



Již 200 let vyrábí společnost PFERD pilníky celosvětově uznávané vysoké kvality. Mnohaleté zkušenosti v oblasti výroby nástrojů byly zúročeny v neustálém vývoji pilníků PFERD.

Tvary a seky pilníků odpovídající požadovanému použití v průmyslu a při řemeslné výrobě zaručují vysokou úroveň hospodárnosti. Pilníky PFERD i po delším používání dosahují vysoké účinnosti úběru materiálu a vynikající kvality opracování povrchu.

Vysoce moderní technologie výroby a přísné kontroly jakosti jsou zárukou vynikající kvality výrobků PFERD.

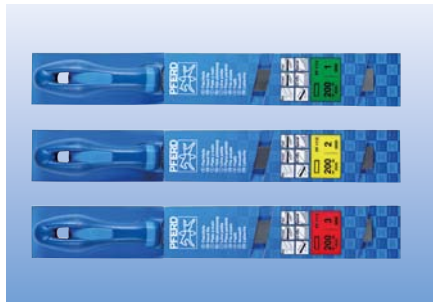
Společnost PFERD je certifikována podle normy ISO 9001.

| Obsah | Strana |
|---|--------|
| ■ Dobře zabalené a prezentované, PFERDERGONOMICS® | 3 |
| ■ Rychlá cesta k nejlepšímu nástroji | 4 |
| ■ Nejobvyklejší ozubení PFERD | 5 |
| ■ Kvalita PFERD, počet seků | 6 |

| Pracovní operace | Obsah | Strana | |
|--|---|--|----|
|  | Pilníky | | |
| | Pilníky pro dílnu | | |
| |  | Dílenské pilníky Řada DIN | 7 |
| |  | Speciální pilníky | 13 |
| |  | Klíčové pilníky | 16 |
| |  | Pilník na kontakty | 18 |
| | Karosářské pilníky | | |
| |  | Listy karosářských pilníků | 19 |
| |  | Nastavitelné držáky pro karosářské pilníky | 19 |
| |  | Karosářské pilníky, se stopkou | 20 |
| |  | Škrabka na lak | 20 |
| | Frézované pilníky | | |
| |  | Frézované pilníky, se stopkou | 21 |
| |  | Frézované pilníkové listy | 22 |
| |  | Držáky na pilníkové listy | 22 |
| |  | Univerzální pilník na opracování hran | 22 |
| | Pilníky z tvrdokovu | | |
| |  | Pilníky z tvrdokovu | 23 |
| |  | Držáky pro pilníky z tvrdokovu | 23 |
| | Ostřicí pilníky | | |
| |  | Trojhranné pilníky na ostření pil | 24 |
| |  | Nožové ostřicí pilníky | 26 |
| |  | Pilník na hrany kopyt | 26 |
| |  | Pilníky na ostření rámových pil | 27 |
| |  | Pilníky na ostření řetězů motorových pil | 28 |
| |  | Ostříče řetězů motorových pil | 30 |
| |  | Pilníky na ostření omezovačů hloubky řezu | 32 |

| Pracovní operace | Obsah | Strana | |
|--|---|------------------------------|----|
|  | Pilníky a rašple na dřevo | | |
| |  | Pilníky na dřevo | 33 |
| |  | Rašple na dřevo | 34 |
| |  | Podkovářský pilník a rašple | 36 |
| |  | Speciální rašple | 37 |
| |  | Jehlové rašple | 38 |
| | Precizní pilníky | | |
| |  | Precizní pilníky, se stopkou | 40 |
| |  | CORINOX® pilníky | 44 |
| |  | CORINOX® jehlové pilníky | 45 |
| |  | Jehlové pilníky | 46 |
|  | Pilníky Handy | 50 | |
|  | Rytecké pilníky, rytecké rašple | 51 | |
| Rukojeti pilníků, obaly na pilníky, kartáč na pilníky | | | |
|  | Rukojeti pilníků | 56 | |
|  | Rukojeti pilníků Rychloupínací typ | 57 | |
|  | Držák ryteckých pilníků | 57 | |
|  | Plastové obaly, prázdné | 57 | |
|  | Kartáč na pilníky | 58 | |
| Ruční odjehlovač | | | |
|  | Ruční odjehlovače | 59 | |
|  | Více podrobných informací a údajů pro objednávání diamantových pilníků lze najít v katalogu 205. | | |
|  | Sady pilníků lze najít na stránkách jednotlivých skupin výrobků. | | |
|  | Ruční práce | | |

PF – PERFECT FILE (PERFEKTNÍ PILNÍK)



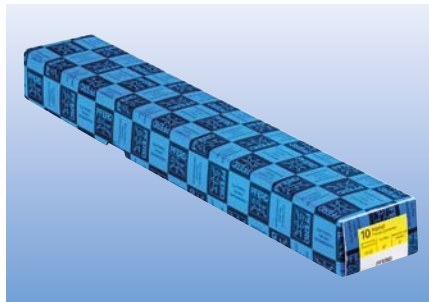
PFERD nabízí výběr nejběžnějších pilníků s obalem PF. Na obalu můžete najít důležité údaje, např. objednací číslo, popis, kód EAN a technické informace. Každý pilník je vybaven šikovnou, snadno ovladatelnou ergonomickou rukojetí.

Pilníky v balení PF jsou v přehledech výrobků označeny PF.

Výhody:

- Dodávka zahrnuje ergonomickou rukojet pilníku
- Všechny důležité informace jsou k dispozici na první pohled
- Snazší výběr optimálního pilníku podle systému barevného kódování a informace o možnostech použití nástroje
- Optimální ochrana proti korozi a poškození

Průmyslové balení PFERD



Pilníky PFERD v průmyslovém balení jsou tradičně zavinuté v papíru, který je chrání proti korozi. V závislosti na délce jsou pilníky zabaleny v balících jednotkách po 5 nebo 10 kusech (s výjimkou pilníků na ostření řetězů motorových pil).

Tyto pilníky se dodávají bez rukojeti. Jsou proto vhodné pro zkušené uživatele, kteří mají své vlastní rukojeti nebo by si je rádi zakoupili zvlášť podle svých individuálních potřeb.

Výhody:

- Robustní balení, odolné proti korozi a poškození
- Snazší výběr optimálního pilníku podle systému barevného kódování pro rychlou volbu
- Etikety na obalech se všemi důležitými informacemi dostupnými na první pohled

PFERD-TOOL-CENTER

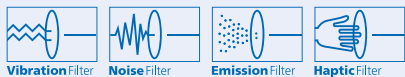


V TOOL-CENTER, prodejním místě PFERD, najdete všechny důležité informace potřebné pro výběr nejvhodnějšího nástroje. Informace a karty symbolů PFERD obsahují důležité tipy pro nástroje a aplikace.

Budete-li mít dotazy, obraťte se na svého místního prodejce nebo zástupce firmy PFERD, který vám ochotně pomůže.

PFERDERGONOMICS®

Program PFERDERGONOMICS® je zaměřený na dlouhodobé snížení prašnosti, hluku a vibrací vytvářených nástroji a na značně se zvyšující hmatové vjemy při práci s nástroji. Zaměřeno na pracovníky.



Můžete snadno rozpoznat oblasti, v kterých vám naše nástroje nabízejí výhody. Nástroje v provedení PFERDERGONOMICS® jsou označeny odpovídajícími symboly.

Kromě klasických rukojetí pilníků nabízí PFERD ergonomickou rukojet pilníku pro komfortní práci.



Speciální tvar rukojeti chrání ruku před ostrými hranami a rohy. Kombinace dvou vysoce kvalitních plastových součástí v rukojeti pilníku umožňuje komfortní ovládání pilníku bez prokluzování. Údaje pro objednávání rukojeti pilníků PFERD můžete najít na straně 56.

PFERD PRAXIS

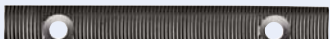





Brožury PFERD PRAXIS obsahují mnoho užitečných informací o vlastnostech materiálů, spolu s tipy a triky pro používání nástrojů PFERD.



PFERDVIDEO

Více informací získáte zde nebo na www.pferd.com

| Pracovní operace | Materiál | Pracovní operace | Nástroj | Strana |
|--|---|--|---|---|
| Pilování  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Ocel ■ Ušlechtilá ocel (INOX) ■ Litina ■ Ocelolitina ■ Neželezné kovy ■ Měď ■ Bronz ■ Mosaz ■ Zinek | <ul style="list-style-type: none"> ■ Srážení hran ■ Odjehlování ■ Hrubé obrábění ■ Jemné opracování ■ Práce na površích ■ Pilování průrazů | Pilníky pro dílnu  | 7 |
| | | | Pilníky na hliník  | 14 |
| | | | Frézované pilníky  | 21 |
| | | | Precizní pilníky  | 40 |
| | | | Pilníky z tvrdokovu  | 23 |
| Ostření  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Pilové řetězy ■ Pilové listy ■ Pásové pilové listy ■ Nože ■ Mačety | <ul style="list-style-type: none"> ■ Ostření pilových řetězů, listů a pásových pilových listů | Pilníky na ostření řetězů motorových pil  | 28 |
| | | | Trojhranné pilníky na ostření pil  | 24 |
| | | | Pilníky na ostření rámových pil  | 27 |
| | | | Ostřiče řetězů motorových pil CHAIN SHARP®  | 30 |
| Karoserie automobilů  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Kovový plech ■ Neželezné kovy ■ Plasty | <ul style="list-style-type: none"> ■ Práce na površích ■ Odjehlování ■ Odstraňování pájených spojů ■ Odstraňování svařovaných spojů | Karosářské pilníky  | 20 |
| | | | <ul style="list-style-type: none"> ■ Odbrušování tenkých vrstev laku ■ Korekce závad laku | Škrabka na lak  |
| Měkké materiály  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Dřevo ■ Plasty ■ Měkké kameny ■ Rohovina | <ul style="list-style-type: none"> ■ Hrubé obrábění ■ Jemné opracování ■ Práce na površích ■ Odjehlování ■ Srážení hran | Pilníky na dřevo  | 33 |
| | | | Rašple na dřevo  | 34 |
| | | | Podkovářský pilník a rašple  | 36 |
| | | | Speciální rašple  | 37 |

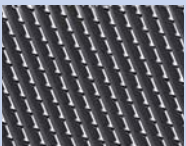
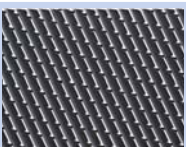
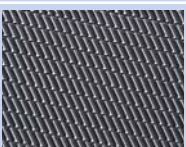
Pilníky pro dílnu

| | | |
|--------------|---|---|
| Sek 1 |  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Křížový sek ■ Vhodný pro hrubé ubírání materiálu a hrubé obrábění |
| Sek 2 |  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Křížový sek ■ Vhodný pro univerzální hrubé obrábění a jemné opracování |
| Sek 3 |  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Křížový sek ■ Vhodný pro jemné obrábění a jemné opracování |

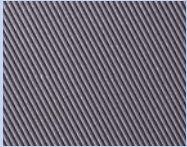
Karosářské pilníky

| | | |
|------------------|---|--|
| Ozubení 1 |  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Radiální ozubení ■ Vhodné pro hrubé ubírání materiálu a hrubé obrábění ■ Vytváří povrchy bez poškrábání |
| Ozubení 2 |  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Radiální ozubení ■ Vhodné pro univerzální hrubé obrábění a jemné opracování ■ Vytváří povrchy bez poškrábání |
| Ozubení 3 |  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Radiální ozubení ■ Vhodné pro jemné ubírání materiálu a jemné opracování ■ Vytváří povrchy bez poškrábání |

Frézované pilníky

| | | |
|------------------|---|---|
| Ozubení 1 |  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Přímé ozubení ■ Vhodné pro hrubé ubírání materiálu na měkkých kovech ■ Díky svému tvaru s velkými drážkami se frézované zuby nezanášejí |
| Ozubení 2 |  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Přímé ozubení ■ Vhodné pro univerzální hrubé obrábění a jemné opracování ■ Díky svému tvaru s velkými drážkami se frézované zuby nezanášejí |
| Ozubení 3 |  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Přímé ozubení ■ Vhodné pro jemné ubírání materiálu na měkkých kovech ■ Díky svému tvaru s velkými drážkami se frézované zuby nezanášejí |




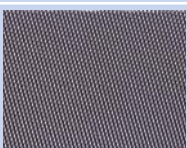

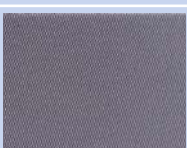
Ostřicí pilníky

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| Jednoduchý sek Sek 2 |  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Jednoduchý sek ■ Univerzálně vhodný pro ostření |
|-----------------------------|--|--|

Rašple

| | | |
|--------------|--|--|
| Sek 1 |  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Rašplový sek ■ Vhodný pro hrubé ubírání materiálu a hrubé obrábění |
| Sek 2 |  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Rašplový sek ■ Vhodný pro univerzální hrubé obrábění a jemné opracování |
| Sek 3 |  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Rašplový sek ■ Vhodný pro jemné obrábění a jemné opracování |

Precizní pilníky

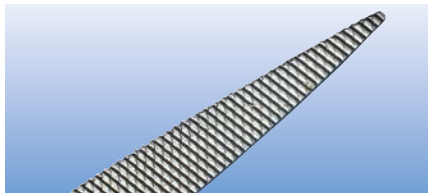
| | | |
|---------------|--|--|
| Sek 00 |  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Křížový sek ■ Vhodný pro velmi hrubou precizní práci |
| Sek 0 |  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Křížový sek ■ Vhodný pro hrubou precizní práci |
| Sek 1 |  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Křížový sek ■ Vhodný pro střední precizní práci |
| Sek 2 |  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Křížový sek ■ Vhodný pro střední až jemnou precizní práci |
| Sek 3 |  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Křížový sek ■ Vhodný pro jemnou precizní práci |
| Sek 4 |  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Křížový sek ■ Vhodný pro velmi jemnou precizní práci |

Kvalitu výrobku PFERD určuje několik kritérií



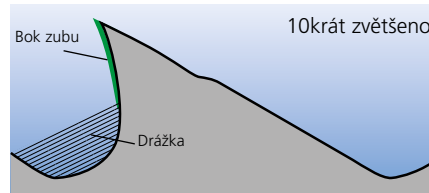
Rovnoměrná tvrdost v celé bezchybné ocelové mikrostruktúře

Profilování ve válcovací stolici, tvarování polotovarů a stopek, žhání před řezáním a tepelné zpracování způsobují změnu v ocelové mikrostruktúře. Vysoký obsah uhlíku v ocelové mikrostruktúře určuje tvrdost a řezný výkon pilníku a musí proto zůstat zachován.



Přesný tvar a rovnoměrně vytvořený sek od stopky až po špičku

Polotovary získávají svůj přesný tvar kováním a broušením. To umožňuje přesnou práci. Rovnoměrná hustota a hloubka seků zaručuje dobrý řezný výkon a dobrou povrchovou úpravu. Typ a úhel seku závisí na účelu, pro který je pilník určen.



Ideálně vyfrézovaná geometrie zubů pro každou aplikaci

Tvary zubů vhodné pro konkrétní aplikaci zaručují nejlepší výkon při úběru materiálu. Neexistuje žádný univerzálně vhodný tvar zubů pro každou aplikaci. Firma PFERD vyvíjí optimálně vhodné tvary a geometrie zubů pro každou z mnoha různých aplikací. Ilustrace znázorňuje profil karosářského pilníku s jeho typickým zaobleným bokem zubu a velkou drážkou.

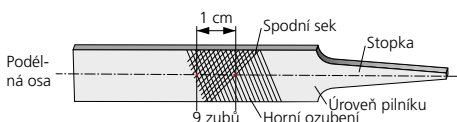
Počet zubů na cm pilníků podle normy DIN 8349

| Délka (bez stopky) [mm] | Dílenské pilníky Počet seků ± 8 % | | | Ostřicí pilníky Počet seků ± 5 % | | | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|--------------------|------------------|-------------------------------------|------|------------|--------------------|---------------------------------|-------|
| | Sek 1-B Hrubý | Sek 2 Polojemný | Sek 3-S Jemný | Normální | Úzký | Extra úzký | Dvojitý extra úzký | Pilníky na ostření rámových pil | |
| | | | | | | | | Sek 1 | Sek 2 |
| 100 | 17 | 22 | 28 | 20 | 23 | 26 | – | – | – |
| 125 | – | – | – | 19 | 22 | 24 | 25 | – | – |
| 150 | 13 | 18 | 22 | 17 | 20 | 22 | 24 | 20 | 24 |
| 175 | – | – | – | 16 | 19 | 21 | 23 | – | – |
| 200 | 10 | 14 | 18 | 15 | 17 | 20 | 22 | 18 | 20 |
| 250 | 9 | 12 | 16 | 14 | 16 | 17 | – | 16 | 18 |
| 300 | 8 | 11 | 14 | – | – | – | – | 14 | 16 |
| 350 | 7 | 10 | 13 | – | – | – | – | 12 | 14 |

Určení čísla ozubení:

Počty zubů pilníků PFERD uvedené v našem katalogu 201 odpovídají požadavkům normy DIN 8349.

Počet seků pilníku je počet zubů na cm délky pilníku, počítáno podél podélné osy. Pro křížový sek se počet zubů určuje podle horního seku.



Příklad:

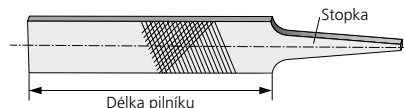
Při délce 250 mm má pilník v seku 1 celkem 9 zubů/cm. Pilník dlouhý 100 mm se stejným sekem má 17 zubů/cm délky pilníku. Vyšší počet seků na kratších pilníchích má zaručovat stejně snadné používání (pokud jde o vynaloženou sílu, vedení a úběr materiálu) na plochách a hranách jako u delšího nástroje.

Barvy symbolů pro sek pilníku

Různé barvy používané pro různé seky umožňují rychlý výběr nástrojů.

| Sek 1 | Sek 2 | Sek 3 |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| zelená = hrubý | žlutá = střední | červená = jemný |
| 10 Hand Planas paralelas | 10 Hand Planas paralelas | 10 Hand Planas paralelas |
| Inches 1112 10" 1 | Inches 1112 10" 2 | Inches 1112 10" 3 |

Rozměry:



Průřezy v tabulách jsou měřeny přes sek a mohou se měnit v závislosti na seku. U kónických pilníků se průřez měří v nejvyšším a nejširším místě.

Pilníky PFERD se vyrábějí podle norem DIN a ISO.

Přehled označení pilníků podle normy DIN

| Označení | Tvar profilu | Dílenské pilníky | Ostřicí pilníky | Rašple | Kabinetní pilníky | Frézované pilníky | Klíčové pilníky |
|--------------------|--------------|------------------|-----------------|--------|-------------------|-------------------|-----------------|
| | DIN | 7261 | 7262 | 7263 | 7264 | 7283 | |
| Plochý | | A | E, F | A, B | | A, E | A |
| Plochý zašpičatělý | | B | | | | | B |
| Trojhranný | | C | A, B, C, D | | | | C |
| Čtyřhranný | | D | | | | B | D |
| Půlkulatý | | E | | C, D | F | D, F | E |
| Kulatý | | F | | E | | C | F |
| Nožový | | G | G | | | | |
| Soustružnický | | H | | | | | |



Společnost PFERD vyrábí pilníky pro dílnu s nevyššími standardy kvality. Pro dosažení dlouhé životnosti a vysoké míry úběru materiálu.

Dodávají se tři seky pilníků odpovídající požadovanému použití:

- Sek 1: Hrubování, hrubý úběr materiálu
- Sek 2: Univerzální použití
- Sek 3: Dokončování, jemné opracování

Pilníky PFERD pro dílnu se dodávají v průmyslovém balení bez násady nebo v balení PF s ergonomickou rukojetí pilníku.

Ploché




Pilník obdélníkového průřezu se stopkou a sekem na třech stranách, jedna strana bez seku. Tvar A podle normy DIN 7261.

Pracovní operace:

- Opracování ploch
- Odjehlování
- Opracování pravoúhlých geometrických tvarů
- Pilování pravoúhlých průřezů

Příklad pro objednávání:

EAN 4007220005606
1112 100 mm H1
Specifikujte prosím požadovaný sek.

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | | | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť | Vč. rukojeti |  |
|--|------------|---------------|--------|--------|--------|-------------|----------------|--------------|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | | | | |
| EAN 4007220 | | | | | | | | | |
| Průmyslové balení (bez rukojeti) | | | | | | | | | |
| 1112 | 100 | 4 | 005606 | 005613 | 005620 | 12,0 x 2,5 | FH 2 | - | 10 |
| 1112 | 150 | 6 | 005637 | 005644 | 005651 | 16,0 x 4,0 | FH 3 | - | 10 |
| 1112 | 200 | 8 | 005668 | 005675 | 005682 | 20,0 x 5,0 | FH 4/1 | - | 10 |
| 1112 | 250 | 10 | 005699 | 005705 | 005712 | 25,0 x 6,0 | FH 4/1 | - | 10 |
| 1112 | 300 | 12 | 005729 | 005736 | 005743 | 30,0 x 6,5 | FH 5/1 | - | 5 |
| 1112 | 350 | 14 | 005750 | 005767 | - | 35,0 x 7,5 | FH 5/1 | - | 5 |
| Balení typu Perfektní pilník (s rukojetí) | | | | | | | | | |
| PF 1112 | 150 | 6 | 541388 | 541432 | 541463 | 16,0 x 4,0 | - | FH 3 | 5 |
| PF 1112 | 200 | 8 | 541494 | 541524 | 541555 | 20,0 x 5,0 | - | FH 4/1 | 5 |
| PF 1112 | 250 | 10 | 541586 | 541623 | 541647 | 25,0 x 6,0 | - | FH 4/1 | 5 |
| PF 1112 | 300 | 12 | 541661 | 541678 | 541685 | 30,0 x 6,5 | - | FH 5/1 | 5 |



Ploché zašpičtatělé




Pilník obdélníkového průřezu zúžený se stopkou a se sekem na čtyřech stranách. Tvar B podle normy DIN 7261.

Pracovní operace:

- Opracování ploch
- Odjehlování
- Opracování pravoúhlých geometrických tvarů
- Pilování pravoúhlých průřazů

Příklad pro objednávání:

EAN 4007220005811
1122 100 mm H1
Specifikujte prosím požadovaný sek.

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | | | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť | Vč. rukojeti |  |
|-------------------------|------------|---------------|-------------|---|---|-------------|----------------|--------------|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | | | | |
| | | | EAN 4007220 | | | | | | |

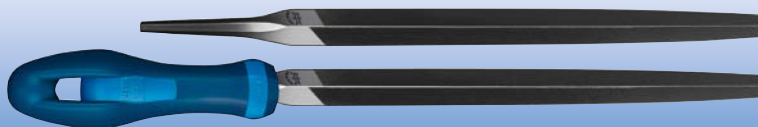
Průmyslové balení (bez rukojeti)

| | | | | | | | | | |
|------|-----|----|--------|--------|--------|------------|--------|---|----|
| 1122 | 100 | 4 | 005811 | 005828 | 005835 | 12,0 x 2,5 | FH 2 | - | 10 |
| 1122 | 150 | 6 | 005842 | 005859 | 005866 | 16,0 x 4,0 | FH 3 | - | 10 |
| 1122 | 200 | 8 | 005873 | 005880 | 005897 | 20,0 x 5,0 | FH 4/1 | - | 10 |
| 1122 | 250 | 10 | 005903 | 005910 | 005927 | 25,0 x 6,0 | FH 4/1 | - | 10 |
| 1122 | 300 | 12 | 005934 | 005941 | 005958 | 30,0 x 6,5 | FH 5/1 | - | 5 |
| 1122 | 350 | 14 | 005965 | - | - | 35,0 x 7,5 | - | - | 5 |

Balení typu Perfektní pilník (s rukojetí)

| | | | | | | | | | |
|---------|-----|----|--------|--------|--------|------------|---|--------|---|
| PF 1122 | 150 | 6 | 669341 | 669358 | 669365 | 16,0 x 4,0 | - | FH 3 | 5 |
| PF 1122 | 200 | 8 | 669372 | 669389 | 669396 | 20,0 x 5,0 | - | FH 4/1 | 5 |
| PF 1122 | 250 | 10 | 669402 | 669419 | 669426 | 25,0 x 6,0 | - | FH 4/1 | 5 |
| PF 1122 | 300 | 12 | 669433 | 669440 | 669457 | 30,0 x 6,5 | - | FH 5/1 | 5 |

Trojhranné




Trojhranný pilník zúžený se stopkou a se sekem na třech stranách. Tvar C podle normy DIN 7261.

