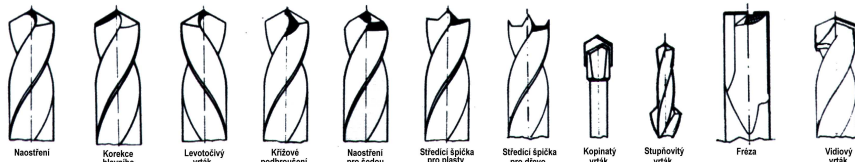


## Ostříčky vrtáků, brusky KAINDL

**Kaindl®**



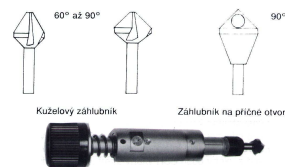
**BSG 60 130 000,- Kč bez DPH**

**BSG 20 23 900,- Kč bez DPH**

**BSM 20 44 000,- Kč bez DPH**

**SVR 20 BSM20 17 500,- Kč bez DPH**

**SVR 31 BSG60 16 200,- Kč bez DPH**



**BSG 20** - Rozsah upínání od  $\varnothing$  1 do  $\varnothing$  21 mm. Rychlé a jednoduché ovládání, osvědčený patentovaný způsob prismového přetáčení, zaručuje maximální symetrii ostří! Brousí všechny vrtáky (také speciální tvary), stupňovité vrtáky, vrtáky do plechu a dřeva, frézy, vrtáky HSS nebo vrtáky z tvrdokovu (Widia).

**BSM 20** - Rozsah upínání od  $\varnothing$  1 do  $\varnothing$  20mm. Rychlá a jednoduchá manipulace, osvědčený patentovaný postup otáčení hranolu, garantovaná maximální symetrie břítu! Brousí spirálové vrtáky, rovněž zvláštní tvary jako jsou stupňovité vrtáky, vrtáky do plechu a do dřeva, frézy z rychlořezné oceli a nebo z tvrdého kovu.

**SVR 20, 31** - Speciální příslušenství k ostříčce vrtáků BSG 60 a BSM 20 a ostřicímu centru SZ. Pro záhlubníky od  $\varnothing$  6 do  $\varnothing$  31mm. Přípravek na broušení záhlubníků, na ostření kuželových záhlubníků a záhlubníků na příčné otvory s válcovou stopkou. Přípravek na broušení záhlubníků upnut do prismatické - přidat - obrousit!

**BSG 60** - Rozsah upínání od  $\varnothing$  3 do  $\varnothing$  70mm. Rychlé a jednoduché ovládání, osvědčený patentovaný způsob prismového přetáčení, zaručuje maximální symetrii ostří! Brousí všechny vrtáky (také speciální tvary), stupňovité vrtáky, vrtáky do plechu a dřeva, frézy, vrtáky HSS nebo vrtáky z tvrdokovu (Widia).

### Ostřicí centrum

**SZ 20 104 000,- Kč bez DPH**



**Ostřicí centrum SZ 20** - Brusný stůl s elektromagnetickým upínáním včetně ostříčky vrtáků BSM 20. Všestranná použitelnost s elektromagnetickým upínáním. Bezpečné upnutí a broušení soustružnických noží, obrábecích destiček, hoblovacích noží, upichováků a jiných nástrojových forem

### Ostřicí centrum KBS

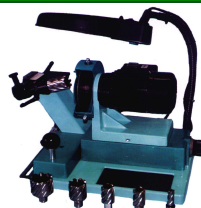
**BKS 102 000,- Kč bez DPH**



**Ostříčka jádrových vrtáků KBS čtne ostříčky vrtáků BSM 20**  
Rozsah upínání vrtáků od průměru 1 do 25 mm. Rozsah upínání jádrových vrtáků od průměru 12 do 50 mm.

### Ostříčka jádrových vrtáků

**KBS 79 000,- Kč bez DPH**



**KBS** - Ostříčka jádrových vrtáků určená výhradně k ostření jádrových vrtáků z rychlořezné oceli a z tvrdého kovu od  $\varnothing$  12mm do  $\varnothing$  50 mm. Standardně vybavena diamantovým kotoučem pro ostření jádrových vrtáků s počtem břitů 4 / 5 / 8 / 10. Za příplatek děličky pro jiný počet břitů 6 / 7 / 9 / 12. Motor 230V.

