



BROUSÍČÍ TECHNIKA



Kaindl®

Ostříčky vrtáků



BSG 20/2	3
BSM 20	5
BSG 60	9



Kombinované ostříčky



BKS	14
SZ	19



Přípravky pro ostření záhlubníků



SVR 20	24
SVR 31	26
SVZR	28



Ostříčky korunkových vrtáků



KBS/2	30
BKS	14



Ostříčky pilových kotoučů



SSG 600-M-LF	33
SSG 600-A-DC	35



Ostříčky kruhových nožů



RMS-MANUAL	38
RMS-NC	41
RMS-CNC	44



Ostříčka elektrod



WIG 4	47
-------	----



Ostříčka fréz



FMS-CNC	49
---------	----



Univerzální brusky



SM 180	51
SZ	19

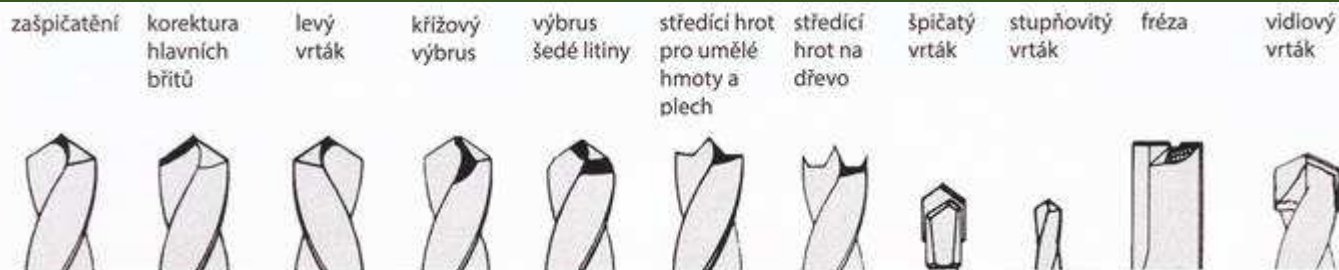


Kaindl®

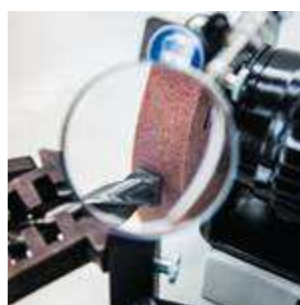
Ostříčka vrtáků BSG 20/2



Náš nejjednodušší model pro přesné naostření spirálových vrtáků od 2 - 20 mm. Přesná - Jednoduchá - Robustní
 Garantuje maximální symetrii ostří. Rychlé a jednoduché ovládání. Ostří spirálové vrtáky Ø od 2 do 20 mm. Kompaktní provedení
 Speciální tvary: stupňovité vrtáky, vrtáky do plechu a do dřeva. **Podbrus a úhel hřbetu volně stavitelný**



Kaindl®




Základní výbava


Ø od 2 do 20 mm
 Korundový kotouč K80
 Optika s ohebným ramenem
 Diamantový orovnávač
 Posuv motoru


Technická data


Motor s postranním posuvem:	230 V, 50 / 60 Hz, 120 W, 2840 ot./min.
Rozsah broušení vrtáků:	od 2 do 20 mm
Korundový kotouč:	125x 20 x 20 x75 mm
Hmotnost:	13,5 kg
Rozměry (délka x šířka x výška):	290 x 220 x 250 mm


Ceník BSG 20/2


	Číslo zboží	Název	Cena bez DPH
	17651	Ostříčka vrtáků BSG 20/2 pro Ø 2-20 mm, korundový kotouč K 80, optika s ohebným ramenem, diamantový orovnávač, posuv motoru 230V	28 700,- Kč


	Číslo zboží	Zvláštní příslušenství	Cena bez DPH
	10535	Korundový kotouč K60 125x20x20mm (hrubý)	800,-Kč
	10529	Korundový kotouč K80 125x20x20mm (standardní)	800,-Kč
	10530	Korundový kotouč K180 125x20x20mm (jemný)	800,-Kč
	10532	Korundový kotouč K100 125x5x20mm	800,-Kč
	10533	Korundový kotouč K100 125x10x20mm	800,-Kč

	14580	Diamantový kotouč kompletní s upínáním 125mm trojstranně osázený D76/3 pro HM-vrtáky	8 900,- Kč
	14581	Diamantový kotouč kompletní s upínáním 125mm trojstranně osázený D76/3 pro HM-vrtáky do dřeva	8 300,- Kč
	17073	CBN brusný kotouč B 126/3 trojstranně osázený	8 900,- Kč
	16496	CBN brusný kotouč B 76/3 trojstranně osázený (standardní)	8 900,- Kč
	16556	CBN brusný kotouč B 46/3 trojstranně osázený	8 900,- Kč

	15422	Přídavné upínání brusných kotoučů pro všechny typy korundových kotoučů	1 200,-Kč
---	-------	--	-----------

	10542	Upínání pro krátké vrtáky s MK 1	1 800,-Kč
	10543	Upínání pro krátké vrtáky s MK 2	1 800,-Kč

	10528	Magnetická hloubková zarážka pro otření fréz	600,-Kč
---	-------	--	---------

	10900	Upínání pro krátké vrtáky 5 a 6 mm	900,- Kč
	10976	Upínání pro krátké vrtáky 8 a 10 mm	900,- Kč
	11295	Upínání pro krátké vrtáky 12 a 14 mm	1 200,- Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

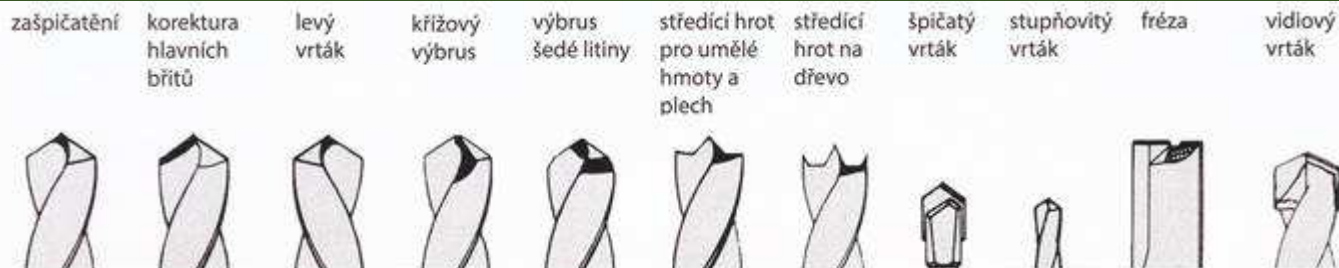
Záruka 12 měsíců ode dne dodání, záruční i pozáruční servis provádí naše firma.

Ostříčka vrtáků BSM 20

Kaindl®

BSM 20 - Náš úspěšný model pro preciznější ostření vrtáků Ø od 2 do 20 mm. Rychlé a snadné ovládání, osvědčené patentované otočné prisma zaručující nejvyšší možnou symetrii ostří.

Snadné ovládání. Ostří spirálové vrtáky v rozmezí Ø od 2 do 20mm. Podbrus a úhel ostří je libovolně nastavitelný. Možnost zúžení příčného ostří. Možnost příslušenství: přípravek k ostření záhlubníků SVR 20



Kaindl®



Kaindl®



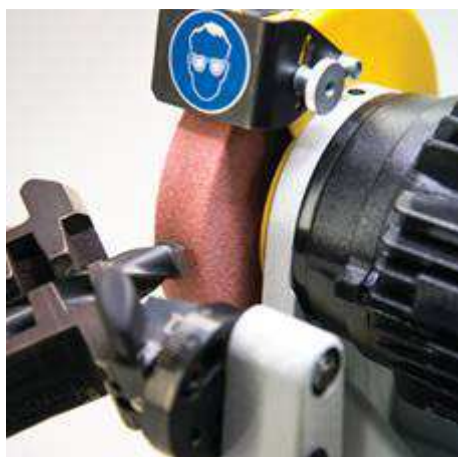
Kaindl®



Kaindl®



Kaindl®



Kaindl®


Základní výbava







Ø od 2 do 20mm
 Precizní osvětlená optika
 Kompletní s CBN brusným kotoučem B 76
 Posuv motoru
 Motor 230V

Technická data

Motor s postranním posuvem:	230V, 50-60Hz, 120W s postranním posuvem (lze dodat také 110V, 50Hz) , 2800 ot./min.
Rozsah broušení vrtáků:	Ø od 2 do 20 mm
Korundový kotouč:	125x 20 x 20 x75 mm
Hmotnost:	22 kg
Rozměry (délka x šířka x výška):	370 x 310 x 300 mm

Ceník BSM 20

	Číslo zboží	Název	Cena bez DPH
	13322	Ostříčka vrtáků BSM 20, základní vybavení od 2 - 20 mm, kompletní s CBN brusným kotoučem B 76 a precizní osvětlenou optikou, motor 230V	54 900,- Kč
	10883	Přídavný brusný magnetický stůl s hrcovým diamantovým kotoučem (jen pro BSM 20)	57 500,- Kč
	11130	Instruktažní DVD	0,- Kč
	11140	Poštovné + balné v rámci ČR	0,- Kč

	Číslo zboží	Zvláštní příslušenství	Cena bez DPH
	10895	Korundový brusný kotouč 125 x 20 x 20 mm zrnitost K 60 (hrubý)	800,-Kč
	10890	Korundový brusný kotouč 125 x 20 x 20 mm zrnitost K 80 (standardní)	800,-Kč
	10891	Korundový brusný kotouč 125 x 20 x 20 mm zrnitost K 180 (jemný)	800,-Kč
	10893	Korundový brusný kotouč 125 x 05 x 20 mm zrnitost K 100	800,-Kč
	11103	Korundový brusný kotouč 125 x 10 x 20 mm zrnitost K 100	800,-Kč
	14580	Diamantový brusný kotouč 125 x 20 mm D76/3 tenký - trojstranně osázený	8 900,- Kč
	14581	Diamantový brusný kotouč 125 mm D76/3 tenký - trojstranně osázený (pro vrtáky do dřeva)	8 300,- Kč
	17073	CBN brusný kotouč 125 x 20 mm B126/3 - trojstranně osázený	8 900,- Kč
	16490	CBN brusný kotouč 125 x 20 mm B76/3 - trojstranně osázený (standardní)	8 900,- Kč
	17556	CBN brusný kotouč 125 x 20 mm B46/3 - trojstranně osázený	8 900,- Kč
	15422	Přídavné upínání brusných kotoučů pro všechny typy korundových kotoučů	1 200,-Kč
	10901	Upínací pouzdro pro krátké vrtáky s MK 1	1 800,-Kč
	10902	Upínací pouzdro pro krátké vrtáky s MK 2	1 800,-Kč
	10528	Magnetická hloubková zarážka pro otření fréz	600,-Kč
	10900	Upínací pouzdro pro krátké vrtáky 5 + 6 mm	900,- Kč
	10976	Upínací pouzdro pro krátké vrtáky 8 + 10 mm	900,- Kč
	11295	Upínací pouzdro pro krátké vrtáky 12 + 14 mm	1 200,- Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Záruka 12 měsíců ode dne dodání, záruční i pozáruční servis provádí naše firma.

