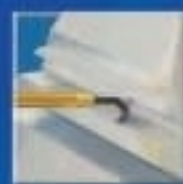


WEPLER & TREFIL s.r.o.



KATALOG A CENÍK OJEHLOVACÍHO NÁŘADÍ



➡ Měřicí přístroje



- Měřicí přístroje MITUTOYO
- Stavebnicový systém upínání pro měřicí techniku 3D firmy KOMEK
- Snímací doteky pro třísouřadnicové měřicí stroje
- Kalibrace a opravy měřidel v akreditované laboratoři
- Stáčecí metry a pásma
- Přístroje pro měření tloušťek povrchových vrstev

➡ Papíry a fólie pro ruční kreslení, plotry, kopírky a laserové tiskárny



- Materiály pro plotry (Ink Jet a Pen)
- Materiály pro kopírování a laserový tisk
- Materiály pro ruční kreslení a univerzální použití

➡ Obráběcí nástroje a příslušenství



- Soustružnické nože a frézy s vyměnitelnými plátky švédské fy MIRCONA
- Soustružnické nože a frézy s vyměnitelnými plátky pro řezání vnějších a vnitřních závitů izraelské fy VARGUS
- Systémy přesného odměřování a rychloupínací zařízení německé fy HAIMER
- Speciální nástroje pro ojhlování a dokončovací práce fy VARGUS

➡ Nesprašující podlahové desky z plastu



- Výrobní prostory
- Sklady
- Montážní haly
- Výstavnictví
- Zemědělství

➡ Označování výrobků



- Plastové etikety s výbornými fyzikálními vlastnostmi pro široký rozsah použití



SADA B

Rotační ojhlování

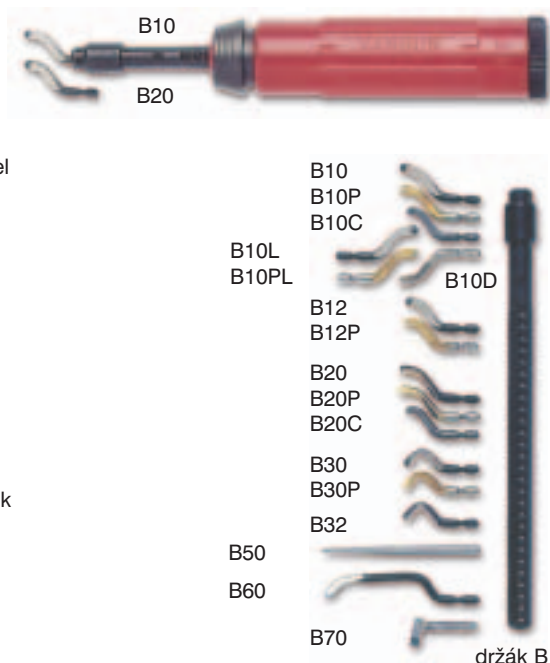
Řada **B** se skládá z čepele **B10**, **B20**, držáku **B** a rukojeti **A**.

Čepelky mohou být upnuty axiálně nebo radiálně.

Minimální pracovní průměr otvoru 3,0 mm.

Všechny čepelky jsou vyrobeny z rychlořezné oceli nebo tvrdokovu.

- B10** ideální pro materiál se spirálovitými třískami jako hliník, umělá hmota a ocel
- B10P** **B10** s povlakováním **PVD** pro obrábění s vysokou intenzitou opotřebení
- B10C** **B10** z tvrdokovu pro tvrzené oceli (od HRc 38)
- B10D** povlakované diamantem pro tvrdokov, sklo, atd.
- B10L** **B10** - verze pro leváky
- B12** jako **B10**, ale s kratší špicí
- B12P** **B12** s povlakováním **PVD** pro obrábění s vysokou intenzitou opotřebení
- B20** pro ojhlování mosazi, litiny a kovů s krátkou lámavou třískou ve směru i proti směru hodinových ručiček
- B20P** **B20** s povlakováním **PVD** pro obrábění s vysokou intenzitou opotřebení
- B20C** **B20** z tvrdokovu pro tvrzené oceli (od HRc 38)
- B30** současné vnější a vnitřní ojhlování otvorů do tloušťky stěny 4 mm
- B30P** **B30** s povlakováním **PVD** pro obrábění s vysokou intenzitou opotřebení
- B32** jako **B30**, pro mosaz a litinu, ojhlování ve směru i proti směru hod. ručiček
- B50** rýsovací jehla, hrot z tvrdokovu, lze znovu nabrousit
- B60** ojhlování otvorů na rubu při tloušťce stěny do 20 mm
- B70** ojhlování plechů do tloušťky 3 mm (doporučená ochrana rukou **3G**)