**NOVINKA 2009**

Na požádání Vám zašleme návod k obsluze pro všech uvedené stroje v elektronické nebo tištěné podobě

### Ostříčka vrtáků BSG 20

Rozsah upínání od průměru 1 do 21 mm



#### Technické údaje:

Rozsah upínání: 1 až 21 mm

Motor: 230 V, 50-60 Hz, 80 W

Otáčky: 2800 ot/min.

Korundový brusný kotouč: 125x20x20 mm

Hmotnost: netto 9 kg

Rozměry: 330x250x180 mm

Nastavení úhlu špičky vrtáků: Nastavitelné pro všechny druhy vrtáků. Nastavení úhlu hřbetu: Bez stupňů-negativní-nulový-positivní, všechny úhly, vždy dle mat.

**Všeobecné informace o ostříčce vrtáků BSG 20 s pohonem nebo bez pohonu.** Svého druhu jedinečná, mobilní ostříčka vrtáků nabízí ryzi alternativu k větším, ale především dražším přístrojům. Svoji robustní konstrukcí a vysokou přesností, minimálními prostorovými nároky a výhodnou cenou je tato ostříčka vrtáků nepostradatelným pomocníkem a skutečnou úsporou především pro jednotlivá podniková oddělení a pro malé řemeslnické firmy. Nastavení a naostření spirálových vrtáků je za pomoci tohoto zařízení tak jednoduché, že je každý člověk schopen naostřit vrták s každým myslitelným úhlem. Systém prismatického přetáčení automaticky zaručuje maximální přesnost symetrie ostří. Dobře promyšlená koncepce a možnost jednoduché výměny veškerých opotřebitelných prvků dělá tuto ostříčku vrtáků ještě po mnoha letech neocenitelným pomocníkem ve Vašem podniku..

Číslo zboží	Název	Cena bez DPH
10521	Ostříčka vrtáků BSG 20 základní vybavení od 1 do 21 mm, kompletní s nastavitelným motorem 220 V a korundovým brusným kotoučem	23 900,- Kč
10517	Ostříčka vrtáků BSG 20, kompletní bez motoru	12 900,- Kč
<b>Zvláštní příslušenství</b>		
10526	Optika s flexibilním nastavitelným ramenem	900,- Kč
10527	Obtáhovací zařízení s obtahovacím diamantem	1 400,- Kč
10529	Korundový brusný kotouč (standardní) zrnění K 80 125x20x20mm	800,- Kč
10530	Korundový brusný kotouč (jemný) zrnitosti K 180 125x20x20mm	800,- Kč
10535	Korundový brusný kotouč (hrubý) K 60 125x20x20mm, K 60	800,- Kč
10533	Brusný kotouč na pily korundový K 100 125x10x20mm	800,- Kč
10532	Brusný kotouč na pily korundový K 100 125x5x20mm	800,- Kč
10531	Křemíkový brusný kotouč (pro broušení vrtáků z tvrdokovu) K 46 125x20x20mm	800,- Kč
10534	Křemíkový brusný kotouč na pily K 100 125x5x20mm	800,- Kč
10524	Diamantový kotouč kompletní s upínáním pr. 125mm, třístranně osázený D 76/3 pro vrtáky do dřeva	8 300,- Kč
10963	Diamantový kotouč kompletní s upínáním pr. 125mm, třístranně osázený D 76/3	8 900,- Kč
10536	Přídavné upínání brusných kotoučů pro všechny brusné kotouče	600,- Kč
10528	Zadní záračka prismsy pro frézové vrtáky	500,- Kč
10523	Nastavitelný motor kompletní s korundovým brusným kotoučem	11 000,- Kč
10542	Upínací pouzdro pro krátké vrtáky MK 1	1 700,- Kč
10543	Upínací pouzdro pro krátké vrtáky MK 2	1 700,- Kč
10538	Upínací pouzdro pro krátké vrtáky 5+6mm	900,- Kč
10975	Upínací pouzdro pro krátké vrtáky 8+10mm	900,- Kč
11295	Upínací pouzdro pro krátké vrtáky 12+14mm	900,- Kč
10541	Příplatek za motor 380V nebo adaptér na 110V	1 700,- Kč
10579	Instrukční DVD	0,- Kč

