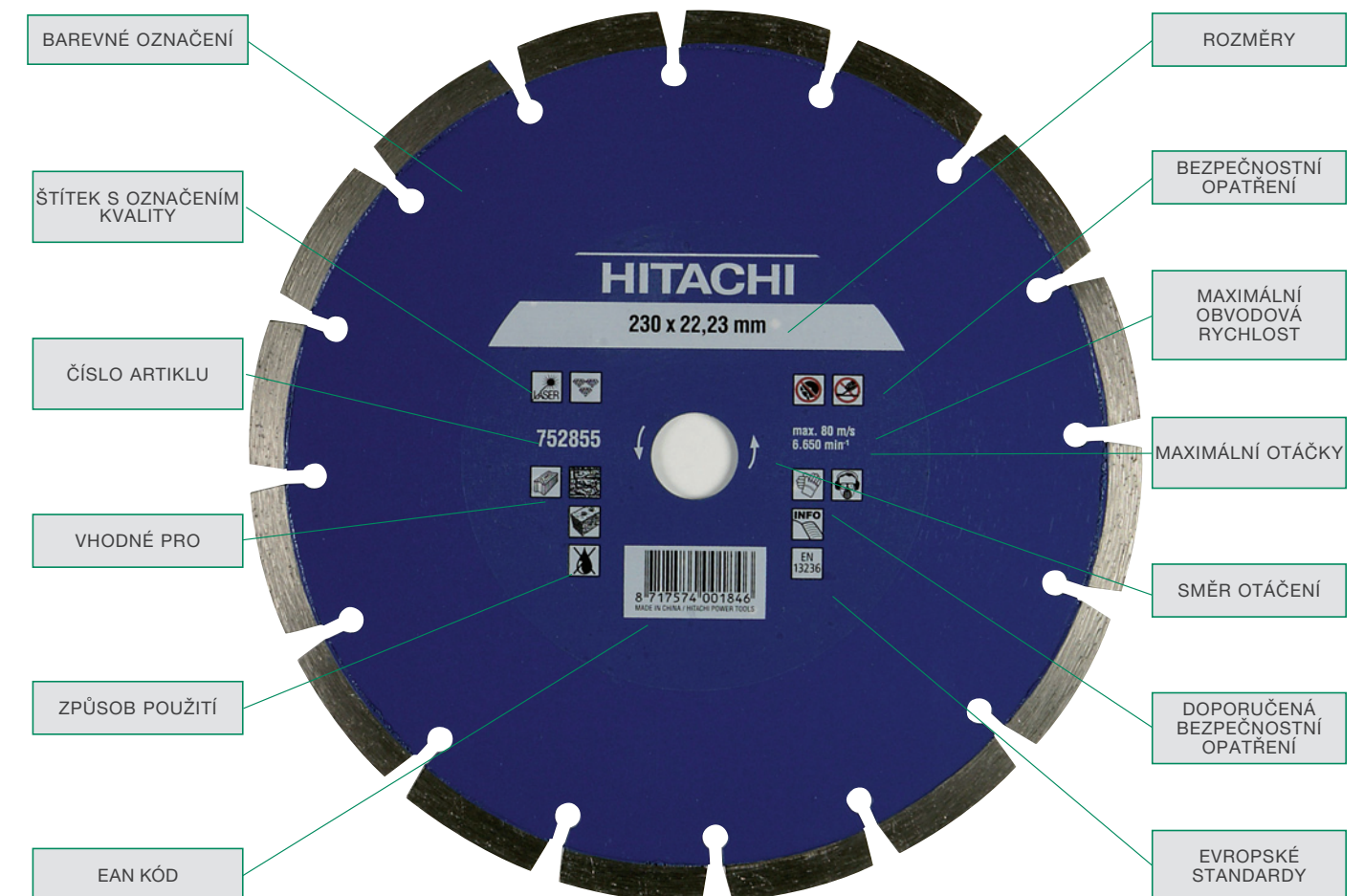
| PŘÍSLUŠENSTVÍ S ÚCHYTEM 3/4" S VNITŘNÍM ČTYŘHRANEM                                  |                                       |            |                   |                               |               |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| 3/4"                                                                                | Rozměr                                | Délka (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
| SPOJOVACÍ KOLENO                                                                    |                                       |            |                   |                               |               |               |
|  | 3/4"                                  | 105        | 1                 | 1                             | 751964        | 8717574002089 |
| ADAPTÉR                                                                             |                                       |            |                   |                               |               |               |
|  | 1/2"                                  | 58         | 1                 | 1                             | 751947        | 8717154655964 |
| SADA ZAJIŠTĚNÍ (3X O-KROUŽEK A 3X KOLÍK)                                            |                                       |            |                   |                               |               |               |
|  | O-kroužek, prům. 36mm<br>kolík 4x35mm |            | 6                 | 1                             | 751948        | 8717154655971 |

| ÚHLOVÉ NÁSTRČNÉ KLÍČE                                                                                                                                                                                         |        |            |                   |                               |               |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| 1/4"                                                                                                                                                                                                          | Rozměr | Délka (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
| FLEXIBILNÍ ÚHLOVÉ NÁSTRČNÉ KLÍČE                                                                                                                                                                              |        |            |                   |                               |               |               |
|  <br><br>vnitřní otvor o hloubce 62 mm | 8      | 112        | 1                 | 1                             | 750331        | 8717574029284 |
|                                                                                                                                                                                                               | 10     | 112        | 1                 | 1                             | 750332        | 8717574029291 |
|                                                                                                                                                                                                               | 12     | 112        | 1                 | 1                             | 751978        | 8717154658989 |
|                                                                                                                                                                                                               | 13     | 112        | 1                 | 1                             | 750334        | 8717574029314 |
|                                                                                                                                                                                                               | 14     | 112        | 1                 | 1                             | 751980        | 8717154659009 |
|                                                                                                                                                                                                               | 15     | 112        | 1                 | 1                             | 751981        | 8717154659016 |
|                                                                                                                                                                                                               | 16     | 112        | 1                 | 1                             | 751982        | 8717154659023 |
|                                                                                                                                                                                                               | 17     | 112        | 1                 | 1                             | 750338        | 8717574029352 |
|                                                                                                                                                                                                               | 18     | 112        | 1                 | 1                             | 751984        | 8717154659047 |
|                                                                                                                                                                                                               | 19     | 112        | 1                 | 1                             | 750340        | 8717574029376 |
|                                                                                                                                                                                                               | 20     | 112        | 1                 | 1                             | 751986        | 8717154659061 |
|                                                                                                                                                                                                               | 21     | 112        | 1                 | 1                             | 751987        | 8717154659078 |
|                                                                                                                                                                                                               | 22     | 112        | 1                 | 1                             | 751988        | 8717154659085 |

| ADAPTÉRY                                                                              |                                                                                 |               |            |                   |                               |               |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                       | Upínání                                                                         | Uchycení      | Délka (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|  | SDS-Plus                                                                        | čtyřhran      | 125        | 1                 | 1                             | 750455        | 8717574023862 |
|  | SDS-Max                                                                         | 1/2" čtyřhran | 155        | 1                 | 1                             | 750451        | 8717574023848 |
|                                                                                       | SDS-Max                                                                         | 3/4" čtyřhran | 155        | 1                 | 1                             | 750452        | 8717574023855 |
|  | 1/4" šestihran                                                                  | 1/4" čtyřhran | 65         | 1                 | 1                             | 751971        | 8717154656008 |
|                                                                                       | 1/4" šestihran                                                                  | 3/8" čtyřhran | 65         | 1                 | 1                             | 751972        | 8717154656015 |
|                                                                                       | 1/4" šestihran                                                                  | 1/2" čtyřhran | 75         | 1                 | 1                             | 751973        | 8717154656022 |
|  | Sada adaptérů:<br>1/4" vnější šestihran na vnější čtyřhran<br>1/4", 3,8" a 1/2" |               |            | 3                 | 1                             | 751970        | 8717154655995 |



# PROLINE DIAMANTOVÉ KOTOUČE



## Sortiment

Po integraci se světově proslulou firmou Sankyo Diamond Tools společnost Hitachi sestavila výběrový sortiment výrobků nejdokonalějších a nejlepších diamantových kotoučů.

Firma Sankyo, plnohodný člen skupiny Hitachi, je známá vysokou kvalitou svých výrobků, technologií, rozsáhlými zkušenostmi a pokračujícími inovacemi, pokud se jedná o diamantové nástroje.

Z tohoto mimořádného sortimentu firma Hitachi vytvořila základní obchodní sortiment, ideální pro stavebnictví a průmysl.



| APLIKACE              | Tvrdé materiály (turbo) | Tvrdé materiály (vlnkový) | Univerzální | Měkké materiály (laser) | Obkladačky |
|-----------------------|-------------------------|---------------------------|-------------|-------------------------|------------|
|                       |                         |                           |             |                         |            |
|                       |                         |                           |             |                         |            |
|                       |                         |                           |             |                         |            |
|                       |                         |                           |             |                         |            |
| ●●                    | Velmi vhodné            |                           |             |                         |            |
| ●                     | Vhodné                  |                           |             |                         |            |
| O                     | Omezené použití         |                           |             |                         |            |
| -                     | Nevhodné                |                           |             |                         |            |
| Pórovitý              | O                       | O                         | O           | ●●                      | -          |
| Asfalt                | -                       | -                         | -           | ●●                      | -          |
| Čedič                 | ●●                      | ●                         | O           | -                       | -          |
| Břidlice              | ●                       | O                         | O           | -                       | ●          |
| Povlak (cement/písek) | O                       | O                         | O           | ●●                      | -          |
| Železobeton           | ●●                      | ●                         | ●           | -                       | -          |
| Betonový blok         | O                       | O                         | O           | ●●                      | -          |
| Žáruvzdorná cihla     | ●                       | O                         | O           | -                       | -          |
| Sklo                  | -                       | -                         | -           | -                       | ●          |
| Žula                  | ●●                      | O                         | O           | -                       | -          |
| Čerstvý beton         | O                       | O                         | O           | ●●                      | -          |
| Tvárnice              | ●                       | ●                         | ●           | ●●                      | -          |
| Tvrdá cihla           | ●●                      | ●                         | ●           | ●                       | -          |
| Vápenec               | O                       | O                         | O           | ●●                      | -          |
| Mramor                | O                       | O                         | O           | -                       | ●          |
| Středně tvrdá cihla   | ●●                      | ●                         | ●           | ●                       | -          |
| Zrnité obkladačky     | ●●                      | ●                         | ●           | -                       | -          |
| Pemzobeton            | O                       | O                         | O           | ●●                      | -          |
| Křemenec              | ●●                      | O                         | O           | -                       | ●          |
| Střešní tašky         | O                       | O                         | O           | ●●                      | -          |
| Břidlice (krytina)    | ●●                      | O                         | O           | -                       | ●          |
| Kachličky (keramické) | ●                       | O                         | O           | -                       | ●●         |
| Obklady               | O                       | O                         | O           | -                       | ●●         |

Kvalita

Při vytváření sortimentu výrobků byl kladen důraz na vyvážení požadavků ze strany uživatelů Hitachi nářadí na vysokou kvalitu a konkurenční cenu. Vzhledem k tomu byly výrobky zařazeny do tří úrovní kvality označené počtem diamantů.

|                  |                                                                                     |                                                                                                                                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nejvyšší kvalita |  | Hodí se pro uživatele, kteří požadují dlouhou trvanlivost a vysokou řeznou rychlost. Při vyšší kupní ceně jsou nižší náklady na řezání                          |
| Vysoká kvalita   |  | Hodí se pro středně náročné uživatele, kteří chtějí používat diamantové kotouče na různé materiály                                                              |
| Střední kvalita  |  | Hodí se pro příležitostného uživatele, který upřednostňuje kupní cenu před trvanlivostí a řeznou rychlostí nebo nejsou důležité vzhledem k zamýšlenému použití. |

EN13236

Všechny vybrané diamantové kotouče Hitachi jsou vyrobeny v souladu se standardy kvality DIN EN 13236:2010.

Aplikace

K snadnějšímu rozeznání aplikace, pro kterou je diamantový kotouč určený, dokonce i po intenzivním používání a rychlé, jednoduché volbě z řady produktů diamantových kotoučů Hitachi, slouží následující barevné označení:

|         |                                                                               |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Zelená  | hodí se pro různé materiály                                                   |
| Modrá   | hodí se pro tvrdé materiály jako beton, tvrdé cihly, žula apod.               |
| Červená | hodí se pro měkké materiály jako pískovec, měkké cihly, vápenec, asfalt apod. |
| Bílá    | hodí se pro keramické a přírodní obkladačky                                   |

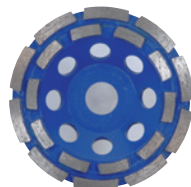
| HODÍ SE PRO ELEKTRICKÉ ÚHLOVÉ BRUSKY NA RŮZNÉ MATERIÁLY                                                                                                                                                                                                                       |        |                    |                     |                   |                               |               |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ø (mm) | Vnitřní otvor (mm) | Výška segmentu (mm) | Množství v balení | Minimální objednácní množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|    SEGMENTOVÝ KOTOUČ |        |                    |                     |                   |                               |               |               |
|                                                                                                                                                                                            | 115    | 22,2               | 10                  | 1                 | 1                             | 752811        | 8717574001587 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                               | 125    | 22,2               | 10                  | 1                 | 1                             | 752812        | 8717574001594 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                               | 150    | 22,2               | 10                  | 1                 | 1                             | 752813        | 8717574001600 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                               | 180    | 22,2               | 10                  | 1                 | 1                             | 752814        | 8717574001617 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                               | 230    | 22,2               | 10                  | 1                 | 1                             | 752815        | 8717574001624 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                               | 300    | 22,2               | 10                  | 1                 | 1                             | 752817        | 8717574001631 |
|  SEGMENTOVÝ KOTOUČ                                                                                                                                                                         |        |                    |                     |                   |                               |               |               |
|                                                                                                                                                                                            | 115    | 22,2               | 7                   | 1                 | 1                             | 752801        | 8717574001532 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                               | 125    | 22,2               | 7                   | 1                 | 1                             | 752802        | 8717574001549 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                               | 180    | 22,2               | 7                   | 1                 | 1                             | 752804        | 8717574001563 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                               | 230    | 22,2               | 7                   | 1                 | 1                             | 752805        | 8717574001570 |

| HODÍ SE PRO ELEKTRICKÉ ÚHLOVÉ BRUSKY NA TVRDÉ MATERIÁLY JAKO BETON, TVRDÉ CIHLY, ŽULA APOD.                                                                                                                                                                                         |        |                    |                     |                   |                               |               |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ø (mm) | Vnitřní otvor (mm) | Výška segmentu (mm) | Množství v balení | Minimální objednácní množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|    SEGMENTOVÝ KOTOUČ |        |                    |                     |                   |                               |               |               |
|                                                                                                                                                                                                | 115    | 22,2               | 10                  | 1                 | 1                             | 752851        | 8717574001808 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 125    | 22,2               | 10                  | 1                 | 1                             | 752852        | 8717574001815 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 150    | 22,2               | 10                  | 1                 | 1                             | 752853        | 8717574001822 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 180    | 22,2               | 10                  | 1                 | 1                             | 752854        | 8717574001839 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 230    | 22,2               | 10                  | 1                 | 1                             | 752855        | 8717574001846 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 300    | 22,2               | 10                  | 1                 | 1                             | 752857        | 8717574001853 |
|  TURBO                                                                                                                                                                                         |        |                    |                     |                   |                               |               |               |
|                                                                                                                                                                                                | 115    | 22,2               | 6                   | 1                 | 1                             | 752841        | 8717574001754 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 125    | 22,2               | 6                   | 1                 | 1                             | 752842        | 8717574001761 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 180    | 22,2               | 6                   | 1                 | 1                             | 752844        | 8717574001785 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 230    | 22,2               | 6                   | 1                 | 1                             | 752845        | 8717574001792 |
|  TURBO                                                                                                                                                                                         |        |                    |                     |                   |                               |               |               |
|                                                                                                                                                                                                | 115    | 22,2               | 6                   | 1                 | 1                             | 752821        | 8717574001648 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 125    | 22,2               | 6                   | 1                 | 1                             | 752822        | 8717574001655 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 150    | 22,2               | 6                   | 1                 | 1                             | 752823        | 8717574001662 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 180    | 22,2               | 6                   | 1                 | 1                             | 752824        | 8717574001679 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 230    | 22,2               | 6                   | 1                 | 1                             | 752825        | 8717574001686 |

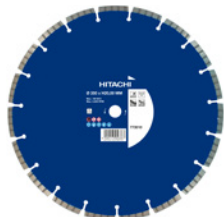


| <div></div> <div>HODÍ SE PRO ELEKTRICKÉ ÚHLOVÉ BRUSKY NA<br/>MĚKKÉ MATERIÁLY JAKO PÍSKOVEC, MĚKKÉ CIHLY, VÁPENEC, ASFALT APOD.</div> |           |                       |                          |                      |                                    |                  |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|--------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                                                                                                                                                       | Ø<br>(mm) | Vnitřní otvor<br>(mm) | Výška seg-<br>mentu (mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
| <div></div> <div>SEGMENTOVÉ KOTOUČE</div>                                                                                            |           |                       |                          |                      |                                    |                  |               |
|                                                                                                                                      | 115       | 22,2                  | 10                       | 1                    | 1                                  | 752861           | 8717574001860 |
|                                                                                                                                                                                                                       | 125       | 22,2                  | 10                       | 1                    | 1                                  | 752862           | 8717574001877 |
|                                                                                                                                                                                                                       | 150       | 22,2                  | 10                       | 1                    | 1                                  | 752863           | 8717574001884 |
|                                                                                                                                                                                                                       | 180       | 22,2                  | 10                       | 1                    | 1                                  | 752864           | 8717574001891 |
|                                                                                                                                                                                                                       | 230       | 22,2                  | 10                       | 1                    | 1                                  | 752865           | 8717574001907 |
|                                                                                                                                                                                                                       | 300       | 22,2                  | 10                       | 1                    | 1                                  | 752867           | 8717574001914 |
| Od průměru 150 mm a více, kotouče jsou opatřeny ochrannými segmenty.                                                                                                                                                  |           |                       |                          |                      |                                    |                  |               |

| <div></div> <div>HODÍ SE PRO ELEKTRICKÉ ÚHLOVÉ BRUSKY NA<br/>(KERAMICKÉ A PŘÍRODNÍ) OBKLADAČKY</div> |           |                       |                          |                      |                                    |                  |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|--------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                                                                                                                       | Ø<br>(mm) | Vnitřní otvor<br>(mm) | Výška seg-<br>mentu (mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
| <div></div> <div>CELOOBVODOVÉ KOTOUČE</div>                                                          |           |                       |                          |                      |                                    |                  |               |
|                                                                                                      | 110       | 22,2                  | 5                        | 1                    | 1                                  | 752886           | 8717574001990 |
|                                                                                                                                                                                       | 125       | 22,2                  | 5                        | 1                    | 1                                  | 752887           | 8717574002003 |

| <div></div> <div>HODÍ SE PRO ELEKTRICKÉ ÚHLOVÉ BRUSKY NA TVRDÉ MATERIÁLY</div> |           |                       |                          |                      |                                    |                  |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|--------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
| BRUSNÉ KOTOUČE                                                                                                                                                    | Ø<br>(mm) | Vnitřní otvor<br>(mm) | Výška seg-<br>mentu (mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
| <div></div> <div>JEDNOŘADÉ KOTOUČE</div>                                       |           |                       |                          |                      |                                    |                  |               |
|                                                                                | 100       | 22,2                  | 4,5                      | 1                    | 1                                  | 752871           | 8717574001921 |
|                                                                                                                                                                   | 125       | 22,2                  | 4,5                      | 1                    | 1                                  | 752872           | 8717574001938 |
| <div></div> <div>DVOUŘADÉ, SEGMENTOVÉ KOTOUČE</div>                            |           |                       |                          |                      |                                    |                  |               |
|                                                                                | 115       | 22,2                  | 5                        | 1                    | 1                                  | 752876           | 8717574001945 |
|                                                                                                                                                                   | 125       | 22,2                  | 5                        | 1                    | 1                                  | 752877           | 8717574001952 |
|                                                                                                                                                                   | 175       | 22,2                  | 5                        | 1                    | 1                                  | 752878           | 8717574001969 |

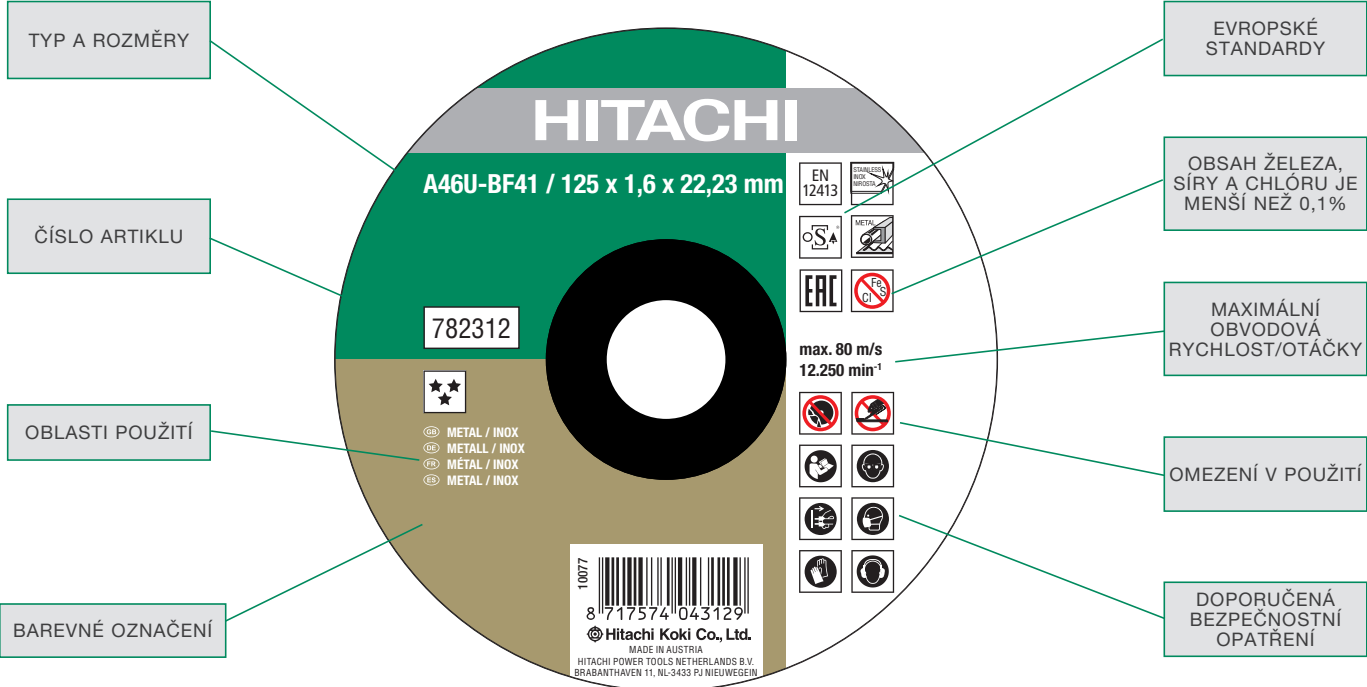
| <div></div> <div>HODÍ SE PRO MOTOROVÉ ŘEZAČKY NA RŮZNÉ MATERIÁLY</div> |           |                       |                          |                      |                                    |                  |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|--------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                                                                                           | Ø<br>(mm) | Vnitřní otvor<br>(mm) | Výška seg-<br>mentu (mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
| <div></div> <div>SEGMENTOVÉ KOTOUČE</div>                              |           |                       |                          |                      |                                    |                  |               |
|                                                                        | 300       | 20,0                  | 11.5                     | 1                    | 1                                  | 773000           | 4549115056268 |
|                                                                                                                                                           | 300       | 25,4                  | 11.5                     | 1                    | 1                                  | 773001           | 4549115056275 |
|                                                                                                                                                           | 350       | 20,0                  | 11.5                     | 1                    | 1                                  | 773002           | 4549115056282 |
|                                                                                                                                                           | 350       | 25,4                  | 11.5                     | 1                    | 1                                  | 773003           | 4549115056299 |
| <div></div> <div>SEGMENTOVÉ KOTOUČE</div>                              |           |                       |                          |                      |                                    |                  |               |
|                                                                        | 300       | 20,0                  | 15                       | 1                    | 1                                  | 773004           | 4549115056305 |
|                                                                                                                                                           | 300       | 25,4                  | 15                       | 1                    | 1                                  | 773005           | 4549115056312 |
|                                                                                                                                                           | 350       | 20,0                  | 15                       | 1                    | 1                                  | 773006           | 4549115056329 |
|                                                                                                                                                           | 350       | 25,4                  | 15                       | 1                    | 1                                  | 773007           | 4549115056336 |

| <div></div> <div>HODÍ SE PRO MOTOROVÉ ŘEZAČKY NA TVRDÉ MATERIÁLY<br/>JAKO BETON, TVRDÉ CIHLY, ŽULA APOD.</div> |           |                       |                          |                      |                                    |                  |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|--------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                                                                                                                                    | Ø<br>(mm) | Vnitřní otvor<br>(mm) | Výška seg-<br>mentu (mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
| <div></div> <div>SEGMENTOVÉ KOTOUČE</div>                                                                     |           |                       |                          |                      |                                    |                  |               |
|                                                                                                               | 300       | 20,0                  | 10                       | 1                    | 1                                  | 773008           | 4549115056343 |
|                                                                                                                                                                                                    | 300       | 25,4                  | 10                       | 1                    | 1                                  | 773009           | 4549115056350 |
|                                                                                                                                                                                                    | 350       | 20,0                  | 10                       | 1                    | 1                                  | 773010           | 4549115056367 |
|                                                                                                                                                                                                    | 350       | 25,4                  | 10                       | 1                    | 1                                  | 773011           | 4549115056374 |
| <div></div> <div>SEGMENTOVÉ KOTOUČE</div>                                                                     |           |                       |                          |                      |                                    |                  |               |
|                                                                                                               | 300       | 20,0                  | 10                       | 1                    | 1                                  | 773012           | 4549115056381 |
|                                                                                                                                                                                                    | 300       | 25,4                  | 10                       | 1                    | 1                                  | 773013           | 4549115056398 |
|                                                                                                                                                                                                    | 350       | 20,0                  | 10                       | 1                    | 1                                  | 773014           | 4549115056404 |
|                                                                                                                                                                                                    | 350       | 25,4                  | 10                       | 1                    | 1                                  | 773015           | 4549115056411 |

|                                                                                                      |           |                       |                          |                      |                                    |                  |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|--------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
| HODÍ SE PRO MOTOROVÉ ŘEZAČKY NA MĚKKÉ MATERIÁLY<br>JAKO PÍSKOVEC, MĚKKÉ CIHLY, VÁPENEC, ASFALT APOD. |           |                       |                          |                      |                                    |                  |               |
|                                                                                                      | Ø<br>(mm) | Vnitřní otvor<br>(mm) | Výška seg-<br>mentu (mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
| SEGMENTOVÝ KOTOUČ                                                                                    |           |                       |                          |                      |                                    |                  |               |
|                     | 350       | 20,0                  | 10                       | 1                    | 1                                  | 773016           | 4549115056428 |
|                                                                                                      | 350       | 25,4                  | 10                       | 1                    | 1                                  | 773017           | 4549115056435 |
| SEGMENTOVÝ KOTOUČ                                                                                    |           |                       |                          |                      |                                    |                  |               |
|                     | 300       | 20,0                  | 10                       | 1                    | 1                                  | 773018           | 4549115056442 |
|                                                                                                      | 300       | 25,4                  | 10                       | 1                    | 1                                  | 773019           | 4549115056459 |
|                                                                                                      | 350       | 20,0                  | 10                       | 1                    | 1                                  | 773020           | 4549115056466 |
|                                                                                                      | 350       | 25,4                  | 10                       | 1                    | 1                                  | 773021           | 4549115056473 |
| Výše uvedené diamantové kotouče šikmé ukloněné segmenty, které chrání jádro proti podříznutí.        |           |                       |                          |                      |                                    |                  |               |

| TLAKOVÁ NÁDOBA NA VODU                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                                    |                  |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                     | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                            | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|  | Tlaková nádoba na vodu WPT10 v plastové nádobě<br>Objem náplně: 10l<br>Celkový objem: 12,5l<br>Pracovní tlak: 3 bary<br>Nálevkový poklop brání vstupu prachu do nádoby<br>Integrovaný prachový filtr<br>Včetně 4 průhledných hadic spolu s 1/2" výměnnou spojkou s uzávěrem vody | 1                    | 1                                  | 712630           | 8717574043600 |

# PROLINE ŘEZNÉ A BRUSNÉ KOTOUČE



## Řeže vše

Brusné kotouče Hitachi Proline mají nabídnout nejvyšší výkon, trvanlivost, čisté řezné plochy, co nejmenší otřepy a nízké tepelné zatížení obrobku. Řezné kotouče ve standardních šířkách nenabízejí pouze maximální ekonomické řešení, ale také bezpečnost v důsledku dlouhodobé životnosti a stability. Kotouče jsou speciálně určené pro řezání pevných materiálů, trubek a profilů z oceli a nerezové oceli včetně litiny.

## Dva kotouče v jednom (2-in-1)

Jsou skvěle navrženy jak pro ocel, tak i nerezovou ocel. Kotouč obsahuje méně jak 0,1% železa (Fe), síry (S) a chlóru (Cl), a proto je bezpečný při práci s choulostivým materiálem, jako je Inox. Jeho jedinečné složení rovněž garantuje dlouhou trvanlivost při řezání kovu, kde se běžné kotouče, určené pro Inox, rychle opotřebují. Důležitá poznámka: po řezání kovu tímto typem kotoučů, nelze již řezat Inox kvůli znečištění.

## Úrovně kvality

Rozhodující je výběr správného kotouče a nářadí pro řezání materiálu. Jako pomoc při výběru správného výrobku Hitachi nabízí 2 úrovně kvality u průměrů 115 a 125 mm. Řemeslník, který často řeže s výkonnějším nářadím přivítá výhody z kotoučů řady "Premium". Tvrdší zrna a pevnější pojivo zajišťují dlouhou životnost a řezání bez otřepů. Ekonomický poměr ceny a kvality dělá z tohoto výrobku univerzální nástroj, který lze použít na celou řadu aplikací.

## Super tenké kotouče

Inovativní a ekonomické výhody našich super tenkých řezných kotoučů lze pozorovat zejména při řezání plechů a tenkostěnných profilů. Velmi tenké řezné kotouče mají malou třecí plochu. To dovoluje rychlý a studený řez a zabráňuje modrání obrobku. O kvalitě kotoučů Hitachi svědčí i mimořádně tichý chod a tím i optimální manipulací. Jeho výjimečně přesný, čistý řez s nepatrným množstvím otřepů snižuje nutnost přepracování na minimum. Úzký řez rovněž znamená, že není zapotřebí tlačit na nářadí což významně usnadní práci.

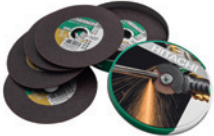
## oSa

oSa představuje "Organizaci pro bezpečnost abraziv". Náradí se smybolem oSa se vyrábějí podle celosvětové přísných měřítek oSa. Všechny řezné a brusné kotouče Hitachi mají tuto značku a tím splňují nejvyšší standardy bezpečnosti.

## Typy brusných kotoučů

Brusné kotouče Hitachi jsou barevně označené k snadnějšímu stanovení správného kotouče pro aplikaci

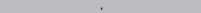
|        |   |       |
|--------|---|-------|
| Zlatý  | = | Inox  |
| Modrý  | = | Kov   |
| Zelený | = | Kámen |

| <div><div><div><div>STAINLESS<br/>INOX<br/>NIROSTA</div></div><div><div>METAL</div></div></div><div>ŘEZNÉ KOTOUČE VHODNÉ PRO ELEKTRICKÉ ÚHLOVÉ BRUSKY NA INOX A KOV</div></div> |           |                  |                       |                      |                                    |                  |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ø<br>(mm) | Tloušťka<br>(mm) | Vnitřní<br>otvor (mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
| <div><div>★★</div><div>TYP A6OU-BF41</div><div></div></div>                                                                                                                                                                                                      |           |                  |                       |                      |                                    |                  |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  | 115       | 1,0              | 22,23                 | 1                    | 25                                 | 782301           | 8717574043068 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 125       | 1,0              | 22,23                 | 1                    | 25                                 | 782302           | 8717574043075 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  | 125       | 1,0              | 22,23                 | 10                   | 1                                  | 782304           | 8717574043082 |
| <div><div>★</div><div>TYP A6OR-BF41</div><div></div></div>                                                                                                                                                                                                       |           |                  |                       |                      |                                    |                  |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  | 115       | 1,0              | 22,23                 | 1                    | 25                                 | 782306           | 8717574043099 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 125       | 1,0              | 22,23                 | 1                    | 25                                 | 782307           | 8717574043105 |

| <div><div><div><div>STAINLESS<br/>INOX<br/>NIROSTA</div></div><div><div>METAL</div></div></div><div>ŘEZNÉ KOTOUČE VHODNÉ PRO ELEKTRICKÉ<br/>ÚHLOVÉ BRUSKY NA INOX A KOV</div></div> |           |                  |                       |                      |                                    |                  |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ø<br>(mm) | Tloušťka<br>(mm) | Vnitřní<br>otvor (mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
| <div><div>★★</div><div>TYP A46U-BF41</div><div></div></div>                                                                                                                                                                                                            |           |                  |                       |                      |                                    |                  |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        | 115       | 1,6              | 22,23                 | 1                    | 25                                 | 782311           | 8717574043112 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 125       | 1,6              | 22,23                 | 1                    | 25                                 | 782312           | 8717574043129 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 150       | 1,6              | 22,23                 | 1                    | 25                                 | 782313           | 8717574043136 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 178       | 1,6              | 22,23                 | 1                    | 25                                 | 782314           | 8717574043143 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 230       | 1,9              | 22,23                 | 1                    | 25                                 | 782315           | 8717574043150 |
| <div><div>★</div><div>TYP A46R-BF41</div><div></div></div>                                                                                                                                                                                                             |           |                  |                       |                      |                                    |                  |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                        | 115       | 1,6              | 22,23                 | 1                    | 25                                 | 782316           | 8717574043167 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 125       | 1,6              | 22,23                 | 1                    | 25                                 | 782317           | 8717574043174 |

| <div><div><div><div>STAINLESS<br/>INOX<br/>NIROSTA</div></div><div><div>METAL</div></div></div><div>ŘEZNÉ KOTOUČE VHODNÉ PRO ELEKTRICKÉ ÚHLOVÉ BRUSKY NA KOV</div></div> |                                                                                                                              |                  |                       |                      |                                    |                  |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ø<br>(mm)                                                                                                                    | Tloušťka<br>(mm) | Vnitřní<br>otvor (mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
| <div><div>★★</div><div>TYP A24R</div><div></div></div>                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                              |                  |                       |                      |                                    |                  |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | 115                                                                                                                          | 2,5              | 22,23                 | 1                    | 25                                 | 752511           | 8717472814234 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 125                                                                                                                          | 2,5              | 22,23                 | 1                    | 25                                 | 752512           | 8717472814258 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 150                                                                                                                          | 2,5              | 22,23                 | 1                    | 25                                 | 752513           | 8717472814272 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 180                                                                                                                          | 3,0              | 22,23                 | 1                    | 25                                 | 752514           | 8717472814296 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 230                                                                                                                          | 3,0              | 22,23                 | 1                    | 25                                 | 752515           | 8717472814319 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <div><div>TYP A24R</div><div></div></div> |                  |                       |                      |                                    |                  |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 115                                                                                                                          | 2,5              | 22,23                 | 1                    | 25                                 | 752521           | 8717472814395 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 125                                                                                                                          | 2,5              | 22,23                 | 1                    | 25                                 | 752522           | 8717472814418 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 180                                                                                                                          | 3,0              | 22,23                 | 1                    | 25                                 | 752524           | 8717472814456 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 230                                                                                                                          | 3,0              | 22,23                 | 1                    | 25                                 | 752525           | 8717472814470 |

| <div><div><div><div>STAINLESS<br/>INOX<br/>NIROSTA</div></div><div><div>METAL</div></div></div><div>ŘEZNÉ KOTOUČE VHODNÉ PRO ELEKTRICKÉ ÚHLOVÉ BRUSKY NA KÁMEN</div></div> |                                                                                                                                |                  |                       |                      |                                    |                  |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ø<br>(mm)                                                                                                                      | Tloušťka<br>(mm) | Vnitřní<br>otvor (mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
| <div><div>★★</div><div>TYP C24R</div><div></div></div>                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                |                  |                       |                      |                                    |                  |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                              | 115                                                                                                                            | 3,0              | 22,23                 | 1                    | 25                                 | 752531           | 8717472814494 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 125                                                                                                                            | 3,0              | 22,23                 | 1                    | 25                                 | 752532           | 8717472814517 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 180                                                                                                                            | 3,0              | 22,23                 | 1                    | 25                                 | 752534           | 8717472814555 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 230                                                                                                                            | 3,0              | 22,23                 | 1                    | 25                                 | 752535           | 8717472814579 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <div><div>TYP C24R</div><div></div></div> |                  |                       |                      |                                    |                  |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 115                                                                                                                            | 3,0              | 22,23                 | 1                    | 25                                 | 752541           | 8717472814654 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 125                                                                                                                            | 3,0              | 22,23                 | 1                    | 25                                 | 752542           | 8717472814678 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 180                                                                                                                            | 3,0              | 22,23                 | 1                    | 25                                 | 752544           | 8717472814715 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 230                                                                                                                            | 3,0              | 22,23                 | 1                    | 25                                 | 752545           | 8717472814739 |

| <div><div><div><div>STAINLESS<br/>INOX<br/>NIROSTA</div></div><div><div>METAL</div></div></div><div>ŘEZNÉ KOTOUČE VHODNÉ PRO POKOSOVÉ PILY NA KOV</div></div> |           |                  |                       |                      |                                    |                  |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ø<br>(mm) | Tloušťka<br>(mm) | Vnitřní<br>otvor (mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
| <div><div>★★</div><div>TYP A36S</div><div></div></div>                                                                                                                                                                                             |           |                  |                       |                      |                                    |                  |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                    | 300       | 2,6              | 25,4                  | 1                    | 10                                 | 752571           | 8717472814890 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 350       | 2,6              | 25,4                  | 1                    | 10                                 | 752572           | 8717472814913 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 400       | 3,2              | 25,4                  | 1                    | 10                                 | 752573           | 8717472814937 |



| BRUSNÉ KOTOUČE VHODNÉ PRO ELEKTRICKÉ<br>ÚHLOVÉ BRUSKY NA INOX A KOV               |           |                  |                       |                      |                                    |                  |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                   | Ø<br>(mm) | Tloušťka<br>(mm) | Vnitřní<br>otvor (mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
| ★★ TYP A30Q - BF24                                                                |           |                  |                       |                      |                                    |                  |               |
|  | 115       | 6,0              | 22,23                 | 1                    | 10                                 | 782321           | 8717574043181 |
|                                                                                   | 125       | 6,0              | 22,23                 | 1                    | 10                                 | 782322           | 8717574043198 |
|                                                                                   | 150       | 6,0              | 22,23                 | 1                    | 10                                 | 782323           | 8717574043204 |
|                                                                                   | 178       | 6,0              | 22,23                 | 1                    | 10                                 | 782324           | 8717574043211 |
|                                                                                   | 230       | 6,0              | 22,23                 | 1                    | 10                                 | 782325           | 8717574043228 |

| BRUSNÉ KOTOUČE VHODNÉ PRO ELEKTRICKÉ<br>ÚHLOVÉ BRUSKY NA KOV                       |           |                  |                       |                      |                                    |                  |               |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                    | Ø<br>(mm) | Tloušťka<br>(mm) | Vnitřní<br>otvor (mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
| ★★ TYP A24/30P                                                                     |           |                  |                       |                      |                                    |                  |               |
|  | 115       | 6,0              | 22,23                 | 1                    | 25                                 | 752551           | 8717472814753 |
|                                                                                    | 125       | 6,0              | 22,23                 | 1                    | 25                                 | 752552           | 8717472814777 |
|                                                                                    | 150       | 6,0              | 22,23                 | 1                    | 10                                 | 752553           | 8717472814791 |
|                                                                                    | 180       | 6,0              | 22,23                 | 1                    | 10                                 | 752554           | 8717472814814 |
|                                                                                    | 230       | 6,0              | 22,23                 | 1                    | 10                                 | 752555           | 8717472814838 |

| LAMELOVÉ BRUSNÉ KOTOUČE VHODNÉ PRO ELEKTRICKÉ<br>ÚHLOVÉ BRUSKY NA INOX A KOV        |           |                  |                       |                      |                                    |                  |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                     | Ø<br>(mm) | Velikost<br>zrna | Vnitřní<br>otvor (mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
| TYP ZK                                                                              |           |                  |                       |                      |                                    |                  |               |
|  | 115       | 40               | 22,23                 | 1                    | 10                                 | 752581           | 8717472814975 |
|                                                                                     | 115       | 60               | 22,23                 | 1                    | 10                                 | 752582           | 8717472814999 |
|                                                                                     | 115       | 80               | 22,23                 | 1                    | 10                                 | 752583           | 8717472815019 |
|                                                                                     | 125       | 40               | 22,23                 | 1                    | 10                                 | 752586           | 8717472815057 |
|                                                                                     | 125       | 60               | 22,23                 | 1                    | 10                                 | 752587           | 8717472815071 |
|                                                                                     | 125       | 80               | 22,23                 | 1                    | 10                                 | 752588           | 8717472815095 |

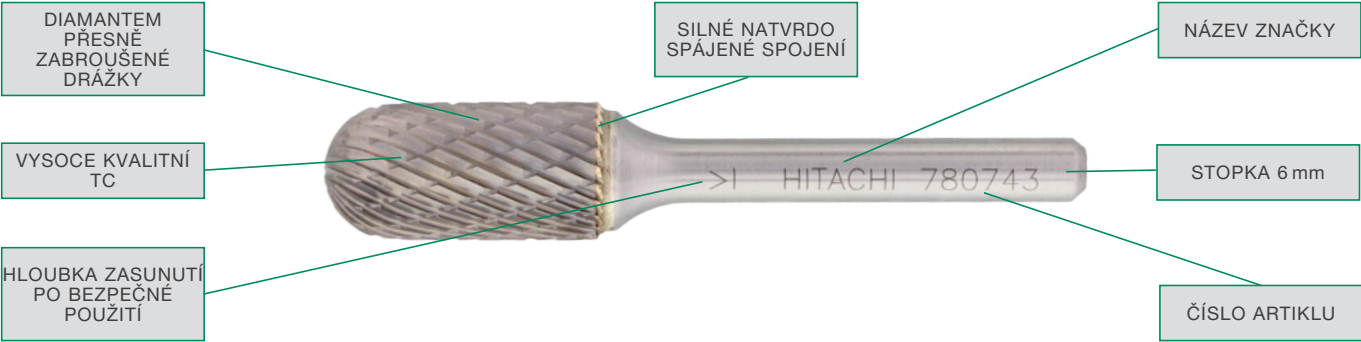
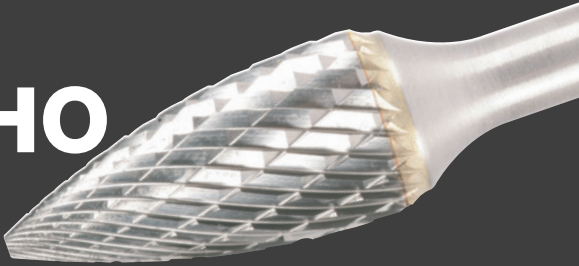
| FIBROVÉ KOTOUČE PRO ÚHLOVÉ BRUSKY                                                    |           |               |                      |                                    |                  |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                      | Ø<br>(mm) | Velikost zrna | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
| NA INOX                                                                              |           |               |                      |                                    |                  |               |
|   | 115       | 24            | 1                    | 25                                 | 753502           | 8717574002201 |
|                                                                                      | 115       | 36            | 1                    | 25                                 | 753503           | 8717574002218 |
|                                                                                      | 115       | 60            | 1                    | 25                                 | 753506           | 8717574002225 |
|                                                                                      | 115       | 80            | 1                    | 25                                 | 753507           | 8717574002232 |
|                                                                                      | 115       | 120           | 1                    | 25                                 | 753509           | 8717574002249 |
|                                                                                      | 125       | 24            | 1                    | 25                                 | 753512           | 8717574002256 |
|                                                                                      | 125       | 36            | 1                    | 25                                 | 753513           | 8717574002263 |
|                                                                                      | 125       | 60            | 1                    | 25                                 | 753516           | 8717574002270 |
|                                                                                      | 125       | 80            | 1                    | 25                                 | 753517           | 8717574002287 |
|                                                                                      | 125       | 120           | 1                    | 25                                 | 753519           | 8717574002294 |
|                                                                                      | 180       | 24            | 1                    | 25                                 | 753522           | 8717574002300 |
|                                                                                      | 180       | 36            | 1                    | 25                                 | 753523           | 8717574002317 |
|                                                                                      | 180       | 60            | 1                    | 25                                 | 753526           | 8717574002324 |
|                                                                                      | 180       | 80            | 1                    | 25                                 | 753527           | 8717574002331 |
|                                                                                      | 180       | 120           | 1                    | 25                                 | 753529           | 8717574002348 |
| NA KOV                                                                               |           |               |                      |                                    |                  |               |
|  | 115       | 24            | 1                    | 25                                 | 753172           | 8717472812674 |
|                                                                                      | 115       | 36            | 1                    | 25                                 | 753173           | 8717472812681 |
|                                                                                      | 115       | 60            | 1                    | 25                                 | 753176           | 8717472812698 |
|                                                                                      | 115       | 80            | 1                    | 25                                 | 753177           | 8717472812704 |
|                                                                                      | 115       | 120           | 1                    | 25                                 | 753179           | 8717472812711 |
|                                                                                      | 125       | 24            | 1                    | 25                                 | 753182           | 8717472812728 |
|                                                                                      | 125       | 36            | 1                    | 25                                 | 753183           | 8717472812735 |
|                                                                                      | 125       | 60            | 1                    | 25                                 | 753186           | 8717472812742 |
|                                                                                      | 125       | 80            | 1                    | 25                                 | 753187           | 8717472812759 |
|                                                                                      | 125       | 120           | 1                    | 25                                 | 753189           | 8717472812766 |
|                                                                                      | 180       | 24            | 1                    | 25                                 | 753192           | 8717472812773 |
|                                                                                      | 180       | 36            | 1                    | 25                                 | 753193           | 8717472812780 |
|                                                                                      | 180       | 60            | 1                    | 25                                 | 753196           | 8717472812797 |
|                                                                                      | 180       | 80            | 1                    | 25                                 | 753197           | 8717472812803 |
|                                                                                      | 180       | 120           | 1                    | 25                                 | 753199           | 8717472812810 |

| PODLOŽKY PRO FIBROVÉ KOTOUČE NA ÚHLOVÝCH BRUSKÁCH                                     |           |           |                      |                                    |                  |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
| ISO 15636                                                                             | Ø<br>(mm) | Připojení | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
| STŘEDNĚ TVRDÁ PODLOŽKA                                                                |           |           |                      |                                    |                  |               |
|  | 115       | M14       | 1                    | 1                                  | 753801           | 8717574002355 |
|                                                                                       | 125       | M14       | 1                    | 1                                  | 753802           | 8717574002362 |
|                                                                                       | 180       | M14       | 1                    | 1                                  | 753804           | 8717574002386 |
| MĚKKÁ PRYŽOVÁ PODLOŽKA PRO VĚTŠÍ PRUŽNOST                                             |           |           |                      |                                    |                  |               |
|  | 115       | M14       | 1                    | 1                                  | 753806           | 8717574002393 |
|                                                                                       | 125       | M14       | 1                    | 1                                  | 753807           | 8717574002409 |
|                                                                                       | 180       | M14       | 1                    | 1                                  | 753809           | 8717574002416 |
| Všechny podložky mají matici.                                                         |           |           |                      |                                    |                  |               |





# PROLINE FRÉZY ZE SLINUTÉHO KARBIDU



## Vysoký výkon

Hitachi Proline vidiové frézy se vyrábějí v závodě certifikovaném v ISO podle nejvyšších standardů kvality. Tím je zajištěna vynikající kvalita, dlouhá životnost, spolehlivost a účinný odběr materiálu. Frézy Hitachi jsou navrženy tak, aby zvládly zpracovat složité konfigurace obrobku v přesném provedení požadovaném přísnými tolerancemi. Frézy jsou přesně vybroušeny na víceosých CNC bruskách a nabízejí vysoký výkon, který vychází vstříc požadavkům u různých materiálů, jako je hliník, kovové slitiny, nerezová ocel apod.