Přípravek pro ostření záhlubníků SVR 20

SVR 20 - Na objednávku k BSM 20, BKS, ostřicímu centru SZ

Pro ostření vícebřitých záhlubníků a záhlubníků s příčným otvorem do 20 mm Snadné ovládání, pro záhlubníky od 6 do 20mm, adaptér pro upnutí na BSM 20, BKS, SZ, kompletní s kleštinou 10mm.



Základní výbava

SVR 20 včetně 10 mm kleštiny

Adaptér pro upnutí pro BSM 20, BKS a SZ

Vačka pro třibřité záhlubníky

Možnosti

Úhel bříty:

60° až 90° (90° s příčným otvorem)

Záhlubníky:






od 6 do 20mm

Ø 2/5, 5/10, 10/15, 15/20mm (s příčným otvorem)

Kleštiny:

Ø 6, 8, 10, 12mm

Ceník SVR 20

	Číslo zboží	Název	Cena bez DPH
	10875	přípravek pro ostření záhlubníků SVR 20 s upínací kleštinou 10 mm, adaptér	17.500,-Kč
Zvláštní příslušenství			
	14348	Sada upínacích kleštin 6 / 8 / 12 mm pro SVR 20	2.000,-Kč
	10880	Matice pro další upínací kleštiny pro SVR 20	600,-Kč
	10881	Vačka pro záhlubníky s příčným otvorem pro SVR 20	1.900,-Kč
	10606		,- Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

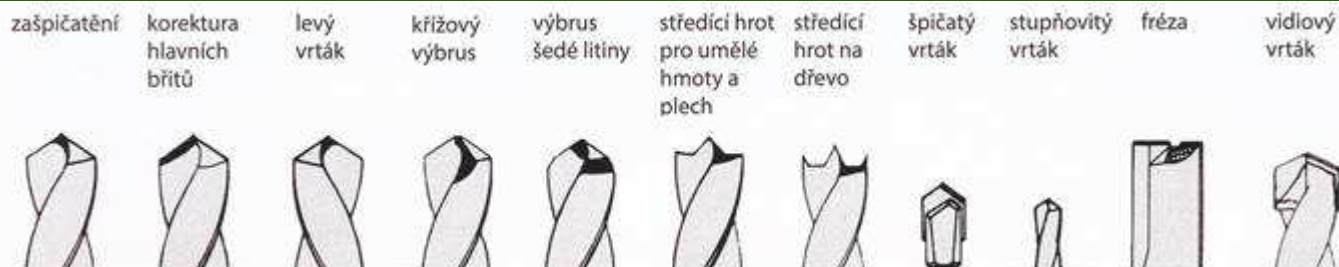
Záruka 12 měsíců ode dne dodání, záruční i pozáruční servis provádí naše firma.

Ostříčka vrtáků BSG 60

Kaindl®

BSG 60 - Profesionální ostříčka pro vysoce náročné uživatele. Pro vrtáky od 3 do 60 resp. 70 mm. Precisní, bezúdržbová se čtyřbodovým lineárním vedením, posuvným systémem s jehlovými ložisky, nastavitelní. Prismový rychloupínací systém. Garantuje maximální symetrii ostří. Upínání od 3 do 40mm. Přídavné prisma do 60mm. resp. 70 mm. Volně nastavitelný podbrus a úhel hřbetu, patentované prismatické upínání. Možnost zúžení příčného ostří.

Možnost příslušenství - přípravek k ostření záhlubníků SVR 31, přípravek k ostření záhlubníků a fréz SZVR



Kaindl®



Základní výbava

- od Ø 3 do 40mm
- Korundový kotouč K60
- Osvícená optika s ohebným ramenem
- Diamantový rotační orovnávač
- Posuv motoru

Kompletní výbava



- od Ø 3 do 40mm
- Korundový kotouč K60
- Osvícená optika s ohebným ramenem
- Diamantový rotační orovnávač
- Posuv motoru

- Přípravek pro ostření fréz SZVR
- Ssada upínacích kleštín pro SZVR
- Otočné kolečko pro rychloposuv
- Přípojka pro odsávání 32 mm

Technická data

Motor:	230V, 50-60Hz, 370W (lze dodat také s 400V nebo 110V, 60Hz)
Otáčky motoru:	2.800ot/min.
Rozsah upínání:	Ø 3 - 60mm resp. 70 mm – limitováno šíří kotouče 40 mm
Korundový kotouč:	200 x 40 x 51 mm
Podbrus a úhel hřbetu:	volně nastavitelný
Hmotnost:	57 kg
Rozměry (délka x šířka x výška):	570 x 330 x 520mm

Ceník BSG 60

	Číslo zboží	Název	Cena bez DPH
	11323	Ostříčka vrtáků BSG 60, základní výbava. Pro průměr 3 - 40 mm, kompletní s korundovým brusným kotoučem K 60, diamantovým orovnávačem a osvícenou precizní optikou, motor 230 V	134 000,- Kč
	10579	instruktažní DVD	0,-Kč
	1140	dovoz, instalace a zaškolení obsluhy v rámci ČR a SR	0,-Kč
	Číslo zboží	Zvláštní příslušenství	Cena bez DPH
	10602	Přídavné prisma pro rozsah upínání 40 - 60 mm	16.100,-Kč
	10603	Přídavné prisma pro rozsah upínání 50 - 70 mm (limitované šíří kotouče 40 mm)	18.300,-Kč

	Číslo zboží	Zvláštní příslušenství	Cena bez DPH
	10627	Diamantový brusný kotouč D 76 200 x 30 mm včetně upínání	14.000,-Kč
	17480	CBN brusný kotouč B 76 200 x 30 mm včetně upínání	14.400,-Kč
	10612	Korundový brusný kotouč 200 x 40 x 51 mm K 46	1.800,-Kč
	10613	Korundový brusný kotouč 200 x 40 x 51 mm K 60	1.800,-Kč
	10614	Korundový brusný kotouč 200 x 40 x 51 mm K 100	1.800,-Kč
	10615	Korundový brusný kotouč 200 x 40 x 51 mm K 180	1.800,-Kč
	10687	Korundový brusný kotouč 200 x 20 x 51 mm K 60	1.500,-Kč
	10688	Korundový brusný kotouč 200 x 20 x 51 mm K 100	1.500,-Kč
	10689	Korundový brusný kotouč 200 x 20 x 51 mm K 180	1.500,-Kč
	10691	Korundový brusný kotouč 200 x 08 x 51 mm K 60	1.400,-Kč
	10692	Korundový brusný kotouč 200 x 08 x 51 mm K 100	1.400,-Kč
	10693	Korundový brusný kotouč 200 x 08 x 51 mm K 180	1.400,-Kč
	10690	Redukční kroužek pro brusné kotouče 20 mm	1.400,-Kč
	10694	Redukční kroužek pro brusné kotouče 8 mm	1.400,-Kč
	10616	Přídavné upínání s kónusem na brusné kotouče	2.800,-Kč
	10685	Násadka pro rychlý posuv vřetene	1.100,-Kč
	10646	Připojka na odsávání prachu 32 mm	1.500,-Kč
	10621	Hloubková zarážka pro ostření fréz - magnet	600,-Kč
	10622	Zarážka ostří pro ostření fréz	200,-Kč
	10623	Zadní zarážka pro broušení vrtáků	600,-Kč
	14483	Upínací pouzdro pro krátké konusové vrtáky MK 1	3.900,-Kč
	14484	Upínací pouzdro pro krátké konusové vrtáky MK 2	3.900,-Kč
	14485	Upínací pouzdro pro krátké konusové vrtáky MK 3	3.900,-Kč
	16498	Příplatek za motor 400V	2.500,-Kč

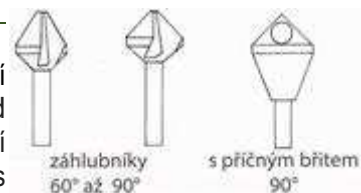
Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Záruka 12 měsíců ode dne dodání, záruční i pozáruční servis provádí naše firma.

Přípravek pro ostření záhlubníků a fréz SZVR

SZVR - Doplněk k BSG 60.

Určen pro ostření jedno-, dvoj-, tříbřitých záhlubníků a čelní ostření jedno a vícebřitých fréz. Upínání pomocí rozpínací kleštiny ER32. Přípravek je vybavený i upínáním MK3 Pro až tříbřité záhlubníky od 6 do 31mm, nebo s MK3 pro ostření jedno a vícebřitých fréz až do 20 mm přesné nastavení pomocí laseru. Adaptér pro upnutí pro BSG 60 držák ER32 možnost rozšíření pro záhlubníky s příčným otvorem



Kaindl



Kaindl



Kaindl

Základní výbava

SZVR včetně 10 mm kleštiny
 Laser pro nastavení
 Díl pro upnutí MK3
 Vačka pro tříbřité záhlubníky
 Dělička pro jedno i vícebřité frézy

Možnosti

Úhel břitu: 60° až 90° (90° s příčným otvorem)
 Záhlubníky: od 6 do 31 mm Ø 2/5, 5/10, 10/15, 15/20mm (s příčným otvorem)
 Kleštiny: Ø 6, 8, 10, 12mm

Ceník SZVR

	Číslo zboží	Název	Cena bez DPH
	11280	Přidavný přípravek na ostření záhlubníků a fréz SZVR pro ostříčku BSG 60, s kleštinou 10 mm, Možností MK3 upínání, s trojbřitou vačkou pro záhlubníky a děličkou pro 2 / 3 / 4 břité frézy a s laserovým nastavováním	31.200,-Kč
	Číslo zboží	Zvláštní příslušenství	Cena bez DPH
	11915	Sedmidílná sada upínacích kleštin pro SZVR - 6 / 8 / 12 / 14 / 16 / 18 / 20 mm	3.900,-Kč
	12610	Vačka pro záhlubníky s příčným otvorem, stoupání 0,4 mm	2 300,- Kč
	13510	Vačka pro záhlubníky s příčným otvorem, stoupání 0,8 mm	2 300,- Kč
	13511	Vačka pro dvoubřité záhlubníky, stoupání 0,5 mm	2 300,- Kč
	13512	Vačka pro dvoubřité záhlubníky, stoupání 0,8 mm	2 300,- Kč
	13513	Vačka pro tříbřité záhlubníky, stoupání 0,5 mm (standard)	2 300,- Kč
	13514	Vačka pro tříbřité záhlubníky, stoupání 0,8 mm	2 300,- Kč
	13967	Vačka pro tříbřité záhlubníky, stoupání 1,2 mm	2 300,- Kč
	13968	Vačka pro tříbřité záhlubníky, stoupání 1,4 mm	2 300,- Kč
	13517	Dělička T3 + T4 pro frézy (standard)	2 300,- Kč
	13518	Dělička T5 pro frézy	2 300,- Kč
	13519	Dělička T6 pro frézy	2 300,- Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Záruka 12 měsíců ode dne dodání, záruční i pozáruční servis provádí naše firma.