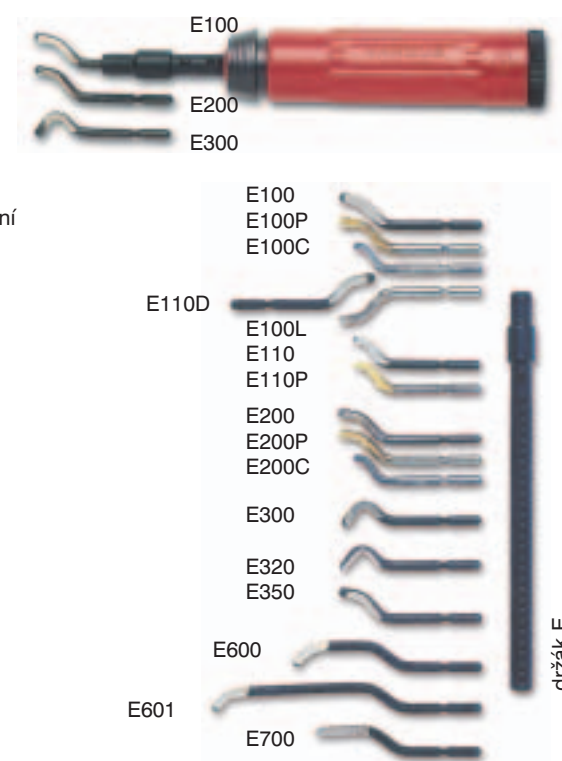
SADA E

Vysoce výkonné rotační ojhlování

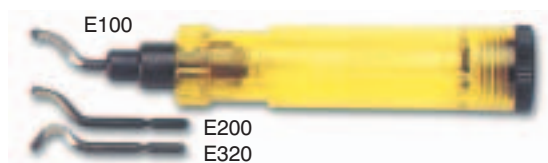
Řada **E** se sestává ze zesílených čepelí **E100**, **E200**, **E300**, držáku **E** a rukojeti **A**.

Minimální pracovní průměr otvoru 4,0 mm. Všechny čepele jsou vyrobeny z vysoce kvalitní rychlořezné oceli nebo tvrdokovu.

- E100** výborné pro hliník, umělou hmotu a ocel.
- E100P** **E100** povlakovaná **PVD** pro různé obrábění s vysokou intenzitou opotřebení
- E100C** **E100** z tvrdokovu pro tvrzenou ocel (od HRc 38)
- E100D** diamantem povlakovaný **E100** pro tvrdokov, sklo, atd.
- E100L** **E100** - verze pro leváky
- E110** řezná hrana **B10** na delší násadě **E**
- E110P** **E110** s povlakováním **PVD** pro obrábění s vysokou intenzitou opotřebení
- E200** pro ojhlování mosazi, litiny a kovů s krátkou lámavou třískou ve směru i proti směru hodinových ručiček
- E200P** **E200** s povlakováním **PVD** pro obrábění s vysokou intenzitou opotřebení
- E200C** **E200** z tvrdokovu pro tvrzené oceli (od HRc 38)
- E300** současné vnější i vnitřní ojhlování otvorů do tloušťky stěny 4 mm
- E320** jako **E300**, pro mosaz a litinu, ojhlování ve směru i proti směru hodinových ručiček
- E350** ideální pro ojhlování rovných hran, klínových drážek, atd.
- E600** ojhlování otvorů na rubu při tloušťce stěny do 20 mm
- E601** prodloužená verze **E600** pro tloušťku stěny do 40 mm
- E700** ideální pro umělou hmotu, vnitřní ojhlování silnostěnných otvorů



SHAVIV 1



Originální ojhlovač s robustním držákem čepele. Pro všechny čepele série **E**. Ideální pro vysoké nasazení díky kompaktní konstrukci. Tato řada se sestává z čepelí **E100**, **E200** a **E300**.