## Výběr frézy

Nejdříve určete nejvhodnější tvar frézy pro dané použití. Za druhé, zvolte vhodnou velikost, přičemž mějte na paměti, že ne více jak 50 % povrchu frézy by mělo být v kontaktu s obrobkem. Dalším krokem je stanovení typu frézování v souladu s požadavky a materiálem. Frézování 3 je určeno k rychlému úběru měkkých, neželezných materiálů a plastů. Frézování 6 dvojité řez se hodí k všeobecnému použití v materiálech jako mosaz, měď, (ne)tvrděná ocel, litina, titanium apod. Nakonec zajistěte, aby zvolená fréza pracovala v rozsahu doporučené pracovní rychlosti. Nedodržení tohoto pokynu může způsobit újmu na zdraví nebo snížit výkon frézy.

| DIN: ZYA-S |       | DIN: WRC |       | DIN: KUD |       |
|------------|-------|----------|-------|----------|-------|
| Tvar B     |       | Tvar C   |       | Tvar D   |       |
|            |       |          |       |          |       |
| Řez 3      | Řez 6 | Řez 3    | Řez 6 | Řez 3    | Řez 6 |

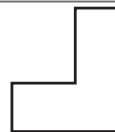
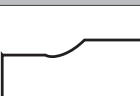
| DIN: TRE |       | DIN: RBF |       | DIN: SPG |  |
|----------|-------|----------|-------|----------|--|
| Tvar E   |       | Tvar F   |       | Tvar G   |  |
|          |       |          |       |          |  |
| Řez 6    | Řez 3 | Řez 6    | Řez 6 |          |  |

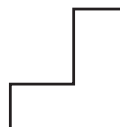
| Flame  |       | DIN: KEL |  | DIN: SKM |  |
|--------|-------|----------|--|----------|--|
| Tvar H |       | Tvar L   |  | Tvar M   |  |
|        |       |          |  |          |  |
| Řez 6  | Řez 6 | Řez 6    |  |          |  |



Hodí se pro přímé brusky Hitachi GP2m GP3, GP5 a další značky.



|    |      | Ø<br>(mm) | Délka<br>hlavy (mm) | Celková<br>délka<br>(mm) | α<br>(°) | Celková<br>délka<br>(mm) | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|---------------------|--------------------------|----------|--------------------------|------------------------------------|------------------|---------|
| TVAR DIN 8033 “ZYA-S” / ISO “B”                                                                                                                                                                                                                       |      |           |                     |                          |          |                          |                                    |                  |         |
|                                                                                     | 6    | 18        | 50                  | -                        | 1        | 1                        | 780732                             | 8717574044676    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 8    | 19        | 64                  | -                        | 1        | 1                        | 780733                             | 8717574044683    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 9,6  | 19        | 64                  | -                        | 1        | 1                        | 780734                             | 8717574044690    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 12,7 | 25        | 70                  | -                        | 1        | 1                        | 780736                             | 8717574044713    |         |
| TVAR DIN 8033 “WRC” / ISO “C”                                                                                                                                                                                                                         |      |           |                     |                          |          |                          |                                    |                  |         |
|                                                                                     | 6    | 18        | 50                  | -                        | 1        | 1                        | 780739                             | 8717574044720    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 8    | 19        | 64                  | -                        | 1        | 1                        | 780740                             | 8717574044737    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 9,6  | 19        | 64                  | -                        | 1        | 1                        | 780741                             | 8717574044744    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 12,7 | 25        | 70                  | -                        | 1        | 1                        | 780743                             | 8717574044768    |         |
| TVAR DIN 8033 “KUD” / ISO “D”                                                                                                                                                                                                                         |      |           |                     |                          |          |                          |                                    |                  |         |
|                                                                                     | 6    | 4,7       | 50                  | -                        | 1        | 1                        | 780746                             | 8717574044775    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 8    | 6         | 52                  | -                        | 1        | 1                        | 780747                             | 8717574044782    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 9,6  | 8         | 54                  | -                        | 1        | 1                        | 780748                             | 8717574044799    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 12,7 | 11        | 56                  | -                        | 1        | 1                        | 780750                             | 8717574044812    |         |
| TVAR DIN 8033 “TRE” / ISO “E”                                                                                                                                                                                                                         |      |           |                     |                          |          |                          |                                    |                  |         |
|                                                                                 | 6    | 10        | 50                  | -                        | 1        | 1                        | 780753                             | 8717574044829    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 8    | 15        | 60                  | -                        | 1        | 1                        | 780754                             | 8717574044836    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 9,6  | 16        | 60                  | -                        | 1        | 1                        | 780755                             | 8717574044843    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 12,7 | 22        | 67                  | -                        | 1        | 1                        | 780756                             | 8717574044850    |         |
| TVAR DIN 8033 “RBF” / ISO “F”                                                                                                                                                                                                                         |      |           |                     |                          |          |                          |                                    |                  |         |
|                                                                                 | 6    | 18        | 50                  | -                        | 1        | 1                        | 780759                             | 8717574044867    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 8    | 20        | 65                  | -                        | 1        | 1                        | 780760                             | 8717574044874    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 9,6  | 19        | 64                  | -                        | 1        | 1                        | 780761                             | 8717574044881    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 12,7 | 25        | 70                  | -                        | 1        | 1                        | 780763                             | 8717574044904    |         |
| TVAR DIN 8033 “SPG” / ISO “G”                                                                                                                                                                                                                         |      |           |                     |                          |          |                          |                                    |                  |         |
|                                                                                 | 6    | 18        | 50                  | -                        | 1        | 1                        | 780766                             | 8717574044911    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 8    | 19        | 64                  | -                        | 1        | 1                        | 780767                             | 8717574044928    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 9,6  | 19        | 64                  | -                        | 1        | 1                        | 780768                             | 8717574044935    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 12,7 | 25        | 70                  | -                        | 1        | 1                        | 780769                             | 8717574044942    |         |

|       |      |      | Průměr hlavy (mm) | Délka hlavy (mm) | Celková délka (mm) | α (°) | Celková délka (mm) | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------------------|------------------|--------------------|-------|--------------------|-------------------------------|---------------|---------|
| TVAR "FLAME" / ISO "H"                                                                                                                                                                                                                                         |      |      |                   |                  |                    |       |                    |                               |               |         |
|                                                                                          | 6    | 14   | 50                | -                | 1                  | 1     | 780772             | 8717574044959                 |               |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 8    | 19   | 64                | -                | 1                  | 1     | 780773             | 8717574044966                 |               |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 9,6  | 19   | 64                | -                | 1                  | 1     | 780774             | 8717574044973                 |               |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 12,7 | 32   | 77                | -                | 1                  | 1     | 780775             | 8717574044980                 |               |         |
| TVAR DIN 8033 "KEL" / ISO "L"                                                                                                                                                                                                                                  |      |      |                   |                  |                    |       |                    |                               |               |         |
|                                                                                          | 6    | 18   | 50                | 14°              | 1                  | 1     | 780778             | 8717574044997                 |               |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 8    | 25,4 | 70                | 14°              | 1                  | 1     | 780779             | 8717574045000                 |               |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 9,6  | 30   | 76                | 14°              | 1                  | 1     | 780780             | 8717574045017                 |               |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 12,7 | 32   | 77                | 14°              | 1                  | 1     | 780781             | 8717574045024                 |               |         |
| TVAR DIN 8033 "SKM" / ISO "M"                                                                                                                                                                                                                                  |      |      |                   |                  |                    |       |                    |                               |               |         |
|                                                                                          | 6    | 20   | 50                | 14°              | 1                  | 1     | 780784             | 8717574045031                 |               |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 9,6  | 16   | 64                | 28°              | 1                  | 1     | 780785             | 8717574045048                 |               |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                | 12,7 | 22   | 71                | 28°              | 1                  | 1     | 780786             | 8717574045055                 |               |         |
|    |      |      | Průměr hlavy (mm) | Délka hlavy (mm) | Celková délka (mm) | α (°) | Celková délka (mm) | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód |
| TVAR DIN 8033 "ZYA-S" / ISO "B"                                                                                                                                                                                                                                |      |      |                   |                  |                    |       |                    |                               |               |         |
|                                                                                      | 12,7 | 25   | 70                | -                | 1                  | 1     | 780735             | 8717574044706                 |               |         |
| TVAR DIN 8033 "WRC" / ISO "C"                                                                                                                                                                                                                                  |      |      |                   |                  |                    |       |                    |                               |               |         |
|                                                                                      | 12,7 | 25   | 70                | -                | 1                  | 1     | 780742             | 8717574044751                 |               |         |
| TVAR DIN 8033 "KUD" / ISO "D"                                                                                                                                                                                                                                  |      |      |                   |                  |                    |       |                    |                               |               |         |
|                                                                                      | 12,7 | 11   | 56                | -                | 1                  | 1     | 780749             | 8717574044805                 |               |         |
| TVAR DIN 8033 "RBF" / ISO "F"                                                                                                                                                                                                                                  |      |      |                   |                  |                    |       |                    |                               |               |         |
|                                                                                      | 12,7 | 25   | 70                | -                | 1                  | 1     | 780762             | 8717574044898                 |               |         |



|    | Sada obsahuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                                                                                                      | Sada 5 kusů:<br>B - 9,6 x 19 / 64 mm<br>C - 9,6 x 19 / 64 mm<br>D - 9,6 x 8 / 54 mm<br>E - 9,6 x 16 / 60 mm<br>G - 9,6 x 19 / 64 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5                    | 1                                  | 780788           | 8717574045062 |
|                                                                                                                                                                      | Sada 10 kusů:<br>B - 9,6 x 19 / 64 mm<br>12,7 x 25 / 70 mm<br>C - 9,6 x 19 / 64 mm<br>12,7 x 25 / 70 mm<br>D - 12,7 x 11 / 56 mm<br>E - 9,6 x 16 / 60 mm<br>F - 12,7 x 25 / 70 mm<br>G - 9,6 x 19 / 64 mm<br>12,7 x 25 / 70 mm<br>L - 12,7 x 32 / 77 mm                                                                                                                                                                                                                    | 10                   | 1                                  | 780789           | 8717574045079 |
|                                                                                                                                                                     | Sada 40 kusů v pultovém displeji:<br>2 x B - 6 x 18 / 50 mm<br>8 x 19 / 64 mm<br>9,6 x 19 / 64 mm<br>12,7 x 25 / 70 mm<br>2 x C - 6 x 18 / 50 mm<br>8 x 19 / 64 mm<br>9,6 x 19 / 64 mm<br>12,7 x 25 / 70 mm<br>2 x F - 6 x 18 / 50 mm<br>8 x 20 / 65 mm<br>9,6 x 19 / 64 mm<br>12,7 x 25 / 70 mm<br>2 x G - 6 x 18 / 50 mm<br>8 x 19 / 64 mm<br>9,6 x 19 / 64 mm<br>12,7 x 25 / 70 mm<br>2 x L - 6 x 18 / 50 mm<br>8 x 25 / 70 mm<br>9,6 x 30 / 76 mm<br>12,7 x 32 / 77 mm | 40                   | 1                                  | 780790           | 8717574045086 |

# PROLINE KARTÁČE

### Na hrubou práci i jemné detaily

Odstraňování rzi nepatří zrovna mezi nejpříjemnější práce, stejně jako seškrabování barvy ze dřeva. Proto Hitachi dodává řadu kartáčů, které jsou vhodné pro vaše potřeby: vysoká kvalita umožňuje pracovat rychleji a snadněji. Hodí se pro hrubou práci a také jemné broušení, kde se více využije přímá bruska. Vývoj a výroba kartáčů Hitachi je součástí integrovaného systému řízení kvality. Pro naše kartáče používáme pouze velmi kvalitní suroviny, které vyhoví přísným kontrolám jakosti. Systematicky zkoušíme suroviny a vyvíjíme nové modely. Každá nově vyvinutá řada prochází rozsáhlými testy, aby kartáče beze zbytku splňovaly příslušné požadavky.

### Speciální aplikace

Například pro odstranění rzi z kovu lze použít hrubý drátěný kartáč vhodný pro úhlové brusky. Stejnou práci můžete také vykonat s pomocí vrtačky, protože Hitachi dodává modely kartáčů se šestihrannou stopkou, které můžete použít ve vaší vrtačce nebo rázovém šroubováku.

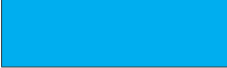
Pro jemné broušení jsou zde drátěné kartáče pro přímé brusky, které jsou ideální pro práci na malých plochách. Pro práci s nerezovou ocelí byly vyvinuty speciální kartáče z nerezového vanadového drátu. Nylonové kartáče se hodí pro dřevěné povrchy a měkké materiály.

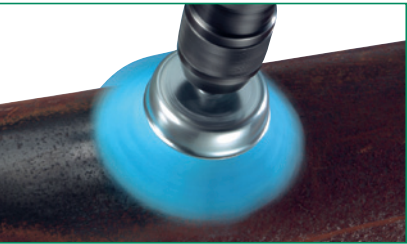
### JSOU DOSTUPNÉ I KARTÁČE SE ŠESTIHRANNÝM ÚCHYTEM



### Přesný výběr výrobků díky barevnému označení

Hitachi používá barevné označení kartáčů k jejich identifikaci a snadnému výběru s následujícími nálepkami:

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Kartáče doplněné nerezovým drátem se hodí pro zpracování nerezové oceli a jiných barevných kovů, jsou žluté barvy.                                                                                                                                         |
|  | Kartáče ze speciálního druhu nylonu, určeného se nabízejí podle jemnosti ve dvou kategoriích: hrubé broušení (podobné zrnitosti P80) a jemné broušení (podobné zrnitosti P180). Hrubé broušení je označeno červenou barvou a jemné broušení modrou barvou. |
|  |                                                                                                                                                                                                                                                            |



|    | Ø<br>(mm) | Tloušťka<br>drátu<br>(mm) | Typ<br>uchy-<br>cení | Průměr<br>brusky | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|----------------------|------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
| KOTOUČOVÝ KARTÁČ S KROUCENÝM DRÁTEM                                                 |           |                           |                      |                  |                      |                                    |                  |               |
|    | 115       | 0,5                       | 22,2                 | 115              | 1                    | 1                                  | 751301           | 8717154657098 |
|                                                                                     | 125       | 0,5                       | 22,2                 | 125              | 1                    | 1                                  | 751302           | 8717154657104 |
|                                                                                     | 150       | 0,5                       | 22,2                 | 150              | 1                    | 1                                  | 751303           | 8717154657111 |
|                                                                                     | 178       | 0,5                       | 22,2                 | 180              | 1                    | 1                                  | 751304           | 8717154657128 |
| HRNCOVÉ KARTÁČE S KROUCENÝM DRÁTEM                                                  |           |                           |                      |                  |                      |                                    |                  |               |
|    | 65        | 0,35                      | M14                  | 115              | 1                    | 1                                  | 751346           | 8717574000542 |
|                                                                                     | 65        | 0,5                       | M14                  | 115              | 1                    | 1                                  | 751306           | 8717154657142 |
|                                                                                     | 80        | 0,5                       | M14                  | 150              | 1                    | 1                                  | 751307           | 8717154657159 |
|                                                                                     | 100       | 0,5                       | M14                  | 180              | 1                    | 1                                  | 751308           | 8717154657166 |
|                                                                                     | 110       | 0,5                       | M14                  | 230              | 1                    | 1                                  | 751309           | 8717154657173 |
| HRNCOVÉ KARTÁČE SE ZVLNĚNÝM DRÁTEM                                                  |           |                           |                      |                  |                      |                                    |                  |               |
|   | 60        | 0,3                       | M14                  | 115              | 1                    | 1                                  | 751311           | 8717154657197 |
|                                                                                     | 75        | 0,3                       | M14                  | 125              | 1                    | 1                                  | 751312           | 8717154657203 |
|                                                                                     | 80        | 0,3                       | M14                  | 150              | 1                    | 1                                  | 751313           | 8717154657210 |
|                                                                                     | 100       | 0,3                       | M14                  | 180              | 1                    | 1                                  | 751314           | 8717154657227 |
|                                                                                     | 125       | 0,3                       | M14                  | 230              | 1                    | 1                                  | 751315           | 8717154657234 |
| ÚKOSOVÝ KARTÁČ S KROUCENÝM DRÁTEM                                                   |           |                           |                      |                  |                      |                                    |                  |               |
|  | 100       | 0,5                       | M14                  | 180              | 1                    | 1                                  | 751317           | 8717154657258 |
| ÚKOSOVÝ KARTÁČ SE ZVLNĚNÝM DRÁTEM                                                   |           |                           |                      |                  |                      |                                    |                  |               |
|  | 100       | 0,3                       | M14                  | 180              | 1                    | 1                                  | 751318           | 8717154657265 |

| NEREZOVÁ OCEL PRO ZPRACOVÁNÍ INOXU A DALŠÍCH BAREVNÝCH KOVŮ                                                                                                             |           |                           |                      |                  |                      |                                    |                  |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|----------------------|------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|   | Ø<br>(mm) | Tloušťka<br>drátu<br>(mm) | Typ<br>uchy-<br>cení | Průměr<br>brusky | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
| KOTOUČOVÝ KARTÁČ S KROUCENÝM DRÁTEM                                                                                                                                     |           |                           |                      |                  |                      |                                    |                  |               |
|                                                                                      | 115       | 0,5                       | 22,2                 | 115              | 1                    | 1                                  | 751305           | 8717154657135 |
| HRNCOVÝ KARTÁČ S KROUCENÝM DRÁTEM                                                                                                                                       |           |                           |                      |                  |                      |                                    |                  |               |
|                                                                                      | 65        | 0,5                       | M14                  | 115              | 1                    | 1                                  | 751310           | 8717154657180 |
| HRNCOVÝ KOTOUČ SE ZVLNĚNÝM DRÁTEM                                                                                                                                       |           |                           |                      |                  |                      |                                    |                  |               |
|                                                                                     | 75        | 0,3                       | M14                  | 125              | 1                    | 1                                  | 751316           | 8717154657241 |

|    | Ø<br>(mm) | Tloušťka<br>drátu<br>(mm) | Typ uchycení    | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|-----------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
| ÚKOSOVÝ KARTÁČ SE ZVLNĚNÝM DRÁTEM                                                                                                                                                                                                                                 |           |                           |                 |                      |                                    |                  |               |
|                                                                                                                                                                              | 50        | 0,3                       | 1/4" šestříhran | 1                    | 1                                  | 751319           | 8717154657272 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 75        | 0,3                       | 1/4" šestříhran | 1                    | 1                                  | 751320           | 8717154657289 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 100       | 0,3                       | 1/4" šestříhran | 1                    | 1                                  | 751321           | 8717154657296 |
| HRNCOVÉ KARTÁČE SE ZVLNĚNÝM DRÁTEM                                                                                                                                                                                                                                |           |                           |                 |                      |                                    |                  |               |
|                                                                                                                                                                              | 50        | 0,3                       | 1/4" šestříhran | 1                    | 1                                  | 751322           | 8717154657302 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                   | 75        | 0,3                       | 1/4" šestříhran | 1                    | 1                                  | 751323           | 8717154657319 |



|   | Ø<br>(mm) | Tloušťka<br>drátu (mm) | Typ<br>uchycení   | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednávací<br>množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-------------------|----------------------|--------------------------------------|---------------|---------------|
| ŠTĚTCOVÝ KARTÁČ SE ZVLNĚNÝM DRÁTEM                                                                                                                                  |           |                        |                   |                      |                                      |               |               |
|                                                                                    | 25        | 0,3                    | 1/4"<br>Šestihran | 1                    | 1                                    | 751324        | 8717154657326 |
| VĚJÍŘOVÝ KARTÁČ S DRÁTEM POTAŽENÝM MOSAZÍ                                                                                                                           |           |                        |                   |                      |                                      |               |               |
|                                                                                    | 100       | 0,3                    | 6mm<br>Kulatý     | 1                    | 1                                    | 751325        | 8717154657333 |
| KOTOUČOVÝ KARTÁČ S KROUCENÝM DRÁTEM                                                                                                                                 |           |                        |                   |                      |                                      |               |               |
|                                                                                    | 75        | 0,5                    | 6mm<br>Kulatý     | 1                    | 1                                    | 751326        | 8717154657340 |
| KOTOUČOVÝ KARTÁČ S NYLONOVÝM DRÁTEM PRO HLINÍK, MOSAZ, PLASTY A OCEL                                                                                                |           |                        |                   |                      |                                      |               |               |
|                                                                                   | 75        | Coarse                 | 1/4"<br>Šestihran | 1                    | 1                                    | 751328        | 8717154657364 |
|                                                                                                                                                                     | 75        | Fine                   | 1/4"<br>Šestihran | 1                    | 1                                    | 751329        | 8717154657371 |
| HRNCOVÉ KARTÁČE S NYLONOVÝM DRÁTEM PRO HLINÍK, MOSAZ, PLASTY A OCEL                                                                                                 |           |                        |                   |                      |                                      |               |               |
|                                                                                  | 75        | Coarse                 | 1/4"<br>Šestihran | 1                    | 1                                    | 751330        | 8717154657388 |
|                                                                                                                                                                     | 75        | Fine                   | 1/4"<br>Šestihran | 1                    | 1                                    | 751331        | 8717154657395 |

|   | Ø<br>(mm)                        | Tloušťka<br>drátu (mm) | Typ<br>uchycení | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednávací<br>množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|-----------------|----------------------|--------------------------------------|---------------|---------------|
| ŠTĚTCOVÝ KARTÁČ S KROUCENÝM DRÁTEM                                                                                                                                      |                                  |                        |                 |                      |                                      |               |               |
|                                                                                      | MAXIMÁLNÍ POČET OTÁČEK 22000/MIN |                        |                 |                      |                                      |               |               |
|                                                                                                                                                                         | 20                               | 0,26                   | 6mm<br>Kulatý   | 1                    | 1                                    | 751340        | 8717472818898 |
|                                                                                                                                                                         | MAXIMÁLNÍ POČET OTÁČEK 20000/MIN |                        |                 |                      |                                      |               |               |
|                                                                                                                                                                         | 30                               | 0,26                   | 6mm<br>Kulatý   | 1                    | 1                                    | 751342        | 8717472818911 |
| KOTOUČOVÝ KARTÁČ SE ZVLNĚNÝM DRÁTEM - MAXIMÁLNÍ POČET OTÁČEK15000/MIN                                                                                                   |                                  |                        |                 |                      |                                      |               |               |
|                                                                                      | 50                               | 0,2                    | 6mm<br>Kulatý   | 1                    | 1                                    | 751327        | 8717154657357 |

# PROLINE PILOVÉ KOTOUČE



## Dobré zuby znamenají rozdíl

Pilové kotouče Hitachi byly vyvinuty ve snaze zlehčit práci s nepatrnou úrovní vibrací, dobrým odváděním špon, nízkou úrovní hluku a vysokou přesností. Pro splnění všech těchto požadavků musel být zaveden speciální výzkumně výrobní cyklus. Pilové kotouče jsou vyrobeny z vysoce jakostní oceli podrobené speciálnímu tepelnému zpracování a jsou osazeny zuby ze slinutých karbidů, potaženými titanovou vrstvou. Drážky na kotouči slouží jak k odvodu tepla, tak i omezení úrovně vibrací a hluku. Tímto způsobem je práce s pilovými kotouči Hitachi mnohem příjemnější.

## V kombinaci se zvýšenou pozorností věnovanou materiálu

Díky nejmodernější technice a použití laseru ve tváření kotouče byl dosažen ideálně rovný povrch. Řezné plochy zubů mají větší řeznou šířku a jsou natvrdo pájeny velmi pevnou slitinou stříbra, mědi a niklu k dosažení vysoké síly a trvanlivosti. Dále je celý povrch potažen speciální vrstvou slitiny 3 OC, která brání jeho korozi. Upínací otvor je rovněž vyřezaný laserem, což je zajištěno jeho perfektní uchycení k nářadí.

| HITACHI - PILOVÉ KOTOUČE |                                                                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiál                 | vysoce jakostní tvrzená ocel                                                              |
| Velikosti                | od průměru 150 do 335 mm                                                                  |
| Upínací otvory           | od průměru 16 do 30 mm                                                                    |
| Typ zubů                 | lichoběžníkové zuby (TOG)<br>střídavé zuby (ATB)                                          |
| Použití                  | všechny druhy dřeva,<br>hliník, ocel a nere-<br>zová ocel pro stacionární<br>a ruční pily |







PILOVÉ KOTOUČE HITACHI PRO ŘEZÁNÍ DŘEVA



| Ø<br>(mm) | Šířka<br>řezu<br>(mm) | Tloušťka<br>kotouče<br>(mm) | Upínací<br>otvor<br>(mm) | Počet<br>zubů | Pro použití s                                         | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|-----------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------|-------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
| 216       | 2,2                   | 1,6                         | 30                       | 18            | C8FC/C8FS/<br>C8FSE/C8FSHE<br>DeWalt                  | 1                    | 1                                  | 752446           | 8717472813336 |
| 216       | 2,2                   | 1,6                         | 30                       | 36            |                                                       |                      |                                    | 752447           | 8717472813343 |
| 216       | 2,2                   | 1,6                         | 30                       | 60            |                                                       |                      |                                    | 752448           | 8717472813350 |
| 255       | 2,5                   | 1,8                         | 30                       | 24            | C10FCB/C10FCH/<br>C10FCH2/C10FSB/<br>C10FSH/C10RA     | 1                    | 1                                  | 752466           | 8717472813473 |
| 255       | 2,5                   | 1,8                         | 30                       | 48            |                                                       |                      |                                    | 752467           | 8717472813480 |
| 255       | 2,5                   | 1,8                         | 30                       | 60            |                                                       |                      |                                    | 752468           | 8717472813497 |
| 305       | 2,8                   | 1,8                         | 30                       | 24            | C12FCH/C12LC/<br>C12LCH/C12LSH/<br>C12RSH/C12YA/C12YB | 1                    | 1                                  | 752486           | 8717472819758 |
| 305       | 2,8                   | 1,8                         | 30                       | 40            |                                                       |                      |                                    | 752487           | 8717472819765 |
| 305       | 2,8                   | 1,8                         | 30                       | 60            |                                                       |                      |                                    | 752488           | 8717472819772 |



Pilové kotouče s průměrem 216 – 335 mm s drážkou řezanou laserem ke snížení hluku.

| PILOVÉ KOTOUČE HITACHI PRO ŘEZÁNÍ HLINÍKU                                                                                                                              |                       |                             |                          |               |                                                       |                      |                                    |                  |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------|-------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
| Ø<br>(mm)                                                                                                                                                              | Šířka<br>řezu<br>(mm) | Tloušťka<br>kotouče<br>(mm) | Upínací<br>otvor<br>(mm) | Počet<br>zubů | Pro použití s                                         | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
| 216                                                                                                                                                                    | 2,8                   | 2,2                         | 30                       | 60            | C8FC/C8FS/C8FSE/<br>C8FSHE/DeWalt                     | 1                    | 1                                  | 752449           | 8717472813367 |
| 255                                                                                                                                                                    | 2,8                   | 2,2                         | 30                       | 60            | C10FCB/C10FCH/<br>C10FSB/C10FSH/<br>C10RA             | 1                    | 1                                  | 752469           | 8717472813503 |
| 255                                                                                                                                                                    | 2,8                   | 2,2                         | 30                       | 80            |                                                       |                      |                                    | 752470           | 8717472813510 |
| 305                                                                                                                                                                    | 2,8                   | 2,2                         | 30                       | 96            | C12FCH/C12LC/<br>C12LCH/C12LSH/<br>C12RSH/C12YA/C12YB | 1                    | 1                                  | 752489           | 8717472819789 |
|  Pilové kotouče s průměrem 216 – 335 mm s drážkou řezanou laserem ke snížení hluku. |                       |                             |                          |               |                                                       |                      |                                    |                  |               |

| PILOVÉ KOTOUČE HITACHI PRO ŘEZÁNÍ OCELI                                                                                                        |                       |                             |                          |               |               |                      |                                    |                  |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------|---------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
| Ø<br>(mm)                                                                                                                                      | Šířka<br>řezu<br>(mm) | Tloušťka<br>kotouče<br>(mm) | Upínací<br>otvor<br>(mm) | Počet<br>zubů | Pro použití s | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
| 305                                                                                                                                            | 2,2                   | 1,8                         | 25,4                     | 60            | CD12F         | 1                    | 1                                  | 752471           | 8717472813527 |
|  Pilové kotouče s drážkou řezanou laserem ke snížení hluku. |                       |                             |                          |               |               |                      |                                    |                  |               |

| PILOVÉ KOTOUČE HITACHI PRO ŘEZÁNÍ NEREZOVÉ OCELI                                                                                              |                       |                             |                          |               |               |                      |                                    |                  |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------|---------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
| Ø<br>(mm)                                                                                                                                     | Šířka<br>řezu<br>(mm) | Tloušťka<br>kotouče<br>(mm) | Upínací<br>otvor<br>(mm) | Počet<br>zubů | Pro použití s | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
| 305                                                                                                                                           | 2,2                   | 1,8                         | 25,4                     | 60            | CD12F         | 1                    | 1                                  | 752473           | 8717574017380 |
|  Pilové kotouče s drážkou řezanou laserem ke snížení hluku |                       |                             |                          |               |               |                      |                                    |                  |               |

| REDUKCE               |                        |                  |                      |                                    |                  |               |
|-----------------------|------------------------|------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
| Vnější průměr<br>(mm) | Vnitřní průměr<br>(mm) | Tloušťka<br>(mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
| 30,0                  | 16,0                   | 1,4              | 1                    | 1                                  | 752491           | 8717472815217 |
| 30,0                  | 20,0                   | 1,4              | 1                    | 1                                  | 752493           | 8717472815231 |
| 30,0                  | 25,0                   | 1,4              | 1                    | 1                                  | 752494           | 8717472815248 |

| VODICÍ LIŠTA PRO OKRUŽNÍ PILY                                                       |                                                                                            |                 |                      |                                    |                  |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                     | Název                                                                                      | Rozměry<br>(mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|  | Vodicí lišta pro okružní pily<br>Vybavená kluzným pro-<br>filem pro snadný pohyb<br>nářadí | 800 x 200       | 1                    | 1                                  | 711231           | 8717574043747 |
|                                                                                     |                                                                                            | 1400 x 200      | 1                    | 1                                  | 711232           | 8717574043754 |

| PŘÍSLUŠENSTVÍ K VODICÍ LIŠTĚ                                                          |                                                              |                 |                      |                                    |                  |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                       | Název                                                        | Rozměry<br>(mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|    | Nylonová přenosná taška pro dvě vodicí lišty a příslušenství | 1500 x 220      | 1                    | 1                                  | 711236           | 8717574043556 |
|    | Ocelová šroubová svorka na vodicí lištu                      | 120             | 1                    | 1                                  | 711237           | 8717574043693 |
|    | Ocelové páková svorka na vodicí lištu                        | 160             | 1                    | 1                                  | 711238           | 8717574043709 |
|  | Adaptér pro uchycení dvou vodicích lišt                      | 400             | 1                    | 1                                  | 711239           | 8717574047677 |

| NÁHRADNÍ DÍLY PRO VODICÍ LIŠTU                                                        |                                 |                                                                          |                      |                                    |                  |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                       | Název                           | Rozměry<br>(mm)                                                          | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|  |                                 | <b>1</b> 711251<br><b>2</b> 711252<br><b>3</b> 711253<br><b>4</b> 711254 |                      |                                    |                  |               |
|  | Kluzný profil pro vodicí lištu  | 1400 x 12                                                                | 1                    | 1                                  | 711251           | 8717574047301 |
|  | Pěnová páska pro vodicí lištu   | 1400 x 12 x 2,5                                                          | 1                    | 1                                  | 711252           | 8717574047318 |
|                                                                                       |                                 | 1400 x 20 x 2,5                                                          | 1                    | 1                                  | 711253           | 8717574047325 |
|                                                                                       | Pryžřová páska pro vodicí lištu | 1400 x 20 x 2                                                            | 1                    | 1                                  | 711254           | 8717574047332 |
| Liště o délce 800 mm odpovídá délka řezu 1400 mm.                                     |                                 |                                                                          |                      |                                    |                  |               |

| OZNAČENÍ ŠÍŘKY ŘEZU                                                               |                           |                   |                               |               |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                   | Název                     | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|  | Pojistná matice s laserem | 1                 | 1                             | 750461        | 8717574004571 |

| PRACOVNÍ STOLY                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                               |               |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                     | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|    | Pracovní stůl UU610CZ<br>Vhodný pro všechny pokosové a rozbrušovací pily Hitachi s výjimkou modelů C12<br>Rozměry roztaženého stolu: 150 x 84 x 87 cm<br>(délka x šířka x výška)<br>Hmotnost bez nářadí: 17,3 kg<br>Maximální zatížení: 225 kg<br>Maximální délka řezaného materiálu: 3,66 m | 1                 | 1                             | 712600        | 8717574002447 |
|                                                                                     | Montážní sada nářadí pro UU610CZ<br>Pro rychlou výměnu různého nářadí na stejném stole                                                                                                                                                                                                       | 1                 | 1                             | 712605        | 8717574004625 |
|   | Univerzální pracovní stůl<br>Vhodný pro všechny pokosové a rozbrušovací pily Hitachi<br>Rozměry roztaženého stolu: 142 x 65 x 92 cm<br>(délka x šířka x výška)<br>Hmotnost bez nářadí: 27,7 kg<br>Maximální zatížení: 136 kg<br>Maximální délka řezaného materiálu: 2,4 m                    | 1                 | 1                             | 712650        | 8717574042542 |
|  | Montážní sada nářadí pro univerzální pracovní stůl<br>Pro rychlou výměnu různého nářadí na stejném stole                                                                                                                                                                                     | 1                 | 1                             | 712651        | 8717574042559 |



# PROLINE PLÁTKY DO PŘÍMOČARÝCH PIL

## Práce s Hitachi

Zakružování, přímé řezy, díry a hranění - s plátky Hitachi můžete vyřezat jakýkoliv tvar. Firma Hitachi vytvořila širokou škálu plátek do přímočarých pil pro všechny druhý prací s s mnoha materiály a všechny myslitelné tvary. Přímé řezy, jemné řezy bez štípání a při vysoké rychlosti - téměř všechno je dosažitelné.

## Nejlepší suroviny

Plátky Hitachi do přímočarých pil jsou velmi pevné a trvanlivé díky použití velmi kvalitních materiálů. K řezání měkkých materiálů jako je dřevo, dřevotřískové desky, plasty a plastem potažená dřevotříska se používá ocel s vysokým obsahem uhlíku (HCS). Tato ocel je speciálně vybraná proto, že se z ní zhotovují plátky s dlouhou životností. Pilové plátky do přímočarých pil, které se vyrábějí z kalené rychlořezné oceli (HSS) se používají k řezání tvrdších materiálů jako např. kov. V mnoha případech musí být pilový plátek velmi pružný, takže se nezlomí při ohýbání. Z toho důvodu používáme velmi pružnou kombinaci HCS a HSS - bimetalové plátky (BIM). Plátky do přímočarých pil, vyrobené z tvrdokovu (HM/TC) slouží k řezání nerezové oceli, laminátů a také obkladaček. Pilové plátky HM/TC mají velmi ostré zuby s vysokou řeznou silou a mimořádně dlouhou životností.

## Speciální techniky pro speciální aplikace

Firma Hitachi vyvinula speciální plátky do přímočarých pil pro každý řezaný materiál. Základem jsou dva výrobní postupy při zhotovení zubů.

Frézování: Frézování pilového plátku je z hlediska výroby rychlejší. Zuby jsou poměrně drsné a mohou řezat téměř veškerý materiál při vysoké rychlosti. Broušení: Broušení dává jemnější zuby a tím i jemnější kvalitnější řez vhodný pro jemnější materiály.

Zešikmení zubů rovněž hraje svoji roli a brání uváznutí plátku v řezaném materiálu.

materiálech.

- Nastavení: Zuby jsou uspořádány vzájemně v řadě pro rychlejší řezání.
- Kónické: Zuby jsou broušeny do úkosu. Kónicky broušené zuby dávají jemný řez ve dřevě a plastu.
- Moderní pilový plátek do přímočarých pil je kombinací různých technologických postupů. Výsledkem je vysoce kvalitní řez pilovým plátkem při vysoké rychlosti.

## PRŮVODCE TABULKAMI

Na prvních stránkách v tabulce je znázorněna celá škála pilových plátek Hitachi do přímočarých pil a jejich aplikace. Při hledání na základě vašeho specifického použití můžete snadno dohledat výrobek, který nejlépe odpovídá vašim potřebám spolu s jeho technickými údaji.

Následující stránky vám detailně uvádějí technické údaje všech pilových plátek Hitachi, tříděných podle způsobu použití.

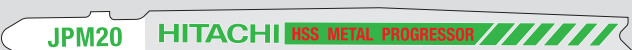
V následujících popisech pilového plátku první číslo v označení rozměrů vyjadřuje celkovou délku a dále délku ozubení. Skutečná užitečná délka závisí na značce a typu nářadí, používajícím pilový plátek.



|               |       |               | Ekvivalent Bosch | Celková délka | Délka ozubení | Šířka | Tloušťka | Rozteč             | Materiál | Nerezová ocel                                                                       | Stavební dřevo s hřebíky                                                            |                                                                                     | Plech, trubky, profily                                                              | Plech                                                                               | Hliník                                                                              | Uzavřené trubky, profily                                                            | Plasty                                                                              | Měkké dřevo, desky                                                                  | Překlížka                                                                           | Hrubé dřevo                                                                         | Laminované desky                                                                    | Sádrokarton | Cementovláknité desky                                                               | Keramické obkladačky                                                                | Sendvičový materiál                                                                 |
|---------------|-------|---------------|------------------|---------------|---------------|-------|----------|--------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|               | Typ   | Číslo artiklu |                  | mm            | mm            | mm    | mm       | mm                 | TPI      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |             |  |  |  |
| NEREZOVÁ OCEL | JM18I | 750011        | T118EHM          | 82,6          | 56,0          | 9,3   | 1,0      | 1,4                | 18       | HM/TC                                                                               | ●                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| KOV           | JM10  | 750038        | T118A            | 91,5          | 65,0          | 7,5   | 1,0      | Progres.           | 17-24    | HSS                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 1-3 mm                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|               | JM10B | 750039        | T118AF           | 91,5          | 65,0          | 7,5   | 1,0      | Progres.           | 17-24    | BiM                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 1-3 mm                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|               | JM40  | 750014        | T318A            | 132,0         | 105,0         | 9,5   | 1,0      | 1,0                | 24       | HSS                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 1-3 mm                                                                              | < 65 mm                                                                             | ●                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|               | JPM20 | 750033        | T123X-P          | 100,4         | 75,0          | 8,6   | 1,0      | Progres.           | 10-20    | HSS                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 1,5-10 mm                                                                           | < 30 mm                                                                             | ●                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|               | JM11  | 750040        | T118B            | 91,5          | 65,0          | 7,5   | 1,0      | Progres.           | 11-14    | HSS                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 2,5-6 mm                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|               | JM11B | 750041        | T118BF           | 91,5          | 65,0          | 7,5   | 1,0      | Progres.           | 11-13    | BiM                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 2,5-6 mm                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|               | JM41  | 750015        | T318B            | 132,0         | 105,0         | 7,5   | 1,3      | 1,8                | 14       | HSS                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 2,5-6 mm                                                                            | < 65 mm                                                                             | ●                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|               | JM41B | 750032        | T318BF           | 132,0         | 105,0         | 7,5   | 1,0      | 1,8                | 14       | BiM                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 2,5-6 mm                                                                            | < 65 mm                                                                             | ●                                                                                   | < 65 mm                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |             |                                                                                     |                                                                                     | ●                                                                                   |
|               | JM20  | 750012        | T127D            | 100,4         | 75,0          | 7,5   | 1,0      | 3,0                | 8        | HSS                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 3-15 mm                                                                             | < 30 mm                                                                             |                                                                                     | 3-100 mm                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|               | JUM10 | 750026        | U118A            | 70,0          | 50,0          | 7,5   | 0,8      | 1,0                | 24       | HSS                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 2,5-6 mm                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|               | JUM11 | 750025        | U118B            | 70,0          | 50,0          | 7,5   | 1,0      | 1,8                | 14       | HSS                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 1-3 mm                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| DŘEVO + KOV   | JPU10 | 750031        | T345XF-P         | 132,0         | 105,0         | 10,0  | 1,3      | Progres.           | 5-10     | BiM                                                                                 |                                                                                     | ●                                                                                   | ●                                                                                   |                                                                                     | < 30 mm                                                                             |                                                                                     | 3-100 mm                                                                            |                                                                                     |                                                                                     | <65 mm                                                                              |                                                                                     |             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| DŘEVO         | JW10C | 750036        | T101AO           | 76,6          | 54,0          | 4,7   | 1,3      | 1,4                | 18       | HCS                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 2-15 mm                                                                             | ●                                                                                   |                                                                                     | ●                                                                                   |             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|               | JW30  | 750042        | T119B            | 91,5          | 65,0          | 7,5   | 1,0      | Progres.           | 11-14    | HCS                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 2-15 mm                                                                             | ●                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|               | JPW30 | 750029        | T234X-P          | 116,5         | 90,0          | 9,2   | 1,5      | Progres.           | 8-12     | HCS                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 2-65 mm                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|               | JW10R | 750019        | T101BR           | 100,4         | 75,0          | 7,2   | 1,5      | 2,5                | 10       | HCS                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 3-30 mm                                                                             |                                                                                     |                                                                                     | ●                                                                                   |             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|               | JW10  | 750044        | T101B            | 100,4         | 75,0          | 7,2   | 1,5      | 2,7                | 10       | HCS                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 3-100 mm                                                                            | 3-30 mm                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|               | JW20  | 750021        | T111C            | 100,4         | 75,0          | 9,5   | 1,3      | 3,0                | 8        | HCS                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 4-50 mm                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|               | JW40  | 750043        | T144D            | 100,4         | 75,0          | 7,2   | 1,3      | Progres.           | 5-8      | HCS                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 5-50 mm                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|               | JW50  | 750046        | T244D            | 100,4         | 75,0          | 6,0   | 1,3      | Progres.           | 5-8      | HCS                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 5-50 mm                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|               | JW40L | 750028*       | T344DP           | 132,0         | 107,0         | 7,2   | 1,7      | 4,0                | 6        | HCS                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 5-100 mm                                                                            |                                                                                     | <100 mm                                                                             |                                                                                     |             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|               | JW11  | 750045        | T101D            | 100,4         | 75,0          | 7,2   | 1,5      | Progres.           | 5-8      | HCS                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 10-45 mm                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|               | JW60  | 750027        | T301CD           | 116,5         | 90,0          | 7,2   | 1,5      | 3,0                | 8        | HCS                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 10-65 mm                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|               | JW10F | 750037        | T101AIF          | 100,4         | 74,0          | 7,5   | 1,3      | 1,7                | 15       | BiM                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | < 65 mm                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | ●                                                                                   |             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|               | JUW10 | 750024        | U101B            | 91,5          | 70,0          | 7,2   | 1,3      | 2,5                | 10       | HCS                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 3-100 mm                                                                            | 3-30 mm                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|               | JUW20 | 750023        | U111C            | 91,5          | 70,0          | 7,5   | 1,3      | 3,0                | 8        | HCS                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 4-50 mm                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| SPECIÁLNÍ     | JC20  | 750048        | T150RF           | 82,6          | 56,0          | 8,0   | 0,8      | Diamantový zrn. 50 |          | HM/TC                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |             |                                                                                     | 5-10 mm                                                                             |                                                                                     |
|               | JC10  | 750047        | T130RF           | 82,6          | 56,0          | 8,0   | 0,8      | Diamantový zrn. 30 |          | HM/TC                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |             |                                                                                     | 5-15 mm                                                                             |                                                                                     |
|               | JA10  | 750030        | T141HM           | 100,4         | 75,0          | 8,2   | 1,3      | 4,0                | 6        | HM/TC                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | < 65 mm                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | ●                                                                                   | ●           | ●                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|               | JA20  | 750085        | T341HM           | 132,0         | 107,0         | 8,2   | 1,25     | 4,0                | 6        | HM/TC                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | < 80 mm                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | ●                                                                                   | ●           | ●                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |

Nehodí se pro použití s CJ65V3

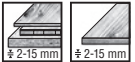
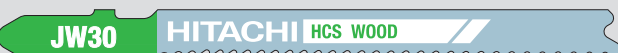
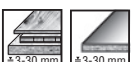
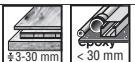
|                                                                                   |               |                                                                                   |                                                                                    |                      |                                    |                  |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Nerezová ocel |   | Typové číslo                                                                       | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód                                                                             |                                                                                     |
|                                                                                   |               |                                                                                   | JM18I                                                                              | 2                    | 1                                  | 750011           | 8717472818119                                                                       |                                                                                     |
|  |               |  | 82,6 / 56,0 x 9,3 x 1,0 mm                                                         |                      |                                    |                  |  |  |
|                                                                                   |               |                                                                                   |  |                      |                                    |                  |                                                                                     |                                                                                     |

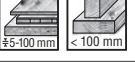
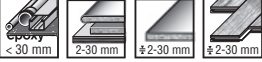
|  Kov                                                                                                                                                                       |  | Typové číslo                                                                                                | Množství<br>v balení        | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                   | JM10                                                                                                        | 5                           | 1                                  | 750038           | 8717472816047                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                   |  17-24 TPI<br>progressor   | 91,5 / 65,0 x 7,5 x 1,0mm   |                                    |                  |                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                   |                           |                             |                                    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                   | JM10B                                                                                                       | 5                           | 1                                  | 750039           | 8717472816061                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                            |                                                                                   |  17-24 TPI<br>progressor   | 91,5 / 65,0 x 7,5 x 1,0mm   |                                    |                  |                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                   |                           |                             |                                    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                   | JM40                                                                                                        | 5                           | 1                                  | 750014           | 8717154653984                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|          |                                                                                   |  24 TPI<br>1 mm            | 132,0 / 105,0 x 9,5 x 1,0mm |                                    |                  |                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                   |                          |                             |                                    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                   | JPM20                                                                                                       | 5                           | 1                                  | 750033           | 8717154654028                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    |                                                                                   |  10-20 TPI<br>progressor | 100,4 / 75,0 x 8,6 x 1,0mm  |                                    |                  |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                   |                         |                             |                                    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                   | JM11                                                                                                        | 5                           | 1                                  | 750040           | 8717472816085                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                   |  11-14 TPI<br>progressor | 91,5 / 65,0 x 7,5 x 1,0mm   |                                    |                  |                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                   |                         |                             |                                    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                   | JM11B                                                                                                       | 5                           | 1                                  | 750041           | 8717472816108                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                          |                                                                                   |  11-14 TPI<br>progressor | 91,5 / 65,0 x 7,5 x 1,0mm   |                                    |                  |                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                   |                         |                             |                                    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                   | JM41                                                                                                        | 5                           | 1                                  | 750015           | 8717154653991                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|    |                                                                                   |  14 TPI<br>1,8 mm        | 132,0 / 105,0 x 7,5 x 1,3mm |                                    |                  |                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                   |                         |                             |                                    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

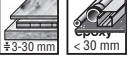
|  Kov            |                                                                                                   |                  | Typové číslo                                                                                        | Množství<br>v balení                                                                          | Minimální<br>objednací<br>množství                                                                | Číslo<br>artiklu | EAN kód                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                    |                                                                                                   |                                                                                                     | JM41B                                                                                               | 5                                                                                             | 1                                                                                                 | 750032           | 8717154654011                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                         |
|  $\pm 2,5-6$ mm |  $< 65$ mm     |  ALU $< 65$ mm   |  Epoxy $< 65$ mm |  $< 65$ mm |  14 TPI 1.8 mm |                  |                                                                                                                                                                         |   |
|                                                                                                    |                                                                                                   |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                               | 132,0 / 105,0 x 7,5 x 1,0 mm                                                                      |                  |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                         |
| <div><div>JM41B</div><div>HITACHI BIM METAL</div></div>                                            |                                                                                                   |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                               |                                                                                                   |                  |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                    |                                                                                                   |                                                                                                     | JM20                                                                                                | 5                                                                                             | 1                                                                                                 | 750012           | 8717154654004                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                         |
|  $\pm 3-15$ mm  |  ALU $< 30$ mm |  Epoxy $< 30$ mm |  8 TPI 3.0 mm    | 100,4 / 75,0 x 7,5 x 1,0 mm                                                                   |                                                                                                   |                  |   |                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                    |                                                                                                   |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                               | 100,4 / 75,0 x 7,5 x 1,0 mm                                                                       |                  |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                         |
| <div><div>JM20</div><div>HITACHI HSS METAL</div></div>                                             |                                                                                                   |                                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                               |                                                                                                   |                  |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                         |

|  Kov |  | Typové číslo                                                                                         | Množství<br>v balení      | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                         |                                                                                     | JUM10                                                                                                | 5                         | 1                                  | 750026           | 8717154654073                                                                           |
|      |                                                                                     |  24 TPI<br>1 mm   | 70,0 / 50,0 x 7,5 x 0,8mm |                                    |                  |  HSS |
| <div>JUM10 HITACHI HSS METAL</div>                                                      |                                                                                     |                                                                                                      |                           |                                    |                  |                                                                                         |
|                                                                                         |                                                                                     | JUM11                                                                                                | 5                         | 1                                  | 750025           | 8717154653991                                                                           |
|      |                                                                                     |  14 TPI<br>1,8 mm | 70,0 / 50,0 x 7,5 x 1,0mm |                                    |                  |  HSS |
| <div>JUM11 HITACHI HSS METAL</div>                                                      |                                                                                     |                                                                                                      |                           |                                    |                  |                                                                                         |

|  Kov + dřevo |                                                                                       |  | Typové číslo                                                                                                                                        | Množství<br>v balení                                                                  | Minimální<br>objednací<br>množství                                                                                   | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       | JPU10                                                                                                                                               | 5                                                                                     | 1                                                                                                                    | 750031           | 8717154653939 |                                                                                       |
|              |  |  |                                                                |  |  132,0 / 105,0 x 10,0 x 1,25 mm |                  |               |  |
|                                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                                                                                     |                                                                                       |                                                                                                                      |                  |               |  |
|                                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       |  <b>JPU10</b> <b>HITACHI</b> <b>BIM ALL PURPOSE PROGRESSOR</b> |                                                                                       |                                                                                                                      |                  |               |                                                                                       |

|  Dřevo                                                                                                                   | Typové číslo                                                                         | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednávací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            | JW10C                                                                                | 5                    | 1                                    | 750036           | 8717154659153 |
|   76,6 / 54,0 x 4,7 x 1,25 mm         |    |                      |                                      |                  |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            | JW30                                                                                 | 5                    | 1                                    | 750042           | 8717472816122 |
|   91,5 / 65,0 x 7,5 x 1,0 mm          |    |                      |                                      |                  |               |
|   116,5 / 90,0 x 9,2 x 1,5 mm         |    |                      |                                      |                  |               |
|   100,4 / 75,0 x 7,2 x 1,5 mm         |    |                      |                                      |                  |               |
|   100,4 / 75,0 x 7,2 x 1,5 mm      |  |                      |                                      |                  |               |
|   100,4 / 75,0 x 9,5 x 1,25 mm  |  |                      |                                      |                  |               |
|   100,4 / 75,0 x 7,2 x 1,25 mm  |  |                      |                                      |                  |               |
|   100,4 / 75,0 x 6,0 x 1,25 mm  |  |                      |                                      |                  |               |

|  Dřevo                                                                                                             | Typové číslo                                                                        | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednávací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                          | JW40L                                                                               | 5                    | 1                                    | 750028           | 8717154653861 |
|   132,0 / 107,0 x 7,2 x 1,7 mm  |  |                      |                                      |                  |               |
|   100,4 / 75,0 x 7,2 x 1,5 mm   |  |                      |                                      |                  |               |
|   116,5 / 90,0 x 7,2 x 1,5 mm   |  |                      |                                      |                  |               |
|   100,4 / 74,0 x 7,5 x 1,25 mm  |  |                      |                                      |                  |               |

|  Dřevo                                                                                                                | Typové číslo                                                                          | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednávací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|------------------|---------|
|   91,5 / 70,0 x 7,2 x 1,25 mm  |  |                      |                                      |                  |         |
|   91,5 / 70,0 x 7,5 x 1,25 mm  |  |                      |                                      |                  |         |



|                                                                                                                                                                      | Speciální |  | Typové číslo                                                                       | Množství v balení             | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                                                                                   | JC20                                                                               | 2                             | 1                             | 750048        | 8717472817545                                                                       |
|                                                                                                                                                                      |           |                                                                                   |   | 82,6 / 56,0 x 8,0 x 0,8mm     |                               |               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                                                                                   |  |                               |                               |               |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                                                                                   | JC10                                                                               | 2                             | 1                             | 750047        | 8717472817938                                                                       |
|                                                                                                                                                                      |           |                                                                                   |   | 82,6 / 56,0 x 8,0 x 0,8mm     |                               |               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                                                                                   |  |                               |                               |               |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                                                                                   | JA10                                                                               | 2                             | 1                             | 750030        | 8717154653922                                                                       |
|    |           |                                                                                   |   | 100,4 / 75,0 x 8,2 x 1,25 mm  |                               |               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                                                                                   |  |                               |                               |               |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                                                                                   | JA20                                                                               | 3                             | 1                             | 750085        | 8717574014242                                                                       |
|    |           |                                                                                   |   | 132,0 / 107,0 x 8,2 x 1,25 mm |                               |               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                                                                                   |  |                               |                               |               |                                                                                     |

|   |  | Popis balení                                                                                                      | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                    |                                                                                    | 10 kusů<br>tříděných<br>plátek v kazetě<br>2 x JW20<br>2 x JW40<br>1 x JW10C<br>2 x JW10<br>1 x JW10R<br>2 x JM10 | 10                | 1                             | 750049        | 8717154659177 |

# PROLINE PLÁTKY DO PIL OCASEK



### Komplexní škála

K doplnění svého profesionálního elektrického nářadí Hitachi nabízí vyčerpávající řadu plátek do pilek ocasek.