**Ostříčka vrtáků BSM 20**

Rozsah upínání od Ø 1 do 25 mm



**Technické údaje:**

Rozsah upínání: 1 až 25 mm  
Motor: 230 V, 50-60 Hz, 0,12 kW  
Otáčky: 2800 ot/min.  
Korundový brusný kotouč: 125x20x20 mm  
Hmotnost: netto 17 kg  
Rozměry: 370x310x260 mm

Úhel hřbetu a úhel špičky: plynule nastavitelný. Kompletní s brusným kotoučem z ušlechtilého korundu.

Svého druhu jedinečná, mobilní ostříčka vrtáků nabízí ryzi alternativu k větším, ale především dražším přístrojům. Svoji robustní konstrukcí a vysokou přesností, minimálními prostorovými nároky a výhodnou cenou je tato ostříčka vrtáků nepostradatelným pomocníkem a skutečnou úsporou především pro jednotlivá podniková oddělení a pro malé řemeslnické firmy. Nastavení a naostření spirálových vrtáků je za pomoci tohoto zařízení tak jednoduché, že je každý člověk schopen naostřit vrták s každým myslitelným úhlem. Systém prizmatického přetáčení automaticky zaručuje maximální přesnost symetrie ostří. Dobře promyšlená koncepce a možnost jednoduché výměny veškerých opotřebitelných prvků dělá tuto ostříčku vrtáků ještě po mnoha letech neocenitelným pomocníkem ve Vašem podniku.

**Ostříčka vrtáků BSG 60**

Rozsah upínání od průměru 3 do 70 mm



**Technické údaje:**

Rozsah upínání: 3 až 70 mm  
Motor: 400 V, 50 Hz, 0,37 kW  
Otáčky: 2800 ot/min  
Korundový brusný kotouč: 200x40x51 mm  
Hmotnost: netto 57 kg  
Rozměry: 450x450x650 mm

Nastavení úhlu špičky vrtáků: Nastavitelné pro všechny druhy vrtáků. Nastavení úhlu hřbetu: Bez stupňů-negativní-nulový-pozitivní, všechny úhly, vždy dle mat. Technické změny jsou vyhrazeny.

**Všeobecné informace o ostříčce vrtáků BSG 60** Svoji robustní konstrukcí a vysokou přesností, minimálními prostorovými nároky tato ostříčka vrtáků nepostradatelným pomocníkem a skutečnou úsporou především pro jednotlivá podniková oddělení a pro malé řemeslnické firmy.

Nastavení a naostření spirálových vrtáků je za pomoci tohoto zařízení tak jednoduché, že je každý člověk schopen naostřit vrták s každým myslitelným úhlem. Systém prizmatického přetáčení automaticky zaručuje maximální přesnost symetrie ostří. Dobře promyšlená koncepce a možnost jednoduché výměny veškerých opotřebitelných prvků dělá tuto ostříčku vrtáků ještě po mnoha letech neocenitelným pomocníkem ve Vašem podniku.

**SVR 20, SVR 31**

Rozsah upínání 7 mm až 31 mm



**Technické údaje:**

Úhel špičky: 60° až 90°  
Kružkový záhlubník s válcovou stopkou: 7 mm až 31 mm  
Záhlubník na příčné otvory: 2/5, 5/10, 10/15, 15/20 mm  
Upínací klešтина: 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm



Pro záhlubníky od Ø 6 do Ø 31mm. Přípravek na broušení záhlubníků, na ostření kuželových záhlubníků a záhlubníků na příčné otvory s válcovou stopkou. Přípravek na broušení záhlubníků upnout do prismatického – přídát – obrousit – hotovo!