MB MULTIBURR



Mnohostranný ojhlovač pro čepele série **E**. Čepel se posunuje tlačítkem. Řada **MB 1** obsahuje čepele **E100**.



SADA G



Ojehlování drážek

Řada **G** obsahuje vyměnitelné destičky **G10**, držák **G**, rukojeť **A** a klíč.

- k ojehlování klínových drážek a zářezů
- pro vnitřní a vnější drážky

G10



G20



G40



držák G4

držák G

- G10** standardní destičky pro drážky do šířky 15 mm
G20 pro úzké klínové drážky a zářezy do šířky 10 mm
G40 pro nejužší zářezy do šířky 2 mm
 - vyměnitelné destičky **HSS** s 8 břitů
 - 2 typy držáků pro optimální řezný úhel
 - měla by se používat ochrana rukou **3G**

SADA D



Pro plechy

Řada **D** obsahuje: vyměnitelné destičky **D80**, držák **D**, rukojeť **A** a klíč.

- k ojehlování tlustých plechů do 8 mm
- destičky **D** jsou z tvrdokovu nebo **HSS**
- používat ochranu rukou **3G**

D85



D82



D80



držák D5

držák D

- D80** ojehluje plechy do tl. 3 mm, škrábe plochy, 6 břitů
D82 vysoce výkonné destičky z tvrdokovu pro plechy do tl. 8 mm, 2 břitů
D85 ojehluje plechy do tl. 7 mm, extra tvrdé destičky z **HSS** s 6 břitů, speciální lamač třísek pro držák **D5** zlepšuje tok třísek a kvalitu řezu

SADA C



Řada škrabáků Shaviv

Řada **C** se sestává ze škrabáku **C42**, držáku **C**, rukojeti **A** a klíče.

- všechny škrabáky z **HSS**, tvrzené - přesně broušené, s teleskopickým držákem škrabáku lze opracovávat i těžko přístupná místa
- vyměnitelné destičky **HSS** s 8 břitů
- 2 typy držáků pro optimální řezný úhel
- měla by se používat ochrana rukou **3G**

C40



C42



držák C

SADA H



H10

držák H

Pro nejtěžší práce na plechu

Řada **H** se sestává z dvou vyměnitelných destiček **H10**, držáku **H**, rukojeti **A** a klíče.

- ojehluje plechy do tloušťky 12 mm
- ojehlování hran ostrého vnějšího úhlu
- není nutné žádné upnutí
- všechny destičky jsou z **HSS**
- 8 břitů pro delší životnost, vybroušený žlábek pro odvod třísek
- používat ochranu rukou **3G**

TriRel (SADA G3)

G30

držák G3



Pro obrábění v koutech

Řada **TriRel** se sestává z vyměnitelných destiček **G30**, držáku **G3**, rukojeti **A** a klíče.

- odstraňuje po obrábění vzniklé oblíny z hran
- destičky mají 3 břitů
- destičky z **HSS**, na přání z tvrdokovu
- speciální držák usnadňuje práci

SADA FR



Jednoduchá cesta k ojechlování nebo sražení hrany otvoru.
Set **FR** se sestává ze záhlubníku **F20**, držáku **FR** a rukojeti **A**.
- pomocí račny se stává kuželovité zahlubování hračkou
- ojechlování při nejužších prostorových možnostech
- všechny záhlubníky jsou z rychlořezné oceli
- držák záhlubníku **F** je k dostání také bez račny

F30 30 mm (1.25") dia



F20 20 mm (0.75") dia



F12 12 mm (0.50") dia



držák FR

držák F

MINIATURNÍ NÁSTROJE

Ojechlovací a zaškrabovací nástroje.
Miniaturní nástroje, ideální pro tvarování a tvorbu záhlubní
Nejmenší rozměry umožňují obrábění i na těžko přístupných místech.