Přípravek pro ostření záhlubníků SVR 31

SVR 31 - Na objednávku k BSG 60.

Pro ostření vícebřitých záhlubníků a záhlubníků s příčným otvorem do 31 mm

Snadné ovládání, pro záhlubníky od 6 do 31 mm, adaptér pro upnutí na BSG 60, kompletní s kleštinou 10 mm.



Základní výbava

SVR 31 včetně 10 mm kleštiny

Adaptér pro upnutí pro BSG 60

Vačka pro třibřité záhlubníky

Možnosti

Úhel břitu:

60° až 90° (90° s příčným otvorem)

Záhlubníky:






od 6 do 31 mm

Ø 2/5, 5/10, 10/15, 15/20 mm (s příčným otvorem)

Kleštiny:

Ø 6, 8, 10, 12 mm

Ceník SVR 31

	Číslo zboží	Název	Cena bez DPH
	10583	přípravek pro ostření záhlubníků SVR 31 s upínací kleštinou 10 mm, adaptér	17.500,-Kč
	14348	Sada upínacích kleštin 6 / 8 / 12 mm pro SVR 31	2.000,-Kč
	10604	Matice pro další upínací kleštiny pro SVR 31	600,-Kč
	10605	Vačka pro záhlubníky s příčným otvorem pro SVR 31	1.900,-Kč
	10606		, - Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

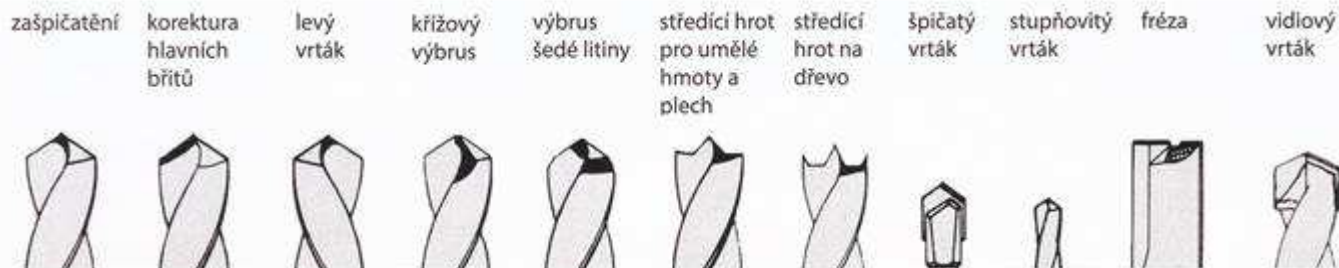
Záruka 12 měsíců ode dne dodání, záruční i pozáruční servis provádí naše firma.

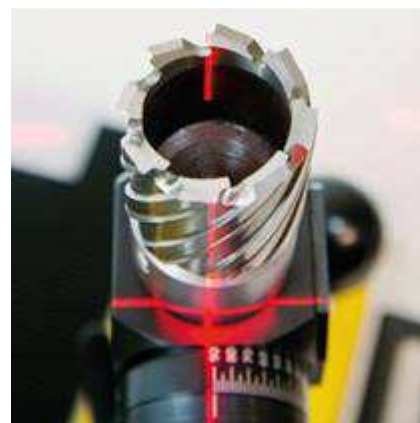
Ostříčka vrtáků a jádrových / korunkových vrtáků BKS



Tento typ stroje BKS je určen pro rychlé a přesné naostření jak spirálových, tak i jádrových (korunkových) vrtáků. Je kombinací ostříčky jádrových (korunkových) vrtáků KBS a ostříčky spirálových vrtáků BSM 20.

Ostří spirálové vrtáky od Ø 2 do 20mm, Ostří jádrové (korunkové) vrtáky od Ø 12 do 100mm. Upínání korunek přes systém kleštin. Přesné nastavení korunky pomocí laser





Kaindl

Kaindl

Základní výbava

- 2 Diamantové kotouče
- Upínání – upínací systém včetně kleštiny 19 mm
- Laser pro nastavení stroje
- Osvícená optika s ohebným ramenem
- Korundový kotouč
- Diamantový orovnávač
- Děličky pro korunkové vrtáky 4 / 5 / 8 / 10
- Posuv motoru



Technická data

Motor s postranním posuvem:
Rozsah broušení vrtáků:

230 V, 50 / 60 Hz, 120 W, 2840 ot./min.
od 2 do 20 mm pro spirálové vrtáky
od 12 do 100 mm pro jádrové vrtáky

Korundový kotouč:
Diamantový kotouč:
Hmotnost:
Rozměry (délka x šířka x výška):

125x20x20x75 mm
125 mm
43 kg
500 x 450 x 310 mm

Ceník BKS

	Číslo zboží		Cena bez DPH
	15278	Ostříčka jádrových vrtáků BKS včetně ostříčky vrtáků BSM 20, kompletní s dvěma CBN kotouči 125 mm B126, korundovým kotoučem 125 mm K80, děličky pro 4 / 5 / 8 / 10 břitů jádrové vrtáky průměru 12 - 100 mm, diamantovým orovnávačem, precizní osvětlenou optikou s ochranným povrchem a motorem 230V	114 900,- Kč
	15394	Ostříčka jádrových vrtáků KBS/2 , kompletní s dvěma CBN kotouči 125 mm B126, děličkami pro 4 / 5 / 8 / 10 břitů jádrové vrtáky průměru 12 – 100 mm, precizní osvětlenou optikou s ochranným povrchem a motorem 230V	83 900,- Kč
	11130	Instruktažní DVD	0,- Kč
	11140	Dovoz, instalace, zaškolení obsluhy v rámci ČR a SR	3 000,- Kč
	Číslo zboží	Zvláštní příslušenství pro jádrové vrtáky	Cena bez DPH
	17052	Brusný kotouč CBN 125 mm B126, 3-stranně osázený - pro broušení čel břitů	4 500,- Kč
	17053	Brusný kotouč CBN 125 mm B126, 3-stranně osázený - s rádiusem pro vnitřky břitů	4 500,- Kč
	10981	Dělička T-6 pro šestibřité jádrové vrtáky	1 450,- Kč
	10982	Dělička T-7 pro sedmibřité jádrové vrtáky	1 450,- Kč
	11009	Dělička T-9 pro devítibřité jádrové vrtáky	1 450,- Kč
	11012	Dělička T-12 pro dvanáctibřité jádrové vrtáky	1 600,- Kč
	11063	Dělička T-14 pro čtrnáctibřité jádrové vrtáky	1 800,- Kč
	11211	Dělička T-17 pro sedmnáctibřité jádrové vrtáky	2 200,- Kč
		Děličky pro jiný počet zubů	na objednávku
	11302	Adaptér upínání jádrových vrtáků - Weldon 19 mm na 32 mm	6 300,- Kč
	11069	Adaptér upínání jádrových vrtáků - se závitem M18 x 6P1,5 ne Weldon 19 mm	1 400,- Kč
	13613	Adaptér upínání jádrových vrtáků - Fein Quick-in systém na Weldon 19 mm	1 700,- Kč

	Číslo zboží	Zvláštní příslušenství pro broušení spirálových vrtáků	Cena bez DPH
	10535	Korundový kotouč K60 125x20x20mm (hrubý)	800,-Kč
	10529	Korundový kotouč K80 125x20x20mm (standardní)	800,-Kč
	10530	Korundový kotouč K180 125x20x20mm (jemný)	800,-Kč
	10532	Korundový kotouč K100 125x5x20mm	800,-Kč
	10533	Korundový kotouč K100 125x10x20mm	800,-Kč
	14580	Diamantový kotouč kompletní s upínáním 125mm trojstranně osázený D76/3 pro HM-vrtáky	8 900,- Kč
	14581	Diamantový kotouč kompletní s upínáním 125mm trojstranně osázený D76/3 pro HM-vrtáky do dřeva	8 300,- Kč
	17073	CBN brusný kotouč B 126/3 trojstranně osázený	8 900,- Kč
	16496	CBN brusný kotouč B 76/3 trojstranně osázený (standardní)	8 900,- Kč
	16556	CBN brusný kotouč B 46/3 trojstranně osázený	8 900,- Kč
	15422	Přídavné upínání brusných kotoučů pro všechny typy korundových kotoučů	1 200,-Kč
	10542	Upínání pro krátké vrtáky s MK 1	1 800,-Kč
	10543	Upínání pro krátké vrtáky s MK 2	1 800,-Kč
	10528	Magnetická hloubková zarážka pro otření fréz	600,-Kč
	10900	Upínání pro krátké vrtáky 5 a 6 mm	900,- Kč
	10976	Upínání pro krátké vrtáky 8 a 10 mm	900,- Kč
	11295	Upínání pro krátké vrtáky 12 a 14 mm	1 200,- Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Záruka 12 měsíců ode dne dodání, záruční i pozáruční servis provádí naše firma.

Přípravek pro ostření záhlubníků SVR 20

SVR 20 - Na objednávku k BSM 20, BKS, ostřicímu centru SZ

Pro ostření vícebřitých záhlubníků a záhlubníků s příčným otvorem do 20 mm

Snadné ovládání, pro záhlubníky od 6 do 20mm, adaptér pro upnutí na BSM 20, BKS, SZ, kompletní s kleštinou 10mm.