Číslo zboží	Název	Cena bez DPH
11322	Ostříčka vrtáků BSM 20 základní vybavení od 1 do 20 mm, kompletní s nastavitelným motorem 220 V a korundovým brusným kotoučem	44 000,- Kč
10883	Brusný stůl s elektromagnetickým upínáním jen na novou ostříčku vrtáků BSM 20	39 900,- Kč
<b>Zvláštní příslušenství</b>		
13334	Nástavec prismatického pro broušení vrtáků do Ø 25mm	10 500,- Kč
10526	Optika s flexibilním nastavitelným ramenem	900,- Kč
10903	Osvícená optika	4 000,- Kč
10908	Obtáčovací zařízení s orovnávacím diamantem	3 400,- Kč
10888	Obtáčovací zařízení s orovnávacím diamantem STAR	1 700,- Kč
10891	Korundový brusný kotouč zrnitosti K 180 (jemný) 125x20x20mm	800,- Kč
10890	Korundový brusný kotouč zrnitosti K 80 (standartní) 125x20x20mm	800,- Kč
10535	Korundový brusný kotouč (hrubý) 125x20x20mm, K 60	800,- Kč
10893	Korundový brusný kotouč zrnitosti K 100 (pro vrtáky na dřevo) 125x5x20mm	800,- Kč
11103	Korundový brusný kotouč na pily 125x10x20 mm	800,- Kč
10899	Upínání brusných kotoučů	600,- Kč
10885	Diamantový brusný kotouč trojstranně osázený D 76/3 125mm (pro vrtáky na dřevo)	8 300,- Kč
10886	Diamantový brusný kotouč dvoustranně osázený D 107/2 125mm	8 900,- Kč
10889	Magnetická hloubková zářezka na frézové vrtáky	500,- Kč
10875	Zařízení pro broušení záhlubníků SVR 20 Základní vybavení kompletní s upínací kleštinou Ø 10 mm a adaptérem	17 500,- Kč
10877	Upínací klešтина Ø 6 mm pro SVR 20	700,- Kč
10878	Upínací klešтина Ø 8 mm pro SVR 20	600,- Kč
10879	Upínací klešтина Ø 12 mm pro SVR 20	600,- Kč
10880	Matice pro další upínací kleštiny	600,- Kč
10881	Vačka pro záhlubníky s příčným otvorem	1 800,- Kč
10538	Upínací pouzdro pro krátké vrtáky 5 + 6 mm	900,- Kč
10975	Upínací pouzdro pro krátké vrtáky 8 – 10mm	900,- Kč
11295	Upínací pouzdro pro krátké vrtáky 12+14mm	900,- Kč
10901	Upínací pouzdro pro krátké vrtáky MK 1	1 700,- Kč
10902	Upínací pouzdro pro krátké vrtáky MK 2	1 700,- Kč
	Instruktažní DVD (německy, anglicky)	0,- Kč

Číslo zboží	Název	Cena bez DPH
11323	Ostříčka vrtáků BSG 60 základní vybavení 3 až 40 mm, 380 V kompletní s korundovým brusným kotoučem, osvícenou optikou a obtáčovacím zařízením s orovnávacím diamantem.	130 000,- Kč
<b>Zvláštní příslušenství</b>		
10602	Přídavné prisma pro rozsah upínání 40-60 mm	15 600,- Kč
10603	Přídavné prisma pro rozsah upínání 50-70 mm	17 600,- Kč
10627	Diamantový brusný kotouč s upínáním Ø 200 mm	14 000,- Kč
10629	Chladicí zařízení s přípojkou na stlačený vzduch	4 000,- Kč
10614	Korundový brusný kotouč 200 x 40 x 51 mm 1 ks Změní K 46 □ K 60 □ K 100 □ K 180 □	1 800,- Kč
10695	Křemíkový brusný kotouč 200 x 40 x 51 mm 1 ks Změní K 46 □ K 60 □ K 80 □ K 120 □	1 800,- Kč
10688	Korundový brusný kotouč 200 x 20 x 51 mm 1 ks Změní K 60 □ K 100 □ K 180 □	1 400,- Kč
10690	Distanční kroužek pro brusný kotouč 20 mm	1 300,- Kč
10692	Korundový brusný kotouč 200 x 8 x 51 mm 1 ks Změní K 60 □ K 100 □ K 180 □	1 400,- Kč
10694	Distanční kroužek pro brusný kotouč 8 mm	1 300,- Kč
10616	Upínání brusného kotouče s konusem	2 700,- Kč
10621	Hloubková zářezka pro ostření fréz (magnet)	500,- Kč
10622	Zářezka ostří pro broušení fréz	200,- Kč
10623	Zadní zářezka pro broušení vrtáků	500,- Kč
10646	Přípojka pro odsávání prachu	1 500,- Kč
10617	Upínací pouzdro pro krátké vrtáky MK 1	6 700,- Kč
10618	Upínací pouzdro pro krátké vrtáky MK 2	6 700,- Kč
10619	Upínací pouzdro pro krátké vrtáky MK 3	6 700,- Kč
10582	Příplatek za motor 110 V nebo 220 V	2 500,- Kč
10685	Násadka pro rychlý posuv vřetene	1 000,- Kč
10698	Instruktažní DVD	0,- Kč
11140	Dovoz, instalace, zaškolení obsluhy	0,- Kč