Pracovní operace:

- Opracování ploch
- Odjehlování
- Pilování pravoúhlých průřazů

Příklad pro objednávání:

EAN 4007220006603
1132 100 mm H1
Specifikujte prosím požadovaný sek.

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | | | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť | Vč. rukojeti |  |
|-------------------------|------------|---------------|-------------|---|---|-------------|----------------|--------------|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | | | | |
| | | | EAN 4007220 | | | | | | |

Průmyslové balení (bez rukojeti)

| | | | | | | | | | |
|------|-----|----|--------|--------|--------|------|------|---|----|
| 1132 | 100 | 4 | 006603 | 006610 | 006627 | 8,0 | FH 2 | - | 10 |
| 1132 | 150 | 6 | 006641 | 006658 | 006665 | 11,0 | FH 3 | - | 10 |
| 1132 | 200 | 8 | 006672 | 006689 | 006696 | 15,0 | FH 4 | - | 10 |
| 1132 | 250 | 10 | 006702 | 006719 | 006726 | 17,5 | FH 5 | - | 10 |
| 1132 | 300 | 12 | 006733 | 006740 | - | 20,0 | FH 5 | - | 5 |

Balení typu Perfektní pilník (s rukojetí)

| | | | | | | | | | |
|---------|-----|----|--------|--------|--------|------|---|------|---|
| PF 1132 | 150 | 6 | 541692 | 541708 | 541715 | 11,0 | - | FH 3 | 5 |
| PF 1132 | 200 | 8 | 541722 | 541739 | 541746 | 15,0 | - | FH 4 | 5 |
| PF 1132 | 250 | 10 | 541753 | 541760 | - | 17,5 | - | FH 5 | 5 |

Čtyřhranné



Čtyřhranný pilník zúžený se stopkou a se sekem na čtyřech stranách. Tvar D podle normy DIN 7261.

Pracovní operace:

- Pilování profilů
- Pilování pravoúhlých průřazů

Příklad pro objednávání:
 EAN 4007220006009
 1142 100 mm H1
 Specifikujte prosím požadovaný sek.

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | | | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť | Vč. rukojeti | |
|-------------------------|------------|---------------|--------------------|---|---|-------------|----------------|--------------|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | | | | |
| | | | EAN 4007220 | | | | | | |

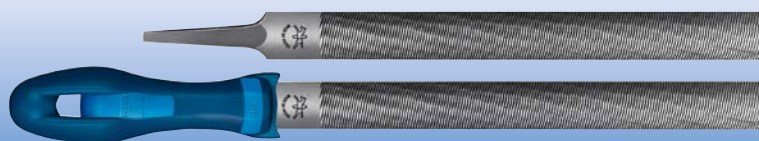
Průmyslové balení (bez rukojeti)

| | | | | | | | | | |
|------|-----|----|--------|--------|--------|------|------|---|----|
| 1142 | 100 | 4 | 006009 | 006016 | 006023 | 4,0 | FH 2 | - | 10 |
| 1142 | 150 | 6 | 006030 | 006047 | 006054 | 6,0 | FH 3 | - | 10 |
| 1142 | 200 | 8 | 006061 | 006078 | 006085 | 8,0 | FH 4 | - | 10 |
| 1142 | 250 | 10 | 006092 | 006108 | 006115 | 10,0 | FH 4 | - | 10 |
| 1142 | 300 | 12 | 006122 | 006139 | - | 12,0 | FH 5 | - | 5 |

Balení typu Perfektní pilník (s rukojetí)

| | | | | | | | | | |
|---------|-----|----|--------|--------|---|------|---|------|---|
| PF 1142 | 150 | 6 | 541777 | 541784 | - | 6,0 | - | FH 3 | 5 |
| PF 1142 | 200 | 8 | 541791 | 541807 | - | 8,0 | - | FH 4 | 5 |
| PF 1142 | 250 | 10 | 541814 | 541838 | - | 10,0 | - | FH 4 | 5 |

Půlkulaté



Půlkulatý pilník se stopkou a se sekem na dvou stranách. Tvar E podle normy DIN 7261. Výjimečná účinnost pilování díky spirálovému seku PFERD.

Pracovní operace:

- Opracování ploch
- Opracování zaoblených ploch
- Odjehlování
- Pilování pravoúhlých průřazů
- Pilování půlkulatých profilů

Příklad pro objednávání:
 EAN 4007220006207
 1152 150 mm H1
 Specifikujte prosím požadovaný sek.

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | | | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť | Vč. rukojeti | |
|-------------------------|------------|---------------|--------------------|---|---|-------------|----------------|--------------|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | | | | |
| | | | EAN 4007220 | | | | | | |

Průmyslové balení (bez rukojeti)

| | | | | | | | | | |
|------|-----|----|--------|--------|--------|-------------|--------|---|----|
| 1152 | 150 | 6 | 006207 | 006214 | 006221 | 16,0 x 4,5 | FH 3 | - | 10 |
| 1152 | 200 | 8 | 006238 | 006245 | 006252 | 20,0 x 6,0 | FH 4/1 | - | 10 |
| 1152 | 250 | 10 | 006269 | 006276 | 006283 | 25,0 x 7,0 | FH 4/1 | - | 10 |
| 1152 | 300 | 12 | 006290 | 006306 | 006313 | 30,0 x 8,5 | FH 5/1 | - | 5 |
| 1152 | 350 | 14 | 006320 | - | - | 35,0 x 10,0 | FH 5/1 | - | 5 |

Balení typu Perfektní pilník (s rukojetí)

| | | | | | | | | | |
|---------|-----|----|--------|--------|--------|------------|---|--------|---|
| PF 1152 | 150 | 6 | 541845 | 541852 | 541869 | 16,0 x 4,5 | - | FH 3 | 5 |
| PF 1152 | 200 | 8 | 541876 | 541883 | 541890 | 20,0 x 6,0 | - | FH 4/1 | 5 |
| PF 1152 | 250 | 10 | 541906 | 541920 | 541937 | 25,0 x 7,0 | - | FH 4/1 | 5 |
| PF 1152 | 300 | 12 | 541944 | - | - | 30,0 x 8,5 | - | FH 5/1 | 5 |

Dílenské pilníky

Dílenské pilníky podle DIN



Úsečový tvar



Půlkulatý pilník zúžený se stopkou, sek na dvou stranách. Tvar D podle normy DIN 7261. Výjimečný pilovací výkon díky spirálovému seku PFERD.

Pracovní operace:

- Opracování ploch
- Opracování zaoblených ploch
- Odjehlování
- Pilování pravoúhlých průrazů
- Pilování půlkulatých profilů

Příklad pro objednávání:

EAN 4007220006160
1152 SP 100 mm H1
Specifikujte prosím požadovaný sek.

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | | | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť | Vč. rukojeti | |
|-------------------------|------------|---------------|-------------|---|---|-------------|----------------|--------------|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | | | | |
| | | | EAN 4007220 | | | | | | |

Průmyslové balení (bez rukojeti)

| | | | | | | | | | |
|---------|-----|----|--------|--------|--------|-------------|--------|---|----|
| 1152 SP | 100 | 4 | 006160 | 006177 | 006184 | 10,4 x 2,5 | FH 2 | - | 10 |
| 1152 SP | 150 | 6 | 006955 | 006962 | 006979 | 16,0 x 4,5 | FH 3 | - | 10 |
| 1152 SP | 200 | 8 | 006986 | 006993 | 007006 | 20,0 x 6,0 | FH 4/1 | - | 10 |
| 1152 SP | 250 | 10 | 007013 | 007020 | 007037 | 25,0 x 7,0 | FH 4/1 | - | 10 |
| 1152 SP | 300 | 12 | 007044 | 007051 | 007068 | 30,0 x 8,5 | FH 5/1 | - | 5 |
| 1152 SP | 350 | 14 | 222355 | - | - | 35,0 x 10,0 | FH 5/1 | - | 5 |

Balení typu Perfektní pilník (s rukojetí)

| | | | | | | | | | |
|------------|-----|----|--------|--------|--------|------------|---|--------|---|
| PF 1152 SP | 150 | 6 | 809877 | 809891 | 809907 | 16,0 x 4,5 | - | FH 3 | 5 |
| PF 1152 SP | 200 | 8 | 809914 | 809921 | 809938 | 20,0 x 6,0 | - | FH 4/1 | 5 |
| PF 1152 SP | 250 | 10 | 809952 | 809969 | 809976 | 25,0 x 7,0 | - | FH 4/1 | 5 |
| PF 1152 SP | 300 | 12 | 810002 | 810019 | 810026 | 30,0 x 8,5 | - | FH 5/1 | 5 |

Kulaté



Kulatý pilník se stopkou a se sekem po obvodu. Tvar F podle normy DIN 7261. Výjimečná účinnost pilování díky spirálovému seku PFERD.

Pracovní operace:

- Opracování zaoblených ploch
- Odjehlování
- Pilování pravoúhlých průrazů
- Pilování profilů s vnitřními zaoblenými plochami

Příklad pro objednávání:

EAN 4007220006405
1162 100 mm H1
Specifikujte prosím požadovaný sek.

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | | | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť | Vč. rukojeti | |
|-------------------------|------------|---------------|-------------|---|---|-------------|----------------|--------------|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | | | | |
| | | | EAN 4007220 | | | | | | |

Průmyslové balení (bez rukojeti)

| | | | | | | | | | |
|------|-----|----|--------|--------|--------|------|------|---|----|
| 1162 | 100 | 4 | 006405 | 006412 | 006429 | 4,0 | FH 2 | - | 10 |
| 1162 | 150 | 6 | 006467 | 006474 | 006481 | 6,0 | FH 3 | - | 10 |
| 1162 | 200 | 8 | 006498 | 006504 | 006511 | 7,5 | FH 4 | - | 10 |
| 1162 | 250 | 10 | 006528 | 006535 | 006542 | 9,5 | FH 4 | - | 10 |
| 1162 | 300 | 12 | 006559 | 006566 | 006573 | 12,0 | FH 5 | - | 5 |
| 1162 | 350 | 14 | 006580 | - | - | 15,0 | FH 5 | - | 5 |

Balení typu Perfektní pilník (s rukojetí)

| | | | | | | | | | |
|---------|-----|----|--------|--------|--------|------|---|------|---|
| PF 1162 | 150 | 6 | 541951 | 541968 | 541982 | 6,0 | - | FH 3 | 5 |
| PF 1162 | 200 | 8 | 541999 | 542002 | 542019 | 7,5 | - | FH 4 | 5 |
| PF 1162 | 250 | 10 | 542026 | 542040 | 542057 | 9,5 | - | FH 4 | 5 |
| PF 1162 | 300 | 12 | 542064 | - | - | 12,0 | - | FH 5 | 5 |

Nožové pilníky




Trojhranný pilník s nožovitým profilem, se stopkou a se sekem na dvou stranách a na úzké straně. Tvar G podle normy DIN 7261.

Pracovní operace:

- Opracování ploch
- Odjehlování
- Pilování geometrických tvarů s ostrým úhlem
- Pilování úzkých geometrických tvarů
- Pilování pravoúhlých průrazů

Příklad pro objednávání:

EAN 4007220006801
1172 150 mm H2
Specifikujte prosím požadovaný sek.

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | | | Průřez [mm] | Vhodná rukojet |  |
|-------------------------|------------|---------------|-------------|---|---|-------------|----------------|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| | | | EAN 4007220 | | | | | |

Průmyslové balení (bez rukojeti)

| | | | | | | | | |
|------|-----|----|--------|--------|--------|-------------------|------|----|
| 1172 | 150 | 6 | - | 006801 | 006818 | 16,0 x 5,2 x 1,25 | FH 3 | 10 |
| 1172 | 200 | 8 | 006825 | 006832 | 006849 | 20,0 x 6,4 x 1,5 | FH 4 | 10 |
| 1172 | 250 | 10 | 006856 | 006863 | - | 25,0 x 7,9 x 1,75 | FH 4 | 10 |

Ruční pilníky PFERD-PLUS



Pilník obdélníkového průřezu se stopkou a se sekem na třech stranách, jedna strana bez seku. Tvar A podle normy DIN 7261. Vynikající účinnost pilování díky speciálnímu seku PFERD-PLUS.

Výhody:

- Snadná a energeticky úsporná práce díky zubům lopatkového tvaru
- Žádné zanášení při opracování měkkých materiálů díky širokému lamači třísek
- Lze jej použít univerzálně pro hobby a domácí řemeslné práce

Pracovní operace:

- Opracování ploch
- Odjehlování
- Opracování pravoúhlých geometrických tvarů
- Pilování pravoúhlých průrazů

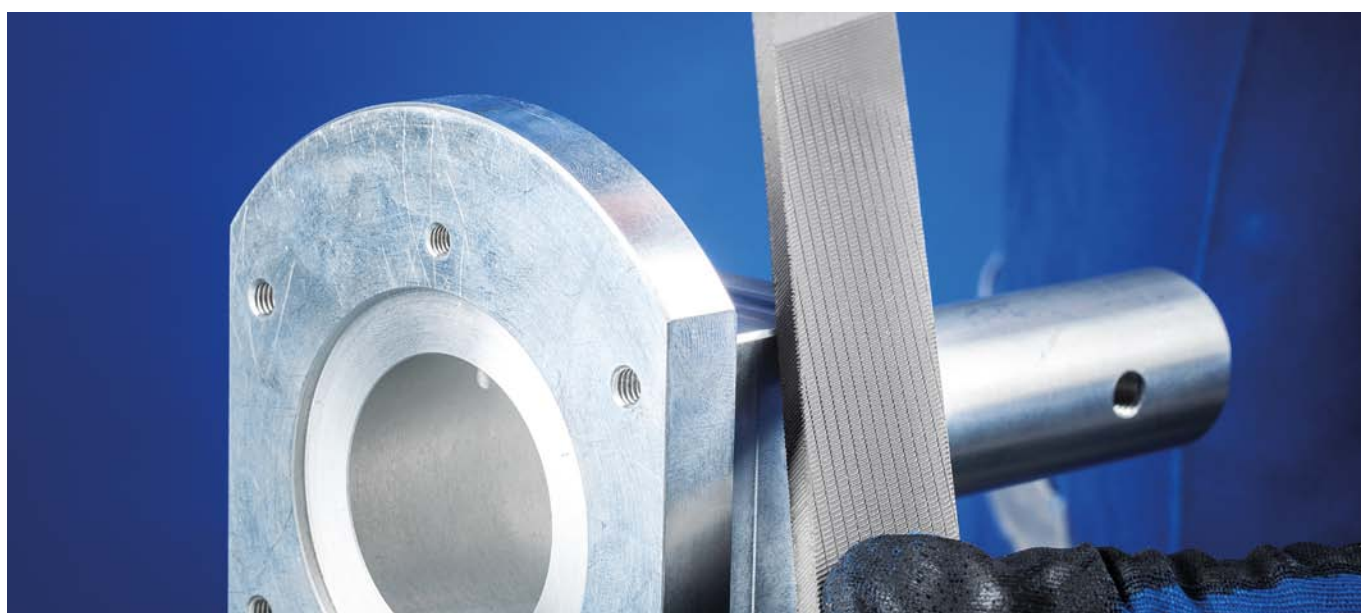
Příklad pro objednávání:

EAN 4007220542071
PF 1112 PLUS 200 mm

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | EAN 4007220 | Průřez [mm] | Vč. rukojeti |  |
|-------------------------|------------|---------------|-----|-------------|-------------|--------------|---|
|-------------------------|------------|---------------|-----|-------------|-------------|--------------|---|

Balení typu Perfektní pilník (s rukojetí)

| | | | | | | | |
|--------------|-----|----|----------|--------|------------|--------|---|
| PF 1112 PLUS | 200 | 8 | sek PLUS | 542071 | 20,0 x 5,0 | FH 4/1 | 5 |
| PF 1112 PLUS | 250 | 10 | sek PLUS | 542095 | 25,0 x 6,0 | FH 4/1 | 5 |
| PF 1112 PLUS | 300 | 12 | sek PLUS | 006948 | 30,0 x 6,5 | FH 5/1 | 5 |



Dílenské pilníky

Dílenské pilníky podle DIN



Dílenské pilníky v zavinovací tašce WR



Kvalitní pilníky pro průmysl a řemeslnou výrobu v ochranné zavinovací tašce z PVC odolné proti povětrnostním vlivům pro uložení do skříňky na nářadí, nebo na pracovní stůl.

Každý pilník se dodává s ergonomickou rukojetí.

Společnost PFERD dodává také zavinovací tašky pro pilníky s délkou 200 a 250 mm v atraktivním balení s průhledným okénkem.

Poznámka pro objednávání:

WR = dílenské pilníky v zavinovací tašce
WRU = dílenské pilníky v zavinovací tašce s kartonovou krabicí

Příklad pro objednávání:

EAN 4007220011409

520 WR 200 mm

Specifikujte prosím požadovaný typ.

PFERDERGONOMICS®:



Dílenské pilníky v zavinovací tašce s kartonovou krabicí WRU



| Označení pro objednávku | Provedení | | Obsah | |
|-------------------------|-------------|--------|--|---|
| | WR | WRU | | |
| | EAN 4007220 | | | |
| 520 ... 200 mm | 011409 | 807965 | 1112 200 mm H1, 1142 200 mm H1, 1152 200 mm H1, 1162 200 mm H1, 1552 200 mm H2 | 1 |
| 531 ... 200 mm | 011416 | 807972 | 1112 200 mm H1, 1132 200 mm H1, 1142 200 mm H1, 1152 SP 200 mm H1, 1162 200 mm H1 | 1 |
| 532 ... 200 mm | 011423 | 807989 | 1112 200 mm H2, 1132 200 mm H2, 1142 200 mm H2, 1152 SP 200 mm H2, 1162 200 mm H2 | 1 |
| 533 ... 200 mm | 011430 | 807996 | 1112 200 mm H3, 1132 200 mm H3, 1142 200 mm H3, 1152 SP 200 mm H3, 1162 200 mm H3 | 1 |
| 541 ... 250 mm | 011447 | 808009 | 1112 250 mm H1, 1132 250 mm H1, 1142 250 mm H1, 1152 SP 250 mm H1, 1162 250 mm H1 | 1 |
| 542 ... 250 mm | 011454 | 808016 | 1112 250 mm H2, 1132 250 mm H2, 1142 250 mm H2, 1152 SP 250 mm H2, 1162 250 mm H2 | 1 |
| 543 ... 250 mm | 011461 | 808023 | 1112 250 mm H3, 1132 250 mm H3, 1142 250 mm H3, 1152 SP 250 mm H3, 1162 250 mm H3 | 1 |
| 551 ... 300 mm | 011478 | - | 1112 300 mm H1, 1132 300 mm H1, 1142 300 mm H1, 1152 SP 300 mm H1, 1162 300 mm H1 | 1 |
| 552 ... 300 mm | 011485 | - | 1112 300 mm H2, 1132 300 mm H2, 1142 300 mm H2, 1152 SP 300 mm H2, 1162 300 mm H2 | 1 |
| 555 ... 200/300 mm | 011508 | - | 1112 200 mm H1, 1112 200 mm H2, 1112 200 mm H3, 1112 300 mm H1, 1112 300 mm H2, 1112 300 mm H3 | 1 |

Sada pilníků



Kvalitní pilníky pro splnění potřeb domácích řemeslníků v ochranné kartonové krabici. Přesné pilníky pro vysokou míru úběru materiálu a dlouhou životnost.

Každý pilník se dodává s ergonomickou rukojetí.

Sada se skládá z pilníku:

- PF 1512 VZ 200 mm H1, pilníkové rašple
- PF 1152 200 mm H1, půlkulatého pilníku
- PF 1212 VZ 200 mm H1, pilníky pro hobby

PFERDERGONOMICS®:



| Označení pro objednávku | EAN 4007220 | |
|-------------------------|-------------|---|
| PF-Set 300 200 mm | 008515 | 1 |

Speciální pilníky PFERD jsou zvláště vhodné pro hrubování a ostření. Díky jejich vysoké kvalitě je mohou používat profesionálové a také domácí řemeslníci. Tyto pilníky dosahují vysoké míry úběru materiálu a dlouhé životnosti.

Speciální pilníky PFERD se dodávají v balení PF a s ergonomickou rukojetí pilníku.

Příklad pro objednávání:
 EAN 4007220**542293**
 PF 1212 VZ

Pilník pro hobby



Pilník obdélníkového průřezu se stopkou, s různými seky na třech stranách a s ergonomickou rukojetí. Příčný sek 1 na čelní straně pro

hrubování, jednoduchý sek 2 na zadní straně pro ostření a jedna hrana se sekem.

Pracovní operace:
 ■ Hrubování a ostření

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | EAN 4007220 | Průřez [mm] | Vč. rukojeti | |
|--|------------|---------------|------------------------|-------------|-------------|--------------|---|
| Balení typu Perfektní pilník (s rukojetí) | | | | | | | |
| PF 1212 VZ | 200 | 8 | křížový 1/jednoduchý 2 | 542293 | 25,0 x 4,5 | FH 4/1 | 5 |

Pilníková rašple



Pilník obdélníkového průřezu se stopkou, s různými seky na třech stranách a s ergonomickou rukojetí. Příčný sek 1 na čelní straně pro

hrubování, rašplový sek 1 na zadní straně pro rašplování a jedna hrana se sekem.

Pracovní operace:
 ■ Hrubování a ostření

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | EAN 4007220 | Průřez [mm] | Vč. rukojeti | |
|--|------------|---------------|----------------------|-------------|-------------|--------------|---|
| Balení typu Perfektní pilník (s rukojetí) | | | | | | | |
| PF 1512 VZ | 200 | 8 | křížový 1/rašplový 1 | 542149 | 20,0 x 5,0 | FH 4/1 | 5 |

Univerzální ostřicí pilník



Pilník obdélníkového průřezu se stopkou, jednoduchý sek 2 na dvou stranách, se zaoblenými

mi úzkými hranami bez seku a s ergonomickou rukojetí. Často nazýván jako sekačkový pilník.

Pracovní operace:
 ■ Ostření řezných nástrojů

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | EAN 4007220 | Průřez [mm] | Vč. rukojeti | |
|--|------------|---------------|--------------|-------------|-------------|--------------|---|
| Balení typu Perfektní pilník (s rukojetí) | | | | | | | |
| PF 1212 ruk | 200 | 8 | jednoduchý 2 | 542286 | 25,0 x 4,5 | FH 4/1 | 5 |

Instalační pilník



Pilník obdélníkového průřezu s různými frézovanými seky, se stopkou a s ergonomickou rukojetí. Rovný sek s lamačem třísek na čelní straně, radiální sek na zadní straně, hrany bez seku.

Pracovní operace:
 ■ Všeobecné použití na různých materiálech, a to i na plnivech ze syntetické pryskyřice, nebo na dřevu s hřebíky

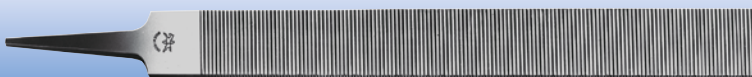
■ Hrubování, odgotování a pilování pájených spojů

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Ozubení | EAN 4007220 | Průřez [mm] | Vč. rukojeti | |
|--|------------|---------------|--------------------|-------------|-------------|--------------|---|
| Balení typu Perfektní pilník (s rukojetí) | | | | | | | |
| PF 611 | 250 | 10 | radiální 1/přímý 2 | 542309 | 24,0 x 6,2 | FH 4/1 | 5 |

PFERD pilníky pro odjehlování, srážení hran, hrubování a dokončovací práce na měkkých kovech. Geometrie seků je speciálně přizpůsobena požadavkům na opracování měkkých,

mazavých materiálů a zabraňuje zanášení (zalepování) pilníků. Tyto pilníky dosahují dobrých povrchů s vynaložením minimální námahy.