Základní výbava

SVR 20 včetně 10 mm kleštiny

Adaptér pro upnutí pro BSM 20, BKS a SZ

Vačka pro tříbřité záhlubníky

Možnosti

Úhel břitu:

60° až 90° (90° s příčným otvorem)

Záhlubníky:






od 6 do 20mm

Ø 2/5, 5/10, 10/15, 15/20mm (s příčným otvorem)

Kleštiny:

Ø 6, 8, 10, 12mm

Ceník SVR 20

	Číslo zboží	Název	Cena bez DPH
	10875	přípravek pro ostření záhlubníků SVR 20 s upínací kleštinou 10 mm, adaptér	17.500,-Kč
Zvláštní příslušenství			
	14348	Sada upínacích kleštin 6 / 8 / 12 mm pro SVR 20	2.000,-Kč
	10880	Matice pro další upínací kleštiny pro SVR 20	600,-Kč
	10881	Vačka pro záhlubníky s příčným otvorem pro SVR 20	1.900,-Kč
	10606		,- Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Záruka 12 měsíců ode dne dodání, záruční i pozáruční servis provádí naše firma.

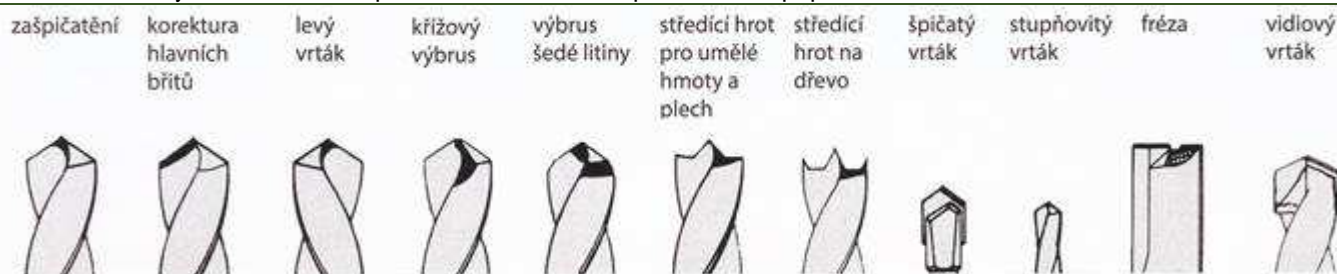
Ostřicí centrum SZ



Ostřicí centrum SZ - Kompaktní ostříčka vrtáků spolu s univerzální ostříčkou s posuvným magnetickým stolem. Brusný stůl je uložen na přesném kuličkovém vedení.

Univerzální využití, přesné upnutí a ostření požadovaných nástrojů, libovolné nastavení úhlu na brusném stole pomocí permanentního magnetu, pojezd stolu 300 mm.

Bruska na vrtáky - pro preciznější ostření vrtáků Ø od 2 do 20 mm. Rychlé a snadné ovládání, osvědčené patentované otočné prisma zaručující nejvyšší možnou symetrii ostří. Snadné ovládání. Ostří spirálové vrtáky v rozmezí Ø od 2 do 20 mm. Podbrus a úhel ostří je libovolně nastavitelný. Možnost zúžení příčného ostří. Možnost příslušenství: přípravek k ostření záhlubníků SVR 20



Základní výbava

- 2 korundové kotouče
- diamantový hrncový kotouč
- precizní osvětlená optika
- brusný stůl s permanentním magnetem
- včetně ostříčky vrtáků BSM 20
- diamantový rotační orovnávač



Kaindl



Kaindl



Kaindl



Kaindl



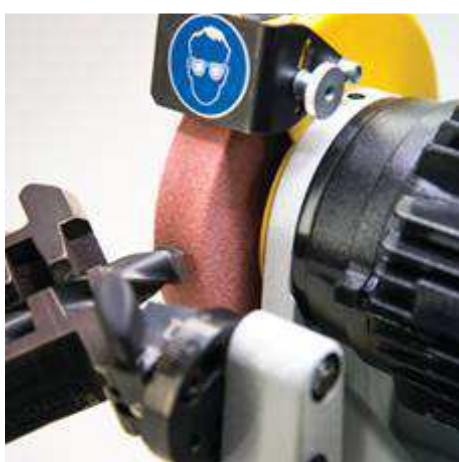
Kaindl



Kaindl



Kaindl



Kaindl

Technická data

Ostříčka vrtáků:

Motor s postranním posuvem:

Rozsah broušení vrtáků:

Podbrus a úhel hřbetu:

Korundový kotouč:

Hmotnost:

Rozměry (délka x šířka x výška):

Brusný stůl:

Pojzdová dráha:

Velikost stolu:

Otočný:

Brusný kotouč:

230V, 50-60Hz, 120W s postranním posuvem, 2800 ot./min.

Ø od 2 do 20 mm

125x 20 x 20 x75 mm

volně nastavitelný

40 kg

500 x 420 x 310 mm

300mm







170x100mm

plynule, pozitivně 90°, negativně 10°

125x40x20mm

Ceník ostřícího centra SZ

	Číslo zboží	Název	Cena bez DPH
	11333	Ostřící centrum SZ brousící stůl s permanentním magnetickým upínáním včetně ostříčky BSM20, kompletní s 2 ks korundovými kotouči, 1 ks diamantovým kotoučem, osvětlenou precizní optikou a diamantovým rotačním orovnávačem.	109 900,- Kč
	11336	Ostřící centrum SZ 20 bez ostříčky vrtáků BSM 20, jinak viz výše	92 900,- Kč
	11130	Instruktažní DVD	0,- Kč
	11140	Dovoz, instalace a zaškolení obsluhy v rámci ČR a SR	3 000,- Kč
	Číslo zboží	Zvláštní příslušenství	Cena bez DPH
	10896	Korundový hrncový kotouč K60 (standard) 125 x 40 x 20 mm W10/E10	1 400,- Kč
	10897	Korundový hrncový kotouč K80 (střední) 125 x 40 x 20 mm W10/E10	1 700,- Kč
	10898	Korundový hrncový kotouč K100 (jemný) 125 x 40 x 20 mm W10/E10	2 200,- Kč
	15422	Přídavné upínání brusných kotoučů pro všechny typy korundových kotoučů	1 200,- Kč
	11223	Diamantový hrncový brusný kotouč 125 x 40 x 20 mm D126/1	8 900,- Kč
	10877	Diamantový hrncový brusný kotouč 125 x 40 x 20 mm D76/1	
	10904	Speciální upínací zařízení pro obracecí destičky	3 300,- Kč
	11224	Upínání 120 mm pro úzké hoblovací nože	6 900,- Kč
	10906	Speciální upínací hranol pro zapichováky a dláta	5 100,- Kč
	11113	Magnetický blok - trojstranný pro uchycení SK plátků	15 100,- Kč
	11115	Magnetická deska pro upínání SK nářadí	23 100,- Kč
		Přídavné zařízení pro broušení dřeva včetně kleštin 8 / 10 / 12 a laserového zaměřovače	
	10768	Vysavač na odsávání prachu filtr kategorie M	19 500,- Kč
	15701	Sada 5ks náhradních výměnných plastových prachových sáčků kategorie M	900,- Kč

	Číslo zboží	Zvláštní příslušenství	Cena bez DPH
	10895	Korundový brusný kotouč 125 x 20 x 20 mm zrnitost K 60 (hrubý)	800,-Kč
	10890	Korundový brusný kotouč 125 x 20 x 20 mm zrnitost K 80 (standardní)	800,-Kč
	10891	Korundový brusný kotouč 125 x 20 x 20 mm zrnitost K 180 (jemný)	800,-Kč
	10893	Korundový brusný kotouč 125 x 05 x 20 mm zrnitost K 100	800,-Kč
	11103	Korundový brusný kotouč 125 x 10 x 20 mm zrnitost K 100	800,-Kč
	14580	Diamantový brusný kotouč 125 x 20 mm D76/3 tenký - trojstranně osázený	8 900,- Kč
	14581	Diamantový brusný kotouč 125 mm D76/3 tenký - trojstranně osázený (pro vrtáky do dřeva)	8 300,- Kč
	17073	CBN brusný kotouč 125 x 20 mm B126/3 - trojstranně osázený	8 900,- Kč
	16496	CBN brusný kotouč 125 x 20 mm B76/3 - trojstranně osázený (standardní)	8 900,- Kč
	17556	CBN brusný kotouč 125 x 20 mm B46/3 - trojstranně osázený	8 900,- Kč
	15422	Přídavné upínání brusných kotoučů pro všechny typy korundových kotoučů	1 200,-Kč
	10901	Upínací pouzdro pro krátké vrtáky s MK 1	1 800,-Kč
	10902	Upínací pouzdro pro krátké vrtáky s MK 2	1 800,-Kč
	10528	Magnetická hloubková zarážka pro otření fréz	600,-Kč
	10900	Upínací pouzdro pro krátké vrtáky 5 + 6 mm	900,- Kč
	10976	Upínací pouzdro pro krátké vrtáky 8 + 10 mm	900,- Kč
	11295	Upínací pouzdro pro krátké vrtáky 12 + 14 mm	1 200,- Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Záruka 12 měsíců ode dne dodání, záruční i pozáruční servis provádí naše firma.

Přípravek pro ostření záhlubníků SVR 20

SVR 20 - Na objednávku k BSM 20, BKS, ostřicímu centru SZ

Pro ostření vícebřitých záhlubníků a záhlubníků s příčným otvorem do 20 mm

Snadné ovládání, pro záhlubníky od 6 do 20mm, adaptér pro upnutí na BSM 20, BKS, SZ, kompletní s kleštinou 10mm.



Základní výbava

SVR 20 včetně 10 mm kleštiny

Adaptér pro upnutí pro BSM 20, BKS a SZ

Vačka pro tříbřité záhlubníky

Možnosti

Úhel bříty:

60° až 90° (90° s příčným otvorem)

Záhlubníky:






od 6 do 20mm

Ø 2/5, 5/10, 10/15, 15/20mm (s příčným otvorem)

Kleštiny:

Ø 6, 8, 10, 12mm

Ceník SVR 20

	Číslo zboží	Název	Cena bez DPH
	10875	přípravek pro ostření záhlubníků SVR 20 s upínací kleštinou 10 mm, adaptér	17.500,-Kč
Zvláštní příslušenství			
	14348	Sada upínacích kleštin 6 / 8 / 12 mm pro SVR 20	2.000,-Kč
	10880	Matice pro další upínací kleštiny pro SVR 20	600,-Kč
	10881	Vačka pro záhlubníky s příčným otvorem pro SVR 20	1.900,-Kč
	10606		,- Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Záruka 12 měsíců ode dne dodání, záruční i pozáruční servis provádí naše firma.