### Optimální výsledky díky optimální kvalitě

Co se týče kvality, neexistují žádné ústupky; plátky Hitachi do pil ocasek se hodí pro širokou škálu aplikací. Nerozhoduje, zda o řezání silného materiálu nebo kusu trubky. Firma Hitachi vyvinula specifické pilové plátky pro každý tvar nebo materiál.

### Materialy

Zaměření na kvalitu se projevuje i výběrem materiálů na výrobu plátek.

- HCS Pilové plátky vyrobené z oceli s vysokým obsahem uhlíku. Speciálně určené pro řezání měkkých materiálů jako dřevo, laminátové desky a plasty.
- HAS Pilové plátky, vyrobené z kvalitní oceli, určené k práci s barevnými kovy, lehkým kamenem a dřevem s hřebíky.
- HSS Plátky z kalené oceli pro optimální výkon a výsledky při práci s tvrdšími materiály. Mají speciální postavení zubů.
- BiM Velmi flexibilní, bimetalové pilové plátky. Charakteristickým znakem je postavení zubů "Matrix II" pro řezání vysokou rychlostí. Hodí se na trubky, profily a vlnovcové materiály.
- HM/CT Pilové plátky s prodlouženou životností. Pro řezání nerezové oceli, materiálů ze skleněné tkaniny, stavebních materiálů a dalších tvrdých materiálů.

### Vysoce specializovaná aplikace

Firma Hitachi Power Tools vyvinula řadu jedinečných plátek do pil ocasek pro konkrétní použití. Jejich specifické vlastnosti najdete na obalu.

### Pružné

Typy 752012 a 752022 zajišťují požadovanou flexibilitu ve stísněných prostorech.

### Pokrokový

Speciální postavení řezných zubů u typů 752018, 752024 a 752033 umožňuje extrémně rychlé řezání "bez třísek".

### Pískovaný

Typ 752039 nabízí brusný typ plátku speciálně určeného pro práci se skleněnou tkaninou a kanalizačními rourami.

### Vhodný pro více značek elektrických pil ocasek

Pilové kotouče Hitachi jsou určeny pro provoz s univerzálním 1/2" upínacím mechanismem. Proto se hodí pro použití s širokou škálou pil ocasek různých značek. Jejich vhodnost pro různé značky je uvedena na obalu.

### PRŮVODCE TABULKAMI

Na prvních stránkách v tabulce je znázorněna celá škála pilových plátek Hitachi do pil ocasek a jejich aplikace. Při hledání na základě vašeho specifického použití můžete snadno dohledat výrobek, který nejlépe odpovídá vašim potřebám spolu s jeho technickými údaji.

Následující stránky vám detailně uvádějí technické údaje všech pilových plátek Hitachi do pil ocasek, tříděných podle způsobu použití.

V následujících popisech pilového plátku první číslo v označení rozměrů vyjadřuje celkovou délku a dále délku ozubení. Skutečná užitečná délka závisí na značce a typu nářadí, používajícím pilový plátek.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

● vhodné zvláště pro

○ vhodné také pro

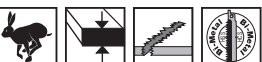
|               |        |               |           | Rozměry       |               |       |          |                    |       |       | Nerezová ocel | Kovy | Plech | Železné trubky | Neželezné kovy |  |   | Hliník | Ocelové trubky, litinové trubky | Fibrové materiály | PVC/plasty | Plastové profily | Dřevo s hřebíky | Plně dřevo | Dřevotříska | Překládka/kombinace dřeva | Čerstvé dřevo | Vápenec | Porobeton | Sendvičové materiály/hobra | Sádrokarton | Pórovité materiály | Cihly | Tašky | Zdivo | Keramické obkladačky |
|---------------|--------|---------------|-----------|---------------|---------------|-------|----------|--------------------|-------|-------|---------------|------|-------|----------------|----------------|--|---|--------|---------------------------------|-------------------|------------|------------------|-----------------|------------|-------------|---------------------------|---------------|---------|-----------|----------------------------|-------------|--------------------|-------|-------|-------|----------------------|
|               |        |               |           | Celková délka | Délka ozubení | Šířka | Tloušťka |                    |       |       |               |      |       |                |                |  |   |        |                                 |                   |            |                  |                 |            |             |                           |               |         |           |                            |             |                    |       |       |       |                      |
| NEREZOVÁ OCEĽ | Typ    | Číslo artiklu |           | mm            | mm            | mm    | mm       | mm                 | TPI   |       |               |      |       |                |                |  |   |        |                                 |                   |            |                  |                 |            |             |                           |               |         |           |                            |             |                    |       |       |       |                      |
|               | RCM30B | 752043        | - - -     | 150,0         | 128,5         | 19,0  | 0,90     | 1,8                | 14    | BiM   | ●             | ●    |       |                |                |  |   |        |                                 | ○                 |            |                  |                 |            |             |                           |               |         |           |                            |             |                    |       |       |       |                      |
|               | RCM40B | 752044        | - - -     | 200,0         | 178,5         | 19,0  | 0,90     | 1,8                | 14    | BiM   | ●             | ●    |       |                |                |  |   |        |                                 | ○                 |            |                  |                 |            |             |                           |               |         |           |                            |             |                    |       |       |       |                      |
|               | RCM50B | 752045        | - - -     | 250,0         | 228,5         | 19,0  | 0,90     | 1,8                | 14    | BiM   | ●             | ●    |       |                |                |  |   |        |                                 | ○                 |            |                  |                 |            |             |                           |               |         |           |                            |             |                    |       |       |       |                      |
|               | RS10   | 752035        | S518EHM   | 115,0         | 93,5          | 19,0  | 1,25     | 1,4                | 18    | HM/TC | ●             | ○    |       |                |                |  |   |        | ●                               |                   |            |                  |                 |            |             |                           |               |         |           |                            |             |                    |       |       |       |                      |
| KOV           | RM30B  | 752008        | S918A     | 150,0         | 128,5         | 16,0  | 0,90     | 1,0                | 24    | BiM   |               | ●    | ○     | ○              |                |  |   |        |                                 |                   |            |                  |                 |            |             |                           |               |         |           |                            |             |                    |       |       |       |                      |
|               | RM31B  | 752009        | S918B     | 150,0         | 128,5         | 16,0  | 0,90     | 1,8                | 14    | BiM   |               | ●    | ○     | ○              | ○              |  | ○ |        |                                 |                   |            |                  |                 |            |             |                           |               |         |           |                            |             |                    |       |       |       |                      |
|               | RM34B  | 752012        | S922AF    | 150,0         | 128,5         | 19,0  | 0,90     | 1,0                | 24    | BiM   |               | ●    | ●     | ○              | ○              |  |   |        |                                 |                   |            |                  |                 |            |             |                           |               |         |           |                            |             |                    |       |       |       |                      |
|               | RM42B  | 752014        | S1122EF   | 225,0         | 203,5         | 19,0  | 0,90     | 1,4                | 18    | BiM   |               | ●    | ●     | ○              | ○              |  |   |        |                                 |                   |            |                  |                 |            |             |                           |               |         |           |                            |             |                    |       |       |       |                      |
|               | RM36B  | 752016        | S922BF    | 150,0         | 128,5         | 19,0  | 0,90     | 1,8                | 14    | BiM   |               | ●    | ●     | ○              | ●              |  | ○ | ○      | ○                               |                   |            |                  |                 |            |             |                           |               |         |           |                            |             |                    |       |       |       |                      |
|               | RM11B  | 752015        | S422BF    | 100,0         | 78,5          | 16,0  | 0,90     | 1,8                | 14    | BiM   |               | ●    |       |                | ●              |  | ○ |        | ○                               |                   |            |                  |                 |            |             |                           |               |         |           |                            |             |                    |       |       |       |                      |
|               | RPM30B | 752018        | S123XF    | 150,0         | 128,5         | 19,0  | 0,90     | Progres.           | 8-14  | BiM   |               | ●    | ○     | ○              | ●              |  | ● |        | ○                               | ○                 |            | ○                |                 |            |             |                           |               |         |           |                            |             |                    |       |       |       |                      |
|               | RM43B  | 752017        | S1122BF   | 225,0         | 203,5         | 19,0  | 0,90     | 1,8                | 14    | BiM   |               | ●    | ○     | ●              | ●              |  | ○ | ○      | ○                               |                   |            |                  |                 |            |             |                           |               |         |           |                            |             |                    |       |       |       |                      |
|               | RM35B  | 752013        | S922EF    | 150,0         | 128,5         | 19,0  | 0,90     | 1,4                | 18    | BiM   |               | ●    | ○     | ●              |                |  |   |        |                                 |                   |            |                  |                 |            |             |                           |               |         |           |                            |             |                    |       |       |       |                      |
|               | RM44B  | 752021        | S1120CF   | 225,0         | 203,5         | 22,0  | 1,60     | 2,5-3,0            | 8-10  | BiM   |               | ●    |       | ●              | ○              |  |   | ○      |                                 |                   |            | ○                |                 |            |             |                           |               |         |           |                            |             |                    |       |       |       |                      |
|               | RM50B  | 752019        | S1025VF   | 200,0         | 178,5         | 19,0  | 1,25     | 1,8-2,6            | 10-14 | BiM   |               | ●    | ○     | ●              |                |  |   | ○      |                                 |                   |            |                  |                 |            |             |                           |               |         |           |                            |             |                    |       |       |       |                      |
|               | RM37B  | 752020        | S920CF    | 150,0         | 128,5         | 22,0  | 1,60     | 2,5-3,0            | 8-10  | BiM   |               | ○    |       | ●              |                |  |   | ●      |                                 |                   |            | ○                |                 |            |             |                           |               |         |           |                            |             |                    |       |       |       |                      |
| DŘEVO + KOV   | RD30B  | 752022        | S922VF    | 150,0         | 128,5         | 19,0  | 0,90     | 1,8-2,6            | 10-14 | BiM   |               | ●    | ○     | ●              |                |  | ○ |        | ○                               | ○                 |            | ○                |                 |            |             |                           |               |         |           | ○                          |             |                    |       |       |       |                      |
|               | RD70B  | 752023        | S1222VF   | 305,0         | 283,5         | 19,0  | 0,90     | 1,8-2,6            | 10-14 | BiM   |               | ●    |       | ●              | ○              |  | ○ | ○      | ○                               | ○                 |            | ○                |                 |            |             |                           |               |         |           | ●                          |             |                    |       |       |       |                      |
|               | RPD40B | 752024        | S3456XF   | 200,0         | 178,5         | 19,0  | 1,25     | Progres.           | 6-12  | BiM   |               | ●    |       |                |                |  |   | ○      | ○                               |                   |            | ●                | ○               | ○          |             |                           |               |         | ●         |                            |             |                    |       |       |       |                      |
|               | RD40B  | 752005        | S1122HF   | 225,0         | 203,5         | 19,0  | 0,90     | 2,5                | 10    | BiM   |               |      |       |                |                |  |   |        |                                 |                   |            | ●                |                 |            |             |                           |               |         |           |                            |             |                    |       |       |       |                      |
|               | RD50B  | 752028        | S1110DF   | 225,0         | 203,5         | 22,0  | 1,60     | 4,3                | 6     | BiM   |               | ○    |       |                |                |  |   |        |                                 |                   |            | ●                | ●               | ●          |             |                           |               |         |           |                            |             |                    |       |       |       |                      |
|               | RD32B  | 752026        | S711DF    | 150,0         | 128,5         | 12,0  | 1,25     | 4,3                | 6     | BiM   |               |      |       |                |                |  |   | ○      | ●                               |                   | ●          | ○                | ○               |            |             |                           |               |         | ○         |                            |             |                    |       |       |       |                      |
|               | RW50B  | 752027        | S1411DF   | 305,0         | 283,5         | 19,0  | 1,25     | 4,3                | 6     | BiM   |               |      |       |                |                |  |   |        | ●                               | ●                 | ●          | ●                | ●               |            |             |                           |               | ○       | ○         | ○                          |             |                    |       |       |       |                      |
|               | RD31B  | 752025        | S611DF    | 150,0         | 128,5         | 19,0  | 1,25     | 4,3                | 6     | BiM   |               |      |       |                |                |  |   | ○      | ●                               | ●                 | ●          | ●                | ●               |            |             |                           |               | ○       |           |                            |             |                    |       |       |       |                      |
| DŘEVO         | RW10   | 752030        | S644D     | 150,0         | 128,5         | 19,0  | 1,25     | 4,3                | 6     | HCS   |               |      |       |                |                |  |   |        | ●                               |                   |            | ●                | ○               |            |             |                           |               |         |           |                            |             |                    |       |       |       |                      |
|               | RW70   | 752031        | S1344D    | 305,0         | 283,5         | 19,0  | 1,25     | 4,3                | 6     | HCS   |               |      |       |                |                |  |   |        | ●                               |                   |            | ●                | ○               | ○          |             |                           |               |         |           |                            |             |                    |       |       |       |                      |
|               | RPW80  | 752033        | S2345X    | 200,0         | 178,5         | 19,0  | 1,25     | Progres.           | 6-10  | HCS   |               |      |       |                |                |  |   |        | ○                               |                   |            | ●                | ●               |            |             |                           |               |         |           |                            |             |                    |       |       |       |                      |
|               | RW60   | 752029        | S1111K    | 225,0         | 203,5         | 19,0  | 1,25     | 8,5                | 3     | HCS   |               |      |       |                |                |  |   |        |                                 |                   |            | ○                |                 |            | ●           |                           |               |         |           |                            |             |                    |       |       |       |                      |
|               | RW30   | 752032        | S1531L    | 240,0         | 218,5         | 19,0  | 1,50     | 5,0                | 5     | HCS   |               |      |       |                |                |  |   |        |                                 |                   |            |                  |                 |            |             | ●                         |               |         |           |                            |             |                    |       |       |       |                      |
| ZDIVO         | RB50   | 752040        | S1543HM   | 240,0         | 193,5         | 22,0  | 1,50     | 12,7               | 2     | HM/TC |               |      |       |                |                |  |   |        |                                 |                   |            |                  |                 |            |             |                           | ●             | ●       |           |                            |             |                    |       |       |       |                      |
|               | RB70   | 752041        | S1243HM   | 305,0         | 283,5         | 50,0  | 1,50     | 12,7               | 2     | HM/TC |               |      |       |                |                |  |   |        |                                 |                   |            |                  |                 |            |             |                           | ●             | ●       |           |                            |             |                    |       |       |       |                      |
|               | RB90   | 752042        | S2243HM   | 455,0         | 432,2         | 50,0  | 1,50     | 12,7               | 2     | HM/TC |               |      |       |                |                |  |   |        |                                 |                   |            |                  |                 |            |             |                           | ●             | ●       |           |                            |             |                    |       |       |       |                      |
| SPECIÁLNÍ     | RW20   | 752034        | S828D     | 150,0         | 128,5         | 19,0  | 1,00     | 4,3                | 6     | HAS   |               |      |       |                |                |  |   |        |                                 |                   |            |                  |                 |            |             |                           |               |         |           |                            | ●           |                    |       | ●     |       |                      |
|               | RC10   | 752039        | S1130RIFF | 225,0         | 203,5         | 19,0  | 1,25     | Diamantový zrn. 30 |       | HM/TC |               |      |       |                |                |  |   | ●      | ○                               |                   |            |                  |                 |            |             |                           |               |         |           |                            |             | ○                  | ○     | ○     | ○     |                      |
|               | RS20   | 752036        | S641HM    | 150,0         | 128,5         | 19,0  | 1,25     | 4,3                | 6     | HM/TC |               |      |       |                |                |  |   | ●      | ○                               |                   |            |                  |                 |            |             |                           |               |         | ○         | ●                          | ●           | ●                  | ○     | ○     |       |                      |
|               | RS70   | 752037        | S1241HM   | 305,0         | 283,5         | 22,0  | 1,50     | 8,5                | 3     | HM/TC |               |      |       |                |                |  |   | ●      | ●                               |                   |            |                  |                 |            |             |                           |               |         | ○         | ○                          | ●           | ○                  | ○     | ○     |       |                      |
|               | RS80   | 752038        | S2041HM   | 400,0         | 378,5         | 22,0  | 1,50     | 12,7               | 2     | HM/TC |               |      |       |                |                |  |   | ●      | ●                               |                   |            |                  |                 |            |             |                           |               |         | ○         | ○                          | ●           | ○                  | ○     | ○     |       |                      |

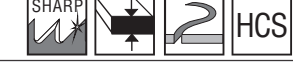
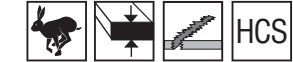
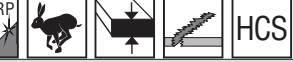
|  Nerezová ocel                                                                     | Typové číslo                                                                                                   | Množství<br>v balení                                                                | Minimální<br>objednáací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                                                                                                     | RCM30B                                                                                                         | 3                                                                                   | 1                                   | 752043           | 8717574003505 |
|   |  150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9mm |  |                                     |                  |               |
|                                                                                    |                                                                                                                |   |                                     |                  |               |
|                                                                                                                                                                     | RCM40B                                                                                                         | 3                                                                                   | 1                                   | 752044           | 8717574003512 |
|   |  200,0 / 178,5 x 19,0 x 0,9mm |  |                                     |                  |               |
|                                                                                    |                                                                                                                |   |                                     |                  |               |
|                                                                                                                                                                     | RCM50B                                                                                                         | 3                                                                                   | 1                                   | 752045           | 8717574003529 |
|   |  250,0 / 228,5 x 19,0 x 0,9mm |  |                                     |                  |               |
|                                                                                    |                                                                                                                |   |                                     |                  |               |
|                                                                                                                                                                     | RS10                                                                                                           | 2                                                                                   | 1                                   | 752035           | 5017658057633 |
|   |  115 / 93,5 x 19 x 1,25mm     |   |                                     |                  |               |
|                                                                                    |                                                                                                                |  |                                     |                  |               |

|  Kov                                                                                                                                                                      | Typové číslo                                                                                                     | Množství<br>v balení                                                                  | Minimální<br>objednáací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                             | RM30B                                                                                                            | 5                                                                                     | 1                                   | 752008           | 8717574003642 |
|                                                                                                                                                                          |  150,0 / 128,5 x 16,0 x 0,9mm |  |                                     |                  |               |
|                                                                                       |                                                                                                                  |   |                                     |                  |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | RM31B                                                                                                            | 5                                                                                     | 1                                   | 752009           | 8717574003666 |
|                                                                                                                                                                          |  150,0 / 128,5 x 16,0 x 0,9mm |  |                                     |                  |               |
|    |                                                                                                                  |   |                                     |                  |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | RM34B                                                                                                            | 5                                                                                     | 1                                   | 752012           | 5017658057466 |
|                                                                                       |  150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9mm |  |                                     |                  |               |
|                                                                                       |                                                                                                                  |   |                                     |                  |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                             | RM42B                                                                                                            | 5                                                                                     | 1                                   | 752014           | 5017658057480 |
|                                                                                       |  225,0 / 203,5 x 19,0 x 0,9mm |  |                                     |                  |               |
|                                                                                       |                                                                                                                  |   |                                     |                  |               |

|  Kov                                                                                                                                                                                                                                                                 | Typové číslo                                                                                                        | Množství<br>v balení                                                                  | Minimální<br>objednáací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | RM36B                                                                                                               | 5                                                                                     | 1                                   | 752016           | 5017658057503 |
|                                                                                                |  150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9mm    |    |                                     |                  |               |
|             |                                                                                                                     |    |                                     |                  |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | RM11B                                                                                                               | 5                                                                                     | 1                                   | 752015           | 5017658057497 |
|                                                                                                |  100,0 / 78,5 x 16,0 x 0,9mm     |    |                                     |                  |               |
|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                     |    |                                     |                  |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | RPM30B                                                                                                              | 5                                                                                     | 1                                   | 752018           | 5017658057527 |
|                                                                                                |  150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9mm    |    |                                     |                  |               |
|             |                                                                                                                     |    |                                     |                  |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | RM43B                                                                                                               | 5                                                                                     | 1                                   | 752017           | 5017658057510 |
|                                                                                                |  225,0 / 203,5 x 19,0 x 0,9mm    |    |                                     |                  |               |
|             |                                                                                                                     |    |                                     |                  |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | RM35B                                                                                                               | 5                                                                                     | 1                                   | 752013           | 5017658057473 |
|                                                                                                                                                                                 |  150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9mm   |   |                                     |                  |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                     |  |                                     |                  |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | RM44B                                                                                                               | 3                                                                                     | 1                                   | 752021           | 5017658057558 |
|                                                                                                                                                                               |  225,0 / 203,5 x 22,0 x 1,6mm  |  |                                     |                  |               |
|     |                                                                                                                     |  |                                     |                  |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | RM50B                                                                                                               | 5                                                                                     | 1                                   | 752019           | 5017658057534 |
|                                                                                                                                                                               |  200,0 / 178,5 x 19,0 x 1,25mm |  |                                     |                  |               |
|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                     |  |                                     |                  |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | RM37B                                                                                                               | 3                                                                                     | 1                                   | 752020           | 5017658057541 |
|                                                                                                                                                                               |  150,0 / 128,5 x 22,0 x 1,6mm  |  |                                     |                  |               |
|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                     |  |                                     |                  |               |



|  Kov a dřevo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Typové číslo                                                                                                      | Množství<br>v balení                                                                  | Minimální<br>objednávací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | RD30B                                                                                                             | 5                                                                                     | 1                                    | 752022           | 5017658057565                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                         |  150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9mm    |    |                                      |                  |                                |
|      | RD70B                                                                                                             | 5                                                                                     | 1                                    | 752023           | 5017658057572                  |
|                                                                                                                                                                        |  305,0 / 283,5 x 19,0 x 0,9mm    |    |                                      |                  |                                |
|      | RPD40B                                                                                                            | 5<br>200                                                                              | 1<br>1                               | 752024<br>752006 | 5017658057589<br>8717574035063 |
|                                                                                                                                                                        |  200,0 / 178,5 x 19,0 x 1,25mm   |    |                                      |                  |                                |
|                                                                                                                                                                        | RD40B                                                                                                             | 5<br>200                                                                              | 1<br>1                               | 752048<br>752005 | 8717574017670<br>8717574000443 |
|                                                                                                                                                                        |  225,0 / 203,5 x 19,0 x 0,9mm    |    |                                      |                  |                                |
|                                                                                                                                                                        | RD50B                                                                                                             | 3                                                                                     | 1                                    | 752028           | 5017658057619                  |
|                                                                                                                                                                  |  225,0 / 203,5 x 22,0 x 1,6mm  |  |                                      |                  |                                |
|                                                                                                                                                                  | RD32B                                                                                                             | 5                                                                                     | 1                                    | 752026           | 5017658057602                  |
|                                                                               |  150,0 / 128,5 x 12,0 x 1,25mm |  |                                      |                  |                                |
|                                                                               | RW50B                                                                                                             | 5                                                                                     | 1                                    | 752027           | 5017658054076                  |
|                                                                               |  305,0 / 283,5 x 19,0 x 1,25mm |  |                                      |                  |                                |
|                                                                               | RD31B                                                                                                             | 5                                                                                     | 1                                    | 752025           | 5017658057596                  |
|                                                                               |  150,0 / 128,5 x 19,0 x 1,25mm |  |                                      |                  |                                |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                   |  |                                      |                  |                                |

|  Dřevo                                                                                   | Typové číslo                                                                                                      | Množství<br>v balení                                                                  | Minimální<br>objednávací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                                                                                                             | RW10                                                                                                              | 5                                                                                     | 1                                    | 752030           | 5017658054038 |
|       |  150,0 / 128,5 x 19,0 x 1,25mm |    |                                      |                  |               |
|                                                                                          | RW70                                                                                                              | 5                                                                                     | 1                                    | 752031           | 5017658054182 |
|       |  305,0 / 283,5 x 19,0 x 1,25mm |    |                                      |                  |               |
|       | RPW80                                                                                                             | 3                                                                                     | 1                                    | 752033           | 5017658057626 |
|       |  200,0 / 178,5 x 19,0 x 1,25mm |    |                                      |                  |               |
|       | RW60                                                                                                              | 5                                                                                     | 1                                    | 752029           | 5017658054175 |
|       |  225,0 / 203,5 x 19,0 x 1,25mm |    |                                      |                  |               |
|       | RW30                                                                                                              | 5                                                                                     | 1                                    | 752032           | 5017658054052 |
|     |  240 / 218,5 x 19 x 1,5mm     |   |                                      |                  |               |
|   |                                                                                                                   |  |                                      |                  |               |

|  Zdivo                                                                                 | Typové číslo                                                                                                       | Množství<br>v balení                                                                  | Minimální<br>objednávací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                                                                                                             | RB50                                                                                                               | 1                                                                                     | 1                                    | 752040           | 8717574000122 |
|   |  240,0 / 193,5 x 22,0 x 1,5mm |  |                                      |                  |               |
|   | RB70                                                                                                               | 1                                                                                     | 1                                    | 752041           | 8717574000146 |
|   |  305,0 / 283,5 x 50,0 x 1,5mm |  |                                      |                  |               |
|   | RB90                                                                                                               | 1                                                                                     | 1                                    | 752042           | 8717574000160 |
|   |  457,0 / 432,2 x 50,0 x 1,5mm |  |                                      |                  |               |
|   |                                                                                                                    |  |                                      |                  |               |

| Speciální                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Typové číslo                                                                                       | Množství<br>v balení           | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | RW20                                                                                               | 5                              | 1                                  | 752034           | 5017658054045                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  6 TPI<br>6,3 mm  | 150,0 / 128,5 x 19,0 x 1,0 mm  |                                    |                  |                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                  |                                |                                    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | RC10                                                                                               | 2                              | 1                                  | 752039           | 5017658057671                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  30°              | 225,0 / 203,5 x 19,0 x 1,25 mm |                                    |                  |                                                                                         |
|      |  |                  |                                |                                    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | RS20                                                                                               | 2                              | 1                                  | 752036           | 5017658057640                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                       |  |  6 TPI<br>6,3 mm  | 150,0 / 128,5 x 19,0 x 1,25 mm |                                    |                  |      |
|                                                                                       |  |                 |                                |                                    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | RS70                                                                                               | 2                              | 1                                  | 752037           | 5017658057657                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                        |  |  3 TPI<br>8,5 mm  | 305,0 / 283,5 x 22,0 x 1,5 mm  |                                    |                  |      |
|      |  |                  |                                |                                    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | RS80                                                                                               | 2                              | 1                                  | 752038           | 5017658057664                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                        |  |  2 TPI<br>12,7 mm | 400,0 / 378,5 x 22,0 x 1,5 mm  |                                    |                  |      |
|      |  |                  |                                |                                    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|   | Sada obsahuje                                                                                                                   | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                      | Sada 12 třídných kusů:<br>1 x RM42B<br>1 x RM36B<br>1 x RM50B<br>2 x RM43B<br>2 x RPM30B<br>1 x RW10<br>2 x RPW80<br>2 x RPD40B | 12                   | 1                                  | 752049           | 8717574004557 |

# PROLINE PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO MULTITOOL

### Více než multifunkční

Mít k dispozici nástroje pro vyřezávání, oškrabávání, řezání, broušení, rašplování a leštění umožňuje využívat v plném rozsahu Hitachi oscilační multifunkční nářadí. Z toho důvodu název “multifunkční nářadí” odkazuje na řadu funkcí, které může tento nástroj provádět s dostupným příslušenstvím.

### Plochý nebo prohnutý

Využití excentrického/prohnutého středu u pilového listu umožňuje nástroji řezat v jedné rovině s povrchem. Toho se zejména využívá při montáži podlahy podél obvodové lišty, řezání obvodové lišty pro zasunutí desky a vytvoření úhledného provedení. Také v případě topení, větrání a klimatizace je řezání trubek ve zdi nebo konstrukci méně namáhavé.

### Jednoduché provádění “ponorných” (zapichovacích) řezů

Malý tvar tohoto nářadí a schopnost připevnit tento pilový list v libovolném směru dovoluje řezat v místech, která se dříve zdála nedostupná. Provedení přesného a úplného výřezu s ponecháním obrobku na místě, výrazně zvyšuje produktivitu. Malé a přesné řezy je možno provádět bez

rizika, že dřevo nechtěně praskne, dokonce i ve struktuře na příčném řezu.

### Specifické aplikace

Příslušenství na spáry mezi kachličkami a připojení zdiva jsou buď opatřené diamantem nebo slinutými karbidy. Pomocí úzkouhlé oscilace může uživatel vyčistit spáru mezi kachličkami nebo provádět drobné zednické práce. Malé, ale rychlé otáčení umožňuje přesnou kontrolu, vytváření tření a tím odstranění materiálu.

### Paleta různých velikostí

Pro nejmenší řezy zvolte pilový list se šířkou ozubení 10mm. Řezání větších kusů materiálu lze provádět s pilovým listem o šířce 65mm. Mezi nimi je k dispozici paleta velikostí, které nabízejí optimální list pro různá použití.

Výběr zubů by se měl vycházet z materiálu, který se má řezat a požadované úpravy. Např. na řezání tvrdého dřeva si vezměte bimetalový list s japonským ozubením pro řezání bez otřepů a optimální životnost. Při řezání dřeva s tvrzenými hřebíky udělá největší službu pilový list TC s 24TPI. Každé použití má svůj vlastní pilový list s optimálním výkonem a Hitachi je nabízí pro každé použití.

### OIS12 - zdokonalený -

Díky novému OIS (Oscillating Interface System) systému dvanáctibodového upínání lze příslušenství Hitachi uchytit přímo do každého dostupného multifunkčního nářadí pro profesionální uživatele, jako jsou Bosch, GOP Multi-Cutter, Fein Multimaster, Makita Multi-Tool nebo Milwaukee Multi-Tool. Takto uchycené nářadí lze přestavovat po 30° krocích.



### PRŮVODCE TABULKAMI

Na prvních stránkách v tabulce je znázorněna celá škála pilových plátků Hitachi do pil ocasek a jejich aplikace. Při hledání na základě vašeho specifického použití můžete snadno dohledat výrobek, který nejlépe odpovídá vašim potřebám spolu s jeho technickými údaji.

Následující stránky detailně uvádějí technické údaje všech OMT plátků Hitachi třídných podle způsobu použití.

V následujících popisech pilového plátku první číslo v označení rozměrů vyjadřuje celkovou délku a dále délku ozubení. Skutečná užitečná délka závisí na značce a typu nářadí, používajícím pilový plátek

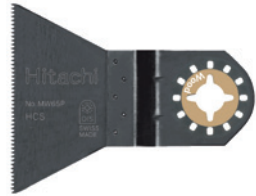


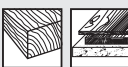


| Nerezová ocel                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Typové číslo | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednáací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|-------------------------------------|------------------|---------|
|  | MI20P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1            | 1                    | 782101                              | 8717574035384    |         |
|                                                                                   | <div><div></div><div>20 x 30 x 1 mm</div></div> <div></div>                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                      |                                     |                  |         |
|                                                                                   | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |              |                      |                                     |                  |         |
|  | MI32P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1            | 1                    | 782102                              | 8717574035391    |         |
|                                                                                   | <div><div></div><div>32 x 40 x 1 mm</div></div> <div></div>                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                      |                                     |                  |         |
|                                                                                   | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |              |                      |                                     |                  |         |

|  Kov                                                                                                                                                                       | Typové číslo                                                                                                                                                                                                                                          | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednáací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                            | MM10PB                                                                                                                                                                                                                                                | 1                    | 1                                   | 782111           | 8717574035407                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |  10 x 20 x 0,7 mm                                                                                                                                                    |                      |                                     |                  |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |    |                      |                                     |                  |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                           | MM20PB                                                                                                                                                                                                                                                | 1                    | 1                                   | 782112           | 8717574035414                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                       | 5                    | 1                                   | 782201           | 8717574042856                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |  20 x 20 x 0,7 mm                                                                                                                                                   |                      |                                     |                  |   |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |                                     |                  |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                          | MM32PB                                                                                                                                                                                                                                                | 1                    | 1                                   | 782113           | 8717574035421                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                       | 5                    | 1                                   | 782202           | 8717574042863                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                             |  32 x 30 x 0,7 mm                                                                                                                                                  |                      |                                     |                  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |                                     |                  |                                                                                       |

|  Dřevo + kov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Typové číslo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Množství v balení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MD28PB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                             | 782121        | 8717574035438 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                             | 782206        | 8717574042870 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <div><div></div><div>28 x 50 x 0,6mm</div><div></div></div> <div><div></div><div>epoxy</div></div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |               |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MD32PBC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                             | 782122        | 8717574035445 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <div><div></div><div>32 x 50 x 0,6mm</div><div></div></div> <div><div></div><div>epoxy</div></div> |                               |               |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | MD65PB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                             | 1             | 782123        |
| <div><div></div><div>65 x 40 x 0,6mm</div><div></div></div> <div><div></div><div>epoxy</div></div>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |               |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MD85SB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                             | 1             | 782124        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <div><div></div><div>Ø 85 x 0,9mm</div><div></div></div> <div><div></div><div>epoxy</div></div>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |               |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MD100SB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1                             | 1             | 782125        |
| <div><div></div><div>Ø 100 x 0,9mm</div><div></div></div> <div><div></div><div>epoxy</div></div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |               |               |

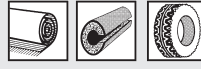
|    | Dřevo                                                                                                | Typové číslo | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | MW10P                                                                                                | 1            | 1                    | 782131                             | 8717574035483    |         |                                                                                          |
|                                                                                     |  10 x 30 x 0,6 mm   |              |                      |                                    |                  |         |                                                                                                                                                                             |
|                                                                                     |                     |              |                      |                                    |                  |         |                                                                                                                                                                             |
|    | MW20P                                                                                                | 1            | 1                    | 782132                             | 8717574035490    |         |                                                                                          |
|                                                                                     |  20 x 30 x 0,6 mm   |              |                      |                                    |                  |         |                                                                                                                                                                             |
|                                                                                     |                     |              |                      |                                    |                  |         |                                                                                                                                                                             |
|    | MW32P                                                                                                | 1            | 1                    | 782133                             | 8717574035506    |         |                                                                                          |
|                                                                                     |                                                                                                      | 5            | 1                    | 782211                             | 8717574042887    |         |                                                                                                                                                                             |
|                                                                                     |  32 x 40 x 0,6 mm   |              |                      |                                    |                  |         |                                                                                                                                                                             |
|    |                                                                                                      |              |                      |                                    |                  |         |                                                                                                                                                                             |
|    | MW32PC                                                                                               | 1            | 1                    | 782134                             | 8717574035513    |         |       |
|                                                                                     |  32 x 40 x 0,6 mm   |              |                      |                                    |                  |         |                                                                                                                                                                             |
|                                                                                     |                     |              |                      |                                    |                  |         |                                                                                                                                                                             |
|  | MW32PB                                                                                               | 1            | 1                    | 782135                             | 8717574035520    |         |                                                                                        |
|                                                                                     |                                                                                                      | 5            | 1                    | 782212                             | 8717574042894    |         |                                                                                                                                                                             |
|                                                                                     |  32 x 40 x 0,6 mm |              |                      |                                    |                  |         |                                                                                                                                                                             |
|  |                                                                                                      |              |                      |                                    |                  |         |                                                                                                                                                                             |
|  | MW32PBC                                                                                              | 1            | 1                    | 782136                             | 8717574035537    |         |   |
|                                                                                     |  32 x 40 x 0,6 mm |              |                      |                                    |                  |         |                                                                                                                                                                             |
|                                                                                     |                   |              |                      |                                    |                  |         |                                                                                                                                                                             |
|  | MW65P                                                                                                | 1            | 1                    | 782137                             | 8717574035544    |         |                                                                                        |
|                                                                                     |  65 x 32 x 0,6 mm |              |                      |                                    |                  |         |                                                                                                                                                                             |
|                                                                                     |                   |              |                      |                                    |                  |         |                                                                                                                                                                             |
|  | MW65PB                                                                                               | 1            | 1                    | 782138                             | 8717574035551    |         |                                                                                        |
|                                                                                     |  65 x 40 x 0,6 mm |              |                      |                                    |                  |         |                                                                                                                                                                             |
|                                                                                     |                   |              |                      |                                    |                  |         |                                                                                                                                                                             |

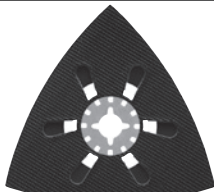
|  | Dřevo | Typové číslo                                                                                                                                                            | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednávací<br>množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|---------------|---------------|
|  |       | MW85S                                                                                                                                                                   | 1                    | 1                                    | 782139        | 8717574035780 |
|                                                                                     |       |   |                      |                                      |               |               |
|                                                                                     |       |                                                                                      |                      |                                      |               |               |

| Pro abrazivní materiál                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Typové číslo | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednávací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|--------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | MA20PH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1            | 1                    | 782151                               | 8717574035568    |                                                                                                  |
|                                                                                       | <div><div></div><div>20 x 20 x 2 mm</div></div>                                                                                                                                                                                                                                         |              |                      |                                      |                  | <div><div>HM</div><div>TC</div></div>                                                            |
|                                                                                       | <div><div></div></div>         |              |                      |                                      |                  |                                                                                                  |
|    | MA32PH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1            | 1                    | 782152                               | 8717574035575    |                                                                                                  |
|                                                                                       | <div><div></div><div>32 x 30 x 2 mm</div></div>                                                                                                                                                                                                                                         |              |                      |                                      |                  | <div><div>HM</div><div>TC</div></div>                                                            |
|                                                                                       | <div><div></div></div>         |              |                      |                                      |                  |                                                                                                  |
|   | MA65SH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1            | 1                    | 782153                               | 8717574035582    |                                                                                                  |
|                                                                                       | <div><div></div><div>Ø 65 x 1,5 mm</div></div>                                                                                                                                                                                                                                         |              |                      |                                      |                  | <div><div>HM</div><div>TC</div></div>                                                            |
|                                                                                       | <div><div></div></div> |              |                      |                                      |                  |                                                                                                  |
|  | MA85SH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1            | 1                    | 782154                               | 8717574035599    |                                                                                                  |
|                                                                                       | <div><div></div><div>Ø 85 x 2,0 mm</div></div>                                                                                                                                                                                                                                        |              |                      |                                      |                  | <div><div>HM</div><div>TC</div></div>                                                            |
|                                                                                       | <div><div></div></div> |              |                      |                                      |                  |                                                                                                  |
|  | MA85SHT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1            | 1                    | 782155                               | 8717574035605    |                                                                                                  |
|                                                                                       | <div><div></div><div>Ø 85 x 3 mm</div></div>                                                                                                                                                                                                                                          |              |                      |                                      |                  | <div><div>HM</div><div>TC</div></div>                                                            |
|                                                                                       | <div><div></div></div> |              |                      |                                      |                  |                                                                                                  |
|  | MA85SD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1            | 1                    | 782156                               | 8717574035612    |                                                                                                  |
|                                                                                       | <div><div></div><div>Ø 85 x 1,8 mm</div></div>                                                                                                                                                                                                                                        |              |                      |                                      |                  | <div></div> |
|                                                                                       | <div><div></div></div> |              |                      |                                      |                  |                                                                                                  |

| Pro abrazivní materiály                                                                                                                                             |                                                                                               | Typové číslo | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|-------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|   | MA78DH                                                                                        | 1            | 1                 | 782157                        | 8717574035629 |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                     |  78 x 78 mm  |              |                   |                               |               |  |
|                                                                                                                                                                     |              |              |                   |                               |               |                                                                                     |
|   | MA70DHX                                                                                       | 1            | 1                 | 782158                        | 8717574035636 |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                     |  Ø 70 x 2 mm |              |                   |                               |               |  |
|                                                                                                                                                                     |              |              |                   |                               |               |                                                                                     |

| Různý materiál                                                                      | Typové číslo                                                                                                                                                                                                                                                                    | Množství v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|    | MU28PK                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1                 | 1                                  | 782171           | 8717574035643 |
|                                                                                     |  28 x 50 x 1 mm                                                                                             |                   |                                    |                  |               |
|                                                                                     |                                                                                                               |                   |                                    |                  |               |
|   | MU28PKS                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                 | 1                                  | 782172           | 8717574035650 |
|                                                                                     |  28 x 50 x 1 mm       |                   |                                    |                  |               |
|                                                                                     |                                                                                                           |                   |                                    |                  |               |
|  | MU52PKR                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                 | 1                                  | 782173           | 8717574035667 |
|                                                                                     |  52 x 26 x 0,8mm                                                                                        |                   |                                    |                  |               |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                              |                   |                                    |                  |               |
|  | MU52PK                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1                 | 1                                  | 782174           | 8717574035674 |
|                                                                                     |  52 x 38 x 0,4mm   |                   |                                    |                  |               |
|                                                                                     |                                                                                                           |                   |                                    |                  |               |

| Multi Material                                                                        | Typové číslo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|    | MU100SK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                 | 1                             | 782175        | 8717574035681 |
|                                                                                       | <div> Ø 100 x 0,7 mm</div> <div></div> <div></div>                                                                                           |                   |                               |               |               |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                               |               |               |
|    | MU100SKS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1                 | 1                             | 782176        | 8717574035698 |
|                                                                                       | <div> Ø 100 x 0,7 mm</div> <div></div> <div></div>        |                   |                               |               |               |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                               |               |               |
|    | MU65SBF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                 | 1                             | 782177        | 8717574035704 |
|                                                                                       | <div> Ø 65 x 0,9 mm</div> <div></div> <div></div>         |                   |                               |               |               |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                               |               |               |
|    | MU85SBF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                 | 1                             | 782178        | 8717574035711 |
|                                                                                       | <div> Ø 85 x 0,9 mm</div> <div></div> <div></div>         |                   |                               |               |               |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                               |               |               |
|  | MU65CF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                 | 1                             | 782179        | 8717574035728 |
|                                                                                       | <div> Ø 65 x 0,9 mm</div> <div></div> <div></div> |                   |                               |               |               |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                               |               |               |
|  | MU85CF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                 | 1                             | 782180        | 8717574035735 |
|                                                                                       | <div> Ø 85 x 0,9 mm</div> <div></div> <div></div> |                   |                               |               |               |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                               |               |               |

| Velcro přitlačná botka                                                                | Typové číslo | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|-------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | MU93D        | 1                 | 1                             | 782191        | 8717574035742                                                                                                                                                               |
|                                                                                       | 93 x 93 mm   |                   |                               |               |   |
|                                                                                       |              |                   |                               |               |                                                                                                                                                                             |

Kompletní řadu Proline brusných papírů najdete na straně 162.



# PROLINE NOŽE PRO HOBLÍKY

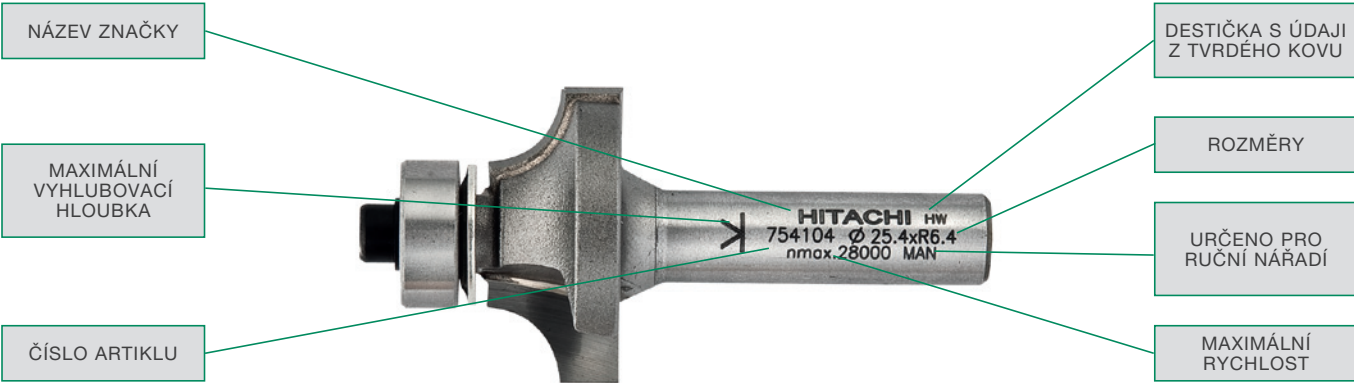


# PROLINE FRÉZY



| NOŽE 82 mm |            |                                                    |                   |                               |               |               |
|------------|------------|----------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|            | Délka (mm) | Název                                              | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|            | 82         | 2 ks oboustranných TCT nožů                        | 2                 | 1                             | 750470        | 8717472818812 |
|            | 82         | 10 ks oboustranných TCT nožů                       | 10                | 1                             | 750471        | 8717472818829 |
|            | 82         | Sada dvou adaptérů se dvěma oboustrannými TCT noži | 4                 | 1                             | 750472        | 8717472818836 |
|            | 82         | 2 ks nožů                                          | 2                 | 1                             | 750473        | 8717472818843 |

| NOŽE 92 mm |            |                                                    |                   |                               |               |               |
|------------|------------|----------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|            | Délka (mm) | Název                                              | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|            | 92         | 2 ks oboustranných TCT nožů                        | 2                 | 1                             | 750475        | 8717472818850 |
|            | 92         | 10 ks oboustranných TCT nožů                       | 10                | 1                             | 750476        | 8717472818867 |
|            | 92         | Sada dvou adaptérů se dvěma oboustrannými TCT noži | 4                 | 1                             | 750477        | 8717472818874 |
|            | 92         | 2 ks nožů                                          | 2                 | 1                             | 750478        | 8717472818881 |



### Dobře vyvážený sortiment fréz

Sortiment fréz Hitachi se skládá z nejvíce používaných fréz, dostupných v průměru stopky 6, 8 a 12 mm. V níže uvedeném seznamu najdete rychlý přehled všech dostupných tvarů a uchycení.

Frézy se vyrábějí v moderních závodech na CNC strojích podle výrobních postupů

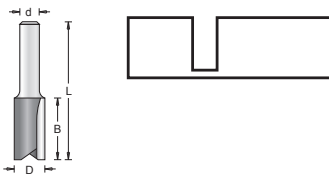
bez lidského zásahu. Tím je zajištěna nejvyšší kvalita.