Pilníky na měkké kovy, ploché




Pilník obdélníkového průřezu se stopkou a se speciálním sekem na třech stranách, jedna hrana bez seku. Tvar A podle normy DIN 7261. Především vhodný pro opracování měkkých kovů.

Pracovní operace:

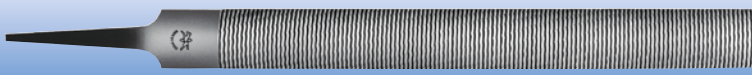
- Opracování ploch
- Odjehlování
- Opracování pravoúhlých geometrických tvarů

Příklad pro objednávání:

EAN 4007220005798
1612 w 250 mm H0

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | EAN 4007220 | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť |  |
|-------------------------|------------|---------------|-----|-------------|-------------|----------------|---|
| 1612 w | 250 | 10 | 0 | 005798 | 25,0 x 6,0 | FH 4/1 | 10 |
| 1612 w | 300 | 12 | 0 | 005804 | 30,0 x 6,5 | FH 5/1 | 5 |

Pilníky na měkké kovy, půlkulaté




Půlkulatý pilník se stopkou a se sekem na dvou stranách. Tvar E podle normy DIN 7261. Výjimečná účinnost pilování díky spirálovému seku PFERD na půlkulaté straně. Především vhodný pro opracování měkkých kovů.

Pracovní operace:

- Opracování ploch
- Odjehlování
- Opracování pravoúhlých geometrických tvarů
- Pilování půlkulatých profilů

Příklad pro objednávání:

EAN 4007220006375
1652 w 250 mm H0

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | EAN 4007220 | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť |  |
|-------------------------|------------|---------------|-----|-------------|-------------|----------------|---|
| 1652 w | 250 | 10 | 0 | 006375 | 25,0 x 7,0 | FH 4/1 | 10 |
| 1652 w | 300 | 12 | 0 | 006399 | 30,0 x 8,5 | FH 5/1 | 5 |

Odjehlovací pilníky



Pilník obdélníkového průřezu se stopkou a se sekem na třech stranách, jedna hrana bez seku. Příčný sek poskytuje mimořádně vysokou míru úběru materiálu.

Pracovní operace:

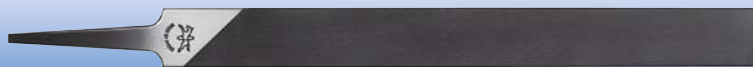
- Odjehlování plastu a pryže

Příklad pro objednávání:

EAN 4007220006887
1312 150 mm

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | EAN 4007220 | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------|-------------|-------------|----------------|---|
| 1312 | 150 | 6 | křížový | 006887 | 16,0 x 2,8 | FH 3 | 10 |
| 1312 | 200 | 8 | křížový | 006894 | 20,0 x 3,5 | FH 4/1 | 10 |

Soustružnické pilníky



Pilník obdélníkového průřezu se stopkou a se sekem na dvou stranách, dvě hrany bez seku. Tvar H podle normy DIN 7261. Díky protiběžnému průběhu seku na přední a zadní straně se pilník při práci na soustruhu pohybuje směrem ven od upínacího pouzdra. To přispívá k bezpečnosti.

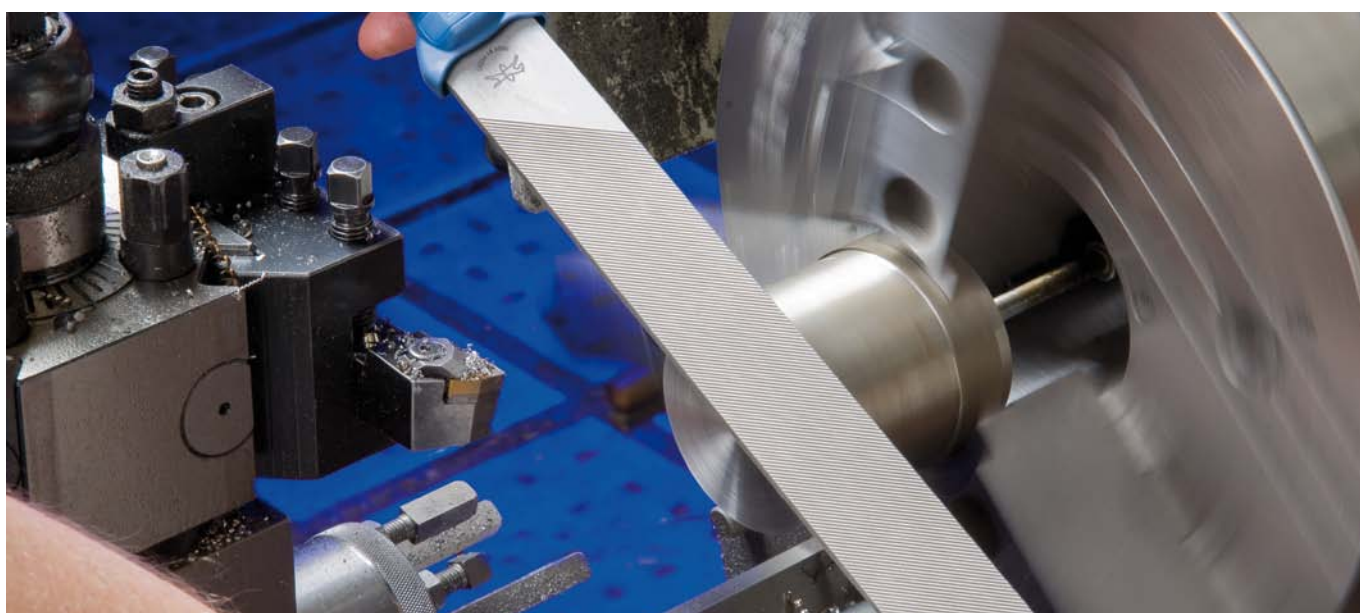
Pracovní operace:

- Odjehlování dílů obráběných na soustruhu

Příklad pro objednávání:

EAN 4007220**011713**
 1612 DE 250 mm H1

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | EAN 4007220 | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť |  |
|-------------------------|------------|---------------|-----|-------------|-------------|----------------|---|
| 1612 DE | 250 | 10 | 1 | 011713 | 25,0 x 6,0 | FH 4/1 | 10 |
| 1612 DE | 300 | 12 | 1 | 011720 | 30,0 x 6,5 | FH 5/1 | 5 |



Tyto malé pilníky jsou vhodné pro lehké a velmi jemné pilování, a to především při výrobě nástrojů a forem. Společnost PFERD vyrábí různé tvary pilníků podle specifikací normy DIN 7283.

Pracovní operace:

- Odjehlování
- Opracování pravouhlých geometrických tvarů
- Pilování pravouhlých průřazů
- Opracování ploch

Poznámka pro objednávání:

Typ PF se dodává s dřevěnou rukojetí pilníku.

Příklad pro objednávání:

EAN 4007220**10624**
1117 100 mm H2


Ploché



| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | EAN 4007220 | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť | Vč. rukojeti |  |
|--|------------|---------------|-----|-------------|-------------|----------------|-----------------|---|
| Průmyslové balení (bez rukojeti) | | | | | | | | |
| 1117 | 100 | 4 | 2 | 010624 | 10,0 x 1,4 | FH 2 | - | 10 |
| 1117 | 150 | 6 | 2 | 010648 | 16,0 x 1,8 | FH 2 | - | 10 |
| Balení typu Perfektní pilník (s rukojetí) | | | | | | | | |
| PF 1117 | 100 | 4 | 2 | 009154 | 10,0 x 1,4 | - | Dřevěná rukojeť | 10 |

Ploché zašpičtatělé



| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | EAN 4007220 | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť |  |
|---|------------|---------------|-----|-------------|-------------|----------------|---|
| Průmyslové balení (bez rukojeti) | | | | | | | |
| 1127 | 100 | 4 | 2 | 010532 | 10,0 x 1,4 | FH 2 | 10 |
| 1127 | 150 | 6 | 2 | 010563 | 16,0 x 1,8 | FH 2 | 10 |


Trojhranné



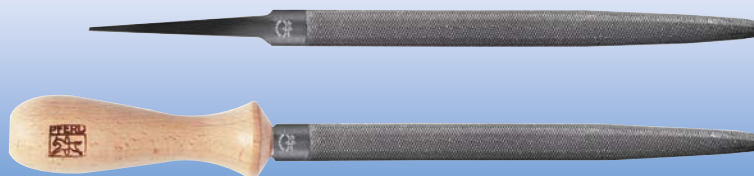
| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | EAN 4007220 | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť |  |
|---|------------|---------------|-----|-------------|-------------|----------------|---|
| Průmyslové balení (bez rukojeti) | | | | | | | |
| 1137 | 100 | 4 | 2 | 010693 | 5,0 | FH 2 | 10 |

Čtyřhranné



| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | EAN 4007220 | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť | Vč. rukojeti |  |
|--|------------|---------------|-----|-------------|-------------|----------------|-----------------|---|
| Průmyslové balení (bez rukojeti) | | | | | | | | |
| 1147 | 100 | 4 | 2 | 010716 | 3,0 | FH 2 | - | 10 |
| Balení typu Perfektní pilník (s rukojetí) | | | | | | | | |
| PF 1147 | 100 | 4 | 2 | 009185 | 3,0 | - | Dřevěná rukojeť | 10 |

Půlkulaté



| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | EAN 4007220 | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť | Vč. rukojeti |  |
|--|------------|---------------|-----|-------------|-------------|----------------|-----------------|---|
| Průmyslové balení (bez rukojeti) | | | | | | | | |
| 1157 | 100 | 4 | 2 | 010655 | 9,0 x 3,0 | FH 2 | - | 10 |
| Balení typu Perfektní pilník (s rukojetí) | | | | | | | | |
| PF 1157 | 100 | 4 | 2 | 009192 | 9,0 x 3,0 | - | Dřevěná rukojeť | 10 |

Kulaté



| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | EAN 4007220 | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť | Vč. rukojeti |  |
|--|------------|---------------|-----|-------------|-------------|----------------|-----------------|--|
| Průmyslové balení (bez rukojeti) | | | | | | | | |
| 1167 | 100 | 4 | 2 | 010679 | 3,0 | FH 2 | - | 10 |
| Balení typu Perfektní pilník (s rukojetí) | | | | | | | | |
| PF 1167 | 100 | 4 | 2 | 009208 | 3,0 | - | Dřevěná rukojeť | 10 |



PFERD nabízí pro klíčové pilníky praktickou rychloupínací rukojeť. Tělo pilníku se spolehlivě upíná pootočením obou polovin rukojeti.
 Více informací a údaje pro objednání rukojeti PFERD naleznete na straně 57.



Dílenské pilníky

Sada klíčových pilníků



Taška se sadou klíčových pilníků 265 A




Obsahuje výběr klíčových pilníků odpovídající požadovanému použití. Ideální pro jemné a velmi jemné pilování. Dodávají se s rychloupínací rukojetí č. 210 v ochranném plastovém pouzdře odolném proti znečištění.

Obsah:

Šest klíčových pilníků profilů:

- Plochý (1117)
- Plochý zašpičatělý (1127)
- Trojhranný (1137)
- Čtyřhranný (1147)
- Půlkulatý (1157)
- Kulatý (1167)

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | EAN 4007220 |  |
|-------------------------|------------|---------------|-----|-------------|---|
| 265 A | 100 | 4 | 2 | 011386 | 1 |

Taška se sadou klíčových pilníků 265 B




Obsahuje výběr klíčových pilníků odpovídající požadovanému použití. Ideální pro jemné a velmi jemné pilování. Dodávají se s namontovanými dřevěnými rukojetmi v ochranném plastovém pouzdře odolném proti znečištění.

Obsah:

Šest klíčových pilníků profilů:

- Plochý (1117)
- Plochý zašpičatělý (1127)
- Trojhranný (1137)
- Čtyřhranný (1147)
- Půlkulatý (1157)
- Kulatý (1167)

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | EAN 4007220 |  |
|-------------------------|------------|---------------|-----|-------------|---|
| 265 B | 100 | 4 | 2 | 011393 | 1 |

Box se sadou klíčových pilníků 265 K




Obsahuje výběr klíčových pilníků odpovídající požadovanému použití. Ideální pro jemné a velmi jemné pilování. Dodávají se s namontovanými dřevěnými rukojetmi v ochranné kovové skřínce odolné proti znečištění.

Obsah:

Šest klíčových pilníků profilů:

- Plochý (1117)
- Plochý zašpičatělý (1127)
- Trojhranný (1137)
- Čtyřhranný (1147)
- Půlkulatý (1157)
- Kulatý (1167)

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | EAN 4007220 |  |
|-------------------------|------------|---------------|-----|-------------|---|
| 265 K | 100 | 4 | 2 | 011362 | 1 |

Pilník na kontakty


Pilník na kontakty



Pilník obdélníkového průřezu s plochou rukojetí a se sekem 2 na dvou stranách. Tvar A podle normy DIN 7283. Velmi tenký pilník, který je

především vhodný pro opracování elektrických kontaktů a pro použití v úzkých drážkách a vý-

řezech. Vylisovaná plocha pro uchopení pilníku nahrazuje dodatečnou rukojeť.

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | EAN 4007220 | Průřez [mm] |  |
|-------------------------|------------|---------------|-----|-------------|-------------|---|
| 1118 A | 100 | 4 | 2 | 010747 | 8,0 x 1,2 | 10 |

Karosářské pilníky PFERD – dokonalé nejen na karoserie automobilů

Ideálně se hodí pro **opracování jakýkoliv povrchů** plechů, neželezných kovů a plastů vyžadujících obzvlášť hladký povrch bez poškrábání. Povrch obrobený pilníkem lze okamžitě po opracování nalakovat. Není zapotřebí žádné předleštění, protože zde nejsou žádné škrábance. Kladný úhel čela, konvexní tvar a nepřekonatelná ostrost zubů zaručují vynikající výkon pilování a optimální kvalitu povrchů pro profesionální uživatele frézovaných karosářských pilníků PFERD.

Ideální geometrie zubů

Zuby karosářských pilníků jsou na rozdíl od obvyklých řezných procesů vyfrézovány z pevného materiálu.

Každý zub je navržen tak, aby bylo zaručeno, že se tříška svine před zaobleným bokem zubu a bude se nacházet ve velké drážce. Speciální povrchová úprava vytváří okraje zubů ostré

jako žiletka, které těmto pilníkům dodávají vynikající výkon při úběru materiálu. Karosářské pilníky PFERD se dodávají v šesti různých secích.

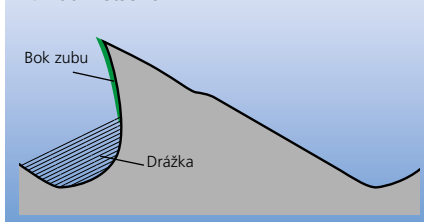
Konvexní tvar brání vytváření škrábanců!

Konvexní průřez znamená, že řezná plocha není rovná, nýbrž uprostřed vyšší než okolo hran pilníku. Rozdíl výšky je cca 0,4 mm. Tento speciální tvar průřezu brání tomu, aby hrany pilníku přišly do kontaktu s obrobkem, protože pak nevznikají nežádoucí škrábance.

Příklad objednávky:

EAN 4007220016183
299 b 300 mm Z1

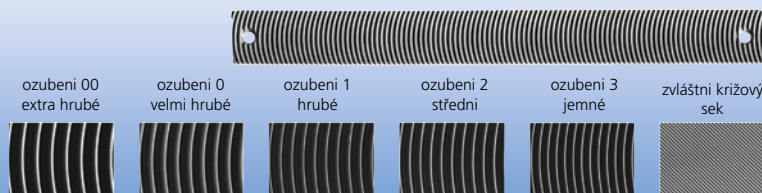
Průřez zubu pilníku
10krát zvětšeno




Pohled v řezu na karosářský pilník
Ilustrace konvexního tvaru



Listy karosářských pilníků



| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Ozubení | EAN 4007220 | Průřez [mm] | Zubů na palec |  |
|-------------------------|------------|---------------|----------------------|-------------|-------------|---------------|---|
| 299 b | 300 | 12 | 1 | 016183 | 31,0 x 5,4 | 9 | 1 |
| 299 b | 300 | 12 | 2 | 016190 | 31,0 x 5,4 | 10 | 1 |
| 299 b | 300 | 12 | 3 | 016206 | 31,0 x 5,4 | 12 | 1 |
| 299 b | 350 | 14 | 00 | 016268 | 36,0 x 6,6 | 7 | 1 |
| 299 b | 350 | 14 | 0 | 016220 | 36,0 x 5,8 | 8 | 1 |
| 299 b | 350 | 14 | 1 | 016237 | 36,0 x 5,4 | 9 | 1 |
| 299 b | 350 | 14 | 2 | 016244 | 36,0 x 5,4 | 10 | 1 |
| 299 b | 350 | 14 | 3 | 016251 | 36,0 x 5,4 | 12 | 1 |
| 299 e | 350 | 14 | Speciální příčný sek | 016312 | 36,0 x 4,9 | - | 1 |

Nastavitelné držáky pro karosářské pilníky

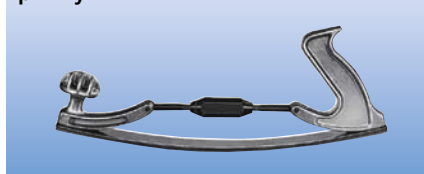



Ergonomicky tvarovaný držák umožňuje individuální upínání listů karosářských pilníků a jejich přizpůsobení tvaru opracovávaného povrchu.

Lehká stabilní konstrukce z hliníkového tlakového odlitku se dodává ve dvou velikostech.

Poloměr ohnutí pilníku je možné plynule nastavit pomocí napínacího systému.

Nastavitelné držáky pro karosářské pilníky

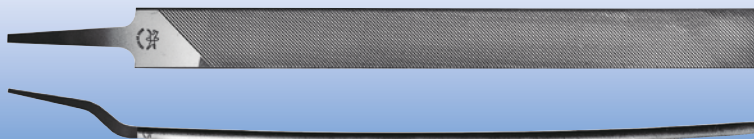


| Označení pro objednávku | EAN 4007220 | Vhodné pro délku pilníku [mm] | Vhodné pro délku pilníku [palec] |  |
|-------------------------|-------------|-------------------------------|----------------------------------|---|
| BH 125/300 | 016374 | 300 | 12 | 1 |
| BH 125/350 | 016381 | 350 | 14 | 1 |

Karosářské pilníky

Karosářské pilníky, se stopkou

Karosářské pilníky, se stopkou



Pilníky obdélníkového průřezu, zakřivené podélně a příčně (vyduté), se stopkou, se sekem na jedné straně. Dodávají se s různými seky.

Příklad pro objednávání:

EAN 400722000**16282**

299 c 350 mm H1

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | EAN 4007220 | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť |  |
|-------------------------|------------|---------------|-----|-------------|-------------|----------------|---|
| 299 c | 350 | 14 | 1 | 016282 | 34,5 x 7,6 | FH 5/1 | 5 |
| 299 c | 350 | 14 | 3 | 016299 | 34,5 x 7,6 | FH 5/1 | 5 |

Škrabka na lak

Škrabka na lak



Kompaktní konstrukce škrabky na lak umožňuje opracování obtížně přístupných míst. Používá se k jemnému opracování nejmenších lakovaných povrchů na vozidlech, karosériích a přívěsech.

Vydutý tvar zabraňuje poškrábání povrchu. Díky přesně vyřezovanému tvaru ozubů ostrých jako břitva se dosahuje velmi vysoké jakosti povrchu bez škrábanců. Oškrábané plochy lze ihned přelakovat, nebo opracovat.

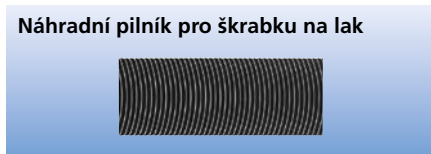
List pilníku je oboustranný a je upnutý v plastovém držáku. Hloubku opracování lze jemně seřídit pomocí dvou stavěcích šroubů.

Pracovní operace:

- Odstraňování chyb při lakování, jako jsou nečistoty, prachové částice a vzduchové bubliny
- Odbrušování tenoučkých vrstev laku


| Označení pro objednávku | Ozubení | EAN 4007220 | Náhradní pilník |  |
|-------------------------|---------|-------------|-----------------|---|
| LAH | 3 | 016428 | LAHF 50 Z3 | 1 |

Náhradní pilník pro škrabku na lak



Náhradní pilník pro škrabku na lak.



| Označení pro objednávku | Ozubení | EAN 4007220 | Rozměry [mm] |  |
|-------------------------|---------|-------------|---------------|---|
| LAHF 50 | 3 | 016329 | 50 x 36 x 4,8 | 10 |

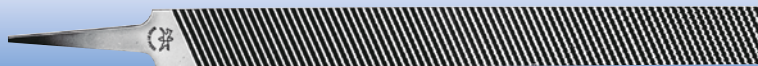
Frézované pilníky PFERD jsou vhodné pro hrubý úběr materiálu na měkkých kovech, jako je například nekalená ocel, šedá litina, měď a mosaz.

Geometrie vysoce abrazivních frézovaných zubů s velkými komůrkami pro zachycení třísky se zuby zabráňují zanášení.

Dodávají se tři seký pilníků odpovídající požadovanému použití:

- Sek 1: jemné
- Sek 2: střední
- Sek 3: jemné

Ploché



Pilník obdélníkového průřezu se stopkou a se sekem na třech stranách. Rovné ozubení s lamačem třísek na plochých stranách, rovné ozubení na široké hraně. Dodává se v různých délkách a s různými seký.

Pracovní operace:

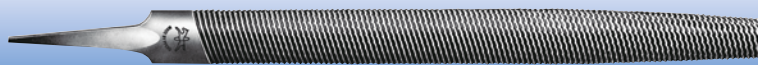
- Opracování ploch
- Odjehlování
- Opracování pravoúhlých geometrických tvarů

Příklad pro objednávání:

EAN 4007220015636
290 250 mm Z1

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Ozubení | EAN 4007220 | Průřez [mm] | Zubů na palec | Vhodná rukojeť | |
|-------------------------|------------|---------------|---------|-------------|-------------|---------------|----------------|----|
| 290 | 250 | 10 | 1 | 015636 | 25,0 x 5,5 | 8 | FH 4/1 | 10 |
| 290 | 250 | 10 | 2 | 015643 | 25,0 x 5,5 | 11 | FH 4/1 | 10 |
| 290 | 300 | 12 | 1 | 015650 | 30,0 x 5,8 | 8 | FH 5/1 | 5 |
| 290 | 300 | 12 | 2 | 015667 | 30,0 x 5,8 | 11 | FH 5/1 | 5 |
| 290 | 300 | 12 | 3 | 015674 | 30,0 x 5,8 | 17 | FH 5/1 | 5 |
| 290 | 350 | 14 | 1 | 015681 | 36,0 x 7,0 | 8 | FH 5/1 | 5 |
| 290 | 350 | 14 | 2 | 015698 | 36,0 x 7,0 | 11 | FH 5/1 | 5 |

Půlkulaté, vyduté



Půlkulatý, vydutý pilník, zužující se do špičky, se stopkou, rovné ozubení s lamačem třísek pouze na půlkulaté straně. Dodává se ve dvou délkách.