UB34 miniojechlovač s krátkou rukojetí, otvory od pr. 2 mm

UB38 rotační miniojechlovač, otvory od pr. 2 mm

US4 zahnutý rohový škrabák

US3 kulatý škrabák

US2 plochý škrabák

US1 trojhranný škrabák

UF1 plochý pilník povlakovaný diamantovým zrnem

UB 34

UB 38

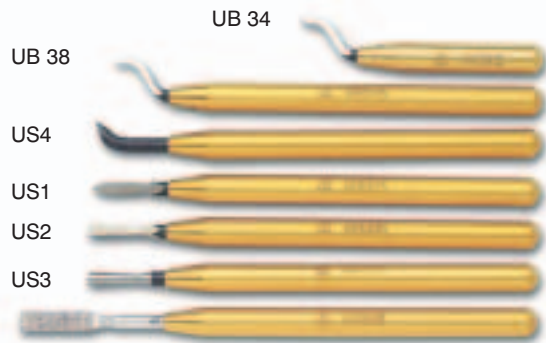
US4

US1

US2

US3

UF1



UNIBURR

Ojechlovač kdykoliv na dosah ruky

UB1 s čepelí E100

UB2 s čepelí B10

K dostání ve vaší barvě, s názvem firmy a telefonním číslem.

UB1

UB2



HC 1



Držák nástrojů Handy Chuck

K upevnění malého pilníku, vrtáku, výstružníku, závitníku, kuželového záhlubníku a svorek. Svírá objekty o průměru od 1 do 8 mm. Pro opravy hodin, jemné mechanické práce, montáž malých elektropřístrojů a miniaturizovaných elektronických částí.

SADA 3G ochrana ruky



3G ochrana ruky

- ochrana ruky z nerez oceli
- pro všechny držáky **Shaviv**
- snadná montáž
- obzvlášť se doporučuje pro řadu **D, G a H**

SADA K



Plochý škrabák

Řada **K** se sestává z čepele **K10**, držáku **K**, rukojeti **A** a klíče

- k úpravě umělohmotných ploch a rohů

- výborné pro škrábání barevné linky na stěnách a jiných plochách

GRIFF A



GRIFF A Aluminium



Univerzální rukojeť nástrojů **Shaviv** z umělé hmoty

- pro všechny držáky **Shaviv**
- jednoduchý systém rychloupínání, po zatáhnutí a otočení vyměnit držáky
- náhradní čepele v rukojeti, jednoduše otáčet víčkem

Univerzální rukojeť nástrojů **Shaviv** z hliníku

Robustní provedení pro zvlášť těžké práce

KWC

Sada ojeřlovacích nástrojů

Sada obsahuje: rukojeť **A**, držák **B, C, D, E, F**,
čepelky, škrabák a bříty **B10, B20, B30, B50,**
B60, B70, C40, C42, D80, E100, E200, E300,
E350, E600 a F20.



KPC

Sada ojeřlovacích nástrojů

Sada obsahuje 5 standardních setů **B, C, D, E, F.**



TD

Sada miniaturních ojeřlovacích nástrojů

Sada obsahuje 6 nástrojů pro zvlášť precizní práce
UF1, US1, US2, US3, US4 a UB38.





CENÍK

Název zboží	cena bez DPH
Sada B s B 10 a B 20	257 Kč
Držák B	184 Kč
Břit B 10	25 Kč
Břit B 10 P	45 Kč
Břit B 10 PL	45 Kč
Břit B 10 C	156 Kč
Břit B 10 D	283 Kč
Břit B 10 L	28 Kč
Břit B 11	28 Kč
Břit B 12	31 Kč
Břit B 12 P	50 Kč
Břit B 20	25 Kč
Břit B 20 P	45 Kč
Břit B 20 C	156 Kč
Břit B 25	50 Kč
Břit B 25 C	195 Kč
Břit B 30	31 Kč
Břit B 30 P	64 Kč
Břit B 32	50 Kč
Břit B 50	134 Kč
Břit B 60	71 Kč
Břit B 70	170 Kč

Sada C s C 40	495 Kč
Sada C s C 42	537 Kč
Břit C 40	184 Kč
Břit C 42	283 Kč
Držák C	184 Kč

Sada D s D 80	495 Kč
Sada D 5 s D 85	693 Kč
Břit D 80	184 Kč
Břit D 82	283 Kč
Břit D 85	410 Kč
Držák D	184 Kč
Držák D 5	184 Kč

Sada E s E 100, E 200, E 300	325 Kč
Držák E	184 Kč
Břit E 100	29 Kč
Břit E 100 P	57 Kč
Břit E 100 C	181 Kč
Břit E 100 CL	181 Kč
Břit E 100 D	290 Kč
Břit E 100 L	42 Kč
Břit E 110	35 Kč
Břit E 110 P	79 Kč
Břit E 200	29 Kč
Břit E 200 P	57 Kč
Břit E 200 C	181 Kč