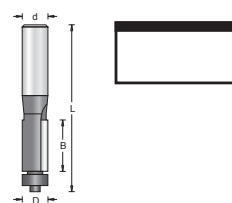
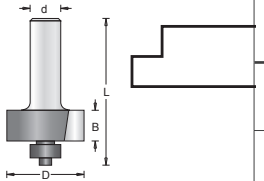
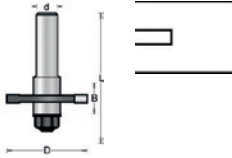
Dlouholetý výzkum a vývoj přinesl speciální geometrii bříty, který rozšiřuje oblast použití fréz Hitachi a zajišťuje kvalitní řeznou plochu.

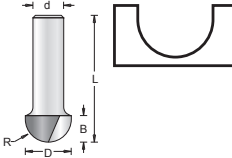
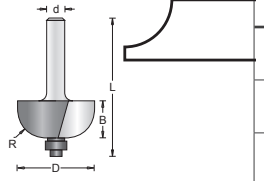
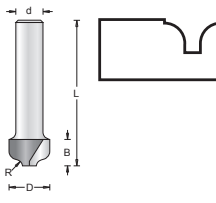
Výrobky se vztahují na standardy nejvyšší kvality uvedené v DIN EN-847 a vyrábí je závod, certifikovaný v ISO 9001:2000.

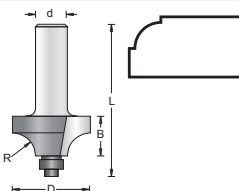


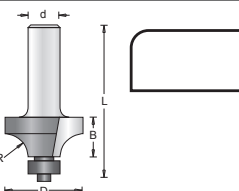
|   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |
|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|
|   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |
| 6 | 8 | 12 | 6 | 8 | 12 | 6 | 8 | 12 | 6 | 8 | 12 |
|   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |
| 6 | 8 | 12 | 6 | 8 | 12 | 6 | 8 | 12 | 6 | 8 | 12 |
|   |   |    |   |   |    |   |   |    |   |   |    |
| 6 | 8 | 12 | 6 | 8 | 12 | 6 | 8 | 12 | 6 | 8 | 12 |

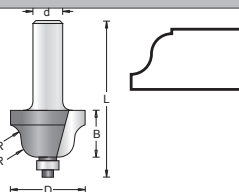
|                                                                                   | Úchyt<br>(mm) | D<br>(mm) | B<br>(mm) | L<br>(mm) | R<br>(mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
| HM DRÁŽKOVACÍ FRÉZY                                                               |               |           |           |           |           |                      |                                    |                  |               |
|  | 6             | 3         | 11        | 51        |           | 1                    | 1                                  | 754001           | 8717574013238 |
|                                                                                   | 6             | 4         | 11        | 51        |           | 1                    | 1                                  | 754002           | 8717574013245 |
|                                                                                   | 6             | 5         | 11        | 51        |           | 1                    | 1                                  | 754003           | 8717574013252 |
|                                                                                   | 6             | 6         | 19        | 57        |           | 1                    | 1                                  | 754004           | 8717574013269 |
|                                                                                   | 6             | 8         | 19        | 57        |           | 1                    | 1                                  | 754005           | 8717574013276 |
|                                                                                   | 6             | 8         | 25        | 63        |           | 1                    | 1                                  | 754006           | 8717574013283 |
|                                                                                   | 6             | 10        | 19        | 51        |           | 1                    | 1                                  | 754007           | 8717574013290 |
|                                                                                   | 6             | 10        | 32        | 64        |           | 1                    | 1                                  | 754008           | 8717574013306 |
|                                                                                   | 6             | 12        | 19        | 51        |           | 1                    | 1                                  | 754009           | 8717574013313 |
|                                                                                   | 6             | 12        | 32        | 63        |           | 1                    | 1                                  | 754010           | 8717574013320 |
|                                                                                   | 8             | 3         | 11        | 51        |           | 1                    | 1                                  | 754051           | 8717574013504 |
|                                                                                   | 8             | 4         | 11        | 51        |           | 1                    | 1                                  | 754052           | 8717574013511 |
|                                                                                   | 8             | 5         | 11        | 51        |           | 1                    | 1                                  | 754053           | 8717574013528 |
|                                                                                   | 8             | 6         | 19        | 57        |           | 1                    | 1                                  | 754054           | 8717574013535 |
|                                                                                   | 8             | 6         | 25        | 63        |           | 1                    | 1                                  | 754055           | 8717574013542 |
|                                                                                   | 8             | 8         | 19        | 57        |           | 1                    | 1                                  | 754056           | 8717574013559 |
|                                                                                   | 8             | 8         | 25        | 63        |           | 1                    | 1                                  | 754057           | 8717574013566 |
|                                                                                   | 8             | 8         | 25        | 80        |           | 1                    | 1                                  | 754058           | 8717574013573 |
|                                                                                   | 8             | 10        | 19        | 51        |           | 1                    | 1                                  | 754059           | 8717574013580 |
|                                                                                   | 8             | 10        | 32        | 64        |           | 1                    | 1                                  | 754060           | 8717574013597 |
|                                                                                   | 8             | 10        | 32        | 80        |           | 1                    | 1                                  | 754061           | 8717574013603 |
|                                                                                   | 8             | 12        | 19        | 51        |           | 1                    | 1                                  | 754062           | 8717574013610 |
|                                                                                   | 8             | 12        | 32        | 63        |           | 1                    | 1                                  | 754063           | 8717574013627 |
|                                                                                   | 8             | 12        | 32        | 80        |           | 1                    | 1                                  | 754064           | 8717574013634 |
|                                                                                   | 8             | 14        | 19        | 51        |           | 1                    | 1                                  | 754065           | 8717574013641 |
|                                                                                   | 8             | 14        | 19        | 70        |           | 1                    | 1                                  | 754066           | 8717574013658 |
|                                                                                   | 8             | 15        | 19        | 51        |           | 1                    | 1                                  | 754067           | 8717574013665 |
|                                                                                   | 8             | 16        | 25        | 57        |           | 1                    | 1                                  | 754068           | 8717574013672 |
|                                                                                   | 8             | 16        | 25        | 85        |           | 1                    | 1                                  | 754069           | 8717574013689 |
|                                                                                   | 8             | 18        | 19        | 51        |           | 1                    | 1                                  | 754070           | 8717574013696 |
|                                                                                   | 8             | 18        | 19        | 70        |           | 1                    | 1                                  | 754071           | 8717574013702 |
|                                                                                   | 8             | 20        | 19        | 51        |           | 1                    | 1                                  | 754072           | 8717574013719 |
|                                                                                   | 8             | 20        | 19        | 71        |           | 1                    | 1                                  | 754073           | 8717574013726 |
|                                                                                   | 8             | 22        | 19        | 51        |           | 1                    | 1                                  | 754074           | 8717574013733 |
|                                                                                   | 8             | 25        | 19        | 51        |           | 1                    | 1                                  | 754075           | 8717574013740 |
|                                                                                   | 12            | 6         | 19        | 64        |           | 1                    | 1                                  | 754131           | 8717574014082 |
|                                                                                   | 12            | 8         | 19        | 63        |           | 1                    | 1                                  | 754132           | 8717574014099 |
|                                                                                   | 12            | 10        | 25        | 69        |           | 1                    | 1                                  | 754133           | 8717574014105 |
|                                                                                   | 12            | 10        | 32        | 76        |           | 1                    | 1                                  | 754134           | 8717574014112 |
|                                                                                   | 12            | 12        | 25        | 66        |           | 1                    | 1                                  | 754135           | 8717574014129 |
|                                                                                   | 12            | 12        | 32        | 73        |           | 1                    | 1                                  | 754136           | 8717574014136 |
|                                                                                   | 12            | 12        | 38        | 79        |           | 1                    | 1                                  | 754137           | 8717574014143 |
|                                                                                   | 12            | 12        | 51        | 108       |           | 1                    | 1                                  | 754138           | 8717574014150 |
|                                                                                   | 12            | 14        | 25        | 66        |           | 1                    | 1                                  | 754139           | 8717574014167 |
|                                                                                   | 12            | 16        | 32        | 73        |           | 1                    | 1                                  | 754140           | 8717574014174 |
|                                                                                   | 12            | 16        | 38        | 79        |           | 1                    | 1                                  | 754141           | 8717574014181 |
|                                                                                   | 12            | 16        | 50        | 96        |           | 1                    | 1                                  | 754142           | 8717574014198 |
|                                                                                   | 12            | 18        | 32        | 73        |           | 1                    | 1                                  | 754143           | 8717574014204 |
|                                                                                   | 12            | 18        | 51        | 92        |           | 1                    | 1                                  | 754144           | 8717574014211 |
|                                                                                   | 12            | 20        | 32        | 73        |           | 1                    | 1                                  | 754145           | 8717574014228 |

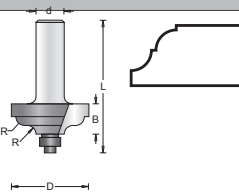
|                                                                                     | Úchyt<br>(mm) | D<br>(mm) | B<br>(mm) | L<br>(mm) | R<br>(mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
| HM LÍCOVACÍ FRÉZA S LOŽISKEM                                                        |               |           |           |           |           |                      |                                    |                  |               |
|  | 6             | 12,7      | 25,4      | 63        |           | 1                    | 1                                  | 754035           | 8717574013474 |
|                                                                                     | 6             | 16,0      | 15,9      | 50        |           | 1                    | 1                                  | 754036           | 8717574013481 |
|                                                                                     | 8             | 12,7      | 25,4      | 63        |           | 1                    | 1                                  | 754109           | 8717574014020 |
|                                                                                     | 8             | 16,0      | 15,9      | 50        |           | 1                    | 1                                  | 754110           | 8717574014037 |
| HM POLODRÁŽKOVACÍ FRÉZA S LOŽISKEM                                                  |               |           |           |           |           |                      |                                    |                  |               |
|  | 6             | 31,7      | 12,7      | 50        |           | 1                    | 1                                  | 754025           | 8717574013429 |
|                                                                                     | 8             | 31,7      | 12,7      | 50        |           | 1                    | 1                                  | 754098           | 8717574013924 |
|                                                                                     | 8             | 35,0      | 13,0      | 55        |           | 1                    | 1                                  | 754099           | 8717574013931 |
| DRÁŽKOVACÍ FRÉZA                                                                    |               |           |           |           |           |                      |                                    |                  |               |
|  | 8             | 40        | 3         | 58        |           | 1                    | 1                                  | 754118           | 8717574042030 |
|                                                                                     | 8             | 40        | 4         | 58        |           | 1                    | 1                                  | 754119           | 8717574035865 |
|                                                                                     | 8             | 40        | 6         | 58        |           | 1                    | 1                                  | 754121           | 8717574042047 |

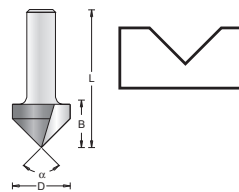
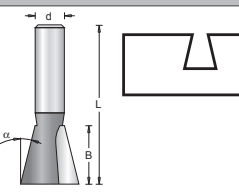
|                                                                                       | Úchyt<br>(mm) | D<br>(mm) | B<br>(mm) | L<br>(mm) | R<br>(mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
| HM VYKRUŽOVACÍ FRÉZA                                                                  |               |           |           |           |           |                      |                                    |                  |               |
|  | 6             | 6,3       | 4,8       | 44        | 3,2       | 1                    | 1                                  | 754016           | 8717574013337 |
|                                                                                       | 8             | 6,3       | 4,8       | 44        | 3,2       | 1                    | 1                                  | 754081           | 8717574013757 |
|                                                                                       | 8             | 9,5       | 6,3       | 38        | 4,8       | 1                    | 1                                  | 754082           | 8717574013764 |
|                                                                                       | 8             | 12,7      | 7,9       | 38        | 6,3       | 1                    | 1                                  | 754083           | 8717574013771 |
| HM ŽLÁBKOVACÍ FRÉZKA S LOŽISKEM                                                       |               |           |           |           |           |                      |                                    |                  |               |
|  | 6             | 22,2      | 14,3      | 52        | 6,3       | 1                    | 1                                  | 754017           | 8717574013344 |
|                                                                                       | 8             | 22,2      | 14,3      | 52        | 6,3       | 1                    | 1                                  | 754084           | 8717574013788 |
|                                                                                       | 8             | 25,4      | 14,3      | 52        | 7,9       | 1                    | 1                                  | 754085           | 8717574013795 |
|                                                                                       | 8             | 28,6      | 14,3      | 52        | 9,5       | 1                    | 1                                  | 754086           | 8717574013801 |
| PROFILOVÁ FRÉZA                                                                       |               |           |           |           |           |                      |                                    |                  |               |
|  | 8             | 12,7      | 9,5       | 50        | 2,0       | 1                    | 1                                  | 754090           | 8717574013849 |

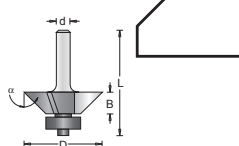
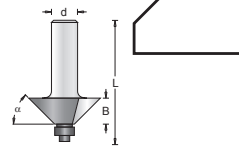
| PROFILOVÉ FRÉZY S LOŽISKEM                                                        | úchyt<br>(mm) | D<br>(mm) | B<br>(mm) | L<br>(mm) | R<br>(mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednáací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|-------------------------------------|------------------|---------------|
|  | 6             | 22,2      | 12,7      | 49        | 4,8       | 1                    | 1                                   | 754021           | 8717574013382 |
|                                                                                   | 6             | 25,4      | 12,7      | 49        | 6,3       | 1                    | 1                                   | 754022           | 8717574013399 |
|                                                                                   | 6             | 28,6      | 12,7      | 49        | 7,9       | 1                    | 1                                   | 754023           | 8717574013405 |
|                                                                                   | 8             | 22,2      | 12,7      | 49        | 4,8       | 1                    | 1                                   | 754091           | 8717574013856 |
|                                                                                   | 8             | 25,4      | 12,7      | 49        | 6,3       | 1                    | 1                                   | 754092           | 8717574013863 |
|                                                                                   | 8             | 28,6      | 12,7      | 49        | 7,9       | 1                    | 1                                   | 754093           | 8717574013870 |
|                                                                                   | 8             | 31,8      | 15,9      | 52        | 9,5       | 1                    | 1                                   | 754094           | 8717574013887 |
|                                                                                   | 8             | 38,1      | 19,1      | 55        | 12,7      | 1                    | 1                                   | 754095           | 8717574013894 |

|                                                                                   |    |      |      |    |      |   |   |        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|------|------|----|------|---|---|--------|---------------|
|  | 6  | 19,1 | 9,5  | 49 | 3,2  | 1 | 1 | 754031 | 8717574013436 |
|                                                                                   | 6  | 22,2 | 12,7 | 49 | 4,8  | 1 | 1 | 754032 | 8717574013443 |
|                                                                                   | 6  | 25,4 | 12,7 | 49 | 6,3  | 1 | 1 | 754033 | 8717574013450 |
|                                                                                   | 6  | 28,6 | 12,7 | 49 | 7,9  | 1 | 1 | 754034 | 8717574013467 |
|                                                                                   | 8  | 15,9 | 7,9  | 46 | 1,6  | 1 | 1 | 754101 | 8717574013948 |
|                                                                                   | 8  | 19,1 | 9,5  | 49 | 3,2  | 1 | 1 | 754102 | 8717574013955 |
|                                                                                   | 8  | 22,2 | 12,7 | 49 | 4,8  | 1 | 1 | 754103 | 8717574013962 |
|                                                                                   | 8  | 25,4 | 12,7 | 49 | 6,3  | 1 | 1 | 754104 | 8717574013979 |
|                                                                                   | 8  | 28,6 | 12,7 | 49 | 7,9  | 1 | 1 | 754105 | 8717574013986 |
|                                                                                   | 8  | 31,8 | 15,9 | 52 | 9,5  | 1 | 1 | 754106 | 8717574013993 |
|                                                                                   | 8  | 38,1 | 19,1 | 55 | 12,7 | 1 | 1 | 754107 | 8717574014006 |
|                                                                                   | 8  | 44,5 | 22,2 | 61 | 15,9 | 1 | 1 | 754108 | 8717574014013 |
|                                                                                   | 12 | 50,8 | 25,4 | 75 | 19,1 | 1 | 1 | 754149 | 8717574014235 |

|                                                                                    |   |      |      |    |     |   |   |        |               |
|------------------------------------------------------------------------------------|---|------|------|----|-----|---|---|--------|---------------|
|  | 6 | 25,4 | 15,9 | 52 | 4,0 | 1 | 1 | 754024 | 8717574013412 |
|                                                                                    | 8 | 25,4 | 15,9 | 52 | 4,0 | 1 | 1 | 754096 | 8717574013900 |
|                                                                                    | 8 | 34,9 | 22,2 | 57 | 6,3 | 1 | 1 | 754097 | 8717574013917 |

|                                                                                     |   |      |      |    |     |   |   |        |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|------|------|----|-----|---|---|--------|---------------|
|  | 8 | 34,9 | 13,5 | 52 | 4,8 | 1 | 1 | 754114 | 8717574014075 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|------|------|----|-----|---|---|--------|---------------|

|                                                                                     | úchyt<br>(mm) | D<br>(mm) | B<br>(mm) | L<br>(mm) | $\alpha$<br>(°) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednáací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|----------------------|-------------------------------------|------------------|---------------|
| DRÁŽKOVACÍ FRÉZA TVARU V                                                            |               |           |           |           |                 |                      |                                     |                  |               |
|  | 6             | 12,7      | 16,0      | 45        | 60              | 1                    | 1                                   | 754018           | 8717574013351 |
|                                                                                     | 6             | 12,7      | 12,7      | 42        | 90              | 1                    | 1                                   | 754019           | 8717574013368 |
|                                                                                     | 8             | 12,7      | 16,0      | 47        | 60              | 1                    | 1                                   | 754087           | 8717574013818 |
|                                                                                     | 8             | 12,7      | 12,7      | 44        | 90              | 1                    | 1                                   | 754088           | 8717574013825 |
| HM RYBINOVÁ FRÉZA                                                                   |               |           |           |           |                 |                      |                                     |                  |               |
|  | 6             | 12,7      | 12,7      | 45        | 14              | 1                    | 1                                   | 754020           | 8717574013375 |
|                                                                                     | 8             | 12,7      | 12,7      | 49        | 14              | 1                    | 1                                   | 754089           | 8717574013832 |

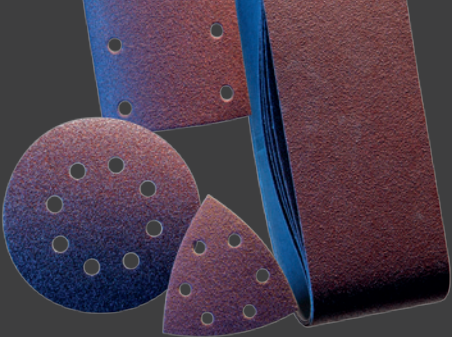
|                                                                                     | úchyt<br>(mm) | D<br>(mm) | B<br>(mm) | L<br>(mm) | $\alpha$<br>(°) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednáací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|----------------------|-------------------------------------|------------------|---------------|
| HM HRANOVÁ FRÉZA S LOŽISKEMZ=3                                                      |               |           |           |           |                 |                      |                                     |                  |               |
|  | 8             | 23,8      | 9,5       | 47        | 22              | 1                    | 1                                   | 754111           | 8717574014044 |
|                                                                                     | 8             | 36,5      | 9,5       | 47        | 45              | 1                    | 1                                   | 754112           | 8717574014051 |
| HM FAZETOVACÍ FRÉZA S LOŽISKEM                                                      |               |           |           |           |                 |                      |                                     |                  |               |
|  | 6             | 31,8      | 12,7      | 50        | 45              | 1                    | 1                                   | 754037           | 8717574013498 |
|                                                                                     | 8             | 31,8      | 12,7      | 50        | 45              | 1                    | 1                                   | 754113           | 8717574014068 |

| KAZETY S FRÉZKAMI                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |                      |                                     |                  |               |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-------------------------------------|------------------|---------------|--|--|--|
|                                                                                       | Sada obsahuje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | úchyt<br>(mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednáací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |  |  |  |
|    | Sada 3 ks fréz v pěnové kazetě:<br>Drážkovací fréza D=12 B=19<br>a L=51<br>Žlábkovací fréza D=12,7 B=7,9<br>L=38 a R=6,3<br>Zaoblovací fréza D=25,4 B=12,7<br>L=49 a R=6,3                                                                                                                                                          | 8             | 3                    | 1                                   | 754190           | 8717574014303 |  |  |  |
|  | Sada 6 ks fréz v dřevěném pouzdru:<br>Drážkovací fréza D=6 B=19 a L=51<br>Drážkovací fréza D=12 B=19 a L=5<br>Lícovací fréza s ložiskem D=12,7<br>B=25,4 a L=63<br>Žlábkovací fréza D=12,7 B=7,9 L=38<br>a R=6,3<br>Zaoblovací fréza D=25,4 B=12,7<br>L=49 a R=6,3<br>Drážkovací fréza tvaru V D=25,4<br>L=44 a $\alpha = 90^\circ$ | 8             | 6                    | 1                                   | 754191           | 8717574014310 |  |  |  |



| KAZETY S FRÉZAMI                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                   |                               |               |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                     | Sada obsahuje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | úchyt (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|    | Sada 12 ks fréz v dřevěném pouzdru:<br>Drážkovací fréza D=6 B=19,4<br>Drážkovací fréza D=12 B=19,4<br>Drážkovací fréza D=16 B=19,4<br>Lícovací fréza s ložiskem D=12,7 a B=19,4<br>Žlábkovací fréza D=12,7 a R=6,35<br>Žlábkovací fréza s ložiskem D=22 a R=6,35<br>Zaoblovací fréza D=22 a R=6,35<br>Zaoblovací fréza D=28,6 a R=9,5<br>Dvojoblouková fréza s ložiskem D=25,4 a R=4<br>Drážkovací fréza tvaru V D=12,7 a $\alpha = 45^\circ$<br>Rybinová fréza D=12,7 a $\alpha = 14^\circ$<br>Fazetovací fréza s ložiskem D=32 a $\alpha = 45^\circ$ | 6          | 12                | 1                             | 711016        | 8717574023633 |
|   | Sada 12 ks fréz v dřevěném pouzdru:<br>Drážkovací fréza D=6 B=19,4<br>Drážkovací fréza D=12 B=19,4<br>Drážkovací fréza D=16 B=19,4<br>Lícovací fréza s ložiskem D=12,7 a B=12,7<br>Žlábkovací fréza D=12,7 a R=6,35<br>Žlábkovací fréza s ložiskem D=22 a R=6,35<br>Zaoblovací fréza D=22 a R=6,35<br>Zaoblovací fréza D=28,6 a R=9,5<br>Dvojoblouková fréza s ložiskem D=25,4 a R=4<br>Drážkovací fréza tvaru V D=12,7 a $\alpha = 45^\circ$<br>Rybinová fréza D=12,7 a $\alpha = 14^\circ$<br>Fazetovací fréza s ložiskem D=32 a $\alpha = 45^\circ$ | 8          | 12                | 1                             | 500507        | 8717574003154 |
|  | Sada 12 ks fréz v dřevěném pouzdru:<br>Drážkovací fréza D=12 B=50 a L=80<br>Drážkovací fréza D=18 B=50 a L=90<br>Drážkovací fréza D=20 B=50 a L=100<br>Lícovací fréza s ložiskem D=12 B=30 a L=80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 12         | 4                 | 1                             | 711012        | 8717574020182 |

# PROLINE BRUSNÉ PAPIÍRY



### Profesionální škála

Naše flexibilní brusné materiály jsou vyvíjeny a vyráběny s ohledem na profesionální uživatele firmy Hitachi. Zákazníky, kteří neustále hledají nejvhodnější druhy takových materiálů.  
Hitachi nabízí vhodné výrobky ať se jedná o broušení dřeva, kovu, natřených a lakovaných povrchů, plastů nebo nátěrových tmelů. Pro všechny aplikace je k dispozici řada brusných materiálů se svými charakteristikami a výhodami.

Brusné materiály Hitachi mají následující specifické technické výhody:

- silný a trvanlivý povrch
- agresivní hrubost pro rychlé odebrání materiálu
- všechny velikosti dostupné se suchým zipem na zadní straně pro rychlou a jednoduchou výměnu
- ideální na dřevo i kov

### Červený brusný papír na dřevo

Hitachi nabízí širokou paletu červeného brusného papíru k broušení všech druhů dřeva, stavebních desek, tvrdého dřeva, dřevotřísky a kovu. Červený brusný papír Hitachi se vyrábí z vysoce trvanlivého papíru, potaženého korundem pojeným vysoce kvalitní pryskyřicí. Zrno tvoří jednotlivý povrch s pojivem, které tvoří fenolová pryskyřice s velmi dobrou tepelnou odolností, která zvyšuje odolnost zrna a jeho opotřebení, pružnost, pevnost v tahu a stabilitu.

Tento způsob potahu napomáhá snížit ucpávání pracovního povrchu prachem, čímž udržuje vysoký výkon úběru materiálu. Rovnoměrně rozprostřené zrno zajišťuje stálou hloubku drsnosti po celém brusném papíru. Výsledkem je čistý obroušený povrch, nevyžadující přepracování s významnou úsporou času. Dobrých výsledků se dosahuje především na neopracovaném dřevu a kovu. U měkkých materiálů včetně nátěru a laku doporučujeme bílý brusný papír.

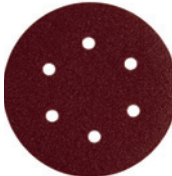
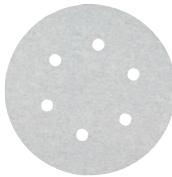
### Bílý brusný papír na barvy

Speciálně pro odstraňování barev, laků nebo hrubé omítky nabízí Hitachi profesionální řadu bílého brusného papíru. Tvoří ho brusivo z korundu plus povlak proti zanášení ze stearanu vápenatého na podkladu z latexového papíru společně s močovinnou pryskyřicí. Použití bílého korundu zajišťuje dobrý ostrý řez a při potažení stearanem vápenatým dosahuje dobré trvanlivosti ve spojení s dobrou povrchovou úpravou. Povlak ze stearanu vápenatého působí jako mazivo, které dodává lesklý povrch, snižuje nežádoucí ucpávání a také má chladicí účinky při broušení vrstvy laku. Vyražené otvory ve spojení s odprašovacím systémem umožňují účinné odstranění prachu částecek barvy nebo laku z pracovního povrchu. Účelem močovinné pryskyřice je přispět k delší životnosti výrobku díky jeho dobré stabilitě při vystavení teple, generovanému v procesu broušení a dává možnost udržovat bílý brusný povrch. Je ideální pro použití v automobilovém průmyslu.

- broušení barev a laků všeho druhu a tmelů
- široká škála velikostí dostupných se suchým zipem nebo lepeným podkladem
- vysoce kvalitní brusný papír
- dlouhá životnost
- vysoký poměr odstranění materiálu díky speciálnímu potahu stearanem vápenatým

|                                                                                                                                                          | Rozměry<br>(mm)    | Zrnitost  | Způsob<br>upevnění | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|--------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
| BRUSNÉ KOTOUČE PRO EXCENTRICKÉ BRUSKY                                                                                                                    |                    |           |                    |                      |                                    |                  |               |
|                                                                         | Startovací<br>sety | 60/80/120 | Velcro             | 15                   | 1                                  | 753100           | 8717574004595 |
|                                                                                                                                                          | D.125              | 40        | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753101           | 8717154659931 |
|                                                                                                                                                          | D.125              | 60        | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753102           | 8717154659948 |
|                                                                                                                                                          | D.125              | 80        | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753103           | 8717154659955 |
|                                                                                                                                                          | D.125              | 100       | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753104           | 8717154659962 |
|                                                                                                                                                          | D.125              | 120       | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753105           | 8717154659979 |
|                                                                                                                                                          | D.125              | 150       | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753106           | 8717154659986 |
|                                                                                                                                                          | D.125              | 180       | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753107           | 8717154659993 |
|                                                                                                                                                          | D.125              | 240       | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753108           | 8717472811172 |
|                                                                                                                                                          | D.125              | 320       | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753109           | 8717472811189 |
|                                                                                                                                                          | D.125              | 400       | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753110           | 8717472811196 |
|                                                                         | D.125              | 40        | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753131           | 8717574033458 |
|                                                                                                                                                          | D.125              | 60        | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753132           | 8717574033465 |
|                                                                                                                                                          | D.125              | 80        | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753133           | 8717574033472 |
|                                                                                                                                                          | D.125              | 100       | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753134           | 8717574033489 |
|                                                                                                                                                          | D.125              | 120       | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753135           | 8717574033496 |
|                                                                                                                                                          | D.125              | 150       | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753136           | 8717574033502 |
|                                                                                                                                                          | D.125              | 180       | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753137           | 8717574033519 |
|                                                                                                                                                          | D.125              | 240       | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753138           | 8717574033526 |
|                                                                                                                                                          | D.125              | 320       | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753139           | 8717574033533 |
|                                                                                                                                                          | D.125              | 400       | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753140           | 8717574033540 |
| Hodí se pro Hitachi brusky FS13Y, FSV12YA, SV13YA a SV13YB a další značky jako AEG, B&D, Bosch, DeWalt, Festool, Kress, Makita, Metabo, Milwaukee, Skil. |                    |           |                    |                      |                                    |                  |               |

|                                                                                     | Název                                                                                                                                                                                                                             | Připojení | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
| BRUSNÉ PODLOŽKY D.125 PRO BRUSNÉ KOTOUČE SE SUCHÝM ZIPEM                            |                                                                                                                                                                                                                                   |           |                      |                                    |                  |               |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>Podklad z vyztužené skleněné tkaniny se středně hustou pěnou</li><li>Hodí se pro Hitachi brusky SV13YA a SV13YB</li></ul>                                                                   | 3 dírky   | 1                    | 1                                  | 753811           | 8717574033403 |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>Měkká podložka pro velmi měkký brusný povrch</li><li>Ideální pro použití s jemným nebo velmi jemným brusivem</li><li>Ideální pro broušení nebo leštění kontur a zakřivených ploch</li></ul> | Velcro    | 1                    | 1                                  | 753812           | 8717574033410 |

|                                                                                                                                 | Rozměry<br>(mm) | Zrnitost | Způsob<br>upevnění | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|--------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
| BRUSNÉ KOTOUČE PRO EXCENTRICKÉ BRUSKY                                                                                           |                 |          |                    |                      |                                    |                  |               |
|                                              | D.150           | 40       | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753111           | 8717472811202 |
|                                                                                                                                 | D.150           | 60       | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753112           | 8717472811219 |
|                                                                                                                                 | D.150           | 80       | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753113           | 8717472811226 |
|                                                                                                                                 | D.150           | 100      | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753114           | 8717472811233 |
|                                                                                                                                 | D.150           | 120      | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753115           | 8717472811240 |
|                                                                                                                                 | D.150           | 150      | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753116           | 8717472811257 |
|                                                                                                                                 | D.150           | 180      | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753117           | 8717472811264 |
|                                                                                                                                 | D.150           | 240      | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753118           | 8717472811271 |
|                                                                                                                                 | D.150           | 320      | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753119           | 8717472811288 |
|                                              | D.150           | 40       | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753141           | 8717574033557 |
|                                                                                                                                 | D.150           | 60       | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753142           | 8717574033564 |
|                                                                                                                                 | D.150           | 80       | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753143           | 8717574033571 |
|                                                                                                                                 | D.150           | 100      | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753144           | 8717574033588 |
|                                                                                                                                 | D.150           | 120      | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753145           | 8717574033595 |
|                                                                                                                                 | D.150           | 150      | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753146           | 8717574033601 |
|                                                                                                                                 | D.150           | 180      | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753147           | 8717574033618 |
|                                                                                                                                 | D.150           | 240      | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753148           | 8717574033625 |
|                                                                                                                                 | D.150           | 320      | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753149           | 8717574033632 |
|                                                                                                                                 | D.150           | 400      | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753150           | 8717574033649 |
|                                             | D.150           | 60       | Glue               | 100                  | 1                                  | 753151           | 8717472817785 |
|                                                                                                                                 | D.150           | 80       | Glue               | 100                  | 1                                  | 753152           | 8717472811301 |
|                                                                                                                                 | D.150           | 100      | Glue               | 100                  | 1                                  | 753153           | 8717472811318 |
|                                                                                                                                 | D.150           | 120      | Glue               | 100                  | 1                                  | 753154           | 8717472811325 |
|                                                                                                                                 | D.150           | 150      | Glue               | 100                  | 1                                  | 753155           | 8717472811332 |
|                                                                                                                                 | D.150           | 180      | Glue               | 100                  | 1                                  | 753156           | 8717472811349 |
|                                                                                                                                 | D.150           | 220      | Glue               | 100                  | 1                                  | 753157           | 8717472811356 |
|                                                                                                                                 | D.150           | 240      | Glue               | 100                  | 1                                  | 753158           | 8717472811363 |
|                                                                                                                                 | D.150           | 280      | Glue               | 100                  | 1                                  | 753159           | 8717472811370 |
|                                                                                                                                 | D.150           | 320      | Glue               | 100                  | 1                                  | 753160           | 8717472811387 |
|                                                                                                                                 | D.150           | 400      | Glue               | 100                  | 1                                  | 753161           | 8717472811394 |
| Hodí se pro Hitachi brusky SAY-150A a další značky jako B&D, Bosch, DeWalt, Felisatti, Hilti, Kress, Makita, Metabo, Milwaukee. |                 |          |                    |                      |                                    |                  |               |

|                                                                                       | Název                                                                                                                                                                                                  | Připojení | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
| BRUSNÁ PODLOŽKA D.150 BRUSNÝCH KOTOUČŮ                                                |                                                                                                                                                                                                        |           |                      |                                    |                  |               |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>Podložka s otvory pro odsávání prachu u vibračních (excentrických) brusek</li><li>Vinylový povrch</li><li>Hodí se pro brusný papír s lepeným podkladem</li></ul> | 5/16" UNF | 1                    | 1                                  | 753815           | 8717574033809 |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>Podložka bez otvorů pro odsávání prachu u vibračních (excentrických) brusek</li></ul>                                                                            | 5/16" UNF | 1                    | 1                                  | 753816           | 8717574033816 |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>Podložka s otvory pro odsávání prachu u vibračních (excentrických) brusek</li></ul>                                                                              | 5/16" UNF | 1                    | 1                                  | 753817           | 8717574033823 |

|                                                                                   | Název                                                                                                                                                                                                                                         | Připojení | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
| BRUSNÉ PODLOŽKY D.150 PRO BRUSNÉ KOTOUČE SE SUCHÝM ZIPEM                          |                                                                                                                                                                                                                                               |           |                      |                                    |                  |               |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Měkká podložka D.150 pro velmi měkký brusný povrch</li><li>• Ideální pro použití s jemným nebo velmi jemným brusivem</li><li>• Ideální pro broušení nebo leštění kontur a zakřivených ploch</li></ul> | Velcro    | 1                    | 1                                  | 753819           | 8717574033441 |

|                                                                                                                                  | Rozměry<br>(mm) | Zrnitost | Způsob<br>upevnění | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|--------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
| BRUSNÝ PAPIŘ PRO ELEKTRICKÉ VIBRAČNÍ BRUSKY                                                                                      |                 |          |                    |                      |                                    |                  |               |
|                                                 | 83 x 133        | 40       | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753001           | 8717154659221 |
|                                                                                                                                  | 83 x 133        | 60       | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753002           | 8717154659238 |
|                                                                                                                                  | 83 x 133        | 80       | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753003           | 8717154659245 |
|                                                                                                                                  | 83 x 133        | 100      | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753004           | 8717154659252 |
|                                                                                                                                  | 83 x 133        | 120      | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753005           | 8717154659269 |
|                                                                                                                                  | 83 x 133        | 150      | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753006           | 8717154659276 |
|                                                                                                                                  | 83 x 133        | 180      | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753007           | 8717154659283 |
|                                                                                                                                  | 83 x 133        | 240      | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753008           | 8717154659290 |
|                                                                                                                                  | 83 x 133        | 320      | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753009           | 8717154659306 |
| Hodí se pro Hitachi brusky SV8SA a další značky jako AEG, Atlas Copco, B&D, Bosch, DeWalt, Felisatti, Hilti, Festool, Milwaukee. |                 |          |                    |                      |                                    |                  |               |
|                                                | 83 x 166        | 40       | Clip-on            | 10                   | 1                                  | 753011           | 8717154659313 |
|                                                                                                                                  | 83 x 166        | 60       | Clip-on            | 10                   | 1                                  | 753012           | 8717154659320 |
|                                                                                                                                  | 83 x 166        | 80       | Clip-on            | 10                   | 1                                  | 753013           | 8717154659337 |
|                                                                                                                                  | 83 x 166        | 100      | Clip-on            | 10                   | 1                                  | 753014           | 8717154659344 |
|                                                                                                                                  | 83 x 166        | 120      | Clip-on            | 10                   | 1                                  | 753015           | 8717154659351 |
|                                                                                                                                  | 83 x 166        | 150      | Clip-on            | 10                   | 1                                  | 753016           | 8717154659368 |
|                                                                                                                                  | 83 x 166        | 180      | Clip-on            | 10                   | 1                                  | 753017           | 8717154659375 |
|                                                                                                                                  | 83 x 166        | 240      | Clip-on            | 10                   | 1                                  | 753018           | 8717154659382 |
|                                                                                                                                  | 83 x 166        | 320      | Clip-on            | 10                   | 1                                  | 753019           | 8717154659399 |
| Hodí se pro Hitachi brusky SV8SA a další značky jako, B&D, Bosch, DeWalt, Festool, Wegoma.                                       |                 |          |                    |                      |                                    |                  |               |
|                                               | 93 x 185        | 40       | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753021           | 8717154659405 |
|                                                                                                                                  | 93 x 185        | 60       | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753022           | 8717154659412 |
|                                                                                                                                  | 93 x 185        | 80       | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753023           | 8717154659429 |
|                                                                                                                                  | 93 x 185        | 100      | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753024           | 8717154659436 |
|                                                                                                                                  | 93 x 185        | 120      | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753025           | 8717154659443 |
|                                                                                                                                  | 93 x 185        | 150      | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753026           | 8717154659450 |
|                                                                                                                                  | 93 x 185        | 180      | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753027           | 8717154659467 |
|                                                                                                                                  | 93 x 185        | 240      | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753028           | 8717154659474 |
| Hodí se pro Hitachi brusky FSV10SA a další značky jako AEG, B&D, Bosch, DeWalt, Festool, Makita, Metabo, Milwaukee, Ryobi.       |                 |          |                    |                      |                                    |                  |               |
|                                               | 93 x 230        | 40       | Clip-on            | 10                   | 1                                  | 753031           | 8717154659498 |
|                                                                                                                                  | 93 x 230        | 60       | Clip-on            | 10                   | 1                                  | 753032           | 8717154659504 |
|                                                                                                                                  | 93 x 230        | 80       | Clip-on            | 10                   | 1                                  | 753033           | 8717154659511 |
|                                                                                                                                  | 93 x 230        | 100      | Clip-on            | 10                   | 1                                  | 753034           | 8717154659528 |
|                                                                                                                                  | 93 x 230        | 120      | Clip-on            | 10                   | 1                                  | 753035           | 8717154659535 |
|                                                                                                                                  | 93 x 230        | 150      | Clip-on            | 10                   | 1                                  | 753036           | 8717154659542 |
|                                                                                                                                  | 93 x 230        | 180      | Clip-on            | 10                   | 1                                  | 753037           | 8717154659559 |
|                                                                                                                                  | 93 x 230        | 240      | Clip-on            | 10                   | 1                                  | 753038           | 8717154659566 |
| Hodí se pro Hitachi brusky FS10SA a další značky jako AEG, B&D, Bosch, DeWalt, Festool, Makita, Metabo, Milwaukee, Ryobi.        |                 |          |                    |                      |                                    |                  |               |

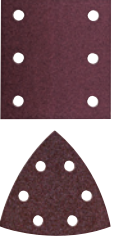
|                                                                                                                                 | Rozměry<br>(mm) | Zrnitost  | Způsob<br>upevnění | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|--------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
| BRUSNÝ PAPIŘ PRO ELEKTRICKÉ VIBRAČNÍ BRUSKY                                                                                     |                 |           |                    |                      |                                    |                  |               |
|                                              | Starters set    | 60/80/120 | Velcro             | 15                   | 1                                  | 753040           | 8717472813732 |
|                                                                                                                                 | 114 x 104       | 40        | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753041           | 8717154659573 |
|                                                                                                                                 | 114 x 104       | 60        | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753042           | 8717154659580 |
|                                                                                                                                 | 114 x 104       | 80        | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753043           | 8717154659597 |
|                                                                                                                                 | 114 x 104       | 100       | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753044           | 8717154659603 |
|                                                                                                                                 | 114 x 104       | 120       | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753045           | 8717154659610 |
|                                                                                                                                 | 114 x 104       | 150       | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753046           | 8717154659627 |
|                                                                                                                                 | 114 x 104       | 180       | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753047           | 8717154659634 |
|                                                                                                                                 | 114 x 104       | 240       | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753048           | 8717154659641 |
|                                                                                                                                 | 114 x 104       | 320       | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753049           | 8717154659658 |
| Hodí se pro Hitachi brusky SV12SF/SV12SG/SV12SH a další značky jako Makita.                                                     |                 |           |                    |                      |                                    |                  |               |
|                                              | Starters set    | 60/80/120 | Clip-on            | 15                   | 1                                  | 753050           | 8717472816023 |
|                                                                                                                                 | 114 x 140       | 40        | Clip-on            | 10                   | 1                                  | 753051           | 8717154659665 |
|                                                                                                                                 | 114 x 140       | 60        | Clip-on            | 10                   | 1                                  | 753052           | 8717154659672 |
|                                                                                                                                 | 114 x 140       | 80        | Clip-on            | 10                   | 1                                  | 753053           | 8717154659689 |
|                                                                                                                                 | 114 x 140       | 100       | Clip-on            | 10                   | 1                                  | 753054           | 8717154659696 |
|                                                                                                                                 | 114 x 140       | 120       | Clip-on            | 10                   | 1                                  | 753055           | 8717154659702 |
|                                                                                                                                 | 114 x 140       | 150       | Clip-on            | 10                   | 1                                  | 753056           | 8717154659719 |
|                                                                                                                                 | 114 x 140       | 180       | Clip-on            | 10                   | 1                                  | 753057           | 8717154659726 |
|                                                                                                                                 | 114 x 140       | 240       | Clip-on            | 10                   | 1                                  | 753058           | 8717154659733 |
|                                                                                                                                 | 114 x 140       | 320       | Clip-on            | 10                   | 1                                  | 753059           | 8717154659740 |
| Hodí se pro Hitachi bruskySV12SF/SV12SG a další značky jako B&D, Bosch, DeWalt, Makita, Metabo, Ryobi, Skil.                    |                 |           |                    |                      |                                    |                  |               |
|                                             | 115 x 230       | 40        | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753061           | 8717154659757 |
|                                                                                                                                 | 115 x 230       | 60        | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753062           | 8717154659764 |
|                                                                                                                                 | 115 x 230       | 80        | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753063           | 8717154659771 |
|                                                                                                                                 | 115 x 230       | 100       | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753064           | 8717154659788 |
|                                                                                                                                 | 115 x 230       | 120       | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753065           | 8717154659795 |
|                                                                                                                                 | 115 x 230       | 150       | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753066           | 8717154659801 |
|                                                                                                                                 | 115 x 230       | 180       | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753067           | 8717154659818 |
|                                                                                                                                 | 115 x 230       | 240       | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753068           | 8717154659825 |
|                                                                                                                                 | 115 x 230       | 320       | Velcro             | 10                   | 1                                  | 753069           | 8717154659832 |
| Hodí se pro Hitachi brusky SV12SD/SV12V a další značky jako Makita.                                                             |                 |           |                    |                      |                                    |                  |               |
|                                            | 115 x 280       | 40        | Clip-on            | 10                   | 1                                  | 753071           | 8717154659849 |
|                                                                                                                                 | 115 x 280       | 60        | Clip-on            | 10                   | 1                                  | 753072           | 8717154659856 |
|                                                                                                                                 | 115 x 280       | 80        | Clip-on            | 10                   | 1                                  | 753073           | 8717154659863 |
|                                                                                                                                 | 115 x 280       | 100       | Clip-on            | 10                   | 1                                  | 753074           | 8717154659870 |
|                                                                                                                                 | 115 x 280       | 120       | Clip-on            | 10                   | 1                                  | 753075           | 8717154659887 |
|                                                                                                                                 | 115 x 280       | 150       | Clip-on            | 10                   | 1                                  | 753076           | 8717154659894 |
|                                                                                                                                 | 115 x 280       | 180       | Clip-on            | 10                   | 1                                  | 753077           | 8717154659900 |
|                                                                                                                                 | 115 x 280       | 240       | Clip-on            | 10                   | 1                                  | 753078           | 8717154659917 |
|                                                                                                                                 | 115 x 280       | 320       | Clip-on            | 10                   | 1                                  | 753079           | 8717154659924 |
| Hodí se pro Hitachi brusky SV12SD/SV12V a další značky jako AEG, B&D, Bosch, DeWalt, Festool, Makita, Metabo, Milwaukee, Ryobi. |                 |           |                    |                      |                                    |                  |               |



|                                                                                                              | Rozměry (mm) | Zrnitost | Způsob upevnění | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|-----------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| BRUSNÉ PAPIŘY PRO VIBRAČNÍ BRUSKY TYPU DELTA                                                                 |              |          |                 |                   |                               |               |               |
| K použití s Hitachi SV12SH použijte následující papíry delta 94 v kombinaci s předchozími papíry 114 x 104mm |              |          |                 |                   |                               |               |               |
|                             | 94           | 40       | Velcro          | 10                | 1                             | 753401        | 8717472811509 |
|                                                                                                              | 94           | 60       | Velcro          | 10                | 1                             | 753402        | 8717472811516 |
|                                                                                                              | 94           | 80       | Velcro          | 10                | 1                             | 753403        | 8717472811523 |
|                                                                                                              | 94           | 100      | Velcro          | 10                | 1                             | 753404        | 8717472811530 |
|                                                                                                              | 94           | 120      | Velcro          | 10                | 1                             | 753405        | 8717472811547 |
|                                                                                                              | 94           | 150      | Velcro          | 10                | 1                             | 753406        | 8717472811554 |
|                                                                                                              | 94           | 180      | Velcro          | 10                | 1                             | 753407        | 8717472811561 |
|                                                                                                              | 94           | 240      | Velcro          | 10                | 1                             | 753408        | 8717472811578 |
|                                                                                                              | 94           | 320      | Velcro          | 10                | 1                             | 753409        | 8717472811585 |
| Hodí se pro Hitachi brusky SV12H, CV14DBL, CV350V a další značky jako Bosch, Makita, Metabo.                 |              |          |                 |                   |                               |               |               |

|                                                                                                | Název                                                                                 | Připojení | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| BRUSNÁ PODLOŽKA PRO MULTIFUNKČNÍ NÁŘADÍ                                                        |                                                                                       |           |                   |                               |               |               |
|               | - Podložka s otvory pro odprášení<br>- Suchý zip<br>- Použití s multifunkčním nářadím | OIS-12    | 1                 | 1                             | 782191        | 8717574035742 |
| Hodí se pro Hitachi brusky CV14DBL, CV350V a další značky jako Bosch, Fein, Makita, Milwaukee. |                                                                                       |           |                   |                               |               |               |

|                                                                                     | Rozměry (mm) | Zrnitost | Způsob upevnění | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|-----------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| BRUSNÉ PAPIŘY PRO VIBRAČNÍ BRUSKY TYPU DELTA                                        |              |          |                 |                   |                               |               |               |
|  | 100 x 150    | 40       | Velcro          | 10                | 1                             | 753421        | 8717472811684 |
|                                                                                     | 100 x 150    | 60       | Velcro          | 10                | 1                             | 753422        | 8717472811691 |
|                                                                                     | 100 x 150    | 80       | Velcro          | 10                | 1                             | 753423        | 8717472811707 |
|                                                                                     | 100 x 150    | 100      | Velcro          | 10                | 1                             | 753424        | 8717472811714 |
|                                                                                     | 100 x 150    | 120      | Velcro          | 10                | 1                             | 753425        | 8717472811721 |
|                                                                                     | 100 x 150    | 150      | Velcro          | 10                | 1                             | 753426        | 8717472811738 |
|                                                                                     | 100 x 150    | 180      | Velcro          | 10                | 1                             | 753427        | 8717472811745 |
|                                                                                     | 100 x 150    | 240      | Velcro          | 10                | 1                             | 753428        | 8717472811752 |
|                                                                                     | 100 x 150    | 320      | Velcro          | 10                | 1                             | 753429        | 8717472811769 |
| Hodí se pro další značky jako AEG, Atlas copco, Festool, Milwaukee, Rupes.          |              |          |                 |                   |                               |               |               |

|                                                                                     | Název                                                                                                                                                                                                              | Připojení | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| BRUSNÉ PAPIŘY PRO VIBRAČNÍ BRUSKY                                                   |                                                                                                                                                                                                                    |           |                   |                               |               |               |
|  | Sada 45 ks, obsahující:<br>5 ks 114 x 104, zrnitost 60<br>10 ks Delta 95, zrnitost 60<br>5 ks 114 x 104, zrnitost 80<br>10 ks Delta 95, zrnitost 80<br>5 ks 11 x 104, zrnitost 120<br>10 ks Delta 95, zrnitost 120 | Velcro    | 45                | 1                             | 753450        | 8717472818133 |
| Hodí se pro Hitachi brusky SV12SH .                                                 |                                                                                                                                                                                                                    |           |                   |                               |               |               |

Brusný papír pro pásové brusky

Speciálně k broušení velkých ploch a velkým úběrovým výkonem u dřevěných materiálů nabízí Hitachi profesionální řadu brusných pásů. Ať se jedná o hrubé, jemné nebo lineární broušení, brusné pásy Hitachi jsou spolehlivým partnerem s vynikajícími výsledky. Broušení jedním směrem a pouze podél vláken brání vytváření kroužků při broušení. Vysoký úběr materiálu odstraňuje namáhavé přepracování. Jsou zhotoveny z korundového brusného zrna nejvyšší kvality na pevném bavlněném plátnu pojené fenolovou pryskyřicí a tím zajišťují velmi agresivní brusný pás s dlouhou životností.