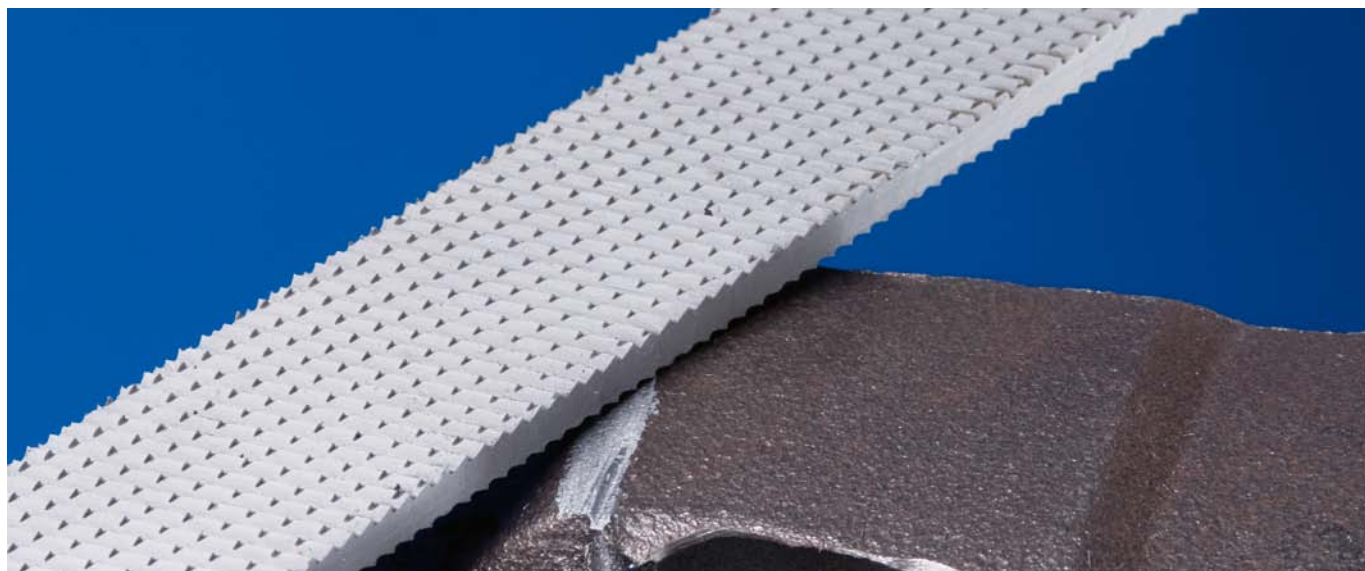
Pracovní operace:

- Opracování zaoblených ploch
- Odjehlování
- Pilování půlkulatých profilů

Příklad pro objednávání:

EAN 4007220015711
295 250 mm Z1

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Ozubení | EAN 4007220 | Průřez [mm] | Zubů na palec | Vhodná rukojeť | |
|-------------------------|------------|---------------|---------|-------------|-------------|---------------|----------------|----|
| 295 | 250 | 10 | 1 | 015711 | 23,0 x 7,0 | 8 | FH 4/1 | 10 |
| 295 | 300 | 12 | 1 | 015735 | 27,0 x 9,0 | 8 | FH 5/1 | 5 |

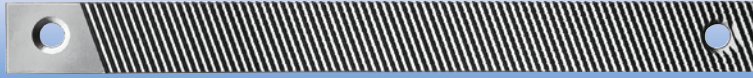


Frézované pilníky

Frézované pilníkové listy



Ploché



Pilník obdélníkového průřezu se dvěma otvory pro montáž do držáku pilníku. Rovné ozubení s lamačem třísek na plochých stranách.

Dodává se v různých délkách a s různými seky.

Příklad pro objednávání:
EAN 4007220015834
296 300 mm Z1

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Ozubení | EAN 4007220 | Průřez [mm] | Zubů na palec | Vhodný držák |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------|-------------|-------------|---------------|--------------|---|
| 296 | 300 | 12 | 1 | 015834 | 31,0 x 5,0 | 8 | 296a/300 | 5 |
| 296 | 300 | 12 | 2 | 015841 | 31,0 x 5,0 | 11 | 296a/300 | 5 |
| 296 | 350 | 14 | 1 | 015858 | 36,0 x 5,5 | 8 | 296a/350 | 5 |
| 296 | 350 | 14 | 2 | 015865 | 36,0 x 5,5 | 11 | 296a/350 | 5 |

Držák na pilníkové listy


Držák na pilníkové listy



Tento opakovaně použitelný, ergonomicky tvarovaný držák pilníků zaručuje optimální vedení nástroje pro dosažení nejlepších výsledků při pilování. Pilník lze rychle vyměnit bez použití

speciálního nářadí. Držák lze také použít pro listy karosářských pilníků. Zalomené provedení dobře padnoucí do ruky ve dvou různých provedeních pro všechny dodávané frézované listy pilníků PFERD.

Příklad pro objednávání:
EAN 4007220015896
296a/300

| Označení pro objednávku | EAN 4007220 | Vhodné pro | Vhodná rukojeť |  |
|-------------------------|-------------|------------|----------------|---|
| 296a/300 | 015896 | 296 300 mm | FH 5/1 | 1 |
| 296a/350 | 015902 | 296 350 mm | FH 5/1 | 1 |

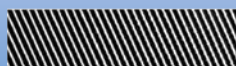
Univerzální pilník na opracování hran

Univerzální pilník na opracování hran

UKF



KF 110




Pilník obdélníkového průřezu ve speciální plastovém držáku, s rovným ozubením na dvou stranách. Vhodný pro snadnou a rychlou opravu a odstranění otřepů na vodících lištách řetězových pil. Pravidelná údržba prodlužuje životnost vodících lišt řetězových pil. Zvyšuje přesnost řezání a bezpečnost. Speciální držák umožňuje snadné vedení nástroje a přesné přiložení ostřího pilníku na vodící lištu v pravém úhlu. Univerzální ostřího pilník je také vynikající pro ostření hran lyží.

Náhradní pilník pro univerzální pilník:
KF 110 Z2

Příklad pro objednávání:
EAN 4007220016008
UKF Z2



| Označení pro objednávku | Ozubení | EAN 4007220 | Náhradní pilník |  |
|-------------------------|---------|-------------|-----------------|---|
| UKF | 2 | 016008 | KF 110 Z2 | 1 |
| KF 110 | 2 | 015995 | - | 10 |

Ploché pilníky z tvrdokovu pro opracování rovných, konvexních a konkávních ploch. Jedinečný, radiální a vydutý tvar ozubení zaručuje nejlepší výsledky při pilování.

Pilníky z tvrdokovu bez lamače třísek docilují velmi vysoké kvality povrchu. S lamačem třísek dosahují vysokého úběru materiálu. Pilníky z tvrdokovu lze přebrušovat.

HMF 5010/1, HMF 13220/1

Pilníky obdélníkového průřezu v podélném a příčném směru vyduté, se sekem na jedné straně.

HMF 5010/2, HMF 13220/2

Pilníky obdélníkového průřezu v podélném a příčném směru vyduté, se sekem na dvou stranách, z nichž jeden má lamače třísek.

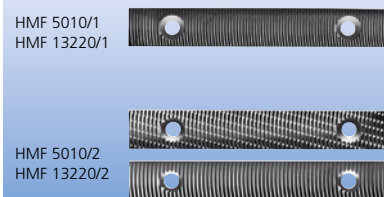
Poznámka pro objednávání:


Držáky pro pilníky z tvrdokovu (HMFH) se musí objednat zvlášť.

Příklad pro objednávání:

EAN 4007220016435
HMF 5010/1

Pilníky z tvrdokovu ploché



| Označení pro objednávku | EAN 4007220 | Rozměry [mm] | Zubů na cm | Lamač třísek | Vhodný držák |  |
|-------------------------|-------------|------------------|------------|-----------------------------------|--------------|---|
| HMF 5010/1 | 016435 | 50 x 10,0 x 5,0 | 10 | ne | HMFH 50 | 1 |
| HMF 5010/2 | 016442 | 50 x 10,0 x 5,0 | 6,5 | jedna strana ano, jedna strana ne | HMFH 50 | 1 |
| HMF 13220/1 | 016473 | 132 x 20,0 x 7,0 | 6,5 | ne | HMFH 132 | 1 |
| HMF 13220/2 | 016480 | 132 x 20,0 x 7,0 | 5 | jedna strana ano, jedna strana ne | HMFH 132 | 1 |

Kulaté pilníky z tvrdokovu pro práce na konkávních tvarech a pro opracování vnitřních poloměrů, např. okapních plechů. Jejich jedinečná geometrie ozubení zaručuje optimální výsledky.

Jedinečná geometrie zubů garantuje nejlepší výsledky práce.

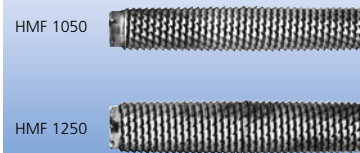
Kulaté pilníky z tvrdokovu se sekem po obvodu. Upínací systém do držáku


HMFH 51 R umožňuje otáčet pilník kolem jeho vlastní osy v krocích po 60°. Každý pilník z tvrdokovu lze proto použít po celém obvodu v rozsahu 360°.

Příklad pro objednávání:

EAN 4007220016459
HMF 1050

Pilníky z tvrdokovu kulaté



| Označení pro objednávku | EAN 4007220 | Prům. x délka [mm] | Zubů na cm | Vhodný držák |  |
|-------------------------|-------------|--------------------|------------|--------------|---|
| HMF 1050 | 016459 | 10,0 x 50 | 8 | HMFH 51 R | 1 |
| HMF 1250 | 016466 | 12,0 x 50 | 8 | HMFH 51 R | 1 |

Opakovaně použitelné, ergonomicky tvarované držáky pilníků s ergonomickou rukojetí pilníků PFERD zaručují optimální vedení nástroje pro dosažení nejlepších výsledků při pilování. Nástroj lze rychle vyměnit. Zalomené držáky dobře padnoucí do ruky se dodávají ve třech provedeních.

Poznámka pro objednávání:

Pilníky z tvrdokovu (HMF) se musí objednat zvlášť.

Příklad pro objednávání:

EAN 4007220016398
HMFH 50


PFERDERGONOMICS®:



Držáky pro pilníky z tvrdokovu

Držáky pro pilníky z tvrdokovu



| Označení pro objednávku | EAN 4007220 | Vhodné pilníky z tvrdokovu |  |
|-------------------------|-------------|----------------------------|---|
| HMFH 50 | 016398 | HMF 5010/1, HMF 5010/2 | 1 |
| HMFH 132 | 016411 | HMF 13220/1, HMF 13220/2 | 1 |
| HMFH 51 R | 016404 | HMF 1050, HMF 1250 | 1 |

Trojhranné pilníky zužující se do špičky, se stopkou a se sekem na třech stranách a třech hranách. Vyrábí se podle normy DIN 7262 ve tvarech normální, úzký, extrémně úzký, velmi úzký zužující se.

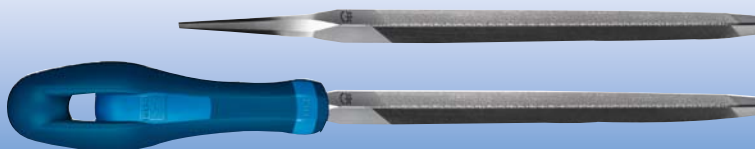
Poznámka pro objednávání:


Typ PF se dodává s ergonomickou rukojetí pilníku.

Příklad pro objednávání:

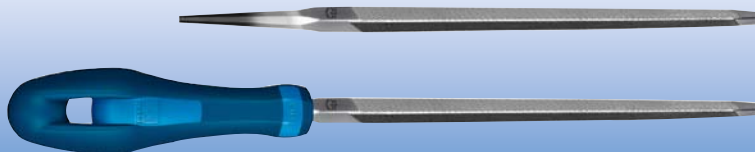
EAN 4007220010310
1232 125 mm H2

Pilníky na ostření pil normální



| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | EAN 4007220 | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť | Vč. rukojeti |  |
|--|------------|---------------|-----|-------------|-------------|----------------|--------------|---|
| Průmyslové balení (bez rukojeti) | | | | | | | | |
| 1232 | 125 | 5 | 2 | 010310 | 10,0 | FH 3 | - | 10 |
| 1232 | 150 | 6 | 2 | 010327 | 12,0 | FH 3 | - | 10 |
| 1232 | 250 | 10 | 2 | 010358 | 18,0 | FH 4 | - | 10 |
| Balení typu Perfektní pilník (s rukojetí) | | | | | | | | |
| PF 1232 | 125 | 5 | 2 | 542347 | 10,0 | - | FH 3 | 5 |
| PF 1232 | 150 | 6 | 2 | 542354 | 12,0 | - | FH 3 | 5 |

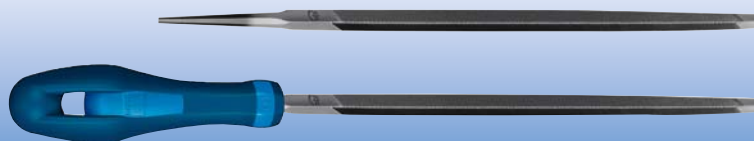
Pilníky na ostření pil úzké



| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | EAN 4007220 | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť | Vč. rukojeti |  |
|--|------------|---------------|-----|-------------|-------------|----------------|--------------|---|
| Průmyslové balení (bez rukojeti) | | | | | | | | |
| 1237 | 100 | 4 | 2 | 010365 | 6,0 | FH 2 | - | 10 |
| 1237 | 125 | 5 | 2 | 010389 | 7,0 | FH 2 | - | 10 |
| 1237 | 150 | 6 | 2 | 010396 | 8,5 | FH 3 | - | 10 |
| 1237 | 175 | 7 | 2 | 010402 | 10,0 | FH 4 | - | 10 |
| 1237 | 200 | 8 | 2 | 010419 | 12,0 | FH 4 | - | 10 |
| Balení typu Perfektní pilník (s rukojetí) | | | | | | | | |
| PF 1237 | 125 | 5 | 2 | 542361 | 7,0 | - | FH 2 | 5 |
| PF 1237 | 150 | 6 | 2 | 542378 | 8,5 | - | FH 3 | 5 |




Pilníky na ostření pil velmi úzké



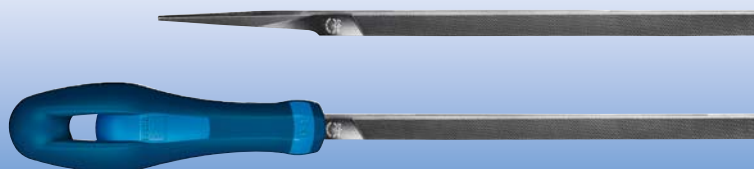
| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | EAN 4007220 | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť | Vč. rukojeti |  |
|--|------------|---------------|-----|-------------|-------------|----------------|--------------|---|
| Průmyslové balení (bez rukojeti) | | | | | | | | |
| 1238 | 100 | 4 | 2 | 010426 | 5,0 | FH 2 | - | 10 |
| 1238 | 150 | 6 | 2 | 010457 | 7,0 | FH 2 | - | 10 |
| Balení typu Perfektní pilník (s rukojetí) | | | | | | | | |
| PF 1238 | 150 | 6 | 2 | 542408 | 7,0 | - | FH 2 | 5 |

Pilníky na ostření pil extrémně úzké




| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | EAN 4007220 | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť |  |
|---|------------|---------------|-----|-------------|-------------|----------------|---|
| Průmyslové balení (bez rukojeti) | | | | | | | |
| 1239 | 125 | 5 | 2 | 328286 | 4,7 | FH 2 | 10 |
| 1239 | 200 | 8 | 2 | 328316 | 8,0 | FH 3 | 10 |

Jemné pilníky na ostření pil




Trojhranný pilník s nožovitým profilem, se stopkou a se sekem na dvou stranách a na úzké hraně.

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | EAN 4007220 | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť | Vč. rukojeti |  |
|--|------------|---------------|-----|-------------|-------------|----------------|--------------|---|
| Průmyslové balení (bez rukojeti) | | | | | | | | |
| 340 | 110 | 4 1/2 | 2 | 011157 | 6,5 x 4,8 | FH 2 | - | 10 |
| Balení typu Perfektní pilník (s rukojetí) | | | | | | | | |
| PF 340 | 110 | 4 1/2 | 2 | 542415 | 6,5 x 4,8 | - | FH 2 | 5 |

Pilník na ostření kotoučových pil



Trojhranný pilník se stopkou a se sekem na třech stranách, tvar nerovnoramenného trojúhelníku.


| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | EAN 4007220 | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť |  |
|-------------------------|------------|---------------|-----|-------------|-------------|----------------|---|
| 1230 | 200 | 8 | 2 | 011171 | 19,5 x 11,0 | FH 4 | 10 |

Pilníky na ostření pásových pil



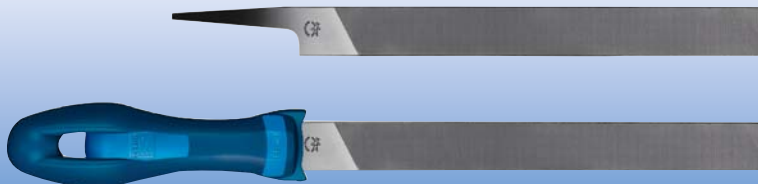
Trojhranný pilník zúžený se stopkou a se sekem na třech stranách a na zaoblených vysekávacích hranách. Tvar D podle normy DIN 7262. Vhodný pro ostření řetězů motorových pil. Dodává se se ve třech délkách.

Příklad pro objednávání:
EAN 4007220011096
1231 150 mm H2

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | EAN 4007220 | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť |  |
|-------------------------|------------|---------------|-----|-------------|-------------|----------------|---|
| 1231 | 150 | 6 | 2 | 011096 | 14,6 | FH 3 | 10 |
| 1231 | 175 | 7 | 2 | 011102 | 15,5 | FH 4 | 10 |
| 1231 | 200 | 8 | 2 | 011119 | 17,0 | FH 4 | 10 |

Nožové ostřicí pilníky


Nožové ostřicí pilníky



Trojhranný pilník s nožovitým profilem, se stopkou a se sekem na dvou stranách a na úzké hraně. Tvar G podle normy DIN 7262. Dodává se ve dvou délkách.

Poznámka pro objednávání:
Typ PF se dodává s ergonomickou rukojetí pilníku.

Příklad pro objednávání:
EAN 4007220010853
1272 200 mm H2

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | EAN 4007220 | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť | Vč. rukojeti |  |
|--|------------|---------------|-----|-------------|-------------------|----------------|--------------|---|
| Průmyslové balení (bez rukojeti) | | | | | | | | |
| 1272 | 200 | 8 | 2 | 010853 | 20,0 x 6,4 x 1,5 | FH 4/1 | - | 10 |
| 1272 | 250 | 10 | 2 | 010860 | 25,0 x 7,9 x 1,75 | FH 4/1 | - | 10 |
| Balení typu Perfektní pilník (s rukojetí) | | | | | | | | |
| PF 1272 | 200 | 8 | 2 | 542385 | 20,0 x 6,4 x 1,5 | - | FH 4/1 | 5 |

Mečový pilník

Mečový pilník

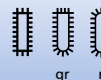


Kosočtvercový pilník mečovitého profilu se stopkou a sekem na čtyřech stranách.

Příklad pro objednávání:
EAN 4007220010884
305 200 mm H2

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | EAN 4007220 | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť |  |
|-------------------------|------------|---------------|-----|-------------|-------------|----------------|---|
| 305 | 200 | 8 | 2 | 010884 | 27,0 x 9,0 | FH 5/1 | 10 |

Pilníky na ostření rámových pil




Pilník obdélníkového průřezu se stopkou, ve třech provedeních: S dvěma rovnými hranami (1212), s jednou zaoblenou a jednou rovnou hranou (1212 gr), s dvěma rovnými hranami (1212 r) a sekem na čtyřech stranách. Tvar E podle normy DIN 7276. Dodává se v různých délkách.

Poznámka pro objednávání:

Typ PF se dodává s ergonomickou rukojetí pilníku.

Příklad pro objednávání:

EAN 4007220010914
1212 200 mm H2

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | EAN 4007220 | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť | Vč. rukojeti |  |
|--|------------|---------------|-----|-------------|-------------|----------------|--------------|---|
| Průmyslové balení (bez rukojeti) | | | | | | | | |
| 1212 | 200 | 8 | 2 | 010914 | 20,0 x 3,5 | FH 4/1 | - | 10 |
| 1212 | 250 | 10 | 2 | 010921 | 25,0 x 4,5 | FH 4/1 | - | 10 |
| 1212 | 300 | 12 | 2 | 010938 | 30,0 x 5,0 | FH 5/1 | - | 10 |
| Průmyslové balení (bez rukojeti) – gr | | | | | | | | |
| 1212 gr | 150 | 6 | 2 | 010945 | 16,0 x 3,0 | FH 3 | - | 10 |
| 1212 gr | 200 | 8 | 2 | 010952 | 20,0 x 3,5 | FH 4/1 | - | 10 |
| 1212 gr | 250 | 10 | 2 | 010976 | 25,0 x 4,5 | FH 4/1 | - | 10 |
| 1212 gr | 300 | 12 | 2 | 010983 | 30,0 x 5,0 | FH 5/1 | - | 10 |
| Balení PF (s rukojetí) – gr | | | | | | | | |
| PF 1212 gr | 200 | 8 | 2 | 542248 | 20,0 x 3,5 | - | FH 4/1 | 5 |
| Průmyslové balení (bez rukojeti) – r | | | | | | | | |
| 1212 r | 200 | 8 | 2 | 011003 | 20,0 x 3,5 | FH 4/1 | - | 10 |
| 1212 r | 250 | 10 | 2 | 011027 | 25,0 x 4,5 | FH 4/1 | - | 10 |
| 1212 r | 300 | 12 | 2 | 011034 | 30,0 x 5,0 | FH 5/1 | - | 10 |
| Balení PF (s rukojetí) – r | | | | | | | | |
| PF 1212 r | 200 | 8 | 2 | 542255 | 20,0 x 3,5 | - | FH 4/1 | 5 |
| PF 1212 r | 250 | 10 | 2 | 542279 | 25,0 x 4,5 | - | FH 4/1 | 5 |


Pilníky na ostření rámových pil, americký typ 1212 SP („Pilník na ostření pil“)



Pilník obdélníkového průřezu zúžený se stopkou a se sekem na čtyřech stranách. Tvar E podle normy DIN 7262. Dodává se s různými seký a v různých délkách.

Příklad pro objednávání:

EAN 4007220011546
1212 SP 150 mm H1
Specifikujte prosím požadovaný sek.

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | | | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť |  |
|-------------------------|------------|---------------|--------|--------|--------|-------------|----------------|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| EAN 4007220 | | | | | | | | |
| 1212 SP | 150 | 6 | 011546 | - | 011560 | 16,0 x 3,0 | FH 3 | 10 |
| 1212 SP | 200 | 8 | 011577 | 011584 | 011591 | 20,0 x 3,5 | FH 4/1 | 10 |
| 1212 SP | 250 | 10 | 011607 | 011614 | 011621 | 25,0 x 4,5 | FH 4/1 | 10 |
| 1212 SP | 300 | 12 | 011638 | 011645 | 011652 | 30,0 x 5,0 | FH 5/1 | 10 |

Pilníky na ostření řetězů motorových pil, kruhové



Kulaté pilníky pro ruční ostření řetězů motorových pil s přesným spirálovým sekem pro vynikající ostrost a mimořádně dlouhou životnost nástroje. Pro rychlé ostření zubů pil. V porovnání se strojním ostřením ubírají tyto pilníky materiál šetrně bez tepelných zatížení v důsledku tření na kovu.

Společnost PFERD nabízí dva seky. Sek „Classic“ je vysoce agresivní a má velký úběh

materiálu. Jemnější spirálový sek „Smooth Cut“ je vhodný pro uživatele, kteří vyžadují méně agresivní jemnější pilování.

Dodávají se v různých průměrech, vhodné pro všechny obvyklé řetězy motorových pil. Dodávají se po 6, 60, 300 a 600 kusech v praktické kartonové krabici a po 12, nebo 40 kusech v reklamním plastovém pouzdře.

Poznámka pro objednávání:

Pilníky na ostření řetězů motorových pil 412, průměr pilníku 3,5 mm, se dodávají s kulatou válcovou stopkou.

Příklad pro objednávání:

EAN 4007220005194
412 200 mm ø 3,5 mm Classic
Specifikujte prosím požadovaný sek.