Číslo zboží	Název	Cena bez DPH
10583	Zařízení pro broušení záhlubníků SVR 20 k brusce BSM 20 základní vybavení kompletní s upínací kleštinou Ø 10 mm a adaptérem	17 500,- Kč
<b>Zvláštní příslušenství</b>		
10877	Upínací klešтина Ø 6 mm pro SVR 20	700,- Kč
10878	Upínací klešтина Ø 8 mm pro SVR 20	600,- Kč
10879	Upínací klešтина Ø 12 mm pro SVR 20	600,- Kč
10880	Matice pro další upínací kleštiny	600,- Kč
10881	Vačka pro záhlubníky s příčným otvorem	1 800,- Kč
<b>Číslo zboží Název Cena bez DPH</b>		
10583	Přípravek na ostření záhlubníků SVR 31 k brusce BSG 60 základní vybavení kompletní s upínací kleštinou Ø 10 mm	16 200,- Kč
<b>Zvláštní příslušenství</b>		
10604	Matice upínací kleštiny	600,- Kč
10587	Upínací klešтина Ø 6 mm, dvojitě nařiznutá	700,- Kč
10589	Upínací klešтина Ø 8 mm, dvojitě nařiznutá	700,- Kč
10591	Upínací klešтина Ø 10 mm, dvojitě nařiznutá	700,- Kč
10593	Upínací klešтина Ø 12 mm, dvojitě nařiznutá	700,- Kč
10605	Vačka pro záhlubník na příčné otvory	1 800,- Kč

**Ostřicí centrum SZ 20**
**Rozsah upínání vrtáků od průměru 1 do 25 mm.**
**Pojezdová dráha elektromagnetického stolu 305 mm**

**Technické údaje:**

Rozsah upínání: 1 až 25 mm
Motor: 230 V, 50-60 Hz, 80 W
Otáčky: 2800 ot/min.
Úhel hřbetu a špiče: plynule nastavitelný
Brusný kotouč: 125x20x20 mm
Rozměry: 500x420x310 mm
Ostřicí stůl
Elektromagnet: 230 V
Pojezdová dráha: 305 mm
Velikost stolu: 170 x 100 mm
Otočný: plynule, pozitivně 20° negativně 60°
Brusný kotouč: 125 x 40 x 20 mm
Váha: 40 kg

Ostřicí centrum SZ 20 - Brusný stůl s elektromagnetickým upínáním včetně ostříčky vrtáků BSM 20. Všestranná použitelnost s elektromagnetickým upínáním. Bezpečné upnutí a broušení soustružnických nožů, obrábecích destiček, hoblovacích nožů, upichováků a jiných nástrojových forem.

**Brusný stůl s elektromagnetickým upínáním** Všestranná použitelnost s elektromagnetickým upínáním. Bezpečné upnutí a broušení soustružnických nožů, obrábecích destiček, hoblovacích nožů, upichováků a jiných nástrojových forem.

**Ostříčka jádrových vrtáků KBS**
**Pro jádrové vrtáky od 12 do 50 mm**

**Technické údaje:**

Rozsah upínání: 12 až 50 mm
Počet břitů: 4 až 12
Motor: 230 V, 50-60 Hz, 0,12 kW
Otáčky: 2800 ot/min
Diamantový kotouč průměr 125 mm
Rozměry: 500x420x310 mm
Základní vybavení s diamantovým kotoučem a dělicími kroužky pro 4-5-8-10 břitě jádrové vrtáky. Technické změny jsou vyhrazeny.