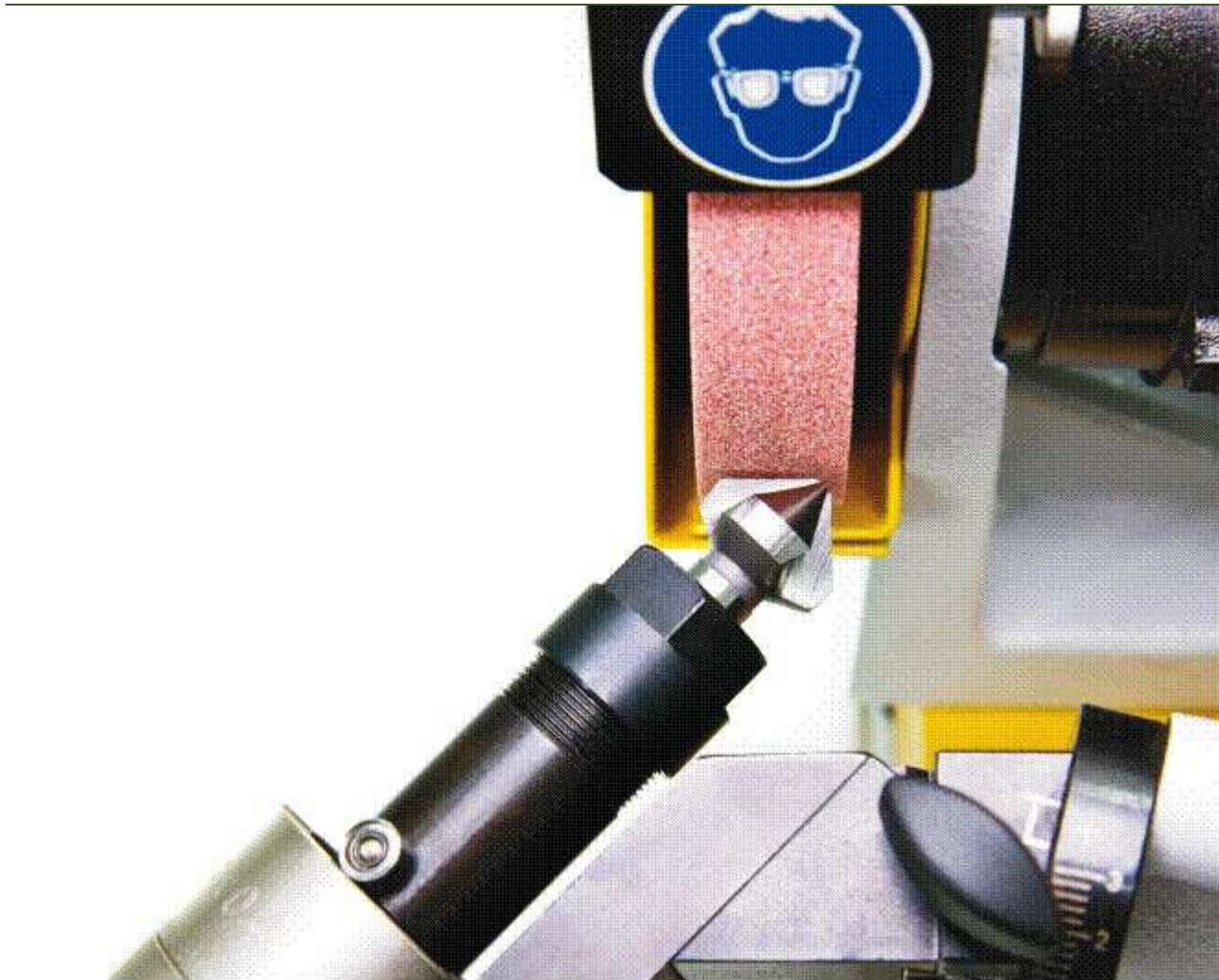
Přípravek pro ostření záhlubníků SVR 20

Kaindl®

SVR 20 - Na objednávku k BSM 20, BKS, ostřicímu centru SZ

Pro ostření vícebřítých záhlubníků a záhlubníků s příčným otvorem do 20 mm

Snadné ovládání, pro záhlubníky od 6 do 20mm, adaptér pro upnutí na BSM 20, BKS, SZ, kompletní s kleštinou 10mm.



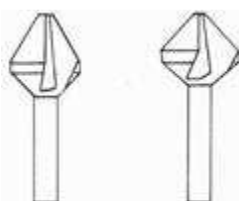
Kaindl



Kaindl



Kaindl



záhlubníky
60° až 90°



s příčným břitem
90°






Základní výbava

SVR 20 včetně 10 mm kleštiny
 Adaptér pro upnutí pro BSM 20, BKS a SZ
 Vačka pro třibřité záhlubníky

Možnosti

Úhel břitu: 60° až 90° (90° s příčným otvorem)
 Záhlubníky: od 6 do 20mm
 Ø 2/5, 5/10, 10/15, 15/20mm (s příčným otvorem)
 Kleštiny: Ø 6, 8, 10, 12mm

Ceník SVR 20

	Číslo zboží	Název	Cena bez DPH
	10875	přípravek pro ostření záhlubníků SVR 20 s upínací kleštinou 10 mm, adaptér	17.500,-Kč
	14348	Sada upínacích kleštin 6 / 8 / 12 mm pro SVR 20	2.000,-Kč
	10880	Matice pro další upínací kleštiny pro SVR 20	600,-Kč
	10881	Vačka pro záhlubníky s příčným otvorem pro SVR 20	1.900,-Kč
	10606		, - Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Záruka 12 měsíců ode dne dodání, záruční i pozáruční servis provádí naše firma.

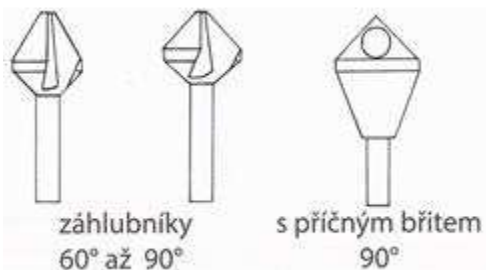
Přípravek pro ostření záhlubníků SVR 31

Kaindl®

SVR 31 - Na objednávku k BSG 60.

Pro ostření vícebřítých záhlubníků a záhlubníků s příčným otvorem do 31 mm

Snadné ovládání, pro záhlubníky od 6 do 31 mm, adaptér pro upnutí na BSG 60, kompletní s kleštinou 10 mm.








Základní výbava

 SVR 31 včetně 10 mm kleštiny
 Adaptér pro upnutí pro BSG 60
 Vačka pro třibřité záhlubníky

Možnosti

 Úhel břitu: 60° až 90° (90° s příčným otvorem)
 Záhlubníky: od 6 do 31 mm
 Ø 2/5, 5/10, 10/15, 15/20mm (s příčným otvorem)
 Kleštiny: Ø 6, 8, 10, 12mm

Ceník SVR 31

	Číslo zboží	Název	Cena bez DPH
	10583	přípravek pro ostření záhlubníků SVR 31 s upínací kleštinou 10 mm, adaptér	17.500,-Kč
	14348	Sada upínacích kleštin 6 / 8 / 12 mm pro SVR 31	2.000,-Kč
	10604	Matice pro další upínací kleštiny pro SVR 31	600,-Kč
	10605	Vačka pro záhlubníky s příčným otvorem pro SVR 31	1.900,-Kč
	10606		, - Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Záruka 12 měsíců ode dne dodání, záruční i pozáruční servis provádí naše firma.

Přípravek pro ostření záhlubníků a fréz SZVR

Kaindl®

SZVR - Doplněk k BSG 60.

Určen pro ostření jedno-, dvoj-, tříbřítých záhlubníků a čelní ostření jedno a vícebřítých fréz. Upínání pomocí rozpínací kleštiny ER32. Přípravek je vybavený i upínáním MK3 Pro až tříbříté záhlubníky od 6 do 31 mm, nebo s MK3 pro ostření jedno a vícebřítých fréz až do 20 mm přesné nastavení pomocí laseru. Adaptér pro upnutí pro BSG 60 držák ER32 možnost rozšíření pro záhlubníky s příčným otvorem



Kaindl®



Kaindl®



Kaindl®



Kaindl®



Základní výbava

SZVR včetně 10 mm kleštiny
 Laser pro nastavení
 Díl pro upnutí MK3
 Vačka pro třibřité záhlubníky
 Dělička pro jedno i vícebřité frézy

Možnosti

Úhel břitu: 60° až 90° (90° s příčným otvorem)
 Záhlubníky: od 6 do 31 mm
 Ø 2/5, 5/10, 10/15, 15/20 mm (s příčným otvorem)
 Kleštiny: Ø 6, 8, 10, 12 mm

Ceník SZVR

	Číslo zboží	Název	Cena bez DPH
	11280	Přídavný přípravek na ostření záhlubníků a fréz SZVR pro ostříčku BSG 60, s kleštinou 10 mm, Možností MK3 upínání, s trojbřitou vačkou pro záhlubníky a děličkou pro 2 / 3 / 4 břité frézy a s laserovým nastavováním	31.200,- Kč
	11915	Sedmidílná sada upinacích kleštin pro SZVR - 6 / 8 / 12 / 14 / 16 / 18 / 20 mm	3.900,- Kč
	12610	Vačka pro záhlubníky s příčným otvorem, stoupání 0,4 mm	2 300,- Kč
	13510	Vačka pro záhlubníky s příčným otvorem, stoupání 0,8 mm	2 300,- Kč
	13511	Vačka pro dvoubřité záhlubníky, stoupání 0,5 mm	2 300,- Kč
	13512	Vačka pro dvoubřité záhlubníky, stoupání 0,8 mm	2 300,- Kč
	13513	Vačka pro třibřité záhlubníky, stoupání 0,5 mm (standard)	2 300,- Kč
	13514	Vačka pro třibřité záhlubníky, stoupání 0,8 mm	2 300,- Kč
	13967	Vačka pro třibřité záhlubníky, stoupání 1,2 mm	2 300,- Kč
	13968	Vačka pro třibřité záhlubníky, stoupání 1,4 mm	2 300,- Kč
	13517	Dělička T3 + T4 pro frézy (standard)	2 300,- Kč
	13518	Dělička T5 pro frézy	2 300,- Kč
	13519	Dělička T6 pro frézy	2 300,- Kč

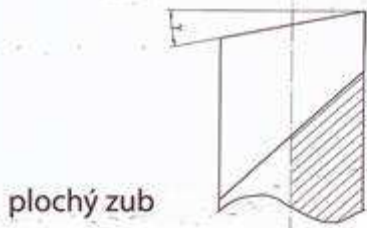
Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Záruka 12 měsíců ode dne dodání, záruční i pozáruční servis provádí naše firma.