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Prům. [mm] | Prům. [palec] | Sek | | Rozteč řetězu [palec] | Vhodná rukojeť | |
|-------------------------|------------|---------------|------------|---------------|-------------|------------|-----------------------|----------------------|---|
| | | | | | Klasické | Smooth Cut | | | |
| | | | | | EAN 4007220 | | | | |
| 412 | 200 | 8 | 3,5 | 9/64 | 005194 | - | 1/4 LP* | FH 2 | 6 |
| 412 | 200 | 8 | 4,0 | 5/32 | 005217 | 629079 | 1/4 , 3/8 LP* | FH 2 | 6 |
| 412 | 200 | 8 | 4,5 | 11/64 | 005224 | 629086 | .325 | FH 2 | 6 |
| 412 | 200 | 8 | 4,8 | 3/16 | 005231 | 629093 | .325 | HKSF 100, FH 2, FH 3 | 6 |
| 412 | 200 | 8 | 5,16 | 13/64 | 005248 | 629109 | 3/8 | HKSF 100, FH 3 | 6 |
| 412 | 200 | 8 | 5,5 | 7/32 | 005255 | 629116 | 3/8 , 404 | HKSF 100, FH 3 | 6 |
| 412 | 200 | 8 | 6,3 | 1/4 | 005262 | - | - | HKSF 100, FH 3 | 6 |
| 412 | 200 | 8 | 7,0 | 9/32 | 005279 | - | - | HKSF 100, FH 3 | 6 |
| 412 | 200 | 8 | 7,9 | 5/16 | 005286 | - | 3/4 | HKSF 100, FH 3 | 6 |

Vždy dodržujte aktuální pokyny a doporučení výrobců příslušenství a řetězů pil. Omyly vyhrazeny. * LP = nízký profil (Low Profile)

Balící systém pro pilníky na ostření řetězů motorových pil PFERD

Balíček 6 ks

6 pilníků na ostření řetězů motorových pil



Box displeje

60 pilníků na ostření řetězů motorových pil = 10 balíčků po 6



Vhodné ergonomické rukojeti pilníků pro pilníky na ostření řetězů motorových pil PFERD najdete na straně 56.

Tři kulaté pilníky se spirálovým sekem „Classic“ v prezentačním ochranném plastovém pouzdře odolném proti znečištění. Přední otevírání pouzdra umožňuje snadné vyjmutí a náhradu pilníků. Jedna balící jednotka obsahuje čtyři plastová pouzdra, každé se třemi pilníky.

Dodávané průměry pilníků: 4,0 mm, 4,8 mm, 5,5 mm.


Příklad pro objednávání:

EAN 4007220958803

412 4x3 200 mm ø 4,0 mm Classic

Pilníky na ostření řetězů motorových pil v plastovém pouzdře
Balení po 3 ks



| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Prům. [mm] | Prům. [palec] | EAN 4007220 | Rozteč řetězu [palec] | Vhodná rukojeť |  |
|-------------------------|------------|---------------|------------|---------------|-------------|-----------------------|----------------------|---|
| 412 4x3 | 200 | 8 | 4,0 | 5/32 | 958803 | 1/4 , 3/8 LP* | FH 2 | 12 |
| 412 4x3 | 200 | 8 | 4,8 | 3/16 | 958810 | .325 | HKSF 100, FH 2, FH 3 | 12 |
| 412 4x3 | 200 | 8 | 5,5 | 7/32 | 958827 | 3/8 , 404 | HKSF 100, FH 3 | 12 |

Vždy dodržujte aktuální pokyny a doporučení výrobců příslušenství a řetězů pil. Omyly vyhrazeny. * LP = nízký profil (Low Profile)

Dva kulaté pilníky se spirálovým sekem „Classic“ v reklamním ochranném plastovém pouzdře odolném proti znečištění. Překrývající se otevírání na zadní straně pouzdra zabraňuje odcízení jednotlivých pilníků.

Jedna balící jednotka obsahuje 20 plastových pouzder, každé se dvěma pilníky. Dodávané průměry pilníků: 4,0 mm, 4,8 mm, 5,5 mm.


Příklad pro objednávání:

EAN 4007220005408

4122 SK-4,0

Pilníky na ostření řetězů motorových pil v plastovém pouzdře
Balení po 2 ks



| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Prům. [mm] | Prům. [palec] | EAN 4007220 | Rozteč řetězu [palec] | Vhodná rukojeť |  |
|-------------------------|------------|---------------|------------|---------------|-------------|-----------------------|----------------------|---|
| 4122 SK-4,0 | 200 | 8 | 4,0 | 5/32 | 005408 | 1/4 , 3/8 LP* | FH 2 | 40 |
| 4122 SK-4,8 | 200 | 8 | 4,8 | 3/16 | 005415 | .325 | HKSF 100, FH 2, FH 3 | 40 |
| 4122 SK-5,5 | 200 | 8 | 5,5 | 7/32 | 005422 | 3/8 , 404 | HKSF 100, FH 3 | 40 |

Vždy dodržujte aktuální pokyny a doporučení výrobců příslušenství a řetězů pil. Omyly vyhrazeny. * LP = nízký profil (Low Profile)

Dřevěná rukojeť pilníků na ostření řetězů motorových pil má úhlovou stykovou plochu, která zajišťuje optimální úhel pilníku 35° pro přesné a rovnoměrné ostření všech zubů řetězové pily.

Příklad pro objednávání:

EAN 4007220015407

HKSF 100/10

Dřevěné rukojeti pro pilníky na ostření řetězů motorových pil



| Označení pro objednávku | EAN 4007220 | Celková délka [mm] | Hodí se pro pilník na ostření řetězů motorových pil prům. [mm] |  |
|-------------------------|-------------|--------------------|--|---|
| HKSF 100/10 | 015407 | 100 | 4,8 / 5,16 / 5,5 / 6,3 / 7,0 / 7,9 | 10 |
| HKSF 100/100 | 015391 | 100 | 4,8 / 5,16 / 5,5 / 6,3 / 7,0 / 7,9 | 100 |

Šablona pro ostření řetězů motorových pil zaručuje rovnoměrné broušení při zachování správného úhlu ostření. Nasouvá se na čep ergonomické rukojeti pilníku FH 1 KSF.

Poznámka pro objednávání:

Ergonomickou rukojeť pilníku FH 1 KSF, prosím, objednávejte zvlášť.

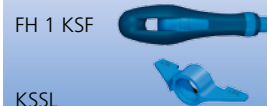
PFERDERGONOMICS®:



Dodává se ve dvou provedeních:

- Úhel 25° / 30°
- Úhel 30° / 35°

Ergonomická pilníková rukojeť, Šablona pro ostření řetězů motorových pil



| Označení pro objednávku | EAN 4007220 | Celková délka [mm] | Hodí se pro pilník na ostření řetězů motorových pil prům. [mm] |  |
|-------------------------|-------------|--------------------|--|---|
| FH 1 KSF | 535707 | 120 | 4,0 / 4,8 / 5,16 / 5,5 | 10 |
| KSSL 25/30 | 551899 | - | 4,0 / 4,8 / 5,16 / 5,5 | 10 |
| KSSL 30/35 | 536308 | - | 4,0 / 4,8 / 5,16 / 5,5 | 10 |

Přípravky na ostření řetězů motorových pil PFERD CHAIN SHARP® se ideálně hodí pro ruční ostření řetězů motorových pil. Naostří řezné zuby a seřídí výšku omezovače hloubky řezu řetězu motorové pily v jednom kroku. Speciální konstrukce zařízení umožňuje i nezkušeným uživatelům dosáhnout přesného a rovnoměrného naostření. Použití dodatečného omezovače není nutné. Ruční broušení je

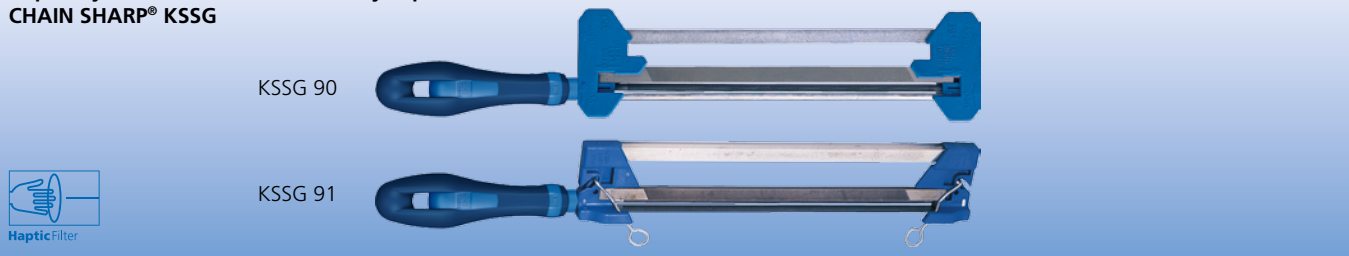
mnohem hospodárnější a méně agresivní než strojní ostření. Ruční broušení může prodloužit životnost řetězu motorové pily.

Díky vyměnitelným pilníkům na ostření řetězů motorových pil lze přípravky na ostření řetězů motorových pil CHAIN SHARP® používat delší dobu.

Výhody:

- Flexibilní použití na pracovišti díky kompaktní konstrukci
- Snadné použití a přesně definovaný úhel ostření
- Ostření řezných zubů a omezovače hloubky řezu současně
- Dlouhá životnost díky vyměnitelným pilníkům

Přípravky na ostření řetězů motorových pil CHAIN SHARP® KSSG



KSSG 90

KSSG 91



Pro optimální výsledky při ostření a optimální přesnost nabízí společnost PFERD přípravky na ostření řetězů motorových pil CHAIN SHARP® KSSG ve třech provedeních, která jsou přizpůsobena různým roztečím řetězů, což zaručuje nejvyšší míru přesnosti a optimální výsledky při ostření. Úprava zařízení pro ostření pravých a levých řezných zubů se provádí jen několika úkony. Pilník má úhel ostření 35°. Definované

vzdálenosti omezovače hloubky řezu lze nalézt v tabulce.


Přípravek na ostření řetězů motorových pil se skládá z následujících komponentů:

- jedno ostřicí zařízení
- jeden pilník na ostření řetězů motorových pil
- jeden omezovač hloubky řezu
- jedna ergonomická rukojeť pilníku FH 1 KSF

Přípravek na ostření řetězů motorových pil se dodává v průhledném, opětovně použitelném plastovém pouzdře odolném proti znečištění a jsou k němu přiloženy podrobné pokyny pro použití.

Příklad pro objednávání:

EAN 400722005446
KSSG 90-5,5

| Označení pro objednávku | EAN 4007220 | Hodí se pro pilník na ostření řetězů motorových pil prům. [mm] | Hodí se pro pilník na ostření řetězů motorových pil prům. [palec] | Rozteč řetězu [palec] | Vzdálenost omezovače hloubky řezu [mm] | Vhodné pilníky na ostření omezovačů hloubky řezu |  |
|-------------------------|-------------|--|---|-----------------------|--|--|---|
| KSSG 91-4,0 | 005460 | 4,0 | 5/32 | 3/8 LP* | 0,65 | 4131 | 1 |
| KSSG 90-4,8 | 005439 | 4,8 / 5,5 | 3/16 , 7/32 | .325 | 0,65 | 4130 | 1 |
| KSSG 90-5,5 | 005446 | 4,8 / 5,5 | 3/16 , 7/32 | 3/8 | 0,65 | 4130 | 1 |

* LP = nízký profil (Low Profile)



Přípravky na ostření řetězů motorových pil CHAIN SHARP® CS-X



Nová generace přípravků na ostření řetězů motorových pil CHAIN SHARP® se vyznačuje zlepšenou polohou pilníku, optimalizovaným tvarem a snazším ovládním. Společnost PFERD nabízí přípravky na ostření řetězů motorových pil CHAIN SHARP® CS-X ve čtyřech provedeních, která jsou přizpůsobena různým roztečím řetězů, což zaručuje nejvyšší míru přesnosti a optimální výsledky při ostření. Pilník má úhel ostření 30°. Definované vzdálenosti omezovače hloubky řezu lze nalézt v tabulce.

Přípravek na ostření řetězů motorových pil se skládá z následujících komponentů:

- jedno ostřicí zařízení
- jeden omezovač hloubky řezu
- dva pilníky na ostření řetězů motorových pil


Výhody:

- Žádná zdlouhavá úprava, změna z levého na pravý zub otočením zařízení
- Optimalizovaný tvar pro přesné ovládní
- Výměna pilníků je snadná díky zlepšené konstrukci

Přípravek na ostření řetězů se dodává v průhledném, opětovně použitelném plastovém pouzdře odolném proti znečištění a jsou k němu přiloženy podrobné pokyny pro použití.

Příklad pro objednávání:

EAN 4007220835913
CS-X-4,0

| Označení pro objednávku | EAN 4007220 | Hodí se pro pilník na ostření řetězů motorových pil prům. [mm] | Hodí se pro pilník na ostření řetězů motorových pil prům. [palec] | Rozteč řetězu [palec] | Vzdálenost omezovače hloubky řezu [mm] | Vhodné pilníky na ostření omezovačů hloubky řezu |  |
|-------------------------|-------------|--|---|-----------------------|--|--|---|
| CS-X-4,0 | 835913 | 4,0 | 5/32 | 3/8 LP* | 0,65 | 4132 | 1 |
| CS-X-4,8 | 835920 | 4,8 | 3/16 | .325 | 0,65 | 4132 | 1 |
| CS-X-5,16 | 835937 | 5,16 | 13/64 | 3/8 | 0,65 | 4132 | 1 |
| CS-X-5,5 | 835944 | 5,5 | 7/32 | .404 | 0,75 | 4132 | 1 |

* LP = nízký profil (Low Profile)



Další informace týkající se servisu a údržby řetězů motorových pil a oprav jiného lesnického vybavení naleznete v naší příručce PRAXIS FOCUS (ZAMĚŘENO NA PRAXI) „Nástroje PFERD pro lesní hospodářství“.



PFERDVIDEO

Více informací získáte zde nebo na www.pferd.com



Změna z levého na pravý zub otočením zařízení.

Pilníky na ostření omezovačů hloubky pro CHAIN SHARP® KSSG



Pilník obdélníkového průřezu se sekem na dvou stranách. Dodává se ve dvou rozdílných průřezích odpovídajících ostřičům řetězů motorových pil CHAIN SHARP® KSSG.

Příklad pro objednávání:
EAN 4007220011218
4130 200 mm

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | EAN 4007220 | Průřez [mm] | Vhodné pro |  |
|-------------------------|------------|---------------|-------------|-------------|--------------------------|---|
| 4130 | 200 | 8 | 011218 | 9,0 x 6,0 | KSSG 90-4,8, KSSG 90-5,5 | 10 |
| 4131 | 200 | 8 | 011225 | 7,0 x 4,5 | KSSG 91-4,0 | 10 |

Pilník na ostření omezovačů hloubky pro CHAIN SHARP® CS-X



Pilník obdélníkového průřezu se sekem na dvou stranách. Odpovídající ostřiči řetězů motorových pil CHAIN SHARP® CS-X.

Příklad pro objednávání:
EAN 4007220831335
4132 200 mm

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | EAN 4007220 | Průřez [mm] | Vhodné pro |  |
|-------------------------|------------|---------------|-------------|-------------|---|---|
| 4132 | 200 | 8 | 831335 | 9,0 x 6,0 | CS-X-4,0, CS-X 4,8, CS-X 5,16, CS-X 5,5 | 10 |


Ploché pilníky na ostření řetězů motorových pil pro omezovače hloubky řezu



Pilník obdélníkového průřezu se stopkou, se dvěma zaoblenými hranami bez seku a se sekem na dvou stranách. Tvar F podle normy DIN 7262. Dodává se ve dvou délkách.

Pilník obdélníkového průřezu se stopkou, se dvěma zakulacenými hranami bez seku a se sekem na dvou stranách, tvar F podle DIN 7262, dodává se ve dvou různých délkách.

Příklad pro objednávání:
EAN 4007220011041
1213 ruk 150 mm H2

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | EAN 4007220 | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť |  |
|-------------------------|------------|---------------|-----|-------------|-------------|----------------|---|
| 1213 ruk | 150 | 6 | 2 | 011041 | 16,0 x 3,0 | FH 3 | 10 |
| 1213 ruk | 200 | 8 | 2 | 011058 | 20,0 x 3,5 | FH 4/1 | 10 |



Pilníky na dřevo



Půlkulatý pilník se stopkou a se speciálním sekem na dvou stranách. Tvar C podle normy DIN 7263. Dodává se ve dvou délkách.

Pracovní operace:

- Opracování ploch
- Opracování zaoblených ploch
- Pilování půlkulatých profilů

Příklad pro objednávání:

EAN 4007220006368
 1159 200 mm H2

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | EAN 4007220 | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť | |
|-------------------------|------------|---------------|-----|-------------|-------------|----------------|----|
| 1159 | 200 | 8 | 2 | 006368 | 20,0 x 6,0 | FH 4/1 | 10 |
| 1159 | 250 | 10 | 2 | 006382 | 25,0 x 7,0 | FH 4/1 | 10 |

Kabinetní pilníky



Půlkulatý pilník zúžený se stopkou a se speciálním sekem na dvou stranách. Plošší a širší než standardní půlkulatý pilník. Tvar F podle normy DIN 7263. Dodává se ve dvou délkách.

Pracovní operace:

- Opracování ploch
- Opracování zaoblených ploch
- Pilování půlkulatých profilů

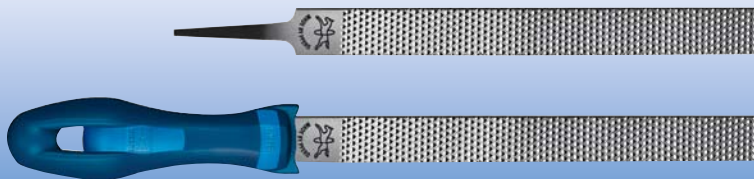
Příklad pro objednávání:

EAN 4007220009840
 1158 200 mm H1

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | EAN 4007220 | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť | |
|-------------------------|------------|---------------|-----|-------------|-------------|----------------|---|
| 1158 | 200 | 8 | 1 | 009840 | 23,0 x 4,7 | FH 4/1 | 5 |
| 1158 | 250 | 10 | 1 | 009857 | 29,0 x 6,0 | FH 4/1 | 5 |



Ploché rašple na dřevo



Pilník obdélníkového průřezu se stopkou a se sekem na třech stranách, ploché strany s rašplovým sekem, jedna hrana s pilníkovým sekem, jedna hrana bez seku. Tvar A podle normy DIN 7263. Dodává se s různými seky a v různých délkách.

Pracovní operace:

- Opracování ploch
- Opracování pravouhých geometrických tvarů
- Srážení hran

Poznámka pro objednávání:


Typ PF se dodává s ergonomickou rukojetí pilníku.

Příklad pro objednávání:

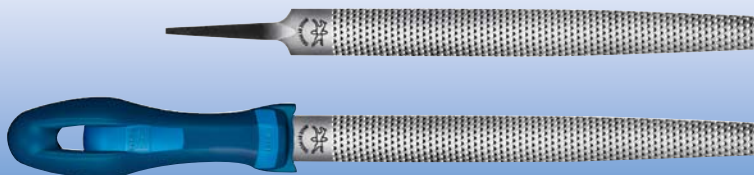
EAN 4007220009550

1512 200 mm H2

Specifikujte prosím požadovaný sek.

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | | | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť | Vč. rukojeti |  |
|--|------------|---------------|-------------|--------|---|-------------|----------------|--------------|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | | | | |
| | | | EAN 4007220 | | | | | | |
| Průmyslové balení (bez rukojeti) | | | | | | | | | |
| 1512 | 200 | 8 | - | 009550 | - | 20,0 x 6,5 | FH 4/1 | - | 10 |
| 1512 | 250 | 10 | 009567 | 009574 | - | 25,0 x 7,5 | FH 4/1 | - | 10 |
| Balení typu Perfektní pilník (s rukojetí) | | | | | | | | | |
| PF 1512 | 200 | 8 | - | 542125 | - | 20,0 x 6,5 | - | FH 4/1 | 5 |
| PF 1512 | 250 | 10 | - | 542132 | - | 25,0 x 7,5 | - | FH 4/1 | 5 |

Půlkulaté rašple na dřevo



Půlkulatý pilník zúžený se stopkou a s rašplovým sekem na dvou stranách. Tvar C podle normy DIN 7263. Dodává se s různými seky a v různých délkách.

Pracovní operace:

- Opracování ploch
- Opracování zaoblených ploch
- Opracování půlkulatých profilů
- Srážení hran

Poznámka pro objednávání:


Typ PF se dodává s ergonomickou rukojetí pilníku.

Příklad pro objednávání:

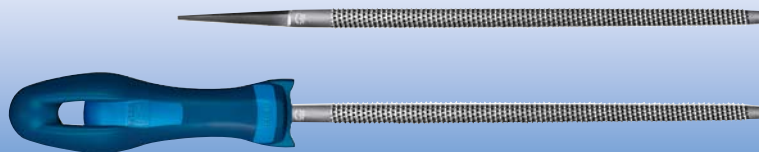
EAN 4007220009598

1552 150 mm H2

Specifikujte prosím požadovaný sek.

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | | | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť | Vč. rukojeti |  |
|--|------------|---------------|-------------|--------|--------|-------------|----------------|--------------|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | | | | |
| | | | EAN 4007220 | | | | | | |
| Průmyslové balení (bez rukojeti) | | | | | | | | | |
| 1552 | 150 | 6 | - | 009598 | - | 16,0 x 6,0 | FH 3 | - | 10 |
| 1552 | 200 | 8 | 009611 | 009628 | - | 21,0 x 7,5 | FH 4/1 | - | 10 |
| 1552 | 250 | 10 | 009659 | 009666 | 009673 | 25,0 x 8,5 | FH 4/1 | - | 10 |
| 1552 | 300 | 12 | 009697 | 009703 | - | 30,0 x 10,0 | FH 5/1 | - | 5 |
| Balení typu Perfektní pilník (s rukojetí) | | | | | | | | | |
| PF 1552 | 150 | 6 | - | 542163 | - | 16,0 x 6,0 | - | FH 3 | 5 |
| PF 1552 | 200 | 8 | 542187 | 542194 | - | 21,0 x 7,5 | - | FH 4/1 | 5 |
| PF 1552 | 250 | 10 | - | 542217 | - | 25,0 x 8,5 | - | FH 4/1 | 5 |

Kulaté rašple na dřevo



Kulatý pilník zúžený se stopkou a s rašplovým sekem po obvodu. Tvar E podle normy DIN 7263. Dodává se ve dvou délkách.

Pracovní operace:

- Opracování zaoblených ploch
- Pilování profilů s vnitřními zaoblenými plochami

Poznámka pro objednávání:

Typ PF se dodává s ergonomickou rukojetí pilníku.

Příklad pro objednávání:

EAN 4007220009710

1562 200 mm H2

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | EAN 4007220 | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť | Vč. rukojeti | |
|--|------------|---------------|-----|-------------|-------------|----------------|--------------|----|
| Průmyslové balení (bez rukojeti) | | | | | | | | |
| 1562 | 200 | 8 | 2 | 009710 | 9,5 | FH 4 | - | 10 |
| 1562 | 250 | 10 | 2 | 009727 | 11,5 | FH 4 | - | 10 |
| Balení typu Perfektní pilník (s rukojetí) | | | | | | | | |
| PF 1562 | 200 | 8 | 2 | 542224 | 9,5 | - | FH 4 | 5 |
| PF 1562 | 250 | 10 | 2 | 542231 | 11,5 | - | FH 4 | 5 |

Kabinetní rašple



Půlkulatý pilník zúžený se stopkou a s rašplovým sekem na dvou stranách. Tvar D podle normy DIN 7263. Plošší a širší než půlkulatá rašple na dřevo. Dodává se s různými seký a v různých délkách.

Pracovní operace:

- Opracování ploch
- Opracování zaoblených ploch
- Pilování půlkulatých profilů

Příklad pro objednávání:

EAN 4007220009758

1558 200 mm H2

Specifikujte prosím požadovaný sek.

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | | | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť | |
|-------------------------|------------|---------------|--------|--------|--------|-------------|----------------|---|
| | | | 2 | 3 | 5 | | | |
| EAN 4007220 | | | | | | | | |
| 1558 | 200 | 8 | 009758 | - | - | 25,0 x 6,0 | FH 4/1 | 5 |
| 1558 | 250 | 10 | 009789 | 009796 | 009802 | 29,0 x 7,0 | FH 4/1 | 5 |
| 1558 | 300 | 12 | 009819 | - | - | 34,0 x 8,0 | FH 5/1 | 5 |



Podkovářská rašple se stopkou



Pilník obdélníkového průřezu se stopkou a se sekem na čtyřech stranách. Frézované zuby na obou stranách, jedna jemná strana, jedna hrubá strana. Pilník se neotupí ani na hřebících a železe.