KBS - Ostříčka jádrových vrtáků určená výhradně k ostření jádrových vrtáků z rychlořezné oceli a z tvrdého kovu od  $\varnothing$  12mm do  $\varnothing$  50 mm. Standardně vybavena diamantovým kotoučem pro ostření jádrových vrtáků s počtem břitů 4 / 5 / 8 / 10. Za příplatek děličky pro jiný počet břitů 6 / 7 / 9 / 12. Motor 230V, precizní osvětlená optika.

**Ostřicí centrum BKS**
**Ostříčka jádrových vrtáků KBS včetně ostříčky vrtáků BSM 20**
**Rozsah upínání jádrových vrtáků od průměru 12 do 50 mm.**
**Rozsah upínání vrtáků od průměru 1 do 25 mm.**

Číslo zboží	Název	Cena bez DPH
11333	Ostřicí centrum SZ 20 základní vybavení: brousící stůl s elektromagnetickým upínáním, včetně ostříčky vrtáků BSM 20 kompletní, se dvěma kotouči z ušlechtilého korundu, diamantovým hrncovým kotoučem, osvětlenou optikou a diamantovým orovnávačem	104.000,-Kč
11336	Ostřicí centrum SZ bez ostříčky vrtáků BSM 20, jinak viz. Výše	88.000,-Kč
<b>Zvláštní příslušenství</b>		
10896	Korundový hrncový brusný kotouč zrnitost K 60/80/100	2.100,-Kč
10899	Upínání brusných kotoučů	600,-Kč
10887	Diamantový hrncový kotouč jednostranně osázený D 76/1 nebo D126/1 125 mm (SZ)	8.900,-Kč
10904	Speciální upínací zařízení (SZ) pro obrábecí destičky	3.100,-Kč
10906	Speciální upínací hranol (SZ) pro zapichováky a dlátka atd.	4.800,-Kč
11224	Upínání 120mm pro úzké hoblovací nože	6.500,-Kč
11113	Magnetický blok-trojstranný 1-stranně osázený pro SK plátky	14.300,-Kč
11133	Instrukční DVD	0,-Kč
11140	Dovoz, instalace, zaškolení obsluhy	0,-Kč

Číslo zboží	Název	Cena bez DPH
10978	Ostříčka jádrových vrtáků KBS, s dvěma diamantovými brusnými kotouči (10980 a 11000), motor 230 V, s děličkami na 4/8 a 5/10 - břitě korunky, s osvětlenou optikou s ochranným povrchem	79.000,- Kč
<b>Zvláštní příslušenství</b>		
10980	Diamantový kotouč 3 - stranně osázený s radeusem pro vnitřky břitů, $\varnothing$ 125 mm, D 126	4.700,- Kč
11000	Diamantový kotouč 3 - stranně osázený pro broušení čel břitů, $\varnothing$ 125 mm, D 126	4.400,- Kč
11001	Znovaosázení diamantového kotouče $\varnothing$ 125mm, D 126	3.300,- Kč
10981	Dělička T-6 pro šestibřité korunkové vrtáky	1.400,- Kč
10982	Dělička T-7 pro sedmibřité korunkové vrtáky	1.400,- Kč
11009	Dělička T-9 pro devítibřité korunkové vrtáky	1.400,- Kč
11012	Dělička T-12 pro dvanáctibřité korunkové vrtáky	1.600,- Kč
11063	Dělička T-14 pro čtrnáctibřité korunkové vrtáky	1.800,- Kč
11211	Dělička T-17 pro sedmnáctibřité korunkové vrtáky	2.100,- Kč
13613	Adaptér Fein Quick-In na Weldon 19mm	1.600,-Kč
11069	Adaptér Fein Quick M18 x 6P1,5 na Weldon 19mm	1.300,- Kč
11302	Adaptér Weldon 19mm na 32mm	6.000,- Kč


**NOVINKA 2009**

Na požádání Vám zašleme návod k obsluze pro všech uvedené stroje v elektronické nebo tištěné podobě