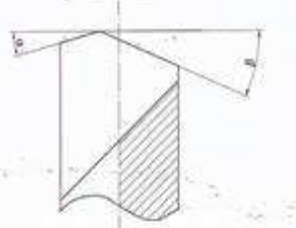
Ostříčka jádrových / korunkových vrtáků KBS/2

Kaindl®

Profesionální ostříčka jádrových / korun-kových vrtáků KBS - jednoduše, rychle a precizně. S laserem pro přesné nastavení korunky. Pro korunky od 12 do 100 mm s 4+8/5+10 břity (jiné na objednávku). Upínání korunek přes Weldon, přesné nastavení pomocí laseru, snadné ovládání libovolné nastavení úhlů.

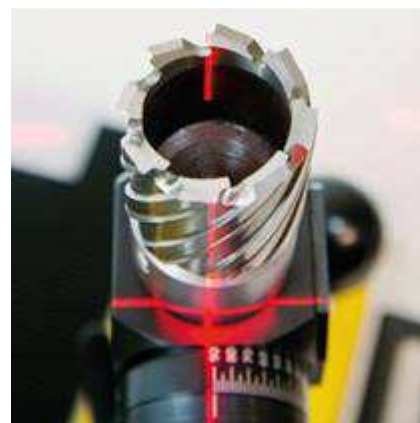


plochý zub



zub s přesahem





Základní výbava

2 Diamantové kotouče
Osvícená optika s ohebným ramenem
Laser pro nastavení stroje
Děličky pro korunkové vrtáky 4 / 5 / 8 / 10
Upínání – upínací systém včetně kleštiny 19 mm přes Weldon

Motor s postranním posuvem:	230 V, 50 / 60 Hz, 120 W, 2840 ot./min.
Rozsah broušení vrtáků:	od 12 do 100 mm pro jádrové vrtáky
Diamantový kotouč:	125 mm
Hmotnost:	37,5 kg
Rozměry (délka x šířka x výška):	500 x 450 x 310 mm

Ceník KBS/2

	Číslo zboží	Název	Cena bez DPH
	15394	Ostříčka jádrových vrtáků KBS/2 , kompletní s dvěma CBN kotouči 125 mm B126, děličkami pro 4 / 5 / 8 / 10 břitů jádrové vrtáky průměru 12 – 100 mm, precizní osvětlenou optikou s ochranným povrchem a motorem 230V	83 900,- Kč
	15278	Ostříčka jádrových vrtáků BKS včetně ostříčky vrtáků BSM 20, kompletní s dvěma CBN kotouči 125 mm B126, korundovým kotoučem 125 mm K80, děličky pro 4 / 5 / 8 / 10 břitů Jádrové vrtáky průměru 12 - 100 mm, diamantovým orovnávačem, precizní osvětlenou optikou s ochranným povrchem a motorem 230V	114 900,- Kč
	11130	Instruktažní DVD	0,- Kč
	11140	Dovoz, instalace, zaškolení obsluhy v rámci ČR a SR	3 000,- Kč
	Číslo zboží	Zvláštní příslušenství pro jádrové vrtáky	Cena bez DPH
	17052	Brusný kotouč CBN 125 mm B126, 3-stranně osázený - pro broušení čel břitů	4 500,- Kč
	17053	Brusný kotouč CBN 125 mm B126, 3-stranně osázený - s rádiusem pro vnitřky břitů	4 500,- Kč
	10981	Dělička T-6 pro šestibřité jádrové vrtáky	1 450,- Kč
	10982	Dělička T-7 pro sedmibřité jádrové vrtáky	1 450,- Kč
	11009	Dělička T-9 pro devítibřité jádrové vrtáky	1 450,- Kč
	11012	Dělička T-12 pro dvanáctibřité jádrové vrtáky	1 600,- Kč
	11063	Dělička T-14 pro čtrnáctibřité jádrové vrtáky	1 800,- Kč
	11211	Dělička T-17 pro sedmnáctibřité jádrové vrtáky	2 200,- Kč
		Děličky pro jiný počet zubů	na objednávku
	11302	Adaptér upínání jádrových vrtáků - Weldon 19 mm na 32 mm	6 300,- Kč
	11069	Adaptér upínání jádrových vrtáků - se závitem M18 x 6P1,5 ne Weldon 19 mm	1 400,- Kč
	13613	Adaptér upínání jádrových vrtáků - Fein Quick-in systém na Weldon 19 mm	1 700,- Kč

Ostříčka pilových kotoučů SSG 600-M-LF

Kaindl®

SSG 600-M-LF - Ruční ostříčka pilových kotoučů s lineárním přísuvem. Perfektní nabroušení kombinované s jednoduchou obsluhou. Pro pilové kotouče od 100 do 600 mm.

Stolní provedení od 100 do 600 mm, precizní nabroušení čela a hřbetu zubu

Použití pro: střídavý zub, rovný zub, zuby s různou výškou, trapézový zub



Základní výbava

Lineární přísun pily
Diamantový kotouč
Stolní verze
Sada redukčních kroužků



Technická data

Motor:	230 V, 50-60Hz, 180 W, 2850 ot/min.
Průměr ostřené pily:	100 - 600 mm
Redukční kroužky - sada:	25/30/32/35/40/50/70/75 mm
Základní otvor pily:	20 mm
Hmotnost:	50 kg
Rozměry (délka x šířka x výška):	600 x 500 x 400 mm

Ceník SSG 600-M-LF

	Číslo zboží	Název	Cena bez DPH
	11324	Ostříčka pilových kotoučů SSG 600-M-LF , stolní provedení s lineárním posuvem, pro 100 – 600 mm. Kompletní s diamantovým kotoučem 150 mm D64, sadou redukčních kroužků, motor 230V	114 900,- Kč
	11105	Ostříčka pilových kotoučů SSG 600-A-DC , s lineárním posuvem, elektro-pneumatickým digitálním ovládním, pro 100 – 600 mm. Kompletní s diamantovým kotoučem 150 mm D64, strojním stojanem a sadou redukčních kroužků, motor 230V	221 900,- Kč
	10579	Instruktažní DVD	0,- Kč
	11140	Dovoz, instalace a zaškolení obsluhy v rámci ČR a CR - paušálně	3 000,- Kč
	Číslo zboží	Zvláštní příslušenství	Cena bez DPH
	10774	Diamantový kotouč 150 - 5 - 1,5 - 20 mm D64 (originál Kaindl DE)	7 100,- Kč
	10973	Diamantový kotouč 150 - 5 - 1,5 - 20 mm D76 (originál Kaindl DE)	7 100,- Kč
	13001	Diamantový kotouč CZ 150 - 4 - 1,0 - 20 mm D64	2 400,- Kč
	13002	Diamantový kotouč CZ 150 - 4 - 1,5 - 20 mm D65	2 700,- Kč
	13003	Diamantový kotouč CZ 150 - 4 - 2,0 - 20 mm D66	2 900,- Kč
	10775	Korundový kotouč 150 - 13 - 20 mm K64 (hrubý)	900,- Kč
	10776	Korundový kotouč 150 - 13 - 20 mm K100 (jemný)	900,- Kč
	10804	Obtahovací zařízení pro úpravu korundových kotoučů	1 600,- Kč
	10796	Přídavné upínání pro brusné kotouče	1 300,- Kč
	15859	Přídavné pomocné zařízení - laser pro co nej přesnější nastavení pilového kotouče	5 700,- Kč
	10772	Samostatný strojní stojan s odtokovou vanou	11 900,- Kč
	13009	Chlazení - čerpadlo s nádrží včetně rozvodných hadic - neoriginální	4 900,- Kč
	14482	Univerzální chlazení Kaindl-30 litrů nádržka, kaskádové přepady, kompletní včetně čerpadla, rozvodných hadic - originální	22 400,- Kč
	10773	Kompletní přídavné elektro-pneumatické digitální ovládní A-DC pro SSG 600-M-LF	107 000,- Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Záruka 12 měsíců ode dne dodání, záruční i pozáruční servis provádí naše firma.

Ostříčka pilových kotoučů SSG 600-A-DC

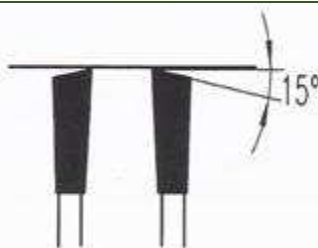
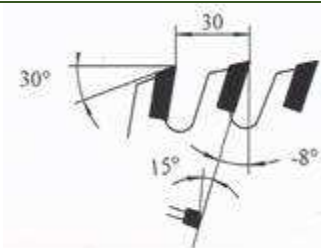
Kaindl®

SSG 600-A-DC - Ostříčka pilových kotoučů s digitálním ovládáním a jednoduchým displejem. Perfektní nabroušení kombinované s jednoduchostí ovládání. Pro pilové kotouče od 100 do 600 mm.

Elektropneumatický posuv, posuv také přes dva zuby, automatický program ukončení. Od 100 do 600 mm, režim určení závad, nastavení počtu zubů. Použití pro: střídavý zub, rovný zub, zuby s různou výškou, trapézový zub.



Kaindl®







Základní výbava






digitální ovládání
diamantový kotouč 150 mm
lineární přísuv pily
elektropneumatický posuv
strojní stojan

Technická data

Motor:	230 V, 50-60 Hz, 180 W, 2850 ot/min.
Ovládání elektro:	230 V, 50-60 Hz
Ovládání pneumatika:	5 bar
Průměr ostřené pily:	100 - 600 mm
Redukční kroužky - sada:	25/30/32/35/40/50/70/75 mm
Základní otvor pily:	20 mm
Hmotnost:	115 kg
Rozměry (délka x šířka x výška):	940 x 830 x 1230 mm

Ceník SSG 600-A-DC

	Číslo zboží	Název	Cena bez DPH
	11105	Ostříčka pilových kotoučů SSG 600-A-DC , s lineárním posuvem, elektro-pneumatickým digitálním ovládáním, pro 100 – 600 mm. Kompletní s diamantovým kotoučem 150 mm D64, strojním stojanem a sadou redukčních kroužků, motor 230V	221 900,- Kč
	11324	Ostříčka pilových kotoučů SSG 600-M-LF , stolní provedení s lineárním posuvem, pro 100 – 600 mm. Kompletní s diamantovým kotoučem 150 mm D64, sadou redukčních kroužků, motor 230V	114 900,- Kč
	10579	Instruktažní DVD	0,- Kč
	11140	Dovoz, instalace a zaškolení obsluhy v rámci ČR a CR - paušálně	3 000,- Kč

	Číslo zboží	Zvláštní příslušenství	Cena bez DPH
	10774	Diamantový kotouč 150 - 5 - 1,5 - 20 mm D64 (originál Kaindl DE)	7 100,- Kč
	10973	Diamantový kotouč 150 - 5 - 1,5 - 20 mm D76 (originál Kaindl DE)	7 100,- Kč
	13001	Diamantový kotouč CZ 150 - 4 - 1,0 - 20 mm D64	2 400,- Kč
	13002	Diamantový kotouč CZ 150 - 4 - 1,5 - 20 mm D65	2 700,- Kč
	13003	Diamantový kotouč CZ 150 - 4 - 2,0 - 20 mm D66	2 900,- Kč
	10775	Korundový kotouč 150 - 13 - 20 mm K64 (hrubý)	900,- Kč
	10776	Korundový kotouč 150 - 13 - 20 mm K100 (jemný)	900,- Kč
	10804	Obtahovací zařízení pro úpravu korundových kotoučů	1 600,- Kč
	10796	Přídavné upínání pro brusné kotouče	1 300,- Kč
	15859	Přídavné pomocné zařízení - laser pro co nejpřesnější nastavení pilového kotouče	5 700,- Kč
	10772	Samostatný strojní stojan s odtokovou vanou (standartní výbava)	11 900,- Kč
	13009	Chlazení - čerpadlo s nádržkou včetně rozvodných hadic - neoriginální	4 900,- Kč
	14482	Univerzální chlazení Kaindl-30 litrů nádržka, kaskádové přepady, kompletní včetně čerpadla, rozvodných hadic - originální	22 400,- Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Záruka 12 měsíců ode dne dodání, záruční i pozáruční servis provádí naše firma.