Pracovní operace:


- Vyrovnávání povrchu kopyta
- Jemné opracování stěny kopyta
- Pilování kopyt
- Práce na podkováčích po řezání

Doporučení pro použití:

- Podkovářský pilník PFERD lze použít s rukojetmi pilníků dostupných v obchodní síti v odpovídajících velikostech

Příklad pro objednávání:

EAN 4007220**809631**
3515 350 mm

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | EAN 4007220 | Průřez [mm] |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|-------------|-------------|---|
| 3515 | 350 | 14 | frézovaný sek | 809631 | 44,0 x 6,0 | 5 |

Podkovářská rašple se stopkou



Pilník obdélníkového průřezu se stopkou a se sekem na čtyřech stranách, jedna plochá strana s rašplovým sekem, jedna plochá strana s příčným sekem, dvě hrany s pilníkovým sekem. Tvar B podle normy DIN 7263.

Příklad pro objednávání:

EAN 4007220**009901**
3510 350 mm

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | EAN 4007220 | Průřez [mm] |  |
|-------------------------|------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------|---|
| 3510 | 350 | 14 | Rašple/pilování sek 1 | 009901 | 40,0 x 6,0 | 5 |



Sochařská pilníková rašple



Půlkulatá pilníková rašple se dvěma zakřivenými konci, každý s odlišnými seky (pilníkový sek a rašplový sek). Vysoká míra univerzálnosti.

Opracovatelné materiály:

- Dřevo
- Rohovina
- Měkké kameny
- Umělá hmota

Pracovní operace:

- Práce na vyřezávaných dřevěných výrobcích, sochách, reliéfních ornamentech a slévárenských modelech

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | EAN 4007220 | |
|-------------------------|------------|---------------|-----|-------------|---|
| 3553 | 200 | 8 | 2 | 009932 | 5 |

Pilníková rašple na schodišťové konstrukce



Pilníková rašple se dvěma půlkulatými konci s rašplovým sekem na vnějším poloměru a pilníkovým sekem na vnitřním poloměru. Vysoká míra univerzálnosti.

Opracovatelné materiály:

- Dřevo
- Umělá hmota
- Měkké kameny
- Rohovina

Pracovní operace:

- Opracování zábradlí, ornamentů, vyřezávaných dřevěných výrobků, soch, a slévárenských modelů
- Práce na těžko přístupných místech

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | EAN 4007220 | |
|-------------------------|------------|---------------|-----|-------------|---|
| 3554 | 250 | 10 | 2 | 009529 | 5 |

Půlkulatý pilník zakřivený nástroj s rašplovým sekem na půlkulaté straně. Silně zakřivený půlkulatý profil umožňuje vyrovnávání různých poloměrů. Vysoká míra univerzálnosti.

Opracovatelné materiály:

- Dřevo
- Umělá hmota
- Měkké kameny

Pracovní operace:

- Opracování zábradlí, ornamentů, vyřezávaných dřevěných výrobků, soch, a slévárenských modelů

Rašple na schodišťové konstrukce



| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Sek | EAN 4007220 | |
|-------------------------|------------|---------------|-----|-------------|---|
| 3556 | 250 | 10 | 2 | 009512 | 2 |

Jehlové rašple jsou ideální pro použití na obtížně přístupných místech, např. ornamentech, slévárenských modelech, vyřezávaných dřevěných výrobcích a sochách.

Doporučené použití:


■ Protože jehlové rašple mají kované stopky, lze je používat s rukojetí nebo bez rukojeti.

Příklad pro objednávání:

EAN 4007220346006
2506 140 mm H2


Plochá zašpičatělá



| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | EAN 4007220 | ø stopky [mm] |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---|
| 2506 | 140 | 5 1/2 | 2 | 346006 | 3,0 | 12 |


Plochá



| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | EAN 4007220 | ø stopky [mm] |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---|
| 2501 | 140 | 5 1/2 | 2 | 346013 | 3,0 | 12 |


Trojhranná



| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | EAN 4007220 | ø stopky [mm] |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---|
| 2507 | 140 | 5 1/2 | 2 | 346020 | 3,0 | 12 |


Čtyřhranná



| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | EAN 4007220 | ø stopky [mm] |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---|
| 2508 | 140 | 5 1/2 | 2 | 346037 | 3,0 | 12 |


Kulatá



| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | EAN 4007220 | ø stopky [mm] |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---|
| 2510 | 140 | 5 1/2 | 2 | 346044 | 3,0 | 12 |

Půlkulatá



| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | EAN 4007220 | ø stopky [mm] |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---|
| 2502 | 140 | 5 1/2 | 2 | 346051 | 3,0 | 12 |

Sada jehlových rašplí

Obsahuje výběr jehlových rašplí odpovídající požadovanému použití v obtížně přístupných místech.

Jehlové rašple mají kované stopky a lze je používat s rukojetí nebo bez rukojetí.

Tyto rašple se dodávají v ochranném plastovém pouzdře odolném proti znečištění.


Obsah:

Šest jehlových rašplí následujících profilů:

- Plochý zašpičatělý (2506)
- Plochý (2501)
- Trojhranný (2507)
- Čtyřhranný (2508)
- Kulatý (2510)
- Půlkulatý (2502)

Sada jehlových rašplí



| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | EAN 4007220 | Obsah [kusů] |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|-------------|--------------|---|
| 2527 | 140 | 5 1/2 | 2 | 235522 | 6 | 1 |

Precizní pilníky PFERD splňují nejpřísnější normy rozměrové přesnosti, řezivosti a životnosti. Ve srovnání s dilenskými pilníky jsou precizní pilníky menší, snáze se s nimi manipuluje a mají přesnější geometrii.

Používají se při výrobě přípravků a nástrojů, a to především při výrobě nástrojů pro vysekávací

práci, tvarování, kování a ražení sériových výrobků atd.

Kromě toho se precizní pilníky hodí také pro montážní práce a k výrobě komplikovaných přístrojů a strojů, které musí splňovat nejpřísnější normy přesnosti. Průřez se měří v části pilníku bez seku.

Poznámka pro objednávání:

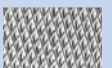
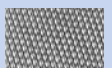
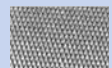
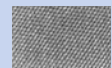





Balící jednotka: 12 kusů

Příklad pro objednávání:

EAN 4007220**279595**

800 100 mm H00


Specifikujte prosím požadovaný sek.

| Tabulka seků precizních pilníků | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|
| Počet seků na 1 cm | | 12 | 16 | 20 | 25 | 31 | 38 | 46 | 56 | 68 |
| Typ pilníku | Seky | Švýcarský sek 00 [seky / cm] | Švýcarský sek 0 [seky / cm] | Švýcarský sek 1 [seky / cm] | Švýcarský sek 2 [seky / cm] | Švýcarský sek 3 [seky / cm] | Švýcarský sek 4 [seky / cm] | Švýcarský sek 5 [seky / cm] | Švýcarský sek 6 [seky / cm] | |
| | Stopkové pilníky Č. 800 – 875 100, 150 a 200 mm | | 16 | 20 | 25 | 31 | 38 | 46 | 56 | 68 |
| Stopkové pilníky Č. 800 – 875 250 mm | | 12 | 16 | 20 | 25 | 31 | 38 | 46 | 56 | |
| CORINOX® pilníky Č. 800 – 860 150 a 200 mm | | 16 | 20 | – | 31 | – | – | – | – | |
| Jehlové pilníky Č. 2401 – 2416 | | 20 | 25 | 31 | 38 | 46 | 56 | – | – | |
| CORINOX® jehlové pilníky Č. 2301 – 2310 | | – | 25 | – | 38 | – | – | – | – | |
| Pilníky Handy Č. 2601 – 2610 | | 16 | – | 25 | – | – | – | – | – | |
| Rytecké pilníky Č. 900P – 996P 150 mm | | – | 25 | – | 38 | – | 56 | – | – | |
| Rytecké pilníky Č. 710P – 795P 180 mm | | – | 16 | – | 25 | – | – | – | – | |
| Rytecké pilníky Č. 410P – 480P 300 mm | | – | 12 | – | 20 | – | – | – | – | |


Precizní pilníky, se stopkou

Nasazovací pilníky ploché




| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | | | | | | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť |  |
|----------------------------|---------------|------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|-------------------|---|
| | | | 00 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | | | |
| | | | EAN 4007220 | | | | | | | | |
| 800 | 100 | 4 | 279595 | 279601 | 279618 | 279625 | 279632 | 279649 | 13,0 x 3,0 | FH 2 | 12 |
| 800 | 150 | 6 | 279656 | 279663 | 279670 | 279687 | 279694 | 279700 | 18,0 x 4,0 | FH 3 | 12 |
| 800 | 200 | 8 | 279717 | 279724 | 279731 | 279748 | 279755 | 279762 | 22,0 x 5,0 | FH 4/1 | 12 |


Kolíkové pilníky normální


| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | | | | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|--------|--------|--|-------------|----------------|---|
| | | | 00 | 0 | 2 | | | | |
| | | | EAN 4007220 | | | | | | |
| 810 | 150 | 6 | 279793 | 279809 | 279816 | | 13,0 x 4,0 | FH 3 | 12 |
| 810 | 200 | 8 | 279823 | 279830 | 279847 | | 15,0 x 5,0 | FH 4/1 | 12 |
| 810 | 250 | 10 | 279854 | 279861 | 279878 | | 18,0 x 6,0 | FH 4/1 | 12 |


Kolíkové pilníky úzké


| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | | | | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|--------|--------|--|-------------|----------------|---|
| | | | 00 | 0 | 2 | | | | |
| | | | EAN 4007220 | | | | | | |
| 815 | 150 | 6 | 279885 | 279892 | 279908 | | 8,0 x 3,5 | FH 2 | 12 |
| 815 | 200 | 8 | 279915 | 279922 | 279939 | | 10,0 x 4,5 | FH 3 | 12 |
| 815 | 250 | 10 | 279946 | 279953 | 279960 | | 12,0 x 5,0 | FH 3 | 12 |


Kolíkové pilníky velmi úzké


| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | | | | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|--------|--------|--|-------------|----------------|---|
| | | | 00 | 0 | 2 | | | | |
| | | | EAN 4007220 | | | | | | |
| 820 | 150 | 6 | 279977 | 279984 | 279991 | | 6,0 x 3,0 | FH 2 | 12 |
| 820 | 200 | 8 | 280003 | 280010 | 280027 | | 8,0 x 3,5 | FH 2 | 12 |

Stopkové pilníky ploché zašpičatělé, tenké



| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | | | | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|--------|--|--|-------------|----------------|---|
| | | | 0 | 2 | | | | | |
| | | | EAN 4007220 | | | | | | |
| 830 | 150 | 6 | 280058 | 280065 | | | 16,0 x 2,0 | FH 3 | 12 |

Stopkové pilníky půlkulaté


| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | | | | | | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|----------------|---|
| | | | 00 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | | | |
| | | | EAN 4007220 | | | | | | | | |
| 835 | 100 | 4 | 280072 | 280089 | 280096 | 280102 | 280119 | 280126 | 12,0 x 3,5 | FH 2 | 12 |
| 835 | 150 | 6 | 280133 | 280140 | 280157 | 280164 | 280171 | 280188 | 16,0 x 4,5 | FH 3 | 12 |
| 835 | 200 | 8 | 280195 | 280201 | 280218 | 280225 | 280232 | - | 21,0 x 6,0 | FH 4/1 | 12 |
| 835 | 250 | 10 | 280256 | 280263 | 280270 | - | - | - | 25,0 x 7,0 | FH 4/1 | 12 |


Stopkové pilníky půlkulaté štíhlé



| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | | | | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|--------|--------|--------|-------------|----------------|---|
| | | | 00 | 0 | 1 | 2 | | | |
| | | | EAN 4007220 | | | | | | |
| 840 | 150 | 6 | 280317 | 280324 | 280331 | 280348 | 12,0 x 3,5 | FH 3 | 12 |


Stopkové pilníky kulaté



| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | | | | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|--------|--------|--------|-------------|----------------|---|
| | | | 0 | 1 | 2 | 3 | | | |
| | | | EAN 4007220 | | | | | | |
| 845 | 100 | 4 | 280379 | - | 280393 | - | 4,0 | FH 2 | 12 |
| 845 | 150 | 6 | 280416 | 280423 | 280430 | 280447 | 6,0 | FH 3 | 12 |
| 845 | 200 | 8 | 280454 | 280461 | 280478 | 280485 | 8,0 | FH 4 | 12 |


Stopkové pilníky trojhranné



| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | | | | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|--------|--------|--------|-------------|----------------|---|
| | | | 0 | 1 | 2 | 3 | | | |
| | | | EAN 4007220 | | | | | | |
| 855 | 100 | 4 | - | 280522 | 280539 | 280546 | 6,0 | FH 2 | 12 |
| 855 | 150 | 6 | 280553 | 280560 | 280577 | 280584 | 10,0 | FH 3 | 12 |
| 855 | 200 | 8 | 280591 | 280607 | 280614 | 280621 | 14,0 | FH 4 | 12 |


Stopkové pilníky čtyřhranné



| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | | | | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|--------|--------|--------|-------------|----------------|---|
| | | | 0 | 1 | 2 | 3 | | | |
| | | | EAN 4007220 | | | | | | |
| 860 | 150 | 6 | 280676 | 280683 | 280690 | 280706 | 6,0 | FH 3 | 12 |
| 860 | 200 | 8 | 280713 | 280720 | 280737 | 280744 | 8,0 | FH 4 | 12 |


Stopkový pilník jazýčkový



| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | EAN 4007220 | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|-------------|-------------|----------------|---|
| 865 | 150 | 6 | 2 | 280768 | 16,0 x 4,5 | FH 3 | 12 |


Stopkové pilníky nožové



| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|--------|-------------|----------------|---|
| | | | 0 | 2 | | | |
| | | | EAN 4007220 | | | | |
| 870 | 150 | 6 | 280812 | 280829 | 18,0 x 4,0 | FH 3 | 12 |
| 870 | 200 | 8 | 280836 | 280843 | 22,0 x 5,0 | FH 4/1 | 12 |

Stopkové pilníky trojhranné



| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|--------|-------------|----------------|---|
| | | | 0 | 2 | | | |
| | | | EAN 4007220 | | | | |
| 875 | 150 | 6 | 280850 | 280867 | 16,0 x 4,0 | FH 3 | 12 |
| 875 | 200 | 8 | 280874 | 280881 | 21,0 x 5,0 | FH 4/1 | 12 |



Tyto pilníky mají výjimečnou tvrdost povrchu 1 200 HV (tvrdosti podle Vickerse). Jsou mimořádně vhodné pro opracování nerezové oceli (INOX), jako jsou V2A, V4A, vysoce žáruvzdorné oceli, exotické slitiny, ale také plasty vyztužené vlákny atd.

Díky svému vysokému stupni tvrdosti povrchu mají pilníky CORINOX® vysokou odolnost proti opotřebení a životnost. Jsou ideální pro práci na obtížně pilovatelných materiálech. Nezanášejí se. Třísky lze odstranit jemným poklepáním na tvrdý předmět.

Dodávají se v šesti různých tvarech a třech odlišných délkách.

Příklad pro objednávání:


EAN 4007220**304082**

COR 800 150 mm H00

Specifikujte prosím požadovaný sek.


CORINOX® nasazovací pilníky ploché



| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | | | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|--------|--------|-------------|----------------|---|
| | | | 00 | 0 | 2 | | | |
| | | | EAN 4007220 | | | | | |
| COR 800 | 150 | 6 | 304082 | 304099 | - | 18,0 x 4,0 | FH 3 | 12 |
| COR 800 | 200 | 8 | 304105 | 304112 | 304129 | 22,0 x 5,0 | FH 4/1 | 12 |
| COR 800 | 250 | 10 | 669464 | 669471 | 669488 | 25,0 x 6,0 | FH 4/1 | 12 |


CORINOX® nasazovací pilníky normální



| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | | | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|--------|--------|-------------|----------------|--|
| | | | 00 | 0 | 2 | | | |
| | | | EAN 4007220 | | | | | |
| COR 810 | 150 | 6 | 304136 | 304143 | - | 13,0 x 4,0 | FH 3 | 12 |
| COR 810 | 200 | 8 | 304150 | 304167 | 317785 | 15,0 x 5,0 | FH 4/1 | 12 |


CORINOX® stopkové pilníky půlkulaté



| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|--------|-------------|----------------|---|
| | | | 0 | 2 | | | |
| | | | EAN 4007220 | | | | |
| COR 835 | 150 | 6 | 304174 | - | 16,0 x 4,5 | FH 3 | 12 |
| COR 835 | 200 | 8 | 304181 | 317792 | 21,0 x 6,0 | FH 4/1 | 12 |


CORINOX® pilníky kulaté



| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|--------|-------------|----------------|---|
| | | | 0 | 2 | | | |
| | | | EAN 4007220 | | | | |
| COR 845 | 200 | 8 | 304198 | 317808 | 8,0 | FH 4 | 12 |


CORINOX® pilníky trojhranné



| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|--------|-------------|----------------|---|
| | | | 0 | 2 | | | |
| | | | EAN 4007220 | | | | |
| COR 855 | 200 | 8 | 304211 | 317815 | 14,0 | FH 4 | 12 |

CORINOX® pilníky čtyřhranné



| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | | Průřez [mm] | Vhodná rukojeť |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|--------|-------------|----------------|---|
| | | | 0 | 2 | | | |
| | | | EAN 4007220 | | | | |
| COR 860 | 150 | 6 | 304204 | 317822 | 6,0 | FH 3 | 12 |

CORINOX® jehlové pilníky

CORINOX® jehlové pilníky

2306



2301



2307



2308



2310



2302



Tyto pilníky mají výjimečnou tvrdost povrchu 1 200 HV (tvrdosti podle Vickerse). Jsou mimořádně vhodné pro jemné a citlivé opracování ušlechtilých ocelí (INOX), jako jsou V2A, V4A, vysoce žáruvzdorné oceli, exotické slitiny, ale také plasty vyztužené vlákny.

Díky vysoké přesnosti splňují tyto pilníky nejpřísnější normy kvality a účinnosti úběru materiálu.

Díky svému vysokému stupni tvrdosti povrchu mají pilníky CORINOX® vynikající odolnost proti opotřebení a životnost. Jsou ideálně vhodné pro práci na obtížně pilovatelných materiálech. Nezanáší se. Třísky lze odstranit jemným poklepáním na tvrdý předmět.


Dodávají se v různých tvarech a s různými seky.

Doporučení pro použití:

- Protože tyto jehlové pilníky mají kované stopky, lze je používat s rukojetí nebo bez rukojeti.

Příklad pro objednávání:

EAN 4007220**346532**
CORINOX 2306 180 mm H0
Specifikujte prosím požadovaný sek.

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | | Ø stopky [mm] |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|--------|---------------|---|
| | | | 0 | 2 | | |
| | | | EAN 4007220 | | | |
| CORINOX 2306 | 180 | 7 | 346532 | 346549 | 4,0 | 12 |
| CORINOX 2301 | 180 | 7 | 346556 | 346570 | 4,0 | 12 |
| CORINOX 2307 | 180 | 7 | 346587 | 346594 | 4,0 | 12 |
| CORINOX 2308 | 180 | 7 | 346600 | 346648 | 4,0 | 12 |
| CORINOX 2310 | 180 | 7 | 346624 | 346662 | 4,0 | 12 |
| CORINOX 2302 | 180 | 7 | 346686 | 346716 | 4,0 | 12 |



Jehlové pilníky PFERD jsou ideálně vhodné pro opracování nejmenších ploch, průřazů, tvarů, profilů a poloměrů. Protože tyto jehlové pilníky mají kované stopky, lze je používat s rukojetí nebo bez rukojeti.

Poznámka pro objednávání:


Seky jehlových pilníků 00, 0, 1, 2, 3, 4, které nejsou uvedeny v tabulce, se nedodávají ze skladu. Dodací lhůta těchto pilníků je přibližně 8 týdnů.

Příklad pro objednávání:

EAN 4007220**237458**
2406 140 mm H0
Specifikujte prosím požadovaný sek.


Ploché zašpičtatělé



| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | | | | | Ø stopky [mm] | Průřez [mm] |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|--------|--------|--------|--------|---------------|-------------|---|
| | | | 00 | 0 | 1 | 2 | 3 | | | |
| | | | EAN 4007220 | | | | | | | |
| 2406 | 140 | 5 1/2 | - | 237458 | 237465 | 237472 | - | 3,0 | 5,1 x 1,3 | 12 |
| 2406 | 160 | 6 1/4 | - | 237489 | 237496 | 237502 | 237519 | 3,25 | 5,5 x 1,4 | 12 |
| 2406 | 180 | 7 | 237526 | 237533 | - | 345979 | - | 3,5 | 6,0 x 1,5 | 12 |


Ploché



| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | | | | | Ø stopky [mm] | Průřez [mm] |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|--------|--------|--------|--------|---------------|-------------|---|
| | | | 00 | 0 | 1 | 2 | 3 | | | |
| | | | EAN 4007220 | | | | | | | |
| 2401 | 140 | 5 1/2 | - | 383858 | 383872 | 383896 | 383919 | 3,0 | 5,1 x 1,3 | 12 |
| 2401 | 160 | 6 1/4 | - | 383933 | 383957 | 383971 | 237168 | 3,25 | 5,5 x 1,4 | 12 |
| 2401 | 180 | 7 | 384015 | 237182 | 237199 | 384077 | - | 3,5 | 6,0 x 1,5 | 12 |
| 2401 | 200 | 8 | 237212 | 384114 | 237236 | 235898 | - | 3,75 | 6,4 x 1,6 | 12 |


Jazýčkové




| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | | | | Ø stopky [mm] | Průřez [mm] |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|--------|--------|--------|---------------|-------------|---|
| | | | 0 | 1 | 2 | 3 | | | |
| | | | EAN 4007220 | | | | | | |
| 2403 | 140 | 5 1/2 | 237328 | 237335 | 237342 | - | 3,0 | 4,5 x 1,8 | 12 |
| 2403 | 160 | 6 1/4 | 237359 | 237366 | 237373 | 237380 | 3,25 | 5,2 x 2,3 | 12 |
| 2403 | 180 | 7 | 237397 | 237410 | 237403 | - | 3,5 | 5,7 x 2,5 | 12 |

Trojhranné




| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | | | | | Ø stopky [mm] | Průřez [mm] |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|--------|--------|--------|--------|---------------|-------------|---|
| | | | 00 | 0 | 1 | 2 | 3 | | | |
| | | | EAN 4007220 | | | | | | | |
| 2407 | 140 | 5 1/2 | - | 237700 | 237717 | 237724 | 237731 | 3,0 | 3,5 | 12 |
| 2407 | 160 | 6 1/4 | - | 237748 | 237755 | 237762 | 237779 | 3,25 | 3,7 | 12 |
| 2407 | 180 | 7 | 237786 | 237793 | - | 237809 | 237816 | 3,5 | 4,1 | 12 |
| 2407 | 200 | 8 | 237823 | 237830 | - | 237847 | 237854 | 3,75 | 4,4 | 12 |


Čtýřhranné


| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | | | | | ø stopky [mm] | Průřez [mm] |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|--------|--------|--------|--------|---------------|-------------|---|
| | | | 00 | 0 | 1 | 2 | 3 | | | |
| | | | EAN 4007220 | | | | | | | |
| 2408 | 140 | 5 1/2 | - | 238073 | 238080 | 238097 | 238103 | 3,0 | 2,4 | 12 |
| 2408 | 160 | 6 1/4 | - | 238110 | 238127 | 238134 | 238141 | 3,25 | 2,5 | 12 |
| 2408 | 180 | 7 | 238158 | 238165 | - | 238172 | - | 3,5 | 2,7 | 12 |
| 2408 | 200 | 8 | 238196 | 238202 | - | 238219 | - | 3,75 | 3,0 | 12 |