## Ostříčky pilových kotoučů KAINDL

**Kaindl®**

### Ostříčka pilových kotoučů SSG 600-M-LF ruční provedení

**Rozsah upínání: pro kotouče od 100 mm do 700 mm**


**SSG 600-M-LF - Ruční ostříčka pilových kotoučů s lineárním posuvem.** Rychlá práce a jednoduché ovládání pro všechny pilové kotouče od  $\varnothing$  100mm do  $\varnothing$  700 mm. Stroj je vhodný pro broušení čela a hřbetu zubů bez výměny brusného kotouče! Je vhodný také k podbroušení nosného materiálu za osazením řezných destiček z tvrdokovu. Nová verze s lineárním přísunem broušeného kotouče. Ostříčky jsou dodávány ve stolním provedení s korundovým na přání diamantovým brusným kotoučem a veškerými distančními kroužky pro nasazení nejružnějších pilových kotoučů.

### Ostříčka pilových kotoučů SSG 600-M-LF ruční provedení

**Rozsah upínání: pro kotouče od 100 mm do 700 mm**


**SSG 600-A-DC - Ostříčka pilových kotoučů s elektro-pneumatickým digitálním podáváním.** Poloautomatická digitálně řízená verze. Rychlá práce a jednoduché ovládání pro všechny pilové kotouče od  $\varnothing$  100mm do  $\varnothing$  700 mm. Stroj je vhodný pro broušení čela a hřbetu zubů bez výměny brusného kotouče! Je vhodný také k podbroušení nosného materiálu za osazením řezných destiček z tvrdokovu. Nová verze s lineárním přísunem broušeného kotouče. Ostříčky jsou dodávány ve stolním provedení s korundovým na přání diamantovým brusným kotoučem a veškerými distančními kroužky pro nasazení nejružnějších pilových kotoučů.

#### Technické údaje :

Napájení:	Elektrické 230 V, 50/60 Hz; pneumatické 5 barů
Motor:	400 V, 50/60 Hz, 0,18kW, 2850 ot./min
Rozsah velikosti pilových kotoučů:	od 100 do 700 mm
Základní průměr upínání:	20 mm
Redukční kroužky:	25 / 30 / 32 / 35 / 40 / 50 / 70 / 75 mm
Hmotnost stolní provedení :	67 kg
Rozměry stolní provedení :	600 x 570 x 400 mm
Hmotnost kompletní provedení :	109 kg
Rozměry kompletní provedení :	940 x 830 x 1230 mm
Upozornění:	Při broušení tvrdokovu je nutné používat vhodné odsávání prach. Při veškerých brusných pracích používat ochranné brýle

### Automatická ostříčka pilových kotoučů SSM - NCT

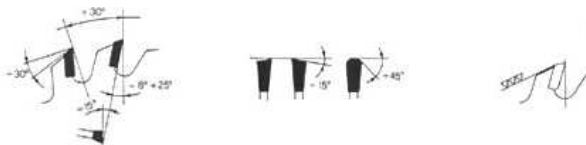
**Rozsah upínání: pilové kotouče od  $\varnothing$  100 do  $\varnothing$  560 mm**


**SSM - NCT - Rychlá práce a jednoduché ovládání pro všechny pilové kotouče od  $\varnothing$  100mm do  $\varnothing$  560 mm.**

Ploautomatická ostříčka pilových kotoučů s dotykovým displejem, v základním provedení s diamantovým brusným kotoučem a chlazením

- ploautomatická ostříčka pilových kotoučů s dotykovým displejem, v základním provedení s diamantovým brusným kotoučem, kapotovaným strojním stojanem a chlazením.
- pro pilové kotouče od  $\varnothing$  100 do  $\varnothing$  560 mm