Ostříčka kruhových nožů RMS - MANUAL

Kaindl®

RMS-MANUAL - Perfektní způsob jak jednoduše a profesionálně naostřit kruhový nůž vhodný pro kruhové nože od 100 do 350 mm. Plynulé nastavení rychlosti otáčení kruhového nože. Možnost vícestupňového broušení, dodáváno s bočním ručním suportem a strojním stojanem.



Kaindl®



Kaindl®



Kaindl®



Kaindl®



Kaindl



Kaindl



Kaindl

Základní výbava

Sada redukčních kroužků
 CBN (bornitrid) kotouč 125 mm
 Chlazení
 Strojní stojan




Zvláštní výbava







Pro nože pod 100 mm
 Pro nože mlýnků na maso
 Pro nože křovinořezů
 Pro speciální nože používané v tiskařském a papírenském průmyslu

Technická data

Motor: 230 V, 50 / 60 Hz, 370 W, 2850 ot./min.
 Rozsah broušení nožů: od 100 do 350 mm
 Redukční kroužky: Ø 20 x 22 / 30 / 32 / 42 / 30 s 25 otvory
 Základní upínací otvor: Ø 20 mm
 Hmotnost: 120 kg
 Rozměry (délka x šířka x výška): 940 x 830 x 1230 mm

Ceník RMS-MANUEL

	Číslo zboží	Název	Cena bez DPH
	12694	Ostříčka kruhových nožů RMS - manuální , pro 100 – 350 mm, s automatickým otáčením a ručním přísunem. Kompletní se strojním stojanem, originálním chlazením Kaindl, kotoučem CBN 125 mm B126 a sadou redukčních kroužků, motor 230V	179 900,- Kč
	12695	Ostříčka kruhových nožů RMS-NC , pro 100 -400 mm, plnoautomatická s kompletním ovládním pomocí dotykové hodispleje, se strojním stojanem, originálním chlazením Kaindl, kotoučem CBN 125 mm B126 a sadou redukčních kroužků, motor 230V	319 000,- Kč
	15858	Ostříčka kruhových nožů RMS-CNC , pro kruhové nože 100 -350 mm, nože s rádiusem 50 – 175 mm, kompletní se strojním stojanem, originálním chlazením Kaindl, brusnými kotouči, sadou redukčních kroužků, s předinstalovanými CNC programy pro broušení kruhových nožů, řezacích nožů s rádiusem, motor 230V	individuální od 595 000,- Kč (na dotaz)
	17657	Kurz programování pro CNC ovládní 2 dny (16 hodin) na 1 osobu (skupiny na dotaz)	28 500,- Kč
	16941	Transportní bedna pro dovoz - pro všechny modely RMS	12 000,- Kč
	11140	Dovoz, instalace a zaškolení obsluhy	cena dle DDU

	Číslo zboží	Zvláštní příslušenství	Cena bez DPH
	11314	Brusný kotouč bornitridový CBN 125 mm B76	7 100,-Kč
	11315	Brusný kotouč bornitridový CBN 125 mm B126	7 100,-Kč
	11316	Brusný kotouč diamantový 125 mm D76 (pro tvrdokovové nože)	7 100,-Kč
	11317	Brusný kotouč diamantový 125 mm D126 (pro tvrdokovové nože)	7 100,-Kč
	15978	Přídavné magnetické (permanentní) upínání kruhových nožů	18 900,- Kč
	11247	Přídavné upínání pro upínání brusných kotoučů	3 600,-Kč
	15857	Silicium-carbidový obtahovací kotouč 100x30x20mm K80 - pro orovnění diamantových kotoučů	2 300,-Kč
	15856	Diamantový obtahovací kotouč 100 x 20 x 20 mm D356 - pro orovnění kotoučů CBN	4 700,-Kč
	13987	Upínání 40 mm pro malé kruhové nože	2 800,-Kč
	15855	Čistící kámen 100 x 40 x 15 mm pro čištění diamantových a CBN kotoučů po orovnění	1 000,- Kč
	15916	Sada nastavitelných koleček s brzdou pro snadné přemístění (4 ks)	11 700,- Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Záruka 12 měsíců ode dne dodání, záruční i pozáruční servis provádí naše firma.



Ostříčka kruhových nožů RMS - NC

Kaindl®

Ostříčka kruhových nožů RMS-NC pro kruhové nože od průměru 100 do 400 mm. Intuitivní ovládání pomocí dotykového displeje a elektronického bočního posuvu.

Vhodné pro kruhové nože od 100 do 400mm. Plynulé nastavení rychlosti otáčení kruhového nože. Možnost posuvu nulového bodu. Možnost vícestupňového broušení. Možnost posuvu pro vyjiskření, strojní stojan.



Kaindl®



Kaindl®



Kaindl®



Kaindl®



Základní výbava

Ovládání dotykovým displejem
Sada redukčních kroužků
CBN (bornitrid) kotouč 125 mm
Chlazení
Digitální boční suport
Strojní stojan

Zvláštní výbava




Pro nože pod 100 mm
Pro nože mlýnků na maso
Pro nože křovinořezů
Pro speciální nože používané v tiskařském a papírenském průmyslu







Technická data

Motor:
Rozsah broušení nožů:
Redukční kroužky:
Základní upínací otvor:
Hmotnost:
Rozměry (délka x šířka x výška):

230 V, 50 / 60 Hz, 370 W, 2850 ot./min.
od 100 do 400 mm
Ø 20 x 22 / 30 / 32 / 42 / 30 s 25 otvory
Ø 20 mm
180 kg
700 x 900 x 1540 mm

Ceník RMS-NC

	Číslo zboží	Název	Cena bez DPH
	12694	Ostříčka kruhových nožů RMS - manuální , pro 100 – 350 mm, s automatickým otáčením a ručním přísunem. Kompletní se strojním stojanem, originálním chlazením Kaindl, kotoučem CBN 125 mm B126 a sadou redukčních kroužků, motor 230V	179 900,- Kč
	12695	Ostříčka kruhových nožů RMS-NC , pro 100 -400 mm, plnoautomatická s kompletním ovládním pomocí dotykové hodispleje, se strojním stojanem, originálním chlazením Kaindl, kotoučem CBN 125 mm B126 a sadou redukčních kroužků, motor 230V	319 000,- Kč
	15858	Ostříčka kruhových nožů RMS-CNC , pro kruhové nože 100 -350 mm, nože s rádiusem 50 – 175 mm, kompletní se strojním stojanem, originálním chlazením Kaindl, brusnými kotouči, sadou redukčních kroužků, s předinstalovanými CNC programy pro broušení kruhových nožů, řezacích nožů s rádiusem, motor 230V	individuální od 595 000,- Kč (na dotaz)
	17657	Kurz programování pro CNC ovládní 2 dny (16 hodin) na 1 osobu (skupiny na dotaz)	28 500,- Kč
	16941	Transportní bedna pro dovoz - pro všechny modely RMS	12 000,- Kč
	11140	Dovoz, instalace a zaškolení obsluhy	cena dle DDU

	Číslo zboží	Zvláštní příslušenství	Cena bez DPH
	11314	Brusný kotouč bornitridový CBN 125 mm B76	7 100,-Kč
	11315	Brusný kotouč bornitridový CBN 125 mm B126	7 100,-Kč
	11316	Brusný kotouč diamantový 125 mm D76 (pro tvrdokovové nože)	7 100,-Kč
	11317	Brusný kotouč diamantový 125 mm D126 (pro tvrdokovové nože)	7 100,-Kč
	15978	Přídavné magnetické (permanentní) upínání kruhových nožů	18 900,- Kč
	11247	Přídavné upínání pro upínání brusných kotoučů	3 600,-Kč
	15857	Silicium-carbidový obtahovací kotouč 100x30x20mm K80 - pro orovnění diamantových kotoučů	2 300,-Kč
	15856	Diamantový obtahovací kotouč 100 x 20 x 20 mm D356 - pro orovnění kotoučů CBN	4 700,-Kč
	13987	Upínání 40 mm pro malé kruhové nože	2 800,-Kč
	15855	Čistící kámen 100 x 40 x 15 mm pro čištění diamantových a CBN kotoučů po orovnění	1 000,- Kč
	15916	Sada nastavitelných koleček s brzdou pro snadné přemístění (4 ks)	11 700,- Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Záruka 12 měsíců ode dne dodání, záruční i pozáruční servis provádí naše firma.

Ostříčka kruhových nožů RMS - CNC

Kaindl®

Ostříčka kruhových nožů RMS-CNC - Stroj mající výkonnost průmyslových PC s dotykovým displejem a digitálním bočním suportem. Ovládací prvky současně pracují ve dvou lineárních osách a ose rotace. Ostřící geometrii lze pomocí G-kódu flexibilně naprogramovat. Pro ostření tvarových nožů s rádiusem od 50 do 175 mm, pro kruhové nože od 100 do 350 mm. Staví na robustní IPC-Basis, volně programovatelném s G-kódem. Používá operační systém Linux – Ubuntu, Upínání pro vnitřní broušení. Elektronicky řízený boční suport.