- velmi robustní a odolné brusné pásy
  - vysoce kvalitní brusný papír
  - na dýhy, masivy, polyester, železo a ocel
- spoje pásů s ohledem na použití v trvale vysoké kvalitě pro perfektní povrchy.

|                                                                                                                                 | Rozměry (mm) | Zrnitost  | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       | Price €<br>per piece<br>VAT not included |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|------------------------------------------|
| BRUSNÝ PAPIŘ PRO PÁSOVÉ BRUSKY                                                                                                  |              |           |                   |                               |               |               |                                          |
|                                              | Starters set | 60/80/120 | 6                 | 1                             | 753240        | 8717574004601 | 10,70                                    |
|                                                                                                                                 | 76 x 533     | 40        | 5                 | 1                             | 753241        | 8717472811974 | 9,60                                     |
|                                                                                                                                 | 76 x 533     | 60        | 5                 | 1                             | 753242        | 8717472811981 | 8,80                                     |
|                                                                                                                                 | 76 x 533     | 80        | 5                 | 1                             | 753243        | 8717472811998 | 8,30                                     |
|                                                                                                                                 | 76 x 533     | 100       | 5                 | 1                             | 753244        | 8717472812001 | 8,30                                     |
|                                                                                                                                 | 76 x 533     | 120       | 5                 | 1                             | 753245        | 8717472812018 | 8,30                                     |
| Hodí se pro Hitachi pásové brusky SB-75, SB8V2 a další značky jako AEG, B&D, Bosch, DeWalt, Festool, Makita, Metabo, Milwaukee. |              |           |                   |                               |               |               |                                          |
|                                              | Starters set | 60/80/120 | 6                 | 1                             | 753260        | 8717574004618 | 13,90                                    |
|                                                                                                                                 | 100 x 610    | 40        | 5                 | 1                             | 753261        | 8717472812070 | 12,20                                    |
|                                                                                                                                 | 100 x 610    | 60        | 5                 | 1                             | 753262        | 8717472812087 | 11,70                                    |
|                                                                                                                                 | 100 x 610    | 80        | 5                 | 1                             | 753263        | 8717472812094 | 11,00                                    |
|                                                                                                                                 | 100 x 610    | 100       | 5                 | 1                             | 753264        | 8717472812100 | 11,00                                    |
|                                                                                                                                 | 100 x 610    | 120       | 5                 | 1                             | 753265        | 8717472812117 | 11,00                                    |
| Hodí se pro Hitachi pásové brusky SB10V, SB10V2 a další značky jako Bosch, Makita, Ryobi.                                       |              |           |                   |                               |               |               |                                          |
|                                             | 110 x 620    | 40        | 5                 | 1                             | 753281        | 8717472812179 | 11,70                                    |
|                                                                                                                                 | 110 x 620    | 60        | 5                 | 1                             | 753282        | 8717472812186 | 11,50                                    |
|                                                                                                                                 | 110 x 620    | 80        | 5                 | 1                             | 753283        | 8717472812193 | 11,00                                    |
|                                                                                                                                 | 110 x 620    | 100       | 5                 | 1                             | 753284        | 8717472812209 | 11,00                                    |
|                                                                                                                                 | 110 x 620    | 120       | 5                 | 1                             | 753285        | 8717472812216 | 11,00                                    |
| Hodí se pro Hitachi pásové brusky SB110 a další značky jako AEG, Bosch, Makita, Metabo, Milwaukee.                              |              |           |                   |                               |               |               |                                          |
|                                            | 100 x 915    | 40        | 5                 | 1                             | 753291        | 8717472812223 | 14,95                                    |
|                                                                                                                                 | 100 x 915    | 60        | 5                 | 1                             | 753292        | 8717472812230 | 13,95                                    |
|                                                                                                                                 | 100 x 915    | 80        | 5                 | 1                             | 753293        | 8717472812247 | 12,95                                    |
|                                                                                                                                 | 100 x 915    | 100       | 5                 | 1                             | 753294        | 8717472812254 | 12,95                                    |
|                                                                                                                                 | 100 x 915    | 120       | 5                 | 1                             | 753295        | 8717472812261 | 12,95                                    |
| Hodí se pro Hitachi pásové brusky BG-100.                                                                                       |              |           |                   |                               |               |               |                                          |

# PROLINE LEŠTÍČÍ KOTOUČE



Leštící kotouče Hitachi Professional jsou vyrobeny z nejjemnější skopovice plemene merino, které má unikátní dvojitou kůži s nejdelší životností. Hitachi nabízí řadu leštících kotoučů, které jsou k dispozici buď se suchým zipem pro speciální velcro podložky nebo s nasazením a uvázáním na standardní podložku.

Mají široké použití v automobilovém průmyslu, u lodí, v kovodělném a dřevozpracujícím průmyslu a představují nejrychlejší způsob odstranění škrábanců a skvrn na nátěrech - v případě, že se používají ve správném složení. Vlněné leštící kotouče jsou vynikající jako první krok při opravách nátěrů a lze s nimi pracovat při nižších teplotách než s pěnou (menší riziko přehřátí barvy).

Leštící kotouč lze čistit pod tekoucí vodou a nechat přirozeně uschnout (ne v sušičce).

|                                                                                     | Průměr (mm) | Připojení          | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|   | 125         | Nasazení a uvázání | 1                 | 1                             | 753821        | 8717574042528 |
|                                                                                     | 180         | Nasazení a uvázání | 1                 | 1                             | 753822        | 8717574042535 |
|  | 125         | Suchý zip          | 1                 | 1                             | 753823        | 8717574042542 |
|                                                                                     | 180         | Suchý zip          | 1                 | 1                             | 753825        | 8717574042559 |

# PROLINE PŘÍSLUŠENŠTVÍ K VYSAVAČŮM



Prachový sáček vysavače neslouží pouze ke shromažďování prachu. Hraje významnou roli při filtrování prachových částic všech velikostí, přicházejících ze vzduchu. Má tedy dvojí funkci: na jedné straně chrání motor, na druhé straně, což je důležitější, chrání uživatele. Kromě toho je likvidace plného uzavřeného sáčku mnohem pohodlnější než vyprazdňování a čištění nasávací sekce. Správná kombinace filtračním sáčkem a filtrem přístroje dává nejlepší výsledky čištění.

Hitachi nabízí 3 typy sáčků s různými filtračními vlastnostmi. Standardní papírový filtrační sáček je vyroben z papíru třídy L, zajišťující nejméně 99 % účinnosti. Jedná se o papírový sáček s uzavíratelným kartónovým límcem, který má univerzální použití.

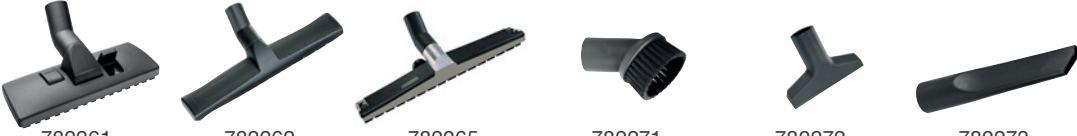
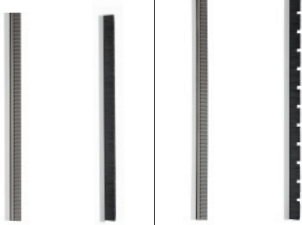
Materiál papírových filtračních sáčků třídy M se vyrábí a testuje podle standardu EN60335-2-69:2008 pro maximální propustnost <0,01 %.

Mezi nejnovější výrobky patří sáčky vyrobené ze syntetického vlákna ve třídě M. Dodatečné výhody proti papírovým sáčkům jsou: - stálý průtok vzduchu i v případě, kdy se sáček plní prachem - účinnější rozpínání kolem motoru, což umožňuje snadnější a větší plnění - 4 syntetické filtrační sáčky mají stejnou sběrnou kapacitu prachu jako 5 papírových sáčků, takže nevyžadují častější výměnu a tím zkracují dobu prostoje - vyšší odolnost proti roztržení chrání sáček před trháním v sacím koši nebo při likvidaci.

| SÁČKY PRO WDE 1200/WDE 1200M                                                          |                                           |                   |                               |               |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                       | Název                                     | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|  | Standardní papírový prachový sáček: 18,7l | 5                 | 1                             | 750441        | 8717574033953 |
|                                                                                       | Papírový prachový sáček třídy M: 18,7l    | 5                 | 1                             | 750442        | 8717574033960 |
|                                                                                       | Syntetický prachový sáček třídy M: 15l    | 4                 | 1                             | 750443        | 8717574033977 |

| BAGS FOR WDE3600                                                                      |                                           |                   |                               |               |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                       | Název                                     | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|  | Standardní papírový prachový sáček: 18,7l | 5                 | 1                             | 750446        | 8717574033984 |
|                                                                                       | Papírový prachový sáček třídy M: 18,7l    | 5                 | 1                             | 750447        | 8717574033991 |
|                                                                                       | Syntetický prachový sáček třídy M: 15l    | 4                 | 1                             | 750448        | 8717574034004 |

| FILTRAČNÍ VLOŽKY PRO WDE 1200/WDE 1200M/ WDE 3600                                     |                                  |               |                   |                               |               |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                       | Název                            | Filtrace (µm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|  | Žlutá filtrační vložka           | 15            | 1                 | 1                             | 750435        | 8717574043570 |
|                                                                                       | Bílá filtrační vložka omyvatelná | 7             | 1                 | 1                             | 750436        | 8717574043587 |
|                                                                                       | Bílá filtrační vložka třídy M    | 0,3           | 1                 | 1                             | 750437        | 8717574043594 |

| VÝROBNÍ ŘADA VYSAVAČŮ                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                             |  |                    |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|--|
| <br>WDE                                                                                                                                                   |  | <br>NT / RNT<br>RP350YDH / RP350DYM                       |  | Vysavače           |  |  |
| <br>782221                                                                                                                                                |  | <br>40010051                                              |  | Sací koš - hadice  |  |  |
| <br>Ø 32 L = 1,8 / 3,2 / 5,0m<br>782231 / 782232 / 782233                                                                                                 |  | <br>Ø 38 L = 1,8 / 3,2 / 5,0m<br>782234 / 782235 / 782236 |  | Hadice             |  |  |
| <br>782241                      782242                                                                                                                   |  | <br>40010123                      40010111               |  | Hadice - nářadí    |  |  |
| <br>337527                      782251                      782252                      782253                                                         |  |                                                                                                                                             |  | Sací trubice       |  |  |
| <br>782261                      782262                      782265                      782271                      782272                      782273 |  |                                                                                                                                             |  | Podlahové nástavce |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                            |  | <br>782263    782264    782266    782267                 |  | Výměnné díly       |  |  |

| SPOJKY SACÍ KOŠ - HADICE                                                            |                                                                                                  |                   |                               |               |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                     | Název                                                                                            | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|  | Spojka sací koš - hadice s drážkou pro hadici Ø 38 mm<br>Hodí se pro Hitachi WDE                 | 1                 | 1                             | 782221        | 8717574044188 |
|  | Spojka sací koš - hadice bajonet pro hadici Ø 38 mm včetně koncovek<br>Hodí se pro Hitachi (R)NT | 1                 | 1                             | 40010051      | 4250155821029 |

| VAKUOVÁ HADICE                                                                      |                                               |                   |                               |               |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                     | Název                                         | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|  | Ø 32 mm 1,8m se západkou a závitovou objímkou | 1                 | 1                             | 782231        | 8717574044300 |
|                                                                                     | Ø 32 mm 3,2m se západkou a závitovou objímkou | 1                 | 1                             | 782232        | 8717574044317 |
|                                                                                     | Ø 32 mm 5,0m se západkou a závitovou objímkou | 1                 | 1                             | 782233        | 8717574044324 |
|  | Ø 38 mm 1,8m bez koncovek                     | 1                 | 1                             | 782234        | 8717574044331 |
|                                                                                     | Ø 38 mm 3,2m bez koncovek                     | 1                 | 1                             | 782235        | 8717574044348 |
|                                                                                     | Ø 38 mm 5,0m bez koncovek                     | 1                 | 1                             | 782236        | 8717574044355 |

| SPOJKY HADICE - NÁŘADÍ                                                                |                                                         |                   |                               |               |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                       | Název                                                   | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|  | Spojka Ø 35 mm pro hadici Ø 32 mm                       | 1                 | 1                             | 782241        | 8717574044362 |
|  | Rukojeť s nastavením vzduchu Ø 35 mm pro hadici Ø 32 mm | 1                 | 1                             | 782242        | 8717574044379 |
|  | Spojka Ø 35 mm pro hadici Ø 38 mm včetně koncovek       | 1                 | 1                             | 40010123      | 4250155823573 |
|  | Rukojeť s nastavením vzduchu Ø 35 mm pro hadici Ø 38 mm | 1                 | 1                             | 40010111      | 4011240424804 |

| SACÍ TRUBKY VYSAVAČE                                                                  |                                            |                   |                               |               |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                       | Název                                      | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|  | Kovový Ø 35 mm teleskopický L = 50 - 87 cm | 1                 | 1                             | 782251        | 8717574044386 |
|  | Kovový Ø 35 mm L = 50 cm                   | 1                 | 1                             | 782252        | 8717574044393 |
|  | Plastový Ø 35 mm L = 48 cm                 | 1                 | 1                             | 782253        | 8717574044409 |



| SACÍ TRUBKY VYSAVAČŮ                                                              |                                |                      |                                    |                  |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                   | Název                          | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|  | Redukce pryžová 38/34/31/27 mm | 1                    | 1                                  | 337527           | 4549115082984 |

| PODLAHOVÉ NÁDSTAVCE                                                                 |                                                                                       |                      |                                    |                  |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                     | Název                                                                                 | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|    | Podlahová hubice s klipem 260 mm bez koleček Ø 35 mm                                  | 1                    | 1                                  | 782261           | 8717574044423 |
|    | Podlahový kartáč 360 mm s kolečkem Ø 35 mm včetně sady kartáčových a pryžových stěrek | 5                    | 1                                  | 782262           | 8717574044430 |
|    | Kartáčový pásek 360 mm pro 782262                                                     | 2                    | 1                                  | 782263           | 8717574044447 |
|    | Pryžový pásek 360 mm pro 782262                                                       | 2                    | 1                                  | 782264           | 8717574044454 |
|    | Podlahový kartáč 450 mm s kolečkem Ø 35 mm včetně sady kartáčových a pryžových stěrek | 5                    | 1                                  | 782265           | 8717574044461 |
|    | Kartáčová stěrka 450 mm pro 782265                                                    | 2                    | 1                                  | 782266           | 8717574044478 |
|  | Pryžová stěrka 450 mm pro 782265                                                      | 2                    | 1                                  | 782267           | 8717574044485 |

| PŘÍSLUŠENSTVÍ K VYSAVAČI                                                            |                                      |                      |                                    |                  |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                     | Název                                | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|  | Prachový kartáč Ø 35 mm              | 1                    | 1                                  | 782271           | 8717574044492 |
|  | Hubice na čalounění W=120 mm Ø 35 mm | 1                    | 1                                  | 782272           | 8717574044508 |
|  | Štěrbínová koncovka L=200 mm Ø 35 mm | 1                    | 1                                  | 782273           | 8717574044515 |

| SADY S PŘÍSLUŠENSTVÍM                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                                    |                  |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                       | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|    | 1 x Prachový kartáč Ø 35 mm (782271)<br>1 x Hubice na čalounění W=120 mm Ø 35 mm (782272)<br>1 x Štěrbínová koncovka Ø 35 mm L = 200 mm (782273)                                                                                                                                                                                                              | 3                    | 1                                  | 782291           | 8717574047530 |
|    | 2 x Sací trubice kovová Ø 35 mm L = 50 cm (782252)<br>1 x Podlahová hubice s klipem 260 mm w/o kolečko Ø 35 mm (782261)<br>1 x Prachový kartáč Ø 35 mm (782271)<br>1 x Hubice na čalounění W = 120 mm Ø 35 mm (782272)<br>1 x Štěrbínová koncovka Ø 35 mm (782273 ) L = 200 mm                                                                                | 6                    | 1                                  | 782292           | 8717574047547 |
|   | 1 x Redukce (337527)<br>2 x Sací trubice plastová Ø 35 mm (782253)<br>1 x Podlahová hubice na vlhkou/suchou podlahu 360 mm s kolečkem Ø 35 mm (782262)<br>1 x Prachový kartáč Ø 35 mm (782271)<br>1 x Hubice na čalounění W = 120 mm Ø 35 mm (782272)<br>1 x Štěrbínová koncovka Ø 35 mm L = 200 mm (782273)                                                  | 11                   | 1                                  | 782293           | 8717574047554 |
|  | 1 x Redukce (337527)<br>2 x Sací trubice Ø 35 mm L = 50 cm (782252)<br>1 x Podlahová hubice na vlhkou/suchou podlahu 450 mm s kolečkem Ø 35 mm (782265)<br>1 x Štěrbínová koncovka Ø 35 mm L = 200 mm (782273)                                                                                                                                                | 9                    | 1                                  | 782294           | 8717574047561 |
| Hodí se pro vysavače Hitachi WDE                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                                    |                  |               |
|  | 1 x Rukojeť s nastavením vzduchu Ø 35 mm (782242)<br>2 x Sací trubice kovová Ø 35 mm L = 50 cm (782252)<br>1 x Podlahová hubice s klipem 260 mm bez koleček Ø 35 mm (782261)<br>1 x Hubice na čalounění W = 120 mm Ø 35 mm (782272)<br>1 x Štěrbínová koncovka Ø 35 mm L = 200 mm (782273)                                                                    | 6                    | 1                                  | 782296           | 8717574047578 |
|  | 1 x Připojení sacího koše (782221)<br>1 x Hadice 3,2 m Ø 32 mm (782232)<br>1 x Rukojeť s nastavením vzduchu Ø 35 mm (782242)<br>2 x Sací trubice plastová Ø 35 mm (782253)<br>1 x Podlahová hubice s klipem 260 mm bez koleček Ø 35 mm (782261)<br>1 x Hubice na čalounění W = 120 mm Ø 35 mm (782272)<br>1 x Štěrbínová koncovka Ø 35 mm L = 200 mm (782273) | 8                    | 1                                  | 782297           | 8717574047585 |

| SADY S PŘÍSLUŠENSTVÍM                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                               |               |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                   | Sada obsahuje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
| Hodí se pro Hitachi vysavače (R)NT                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                               |               |               |
|  | 1 x Hadice 3,2 m Ø 38 mm (782235)<br>2 x Sací trubice plastová Ø 36 mm (782253)<br>1 x Podlahová hubice s klipem 260 mm bez koleček Ø 36 mm (782261)<br>1 x Hubice na čalounění W = 120 mm Ø 36 mm (782272)<br>1 x Štěrbinová koncovka Ø 36 mm L = 200 mm (782273)<br>1 x Připojení sacího koše (40010051)<br>1 x Koncovka (40010123)                           | 8                 | 1                             | 782298        | 8717574047592 |
|  | 1 x Hadice 3,2 m Ø 38 mm (782235)<br>2 x Sací trubice teleskopická Ø 36 mm L=50 cm (782251)<br>1 x Podlahová hubice na vlhkou/suchou podlahu 360 mm s kolečky Ø 36 mm (782262)<br>1 x Hubice na čalounění W = 120 mm Ø 36 mm (782272)<br>1 x Štěrbinová koncovka Ø 36 mm L = 200 mm (782273)<br>1 x Připojení sacího koše (40010051)<br>1 x Koncovka (40010123) | 7                 | 1                             | 782299        | 8717574047608 |

# PROLINE PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO RYCHLOŠROUBOVÁKY

### Dodejte kvalitu vaší práce

Důležité pro kvalitní práci je, že materiály jsou vzájemně maximálně využívány. Zvláště, pokud se jedná o rychlošroubováky, s nimiž lze dosáhnout vysoké produktivity práce, je nesmírně důležitá kvalita plastového pásu.

Plastový pás dopravuje plynule šrouby do přední části náradí a drží pevně šroub tak dlouho, jak je potřeba.

Všechny páskované šrouby Hitachi vyrábí závod certifikovaný v ISO 9001. Tyto páskované šrouby do sádrokartonu splňují standard CE a standard EN 14566.

Šedě fosfátované šrouby jsou odzkoušeny v 48 hodinovém nástřiku solným roztokem.

Pozinkované šrouby neobsahují Chrom 6 a jsou galvanizované CR3+ v souladu se standardem CE na 5µ. Tyto šrouby splňují zkoušku solným nástřikem po dobu 200 hodin.

EN  
14566

### PÁSKOVANÉ ŠROUBY DO SÁDROKARTONU

|  PH 2 | Ø   | Délka (mm) | Závít | Povrchová úprava | Závrtný materiál | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-------|------------------|------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| V KARTONOVÉ KRABICI JE 20 PÁSKŮ S 50 ŠROUBY NA JEDNOM PÁSKU: 1000 ŠROUBŮ V KRABICI       |     |            |       |                  |                  |                   |                               |               |               |
|       | 3,6 | 25         | Jemný | Šedě fosfátovaný | Kov              | 1000              | 1                             | 754601        | 8717574034646 |
|                                                                                          | 3,6 | 35         | Jemný | Šedě fosfátovaný | Kov              | 1000              | 1                             | 754605        | 8717574034653 |
|                                                                                          | 3,9 | 25         | Hrubý | Šedě fosfátovaný | dřevo            | 1000              | 1                             | 754611        | 8717574034660 |
|                                                                                          | 3,9 | 35         | Hrubý | šedě fosfátovaný | dřevo            | 1000              | 1                             | 754615        | 8717574034677 |

Hodí se pro Hitachi rychlošroubováky W4YD, W4YE, W4YF, W4DSL, WF4DY, WF14DSL, WF18DSL a další značky jako Hilti, Fein, Makita, Max, Powers, Poppers/Senco, Spero, Würth.

### PÁSKOVANÉ ŠROUBY DO DŘEVOTŘÍSKY

|  PZ 2 | Ø   | Délka (mm) | Závít       | Povrchová úprava | Závrtný materiál | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| V KARTONOVÉ KRABICI JE 20 PÁSKŮ S 50 ŠROUBY NA JEDNOM PÁSKU: 1000 ŠROUBŮ V KRABICI         |     |            |             |                  |                  |                   |                               |               |               |
|       | 4,0 | 25         | Dřevotříska | Žlutý pozink     | Metal            | 1000              | 1                             | 754631        | 8717574034721 |
|                                                                                            | 4,0 | 30         | Dřevotříska | Žlutý pozink     | Metal            | 1000              | 1                             | 754633        | 8717574034738 |
|                                                                                            | 4,0 | 35         | Dřevotříska | Žlutý pozink     | Metal            | 1000              | 1                             | 754635        | 8717574034745 |
|                                                                                            | 4,0 | 40         | Dřevotříska | Žlutý pozink     | Metal            | 1000              | 1                             | 754636        | 8717574034752 |
|                                                                                            | 4,0 | 25         | Dřevotříska | Pozinkovaný      | Wood             | 1000              | 1                             | 754621        | 8717574034684 |
|                                                                                            | 4,0 | 30         | Dřevotříska | Pozinkovaný      | Wood             | 1000              | 1                             | 754623        | 8717574034691 |
|                                                                                            | 4,0 | 35         | Dřevotříska | Pozinkovaný      | Wood             | 1000              | 1                             | 754625        | 8717574034707 |
|                                                                                            | 4,0 | 40         | Dřevotříska | Pozinkovaný      | Wood             | 1000              | 1                             | 754626        | 8717574034714 |

Hodí se pro Hitachi rychlošroubováky W4YD, W4YE, W4YF, W4DSL, WF4DY, WF14DSL, WF18DSL a další značky jako Hilti, Fein, Makita, Max, Powers, Poppers/Senco, Spero, Würth.

| PÁSKOVANÉ ŠROUBY DO SÁDROKARTONU                                                       |     |            |       |                  |                  |                   |                               |               |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-------|------------------|------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|  PH 2 | Ø   | Délka (mm) | Závit | Povrchová úprava | Závrtný materiál | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
| V KARTONOVÉ KRABICI JE 20 SVITKŮ SE 100 ŠROUBY NA JEDNOM SVITKU: 2000 ŠROUBŮ V KRABICI |     |            |       |                  |                  |                   |                               |               |               |
|       | 3,5 | 25         | Jemný | Šedě fosfátovaný | Kov              | 2000              | 1                             | 754641        | 8717574034769 |
|                                                                                        | 3,5 | 30         | Jemný | Šedě fosfátovaný | Kov              | 2000              | 1                             | 754643        | 8717574034783 |
|                                                                                        | 3,5 | 35         | Jemný | Šedě fosfátovaný | Kov              | 2000              | 1                             | 754645        | 8717574034790 |
|                                                                                        | 3,5 | 41         | Jemný | Šedě fosfátovaný | Kov              | 2000              | 1                             | 754646        | 8717574034806 |
|                                                                                        | 3,9 | 25         | Hrubý | Šedě fosfátovaný | Dřevo            | 2000              | 1                             | 754651        | 8717574034813 |
|                                                                                        | 3,9 | 30         | Hrubý | Šedě fosfátovaný | Dřevo            | 2000              | 1                             | 754653        | 8717574034837 |
|                                                                                        | 3,9 | 35         | Hrubý | Šedě fosfátovaný | Dřevo            | 2000              | 1                             | 754655        | 8717574034844 |
|                                                                                        | 3,9 | 41         | Hrubý | Šedě fosfátovaný | Dřevo            | 2000              | 1                             | 754656        | 8717574034851 |
|                                                                                        | 3,9 | 25         | Hrubý | Galvanizovaný    | Dřevo            | 2000              | 1                             | 754661        | 8717574034868 |
|                                                                                        | 3,9 | 30         | Hrubý | Galvanizovaný    | Dřevo            | 2000              | 1                             | 754663        | 8717574034875 |
|                                                                                        | 3,9 | 35         | Hrubý | Galvanizovaný    | Dřevo            | 2000              | 1                             | 754665        | 8717574034882 |
|                                                                                        | 3,9 | 41         | Hrubý | Galvanizovaný    | Dřevo            | 2000              | 1                             | 754666        | 8717574034899 |
| Hodí se pro hitachi rychlošroubováky WF4H2, WF4AR2 a další značky jako Makita a Max.   |     |            |       |                  |                  |                   |                               |               |               |

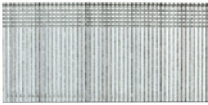
# PROLINE HŘEBÍKY A PLYNOVÉ BOMBIČKY

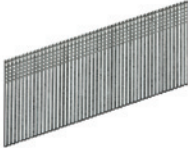
|                                                                                                                | Název                                   | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| HŘEBÍKY DO BETONU V PLASTU                                                                                     |                                         |                   |                               |               |               |
|                             | Balistický kombinace hřebík/šroub 15 mm | 1000              | 1                             | 40014406      | 4250155816391 |
|                                                                                                                | Balistický kombinace hřebík/šroub 20 mm | 1000              | 1                             | 40014401      | 4250155810078 |
|                                                                                                                | Balistický kombinace hřebík/šroub 25 mm | 1000              | 1                             | 40014402      | 4250155810085 |
|                                                                                                                | Balistický kombinace hřebík/šroub 30 mm | 1000              | 1                             | 40014403      | 4250155810092 |
|                                                                                                                | Balistický kombinace hřebík/šroub 35 mm | 1000              | 1                             | 40014404      | 4250155810108 |
|                                                                                                                | Balistický kombinace hřebík/šroub 40 mm | 1000              | 1                             | 40014405      | 4250155810115 |
| Dodává se s 1 palivovým článkem                                                                                |                                         |                   |                               |               |               |
| Hodí se pro betonářskou hřebíkovačku jako NC40G. Před použitím s jinými značkami zkontrolujte pozorně rozměry. |                                         |                   |                               |               |               |

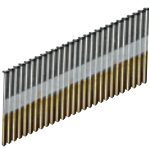
|                                                                                      | Rozměry (mm) | Typ dříku | Úprava             | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|--------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| HŘEBÍKY SPOJOVANÉ PLASTOVOU PÁSKOU 21° HLAVA TYPU “O”                                |              |           |                    |                   |                               |               |               |
|  | 2.9x50       | Kroužkový | Bez povrch. úpravy | 3300              | 1                             | 705591        | 5017658059705 |
|                                                                                      | 2.9x50       | Kroužkový | Galvanovaný        | 3300              | 1                             | 705592        | 5017658059712 |
|                                                                                      | 2.9x64       | Kroužkový | Bez povrch. úpravy | 3300              | 1                             | 705593        | 5017658059729 |
|                                                                                      | 2.9x64       | Kroužkový | Galvanovaný        | 3300              | 1                             | 705594        | 5017658059736 |
|                                                                                      | 2.9x64       | Kroužkový | Pozinkovaný        | 3300              | 1                             | 705595        | 5017658059743 |
|                                                                                      | 3.1x75       | Kroužkový | Bez povrch. úpravy | 2200              | 1                             | 705596        | 5017658059750 |
|                                                                                      | 3.1x75       | Kroužkový | Galvanovaný        | 2200              | 1                             | 705597        | 5017658059767 |
|                                                                                      | 3.1x75       | Kroužkový | Pozinkovaný        | 2200              | 1                             | 705598        | 5017658059774 |
|                                                                                      | 3.1x90       | Hladký    | Bez povrch. úpravy | 2200              | 1                             | 705600        | 5017658059798 |
|                                                                                      | 3.1x90       | Hladký    | Galvanovaný        | 2200              | 1                             | 705601        | 5017658059804 |
|                                                                                      | 3.1x90       | Hladký    | Pozinkovaný        | 2200              | 1                             | 705599        | 5017658059781 |
| Hodí se např. pro Hitachi plynovou hřebíkovačku NR90GR(2).                           |              |           |                    |                   |                               |               |               |

|                                                                                       | Rozměry (mm) | Typ dříku | Úprava             | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|--------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| HŘEBÍKY SPOJOVNÉ PAPIŘOVOU PÁSKOU 34° HLAVA TYPU “D”                                  |              |           |                    |                   |                               |               |               |
|  | 3,1x50       | Kroužkový | Bez povrch. úpravy | 4800              | 1                             | 705451        | 8717472817624 |
|                                                                                       | 3,1x50       | Kroužkový | Galvanovaný        | 4800              | 1                             | 705452        | 8717472817631 |
|                                                                                       | 3,1x50       | Kroužkový | Pozinkovaný        | 4800              | 1                             | 705453        | 8717472817648 |
|                                                                                       | 3,1x63       | Kroužkový | Bez povrch. úpravy | 4800              | 1                             | 705454        | 8717472817655 |
|                                                                                       | 3,1x63       | Kroužkový | Galvanovaný        | 4800              | 1                             | 705455        | 8717472817662 |
|                                                                                       | 3,1x63       | Kroužkový | Pozinkovaný        | 4800              | 1                             | 705456        | 8717472817679 |
|                                                                                       | 3,1x75       | Kroužkový | Bez povrch. úpravy | 2500              | 1                             | 705457        | 8717472817686 |
|                                                                                       | 3,1x75       | Kroužkový | Galvanovaný        | 2500              | 1                             | 705458        | 8717472817693 |
|                                                                                       | 3,1x75       | Kroužkový | Pozinkovaný        | 2500              | 1                             | 705459        | 8717472817709 |
|                                                                                       | 3,1x90       | Hladký    | Bez povrch. úpravy | 2500              | 1                             | 705460        | 8717472817716 |
|                                                                                       | 3,1x90       | Hladký    | Galvanovaný        | 2500              | 1                             | 705461        | 8717472817723 |
|                                                                                       | 3,1x90       | Hladký    | Pozinkovaný        | 2500              | 1                             | 705462        | 8717472817730 |
| Hodí se např. pro Hitachi plynovou hřebíkovačku NR90GR(2) a NR90AD.                   |              |           |                    |                   |                               |               |               |



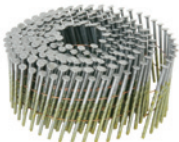
|                                                                                   | Tloušťka (mm) | Délka (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| HŘEBÍKY 16 GA                                                                     |               |            |                   |                               |               |               |
|  | 1,6           | 25         | 5000              | 1                             | 705565        | 5017658059385 |
|                                                                                   | 1,6           | 32         | 2500              | 1                             | 705566        | 5017658059392 |
|                                                                                   | 1,6           | 35         | 2500              | 1                             | 705567        | 5017658059408 |
|                                                                                   | 1,6           | 38         | 2500              | 1                             | 705568        | 5017658059415 |
|                                                                                   | 1,6           | 40         | 2500              | 1                             | 705569        | 5017658059422 |
|                                                                                   | 1,6           | 45         | 2500              | 1                             | 705570        | 5017658059439 |
|                                                                                   | 1,6           | 50         | 2500              | 1                             | 705571        | 5017658059446 |
|                                                                                   | 1,6           | 64         | 2500              | 1                             | 705572        | 5017658059453 |
| Hodí se např. pro Hitachi plynovou hřebíkovačku NT65GS/NT65M2.                    |               |            |                   |                               |               |               |

|                                                                                   | Tloušťka (mm) | Délka (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| HŘEBÍKY 16 GA - 20"                                                               |               |            |                   |                               |               |               |
|  | 1,6           | 32         | 2000              | 1                             | 705573        | 5017658059460 |
|                                                                                   | 1,6           | 38         | 2000              | 1                             | 705574        | 5017658059477 |
|                                                                                   | 1,6           | 45         | 2000              | 1                             | 705575        | 5017658059484 |
|                                                                                   | 1,6           | 50         | 2000              | 1                             | 705576        | 5017658059491 |
|                                                                                   | 1,6           | 63         | 2000              | 1                             | 705577        | 5017658059507 |
| Hodí se např. pro Hitachi plynovou hřebíkovačku NT65GB.                           |               |            |                   |                               |               |               |

|                                                                                     | Tloušťka (mm) | Délka (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| HŘEBÍKY 15 GA - 34°                                                                 |               |            |                   |                               |               |               |
|  | 1,8           | 38         | 2000              | 1                             | 40014422      | 4250155832919 |
|                                                                                     | 1,8           | 50         | 2000              | 1                             | 40014424      | 4250155832926 |
|                                                                                     | 1,8           | 64         | 2000              | 1                             | 40014426      | 4250155832933 |
| Hodí se např. pro Hitachi hřebíkovačku NT65MA3.                                     |               |            |                   |                               |               |               |

|                                                                                     | Tloušťka (mm) | Délka (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| HŘEBÍKY 18 GA PLOCHÉ                                                                |               |            |                   |                               |               |               |
|  | 1,2           | 15         | 5000              | 1                             | 715790        | 8717574020434 |
|                                                                                     | 1,2           | 20         | 5000              | 1                             | 715791        | 8717574020441 |
|                                                                                     | 1,2           | 25         | 5000              | 1                             | 715792        | 8717574020458 |
|                                                                                     | 1,2           | 30         | 5000              | 1                             | 715793        | 8717574020465 |
|                                                                                     | 1,2           | 35         | 5000              | 1                             | 715794        | 8717574020472 |
|                                                                                     | 1,2           | 40         | 5000              | 1                             | 715795        | 8717574020489 |
|                                                                                     | 1,2           | 45         | 5000              | 1                             | 715796        | 8717574020496 |
|                                                                                     | 1,2           | 50         | 5000              | 1                             | 715797        | 8717574020502 |
| Hodí se pro hřebíkovačky s hřebíky typu D jako NT50GS/AE2.                          |               |            |                   |                               |               |               |

|                                                                                     | Tloušťka (mm) | Délka (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| HŘEBÍKY BEZ HLAVIČKY 18 GA PLOCHÉ NEREZOVÁ OCEL                                     |               |            |                   |                               |               |               |
|  | 1,2           | 15         | 5000              | 1                             | 715251        | 8717574040968 |
|                                                                                     | 1,2           | 20         | 5000              | 1                             | 715252        | 8717574040975 |
|                                                                                     | 1,2           | 25         | 5000              | 1                             | 715253        | 8717574040982 |
|                                                                                     | 1,2           | 30         | 5000              | 1                             | 715254        | 8717574040999 |
|                                                                                     | 1,2           | 35         | 5000              | 1                             | 715255        | 8717574041002 |
|                                                                                     | 1,2           | 40         | 5000              | 1                             | 715256        | 8717574041019 |
|                                                                                     | 1,2           | 45         | 5000              | 1                             | 715257        | 8717574041026 |
|                                                                                     | 1,2           | 50         | 5000              | 1                             | 715258        | 8717574041033 |
| Hodí se např. pro Hitachi hřebíkovačku NT50GS/AE2.                                  |               |            |                   |                               |               |               |

|                                                                                     | Tloušťka (mm) | Délka (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| HŘEBÍKY NA SVITKU 16° ELEKTRICKY POZINKOVANÉ                                        |               |            |                   |                               |               |               |
|  | 2,1/2,3       | 38         | 18200             | 1                             | 40014318      | 4250155836429 |
|                                                                                     | 2,1/2,3       | 45         | 15600             | 1                             | 40014320      | 4250155836436 |
| Hodí se např. pro Hitachi hřebíkovačku NV50AF3.                                     |               |            |                   |                               |               |               |

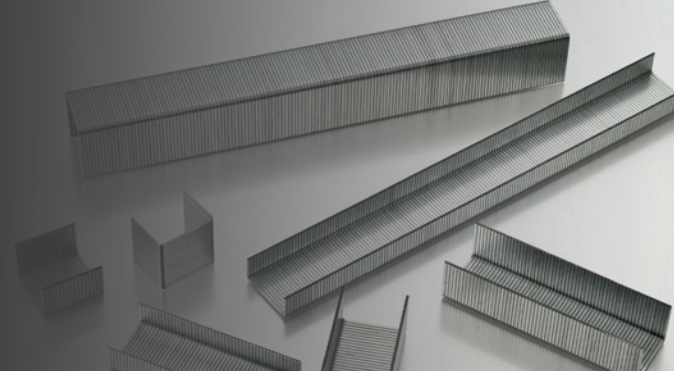
|                                                                                       | Název                                     | Hodí se pro                         | Obsah | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|-------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|  | Plynová bombička pro plynové hřebíkovačky | NC40G<br>NT50GS<br>NT65GB<br>NT65GS | 30ml  | 2                 | 1                             | 753702        | 8717574011838 |
|                                                                                       |                                           | NR90GC(2)<br>NR90GR(2)              | 80ml  | 2                 | 1                             | 753600        | 8717472813695 |

|                                                                                       | Název                                 | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|  | Servisní set pro plynové hřebíkovačky | 1                 | 1                             | 714800        | 8717574001105 |



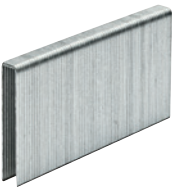


# PROLINE SPONY



|                                                                                     | Tloušťka (mm) | Šířka (mm) | Délka (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|  | 0,7           | 12,8       | 6          | 4800              | 1                             | 750667        | 8717574041293 |
|                                                                                     | 0,7           | 12,8       | 10         | 4800              | 1                             | 750668        | 8717574041309 |
|                                                                                     | 0,7           | 12,8       | 13         | 4800              | 1                             | 750669        | 8717574041316 |

Hodí se např. pro Hitachi N14DSL, N18DSL, Atro, Bea, Bostitch, Duo Fast, Fasco, Haubold, Kihlberg, Omer, Prebena a Senco.

|                                                                                      | Tloušťka (mm) | Šířka (mm) | Délka (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| SPONY 16 GA - VNĚJŠÍ ŠÍŘKA 11,25 mm A VNITŘNÍ ŠÍŘKA 7,85mm                           |               |            |            |                   |                               |               |               |
|  | 1,6           | 11,25      | 25         | 5000              | 1                             | 715840        | 8717574020731 |
|                                                                                      | 1,6           | 11,25      | 30         | 5000              | 1                             | 715841        | 8717574020748 |
|                                                                                      | 1,6           | 11,25      | 35         | 5000              | 1                             | 715842        | 8717574020755 |
|                                                                                      | 1,6           | 11,25      | 40         | 5000              | 1                             | 715843        | 8717574020762 |
|                                                                                      | 1,6           | 11,25      | 45         | 5000              | 1                             | 715844        | 8717574020779 |
|                                                                                      | 1,6           | 11,25      | 50         | 5000              | 1                             | 715845        | 8717574020786 |

Hodí se např. pro sponkovačku Hitachi N5008AC (2).



OŠTATNÍ
PŘÍSLUŠENSTVÍ
PROLINE



Table with 6 columns: Image, Název, Množství v balení, Minimální objednáací množství, Číslo artiklu, EAN kód. Rows for 3m, 5m, and 8m retractable tapes.

Table with 6 columns: Image, Obsah sady, Množství v balení, Minimální objednáací množství, Číslo artiklu, EAN kód. Rows for two sets of grinding tools (SADY NA BROUŠENÍ).

Table with 7 columns: Image, Název, Barva skel, Množství v balení, Minimální objednáací množství, Číslo artiklu, EAN kód. Rows for three types of safety glasses.

Table with 7 columns: Image, Název, Barva skel, Množství v balení, Minimální objednáací množství, Číslo artiklu, EAN kód. Row for a set of safety glasses in a carrying case.





| OCHRANNÉ BRÝLE                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                   |                               |               |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                           | Barva skel | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>Dvojitá sférická skla</li><li>Brýle bez obrouček pro rozšíření zorného pole</li><li>Trvalá ochrana proti zamlžení</li><li>Tvrdý povlak na vnější straně proti poškrábání</li><li>Ve shodě s EN166 a EN170</li><li>UV400 ochrana</li></ul> | Číré       | 1                 | 5                             | 713507        | 8717574041347 |

| OCHRANNÉ BRÝLE                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                   |                               |               |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                   | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Barva skel | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>Pohodlné ochranné brýle</li><li>Hodí se pro všechny předepsané brýle</li><li>Flexibilní postranice pro lepší uchycení</li><li>Velké větrané postranní štíty</li><li>Nastavitelná délka postranic</li><li>Obě strany chráněny proti zamlžení</li><li>Ve shodě s EN166a EN170</li></ul> | Číré       | 1                 | 1                             | 713501        | 8717574017793 |

| OCHRANNÉ BRÝLE                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                   |                               |               |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                     | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Barva skel | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>Velmi pohodlné k nošení</li><li>Boční ochrana</li><li>Hodí se pro všechny předepsané brýle</li><li>Vynikající větrání</li><li>Tvrdý povlak na vnější straně proti poškrábání</li><li>Ochrana proti zamlžení</li><li>Ve shodě s EN166 a EN170</li></ul> | Číré       | 1                 | 1                             | 713506        | 8717574017847 |

| OCHRANA SLUCHU                                                                      |                                                                                                                                                                                    |                   |                               |               |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                     | Název                                                                                                                                                                              | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>Sada 5 párů (10 ks):</li><li>SNR37</li><li>Ve shodě s EN 352</li><li>Vynikající rozpoznávání hlasu</li><li>Velmi pohodlné k nošení</li></ul> | 5                 | 12                            | 750405        | 8717574033854 |

# PROLINE RESPIRÁTORY

Při mnoha činnostech na stavbách a v průmyslu se práší. V důsledku různorodosti oblastí použití a zpracovávaných materiálů se liší i stupeň nebezpečnosti prашného prostředí od relativně neškodného po velmi jedovaté pro lidský organismus. To vyžaduje přijetí opatření jak ze strany zaměstnavatele, tak i uživatele. Po řádném odsátí prachu ze zdroje a dobré ventilaci budou Hitachi respirátory při správné ventilaci chránit proti škodlivým látkám. Respirátory se dělí do tří tříd:

- FFP1 pro částecy, které nejsou toxické, ani spojené s fibrózou
- FFP2 pro nebezpečné nebo škodlivé částecy, páry a kouř
- FFP3 pro jedovaté částecy, páry a kouř

Následující tabulka může napomoci při výběru správného respirátoru podle zpracovávaného materiálu

| VÝBĚR RESPIRÁTORU                                   | FFP1 | FFP2 | FFP3 |
|-----------------------------------------------------|------|------|------|
| Azbesty: krátkodobá práce, odběr vzorku             |      |      | *    |
| Cementový prach                                     | *    |      |      |
| Řezné kapaliny (lisování, tažení, vrtání)           |      | *    |      |
| Demolice zdíva, kamenných staveb, betonu            | *    |      |      |
| Pokládání izolačních materiálů (např. sklolaminátů) |      | *    |      |
| Těžba                                               |      | *    |      |
| Drobné stavební úklidové práce                      | *    |      |      |
| Křemenný prach (kamenné zdívo)                      |      | *    |      |
| Broušení, řezání, frézování, vrtání, rozbrušování   |      | *    |      |
| Pájení, svařování, odlévání                         |      |      | *    |
| Svařování hliníku                                   |      |      | *    |
| Práce s dřevem (dub, buk, tropické dřeviny)         |      |      | *    |

Tato klasifikace filtrů představuje minimální požadavky a slouží prostě jako vodítko. Je povinností “nositele”, aby se před vlastním použitím přesvědčil, že dýchací přístroj odpovídá požadavkům, co se týče nebezpečných materiálů a koncentrace.

| RESPIRÁTORY                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                |                   |                               |               |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                       | Název                                                                                                                                                                                                                                          | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>Respirátor miskovitého tvaru</li><li>K ochraně před inertním prachem</li><li>Stupeň filtrace FFP1 NR D</li><li>Ve shodě s EN149:2001+A1:2009</li></ul>                                                   | 3                 | 1                             | 750408        | 8717574041279 |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>Miskovité respirátory s ventilem</li><li>K ochraně před škodlivým prachem</li><li>Stupeň filtrace FFP2 NR D</li><li>Ve shodě s EN149:2001+A1:2009</li></ul>                                              | 2                 | 1                             | 750409        | 8717574041286 |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>Miskovité respirátory s ventilem</li><li>K ochraně před jedovatým prachem</li><li>Stupeň filtrace FFP3 NR D</li><li>Ve shodě s EN149:2001+A1:2009</li><li>4-bodový nastavitelný náhlavní pásek</li></ul> | 1                 | 1                             | 750410        | 8717574042313 |

# PROLINE OCHRANNÉ RUKAVICE



Kožené rukavice pro uživatele pracující s motorovou pilou. Rukavice jsou vybaveny protiporezovým materiálem na hřbetu levé ruky. Elastická pletená manžeta v kombinaci s měkkou kůží nabízí pohodlné nošení. Vhodné pro intenzivní práci v lese.