Kulaté


| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | | | | | | ø stopky [mm] | Průřez [mm] |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|-------------|---|
| | | | 00 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | | | |
| | | | EAN 4007220 | | | | | | | | |
| 2410 | 140 | 5 1/2 | - | 238226 | 238233 | 238240 | - | 238257 | 3,0 | 3,0 | 12 |
| 2410 | 160 | 6 1/4 | - | 238264 | 238271 | 238288 | - | 238295 | 3,25 | 3,25 | 12 |
| 2410 | 180 | 7 | 345986 | 238301 | 238318 | 238325 | 238332 | - | 3,5 | 3,5 | 12 |
| 2410 | 200 | 8 | 345993 | 238349 | 238356 | 238363 | 238370 | - | 3,75 | 3,75 | 12 |


Nožové


| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | | | | ø stopky [mm] | Průřez [mm] |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|--------|--------|--------|---------------|-------------|---|
| | | | 00 | 0 | 1 | 2 | | | |
| | | | EAN 4007220 | | | | | | |
| 2405 | 140 | 5 1/2 | - | 237571 | 237588 | 237595 | 3,0 | 5,5 x 1,5 | 12 |
| 2405 | 160 | 6 1/4 | - | 237601 | 237618 | 237625 | 3,25 | 5,8 x 1,7 | 12 |
| 2405 | 180 | 7 | 237649 | 237656 | - | 237663 | 3,5 | 6,2 x 1,8 | 12 |

Půlkulaté



| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | | | | | ø stopky [mm] | Průřez [mm] |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|--------|--------|--------|--------|---------------|-------------|---|
| | | | 00 | 0 | 1 | 2 | 3 | | | |
| | | | EAN 4007220 | | | | | | | |
| 2402 | 140 | 5 1/2 | - | 237861 | 237878 | 237885 | 237892 | 3,0 | 5,0 x 1,7 | 12 |
| 2402 | 160 | 6 1/4 | - | 237908 | 237915 | 237922 | 237939 | 3,25 | 5,7 x 1,8 | 12 |
| 2402 | 180 | 7 | 237946 | 237953 | - | 237960 | 237977 | 3,5 | 6,0 x 2,0 | 12 |
| 2402 | 200 | 8 | 237984 | 237991 | - | 238004 | 238011 | 3,75 | 6,4 x 1,8 | 12 |

Trojhranné, nízké


| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | | | | ø stopky [mm] | Průřez [mm] |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|--------|--------|--------|---------------|-------------|---|
| | | | 0 | 1 | 2 | 3 | | | |
| | | | EAN 4007220 | | | | | | |
| 2411 | 140 | 5 1/2 | 237175 | 384039 | 384053 | - | 3,0 | 5,0 x 2,1 | 12 |
| 2411 | 160 | 6 1/4 | 237205 | 384091 | 237229 | 384138 | 3,25 | 5,3 x 2,1 | 12 |
| 2411 | 180 | 7 | 237250 | 237267 | 237274 | - | 3,5 | 5,6 x 2,3 | 12 |


Ploché zašpičtatělé se zakulacenými hranami



| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | | ø stopky [mm] | Průřez [mm] |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|--------|---------------|-------------|---|
| | | | 0 | 2 | | | |
| | | | EAN 4007220 | | | | |
| 2415 | 160 | 6 1/4 | - | 238400 | 3,25 | 5,5 x 1,4 | 12 |
| 2415 | 180 | 7 | 238417 | - | 3,5 | 6,0 x 1,5 | 12 |


Ploché se zakulacenými hranami

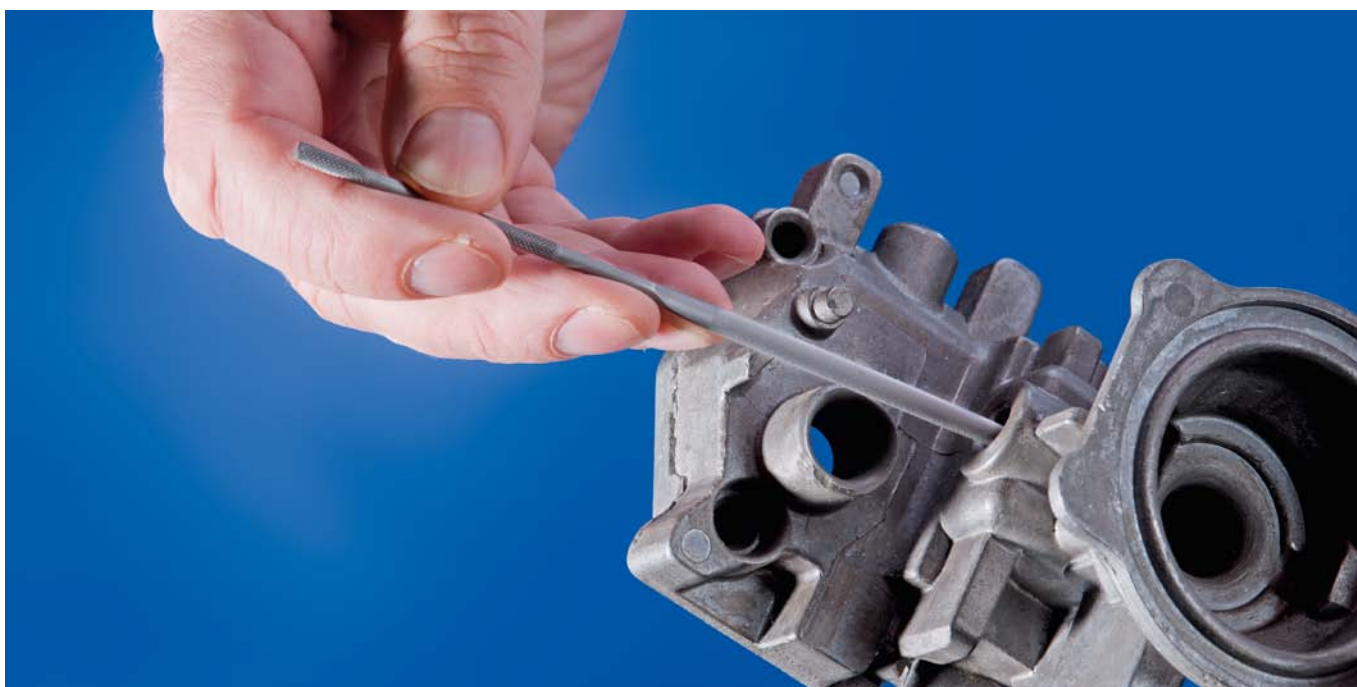


| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | | | ø stopky [mm] | Průřez [mm] |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|--------|--------|---------------|-------------|---|
| | | | 0 | 1 | 2 | | | |
| | | | EAN 4007220 | | | | | |
| 2416 | 140 | 5 1/2 | - | 383865 | - | 3,0 | 5,1 x 1,3 | 12 |
| 2416 | 160 | 6 1/4 | 383889 | 383902 | 383926 | 3,25 | 5,5 x 1,4 | 12 |
| 2416 | 180 | 7 | 383940 | - | - | 3,5 | 6,0 x 1,5 | 12 |

Jazyčkové, oválně zaoblené



| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | | ø stopky [mm] | Průřez [mm] |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|--------|---------------|-------------|---|
| | | | 0 | 2 | | | |
| | | | EAN 4007220 | | | | |
| 2409 | 160 | 6 1/4 | - | 238042 | 3,25 | 3,8 x 2,5 | 12 |
| 2409 | 180 | 7 | 238059 | - | 3,5 | 4,0 x 2,9 | 12 |



Obsahuje výběr jehlových pilníků odpovídající požadovanému použití. Dodávají se ve svinovací tašce z PVC, nebo v praktické plastovém pouzdře.

Obsah:

12 kusů, po 1 jehlovém pilníku od každého z následujících profilů:

- Plochý zašpičatělý (2406)
- Plochý (2401)
- Jazyčkový (2403)
- Trojhranný (2407)
- Čtyřhranný (2408)
- Kulatý (2410)
- Nožový (2405)
- Půlkulatý (2402)

- Trojhranný, nízké (2411)
- Plochý zašpičatělý se zakulacenými hranami (2415)
- Plochý se zakulacenými hranami (2416)
- Jazyčkový, oválně zaoblené (2409)

Příklad pro objednávání:

EAN 4007220**235539**


266/14 140 mm H1

Specifikujte prosím požadovaný sek.



266

NFB

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | | | Obsah [kusů] |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|--------|--------|--------------|---|
| | | | 0 | 1 | 2 | | |
| | | | EAN 4007220 | | | | |
| 266/14 | 140 | 5 1/2 | - | 235539 | - | 12 | 1 |
| 266/16 | 160 | 6 1/4 | - | 235553 | - | 12 | 1 |
| 266/18 | 180 | 7 | 235560 | - | - | 12 | 1 |
| 266/20 | 200 | 8 | 235577 | - | - | 12 | 1 |
| NFB 2492 | 140 | 5 1/2 | - | 345955 | 345962 | 12 | 1 |
| NFB 2493 | 160 | 6 1/4 | - | 392232 | 235515 | 12 | 1 |

Obsahuje výběr jehlových pilníků PFERD odpovídající požadovanému použití. Dodává se v praktickém kartonu.


Sada se skládá z pilníků následujících profilů:

- Plochý
- Plochý zašpičatělý
- Půlkulatý
- Trojhranný
- Čtyřhranný
- Kulatý

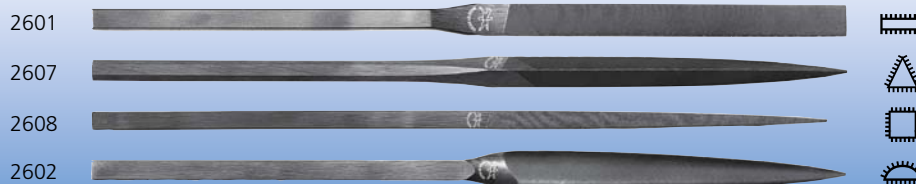
Délka 160 mm, Sek 1.



Sada jehlových pilníků

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | EAN 4007220 |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|-------------|---|
| PF 263 160 mm H1 | 160 | 6 1/4 | 1 | 009222 | 1 |

Pilníky Handy



Precizní pilníky jsou podobné pilníkům jehlovým. Tyto pilníky jsou vhodné pro práci v nejužších a nejobtížněji přístupných místech při opracování kovů a plastových dílů, např. při výrobě nástrojů, zápustek a forem.

Tyto pilníky se vyznačují štíhlým tvarem a přesnou geometrií. Pilníky jsou značně zúžené, ale dostatečně odolné proti vyšším tlakům při pilování. Kalené moderními metodami tepelného zpracování. Díky kované stopce se používají bez rukojeti.

Dodávají se v různých profilech a s různými hustotami seků. Tyto pilníky lze také objednat v sadách.

Vlastnosti odpovídají požadavkům norem

- DIN 7283 (tvary, délky, průřezy)
- DIN 7285 (terminologie)
- DIN 7284 (technické specifikace)
- DIN 8349 (počet seků)

Pracovní operace:

- Opracování lisovacích nástrojů
- Opracování kovacích nástrojů
- Opracování slévarenských nástrojů

Příklad pro objednávání:

EAN 4007220346372

2601 215 mm H00

Specifikujte prosím požadovaný sek.

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | | Průřez [mm] |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|--------|-------------|---|
| | | | 00 | 1 | | |
| | | | EAN 4007220 | | | |
| 2601 | 215 | 8 1/2 | 346372 | 346389 | 10,3 x 2,8 | 12 |
| 2607 | 215 | 8 1/2 | 346396 | 346402 | 10,0 | 12 |
| 2608 | 215 | 8 1/2 | 346419 | 346426 | 6,0 x 6,0 | 12 |
| 2602 | 215 | 8 1/2 | 346457 | 346464 | 12,8 x 3,7 | 12 |

Sady pilníků Handy

Sady pilníků Handy



Obsahuje výběr pilníků Handy odpovídající požadovanému použití v nejužších a nejobtížněji přístupných místech. Tyto výrobky se dodávají v plastové tašce pro optimální ochranu proti mechanickému poškození, znečištění a korozi.

Obsah:

Pět pilníků Handy následujících profilů:

- Plochý (2601)
- Trojhranný (2607)
- Čtyřhranný (2408)
- Kulatý (2610)
- Půlkulatý (2602)


Dodává se s dvěma různými seký.

Příklad pro objednávání:

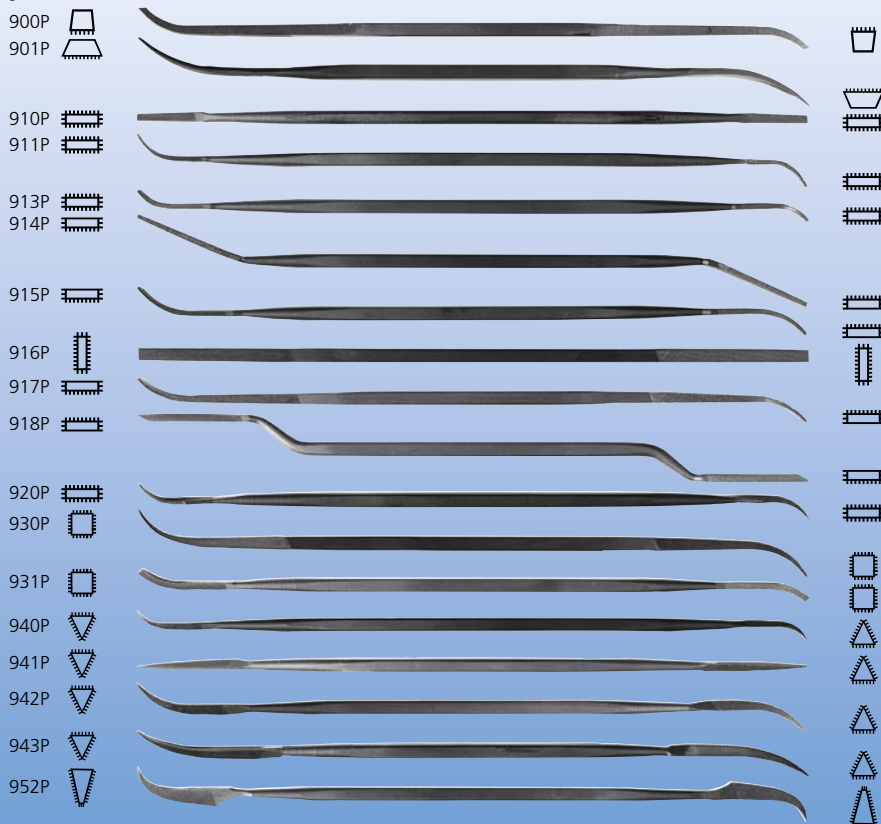
EAN 4007220346488

2627 215 mm H00

Specifikujte prosím požadovaný sek.

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | | Obsah [kusů] |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|--------|--------------|---|
| | | | 00 | 1 | | |
| | | | EAN 4007220 | | | |
| 2627 | 215 | 8 1/2 | 346488 | 346501 | 5 | 1 |

Rytecké pilníky řady 900P – 952P



Délka 150 mm, nejmenší typ ryteckých pilníků.

Doporučení pro použití:


■ Lze je používat s držákem nebo bez držáku ryteckých pilníků

Příklad pro objednávání:

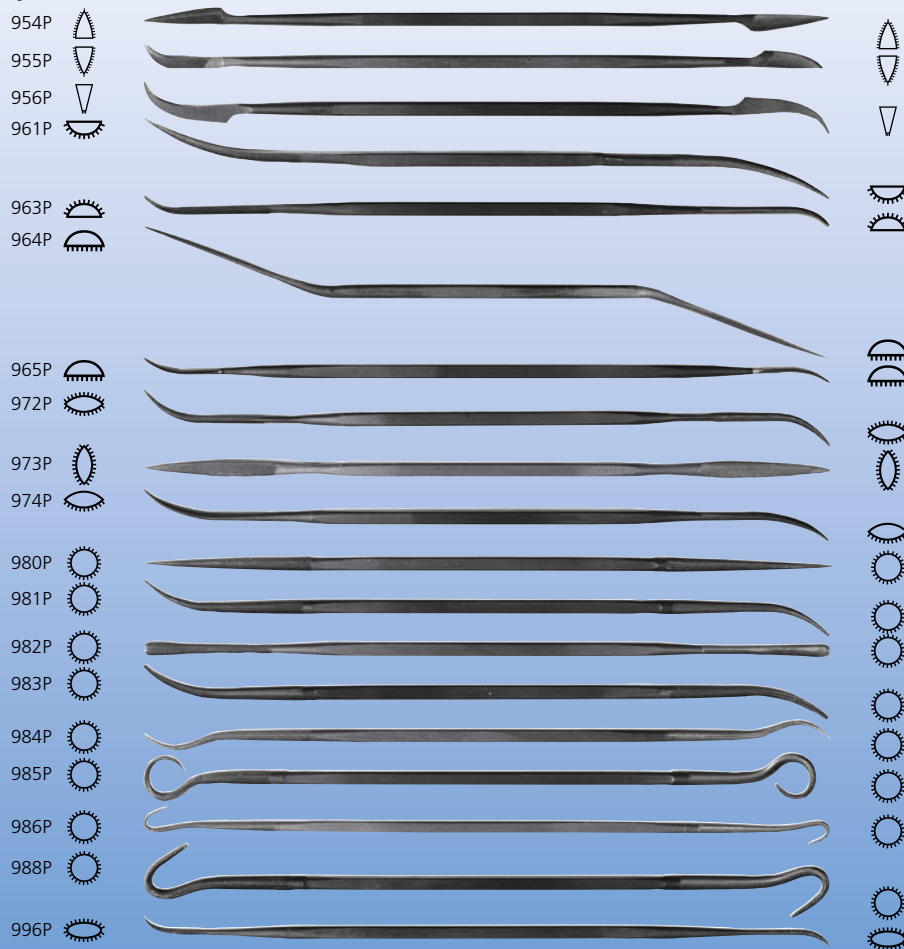
EAN 4007220346075

900P 150 mm H2

Specifikujte prosím požadovaný sek.

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | | Průřez [mm] | Vhodné držáky nástrojů |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|--------|-------------|------------------------|---|
| | | | 2 | 4 | | | |
| | | | EAN 4007220 | | | | |
| 900P | 150 | 6 | 346075 | - | 3,2 x 3,2 | RFH 150 | 12 |
| 901P | 150 | 6 | 014950 | 014967 | 4,0 x 1,3 | RFH 150 | 12 |
| 910P | 150 | 6 | - | 346099 | 2,3 x 1,2 | RFH 150 | 12 |
| 911P | 150 | 6 | 014974 | - | 2,3 x 1,2 | RFH 150 | 12 |
| 913P | 150 | 6 | 014998 | - | 2,7 x 1,5 | RFH 150 | 12 |
| 914P | 150 | 6 | 015018 | - | 3,5 x 1,5 | RFH 150 | 12 |
| 915P | 150 | 6 | 346105 | - | 3,5 x 1,5 | RFH 150 | 12 |
| 916P | 150 | 6 | 015032 | - | 3,2 x 1,5 | RFH 150 | 12 |
| 917P | 150 | 6 | 015056 | - | 3,2 x 1,5 | RFH 150 | 12 |
| 918P | 150 | 6 | 015070 | 015087 | 3,8 x 1,7 | RFH 150 | 12 |
| 920P | 150 | 6 | 346112 | - | 4,9 x 1,5 | RFH 150 | 12 |
| 930P | 150 | 6 | 015094 | 015100 | 3,2 x 3,2 | RFH 150 | 12 |
| 931P | 150 | 6 | 346129 | - | 1,7 x 1,7 | RFH 150 | 12 |
| 940P | 150 | 6 | 346136 | - | 1,7 | RFH 150 | 12 |
| 941P | 150 | 6 | 346143 | - | 2,2 | RFH 150 | 12 |
| 942P | 150 | 6 | 015117 | 015124 | 2,6 | RFH 150 | 12 |
| 943P | 150 | 6 | 346150 | 398708 | 3,0 | RFH 150 | 12 |
| 952P | 150 | 6 | 015131 | 015148 | 1,4 x 4,2 | RFH 150 | 12 |

Rytecké pilníky řady 954P – 996P



Délka 150 mm, nejmenší typ ryteckých pilníků.

Doporučení pro použití:


- Lze je používat s držákem nebo bez držáku ryteckých pilníků

Příklad pro objednávání:

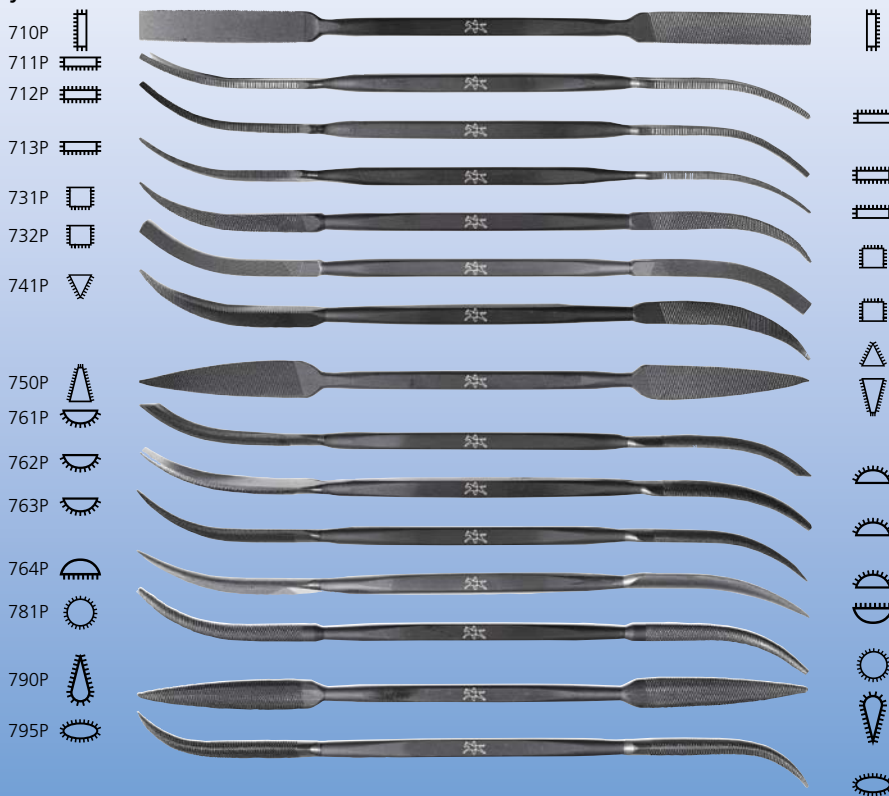
EAN 4007220015155

954P 150 mm H2

Specifikujte prosím požadovaný sek.

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | | Průřez [mm] | Vhodné držáky nástrojů |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|--------|-------------|------------------------|---|
| | | | 2 | 4 | | | |
| | | | EAN 4007220 | | | | |
| 954P | 150 | 6 | 015155 | - | 1,5 x 4,0 | RFH 150 | 12 |
| 955P | 150 | 6 | - | 346167 | 1,5 x 4,0 | RFH 150 | 12 |
| 956P | 150 | 6 | 346174 | - | 1,6 x 4,1 | RFH 150 | 12 |
| 961P | 150 | 6 | 346181 | - | 4,1 x 2,4 | RFH 150 | 12 |
| 963P | 150 | 6 | 015179 | 015186 | 4,6 x 1,3 | RFH 150 | 12 |
| 964P | 150 | 6 | 346198 | - | 4,5 x 1,4 | RFH 150 | 12 |
| 965P | 150 | 6 | 015193 | 015209 | 5,2 x 1,5 | RFH 150 | 12 |
| 972P | 150 | 6 | 015216 | 015223 | 3,6 x 2,1 | RFH 150 | 12 |
| 973P | 150 | 6 | 346204 | - | 3,6 x 2,1 | RFH 150 | 12 |
| 974P | 150 | 6 | 015230 | - | 3,6 x 2,1 | RFH 150 | 12 |
| 980P | 150 | 6 | 346211 | - | 3,5 | RFH 150 | 12 |
| 981P | 150 | 6 | 015254 | 015261 | 3,5 | RFH 150 | 12 |
| 982P | 150 | 6 | 015278 | - | 3,0 | RFH 150 | 12 |
| 983P | 150 | 6 | 346228 | - | 3,2 | RFH 150 | 12 |
| 984P | 150 | 6 | 346235 | 346242 | 3,2 | RFH 150 | 12 |
| 985P | 150 | 6 | 015292 | 015308 | 3,2 | RFH 150 | 12 |
| 986P | 150 | 6 | 346259 | 346266 | 2,6 | RFH 150 | 12 |
| 988P | 150 | 6 | 346273 | - | 3,2 | RFH 150 | 12 |
| 996P | 150 | 6 | 345696 | - | 2,2 x 1,4 | RFH 150 | 12 |

Rytecké pilníky řady 710P – 795P



Délka 180 mm, středně veliký typ ryteckých pilníků.