Základní výbava

Ovládání dotykovým displejem
Sada redukčních kroužků
CBN (bornitrid) kotouč 125 mm
Chlazení
Staví na robustní IPC-Basis, volně programovatelném s G-kódem
Elektronicky řízený boční suport
Strojní stojan
USB vstup
Upínání pro vnitřní broušení




Zvláštní výbava







Pro nože pod 100 mm
Pro nože mlýnků na maso
Pro nože křovinořezů
Pro speciální nože používané v tiskařském a papírenském průmyslu

Technická data

Motor:	230 V, 50/60 Hz, 370 W, 2850 ot/min.
Vnitřní brusné vřeteno:	vzduchové brusné vřeteno, 6 bar, 29000 ot/min.
Rozsah pro kruhové nože:	od 100 do 350 mm
Rozsah pro tvarové nože:	rádus od 50 do 175 mm
Redukční kroužky:	Ø 20 x 22/30/32/42/30 s 25 otvory
Základní upínací otvor:	Ø 20 mm
Základní otvor nože:	Ø 20 mm
Hmotnost:	225 kg
Hmotnost ovládání:	37 kg
Rozměry (délka x šířka x výška):	900 x 700 x 1540 mm

Ceník RMS-CNC

	Číslo zboží	Název	Cena bez DPH
	12694	Ostříčka kruhových nožů RMS - manuální , pro 100 – 350 mm, s automatickým otáčením a ručním přísunem. Kompletní se strojním stojanem, originálním chlazením Kaindl, kotoučem CBN 125 mm B126 a sadou redukčních kroužků, motor 230V	179 900,- Kč
	12695	Ostříčka kruhových nožů RMS-NC , pro 100 -400 mm, plnoautomatická s kompletním ovládáním pomocí dotykové hodispleje, se strojním stojanem, originálním chlazením Kaindl, kotoučem CBN 125 mm B126 a sadou redukčních kroužků, motor 230V	319 000,- Kč
	15858	Ostříčka kruhových nožů RMS-CNC , pro kruhové nože 100 -350 mm, nože s rádiusem 50 – 175 mm, kompletní se strojním stojanem, originálním chlazením Kaindl, brusnými kotouči, sadou redukčních kroužků, s předinstalovanými CNC programy pro broušení kruhových nožů, řezacích nožů s rádiusem, motor 230V	individuální od 595 000,- Kč (na dotaz)
	17657	Kurz programování pro CNC ovládání 2 dny (16 hodin) na 1 osobu (skupiny na dotaz)	28 500,- Kč
	16941	Transportní bedna pro dovoz - pro všechny modely RMS	12 000,- Kč
	11140	Dovoz, instalace a zaškolení obsluhy	cena dle DDU

	Číslo zboží	Zvláštní příslušenství	Cena bez DPH
	11314	Brusný kotouč bornitridový CBN 125 mm B76	7 100,-Kč
	11315	Brusný kotouč bornitridový CBN 125 mm B126	7 100,-Kč
	11316	Brusný kotouč diamantový 125 mm D76 (pro tvrdokovové nože)	7 100,-Kč
	11317	Brusný kotouč diamantový 125 mm D126 (pro tvrdokovové nože)	7 100,-Kč
	15978	Přídavné magnetické (permanentní) upínání kruhových nožů	18 900,- Kč
	11247	Přídavné upínání pro upínání brusných kotoučů	3 600,-Kč
	15857	Silicium-carbidový obtahovací kotouč 100x30x20mm K80 - pro orovnění diamantových kotoučů	2 300,-Kč
	15856	Diamantový obtahovací kotouč 100 x 20 x 20 mm D356 - pro orovnění kotoučů CBN	4 700,-Kč
	13987	Upínání 40 mm pro malé kruhové nože	2 800,-Kč
	15855	Čistící kámen 100 x 40 x 15 mm pro čištění diamantových a CBN kotoučů po orovnění	1 000,- Kč
	15916	Sada nastavitelných koleček s brzdou pro snadné přemístění (4 ks)	11 700,- Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Záruka 12 měsíců ode dne dodání, záruční i pozáruční servis provádí naše firma.



Ostříčka elektrod WIG 4

Kaindl®

Ostří wolframové jehly precizně a jednoduše v podélném stříhu. Po naostření lze dosáhnout perfektní kvality svařování i na automatických a robotických strojích.

Ostříčka s automatickým posuvem jehly, praktické provedení s rukojetí, centrické naostření ve středové ose v podélném směru, stabilní oblouk, pro 1,0/1,6/2,0/2,4/3,2 a 4,0 mm, úhel od 15 do 180 stupňů.



Kaindl®



Kaindl®



Kaindl®







Základní výbava

kompletní s diamantovým kotoučem
 přípojka na odsávání
 automatický posuv
 Automatické otáčení elektrody
 pro 1,0/1,6/2,0/2,4/3,2 a 4,0 mm (další průměry na objednávku)

Technická data

Motor:	230 V, 50 Hz, 50 W, 2840 ot/min.
Motor pohonu otáčení:	230 V, 50 Hz, 375 ot/min.
Diamantový kotouč:	125 mm
Nastavení úhlů:	15/30/60/90/120/150/180
Průměry elektrod:	1,0/1,6/2,0/2,4/3,2/4,0 mm
Hmotnost:	6,8 kg
Rozměry (délka x šířka x výška):	260 x 300 x 230 mm

Ceník WIG 4

	Číslo zboží	Název	Cena bez DPH
	10728	Bruska na elektrody WIG4 , s diamantovým kotoučem D 107, přípojka na odsávání 35 mm, motor 230V	47 900,- Kč
	11140	Poštovné + balné v rámci ČR	100,- Kč
	Číslo zboží	Zvláštní příslušenství	Cena bez DPH
	10745	Diamantový kotouč 125 mm, D107 včetně upínání (standard)	7 400,- Kč
	10744	Diamantový kotouč 125 mm, D76 včetně upínání (středně hrubý)	7 400,- Kč
	10743	Diamantový kotouč 125 mm, D46 včetně upínání (jemný)	7 400,- Kč
		Čistící kámen na diamantové kotouče	
	10729	Sada upínacích pouzder pro krátké elektrody (6 ks)	4 200,- Kč
		Vvodící šablona na elektrody	
	10768	Vysavač na odsávání prachu filtr kategorie M	19 500,- Kč
	15701	Sada 5ks náhradních výměnných plastových prachových sáčků kategorie M	900,- Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Záruka 12 měsíců ode dne dodání, záruční i pozáruční servis provádí naše firma.

Ostříčka fréz FSM - CNC

Kaindl®

FSM-CNC - Tato ostříčka má efektivní průmyslové PC s ovládním dotykovým displejem a digitálním posuvem. Ovládací prvky pracují současně ve 3 lineárních osách a 1 otáčivé. Ostřená geometrie je libovolně naprogramovatelná přes G kód. Upínání SK40 pro ER kleštiny, pro frézy do 150 mm, ostření fréz po spirále, shora i mezi. Založeno na IPC-Basis, volně programovatelné pomocí G-kódu, založeno na LINUX Ubuntu operačním systémem. Zařízení pro vnitřní ostření. Elektronický posuv



Kaindl®



Kaindl®



Kaindl®



Kaindl



Kaindl



Kaindl


Základní výbava

dotykové ovládání displeje
kotouč CBN 125 mm
určeno pro frézy do 150 mm
diamantový orovnávač
Elektronický posuv
Systém chlazení
Zařízení pro vnitřní ostření
CNC program pro spirály, frézy i čela shora

Technická data

Motor:	230 V, 50/60 Hz, 370 W, 2850 ot/min.
Brusné vřeteno:	pneumatické, 6 bar, 45000 ot/min.
Průměr frézy:	do 150 mm
Upínání otáčivé osy:	SK 40
CNC osy:	4; X Y Z A
Hmotnost:	300 kg
Hmotnost ovládání:	37 kg
Rozměry (délka x šířka x výška):	1200 x 900 x 1780 mm

Ceník FSM-CNC

Číslo zboží	Název	Cena bez DPH
	FSM-CNC	Informace na vyžádání

Bruska nástrojů SM 180

Kaindl®

Bruska SM 180 - Tento stroj Vám díky průhlednému kotouči poskytuje dokonalou kontrolu nad ostřením nástrojem. Diamantový kotouč je oboustranně osázen pro ostření těch nejtvrdších materiálů.

Otvory v diamantovém kotouči poskytují dohled nad nástrojem, malá tloušťka brusného kotouče, diamantový kotouč oboustranně osázený, tichý chod vysoká kvalita diamantového povrchu garantuje dlouhou životnost kotouče bezpečně naostří každý nástroj







Základní výbava

Oboustranně osázený diamantový kotouč 180 mm
 Přípojka pro odsávání
 Jednoduché ovládání
 Malé zahřívání při ostření
 Nízké otáčky motoru
 Snadný transport

Technická data

Motor:	230 V, 50-60 Hz, 150 W
Otáčky motoru:	1420 ot/min.
Diamantový kotouč:	180 mm
Přípojka pro odsávání:	35 mm
Hmotnost:	7,3 kg
Rozměry (délka x šířka x výška):	250 x 250 x 310 mm

Ceník SM 180

	Číslo zboží	Název	Cena bez DPH
	10944	Nástrojová bruska SM 180 s trojstranně osázeným průhledným diamantovým kotoučem 180 mm D126 a motor 230V	17 100,- Kč
	11140	Poštovné + balné v rámci ČR	0,- Kč
	Číslo zboží	Zvláštní příslušenství	Cena bez DPH
	10946	Upínání kotoučů pro SM 180	1 400,- Kč
	17358	Přídavná podložka pro broušení pod úhlem	2 900,- Kč
	10945	Precizní osvětlená optika s uchycením	4 000,- Kč
	10947	Diamantový průhledný kotouč 180 mm, trojstranně osázený, D126 (standard)	5 800,- Kč
	10948	Diamantový průhledný kotouč 180 mm, trojstranně osázený, D76 (střední)	5 800,- Kč
	10949	Diamantový průhledný kotouč 180 mm, trojstranně osázený, D46 (jemný)	5 800,- Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Záruka 12 měsíců ode dne dodání, záruční i pozáruční servis provádí naše firma.

Všechny ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH, EXW sklad Brno. Technické údaje mohou být změněny bez předchozího upozornění. Tiskové chyby vyhrazeny. Uvedené ceny v katalogu jsou platné k datu vydání katalogu. V průběhu roku se ceny mohou měnit v závislosti změně kurzu koruny, změn cen výrobců atd. Cena výrobků uvedena v základní funkční verzi bez příslušenství, není-li uvedeno jinak.