**Správná velikost rukavic**  
Měření ruky roztažením prstů po obvodu přes klouby dlaně ruky. Změřte ruku, kterou píšete. V níže uvedené tabulce se změřený počet centimetrů vztahuje na velikost rukavice. Vždy si zvolte větší číslo rukavice, pokud se naměřená hodnota pohybuje mezi dvěma čísly.

| Délka (mm) | 203 | 229 | 254 | 279 | 304 |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Velikost   | S   | M   | L   | XL  | XXL |
| Velikost   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  |

| RUKAVICE |                        |          |                         |                               |               |               |
|----------|------------------------|----------|-------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|          | Název                  | Volikost | Množství v balení (pár) | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|          | Protiporezové rukavice | 8/S      | 1                       | 1                             | 713651        | 8717574030426 |
|          |                        | 9/M      | 1                       | 1                             | 713652        | 8717574030433 |
|          |                        | 10/L     | 1                       | 1                             | 713653        | 8717574030440 |
|          |                        | 11/XL    | 1                       | 1                             | 713654        | 8717574030457 |
|          |                        | 12/XXL   | 1                       | 1                             | 713655        | 8717574030464 |

# PROLINE OCHRANA HLAVY



| CHRÁNIČ HLAVY    |                          |
|------------------|--------------------------|
| PŘILBA           |                          |
| Norma            | EN 397                   |
| Materiál         | ABS                      |
| Vnitřní uchycení | 4 body 180° otočný kloub |
| OCHRANNÝ ŠTÍT    |                          |
| Norma            | EN 1731                  |
| Materiál         | Matová ocel              |
| Mřížka           | 1.8 x 1.8mm              |
| Tlumení světla   | 0.35                     |
| OCHRANA SLUCHU   |                          |
| Norma            | EN 352-3                 |
| Snížení hluku    | SNR 27                   |

UV INDIKÁTOR

Unikátní UV indikátor na přilbě udává, kdy je přilba nepoužitelná následkem UV záření. To brání předčasnému zničení přilby a tím zvýšeným nákladům a odpadu, ale také pozdní výměně přilby po zvážení všech případných rizik.



| OCHRANA HLAVY |                                                                                                                           |                   |                               |               |               |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|               | Název                                                                                                                     | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|               | Kombinace pro práci v lese obsahuje: Ochrannou přilbu s UV indikátorem Ocelový ochranný štít v matné barvě Ochranu sluchu | 1                 | 1                             | 713511        | 8717574025842 |
|               | Kombinace pro práci s křovinořezem obsahuje: Ochrana zraku a sluchu Ocelový ochranný štít v matové barvě Ochranu sluchu   | 1                 | 1                             | 713512        | 8717574025859 |



PROLINE  
BEZPEČNOSTNÍ OBUV



| HITACHI KOŽENÁ OBUV PRO PRÁCI S MOTOROVOU PILOU |                                                             |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Materiál                                        | Kůže                                                        |
| Velikosti                                       | UK 6 - 13 (EU 39 - 48)                                      |
| Standard:                                       | EN ISO 17249:2004<br>EN 381 CLASS 1-2-3<br>třída 2 (24 m/s) |
| Vlastnosti                                      | Protipořezová ochrana<br>Bezpečnostní špička boty           |
| Odolnost                                        | Oleje, tuky, různé chemikálie                               |



TŘÍDA 2

| KOŽENÁ DŘEVORUBECKÁ OCHRANNÁ OBUV |                |               |                         |                               |               |               |
|-----------------------------------|----------------|---------------|-------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                   | Velikost (EUR) | Velikost (UK) | Množství v balení (pár) | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|                                   | 39             | 6             | 1                       | 1                             | 714039        | 8717574019254 |
|                                   | 40             | 6½            | 1                       | 1                             | 714040        | 8717574019261 |
|                                   | 41             | 7             | 1                       | 1                             | 714041        | 8717574019278 |
|                                   | 42             | 8             | 1                       | 1                             | 714042        | 8717574019285 |
|                                   | 43             | 9             | 1                       | 1                             | 714043        | 8717574019292 |
|                                   | 44             | 10            | 1                       | 1                             | 714044        | 8717574019308 |
|                                   | 45             | 10½           | 1                       | 1                             | 714045        | 8717574019315 |
|                                   | 46             | 11            | 1                       | 1                             | 714046        | 8717574019322 |
|                                   | 47             | 12            | 1                       | 1                             | 714047        | 8717574019339 |
|                                   | 48             | 13            | 1                       | 1                             | 714048        | 8717574019346 |



| GUMOVÁ VYSOKÁ OBUV PRO PRÁCI S MOTOROVOU PILOU |                                                            |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Materiál                                       | Přírodní kaučuk                                            |
| Velikosti                                      | UK 4 - 14 (EU 37 - 50)                                     |
| Standard:                                      | EN ISO 20345 .SB.E / EN ISO 17249:2004<br>Třída 2 (24 m/s) |
| Vlastnosti                                     | Protipořezová ochrana<br>Bezpečnostní špička boty          |
| Odolnost                                       | Oleje, tuky, různé chemikálie                              |



TŘÍDA 2

| GUMOVÁ DŘEVORUBECKÁ OCHRANNÁ OBUV |                |               |                         |                               |               |               |
|-----------------------------------|----------------|---------------|-------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                   | Velikost (EUR) | Velikost (UK) | Množství v balení (pár) | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|                                   | 37             | 4             | 1                       | 1                             | 713537        | 8717574018615 |
|                                   | 38             | 5             | 1                       | 1                             | 713538        | 8717574018639 |
|                                   | 39             | 6             | 1                       | 1                             | 713539        | 8717574018653 |
|                                   | 40             | 6½            | 1                       | 1                             | 713540        | 8717574018677 |
|                                   | 41             | 7             | 1                       | 1                             | 713541        | 8717574018691 |
|                                   | 42             | 8             | 1                       | 1                             | 713542        | 8717574018714 |
|                                   | 43             | 9             | 1                       | 1                             | 713543        | 8717574018738 |
|                                   | 44             | 10            | 1                       | 1                             | 713544        | 8717574018752 |
|                                   | 45             | 10½           | 1                       | 1                             | 713545        | 8717574018776 |
|                                   | 46             | 11            | 1                       | 1                             | 713546        | 8717574018790 |
|                                   | 47             | 12            | 1                       | 1                             | 713547        | 8717574018813 |
|                                   | 48             | 13            | 1                       | 1                             | 713548        | 8717574018837 |
|                                   | 49             | 14            | 1                       | 1                             | 713549        | 8717574018851 |
|                                   | 50             | 14½           | 1                       | 1                             | 713550        | 8717574018875 |



# PROLINE OCHRANNÝ ODĚV

Hitachi protipořezový a lesnický oděv poskytuje optimální vyváženost mezi ochranou a pohodlím, neboť jsou lehké, pohodlné a snadno se ošetřují.

Velmi dobře vybavená laboratoř Hitachi nabízí možnost vyhledat řešení podle specifických potřeb pracovníků s motorovými pilami. Profesionální koncoví uživatelé jsou pravidelně vyzýváni k ověření

protipořezového a lesnického oblečení v praxi se zaměřením na ergonomii, kvalitu, trvanlivost a pohodlí. Výsledky všech těchto testů jsou zahrnuty do provedení nových modelů, čímž se dosahuje optimální vyváženosti mezi požadavky na bezpečnost a pohodlí. Hitachi protipořezové oděvy se vyrábějí z nylonu a bavlny v poměru 49 % bavlny a 51 % polyesterového nylonu, takže z lícové

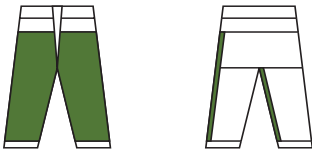
strany je oděv velmi trvanlivý, odolný vůči vodě a odpuzující prach. Vnitřní část je měkká a pohodlná. Samozřejmě, všechny modely splňují evropské normy, protože naší prioritou je jejich bezpečnost. Na oděvech jsou uvedeny různé úrovně ochrany formou ikonky se standardem EN381 a třídou ochrany.

| Velikost | Délka   | A<br>Délka | B<br>Velikost<br>přes prsa | C<br>Velikost<br>pasu |
|----------|---------|------------|----------------------------|-----------------------|
| S        | 46 - 48 | 164 - 182  | 88 - 96                    | 76 - 84               |
| M        | 50 - 52 | 164 - 182  | 96 - 104                   | 84 - 92               |
| L        | 54 - 56 | 170 - 188  | 104 - 112                  | 92 - 100              |
| XL       | 58 - 60 | 170 - 188  | 112 - 120                  | 100 - 108             |
| XXL      | 62 - 64 | 176 - 194  | 120 - 128                  | 108 - 116             |
| XXXL     | 66 - 68 | 176 - 194  | 128 - 139                  | 116 - 124             |

Veškeré Hitachy oděvy pro lesnické práce se dobře perou při 60°C, ale nelze je sušit v sušičce.

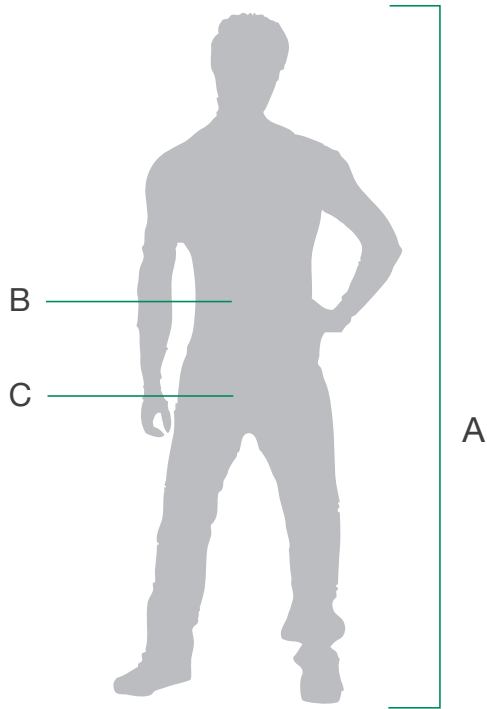
Veškeré Hitachi kalhoty pro lesnické práce jsou vybaveny ochranou typu A, hodí se pro profesionální lesní dělníky, kteří jsou proškoleni pro práci v lese na základní úrovni.

Typ A nabízí 180° ochranu přední části každé nohavice plus 5cm na vnitřní straně pravé nohavice a 5cm na vnější straně levé nohavice. Ochrana začíná 5cm od spodní strany a končí nejméně 20cm nad rozkrokem.



POHLED ZEPŘEDU POHLED ZE ZADU

Poznámka k bezpečnosti: Neexistuje ochranný oblek, zajišťující 100% ochranu a nahrazující řádné proškolení a metody práce.



Třída 1

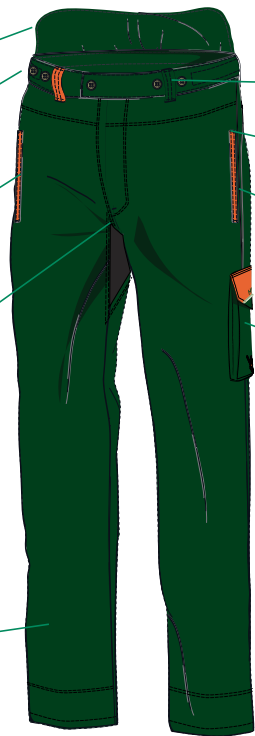
BEDERNÍ OCHRANA

KNOFLÍKY  
NA KŠANDY

PROSTŘIŽENÁ  
KAPSA

TŘIKRÁT  
PROŠÍVANÝ  
ROZKROK PRO  
DODATEČNÉ  
ZPEVNĚNÍ

VNĚJŠÍ NEPROMO-  
KAVÝ MATERIÁL



POUTKA NA PÁSEK

UZAVÍRATELNÁ  
ZADNÍ KAPSA  
S KLOPOU

PROSTŘIŽENÁ  
KAPSA

BOČNÍ KAPSA  
NA METR S KLOPOU

| HITACHI LESNICKÉ KALHOTY |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Ochrana                  | Typ-A                               |
| Evropská norma           | EN 381-5                            |
|                          | EN 340 : 2003                       |
| Třída                    | 1 20 m/s                            |
| Vrstvy                   | 9                                   |
| Velikosti                | S - 3XL                             |
| Barvy                    | Zelená/fluoreskující oranžová/černá |



Třída 1

BEDERNÍ OCHRANA

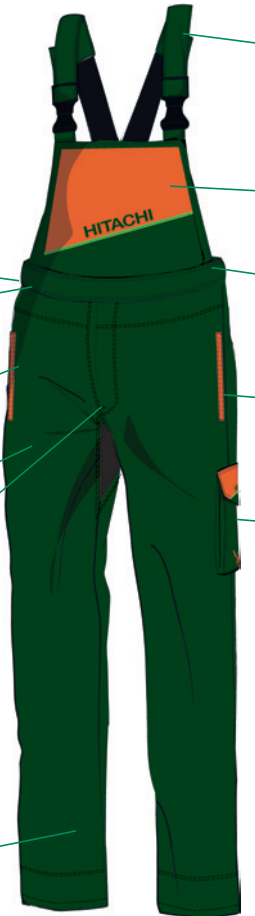
HORNÍ PÁS SE  
ZIPEM PRO SNADNÝ  
PŘÍSTUP

PROSTŘIŽENÁ  
KAPSA

UZAVÍRATELNÁ  
ZADNÍ KAPSA  
S KLOPOU

TŘIKRÁT  
PROŠÍVANÝ  
ROZKROK PRO  
DODATEČNÉ  
ZPEVNĚNÍ

VNĚJŠÍ NEPROMOKAVÝ  
MATERIÁL



NASTAVITELNÉ ŠLE

PŘEDNÍ LACLOVÁ  
KAPSA

PRUŽNÝ BEDERNÍ  
PÁSEK

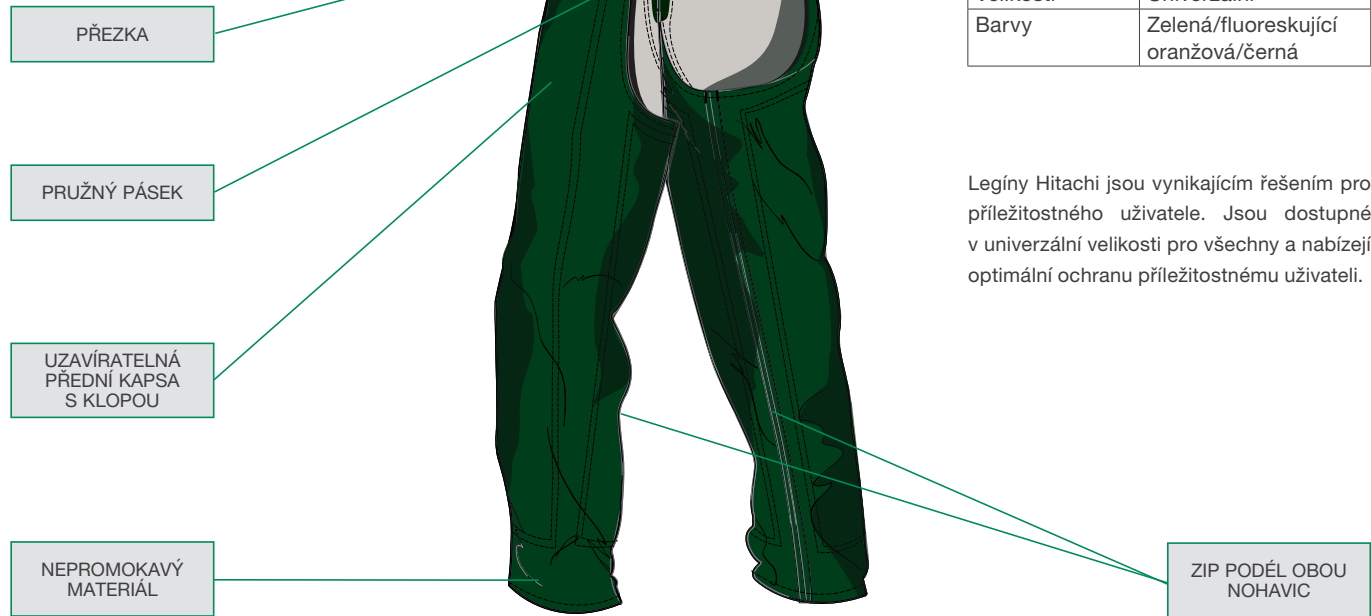
PROSTŘIŽENÁ  
KAPSA

BOČNÍ KAPSA  
NA METR S KLOPOU

| Hitachi lesnické kalhoty s laclem |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Ochrana                           | Typ-A                               |
| Evropská norma                    | EN 381-5                            |
|                                   | EN 340 : 2003                       |
| Třída                             | 1 20 m/s                            |
| Vrstvy                            | 9                                   |
| Velikosti                         | S - 3XL                             |
| Barvy                             | Zelená/fluoreskující oranžová/černá |



Třída 1



| HITACHI KALHOTY |                                     |
|-----------------|-------------------------------------|
| Ochrana         | Typ – A                             |
| Evropská norma  | EN 381-5                            |
| Třída           | 1 = 20 m/s                          |
| Vrstvy          | 9                                   |
| Velikosti       | Univerzální                         |
| Barvy           | Zelená/fluoreskující oranžová/černá |

Legíny Hitachi jsou vynikajícím řešením pro příležitostného uživatele. Jsou dostupné v univerzální velikosti pro všechny a nabízejí optimální ochranu příležitostnému uživateli.

| HITACHI LESNICKÁ BUNDA S PROTIPOŘEZOVOU OCHRANOU |                                     |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Ochrana                                          | Typ-A                               |
| Evropská norma                                   | EN 381-11                           |
| Třída                                            | 1 = 16 m/s                          |
| Vrstvy                                           | 9                                   |
| Velikosti                                        | S - 3XL                             |
| Barvy                                            | Zelená/fluoreskující oranžová/černá |

| LESNICKÁ BUNDA BEZ PROTIPOŘEZOVÉ OCHRANY |                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------|
| Velikosti                                | S - 3XL                             |
| Barvy                                    | Zelená/fluoreskující oranžová/černá |



Třída 0



|                                                                                                | Název                                                                                                                                       | Velikost                | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednáací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------|---------------|
| KALHOTY TYPU A                                                                                 |                                                                                                                                             |                         |                      |                                     |                  |               |
| <br>Třída 1 | <br><br>Kalhoty<br>Ve shodě s EN-340                     | S                       | 1                    | 1                                   | 713602           | 8717574022186 |
|                                                                                                |                                                                                                                                             | M                       | 1                    | 1                                   | 713603           | 8717574022193 |
|                                                                                                |                                                                                                                                             | L                       | 1                    | 1                                   | 713604           | 8717574022209 |
|                                                                                                |                                                                                                                                             | XL                      | 1                    | 1                                   | 713605           | 8717574022216 |
|                                                                                                |                                                                                                                                             | 2XL                     | 1                    | 1                                   | 713606           | 8717574022223 |
|                                                                                                |                                                                                                                                             | 3XL                     | 1                    | 1                                   | 713607           | 8717574022230 |
| KALHOTY S LACLEM A KŠANDAMI - TYP A                                                            |                                                                                                                                             |                         |                      |                                     |                  |               |
| <br>Třída 1 | <br><br>Kalhoty s laclem a kšandami<br>Ve shodě s EN-340 | S                       | 1                    | 1                                   | 713612           | 8717574022247 |
|                                                                                                |                                                                                                                                             | M                       | 1                    | 1                                   | 713613           | 8717574022254 |
|                                                                                                |                                                                                                                                             | L                       | 1                    | 1                                   | 713614           | 8717574022261 |
|                                                                                                |                                                                                                                                             | XL                      | 1                    | 1                                   | 713615           | 8717574022278 |
|                                                                                                |                                                                                                                                             | 2XL                     | 1                    | 1                                   | 713616           | 8717574022285 |
|                                                                                                |                                                                                                                                             | 3XL                     | 1                    | 1                                   | 713617           | 8717574022292 |
| KALHOTY - TYP A                                                                                |                                                                                                                                             |                         |                      |                                     |                  |               |
| <br>Třída 1 |                                                          | Univerzální<br>velikost | 1                    | 1                                   | 713621           | 8717574022308 |

|                                                                                                  | Název                                                                                                                           | Velikost | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednáací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|-------------------------------------|------------------|---------------|
| BUNDA S PROTIPOŘEZOVOU OCHRANOU                                                                  |                                                                                                                                 |          |                      |                                     |                  |               |
| <br>Class 0 | <br><br>Bunda s protipořezovou<br>ochranou | S        | 1                    | 1                                   | 713632           | 8717574022315 |
|                                                                                                  |                                                                                                                                 | M        | 1                    | 1                                   | 713633           | 8717574022322 |
|                                                                                                  |                                                                                                                                 | L        | 1                    | 1                                   | 713634           | 8717574022339 |
|                                                                                                  |                                                                                                                                 | XL       | 1                    | 1                                   | 713635           | 8717574022346 |
|                                                                                                  |                                                                                                                                 | 2XL      | 1                    | 1                                   | 713636           | 8717574022353 |
|                                                                                                  |                                                                                                                                 | 3XL      | 1                    | 1                                   | 713637           | 8717574022360 |
| BUNDA BEZ PROTIPOŘEZOVÉ OCHRANY                                                                  |                                                                                                                                 |          |                      |                                     |                  |               |
|             | Bunda bez protipořezové<br>ochrany                                                                                              | S        | 1                    | 1                                   | 713642           | 8717574022377 |
|                                                                                                  |                                                                                                                                 | M        | 1                    | 1                                   | 713643           | 8717574022384 |
|                                                                                                  |                                                                                                                                 | L        | 1                    | 1                                   | 713644           | 8717574022391 |
|                                                                                                  |                                                                                                                                 | XL       | 1                    | 1                                   | 713645           | 8717574022407 |
|                                                                                                  |                                                                                                                                 | 2XL      | 1                    | 1                                   | 713646           | 8717574022414 |
|                                                                                                  |                                                                                                                                 | 3XL      | 1                    | 1                                   | 713647           | 8717574022421 |

PROLINE  
MAZIVA



| DVOUTAKTNÍ OLEJE PRO PŘÍPRAVU POHONNÉ SMĚSI                                       |                                                                                                                         |             |                   |                               |               |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                   | Název                                                                                                                   | Obsah       | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|  | Polosyntetické mazivo určeno pro lepší ochranu motoru a podporu výkonu dvoutaktních motorů. Minimalizuje výfukový kouř. | 100ml       | 1                 | 1                             | 714811        | 8717574017854 |
|  |                                                                                                                         | 1l          | 1                 | 1                             | 714813        | 8717574017861 |
|  |                                                                                                                         | 1l<br>100ml | 1                 | 1                             | 714819        | 8717574033397 |

| ČTYŘTAKTNÍ OLEJ 10W-40                                                              |                                                                                                                                                                                                                          |       |                   |                               |               |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                     | Název                                                                                                                                                                                                                    | Obsah | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|  | Hitachi 10W-40 je moderní univerzální motorový olej sloužící k úspoře paliva, vyráběný s vysoce kvalitním rafinovaným rozpouštědlem a syntetickými oleji a vyváženým výběrem přísad k docílení co nejlepších vlastností. | 1l    | 1                 | 1                             | 714818        | 8717574021691 |

Speciální nástavec na 1l lahve, který zabraňuje rozlévání



Olej pro mazání řetězu a lišty motorové pily

Hitachi olej pro motorové řetězové pily byl speciálně vyvinut, aby uspokojil náročné požadavky pro mazání řetězu a lišt. Kromě mazání řetězu také chrání řetěz před přehřátím a ztrátou pevnosti.

Vysoký stupeň viskozity dodávají speciální přísady, které brání odlétávání oleje z řetězu a zlepšují jeho mazání.

| OLEJ PRO MAZÁNÍ ŘETĚZU A LIŠTY MOTOROVÉ PILY                                        |                                                                                                                                  |       |                   |                               |               |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                     | Název                                                                                                                            | Obsah | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|  | Vysoce kvalitní olej pro mazání řetězu a lišty motorových pil pro profi použití                                                  | 1l    | 1                 | 1                             | 714814        | 8717574021677 |
|                                                                                     |                                                                                                                                  | 5l    | 1                 | 1                             | 714815        | 8717574021684 |
|  | Biologicky odbouratelný olej pro mazání řetězu a lišty motorových pil: na bázi zcela biologicky odbouratelného rostlinného oleje | 1l    | 1                 | 1                             | 714816        | 8717574017878 |
|                                                                                     |                                                                                                                                  | 5l    | 1                 | 1                             | 714817        | 8717574017885 |

| ČISTIČ                                                                                |                                                                            |       |                   |                               |               |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                       | Název                                                                      | Obsah | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|  | Univerzální čistič<br>Zvláště vhodný pro odmašťování<br>Rychle se odpařuje | 300ml | 1                 | 1                             | 714805        | 8717574001112 |

| ROZPOUŠTĚDLO PRYSKYŘIC                                                                |                                                                      |       |                   |                               |               |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                       | Název                                                                | Obsah | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|  | Rozpouští pryskyřici a udržuje čisté řezné hrany<br>Maže kovové zuby | 400ml | 1                 | 1                             | 714841        | 8717574033755 |

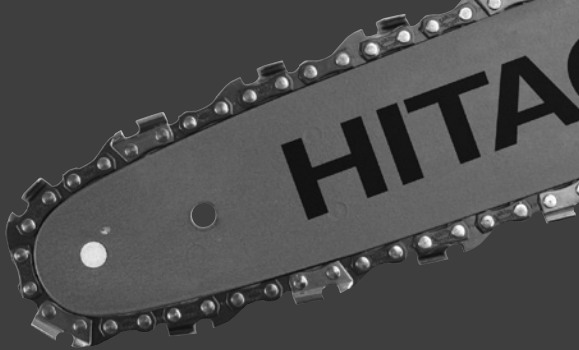
| TUK                                                                                   |                                                                                                                                          |        |                   |                               |               |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                       | Název                                                                                                                                    | Obsah  | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|  | Vysoce kvalitní převodový tuk<br>Zvláště vhodný pro nářadí s vysokými otáčkami jako jsou úhlové brusky, křovinořezy a nůžky na živý plot | 100 gr | 1                 | 1                             | 714831        | 8717574028515 |



# PROLINE KANYSTRY



# PROLINE PILOVÉ ŘETĚZY



| KANYSTRY                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                    |                  |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                   | Popis                                                                                                                                                                                                                              | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Polyetylenový kanystr na benzín</li><li>• Schváleno UN/BAM a TUV</li><li>• Včetně standardní hubice</li><li>• Objem: 5 litrů</li></ul>                                                     | 1                    | 1                                  | 714821           | 8717574019377 |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Polyetylenový dvojitý kanystr na benzín a olej pro motorové řetězové pily</li><li>• Objem komor: 5 a 3 litry</li><li>• Schváleno UN/BAM a TUV</li><li>• Včetně standardní hubice</li></ul> |                      | 1                                  | 714822           | 8717574019384 |

| PLNICÍ SYSTÉM                                                                       |        |                      |                                    |                  |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                     | Popis  | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
| BRÁNÍ ROZLÉVÁNÍ A PŘEPLNĚNÍ PŘI DOPLŇOVÁNÍ PALIVA NEBO OLEJE                        |        |                      |                                    |                  |               |
|  | benzín | 1                    | 1                                  | 714826           | 8717574019391 |
|  | olej   | 1                    | 1                                  | 714827           | 8717574019407 |

Všechny pilové řetězy Hitachi jsou vyrobeny ze speciální legované oceli. Tato speciálně upravená ocel dodává řetězu houževnatost a odolnost vůči oděru. Všechny břity pilových řetězů Hitachi mají tvrdý chromový povlak. Tento proces dodává vynikající vlastnosti při zachování řezných hran i ostatním druhům pokovení. Jinými slovy, pilové řetězy Hitachi zůstávají ostřejší po delší dobu.

Na rozdíl od konkurence každý pilový řetěz Hitachi je naostřený po vytažení z krabice. Pro snížení opotřebení ložisek během “záběhu” je do všech nýtů ložisek řetězů Hitachi vstřikováno hypoidní mazivo.

|                                                                                       | Rozteč<br>v palcích | Šířka<br>vodící<br>drážky mm | Délka cm | Počet<br>článků | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|----------|-----------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|    | 1/4" LP             | 1,3                          | 25       | 60              | 1                    | 1                                  | 781110           | 8717574035100 |
|    | 3/8" LP             | 1,3                          | 25       | 40              | 1                    | 1                                  | 781120           | 8717574021301 |
|                                                                                       | 3/8" LP             | 1,3                          | 30       | 45              | 1                    | 1                                  | 781122           | 8717574021318 |
|                                                                                       | 3/8" LP             | 1,3                          | 35       | 52              | 1                    | 1                                  | 781124           | 8717574021325 |
|                                                                                       | 3/8" LP             | 1,3                          | 40       | 57              | 1                    | 1                                  | 781126           | 8717574021332 |
|  | .325" NK            | 1,3                          | 33       | 56              | 1                    | 1                                  | 781133           | 8717574021349 |
|                                                                                       | .325" NK            | 1,3                          | 38       | 64              | 1                    | 1                                  | 781135           | 8717574021356 |
|                                                                                       | .325" NK            | 1,3                          | 40       | 66              | 1                    | 1                                  | 781136           | 8717574021363 |
|                                                                                       | .325" NK            | 1,3                          | 45       | 72              | 1                    | 1                                  | 781138           | 8717574021370 |
|                                                                                       | .325" NK            | 1,3                          | 50       | 78              | 1                    | 1                                  | 781140           | 8717574033236 |

|                                                                                       | Rozteč<br>v palcích | Šířka<br>vodící<br>drážky mm | Délka m | Počet<br>článků | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|---------|-----------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|  | 3/8" LP             | 1,3                          | 30,5    | 1632            | 1                    | 1                                  | 781192           | 8717574021455 |
|                                                                                       | .325" NK            | 1,3                          | 30,5    | 1848            | 1                    | 1                                  | 781193           | 8717574021462 |

|                                                                                   | Rozteč<br>v palcích | Vodící šířka<br>lišty mm | Délka cm | Počet<br>článků | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|----------|-----------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|  | 3/8" LP             | 1,3                      | 30       | 45              | 2                    | 1                                  | 781232           | 8717574021387 |
|                                                                                   | 3/8" LP             | 1,3                      | 35       | 52              | 2                    | 1                                  | 781234           | 8717574021394 |
|                                                                                   | 3/8" LP             | 1,3                      | 40       | 57              | 2                    | 1                                  | 781236           | 8717574021400 |
|  | .325" NK            | 1,3                      | 33       | 56              | 2                    | 1                                  | 781243           | 8717574021417 |
|                                                                                   | .325" NK            | 1,3                      | 38       | 64              | 2                    | 1                                  | 781245           | 8717574021424 |
|                                                                                   | .325" NK            | 1,3                      | 40       | 66              | 2                    | 1                                  | 781246           | 8717574021431 |
|                                                                                   | .325" NK            | 1,3                      | 45       | 72              | 2                    | 1                                  | 781248           | 8717574021448 |
|                                                                                   | .325" NK            | 1,3                      | 50       | 78              | 2                    | 1                                  | 781250           | 8717574033243 |

# PROLINE PILNÍKY



### Proline pilníky

Hitachi pilníky na řetězové pily jsou švýcarského původu, vyrobené z kvalitní chromové oceli pro zvýšení tvrdosti pilníku. V kombinaci se speciální tepelnou úpravou zajišťuje velmi dlouhou životnost pilníku.

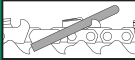
Kulaté pilníky mají dvojité zoubkování po celém pilníku pro rychlé a účinné ostření bez námahy.

Pravidelná geometrie zubů zajišťuje přesné řezání/broušení na řetězové pile a vynikající odběr třísek.

Plochý pilník Hitachi má kulaté rohy bez zubů, aby se zabránilo poškození vodící lišty při nastavení její hloubky.

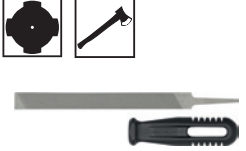
Kuželový jazýček umožňuje snadné nasazení na rukojeť a její sejmutí po opotřebení.

Kulaté pilníky Hitachi jsou dostupné v mnoha velikostech a balené tak, aby vycházely vstříc potřebám většiny uživatelů motorových řetězových pil.

|  | Název                                  | Ø mm | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|  | Kulatý pilník na řetěz<br>Délka= 200mm | 4,0  | 3                    | 4                                  | 781271           | 8717574047936 |
|                                                                                       |                                        |      | 12                   | 1                                  | 781272           | 8717574047943 |
|                                                                                       |                                        | 4,5  | 3                    | 4                                  | 781273           | 8717574047950 |
|                                                                                       |                                        |      | 12                   | 1                                  | 781274           | 8717574047967 |
|                                                                                       |                                        | 4,8  | 3                    | 4                                  | 781275           | 8717574047974 |
|                                                                                       |                                        |      | 12                   | 1                                  | 781276           | 8717574047981 |
|                                                                                       |                                        | 5,2  | 3                    | 4                                  | 781277           | 8717574047998 |
|                                                                                       |                                        |      | 12                   | 1                                  | 781278           | 8717574048001 |
|                                                                                       |                                        | 5,5  | 3                    | 4                                  | 781279           | 8717574048018 |
|                                                                                       |                                        |      | 12                   | 1                                  | 781280           | 8717574048025 |
|                                                                                       |                                        |      |                      |                                    |                  |               |
|                                                                                       |                                        |      |                      |                                    |                  |               |

|  | Název                                                                                                                                                         | Délka<br>(mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|  | Plochý pilník s agresivním zoubkováním pro konečnou úpravu omezovače hloubky pilových řetězů<br>Rovněž vhodný pro ostření nožů sekaček na trávu a křovinořezů | 150           | 2                    | 4                                  | 781281           | 8717574048032 |
|                                                                                       |                                                                                                                                                               |               | 12                   | 1                                  | 781282           | 8717574048049 |

| SADY NA BROUŠENÍ PILOVÝCH ŘETĚZŮ                                                  |                                                                                                                                            |      |                   |                               |               |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|  | Název                                                                                                                                      | Ø mm | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|  | Sada 3 ks obsahuje:<br>2 ks kulatých pilníků pro ostření řetězových pil<br>1 držadlo pilníku s křídélky udávajícími 25° a 30° úhel ostření | 4,0  | 3                 | 1                             | 781285        | 8717574048056 |
|                                                                                   |                                                                                                                                            | 4,5  | 3                 | 1                             | 781286        | 8717574048063 |
|                                                                                   |                                                                                                                                            | 4,8  | 3                 | 1                             | 781287        | 8717574048070 |
|                                                                                   |                                                                                                                                            | 5,2  | 3                 | 1                             | 781288        | 8717574048087 |
|                                                                                   |                                                                                                                                            | 5,5  | 3                 | 1                             | 781289        | 8717574048094 |

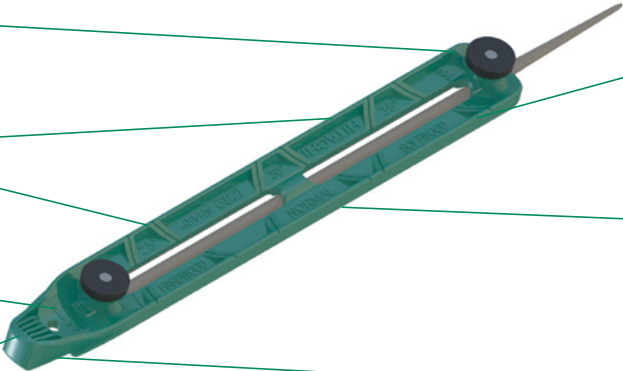
|  | Název                                                                                                           | Délka (mm) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|  | Sada 2 ks obsahuje:<br>1 plochý pilník pro konečnou úpravu omezovače hloubky řetězové pily<br>1 držadlo pilníku | 150        | 2                 | 1                             | 781290        | 8717574048100 |

OPTIMÁLNÍ A SNADNÉ UPEVNĚNÍ PILNÍKU

ZŘETELNĚ VYZNAČENÉ ÚHLY OSTŘENÍ

UKAZATEL VELIKOSTI PILNÍKU

ERGONOMICKÉ PŘEDNÍ UCHYCENÍ



VYROBENO Z LEHKÉHO ROBUSTNÍHO PLASTU PRO POHODLNOU MANIPULACI A DLOUHOU ŽIVOTNOST

NEREZOVÉ VLOŽKY NA SPODNÍ ČÁSTI KLOUŽOU VELMI DOBRĚ NA BRITU A ZAJIŠTÍJÍ ROVINU VEDENÍ

MOŽNOST MĚŘENÍ DÉLKY BRITŮ

Profesionální dřevorubecká sada pilníků Hitachi obsahuje základní součásti, které potřebujete, aby vaše pila byla stále ostrá:

• jeden kulatý pilník  
 • jedno inovativní vodítko  
 • a jednu rukojeť

Vodítko pilníku udržuje pilník ve správné výšce a udává správný úhel ostření. Mějte na paměti, že vodítko musí odpovídat velikosti pilníku.

|  | Název                                                                                                                                                                              | Ø mm | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|  | Sada 3 ks obsahuje:<br>1 kulatý pilník pro ostření řetězových pil<br>1 držadlo pilníku s křídélky udávajícími 25° a 30° úhel ostření<br>1 vodítko udávající 25° a 30° úhel ostření | 4,0  | 3                 | 1                             | 781291        | 8717574048254 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                    | 4,5  | 3                 | 1                             | 781292        | 8717574048261 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                    | 4,8  | 3                 | 1                             | 781293        | 8717574048278 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                    | 5,2  | 3                 | 1                             | 781294        | 8717574048285 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                    | 5,5  | 3                 | 1                             | 781295        | 8717574048292 |

# PROLINE STRUNOVÉ HLAVY

TRVANLIVÝ MATERIÁL: PA SE SKLENĚNÝM VLÁKNEM A PROTINÁRAZOVOU PŘÍSADOU ELASTOMERŮ

SILNÝ NÁRAZNÍK K PRODLOUŽENÍ ŽIVOTNOSTI

CÍVKA SE STRUNOU

KRYTKY CHRÁNICÍ DEMONTÁŽNÍ TLAČÍTKA

VYZTUŽENÉ OKRAJE CHRÁNÍ STRUNU PŘI PRÁCI V BLÍZKOSTI PŘEKÁŽEK

MOSAZNÉ OČKO

KULATÝ OKRAJ BRÁNÍ PŘETRŽENÍ STRUNY



Poloautomatické strunové hlavy Hitachi jsou zhotoveny z kvalitního, protinárázového nylonového materiálu. Speciální provedení odolává poškození nárazem a tím zajišťuje dlouhou životnost. Jsou dostupné v průměrech Ø 109, Ø 130 a Ø 160 mm se standardním vybavením adaptérem a řezací strunou.

• Nylonová hlava s dvojitou strunou společně s maticí adaptéru  
 • Kapacita cívky: 10 m, struna o Ø 2,4 mm na strunové hlavě s průměrem Ø 130 mm  
 • Mimořádně vyvážená v každém rozsahu otáček  
 • Pohodlná a robustní  
 • Brání zamotání struny  
 • Vyšší pružnost pružiny pro lepší kontrolu spotřeby struny

| KAPACITA CÍVKY |        |        |        |
|----------------|--------|--------|--------|
| Ø (mm)         | 109 mm | 130 mm | 160 mm |
| 1,6            | 12 m   |        |        |
| 2,0            | 9 m    |        |        |
| 2,4            | 5,5 m  | 10 m   | 17,6 m |
| 2,7            |        | 8 m    | 14,2 m |
| 3,0            |        | 6 m    | 12,8 m |
| 3,3            |        | 5,5 m  | 10,6 m |
| 3,5            |        | 4,5 m  | 10,2 m |

|  | Ø mm | Připojení     | Hodí se pro | Standardní délka struny (m) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|-------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|  | 109  | M8x1,25 RH F  | < 33 cc     | 3,5                         | 1                 | 1                             | 781301        | 8717574034011 |
|                                                                                       | 109  | M8x1,25 LH F  | < 33 cc     | 3,5                         | 1                 | 1                             | 781302        | 8717574034028 |
|                                                                                       | 109  | M10x1,25 LH F | < 33 cc     | 3,5                         | 1                 | 1                             | 781303        | 8717574034035 |
|                                                                                       | 130  | M8x1,25 LH F  | ≥ 33 cc     | 4,0                         | 1                 | 1                             | 781306        | 8717574034042 |
|                                                                                       | 130  | M10x1,25 LH F | ≥ 33 cc     | 4,0                         | 1                 | 1                             | 781307        | 8717574034059 |
|                                                                                       | 160  | M10x1,25 LH F | ≥ 40 cc     | 5,0                         | 1                 | 1                             | 781309        | 8717574034066 |

Všechny strunové hlavy jsou standardně doplněny vysoce kvalitní kulatou strunou o průměru 2,40 mm.



# PROLINE HLINÍKOVÁ STRUNOVÁ HLAVA



### Hliníková hlava pro žací strunu

Hliníková hlava Hitachi má snadno vyměnitelnou fixní hlavu, speciálně konstruovanou k použití s vroubkovanou strunou Hitachi. Horní hliníkovou část je možno osadit 2 vroubkovanými strunami o průměrech od 3 do 4,5mm. Všechny ostatní typy strun, ať již kulaté, hranaté nebo jiného tvaru lze použít v průměrech od 1,6 do 5mm.

Hlava o průměru 104mm je spolehlivá a lehká a montuje se na nářadí pomocí šroubu nebo matice a jednoho adaptéru ze sady. K výměně struny není zapotřebí žádných nástrojů, vše proběhne během 5 sekund.

### Vroubkovaná struna Hitachi

Revoluce v technologii řezání!

Vroubkované kraje dodávají velkou žací sílu na plevel a přerostlou travu. Ostré zuby

zaručují čistý řez a brání žloutnutí nebo hnědnutí trávy. Specifické mechanické vlastnosti umožňují, aby zuby odolávaly opakovaným nárazům a namáhání.

Víření vzduchu způsobuje, že tradiční struny se třepou a tím nejen hlasitě syčí, ale vyžadují i větší výkon motoru, což má za následek nadměrnou hlučnost a znečištění vzduchu. Struna se rychleji opotřebovává a způsobuje předčasné oslabení mosazného očka. Vroubkovaná struna Hitachi zůstává dokonale horizontální a stabilní. Nižší aerodynamický odpor znamená lepší využití výkonu motoru. Z toho plyne nižší hlučnost a znečištění vzduchu, méně hlasité syčení, opotřebení dílů motoru a čistší řez. Menší namáhání struny zvyšuje její spolehlivost a snižuje prostoje.

Vroubkovaná struna Hitachi dává čistý řez. Při použití hranatých nebo kulatých

strun jsou účinky sekání trávy jasně patrné na oblečení obsluhy. Vroubkované struny výrazně snižují tento účinek a tím dávají i lepší výsledky.

- Řeže rychleji i v náročných podmínkách
- Větší řezný výkon než u vyžínací struny
- Tišší než vyžínací struna díky vynikajícím aerodynamickým vlastnostem

### Důležitá informace o vyžínací struně

Každá vyžínací struna časem ztrácí svou vlhkost a začíná se lámat, zvláště když jsou vystaveny přímému slunci nebo nadměrnému teplu. Pro snížení lámavosti firma Hitachi doporučuje skladovat struny ve vlhkém prostředí.

# PROLINE NYLONOVÉ STRUNY



### Žací struny Hitachi

Kvalitní kopolyamidové struny Hitachi se vyrábějí pro zemědělské a zahradnické účely a jsou nejlepší na trhu. Materiál je pevný, tvrdý a vysoce odolný vůči oděru. Lze ho použít na silnou houževnatou vegetaci s plevelem a hustým podrostem. Speciální směs surovin překonává dva z nejčastějších problémů souvisejících s intenzivním využíváním struny, zejména její trhání v průchozím očku nylonové hlavy a v místech tření o hlavu.

### Spirálové struny

Díky aerodynamickému tvaru mají spirálové struny vynikající prodyšnost a tím i výrazně sníženou hlučnost. V závislosti na velikosti struny a otáčkách nářadí se může hlučnost snížit až o 15 %. Struny méně vibrují, prodlužují životnost žacího nářadí a jeho účinnost, protože nářadí rychleji dosahuje svého optimálního výkonu. Menší odpor vzduchu znamená menší ztráty výkonu motoru. Motor dosahuje rychleji své nejvyšší rychlosti. Snížená hlučnost.



### Kulaté struny

Kulatá žací struna je nejběžnějším používaným typem. Kulatá žací struna je hladká a pomaleji se opotřebovává. K řezání dochází na špičce struny, takže při styku kulaté struny s tvrdými povrchy, jako jsou chodníky nebo stromy, nedochází tak často k jejímu lámání. Kulatá struna se snadněji navíjí do cívky během její výměny, což může ušetřit čas při rozsáhlejším sekání.

### Hranaté struny

Žací struna s okraji je ostřejší. Hrany u těchto žacích strun umožňují doslova prosekat se trávou a pleveli.

Čtyři ostré hrany napomáhají rychlejšímu a účinnějšímu sekání. Hranatá struna se hodí především na vysoké a silné druhy plevelů.

- Hranaté okraje poskytují větší řeznou plochu
- Vysoký žací výkon při sekání silné trávy a plevelů
- Nižší vibrace

### BAREVNÝ KÓD

Pro jasné a rychlé rozlišení různých velikostí používá firma Hitachi následující barevné kódy:

|               |        |
|---------------|--------|
| Transparentní | 1,3 mm |
| Modrý         | 1,6 mm |
| Zelený        | 2,0 mm |
| Oranžový      | 2,4 mm |
| Červený       | 2,7 mm |
| Žlutý         | 3,0 mm |
| Černý         | 3,3 mm |

### HLINÍKOVÁ STRUNOVÁ HLAVA

|                                                                                     | Popis                                                                                                                                     | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|  | Hliníková hlava Ø104 mm<br>8 x vroubkovaná struna 260 mm<br>Kroužek 25,4 x 20 mm<br>Kroužek 30 x 8, 10, 12, 16 mm<br>Matice M10 x 1,25 LH | 15                | 1                             | 781321        | 8717574035049 |

### VROUBKOVANÉ NYLONOVÉ ŽACÍ STRUNY

|                                                                                     | Velikost (mm) | Délka (m) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|  | 3,00          | 0,26      | 35                | 1                             | 781401        | 8717574033670 |
|                                                                                     | 3,50          | 0,26      | 25                | 1                             | 781402        | 8717574033687 |
|                                                                                     | 4,00          | 0,26      | 20                | 1                             | 781403        | 8717574033694 |
|                                                                                     | 4,50          | 0,26      | 15                | 1                             | 781404        | 8717574033700 |

### VROUBKOVANÉ NYLONOVÉ ŽACÍ STRUNY

|                                                                                     | Velikost (mm) | Délka (m) | Přibližná hmotnost (g) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|  | 3,00          | 37        | 330                    | 1                 | 1                             | 781411        | 8717574033717 |
|                                                                                     | 3,50          | 27        | 330                    | 1                 | 1                             | 781412        | 8717574033724 |
|                                                                                     | 4,00          | 21        | 330                    | 1                 | 1                             | 781413        | 8717574033731 |
|                                                                                     | 4,50          | 16        | 330                    | 1                 | 1                             | 781414        | 8717574033748 |

### NYLONOVÉ ŽACÍ STRUNY

|                                                                                       | Velikost (mm) | Délka (m) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | Barcode       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| KRUHOVÝ PROFIL                                                                        |               |           |                   |                               |               |               |
|  |               |           |                   |                               |               |               |
|  | 3,0           | 0,425     | 28                | 1                             | 781018        | 8717574033427 |

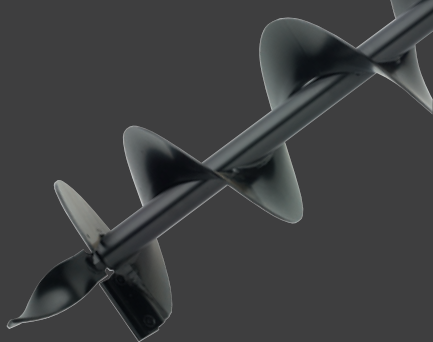
Hodí se pro hliníkovou hlavu Hitachi / Tanaka CH-100.

Hmotnosti, uvedené v následujících tabulkách, jsou přibližné hmotnosti a mohou se lišit v závislosti na tolerancích.