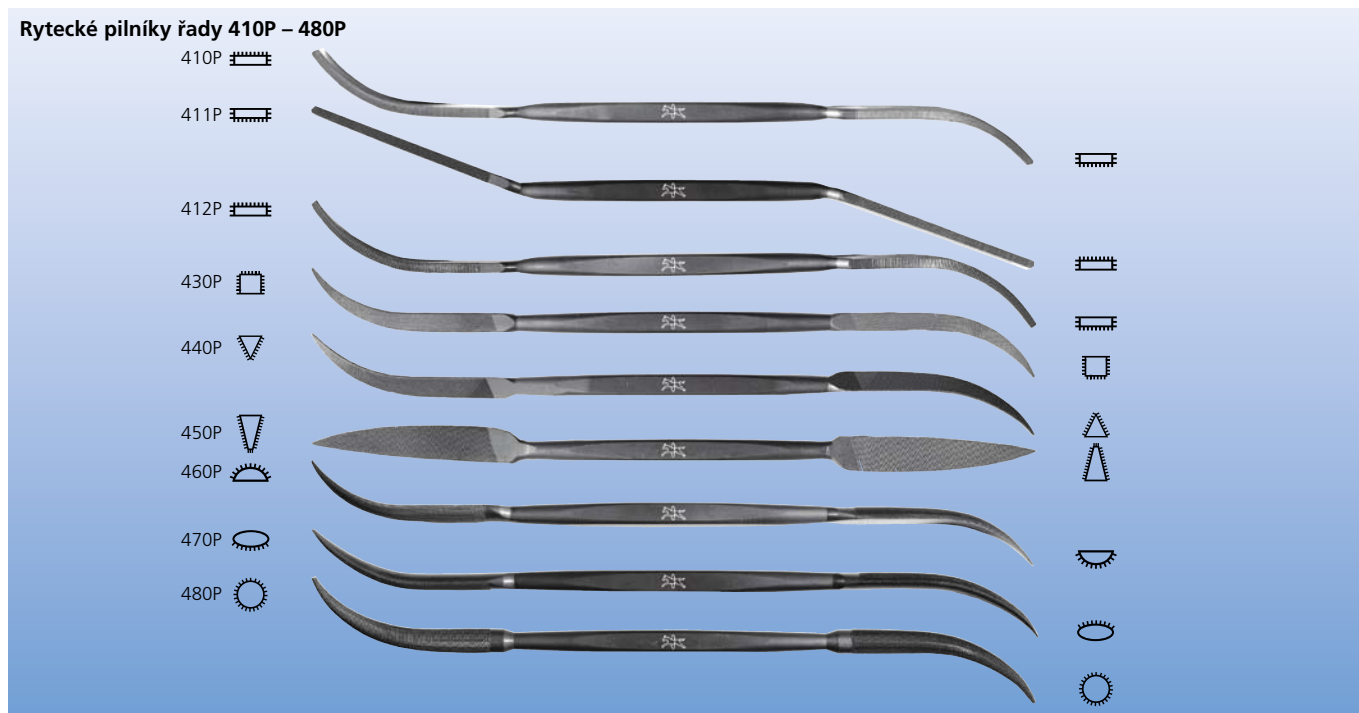
Doporučení pro použití:

■ Lze je používat s držákem nebo bez držáku ryteckých pilníků

Příklad pro objednávání:

EAN 4007220**014752**
 710P 180 mm H0
 Specifikujte prosím požadovaný sek.

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | | Průřez [mm] | Vhodné držáky nástrojů | |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|--------|-------------|------------------------|----|
| | | | 0 | 2 | | | |
| | | | EAN 4007220 | | | | |
| 710P | 180 | 7 | 014752 | 014769 | 8,5 x 2,5 | RFH 180 | 12 |
| 711P | 180 | 7 | 014776 | 014783 | 8,5 x 2,5 | RFH 180 | 12 |
| 712P | 180 | 7 | 014790 | 014806 | 8,2 x 2,5 | RFH 180 | 12 |
| 713P | 180 | 7 | 345702 | 345719 | 8,2 x 2,5 | RFH 180 | 12 |
| 731P | 180 | 7 | 014813 | 014820 | 4,5 x 4,5 | RFH 180 | 12 |
| 732P | 180 | 7 | 345726 | 345733 | 4,5 x 4,5 | RFH 180 | 12 |
| 741P | 180 | 7 | 014837 | 014844 | 6,5 | RFH 180 | 12 |
| 750P | 180 | 7 | 014851 | 014868 | 9,5 x 2,5 | RFH 180 | 12 |
| 761P | 180 | 7 | 345740 | 345757 | 9,2 x 3,2 | RFH 180 | 12 |
| 762P | 180 | 7 | - | 014882 | 9,3 x 3,2 | RFH 180 | 12 |
| 763P | 180 | 7 | 345764 | 345771 | 9,5 x 3,3 | RFH 180 | 12 |
| 764P | 180 | 7 | - | 345788 | 9,5 x 3,3 | RFH 180 | 12 |
| 781P | 180 | 7 | 014912 | 014929 | 5,0 | RFH 180 | 12 |
| 790P | 180 | 7 | - | 345795 | 8,5 x 4,0 | RFH 180 | 12 |
| 795P | 180 | 7 | 014936 | 014943 | 8,0 x 4,3 | RFH 180 | 12 |



Délka 300 mm, největší typ ryteckých pilníků.

Doporučení pro použití:

- Lze je používat s držákem nebo bez držáku ryteckých pilníků

Příklad pro objednávání:

EAN 4007220345818
410P 300 mm H0
Specifikujte prosím požadovaný sek.

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | | Průřez [mm] |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|--------|-------------|---|
| | | | 0 | 2 | | |
| | | | EAN 4007220 | | | |
| 410P | 300 | 12 | 345818 | 345825 | 15,0 x 4,0 | 6 |
| 411P | 300 | 12 | 345924 | 345931 | 15,0 x 4,4 | 6 |
| 412P | 300 | 12 | 345801 | - | 15,0 x 4,4 | 6 |
| 430P | 300 | 12 | 345863 | 345870 | 8,0 x 8,0 | 6 |
| 440P | 300 | 12 | 345849 | 345856 | 12,0 x 12,0 | 6 |
| 450P | 300 | 12 | 345900 | - | 15,0 x 12,0 | 6 |
| 460P | 300 | 12 | 345917 | - | 15,0 x 6,0 | 6 |
| 470P | 300 | 12 | 345832 | - | 14,0 x 7,0 | 6 |
| 480P | 300 | 12 | 345887 | 345894 | 10,0 | 6 |

Sada ryteckých pilníků PF 900



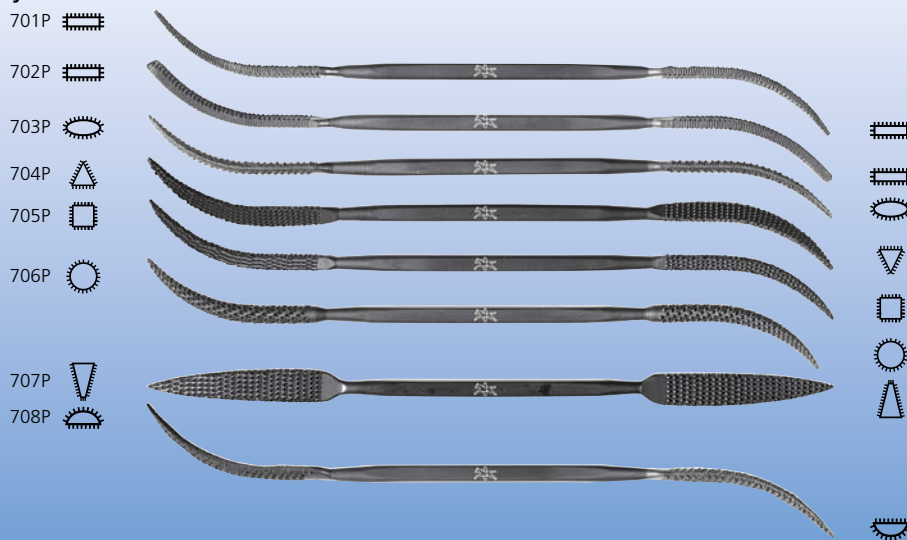
Sada obsahuje výběr ryteckých pilníků odpovídající požadovanému použití pro různé aplikace. Plastová taška zajišťuje přehlednost a chrání nástroje proti poškození, znečištění a korozi.

Poznámka pro objednávání:

Vhodný držák nástroje = RFH 150

| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | EAN 4007220 | Obsah [kusů] | Obsah |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|-------------|--------------|------------------------|---|
| PF 900 | 150 | 6 | 2 | 009239 | 4 | 914P, 930P, 963P, 981P | 1 |

Rytecké rašple řady 701P – 708P




Délka 190 mm, rytecké rašple s vysoce přesným švýcarským sekem.

Doporučení pro použití:

■ Lze je používat s držákem nebo bez držáku ryteckých pilníků

Příklad pro objednávání:

EAN 4007220**346280**
701P 190 mm H0

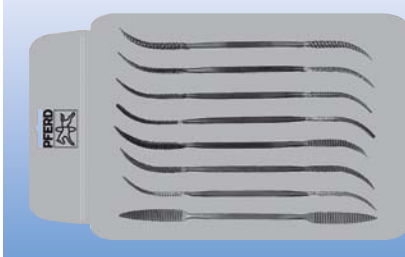
| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | EAN 4007220 | Průřez [mm] | Vhodné držáky nástrojů |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|-------------|-------------|------------------------|--|
| 701P | 190 | 7 1/2 | 0 | 346280 | 8,2 x 3,3 | RFH 180 | 12 |
| 702P | 190 | 7 1/2 | 0 | 346297 | 8,1 x 3,5 | RFH 180 | 12 |
| 703P | 190 | 7 1/2 | 0 | 346303 | 7,6 x 4,4 | RFH 180 | 12 |
| 704P | 190 | 7 1/2 | 0 | 346310 | 6,4 | RFH 180 | 12 |
| 705P | 190 | 7 1/2 | 0 | 346327 | 4,9 | RFH 180 | 12 |
| 706P | 190 | 7 1/2 | 0 | 346334 | 5,5 | RFH 180 | 12 |
| 707P | 190 | 7 1/2 | 0 | 346341 | 9,2 x 3,6 | RFH 180 | 12 |
| 708P | 190 | 7 1/2 | 0 | 346358 | 9,3 x 3,8 | RFH 180 | 12 |


Sada obsahuje výběr ryteckých rašplí odpovídající požadovanému použití pro různé aplikace. Plastová taška zajišťuje přehlednost a chrání pilníky proti poškození, znečištění a korozi.

Poznámka pro objednávání:

Vhodný držák pilníku = RFH 180

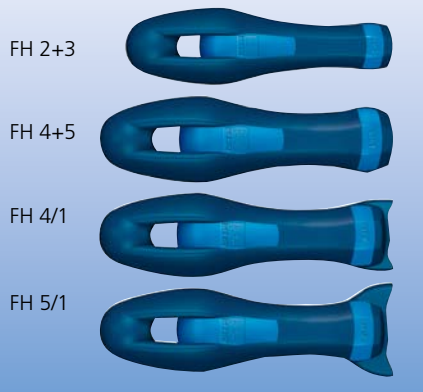
Sada ryteckých rašplí 720P



| Označení pro objednávku | Délka [mm] | Délka [palec] | Švýcarský sek | EAN 4007220 | Obsah [kusů] | Obsah |  |
|-------------------------|------------|---------------|---------------|-------------|--------------|--|---|
| 720P | 190 | 7 1/2 | 0 | 535905 | 8 | 701P, 702P, 703P, 704P, 705P, 706P, 707P, 708P | 1 |

Rukojeti pilníků

Ergonomické rukojeti pilníků



Ergonomické rukojeti pilníků pro pohodlnou a bezpečnou práci.

Výhody:

- Optimální uchopení
- Chrání ruce před ostrými hranami a rohy
- Ergonomický tvar
- Velké zaoblené stykové plochy
- Hranatý konec zabraňuje odkutálení pilníků
- Měkký plast na vnějších plochách s tvrdou stabilní vnitřní částí
- Bez plastifikátorů

Dodává se v různých provedeních a ve dvou balících jednotkách.

Příklad pro objednávání:

EAN 4007220535714

FH 2-10

PFERDERGONOMICS®:



| Označení pro objednávku | EAN 4007220 | Celková délka [mm] | Vhodné pro délku pilníku [mm] | Vhodné pro |  |
|-------------------------|-------------|--------------------|-------------------------------|---|---|
| FH 2-10 | 535714 | 110 | 100 – 150 | Klíčové pilníky, velmi úzké stopky | 10 |
| FH 2-100 | 535721 | 110 | 100 – 150 | Klíčové pilníky, velmi úzké stopky | 100 |
| FH 3-10 | 535738 | 110 | 100 – 150 | bez stopek | 10 |
| FH 3-100 | 535745 | 110 | 100 – 150 | bez stopek | 100 |
| FH 4-10 | 535752 | 115 | 200 – 250 | Profily trojhranné, čtyřhranné, kulaté, speciální profily | 10 |
| FH 4-100 | 535769 | 115 | 200 – 250 | Profily trojhranné, čtyřhranné, kulaté, speciální profily | 100 |
| FH 4/1-10 | 535776 | 115 | 200 – 250 | Profily ruční, ploché, půlkulaté | 10 |
| FH 4/1-100 | 535783 | 115 | 200 – 250 | Profily ruční, ploché, půlkulaté | 100 |
| FH 5-10 | 535790 | 115 | 300 – 350 | Profily trojhranné, čtyřhranné, kulaté, speciální profily | 10 |
| FH 5-100 | 535806 | 115 | 300 – 350 | Profily trojhranné, čtyřhranné, kulaté, speciální profily | 100 |
| FH 5/1-10 | 535813 | 115 | 300 – 350 | Profily ruční, ploché, půlkulaté | 10 |
| FH 5/1-100 | 535820 | 115 | 300 – 350 | Profily ruční, ploché, půlkulaté | 100 |

Plastové rukojeti pilníků



Plastové rukojeti pilníků pro dobré vedení a přenos sil.

Výhody:


- Široký konec zaručuje minimální únavu při práci a zvyšuje bezpečnost
- Dobrý přenos sil a dobré vedení pilníku
- Vzduchové komůrky pohlcují vlhkost tvořící se na ruce
- Rukojeť pilníku vyrobena z odolného plastu

Dodávají se ve čtyřech různých provedeních a ve dvou balících jednotkách.

Příklad pro objednávání:

EAN 4007220015476

PH 08/10

| Označení pro objednávku | EAN 4007220 | Celková délka [mm] | Vhodné pro délku pilníku [mm] | Vhodné pro |  |
|-------------------------|-------------|--------------------|-------------------------------|------------------------------------|---|
| PH 08/10 | 015476 | 90 | 100 – 150 | Klíčové pilníky, velmi úzké stopky | 10 |
| PH 08/100 | 301890 | 90 | 100 – 150 | Klíčové pilníky, velmi úzké stopky | 100 |
| PH 09/10 | 015483 | 90 | 100 – 150 | bez stopek | 10 |
| PH 09/100 | 301906 | 90 | 100 – 150 | bez stopek | 100 |
| PH 11/10 | 015490 | 110 | 200 – 250 | bez stopek | 10 |
| PH 11/100 | 301913 | 110 | 200 – 250 | bez stopek | 100 |
| PH 13/10 | 015506 | 120 | 300 – 350 | bez stopek | 10 |
| PH 13/100 | 301920 | 120 | 300 – 350 | bez stopek | 100 |


Rychloupínací rukojeť pro jehlové pilníky, diamantové pilníky a menší dílenské a precizní pilníky.

Stopky pilníků se spolehlivě upínají pootočným obou polovin rukojeti.

Příklad pro objednávání:
EAN 4007220**806555**
SH 220

Rychloupínací rukojeť




| Označení pro objednávku | EAN 4007220 | Celková délka [mm] | Vhodné pro délku pilníku [mm] | Hodí se pro prům. stopky [mm] |  |
|-------------------------|-------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|
| SH 220 | 806555 | 90 | 140, 160, 180, 200 | 3,0/3,25/3,5/3,75 | 10 |

Rychloupínací rukojeti pro jehlové pilníky s průměrem stopky 3 – 4,5 mm.

Příklad pro objednávání:
EAN 4007220**267783**
NFH 211-3 K

Držáky jehlových pilníků



| Označení pro objednávku | EAN 4007220 | Celková délka [mm] | Vhodné pro | Hodí se pro prům. stopky [mm] |  |
|-------------------------|-------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------------|---|
| NFH 211-3 K | 267783 | 100 | Jehlový pilník průměr 3 – 4,5 mm | 3 – 4,5 | 10 |
| NFH 212 | 669532 | 92 | Jehlový pilník průměr 3 – 4,5 mm | 3 – 4,5 | 10 |

Držák ryteckých pilníků pro pilníky délky 150 a 180 mm.

Výhody:

- Bezpečné a optimální vedení pilníku
- Jedna ze špiček pilníku je vždy bezpečně ukryta v rukojeti
- Rychlejší a snazší výměny nástrojů
- Recyklovatelný plast
- Možnost opětovného použití


Dodává se ve dvou různých provedeních.

Příklad pro objednávání:
EAN 4007220**015322**
RFH 150

Držák ryteckých pilníků

Držák ryteckých pilníků



| Označení pro objednávku | EAN 4007220 | Vhodné pro délku pilníku [mm] |  |
|-------------------------|-------------|-------------------------------|---|
| RFH 150 | 015322 | 150 | 10 |
| RFH 180 | 015346 | 180 | 10 |

Tato plastová pouzdra jsou určena pro uložení jednotlivých pilníků bez rukojetí. S očkem pro zavěšení pilníků.

Pouzdro chrání nástroj proti poškození, znečištění a korozi.

Příklad pro objednávání:
EAN 4007220**015520**
KH 150

Plastové obaly, prázdné

Plastové obaly, prázdné



| Označení pro objednávku | EAN 4007220 | Vhodné pro délku pilníku [mm] |  |
|-------------------------|-------------|-------------------------------|---|
| KH 150 | 015520 | 150 | 25 |
| KH 200 | 015537 | 200 | 25 |
| KH 250 | 015544 | 250 | 25 |
| KH 300 | 015551 | 300 | 25 |

Rukojeti pilníků, obaly na pilníky, kartáč na pilníky

Kartáč na pilníky



Kartáč na pilníky



Kartáč slouží k snadnému čištění pilníků zanesených třískami. Dodává se s robustní rukojetí vyrobenou ze dřeva a s osazením ocelovým drátem odolným proti opotřebení.

Příklad pro objednávání:
EAN 4007220015315
HBF 10 ST 0,15

| Označení pro objednávku | EAN 4007220 | Délka [mm] | Délka [palec] |  |
|-------------------------|----------------|---------------|------------------|---|
| HBF 10 ST 0,15 | 015315 | 232 | 9,2 | 5 |



Ruční odjehlovače se hodí pro účinné odgro-
 tování, srážení hran a dokončovací práce na
 různých materiálech a tvarech.
 Bez námahy tak mohou být ručně opracována
 těžko přístupná místa, otvory, vnitřní a vnější
 průměry, závity a drážky.

Tři různé snadno vyměnitelné odjehlovače
 (břity, minibřity a záhlubníky) se snadno
 vedou pomocí speciálního držáku. Nástroje se
 vynikajícím způsobem přizpůsobují obrysům
 obrobků.

Otočně uložený upínací systém zaručuje velmi
 snadnou manipulaci a výměnu odjehlovačů.

Ergonomický držák pilníků chrání ruce před os-
 trými hranami a zabraňuje odkutálení nástroje.

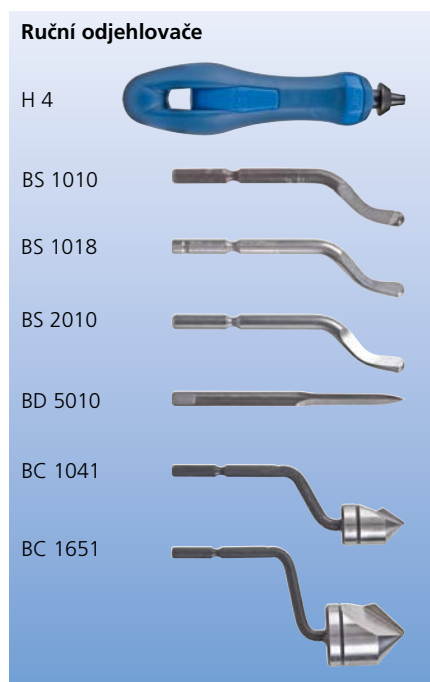
Společnost PFERD nabízí:

- Tři odjehlovací břity pro opracovávání
 - oceli, hliníku
 - barevných kovů a litiny
 - plastů a ostatních tvrdých plastů
- Jeden minibřit pro univerzální opracování
 nejmenších tvarů z různých materiálů
- Dva otočně uložené odjehlovací záhlubníky
 pro univerzální opracování otvorů v různých
 materiálech

Příklad pro objednávání:

EAN 4007220**807903**
 BS 1010

PFERDERGONOMICS®:



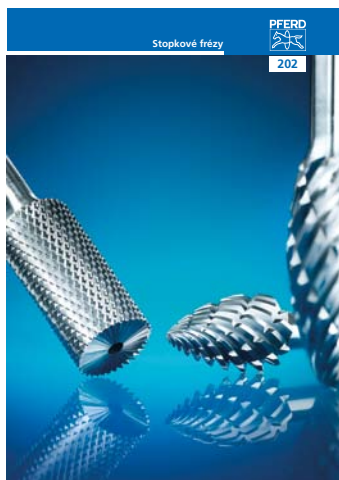
| Označení pro objednávku | EAN 4007220 | Prům. [mm] | Použití pro | |
|------------------------------------|----------------|---------------|---------------------------------|----|
| Držák pro ruční odjehlovače | | | | |
| H 4 | 807897 | - | všechny typy | 1 |
| Odjehlovací břity | | | | |
| BS 1010 | 807903 | 3,0 | ocel, hliník | 10 |
| BS 1018 | 807910 | 3,0 | plasty, ostatní tvrdé materiály | 10 |
| BS 2010 | 807927 | 3,0 | barevné kovy, litina | 10 |
| Minibřit | | | | |
| BD 5010 | 807934 | 3,0 | univerzální opracování | 1 |
| Odjehlovací výstružníky | | | | |
| BC 1041 | 807941 | 3,0 | univerzální opracování | 1 |
| BC 1651 | 807958 | 3,0 | univerzální opracování | 1 |





Katalog 201

Pilníky



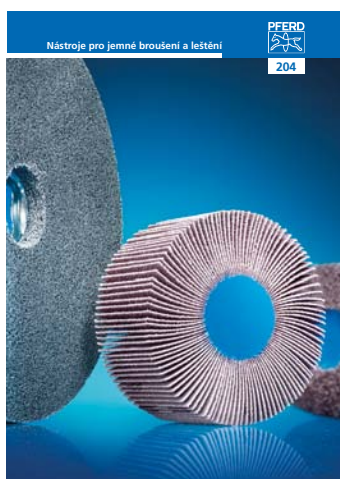
Katalog 202

Stopkové frézy



Katalog 203

Stopková brusná tělíska



Katalog 204

Nástroje pro jemné broušení a leštění



Katalog 205

Diamantové a CBN nástroje



Katalog 206

Brusné a řezací kotouče



Katalog 207

Stacionární řezací kotouče



Katalog 208

Technické kartáče



Katalog 209

Pohony nástrojů