Název zboží	cena bez DPH
Břit E 250	57 Kč
Břit E 300	29 Kč
Břit E 320	50 Kč
Břit E 350	40 Kč
Břit E 500 C	134 Kč
Břit E 600	85 Kč
Břit E 601	99 Kč
Břit E 700	68 Kč
Břit E 720	68 Kč
Břit E 750	85 Kč

Sada F s F 20	636 Kč
Sada FR s F 20	891 Kč
Držák F	184 Kč
Držák FR	339 Kč
Záhlubník F 12	311 Kč
Záhlubník F 20	424 Kč
Záhlubník F 30	594 Kč

Sada G s WSP G 10	410 Kč
Sada G 4 s WSP G 40 C	409 Kč
Držák G	184 Kč
Držák G 4	255 Kč
Čtyřhran-WSP G 10	113 Kč
Čtyřhran-WSP G 20	113 Kč
Čtyřhran-WSP G 40 C	120 Kč
Sada G 3 s WSP G 30	636 Kč
Držák G 3	255 Kč
Trojhran-WSP G 10	310 Kč
Trojhran-WSP G 30 C	255 Kč

Sada H	410 Kč
Držák H	297 Kč
Čtyřhran-WSP H 10	120 Kč

Sada K	707 Kč
Držák K	467 Kč
Břit K 10	264 Kč

Sada L	707 Kč
Sada LP	707 Kč
Držák L	339 Kč
Držák LP	339 Kč
Břit L 5	339 Kč
Břit L 10	233 Kč

Sada M	354 Kč
Držák M	211 Kč

Název zboží	cena bez DPH
Sada U	834 Kč
Držák U	297 Kč
Břit BUS 1	182 Kč
Břit BUS 2	182 Kč
Břit BUS 3	182 Kč
Břit BUS 4	182 Kč

Sada SHAVIV 1 (žlutá)	226 Kč
Sada HC 5 s C 50	919 Kč
Držák HC 1	495 Kč
Břit C 50	339 Kč
Břit C 60	297 Kč

Mini-diamantový pilníkUF 1	410 Kč
Mini-trojhranný škrabákUS 1	255 Kč
Mini-čtyřhranný škrabákUS 2	297 Kč
Mini-kruhový škrabákUS 3	255 Kč
Mini-ploché škrabákUS 4	255 Kč
Mini-ojehlovačUB 38	182 Kč
Mini-ojehlovačUB 34	154 Kč

Sortiment KPA	2 390 Kč
Sortiment KWC 2	3 239 Kč
Sortiment KPC 2	3 239 Kč
Sortiment KWC	3 239 Kč
Sortiment KLC	3 239 Kč
Sortiment TD Kit	1 824 Kč
Sortiment U	3 522 Kč

Ojehlovač UB 1 s E 100	113 Kč
Ojehlovač UB 2 s B 10	106 Kč
Sada MB 2000 s E 100	177 Kč
Sada UB 2000 s B 10	170 Kč

Universální rukojeť A (červená)	146 Kč
Rukojeť A hliníková	255 Kč
Rukojeť 1 (žlutá)	170 Kč
Ochrana ruky 3 G	410 Kč
SHAVIV-Holster	219 Kč

GLO-BURR E s Präsender	5 657 Kč
GLO-BURR B s Präsender	5 445 Kč
GLO-BURR E	126 Kč
GLO-BURR B	120 Kč
Sada BURR BI	495 Kč
Držák BURR BI	267 Kč
Břit R 10	92 Kč
Břit R 20	127 Kč
Břit R 30	211 Kč
Sada BURREC	1061 Kč
Břit BURREX	693 Kč

Vážení zákazníci,
všechny ceny uvedené v tomto katalogu slouží pouze pro Vaši základní orientaci a může u nich dojít k úpravám vlivem změn kurzu a dodavatelských podmínek.

Děkujeme za pochopení

KATALOG A CENÍK OJEHLOVACÍHO NÁŘADÍ

WEPLER & TREFIL s.r.o.



Suderova 2013, 709 00 Ostrava

mobilní telefon:

603 49 13 76

603 49 13 77

telefon:

596 663 611

fax:

596 663 699

e-mail: info@w-t.cz

<http://www.wepler-trefil.cz>