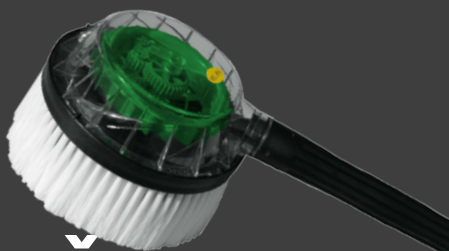
| NYLONOVÉ STRUNY                                                                                                                                                         |               |           |                        |                   |                               |               |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                                                                                                         | Velikost (mm) | Délka (m) | Přibližná hmotnost (g) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
| KRUHOVÝ PROFIL                                                                                                                                                          |               |           |                        |                   |                               |               |               |
|       | 1,3           | 15        | 23                     | 1                 | 1                             | 781091        | 8717574025903 |
|                                                                                                                                                                         | 1,6           | 15        | 34                     | 1                 | 1                             | 781092        | 8717574026177 |
|                                                                                                                                                                         | 2,0           | 15        | 54                     | 1                 | 1                             | 781001        | 8717574018899 |
|                                                                                                                                                                         | 2,0           | 62        | 226                    | 1                 | 1                             | 781002        | 8717574018905 |
|                                                                                                                                                                         | 2,0           | 126       | 453                    | 1                 | 1                             | 781003        | 8717574018912 |
|                                                                                                                                                                         | 2,4           | 15        | 77                     | 1                 | 1                             | 781004        | 8717574018929 |
|                                                                                                                                                                         | 2,4           | 44        | 226                    | 1                 | 1                             | 781005        | 8717574018936 |
|                                                                                                                                                                         | 2,4           | 88        | 453                    | 1                 | 1                             | 781006        | 8717574018943 |
|                                                                                                                                                                         | 2,7           | 15        | 94                     | 1                 | 1                             | 781007        | 8717574018950 |
|                                                                                                                                                                         | 2,7           | 36        | 226                    | 1                 | 1                             | 781008        | 8717574018967 |
|                                                                                                                                                                         | 2,7           | 72        | 453                    | 1                 | 1                             | 781009        | 8717574018974 |
|                                                                                                                                                                         | 3,0           | 15        | 121                    | 1                 | 1                             | 781010        | 8717574018981 |
|                                                                                                                                                                         | 3,0           | 28        | 226                    | 1                 | 1                             | 781011        | 8717574018998 |
|                                                                                                                                                                         | 3,0           | 56        | 453                    | 1                 | 1                             | 781012        | 8717574019001 |
|                                                                                                                                                                         | 3,3           | 23        | 226                    | 1                 | 1                             | 781013        | 8717574021189 |
|                                                                                                                                                                         | 3,3           | 46        | 453                    | 1                 | 1                             | 781014        | 8717574021196 |
| ČTVERCOVÝ PROFIL                                                                                                                                                        |               |           |                        |                   |                               |               |               |
|      | 2,0           | 15        | 68                     | 1                 | 1                             | 781021        | 8717574019018 |
|                                                                                                                                                                         | 2,0           | 50        | 226                    | 1                 | 1                             | 781022        | 8717574019025 |
|                                                                                                                                                                         | 2,0           | 99        | 453                    | 1                 | 1                             | 781023        | 8717574019032 |
|                                                                                                                                                                         | 2,4           | 15        | 98                     | 1                 | 1                             | 781024        | 8717574019049 |
|                                                                                                                                                                         | 2,4           | 34        | 226                    | 1                 | 1                             | 781025        | 8717574019056 |
|                                                                                                                                                                         | 2,4           | 69        | 453                    | 1                 | 1                             | 781026        | 8717574019063 |
|                                                                                                                                                                         | 2,7           | 15        | 120                    | 1                 | 1                             | 781027        | 8717574019070 |
|                                                                                                                                                                         | 2,7           | 28        | 226                    | 1                 | 1                             | 781028        | 8717574019087 |
|                                                                                                                                                                         | 2,7           | 56        | 453                    | 1                 | 1                             | 781029        | 8717574019094 |
|                                                                                                                                                                         | 3,0           | 15        | 154                    | 1                 | 1                             | 781030        | 8717574019100 |
|                                                                                                                                                                         | 3,0           | 22        | 226                    | 1                 | 1                             | 781031        | 8717574019117 |
|                                                                                                                                                                         | 3,0           | 44        | 453                    | 1                 | 1                             | 781032        | 8717574019124 |
| SPIRÁLOVÝ PROFIL                                                                                                                                                        |               |           |                        |                   |                               |               |               |
|   | 2,0           | 15        | 50                     | 1                 | 1                             | 781041        | 8717574019131 |
|                                                                                                                                                                         | 2,0           | 63        | 185                    | 1                 | 1                             | 781042        | 8717574019148 |
|                                                                                                                                                                         | 2,0           | 126       | 370                    | 1                 | 1                             | 781043        | 8717574019155 |
|                                                                                                                                                                         | 2,4           | 15        | 65                     | 1                 | 1                             | 781044        | 8717574019162 |
|                                                                                                                                                                         | 2,4           | 44        | 185                    | 1                 | 1                             | 781045        | 8717574019179 |
|                                                                                                                                                                         | 2,4           | 88        | 370                    | 1                 | 1                             | 781046        | 8717574019186 |
|                                                                                                                                                                         | 2,7           | 15        | 75                     | 1                 | 1                             | 781047        | 8717574019193 |
|                                                                                                                                                                         | 2,7           | 36        | 185                    | 1                 | 1                             | 781048        | 8717574019209 |
|                                                                                                                                                                         | 2,7           | 72        | 370                    | 1                 | 1                             | 781049        | 8717574019216 |
|                                                                                                                                                                         | 3,0           | 15        | 96                     | 1                 | 1                             | 781050        | 8717574019223 |
|                                                                                                                                                                         | 3,0           | 28        | 185                    | 1                 | 1                             | 781051        | 8717574019230 |
|                                                                                                                                                                         | 3,0           | 56        | 370                    | 1                 | 1                             | 781052        | 8717574019247 |
|                                                                                                                                                                         | 3,3           | 23        | 185                    | 1                 | 1                             | 781053        | 8717574021202 |
|                                                                                                                                                                         | 3,3           | 46        | 320                    | 1                 | 1                             | 781054        | 8717574021219 |

| NYLONOVÉ STRUNY - MULTIBALENÍ                                                                                                                                           |               |           |                        |                   |                               |               |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|------------------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|                                                                                                                                                                         | Velikost (mm) | Délka (m) | Přibližná hmotnost (g) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
| KRUHOVÝ PROFIL                                                                                                                                                          |               |           |                        |                   |                               |               |               |
|   | 2,4           | 262       | 1350                   | 1                 | 1                             | 781062        | 8717574025910 |
|                                                                                                                                                                         | 2,4           | 437       | 2250                   | 1                 | 1                             | 781063        | 8717574025927 |
|                                                                                                                                                                         | 2,7           | 215       | 1350                   | 1                 | 1                             | 781064        | 8717574025934 |
|                                                                                                                                                                         | 2,7           | 358       | 2250                   | 1                 | 1                             | 781065        | 8717574025941 |
|                                                                                                                                                                         | 3,0           | 168       | 1350                   | 1                 | 1                             | 781066        | 8717574025958 |
|                                                                                                                                                                         | 3,0           | 279       | 2250                   | 1                 | 1                             | 781067        | 8717574025965 |
|                                                                                                                                                                         | 3,3           | 139       | 1350                   | 1                 | 1                             | 781068        | 8717574025972 |
|                                                                                                                                                                         | 3,3           | 231       | 2250                   | 1                 | 1                             | 781069        | 8717574025989 |
| ČTVERCOVÝ PROFIL                                                                                                                                                        |               |           |                        |                   |                               |               |               |
|   | 2,4           | 206       | 1350                   | 1                 | 1                             | 781072        | 8717574026023 |
|                                                                                                                                                                         | 2,4           | 343       | 2250                   | 1                 | 1                             | 781073        | 8717574026030 |
|                                                                                                                                                                         | 2,7           | 169       | 1350                   | 1                 | 1                             | 781074        | 8717574026047 |
|                                                                                                                                                                         | 2,7           | 181       | 2250                   | 1                 | 1                             | 781075        | 8717574026061 |
|                                                                                                                                                                         | 3,0           | 132       | 1350                   | 1                 | 1                             | 781076        | 8717574026078 |
|                                                                                                                                                                         | 3,0           | 219       | 2250                   | 1                 | 1                             | 781077        | 8717574026085 |
|                                                                                                                                                                         |               |           |                        |                   |                               |               |               |
| SPIRÁLOVÝ PROFIL                                                                                                                                                        |               |           |                        |                   |                               |               |               |
|   | 2,4           | 262       | 1125                   | 1                 | 1                             | 781082        | 8717574026092 |
|                                                                                                                                                                         | 2,4           | 437       | 1875                   | 1                 | 1                             | 781083        | 8717574026108 |
|                                                                                                                                                                         | 2,7           | 215       | 1125                   | 1                 | 1                             | 781084        | 8717574026115 |
|                                                                                                                                                                         | 2,7           | 358       | 1875                   | 1                 | 1                             | 781085        | 8717574026122 |
|                                                                                                                                                                         | 3,0           | 168       | 1125                   | 1                 | 1                             | 781086        | 8717574026139 |
|                                                                                                                                                                         | 3,0           | 279       | 1875                   | 1                 | 1                             | 781087        | 8717574026146 |
|                                                                                                                                                                         | 3,3           | 139       | 1125                   | 1                 | 1                             | 781088        | 8717574026153 |
|                                                                                                                                                                         | 3,3           | 231       | 1875                   | 1                 | 1                             | 781089        | 8717574026160 |
|                                                                                                                                                                         |               |           |                        |                   |                               |               |               |
|                                                                                                                                                                         |               |           |                        |                   |                               |               |               |

PROLINE  
PŮDNÍ VRTÁKY

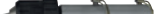


PROLINE  
PŘÍSLUŠENSTVÍ  
PRO VYSOKOTLAKÉ MYČKY



| PŮDNÍ VRTÁKY |           |                       |                       |                      |                                    |                  |               |
|--------------|-----------|-----------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|              | Ø<br>(mm) | Celková<br>délka (mm) | Délka<br>spirály (mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|              | 55        | 1100                  | 660                   | 1                    | 1                                  | 714001           | 8717574017892 |
|              | 80        | 1100                  | 660                   | 1                    | 1                                  | 714002           | 8717574017908 |
|              | 100       | 1100                  | 660                   | 1                    | 1                                  | 714003           | 8717574017915 |
|              | 120       | 1100                  | 660                   | 1                    | 1                                  | 714004           | 8717574017922 |
|              | 150       | 1100                  | 660                   | 1                    | 1                                  | 714005           | 8717574017939 |
|              | 200       | 1100                  | 660                   | 1                    | 1                                  | 714006           | 8717574017946 |
|              | 250       | 1100                  | 660                   | 1                    | 1                                  | 714007           | 8717574017953 |
|              | 300       | 1100                  | 660                   | 1                    | 1                                  | 714008           | 8717574017960 |

| NÁSTAVEC |           |                       |                      |                                    |                  |               |
|----------|-----------|-----------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|          | Ø<br>(mm) | Celková délka<br>(mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|          | 45        | 600                   | 1                    | 1                                  | 714026           | 8717574018097 |

| SKLÍČIDLO NA VRTÁK                                                                  |           |                      |                                    |                  |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                                                     | Ø<br>(mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|  | 1 - 13    | 1                    | 1                                  | 714027           | 8717574018592 |
|                                                                                     | 3 - 16    | 1                    | 1                                  | 714028           | 8717574020090 |

| SPOJOVACÍ KOLÍK |           |                       |                       |                      |                                    |                  |               |
|-----------------|-----------|-----------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|                 | Ø<br>(mm) | Celková<br>délka (mm) | Délka<br>spirály (mm) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|                 | 8         | 52                    | 45                    | 2                    | 1                                  | 714025           | 8717574018080 |

Při prodloužení dřívku a spirály vrtáku, nůž a středící hrot lze po opotřebení vyměnit.

| NÁHRADNÍ DÍLY                                           |               |                 |                      |                                    |                  |               |
|---------------------------------------------------------|---------------|-----------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|                                                         | Název         | Pro půdní vrták | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|                                                         | Nůž           | 55 / 80         | 1                    | 1                                  | 714012           | 8717574017984 |
|                                                         | Nůž           | 100             | 1                    | 1                                  | 714013           | 8717574017991 |
|                                                         | Nůž           | 120             | 1                    | 1                                  | 714014           | 8717574018004 |
|                                                         | Nůž           | 150             | 1                    | 1                                  | 714015           | 8717574018011 |
|                                                         | Nůž           | 200             | 1                    | 1                                  | 714016           | 8717574018028 |
|                                                         | Nůž           | 250             | 1                    | 1                                  | 714017           | 8717574018035 |
|                                                         | Nůž           | 300             | 1                    | 1                                  | 714018           | 8717574018042 |
| Všechny nože se dodávají s náhradními šrouby a maticemi |               |                 |                      |                                    |                  |               |
|                                                         | Středící hrot | 55              | 1                    | 1                                  | 714021           | 8717574018059 |
|                                                         | Středící hrot | 80 - 150        | 1                    | 1                                  | 714022           | 8717574018066 |
|                                                         | Středící hrot | 200 - 300       | 1                    | 1                                  | 714023           | 8717574018073 |

|  | Název                    | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|--|--------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|  | Čistící kartáč           | 1                    | 1                                  | 335651           | 4549115035584 |
|  | Rotační kartáč           | 1                    | 1                                  | 335652           | 4549115035591 |
|  | Kartáč na dlažby         | 1                    | 1                                  | 336412           | 4549115057869 |
|  | Úhlová tryska (45°)      | 1                    | 1                                  | 335654           | 4549115035614 |
|  | Úhlová tryska (315°)     | 1                    | 1                                  | 336414           | 4549115057883 |
|  | Tlaková tryska s kloubem | 1                    | 1                                  | 336413           | 4549115057876 |

Hodí se pro Hitachi vysokotlakové myčky AW100/AW130/AW150 a další značky.



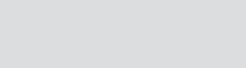
|                                                                                   | Název                                                                        | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|  | Prodlužovací hadice 10 m                                                     | 1                    | 1                                  | 335657           | 4549115035621 |
|  | Souprava pro čištění 7 m                                                     | 1                    | 1                                  | 335653           | 4549115035607 |
|  | Hadice s filtračním sítkem s funkcí sifonu,<br>k dispozici s AW 130 a AW 150 | 1                    | 1                                  | 335817           | 4549115039650 |
| Hodí se pro Hitachi vysokotlaké myčky AW100/AW130/AW150 a další značky.           |                                                                              |                      |                                    |                  |               |

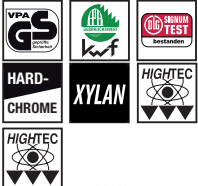


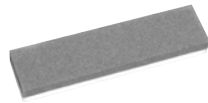
# PROLINE ZAHRADNÍ NÁŘADÍ

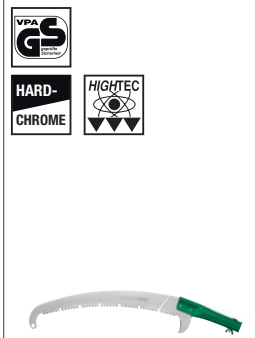
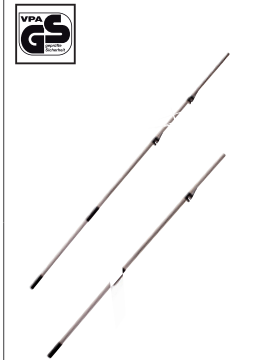


| SPECIÁLNÍ ÚPRAVA/VÝROBA                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Tělo nůžek je vyrobeno z kované, kvalitní oceli                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  | Čepele nůžek jsou dodatečně opatřeny tvrdým chromem, který chrání před korozí, zaručuje trvanlivost nářadí, bez stálého ostření a perfektní řez                                                                                                                                                          |
|  | Čepel má nelepivý povlak z xylanu. Snadné čištění a ochrana proti korozi                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | Materiál má velmi dobrou pružnost, vyrábí se podle nejvyšších standardů pro použití                                                                                                                                                                                                                      |
|  | Certifikované GS (ověření bezpečnosti). Nezávislá zkušební laboratoř potvrdila, že tento výrobek je v souladu se zákonnými požadavky na bezpečnost; v tomto případě byla provedena zevrubná kontrola provedení a supervize výroby                                                                        |
|  | KWF Professional nářadí je řádně testováno a certifikováno KWF (Kuratorium für Forst und Technik Waldarbeit eV), aby splňovalo nejnovější technické požadavky                                                                                                                                            |
|  | Jednotlivé technické charakteristiky jsou odzkoušeny a certifikovány KWF                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | KWF je členem certifikovaného Německého zkušebního centra pro zemědělskou a lesní techniku. Osvědčuje, nakolik bezpečnost strojního zařízení a vybavení vyhovuje normám CE. KWF rozhoduje o funkčnosti a provozu nářadí. Přitom se bere v úvahu ochrana životního prostředí, bezpečnost a ochrana zdraví |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Délka<br>(mm) | Hmotnost<br>(g) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
| <br><br>                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Profesionální zahradnické nůžky</li><li>• Na syrové dřevo</li><li>• Odlehčený model pro větší pohodlí uživatele</li><li>• Hluboká drážka pro odvod mízy</li><li>• Pojistné matice brání neúmyslnému povolení během práce</li></ul>                                                                                                                                            | 215           | 225             | 1                    | 1                                  | 713901           | 8717574022575 |
| <br><br><br> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Profesionální zahradnické nůžky s výměnnou čepelí</li><li>• Na syrové dřevo</li><li>• Integrované lisované plastové rukojeti</li><li>• Ergonomicky tvarované rukojeti pro větší pohodlí</li><li>• Hluboká drážka pro odvod mízy</li><li>• Pojistné matice brání neúmyslnému povolení během práce</li><li>• Integrované stříhací zařízení pro stříhání tenkých drátů</li></ul> | 215           | 255             | 1                    | 1                                  | 713902           | 8717574022582 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Čepel nože pro zahradnické nůžky 713902</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 84            | 26              | 1                    | 1                                  | 713951           | 8717574022711 |
| <br><br><br> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Profesionální nůžky s převodem a s výměnnou čepelí</li><li>• Pro staré a soušové dřevo</li><li>• Čepel nože s nelepivým povlakem (Xylan) proti korozi a prachu</li><li>• Pohodlné stříhání bez námahy</li></ul>                                                                                                                                                               | 195           | 260             | 1                    | 1                                  | 713903           | 8717574022599 |
| <br>                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Čepel nože pro nůžky s převodem 713903</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 77            | 22              | 1                    | 1                                  | 713952           | 8717574022728 |

|                                                                                                                                                                         | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Délka (mm) | Hmotnost (g) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Profesionální prořezávací nůžky</li> <li>Na syrové dřevo</li> <li>Ergonomicky tvarované rukojeti pro větší pohodlí a bezpečnost</li> <li>Stříhací hlava je vyrobena z kvalitní uhlíkové oceli kované za tepla</li> <li>Čepel nože s nelepivým povlakem (Xylan) proti korozi a prachu</li> <li>Jakostní hliníkové trubky s ergonomickými rukojetmi</li> <li>Mízní drážka zajistí, že čepel nůžek zůstane čistá</li> <li>Tlumiče nárazu kloubu</li> <li>Mazací bod, snadný přístup zvenčí</li> <li>Pojistné matice brání neúmyslnému povolení během práce</li> </ul>                                                    | 750        | 1105         | 1                 | 1                             | 713911        | 8717574022612 |
|      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Profesionální prořezávací nůžky s výměnnou čepelí</li> <li>Na syrové dřevo</li> <li>Ergonomicky tvarované rukojeti pro větší pohodlí a bezpečnost</li> <li>Maximální úhel 90° zajišťuje co nejvyšší ergonomickou sílu</li> <li>Čepel nože s nelepivým povlakem (Xylan) proti korozi a prachu</li> <li>Jakostní hliníkové trubky s ergonomickými rukojetmi</li> <li>Mízní drážka zajišťuje, že čepel nůžek zůstane čistá</li> <li>Tlumiče nárazu kloubu</li> <li>Mazací bod, snadný přístup zvenčí</li> <li>Pojistné matice brání neúmyslnému povolení během práce</li> </ul>                                          | 800        | 1125         | 1                 | 1                             | 713912        | 8717574022629 |
|                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Čepel nože pro odvětvovací nůžky 713912</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 145        | 116          | 1                 | 1                             | 713953        | 8717574022735 |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Profesionální prořezávací nůžky s převodem a výměnitelnou čepelí</li> <li>Pro staré a soušové dřevo do průměru 40mm</li> <li>Ergonomicky tvarované rukojeti pro větší pohodlí a bezpečnost</li> <li>Tahový řez a maximální přenos síly</li> <li>Čepel nože s nelepivým povlakem (Xylan) proti korozi a prachu</li> <li>Jakostní hliníkové trubky s ergonomickými rukojetmi</li> <li>Drážkovaná kovadlina pro lepší uchycení větve</li> <li>Mízní drážka zajišťuje, že čepel nůžek zůstane čistá</li> <li>Mazací bod, snadný přístup zvenčí</li> <li>Pojistné matice brání neúmyslnému povolení během práce</li> </ul> | 800        | 1460         | 1                 | 1                             | 713913        | 8717574022636 |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Čepel nože pro odvětvovací nůžky s převodem 713913</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 170        | 172          | 1                 | 1                             | 713954        | 8717574022742 |

|                                                                                                                                                                             | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Délka (mm) | Hmotnost (g) | Množství v balení | Minimální objednáací množství | Číslo artiklu | EAN kód       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
|       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Profesionální nůžky na živý plot</li> <li>Chromované čepel zaručují dlouhou trvanlivost čepel a dodatečnou ochranu proti korozi</li> <li>Čepel s vlnovitými okraji</li> <li>Čistý a přesný řez pro zdravý růst živých plotů a křovin</li> <li>Kovová křídlová matice je potažena plastem pro snadnou a bezpečnou manipulaci</li> <li>Vyměnitelné zarážky (tlumiče) garantují pohodlné a bezpečné používání</li> <li>Mazací bod</li> <li>2 mízní drážky</li> <li>Velmi dobře vyvážené</li> </ul> | 540        | 1020         | 1                 | 1                             | 713921        | 8717574022643 |
|                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Brousek 100 x 25 x 132</li> <li>Strany s hrubou a jemnou zrnitostí</li> <li>Snadné broušení všech kovaných nůžek</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100        | 64           | 1                 | 1                             | 713909        | 8717574022605 |
|     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Zahradnická pilka s japonským ozubeným břitem</li> <li>Rukojeť z bukového dřeva</li> <li>Vyměnitelný pilový list</li> <li>Pochromovaný pilový list umožňuje delší dobu řezání</li> <li>Tvrzené zahrocené zuby</li> <li>Doplňkové zahloubené ozubení na syrové a měkké dřevo brání jejímu uváznutí ve dřevě</li> </ul>                                                                                                                                                                           | 330        | 245          | 1                 | 1                             | 713931        | 8717574022650 |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pilový list pro zahradnickou pilku 713931</li> <li>Japonské ozubení</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 330        | 112          | 1                 | 1                             | 713961        | 8717574022759 |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Prořezávací pilka se švédským ozubením</li> <li>Rukojeť z bukového dřeva</li> <li>Vyměnitelný pilový list</li> <li>Pilový list otočný o 360°</li> <li>Tvrzené a broušené břity</li> <li>Přímé ozubení brání , aby se pilový list zasekl ve dřevě</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                     | 350        | 600          | 1                 | 1                             | 713932        | 8717574022667 |
|                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pilový list pro prořezávací pilku 713932</li> <li>Švédské ozubení</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 350        | 20           | 1                 | 1                             | 713962        | 8717574022766 |

|                                                                                     | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Délka<br>(mm) | Hmotnost<br>(g) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Profesionální zahradnická pilka prořezávací zahnutá</li><li>• Kompletní robustní ocelové kování</li><li>• Kovová objímka s práškovým nástřikem</li><li>• Pilový list s tvrdým chromováním poskytuje delší trvanlivost</li><li>• S předřezávacím nožem a odvětvovačem</li><li>• Dodatečné hluboké vybrání brání uvíznutí pily v syrovém a měkkém dřevu</li><li>• Lze ji snadno přišroubovat k horní části teleskopické násady č. 713942 a 713943</li><li>• Velmi lehká</li></ul>   | 400           | 340             | 1                    | 1                                  | 713941           | 8717574022674 |
|    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Teleskopická násada pro použití s pilkou 713941</li><li>• Trubky z eloxovaného hliníku</li><li>• Hliníkové trubky, které lze trvale připevnit mechanismem rychlého zamykání</li><li>• Mechanismus rychlého zamykání je zhotovený z ušlechtilé oceli a dodatečného antiadhezivní povrchové úpravy proti korozi a prachu</li><li>• Lze ji kdykoliv seřadit</li><li>• Umožňuje pracovat bez námahy až do výšky 6m</li><li>• Nízká hmotnost a ideální přepravní délka 1,75m</li></ul> | 1750-3200     | 1400            | 1                    | 1                                  | 713942           | 8717574022681 |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Adaptér pro teleskopickou násadu</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 141           | 63              | 1                    | 1                                  | 713944           | 8717574022704 |

|                                                                                     | Název                                                                                                                                                                 | Délka<br>(mm) | Hmotnost<br>(g) | Množství<br>v balení | Minimální<br>objednací<br>množství | Číslo<br>artiklu | EAN kód       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|----------------------|------------------------------------|------------------|---------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Dřevorubecká sekera</li><li>• Rýnský tvar</li><li>• Dřevěné topůrko</li><li>• Vyrobeno dle DIN 5129B, 7294B a 5131B</li></ul> | 350           | 950             | 1                    | 1                                  | 713971           | 8717574022773 |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Štípací sekera</li><li>• Rýnský tvar</li><li>• Dřevěné topůrko</li><li>• Vyrobeno dle DIN 5129B, 7294B a 5131B</li></ul>      | 700           | 1700            | 1                    | 1                                  | 713972           | 8717574022780 |
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Štípací kladivo</li><li>• Dřevěné topůrko</li><li>• Vyrobeno dle DIN 5129B, 7294B a 5131B</li></ul>                           | 900           | 3600            | 1                    | 1                                  | 713973           | 8717574022797 |

# PROLINE INDEX

| Číslo<br>artiklu | Strana | Číslo<br>artiklu | Strana | Číslo<br>artiklu | Strana | Číslo<br>artiklu | Strana | Číslo<br>artiklu | Strana | Číslo<br>artiklu | Strana |
|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|
| 335651           | 203    | 705573           | 174    | 713537           | 185    | 713903           | 205    | 714042           | 184    | 720000           | 91     |
| 335652           | 203    | 705574           | 174    | 713538           | 185    | 713909           | 207    | 714043           | 184    | 744085           | 19     |
| 335653           | 204    | 705575           | 174    | 713539           | 185    | 713911           | 206    | 714044           | 184    | 744087           | 75     |
| 335654           | 203    | 705576           | 174    | 713540           | 185    | 713912           | 206    | 714045           | 184    | 744088           | 19     |
| 335657           | 204    | 705577           | 174    | 713541           | 185    | 713913           | 206    | 714046           | 184    | 744088           | 72     |
| 335817           | 204    | 705591           | 173    | 713542           | 185    | 713921           | 207    | 714047           | 184    | 744119           | 32     |
| 336412           | 203    | 705592           | 173    | 713543           | 185    | 713931           | 207    | 714048           | 184    | 744120           | 32     |
| 336413           | 203    | 705593           | 173    | 713544           | 185    | 713932           | 207    | 714800           | 175    | 744121           | 32     |
| 336414           | 203    | 705594           | 173    | 713545           | 185    | 713941           | 208    | 714805           | 191    | 744122           | 32     |
| 337527           | 168    | 705595           | 173    | 713546           | 185    | 713942           | 208    | 714811           | 190    | 744123           | 32     |
| 40010051         | 167    | 705596           | 173    | 713547           | 185    | 713943           | 208    | 714813           | 190    | 744124           | 32     |
| 40010111         | 167    | 705597           | 173    | 713548           | 185    | 713944           | 208    | 714814           | 191    | 744125           | 32     |
| 40010123         | 167    | 705598           | 173    | 713549           | 185    | 713951           | 205    | 714815           | 191    | 744126           | 32     |
| 40014318         | 175    | 705599           | 173    | 713550           | 185    | 713952           | 205    | 714816           | 191    | 744127           | 32     |
| 40014320         | 175    | 705600           | 173    | 713602           | 188    | 713953           | 206    | 714817           | 191    | 744128           | 32     |
| 40014401         | 173    | 705601           | 173    | 713603           | 188    | 713954           | 206    | 714818           | 190    | 744129           | 32     |
| 40014402         | 173    | 710000           | 91     | 713604           | 188    | 713961           | 207    | 714819           | 190    | 744130           | 32     |
| 40014403         | 173    | 711000           | 91     | 713605           | 188    | 713962           | 207    | 714821           | 192    | 750011           | 128    |
| 40014404         | 173    | 711012           | 156    | 713606           | 188    | 713971           | 208    | 714822           | 192    | 750012           | 129    |
| 40014405         | 173    | 711016           | 156    | 713607           | 188    | 713972           | 208    | 714826           | 192    | 750014           | 128    |
| 40014406         | 173    | 711231           | 123    | 713612           | 188    | 713973           | 208    | 714827           | 192    | 750015           | 128    |
| 40014422         | 174    | 711232           | 123    | 713613           | 188    | 714001           | 202    | 714831           | 191    | 750019           | 130    |
| 40014424         | 174    | 711236           | 123    | 713614           | 188    | 714002           | 202    | 714841           | 191    | 750021           | 130    |
| 40014426         | 174    | 711237           | 123    | 713615           | 188    | 714003           | 202    | 715000           | 92     | 750023           | 131    |
| 500507           | 156    | 711238           | 123    | 713616           | 188    | 714004           | 202    | 715251           | 175    | 750024           | 131    |
| 705315M          | 92     | 711239           | 123    | 713617           | 188    | 714005           | 202    | 715252           | 175    | 750025           | 129    |
| 705451           | 173    | 711251           | 123    | 713621           | 188    | 714006           | 202    | 715253           | 175    | 750026           | 129    |
| 705452           | 173    | 711252           | 123    | 713632           | 189    | 714007           | 202    | 715254           | 175    | 750027           | 131    |
| 705453           | 173    | 711253           | 123    | 713633           | 189    | 714008           | 202    | 715255           | 175    | 750028           | 131    |
| 705454           | 173    | 711254           | 123    | 713634           | 189    | 714012           | 202    | 715256           | 175    | 750029           | 130    |
| 705455           | 173    | 712600           | 124    | 713635           | 189    | 714013           | 202    | 715257           | 175    | 750030           | 132    |
| 705456           | 173    | 712605           | 124    | 713636           | 189    | 714014           | 202    | 715258           | 175    | 750031           | 129    |
| 705457           | 173    | 712630           | 104    | 713637           | 189    | 714015           | 202    | 715790           | 174    | 750032           | 129    |
| 705458           | 173    | 712650           | 124    | 713642           | 189    | 714016           | 202    | 715791           | 174    | 750033           | 128    |
| 705459           | 173    | 712651           | 124    | 713643           | 189    | 714017           | 202    | 715792           | 174    | 750036           | 130    |
| 705460           | 173    | 712690           | 82     | 713644           | 189    | 714018           | 202    | 715793           | 174    | 750037           | 131    |
| 705461           | 173    | 713000           | 91     | 713645           | 189    | 714021           | 202    | 715794           | 174    | 750038           | 128    |
| 705462           | 173    | 713501           | 180    | 713646           | 189    | 714022           | 202    | 715795           | 174    | 750039           | 128    |
| 705565           | 174    | 713502           | 179    | 713647           | 189    | 714023           | 202    | 715796           | 174    | 750040           | 128    |
| 705566           | 174    | 713503           | 179    | 713651           | 182    | 714025           | 202    | 715797           | 174    | 750041           | 128    |
| 705567           | 174    | 713504           | 179    | 713652           | 182    | 714026           | 202    | 715840           | 177    | 750042           | 130    |
| 705568           | 174    | 713505           | 179    | 713653           | 182    | 714027           | 202    | 715841           | 177    | 750043           | 130    |
| 705569           | 174    | 713506           | 180    | 713654           | 182    | 714028           | 202    | 715842           | 177    | 750044           | 130    |
| 705570           | 174    | 713507           | 180    | 713655           | 182    | 714039           | 184    | 715843           | 177    | 750045           | 131    |
| 705571           | 174    | 713511           | 183    | 713901           | 205    | 714040           | 184    | 715844           | 177    | 750046           | 130    |
| 705572           | 174    | 713512           | 183    | 713902           | 205    | 714041           | 184    | 715845           | 177    | 750047           | 132    |



| Číslo artiklu | Strana | Číslo artiklu | Strana | Číslo artiklu | Strana | Číslo artiklu | Strana | Číslo artiklu | Strana | Číslo artiklu | Strana |
|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|
| 750048        | 132    | 750274        | 28     | 750442        | 165    | 750995        | 77     | 751064        | 31     | 751326        | 118    |
| 750049        | 132    | 750275        | 28     | 750443        | 165    | 750996        | 78     | 751065        | 31     | 751327        | 118    |
| 750085        | 132    | 750276        | 28     | 750446        | 165    | 750997        | 77     | 751066        | 31     | 751328        | 118    |
| 750200        | 19     | 750277        | 28     | 750447        | 165    | 750999        | 77     | 751067        | 31     | 751329        | 118    |
| 750200        | 30     | 750281        | 28     | 750448        | 165    | 751000        | 78     | 751068        | 31     | 751330        | 118    |
| 750201        | 30     | 750282        | 28     | 750451        | 27     | 751001        | 78     | 751069        | 31     | 751331        | 118    |
| 750204        | 30     | 750286        | 28     | 750451        | 97     | 751003        | 78     | 751070        | 31     | 751340        | 118    |
| 750205        | 30     | 750290        | 28     | 750452        | 27     | 751004        | 78     | 751071        | 31     | 751342        | 118    |
| 750206        | 30     | 750294        | 28     | 750452        | 97     | 751005        | 78     | 751072        | 31     | 751346        | 116    |
| 750207        | 30     | 750331        | 97     | 750453        | 27     | 751006        | 19     | 751074        | 31     | 751500        | 79     |
| 750209        | 30     | 750332        | 97     | 750453        | 72     | 751006        | 27     | 751121        | 77     | 751501        | 79     |
| 750210        | 30     | 750334        | 97     | 750455        | 19     | 751008        | 78     | 751122        | 77     | 751502        | 79     |
| 750211        | 30     | 750338        | 97     | 750455        | 97     | 751009        | 78     | 751123        | 78     | 751503        | 79     |
| 750214        | 30     | 750340        | 97     | 750461        | 124    | 751010        | 78     | 751124        | 78     | 751504        | 79     |
| 750216        | 30     | 750345        | 88     | 750470        | 150    | 751011        | 78     | 751125        | 79     | 751505        | 79     |
| 750217        | 30     | 750361        | 90     | 750471        | 150    | 751012        | 78     | 751125        | 79     | 751507        | 79     |
| 750218        | 30     | 750362        | 90     | 750472        | 150    | 751013        | 78     | 751126        | 79     | 751508        | 79     |
| 750219        | 30     | 750363        | 90     | 750473        | 150    | 751013        | 79     | 751126        | 79     | 751509        | 79     |
| 750220        | 30     | 750364        | 90     | 750475        | 150    | 751013        | 82     | 751127        | 80     | 751510        | 79     |
| 750222        | 30     | 750365        | 90     | 750476        | 150    | 751014        | 78     | 751171        | 84     | 751512        | 79     |
| 750224        | 30     | 750371        | 18     | 750477        | 150    | 751014        | 79     | 751172        | 84     | 751519        | 81     |
| 750225        | 30     | 750372        | 18     | 750478        | 150    | 751014        | 82     | 751173        | 84     | 751520        | 81     |
| 750227        | 30     | 750373        | 18     | 750555        | 87     | 751015        | 78     | 751176        | 84     | 751521        | 81     |
| 750230        | 30     | 750374        | 18     | 750557        | 87     | 751015        | 79     | 751177        | 84     | 751522        | 81     |
| 750232        | 30     | 750375        | 18     | 750667        | 177    | 751015        | 82     | 751178        | 84     | 751523        | 81     |
| 750233        | 30     | 750376        | 18     | 750668        | 177    | 751016        | 78     | 751181        | 84     | 751524        | 81     |
| 750234        | 30     | 750377        | 18     | 750669        | 177    | 751016        | 79     | 751182        | 84     | 751525        | 81     |
| 750236        | 30     | 750378        | 18     | 750910        | 22     | 751016        | 82     | 751183        | 84     | 751526        | 81     |
| 750237        | 30     | 750379        | 18     | 750911        | 22     | 751025        | 17     | 751184        | 84     | 751527        | 81     |
| 750240        | 30     | 750380        | 18     | 750912        | 22     | 751028        | 77     | 751185        | 84     | 751529        | 81     |
| 750241        | 30     | 750381        | 18     | 750913        | 22     | 751029        | 31     | 751190        | 84     | 751530        | 81     |
| 750242        | 30     | 750382        | 18     | 750914        | 22     | 751030        | 17     | 751301        | 116    | 751530        | 82     |
| 750245        | 30     | 750383        | 18     | 750915        | 22     | 751032        | 77     | 751302        | 116    | 751531        | 80     |
| 750246        | 19     | 750384        | 18     | 750916        | 22     | 751033        | 77     | 751303        | 116    | 751532        | 80     |
| 750246        | 28     | 750385        | 18     | 750917        | 22     | 751034        | 77     | 751304        | 116    | 751533        | 80     |
| 750247        | 27     | 750386        | 18     | 750918        | 22     | 751035        | 78     | 751305        | 117    | 751534        | 80     |
| 750247        | 30     | 750387        | 18     | 750960        | 31     | 751036        | 78     | 751306        | 116    | 751535        | 80     |
| 750250        | 28     | 750388        | 18     | 750961        | 31     | 751037        | 78     | 751307        | 116    | 751536        | 80     |
| 750251        | 28     | 750389        | 18     | 750962        | 31     | 751038        | 77     | 751308        | 116    | 751537        | 80     |
| 750252        | 28     | 750390        | 18     | 750963        | 31     | 751039        | 78     | 751309        | 116    | 751538        | 80     |
| 750253        | 28     | 750391        | 18     | 750964        | 31     | 751048        | 78     | 751310        | 117    | 751539        | 80     |
| 750255        | 28     | 750392        | 18     | 750965        | 31     | 751049        | 27     | 751311        | 116    | 751540        | 80     |
| 750256        | 28     | 750393        | 18     | 750966        | 31     | 751049        | 30     | 751312        | 116    | 751541        | 82     |
| 750257        | 28     | 750394        | 18     | 750967        | 31     | 751050        | 77     | 751313        | 116    | 751542        | 82     |
| 750259        | 28     | 750395        | 18     | 750968        | 31     | 751051        | 32     | 751314        | 116    | 751543        | 82     |
| 750261        | 28     | 750405        | 180    | 750969        | 31     | 751052        | 32     | 751315        | 116    | 751544        | 82     |
| 750262        | 28     | 750408        | 181    | 750970        | 31     | 751053        | 32     | 751316        | 117    | 751545        | 82     |
| 750263        | 28     | 750409        | 181    | 750971        | 31     | 751054        | 77     | 751317        | 116    | 751546        | 82     |
| 750264        | 28     | 750410        | 181    | 750972        | 31     | 751055        | 31     | 751318        | 116    | 751547        | 82     |
| 750265        | 28     | 750420        | 178    | 750973        | 31     | 751056        | 31     | 751319        | 117    | 751548        | 82     |
| 750266        | 28     | 750421        | 178    | 750974        | 31     | 751057        | 92     | 751320        | 117    | 751551        | 79     |
| 750267        | 28     | 750422        | 178    | 750990        | 77     | 751058        | 31     | 751321        | 117    | 751552        | 79     |
| 750268        | 28     | 750435        | 165    | 750991        | 77     | 751060        | 31     | 751322        | 117    | 751553        | 79     |
| 750269        | 28     | 750436        | 165    | 750992        | 77     | 751061        | 31     | 751323        | 117    | 751554        | 79     |
| 750271        | 28     | 750437        | 165    | 750993        | 77     | 751062        | 31     | 751324        | 118    | 751555        | 79     |
| 750273        | 28     | 750441        | 165    | 750994        | 77     | 751063        | 31     | 751325        | 118    | 751556        | 79     |

| Číslo artiklu | Strana | Číslo artiklu | Strana | Číslo artiklu | Strana | Číslo artiklu | Strana | Číslo artiklu | Strana | Číslo artiklu | Strana |
|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|
| 751557        | 79     | 751652        | 26     | 751840        | 94     | 751929        | 96     | 752026        | 138    | 752113        | 63     |
| 751558        | 79     | 751653        | 26     | 751842        | 94     | 751930        | 96     | 752027        | 138    | 752114        | 64     |
| 751559        | 79     | 751654        | 26     | 751843        | 94     | 751931        | 96     | 752028        | 138    | 752115        | 64     |
| 751561        | 80     | 751655        | 26     | 751846        | 94     | 751932        | 96     | 752029        | 139    | 752116        | 64     |
| 751562        | 80     | 751656        | 26     | 751847        | 94     | 751933        | 96     | 752030        | 139    | 752117        | 64     |
| 751563        | 80     | 751657        | 26     | 751849        | 95     | 751934        | 96     | 752031        | 139    | 752118        | 64     |
| 751564        | 80     | 751658        | 26     | 751850        | 95     | 751935        | 96     | 752032        | 139    | 752119        | 64     |
| 751565        | 80     | 751659        | 26     | 751851        | 95     | 751936        | 96     | 752033        | 139    | 752120        | 64     |
| 751566        | 80     | 751660        | 26     | 751854        | 95     | 751939        | 96     | 752034        | 140    | 752121        | 64     |
| 751567        | 80     | 751661        | 26     | 751855        | 95     | 751943        | 96     | 752035        | 136    | 752122        | 64     |
| 751571        | 81     | 751662        | 26     | 751856        | 95     | 751944        | 96     | 752036        | 140    | 752123        | 64     |
| 751572        | 81     | 751663        | 26     | 751857        | 95     | 751945        | 96     | 752037        | 140    | 752124        | 64     |
| 751573        | 81     | 751664        | 26     | 751858        | 95     | 751947        | 97     | 752038        | 140    | 752125        | 64     |
| 751574        | 81     | 751675        | 27     | 751859        | 95     | 751948        | 97     | 752039        | 140    | 752126        | 64     |
| 751581        | 82     | 751676        | 27     | 751860        | 95     | 751950        | 96     | 752040        | 139    | 752127        | 64     |
| 751582        | 82     | 751677        | 27     | 751861        | 95     | 751951        | 96     | 752041        | 139    | 752128        | 64     |
| 751583        | 82     | 751686        | 27     | 751862        | 95     | 751952        | 96     | 752042        | 139    | 752129        | 64     |
| 751584        | 82     | 751751        | 30     | 751863        | 95     | 751953        | 96     | 752043        | 136    | 752130        | 64     |
| 751585        | 82     | 751801        | 94     | 751864        | 95     | 751954        | 96     | 752044        | 136    | 752131        | 64     |
| 751589        | 77     | 751802        | 94     | 751865        | 95     | 751955        | 96     | 752045        | 136    | 752132        | 64     |
| 751590        | 77     | 751803        | 94     | 751866        | 95     | 751956        | 96     | 752048        | 138    | 752133        | 64     |
| 751591        | 77     | 751804        | 94     | 751867        | 95     | 751957        | 96     | 752049        | 140    | 752134        | 64     |
| 751592        | 77     | 751805        | 94     | 751868        | 95     | 751958        | 96     | 752051        | 75     | 752135        | 64     |
| 751594        | 77     | 751806        | 94     | 751869        | 95     | 751959        | 96     | 752052        | 75     | 752136        | 64     |
| 751595        | 77     | 751807        | 94     | 751870        | 95     | 751964        | 97     | 752056        | 74     | 752137        | 64     |
| 751596        | 77     | 751808        | 94     | 751871        | 95     | 751970        | 97     | 752057        | 74     | 752138        | 64     |
| 751597        | 77     | 751809        | 94     | 751872        | 95     | 751971        | 97     | 752058        | 74     | 752139        | 64     |
| 751598        | 77     | 751810        | 94     | 751873        | 95     | 751972        | 97     | 752061        | 74     | 752140        | 64     |
| 751599        | 77     | 751811        | 94     | 751874        | 95     | 751973        | 97     | 752062        | 74     | 752141        | 64     |
| 751601        | 29     | 751812        | 94     | 751875        | 95     | 751978        | 97     | 752063        | 74     | 752142        | 64     |
| 751602        | 29     | 751813        | 94     | 751876        | 95     | 751980        | 97     | 752064        | 74     | 752143        | 64     |
| 751604        | 29     | 751814        | 94     | 751877        | 95     | 751981        | 97     | 752065        | 74     | 752144        | 64     |
| 751605        | 29     | 751815        | 94     | 751878        | 95     | 751982        | 97     | 752066        | 74     | 752145        | 64     |
| 751606        | 29     | 751816        | 94     | 751879        | 95     | 751984        | 97     | 752067        | 74     | 752146        | 64     |
| 751607        | 29     | 751817        | 94     | 751881        | 94     | 751986        | 97     | 752068        | 74     | 752147        | 64     |
| 751608        | 29     | 751818        | 94     | 751884        | 94     | 751987        | 97     | 752070        | 74     | 752148        | 64     |
| 751609        | 29     | 751819        | 94     | 751901        | 96     | 751988        | 97     | 752072        | 74     | 752149        | 64     |
| 751610        | 29     | 751820        | 94     | 751903        | 96     | 752000        | 91     | 752078        | 74     | 752150        | 64     |
| 751611        | 29     | 751821        | 94     | 751904        | 96     | 752005        | 138    | 752079        | 74     | 752151        | 64     |
| 751612        | 29     | 751822        | 94     | 751905        | 96     | 752006        | 138    | 752082        | 75     | 752152        | 64     |
| 751613        | 29     | 751823        | 94     | 751906        | 96     | 752008        | 136    | 752083        | 75     | 752153        | 64     |
| 751615        | 29     | 751825        | 94     | 751907        | 96     | 752009        | 136    | 752097        | 75     | 752154        | 64     |
| 751616        | 29     | 751826        | 94     | 751909        | 96     | 752012        | 136    | 752098        | 75     | 752155        | 64     |
| 751617        | 29     | 751827        | 94     | 751910        | 96     | 752013        | 137    | 752099        | 75     | 752156        | 64     |
| 751618        | 29     | 751828        | 94     | 751911        | 96     | 752014        | 136    | 752101        | 63     | 752157        | 64     |
| 751619        | 29     | 751829        | 94     | 751912        | 96     | 752015        | 137    | 752102        | 63     | 752158        | 64     |
| 751623        | 29     | 751830        | 94     | 751913        | 96     | 752016        | 137    | 752103        | 63     | 752159        | 64     |
| 751624        | 29     | 751831        | 94     | 751914        | 96     | 752017        | 137    | 752104        | 63     | 752160        | 64     |
| 751630        | 29     | 751832        | 94     | 751915        | 96     | 752018        | 137    | 752105        | 63     | 752161        | 64     |
| 751635        | 29     | 751833        | 94     | 751916        | 96     | 752019        | 137    | 752106        | 63     | 752162        | 64     |
| 751636        | 29     | 751834        | 94     | 751917        | 96     | 752020        | 137    | 752107        | 63     | 752163        | 65     |
| 751637        | 29     | 751835        | 94     | 751918        | 96     | 752021        | 137    | 752108        | 63     | 752164        | 65     |
| 751638        | 29     | 751836        | 94     | 751919        | 96     | 752022        | 138    | 752109        | 63     | 752165        | 65     |
| 751643        | 29     | 751837        | 94     | 751920        | 96     | 752023        | 138    | 752110        | 63     | 752168        | 65     |
| 751644        | 29     | 751838        | 94     | 751921        | 96     | 752024        | 138    | 752111        | 63     | 752169        | 65     |
| 751651        | 26     | 751839        | 94     | 751927        | 96     | 752025        | 138    | 752112        | 63     | 752171        | 66     |

| Číslo artiklu | Strana | Číslo artiklu | Strana | Číslo artiklu | Strana | Číslo artiklu | Strana | Číslo artiklu | Strana | Číslo artiklu | Strana |
|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|
| 752172        | 66     | 752264        | 85     | 752334        | 87     | 752412        | 121    | 752485        | 120    | 752748        | 7      |
| 752173        | 66     | 752265        | 85     | 752335        | 87     | 752413        | 121    | 752486        | 122    | 752749        | 7      |
| 752174        | 66     | 752266        | 85     | 752336        | 87     | 752416        | 120    | 752487        | 122    | 752750        | 9      |
| 752175        | 66     | 752267        | 85     | 752337        | 87     | 752417        | 120    | 752488        | 122    | 752751        | 6      |
| 752176        | 66     | 752268        | 85     | 752338        | 87     | 752418        | 120    | 752489        | 122    | 752752        | 6      |
| 752177        | 66     | 752269        | 89     | 752341        | 87     | 752419        | 121    | 752491        | 122    | 752753        | 6      |
| 752181        | 65     | 752271        | 86     | 752342        | 87     | 752421        | 120    | 752493        | 122    | 752754        | 6      |
| 752182        | 65     | 752272        | 86     | 752343        | 87     | 752422        | 120    | 752494        | 122    | 752755        | 6      |
| 752183        | 65     | 752273        | 86     | 752344        | 87     | 752423        | 120    | 752500        | 91     | 752756        | 7      |
| 752184        | 65     | 752274        | 86     | 752345        | 87     | 752426        | 120    | 752511        | 107    | 752757        | 7      |
| 752185        | 65     | 752275        | 86     | 752346        | 87     | 752427        | 120    | 752512        | 107    | 752758        | 7      |
| 752186        | 65     | 752276        | 86     | 752347        | 87     | 752428        | 120    | 752513        | 107    | 752759        | 7      |
| 752187        | 65     | 752277        | 86     | 752351        | 87     | 752431        | 120    | 752514        | 107    | 752760        | 7      |
| 752188        | 65     | 752278        | 86     | 752352        | 87     | 752432        | 120    | 752515        | 107    | 752761        | 7      |
| 752189        | 65     | 752279        | 86     | 752353        | 87     | 752433        | 120    | 752521        | 107    | 752762        | 7      |
| 752190        | 65     | 752280        | 86     | 752354        | 87     | 752434        | 121    | 752522        | 107    | 752763        | 7      |
| 752190        | 68     | 752281        | 86     | 752355        | 87     | 752435        | 121    | 752524        | 107    | 752764        | 7      |
| 752191        | 65     | 752282        | 86     | 752356        | 87     | 752436        | 120    | 752525        | 107    | 752765        | 7      |
| 752192        | 65     | 752284        | 85     | 752357        | 87     | 752437        | 120    | 752531        | 107    | 752766        | 7      |
| 752193        | 65     | 752285        | 86     | 752358        | 87     | 752438        | 120    | 752532        | 107    | 752767        | 7      |
| 752194        | 65     | 752286        | 86     | 752359        | 87     | 752439        | 121    | 752534        | 107    | 752768        | 7      |
| 752195        | 65     | 752287        | 86     | 752360        | 87     | 752441        | 120    | 752535        | 107    | 752769        | 7      |
| 752218        | 10     | 752288        | 86     | 752362        | 87     | 752442        | 120    | 752541        | 107    | 752770        | 7      |
| 752219        | 10     | 752289        | 86     | 752363        | 87     | 752443        | 120    | 752542        | 107    | 752771        | 7      |
| 752220        | 10     | 752290        | 86     | 752364        | 87     | 752444        | 121    | 752544        | 107    | 752772        | 7      |
| 752221        | 10     | 752291        | 86     | 752366        | 87     | 752446        | 122    | 752545        | 107    | 752773        | 7      |
| 752222        | 10     | 752292        | 86     | 752367        | 87     | 752447        | 122    | 752551        | 108    | 752774        | 7      |
| 752223        | 10     | 752293        | 86     | 752368        | 87     | 752448        | 122    | 752552        | 108    | 752775        | 7      |
| 752224        | 10     | 752294        | 86     | 752371        | 87     | 752449        | 122    | 752553        | 108    | 752776        | 7      |
| 752225        | 10     | 752295        | 86     | 752372        | 87     | 752451        | 120    | 752554        | 108    | 752777        | 7      |
| 752226        | 10     | 752299        | 85     | 752373        | 87     | 752452        | 120    | 752555        | 108    | 752778        | 7      |
| 752227        | 10     | 752301        | 86     | 752374        | 87     | 752453        | 120    | 752571        | 107    | 752779        | 7      |
| 752228        | 10     | 752302        | 86     | 752376        | 85     | 752455        | 120    | 752572        | 107    | 752780        | 7      |
| 752229        | 10     | 752303        | 86     | 752379        | 86     | 752456        | 120    | 752573        | 107    | 752781        | 6      |
| 752230        | 10     | 752304        | 86     | 752381        | 87     | 752457        | 120    | 752581        | 108    | 752782        | 6      |
| 752231        | 10     | 752305        | 86     | 752382        | 87     | 752458        | 120    | 752582        | 108    | 752783        | 6      |
| 752232        | 10     | 752306        | 86     | 752383        | 87     | 752459        | 121    | 752583        | 108    | 752784        | 6      |
| 752243        | 86     | 752307        | 86     | 752386        | 87     | 752461        | 120    | 752586        | 108    | 752785        | 7      |
| 752244        | 86     | 752308        | 86     | 752388        | 19     | 752462        | 120    | 752587        | 108    | 752786        | 7      |
| 752245        | 89     | 752309        | 86     | 752388        | 88     | 752463        | 120    | 752588        | 108    | 752787        | 7      |
| 752246        | 89     | 752310        | 86     | 752389        | 19     | 752466        | 122    | 752731        | 7      | 752788        | 7      |
| 752247        | 89     | 752311        | 86     | 752389        | 88     | 752467        | 122    | 752732        | 7      | 752789        | 7      |
| 752248        | 89     | 752312        | 86     | 752390        | 88     | 752468        | 122    | 752733        | 7      | 752790        | 9      |
| 752251        | 85     | 752313        | 86     | 752391        | 88     | 752469        | 122    | 752734        | 7      | 752791        | 7      |
| 752252        | 85     | 752316        | 85     | 752392        | 88     | 752470        | 122    | 752735        | 7      | 752792        | 7      |
| 752253        | 85     | 752318        | 86     | 752393        | 88     | 752471        | 122    | 752736        | 7      | 752793        | 7      |
| 752254        | 85     | 752319        | 86     | 752394        | 88     | 752473        | 122    | 752737        | 7      | 752794        | 7      |
| 752255        | 85     | 752320        | 86     | 752396        | 88     | 752476        | 120    | 752738        | 7      | 752795        | 7      |
| 752256        | 85     | 752321        | 86     | 752397        | 89     | 752477        | 120    | 752739        | 7      | 752796        | 7      |
| 752257        | 85     | 752322        | 86     | 752398        | 88     | 752478        | 120    | 752741        | 7      | 752797        | 7      |
| 752258        | 85     | 752323        | 86     | 752401        | 120    | 752479        | 121    | 752742        | 7      | 752801        | 101    |
| 752259        | 85     | 752324        | 86     | 752402        | 120    | 752480        | 120    | 752743        | 7      | 752802        | 101    |
| 752260        | 85     | 752325        | 89     | 752403        | 120    | 752481        | 120    | 752744        | 7      | 752804        | 101    |
| 752261        | 85     | 752331        | 87     | 752406        | 120    | 752482        | 120    | 752745        | 7      | 752805        | 101    |
| 752262        | 85     | 752332        | 87     | 752407        | 120    | 752483        | 120    | 752746        | 7      | 752811        | 101    |
| 752263        | 85     | 752333        | 87     | 752408        | 120    | 752484        | 120    | 752747        | 7      | 752812        | 101    |

| Číslo<br>artiklu | Strana | Číslo<br>artiklu | Strana | Číslo<br>artiklu | Strana | Číslo<br>artiklu | Strana | Číslo<br>artiklu | Strana | Číslo<br>artiklu | Strana |
|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|
| 752813           | 101    | 752925           | 8      | 753022           | 160    | 753103           | 158    | 753187           | 109    | 753517           | 109    |
| 752814           | 101    | 752926           | 8      | 753023           | 160    | 753104           | 158    | 753189           | 109    | 753519           | 109    |
| 752815           | 101    | 752927           | 8      | 753024           | 160    | 753105           | 158    | 753192           | 109    | 753522           | 109    |
| 752817           | 101    | 752928           | 8      | 753025           | 160    | 753106           | 158    | 753193           | 109    | 753523           | 109    |
| 752821           | 101    | 752929           | 8      | 753026           | 160    | 753107           | 158    | 753196           | 109    | 753526           | 109    |
| 752822           | 101    | 752930           | 8      | 753027           | 160    | 753108           | 158    | 753197           | 109    | 753527           | 109    |
| 752823           | 101    | 752931           | 8      | 753028           | 160    | 753109           | 158    | 753199           | 109    | 753529           | 109    |
| 752824           | 101    | 752932           | 8      | 753031           | 160    | 753110           | 158    | 753240           | 163    | 753600           | 175    |
| 752825           | 101    | 752933           | 8      | 753032           | 160    | 753111           | 159    | 753241           | 163    | 753702           | 175    |
| 752841           | 101    | 752934           | 8      | 753033           | 160    | 753112           | 159    | 753242           | 163    | 753801           | 109    |
| 752842           | 101    | 752935           | 8      | 753034           | 160    | 753113           | 159    | 753243           | 163    | 753802           | 109    |
| 752844           | 101    | 752941           | 9      | 753035           | 160    | 753114           | 159    | 753244           | 163    | 753804           | 109    |
| 752845           | 101    | 752942           | 9      | 753036           | 160    | 753115           | 159    | 753245           | 163    | 753806           | 109    |
| 752851           | 101    | 752943           | 9      | 753037           | 160    | 753116           | 159    | 753260           | 163    | 753807           | 109    |
| 752852           | 101    | 752944           | 9      | 753038           | 160    | 753117           | 159    | 753261           | 163    | 753809           | 109    |
| 752853           | 101    | 752945           | 9      | 753040           | 161    | 753118           | 159    | 753262           | 163    | 753811           | 158    |
| 752854           | 101    | 752946           | 9      | 753041           | 161    | 753119           | 159    | 753263           | 163    | 753812           | 158    |
| 752855           | 101    | 752947           | 9      | 753042           | 161    | 753131           | 158    | 753264           | 163    | 753815           | 159    |
| 752857           | 101    | 752948           | 9      | 753043           | 161    | 753132           | 158    | 753265           | 163    | 753816           | 159    |
| 752861           | 102    | 752949           | 9      | 753044           | 161    | 753133           | 158    | 753281           | 163    | 753817           | 159    |
| 752862           | 102    | 752950           | 9      | 753045           | 161    | 753134           | 158    | 753282           | 163    | 753819           | 160    |
| 752863           | 102    | 752951           | 9      | 753046           | 161    | 753135           | 158    | 753283           | 163    | 753821           | 164    |
| 752864           | 102    | 752952           | 9      | 753047           | 161    | 753136           | 158    | 753284           | 163    | 753822           | 164    |
| 752865           | 102    | 752953           | 9      | 753048           | 161    | 753137           | 158    | 753285           | 163    | 753823           | 164    |
| 752867           | 102    | 752954           | 9      | 753049           | 161    | 753138           | 158    | 753291           | 163    | 753825           | 164    |
| 752871           | 102    | 752955           | 9      | 753050           | 161    | 753139           | 158    | 753292           | 163    | 753948           | 178    |
| 752872           | 102    | 752956           | 9      | 753051           | 161    | 753140           | 158    | 753293           | 163    | 753949           | 178    |
| 752876           | 102    | 752957           | 9      | 753052           | 161    | 753141           | 159    | 753294           | 163    | 754000           | 92     |
| 752877           | 102    | 752958           | 9      | 753053           | 161    | 753142           | 159    | 753295           | 163    | 754001           | 152    |
| 752878           | 102    | 752959           | 9      | 753054           | 161    | 753143           | 159    | 753401           | 162    | 754002           | 152    |
| 752886           | 102    | 752960           | 9      | 753055           | 161    | 753144           | 159    | 753402           | 162    | 754003           | 152    |
| 752887           | 102    | 752961           | 9      | 753056           | 161    | 753145           | 159    | 753403           | 162    | 754004           | 152    |
| 752901           | 8      | 752962           | 9      | 753057           | 161    | 753146           | 159    | 753404           | 162    | 754005           | 152    |
| 752902           | 8      | 752963           | 9      | 753058           | 161    | 753147           | 159    | 753405           | 162    | 754006           | 152    |
| 752903           | 8      | 752964           | 9      | 753059           | 161    | 753148           | 159    | 753406           | 162    | 754007           | 152    |
| 752904           | 8      | 752965           | 9      | 753061           | 161    | 753149           | 159    | 753407           | 162    | 754008           | 152    |
| 752905           | 8      | 753000           | 91     | 753062           | 161    | 753150           | 159    | 753408           | 162    | 754009           | 152    |
| 752906           | 8      | 753001           | 160    | 753063           | 161    | 753151           | 159    | 753409           | 162    | 754010           | 152    |
| 752907           | 8      | 753002           | 160    | 753064           | 161    | 753152           | 159    | 753421           | 162    | 754016           | 153    |
| 752908           | 8      | 753003           | 160    | 753065           | 161    | 753153           | 159    | 753422           | 162    | 754017           | 153    |
| 752909           | 8      | 753004           | 160    | 753066           | 161    | 753154           | 159    | 753423           | 162    | 754018           | 154    |
| 752910           | 8      | 753005           | 160    | 753067           | 161    | 753155           | 159    | 753424           | 162    | 754019           | 154    |
| 752911           | 8      | 753006           | 160    | 753068           | 161    | 753156           | 159    | 753425           | 162    | 754020           | 154    |
| 752912           | 8      | 753007           | 160    | 753069           | 161    | 753157           | 159    | 753426           | 162    | 754021           | 154    |
| 752913           | 8      | 753008           | 160    | 753071           | 161    | 753158           | 159    | 753427           | 162    | 754022           | 154    |
| 752914           | 8      | 753009           | 160    | 753072           | 161    | 753159           | 159    | 753428           | 162    | 754023           | 154    |
| 752915           | 8      | 753011           | 160    | 753073           | 161    | 753160           | 159    | 753429           | 162    | 754024           | 154    |
| 752916           | 8      | 753012           | 160    | 753074           | 161    | 753161           | 159    | 753450           | 162    | 754025           | 153    |
| 752917           | 8      | 753013           | 160    | 753075           | 161    | 753172           | 109    | 753502           | 109    | 754031           | 154    |
| 752918           | 8      | 753014           | 160    | 753076           | 161    | 753173           | 109    | 753503           | 109    | 754032           | 154    |
| 752919           | 8      | 753015           | 160    | 753077           | 161    | 753176           | 109    | 753506           | 109    | 754033           | 154    |
| 752920           | 8      | 753016           | 160    | 753078           | 161    | 753177           | 109    | 753507           | 109    | 754034           | 154    |
| 752921           | 8      | 753017           | 160    | 753079           | 161    | 753179           | 109    | 753509           | 109    | 754035           | 153    |
| 752922           | 8      | 753018           | 160    | 753100           | 158    | 753182           | 109    | 753512           | 109    | 754036           | 153    |
| 752923           | 8      | 753019           | 160    | 753101           | 158    | 753183           | 109    | 753513           | 109    | 754037           | 155    |
| 752924           | 8      | 753021           | 160    | 753102           | 158    | 753186           | 109    | 753516           | 109    | 754051           | 152    |

| Číslo artiklu | Strana | Číslo artiklu | Strana | Číslo artiklu | Strana | Číslo artiklu | Strana | Číslo artiklu | Strana | Číslo artiklu | Strana |
|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|
| 754052        | 152    | 754114        | 154    | 754235        | 67     | 754346        | 24     | 754413        | 50     | 754469        | 51     |
| 754053        | 152    | 754118        | 153    | 754241        | 68     | 754347        | 24     | 754414        | 50     | 754470        | 51     |
| 754054        | 152    | 754119        | 153    | 754242        | 68     | 754348        | 24     | 754415        | 50     | 754471        | 51     |
| 754055        | 152    | 754121        | 153    | 754243        | 68     | 754349        | 24     | 754416        | 50     | 754472        | 51     |
| 754056        | 152    | 754131        | 152    | 754244        | 68     | 754350        | 24     | 754417        | 50     | 754473        | 51     |
| 754057        | 152    | 754132        | 152    | 754245        | 68     | 754351        | 24     | 754418        | 50     | 754474        | 51     |
| 754058        | 152    | 754133        | 152    | 754251        | 68     | 754352        | 24     | 754419        | 50     | 754475        | 51     |
| 754059        | 152    | 754134        | 152    | 754252        | 68     | 754353        | 23     | 754420        | 50     | 754476        | 51     |
| 754060        | 152    | 754135        | 152    | 754253        | 68     | 754354        | 23     | 754421        | 50     | 754477        | 51     |
| 754061        | 152    | 754136        | 152    | 754254        | 68     | 754355        | 24     | 754422        | 50     | 754478        | 51     |
| 754062        | 152    | 754137        | 152    | 754255        | 68     | 754356        | 24     | 754423        | 50     | 754479        | 51     |
| 754063        | 152    | 754138        | 152    | 754301        | 23     | 754357        | 24     | 754424        | 50     | 754480        | 51     |
| 754064        | 152    | 754139        | 152    | 754302        | 23     | 754358        | 24     | 754425        | 50     | 754481        | 51     |
| 754065        | 152    | 754140        | 152    | 754303        | 23     | 754359        | 24     | 754426        | 50     | 754482        | 51     |
| 754066        | 152    | 754141        | 152    | 754304        | 23     | 754360        | 24     | 754427        | 50     | 754483        | 51     |
| 754067        | 152    | 754142        | 152    | 754305        | 23     | 754361        | 24     | 754428        | 50     | 754484        | 51     |
| 754068        | 152    | 754143        | 152    | 754306        | 23     | 754362        | 24     | 754429        | 50     | 754485        | 51     |
| 754069        | 152    | 754144        | 152    | 754307        | 23     | 754371        | 25     | 754430        | 50     | 754486        | 51     |
| 754070        | 152    | 754145        | 152    | 754308        | 23     | 754372        | 25     | 754431        | 50     | 754487        | 51     |
| 754071        | 152    | 754149        | 154    | 754309        | 24     | 754373        | 25     | 754432        | 50     | 754488        | 51     |
| 754072        | 152    | 754190        | 155    | 754310        | 24     | 754374        | 25     | 754433        | 50     | 754489        | 51     |
| 754073        | 152    | 754191        | 155    | 754311        | 24     | 754375        | 25     | 754434        | 50     | 754490        | 51     |
| 754074        | 152    | 754201        | 67     | 754312        | 24     | 754376        | 25     | 754435        | 50     | 754491        | 51     |
| 754075        | 152    | 754202        | 67     | 754313        | 24     | 754377        | 25     | 754436        | 50     | 754495        | 54     |
| 754081        | 153    | 754203        | 67     | 754314        | 24     | 754378        | 25     | 754437        | 50     | 754496        | 54     |
| 754082        | 153    | 754204        | 67     | 754315        | 24     | 754379        | 25     | 754438        | 50     | 754497        | 54     |
| 754083        | 153    | 754205        | 67     | 754316        | 24     | 754380        | 25     | 754439        | 50     | 754498        | 54     |
| 754084        | 153    | 754206        | 67     | 754317        | 24     | 754381        | 25     | 754440        | 50     | 754499        | 54     |
| 754085        | 153    | 754207        | 67     | 754318        | 24     | 754382        | 25     | 754441        | 50     | 754501        | 52     |
| 754086        | 153    | 754208        | 67     | 754319        | 24     | 754383        | 25     | 754442        | 51     | 754502        | 52     |
| 754087        | 154    | 754209        | 67     | 754320        | 24     | 754384        | 25     | 754443        | 51     | 754503        | 52     |
| 754088        | 154    | 754210        | 67     | 754321        | 24     | 754385        | 25     | 754444        | 51     | 754504        | 52     |
| 754089        | 154    | 754211        | 67     | 754322        | 24     | 754386        | 25     | 754445        | 51     | 754505        | 52     |
| 754090        | 153    | 754212        | 67     | 754323        | 24     | 754387        | 25     | 754446        | 51     | 754506        | 52     |
| 754091        | 154    | 754213        | 67     | 754324        | 24     | 754388        | 25     | 754447        | 51     | 754507        | 52     |
| 754092        | 154    | 754214        | 67     | 754325        | 24     | 754389        | 25     | 754448        | 51     | 754508        | 52     |
| 754093        | 154    | 754215        | 67     | 754326        | 24     | 754390        | 25     | 754449        | 51     | 754509        | 52     |
| 754094        | 154    | 754216        | 67     | 754327        | 24     | 754391        | 25     | 754450        | 51     | 754510        | 52     |
| 754095        | 154    | 754217        | 67     | 754328        | 24     | 754392        | 25     | 754451        | 51     | 754511        | 52     |
| 754096        | 154    | 754218        | 67     | 754329        | 24     | 754393        | 25     | 754452        | 51     | 754512        | 52     |
| 754097        | 154    | 754219        | 67     | 754330        | 24     | 754394        | 25     | 754453        | 51     | 754513        | 52     |
| 754098        | 153    | 754220        | 67     | 754331        | 24     | 754395        | 25     | 754454        | 51     | 754514        | 52     |
| 754099        | 153    | 754221        | 67     | 754332        | 24     | 754396        | 25     | 754455        | 51     | 754515        | 52     |
| 754101        | 154    | 754222        | 67     | 754333        | 24     | 754397        | 25     | 754456        | 51     | 754516        | 52     |
| 754102        | 154    | 754223        | 67     | 754334        | 24     | 754401        | 50     | 754457        | 51     | 754517        | 52     |
| 754103        | 154    | 754224        | 67     | 754335        | 24     | 754402        | 50     | 754458        | 51     | 754518        | 52     |
| 754104        | 154    | 754225        | 67     | 754336        | 24     | 754403        | 50     | 754459        | 51     | 754519        | 52     |
| 754105        | 154    | 754226        | 67     | 754337        | 24     | 754404        | 50     | 754460        | 51     | 754520        | 52     |
| 754106        | 154    | 754227        | 67     | 754338        | 24     | 754405        | 50     | 754461        | 51     | 754521        | 52     |
| 754107        | 154    | 754228        | 67     | 754339        | 24     | 754406        | 50     | 754462        | 51     | 754522        | 52     |
| 754108        | 154    | 754229        | 67     | 754340        | 24     | 754407        | 50     | 754463        | 51     | 754523        | 52     |
| 754109        | 153    | 754230        | 67     | 754341        | 24     | 754408        | 50     | 754464        | 51     | 754524        | 52     |
| 754110        | 153    | 754231        | 67     | 754342        | 24     | 754409        | 50     | 754465        | 51     | 754525        | 52     |
| 754111        | 155    | 754232        | 67     | 754343        | 24     | 754410        | 50     | 754466        | 51     | 754526        | 52     |
| 754112        | 155    | 754233        | 67     | 754344        | 24     | 754411        | 50     | 754467        | 51     | 754527        | 52     |
| 754113        | 155    | 754234        | 67     | 754345        | 24     | 754412        | 50     | 754468        | 51     | 754528        | 52     |

| Číslo artiklu | Strana | Číslo artiklu | Strana | Číslo artiklu | Strana | Číslo artiklu | Strana | Číslo artiklu | Strana | Číslo artiklu | Strana |
|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|
| 754529        | 52     | 754585        | 53     | 773005        | 103    | 780240        | 38     | 780304        | 39     | 780360        | 41     |
| 754530        | 52     | 754586        | 53     | 773006        | 103    | 780241        | 38     | 780305        | 39     | 780361        | 41     |
| 754531        | 52     | 754587        | 53     | 773007        | 103    | 780242        | 38     | 780306        | 39     | 780362        | 41     |
| 754532        | 52     | 754588        | 53     | 773008        | 103    | 780243        | 38     | 780307        | 39     | 780363        | 41     |
| 754533        | 52     | 754589        | 53     | 773009        | 103    | 780244        | 38     | 780308        | 39     | 780364        | 41     |
| 754534        | 52     | 754594        | 54     | 773010        | 103    | 780245        | 38     | 780309        | 39     | 780365        | 41     |
| 754535        | 52     | 754601        | 171    | 773011        | 103    | 780246        | 38     | 780310        | 39     | 780366        | 41     |
| 754536        | 52     | 754605        | 171    | 773012        | 103    | 780247        | 38     | 780311        | 39     | 780367        | 41     |
| 754537        | 52     | 754611        | 171    | 773013        | 103    | 780248        | 38     | 780312        | 39     | 780368        | 41     |
| 754538        | 52     | 754615        | 171    | 773014        | 103    | 780249        | 38     | 780313        | 40     | 780369        | 41     |
| 754539        | 52     | 754621        | 171    | 773015        | 103    | 780250        | 38     | 780314        | 40     | 780370        | 41     |
| 754540        | 53     | 754623        | 171    | 773016        | 104    | 780251        | 38     | 780315        | 40     | 780371        | 41     |
| 754541        | 53     | 754625        | 171    | 773017        | 104    | 780252        | 38     | 780316        | 40     | 780372        | 41     |
| 754542        | 53     | 754626        | 171    | 773018        | 104    | 780261        | 39     | 780317        | 40     | 780373        | 41     |
| 754543        | 53     | 754631        | 171    | 773019        | 104    | 780262        | 39     | 780318        | 40     | 780374        | 41     |
| 754544        | 53     | 754633        | 171    | 773020        | 104    | 780263        | 39     | 780319        | 40     | 780375        | 41     |
| 754545        | 53     | 754635        | 171    | 773021        | 104    | 780264        | 39     | 780320        | 40     | 780376        | 41     |
| 754546        | 53     | 754636        | 171    | 780201        | 38     | 780265        | 39     | 780321        | 40     | 780377        | 41     |
| 754547        | 53     | 754641        | 172    | 780202        | 38     | 780266        | 39     | 780322        | 40     | 780378        | 41     |
| 754548        | 53     | 754643        | 172    | 780203        | 38     | 780267        | 39     | 780323        | 40     | 780379        | 41     |
| 754549        | 53     | 754645        | 172    | 780204        | 38     | 780268        | 39     | 780324        | 40     | 780380        | 41     |
| 754550        | 53     | 754646        | 172    | 780205        | 38     | 780269        | 39     | 780325        | 40     | 780381        | 41     |
| 754551        | 53     | 754651        | 172    | 780206        | 38     | 780270        | 39     | 780326        | 40     | 780382        | 41     |
| 754552        | 53     | 754653        | 172    | 780207        | 38     | 780271        | 39     | 780327        | 40     | 780383        | 41     |
| 754553        | 53     | 754655        | 172    | 780208        | 38     | 780272        | 39     | 780328        | 40     | 780384        | 41     |
| 754554        | 53     | 754656        | 172    | 780209        | 38     | 780273        | 39     | 780329        | 40     | 780385        | 41     |
| 754555        | 53     | 754661        | 172    | 780210        | 38     | 780274        | 39     | 780330        | 40     | 780386        | 41     |
| 754556        | 53     | 754663        | 172    | 780211        | 38     | 780275        | 39     | 780331        | 40     | 780387        | 41     |
| 754557        | 53     | 754665        | 172    | 780212        | 38     | 780276        | 39     | 780332        | 40     | 780388        | 41     |
| 754558        | 53     | 754666        | 172    | 780213        | 38     | 780277        | 39     | 780333        | 40     | 780389        | 41     |
| 754559        | 53     | 754701        | 71     | 780214        | 38     | 780278        | 39     | 780334        | 40     | 780390        | 41     |
| 754560        | 53     | 754711        | 72     | 780215        | 38     | 780279        | 39     | 780335        | 40     | 780391        | 41     |
| 754561        | 53     | 754712        | 72     | 780216        | 38     | 780280        | 39     | 780336        | 40     | 780392        | 41     |
| 754562        | 53     | 754713        | 72     | 780217        | 38     | 780281        | 39     | 780337        | 40     | 780393        | 41     |
| 754563        | 53     | 754721        | 72     | 780218        | 38     | 780282        | 39     | 780338        | 40     | 780394        | 41     |
| 754564        | 53     | 754722        | 72     | 780219        | 38     | 780283        | 39     | 780339        | 40     | 780395        | 41     |
| 754565        | 53     | 754723        | 72     | 780220        | 38     | 780284        | 39     | 780340        | 40     | 780396        | 41     |
| 754566        | 53     | 754726        | 72     | 780221        | 38     | 780285        | 39     | 780341        | 40     | 780397        | 41     |
| 754567        | 53     | 754727        | 72     | 780222        | 38     | 780286        | 39     | 780342        | 40     | 780398        | 41     |
| 754568        | 53     | 754733        | 72     | 780223        | 38     | 780287        | 39     | 780343        | 40     | 780399        | 41     |
| 754569        | 53     | 754734        | 72     | 780224        | 38     | 780288        | 39     | 780344        | 40     | 780400        | 41     |
| 754570        | 53     | 754740        | 72     | 780225        | 38     | 780289        | 39     | 780345        | 40     | 780401        | 41     |
| 754571        | 53     | 754745        | 72     | 780226        | 38     | 780290        | 39     | 780346        | 40     | 780402        | 41     |
| 754572        | 53     | 760071        | 32     | 780227        | 38     | 780291        | 39     | 780347        | 40     | 780403        | 41     |
| 754573        | 53     | 760072        | 32     | 780228        | 38     | 780292        | 39     | 780348        | 40     | 780404        | 41     |
| 754574        | 53     | 760073        | 32     | 780229        | 38     | 780293        | 39     | 780349        | 40     | 780405        | 41     |
| 754575        | 53     | 760074        | 32     | 780230        | 38     | 780294        | 39     | 780350        | 40     | 780411        | 42     |
| 754576        | 53     | 760085        | 32     | 780231        | 38     | 780295        | 39     | 780351        | 40     | 780412        | 42     |
| 754577        | 53     | 760086        | 32     | 780232        | 38     | 780296        | 39     | 780352        | 40     | 780413        | 42     |
| 754578        | 53     | 760087        | 32     | 780233        | 38     | 780297        | 39     | 780353        | 40     | 780414        | 42     |
| 754579        | 53     | 760088        | 32     | 780234        | 38     | 780298        | 39     | 780354        | 40     | 780415        | 42     |
| 754580        | 53     | 773000        | 103    | 780235        | 38     | 780299        | 39     | 780355        | 40     | 780416        | 42     |
| 754581        | 53     | 773001        | 103    | 780236        | 38     | 780300        | 39     | 780356        | 40     | 780420        | 42     |
| 754582        | 53     | 773002        | 103    | 780237        | 38     | 780301        | 39     | 780357        | 41     | 780421        | 42     |
| 754583        | 53     | 773003        | 103    | 780238        | 38     | 780302        | 39     | 780358        | 41     | 780422        | 42     |
| 754584        | 53     | 773004        | 103    | 780239        | 38     | 780303        | 39     | 780359        | 41     | 780423        | 42     |



| Číslo artiklu | Strana | Číslo artiklu | Strana | Číslo artiklu | Strana | Číslo artiklu | Strana | Číslo artiklu | Strana | Číslo artiklu | Strana |
|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|
| 780424        | 42     | 780533        | 44     | 780595        | 45     | 780651        | 47     | 780710        | 70     | 780810        | 36     |
| 780425        | 42     | 780534        | 44     | 780596        | 45     | 780652        | 47     | 780711        | 70     | 780811        | 36     |
| 780426        | 42     | 780535        | 44     | 780597        | 45     | 780653        | 47     | 780712        | 70     | 780812        | 36     |
| 780427        | 42     | 780536        | 44     | 780598        | 45     | 780654        | 47     | 780715        | 70     | 780813        | 36     |
| 780428        | 42     | 780537        | 44     | 780599        | 45     | 780655        | 47     | 780720        | 70     | 780814        | 36     |
| 780429        | 42     | 780538        | 44     | 780600        | 45     | 780656        | 47     | 780732        | 112    | 780815        | 36     |
| 780430        | 42     | 780539        | 44     | 780601        | 45     | 780657        | 47     | 780733        | 112    | 780816        | 36     |
| 780431        | 42     | 780540        | 44     | 780602        | 45     | 780658        | 47     | 780734        | 112    | 780817        | 36     |
| 780432        | 42     | 780541        | 44     | 780603        | 46     | 780659        | 47     | 780735        | 113    | 780818        | 36     |
| 780433        | 42     | 780542        | 44     | 780604        | 46     | 780660        | 47     | 780736        | 112    | 780821        | 36     |
| 780441        | 42     | 780543        | 44     | 780605        | 46     | 780661        | 47     | 780739        | 112    | 780822        | 36     |
| 780442        | 42     | 780544        | 44     | 780606        | 46     | 780662        | 47     | 780740        | 112    | 780823        | 36     |
| 780443        | 42     | 780551        | 45     | 780607        | 46     | 780663        | 47     | 780741        | 112    | 780824        | 36     |
| 780444        | 42     | 780552        | 45     | 780608        | 46     | 780664        | 47     | 780742        | 113    | 780825        | 36     |
| 780445        | 42     | 780553        | 45     | 780609        | 46     | 780665        | 47     | 780743        | 112    | 780826        | 36     |
| 780446        | 42     | 780554        | 45     | 780610        | 46     | 780666        | 47     | 780746        | 112    | 780827        | 36     |
| 780447        | 42     | 780555        | 45     | 780611        | 46     | 780667        | 47     | 780747        | 112    | 780828        | 36     |
| 780448        | 42     | 780556        | 45     | 780612        | 46     | 780668        | 47     | 780748        | 112    | 780829        | 36     |
| 780449        | 42     | 780557        | 45     | 780613        | 46     | 780669        | 47     | 780749        | 113    | 780851        | 33     |
| 780450        | 42     | 780558        | 45     | 780614        | 46     | 780670        | 47     | 780750        | 112    | 780852        | 33     |
| 780460        | 43     | 780559        | 45     | 780615        | 46     | 780671        | 47     | 780753        | 112    | 780853        | 33     |
| 780461        | 43     | 780560        | 45     | 780616        | 46     | 780672        | 47     | 780754        | 112    | 780854        | 33     |
| 780462        | 43     | 780561        | 45     | 780617        | 46     | 780673        | 47     | 780755        | 112    | 780855        | 33     |
| 780465        | 43     | 780562        | 45     | 780618        | 46     | 780674        | 47     | 780756        | 112    | 780856        | 33     |
| 780501        | 44     | 780563        | 45     | 780619        | 46     | 780675        | 47     | 780759        | 112    | 780857        | 33     |
| 780502        | 44     | 780564        | 45     | 780620        | 46     | 780676        | 47     | 780760        | 112    | 780858        | 33     |
| 780503        | 44     | 780565        | 45     | 780621        | 46     | 780677        | 47     | 780761        | 112    | 780859        | 33     |
| 780504        | 44     | 780566        | 45     | 780622        | 46     | 780678        | 47     | 780762        | 113    | 780860        | 33     |
| 780505        | 44     | 780567        | 45     | 780623        | 46     | 780679        | 47     | 780763        | 112    | 780861        | 33     |
| 780506        | 44     | 780568        | 45     | 780624        | 46     | 780680        | 47     | 780766        | 112    | 780862        | 33     |
| 780507        | 44     | 780569        | 45     | 780625        | 46     | 780681        | 47     | 780767        | 112    | 780863        | 33     |
| 780508        | 44     | 780570        | 45     | 780626        | 46     | 780682        | 47     | 780768        | 112    | 780864        | 33     |
| 780509        | 44     | 780571        | 45     | 780627        | 46     | 780683        | 47     | 780769        | 112    | 780865        | 33     |
| 780510        | 44     | 780572        | 45     | 780628        | 46     | 780684        | 47     | 780772        | 113    | 780866        | 33     |
| 780511        | 44     | 780573        | 45     | 780629        | 46     | 780685        | 47     | 780773        | 113    | 780867        | 33     |
| 780512        | 44     | 780574        | 45     | 780630        | 46     | 780686        | 47     | 780774        | 113    | 780868        | 33     |
| 780513        | 44     | 780575        | 45     | 780631        | 46     | 780687        | 47     | 780775        | 113    | 780869        | 33     |
| 780514        | 44     | 780576        | 45     | 780632        | 46     | 780688        | 47     | 780778        | 113    | 780870        | 33     |
| 780515        | 44     | 780577        | 45     | 780633        | 46     | 780689        | 47     | 780779        | 113    | 780871        | 33     |
| 780516        | 44     | 780578        | 45     | 780634        | 46     | 780690        | 47     | 780780        | 113    | 780872        | 33     |
| 780517        | 44     | 780579        | 45     | 780635        | 46     | 780691        | 47     | 780781        | 113    | 780873        | 33     |
| 780518        | 44     | 780580        | 45     | 780636        | 46     | 780692        | 47     | 780784        | 113    | 780874        | 33     |
| 780519        | 44     | 780581        | 45     | 780637        | 46     | 780693        | 47     | 780785        | 113    | 780875        | 34     |
| 780520        | 44     | 780582        | 45     | 780638        | 46     | 780694        | 47     | 780786        | 113    | 780876        | 34     |
| 780521        | 44     | 780583        | 45     | 780639        | 46     | 780695        | 47     | 780788        | 114    | 780877        | 34     |
| 780522        | 44     | 780584        | 45     | 780640        | 46     | 780698        | 48     | 780789        | 114    | 780878        | 34     |
| 780523        | 44     | 780585        | 45     | 780641        | 46     | 780699        | 48     | 780790        | 114    | 780879        | 34     |
| 780524        | 44     | 780586        | 45     | 780642        | 46     | 780701        | 70     | 780801        | 36     | 780880        | 34     |
| 780525        | 44     | 780587        | 45     | 780643        | 46     | 780702        | 70     | 780802        | 36     | 780881        | 34     |
| 780526        | 44     | 780588        | 45     | 780644        | 46     | 780703        | 70     | 780803        | 36     | 780882        | 34     |
| 780527        | 44     | 780589        | 45     | 780645        | 46     | 780704        | 70     | 780804        | 36     | 780883        | 34     |
| 780528        | 44     | 780590        | 45     | 780646        | 46     | 780705        | 70     | 780805        | 36     | 780884        | 34     |
| 780529        | 44     | 780591        | 45     | 780647        | 47     | 780706        | 70     | 780806        | 36     | 780885        | 34     |
| 780530        | 44     | 780592        | 45     | 780648        | 47     | 780707        | 70     | 780807        | 36     | 780886        | 34     |
| 780531        | 44     | 780593        | 45     | 780649        | 47     | 780708        | 70     | 780808        | 36     | 780887        | 34     |
| 780532        | 44     | 780594        | 45     | 780650        | 47     | 780709        | 70     | 780809        | 36     | 780888        | 34     |

| Číslo<br>artiklu | Strana | Číslo<br>artiklu | Strana | Číslo<br>artiklu | Strana | Číslo<br>artiklu | Strana | Číslo<br>artiklu | Strana | Číslo<br>artiklu | Strana |
|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|
| 780889           | 34     | 781069           | 201    | 781292           | 196    | 781744           | 61     | 781815           | 57     | 781876           | 58     |
| 780890           | 34     | 781072           | 201    | 781293           | 196    | 781745           | 61     | 781816           | 57     | 781877           | 58     |
| 780891           | 34     | 781073           | 201    | 781294           | 196    | 781746           | 61     | 781817           | 57     | 781881           | 59     |
| 780892           | 34     | 781074           | 201    | 781295           | 196    | 781747           | 61     | 781818           | 57     | 781882           | 59     |
| 780893           | 34     | 781075           | 201    | 781301           | 197    | 781748           | 61     | 781819           | 57     | 781883           | 59     |
| 780894           | 34     | 781076           | 201    | 781302           | 197    | 781749           | 61     | 781820           | 57     | 781884           | 59     |
| 780898           | 34     | 781077           | 201    | 781303           | 197    | 781750           | 61     | 781821           | 57     | 781885           | 59     |
| 780899           | 34     | 781082           | 201    | 781306           | 197    | 781751           | 61     | 781822           | 57     | 781886           | 59     |
| 781001           | 200    | 781083           | 201    | 781307           | 197    | 781752           | 61     | 781823           | 57     | 781887           | 59     |
| 781002           | 200    | 781084           | 201    | 781309           | 197    | 781753           | 61     | 781824           | 57     | 781888           | 59     |
| 781003           | 200    | 781085           | 201    | 781321           | 198    | 781754           | 61     | 781825           | 57     | 781889           | 59     |
| 781004           | 200    | 781086           | 201    | 781401           | 198    | 781761           | 61     | 781826           | 57     | 781890           | 59     |
| 781005           | 200    | 781087           | 201    | 781402           | 198    | 781762           | 61     | 781827           | 57     | 781891           | 59     |
| 781006           | 200    | 781088           | 201    | 781403           | 198    | 781763           | 61     | 781831           | 58     | 781892           | 59     |
| 781007           | 200    | 781089           | 201    | 781404           | 198    | 781764           | 61     | 781832           | 58     | 781893           | 59     |
| 781008           | 200    | 781091           | 200    | 781411           | 198    | 781765           | 61     | 781833           | 58     | 781894           | 59     |
| 781009           | 200    | 781092           | 200    | 781412           | 198    | 781766           | 61     | 781834           | 58     | 781895           | 59     |
| 781010           | 200    | 781110           | 193    | 781413           | 198    | 781767           | 61     | 781835           | 58     | 781896           | 59     |
| 781011           | 200    | 781120           | 193    | 781414           | 198    | 781768           | 61     | 781836           | 58     | 781897           | 59     |
| 781012           | 200    | 781122           | 193    | 781701           | 60     | 781769           | 61     | 781837           | 58     | 781898           | 59     |
| 781013           | 200    | 781124           | 193    | 781702           | 60     | 781770           | 61     | 781838           | 58     | 781901           | 55     |
| 781014           | 200    | 781126           | 193    | 781703           | 60     | 781771           | 61     | 781839           | 58     | 781902           | 55     |
| 781018           | 199    | 781133           | 193    | 781704           | 60     | 781772           | 61     | 781840           | 58     | 781903           | 55     |
| 781021           | 200    | 781135           | 193    | 781705           | 60     | 781773           | 61     | 781841           | 58     | 781904           | 55     |
| 781022           | 200    | 781136           | 193    | 781706           | 60     | 781774           | 61     | 781842           | 58     | 781905           | 55     |
| 781023           | 200    | 781138           | 193    | 781707           | 60     | 781775           | 61     | 781843           | 58     | 781906           | 55     |
| 781024           | 200    | 781140           | 193    | 781708           | 60     | 781776           | 61     | 781844           | 58     | 781907           | 55     |
| 781025           | 200    | 781192           | 193    | 781709           | 60     | 781777           | 61     | 781845           | 58     | 781908           | 55     |
| 781026           | 200    | 781193           | 193    | 781710           | 60     | 781778           | 61     | 781846           | 58     | 781909           | 55     |
| 781027           | 200    | 781232           | 194    | 781711           | 60     | 781779           | 61     | 781847           | 58     | 781910           | 55     |
| 781028           | 200    | 781234           | 194    | 781712           | 60     | 781780           | 61     | 781848           | 58     | 781911           | 55     |
| 781029           | 200    | 781236           | 194    | 781713           | 60     | 781781           | 61     | 781851           | 58     | 781912           | 55     |
| 781030           | 200    | 781243           | 194    | 781714           | 60     | 781782           | 61     | 781852           | 58     | 781913           | 55     |
| 781031           | 200    | 781245           | 194    | 781715           | 60     | 781783           | 61     | 781853           | 58     | 781914           | 55     |
| 781032           | 200    | 781246           | 194    | 781716           | 60     | 781784           | 61     | 781854           | 58     | 781915           | 55     |
| 781041           | 200    | 781248           | 194    | 781717           | 60     | 781790           | 62     | 781855           | 58     | 781916           | 55     |
| 781042           | 200    | 781250           | 194    | 781718           | 60     | 781790           | 88     | 781856           | 58     | 781917           | 55     |
| 781043           | 200    | 781271           | 195    | 781719           | 60     | 781791           | 62     | 781857           | 58     | 781918           | 55     |
| 781044           | 200    | 781272           | 195    | 781720           | 60     | 781792           | 62     | 781858           | 58     | 781919           | 55     |
| 781045           | 200    | 781273           | 195    | 781721           | 60     | 781793           | 62     | 781859           | 58     | 781920           | 55     |
| 781046           | 200    | 781274           | 195    | 781722           | 60     | 781794           | 62     | 781860           | 58     | 781921           | 55     |
| 781047           | 200    | 781275           | 195    | 781723           | 60     | 781795           | 62     | 781861           | 58     | 781922           | 55     |
| 781048           | 200    | 781276           | 195    | 781724           | 60     | 781801           | 57     | 781862           | 58     | 781931           | 56     |
| 781049           | 200    | 781277           | 195    | 781731           | 61     | 781802           | 57     | 781863           | 58     | 781932           | 56     |
| 781050           | 200    | 781278           | 195    | 781732           | 61     | 781803           | 57     | 781864           | 58     | 781933           | 56     |
| 781051           | 200    | 781279           | 195    | 781733           | 61     | 781804           | 57     | 781865           | 58     | 781934           | 56     |
| 781052           | 200    | 781280           | 195    | 781734           | 61     | 781805           | 57     | 781866           | 58     | 781935           | 56     |
| 781053           | 200    | 781281           | 195    | 781735           | 61     | 781806           | 57     | 781867           | 58     | 781936           | 56     |
| 781054           | 200    | 781282           | 195    | 781736           | 61     | 781807           | 57     | 781868           | 58     | 781937           | 56     |
| 781062           | 201    | 781285           | 196    | 781737           | 61     | 781808           | 57     | 781869           | 58     | 781938           | 56     |
| 781063           | 201    | 781286           | 196    | 781738           | 61     | 781809           | 57     | 781870           | 58     | 781941           | 56     |
| 781064           | 201    | 781287           | 196    | 781739           | 61     | 781810           | 57     | 781871           | 58     | 781942           | 56     |
| 781065           | 201    | 781288           | 196    | 781740           | 61     | 781811           | 57     | 781872           | 58     | 781943           | 56     |
| 781066           | 201    | 781289           | 196    | 781741           | 61     | 781812           | 57     | 781873           | 58     | 781944           | 56     |
| 781067           | 201    | 781290           | 196    | 781742           | 61     | 781813           | 57     | 781874           | 58     | 781945           | 56     |
| 781068           | 201    | 781291           | 196    | 781743           | 61     | 781814           | 57     | 781875           | 58     | 781946           | 56     |

| Číslo artiklu | Strana | Číslo artiklu | Strana | Číslo artiklu | Strana | Číslo artiklu | Strana | Číslo artiklu | Strana | Číslo artiklu | Strana |
|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|
| 781947        | 56     | 782201        | 144    | 782405        | 12     | 782461        | 13     | 782517        | 14     | 782651        | 16     |
| 781948        | 56     | 782202        | 144    | 782406        | 12     | 782462        | 13     | 782518        | 14     | 782652        | 16     |
| 781949        | 56     | 782206        | 145    | 782407        | 12     | 782463        | 13     | 782519        | 14     | 782653        | 16     |
| 781950        | 56     | 782211        | 146    | 782408        | 12     | 782464        | 13     | 782520        | 14     | 782654        | 16     |
| 781951        | 56     | 782212        | 146    | 782409        | 12     | 782465        | 13     | 782521        | 14     | 782655        | 16     |
| 781952        | 56     | 782221        | 167    | 782410        | 12     | 782466        | 13     | 782522        | 14     | 782656        | 16     |
| 781953        | 56     | 782231        | 167    | 782411        | 12     | 782467        | 13     | 782530        | 17     | 782657        | 16     |
| 781954        | 56     | 782232        | 167    | 782412        | 12     | 782468        | 13     | 782531        | 17     | 782658        | 16     |
| 781981        | 56     | 782233        | 167    | 782413        | 12     | 782469        | 13     | 782532        | 17     | 782659        | 16     |
| 781982        | 56     | 782234        | 167    | 782414        | 12     | 782470        | 13     | 782533        | 17     | 782660        | 16     |
| 781983        | 56     | 782235        | 167    | 782415        | 12     | 782471        | 13     | 782601        | 15     | 782661        | 16     |
| 781991        | 59     | 782236        | 167    | 782416        | 12     | 782472        | 13     | 782602        | 15     | 782662        | 16     |
| 781992        | 59     | 782241        | 167    | 782417        | 12     | 782473        | 13     | 782603        | 15     | 782663        | 16     |
| 781993        | 59     | 782242        | 167    | 782418        | 12     | 782474        | 13     | 782604        | 15     | 782664        | 16     |
| 781994        | 59     | 782251        | 167    | 782419        | 12     | 782475        | 13     | 782605        | 15     | 782665        | 16     |
| 781995        | 59     | 782252        | 167    | 782420        | 12     | 782476        | 13     | 782606        | 15     | 782666        | 16     |
| 781996        | 59     | 782253        | 167    | 782421        | 12     | 782477        | 13     | 782607        | 15     | 782667        | 16     |
| 782101        | 144    | 782261        | 168    | 782422        | 12     | 782478        | 13     | 782608        | 15     | 782668        | 16     |
| 782102        | 144    | 782262        | 168    | 782423        | 12     | 782479        | 13     | 782609        | 15     | 782669        | 16     |
| 782111        | 144    | 782263        | 168    | 782424        | 12     | 782480        | 13     | 782610        | 15     | 782670        | 16     |
| 782112        | 144    | 782264        | 168    | 782425        | 12     | 782481        | 13     | 782611        | 15     | 782671        | 16     |
| 782113        | 144    | 782265        | 168    | 782426        | 12     | 782482        | 13     | 782612        | 15     | 782672        | 16     |
| 782121        | 145    | 782266        | 168    | 782427        | 12     | 782483        | 13     | 782613        | 15     | 782673        | 16     |
| 782122        | 145    | 782267        | 168    | 782428        | 12     | 782484        | 13     | 782614        | 15     | 782674        | 16     |
| 782123        | 145    | 782271        | 168    | 782429        | 12     | 782485        | 13     | 782615        | 15     | 782675        | 16     |
| 782124        | 145    | 782272        | 168    | 782430        | 12     | 782486        | 13     | 782616        | 15     | 782676        | 16     |
| 782125        | 145    | 782273        | 168    | 782431        | 12     | 782487        | 13     | 782617        | 15     | 782677        | 16     |
| 782131        | 146    | 782291        | 169    | 782432        | 12     | 782488        | 13     | 782618        | 15     | 782678        | 16     |
| 782132        | 146    | 782292        | 169    | 782433        | 12     | 782489        | 13     | 782619        | 15     | 782679        | 16     |
| 782133        | 146    | 782293        | 169    | 782434        | 12     | 782490        | 13     | 782620        | 15     | 782680        | 16     |
| 782134        | 146    | 782294        | 169    | 782435        | 12     | 782491        | 13     | 782621        | 15     | 782681        | 16     |
| 782135        | 146    | 782296        | 169    | 782436        | 12     | 782492        | 13     | 782622        | 15     |               |        |
| 782136        | 146    | 782297        | 169    | 782437        | 12     | 782493        | 13     | 782623        | 15     |               |        |
| 782137        | 146    | 782298        | 170    | 782438        | 12     | 782494        | 13     | 782624        | 15     |               |        |
| 782138        | 146    | 782299        | 170    | 782439        | 12     | 782495        | 13     | 782625        | 15     |               |        |
| 782139        | 147    | 782301        | 106    | 782440        | 12     | 782496        | 13     | 782626        | 15     |               |        |
| 782151        | 147    | 782302        | 106    | 782441        | 12     | 782497        | 13     | 782627        | 15     |               |        |
| 782152        | 147    | 782304        | 106    | 782442        | 12     | 782498        | 13     | 782628        | 15     |               |        |
| 782153        | 147    | 782306        | 106    | 782443        | 12     | 782499        | 13     | 782629        | 15     |               |        |
| 782154        | 147    | 782307        | 106    | 782444        | 12     | 782500        | 13     | 782630        | 15     |               |        |
| 782155        | 147    | 782311        | 106    | 782445        | 12     | 782501        | 13     | 782631        | 15     |               |        |
| 782156        | 147    | 782312        | 106    | 782446        | 12     | 782502        | 13     | 782632        | 15     |               |        |
| 782157        | 148    | 782313        | 106    | 782447        | 12     | 782503        | 13     | 782633        | 15     |               |        |
| 782158        | 148    | 782314        | 106    | 782448        | 12     | 782504        | 13     | 782634        | 15     |               |        |
| 782171        | 148    | 782315        | 106    | 782449        | 12     | 782505        | 13     | 782635        | 15     |               |        |
| 782172        | 148    | 782316        | 106    | 782450        | 12     | 782506        | 14     | 782636        | 15     |               |        |
| 782173        | 148    | 782317        | 106    | 782451        | 12     | 782507        | 14     | 782637        | 15     |               |        |
| 782174        | 148    | 782321        | 108    | 782452        | 12     | 782508        | 14     | 782638        | 15     |               |        |
| 782175        | 149    | 782322        | 108    | 782453        | 12     | 782509        | 14     | 782639        | 15     |               |        |
| 782176        | 149    | 782323        | 108    | 782454        | 13     | 782510        | 14     | 782640        | 15     |               |        |
| 782177        | 149    | 782324        | 108    | 782455        | 13     | 782511        | 14     | 782641        | 15     |               |        |
| 782178        | 149    | 782325        | 108    | 782456        | 13     | 782512        | 14     | 782642        | 15     |               |        |
| 782179        | 149    | 782401        | 12     | 782457        | 13     | 782513        | 14     | 782643        | 15     |               |        |
| 782180        | 149    | 782402        | 12     | 782458        | 13     | 782514        | 14     | 782644        | 15     |               |        |
| 782191        | 149    | 782403        | 12     | 782459        | 13     | 782515        | 14     | 782645        | 15     |               |        |
| 782191        | 162    | 782404        | 12     | 782460        | 13     | 782516        | 14     | 782646        | 15     |               |        |

# HITACHI

Inspire the Next

HITACHI POWER TOOLS  
NETHERLANDS B.V.

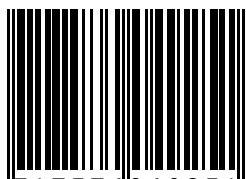
Brabanthaven 11, 3433 PJ Nieuwegein  
Postbus 2310, 3430 DN Nieuwegein

TELEFOON  
Algemeen 030-608 40 40  
Verkoop 030-608 40 50

FAX  
Verkoop 030-606 72 66

[verkoop@hitachi-powertools.nl](mailto:verkoop@hitachi-powertools.nl)  
[www.hitachi-powertools.nl](http://www.hitachi-powertools.nl)

YOUR DEALER



8 717574 049251 >

© Hitachi Koki Co., Ltd.  
Shinagawa Intercity Tower A, 21st Floor  
15-1, Konan 2-chome, Minata-ku, Tokyo  
108-6020 – Japan