Číslo zboží	Název	Cena bez DPH
11086	Ostříčka pilových kotoučů SSG 600-M-LF, motor 220 V, pro $\varnothing$ 100-700 mm, ve stolním provedení s korundovým brusným kotoučem, lineární posuv	111.000,- Kč
11105	Ostříčka pilových kotoučů SSG 600-A-DC, motor 220 V, digitálně řízený lineární automat pro $\varnothing$ 100-700 mm, ve stolním provedení s korundovým brusným kotoučem	195.000,- Kč
<b>Zvláštní příslušenství</b>		
13001	Strojní stojan s odtokovou vanou	7.800,- Kč
13002	Chladicí zařízení s přípojkou na tlakový vzduch (rozstříkovací tryska)	4.000,- Kč
13002	Chlazení-čerpadlo s nádržkou včetně hadic (provedení-plech)	5.000,- Kč
13003	Diamantový kotouč Kaindl pro broušení tvrdokovu (5x3,0 mm)	7.100,- Kč
13004	Diamantový kotouč CZ pro broušení tvrdokovu (4x1,0 mm)	2.400,- Kč
13005	Diamantový kotouč CZ pro broušení tvrdokovu (4x1,5 mm)	2.600,- Kč
13006	Diamantový kotouč CZ pro broušení tvrdokovu (4x2,0 mm)	2.800,- Kč
10796	Upínání brusných kotoučů	700,- Kč
10775	Korundový brusný kotouč 150 x 13 x 20 mm	900,- Kč
10804	Obtahovací zařízení pro orovnění korundového kotouče	1.500,- Kč
10791	Redukční kroužek 80mm	400,- Kč
11155	Krycí plechy pro rozmitací pily 260mm	6.000,- Kč
11154	Krycí plechy pro rozmitací pily 360mm	6.600,- Kč
11153	Krycí plechy pro rozmitací pily 450mm	7.300,- Kč
10773	Přídavná pneumatická digitální automatika na SSG 600-M-LF	93.000,- Kč
10802	Příplatek za motor 400 V	4.500,- Kč
10833	Instrukční videokazeta	0,- Kč
11140	Dovoz, instalace, zaškolení obsluhy	0,- Kč



Název	Cena bez DPH
Ostříčka kotoučů SSM-NCT, základní výbava, motor 220 V	699.000,- Kč
<b>Zvláštní příslušenství</b>	
Náhradní diamantový kotouč DE 150mm	7.100,- Kč
Náhradní diamantový kotouč CZ 150mm	2.600,- Kč
Dovoz, instalace a zaškolení obsluhy, cena dle DDU.	

Technické údaje	
rozměry	
Délka:	1700mm
Šířka:	1000mm
Výška:	1150mm
Hmotnost netto:	366 kg
Rozmezí upínání/základ:	$\varnothing$ 100-560mm
Brusný kotouč:	$\varnothing$ 150 x 1,5 x 20mm
Emise hluku:	< 70 dB(A)

Elektrotechnické údaje		
Sériové provedení		Zařízení s chladicí kapalinou
Motor	230V	230V
Napětí	230V	230V
Frekvence	50Hz	50Hz
Výkon	0,37kW	0,07kW
Otáčky	2850 ot./min.	2700 ot./min.
Druh krytí	IP 65	
L/min	---	16 l/min

Technické změny jsou vyhrazeny.

Na požádání Vám zašleme návod k obsluze pro všech uvedené stroje v elektronické nebo tištěné podobě

## Ostříčky ostatní KAINDL

**Kaindl®**

### SZ – 600 – NC Automatická ostříčka hoblovacích nožů do 640 mm délky



Automatická ostříčka **hoblovacích nožů** s automatickým přísuvem ke kotouči, ve výbavě s diamantovým (CBN) brusným kotoučem, chlazením a strojním stojanem s vanou.  
Pro hoblovací nože **do délky 640 mm**

Možnost na zakázku vyrobit s pojezdem až pro nože délky 800 mm

### SZ – 600 – NC Automatická ostříčka hoblovacích nožů do 640 mm délky

- automatická ostříčka hoblovacích nožů s automatickým přísuvem ke kotouči, ve výbavě s diamantovým (CBN) brusným kotoučem, chlazením a strojním stojanem s vanou.
- pro hoblovací nože do délky 640 mm.

Číslo zboží	Název	Cena bez DPH
11301	Ostříčka kotoučů SZ – 600 - NC, motor 220 V, s korundovým a CBN kotoučem, chlazením a strojním stojanem	219.000,- Kč
<b>Zvláštní příslušenství</b>		
11314	Náhradní CBN kotouč 150mm B126	7.200,-Kč
11315	Náhradní CBN kotouč 150mm B76	7.200,-Kč
11316	Náhradní diamantový kotouč 150mm D76	7.200,- Kč
11317	Náhradní diamantový kotouč 150mm D126	7.200,- Kč
11378	Sada kalibrovacích měrek pro usazení hoblovacích nožů	9.300,- Kč
Ddovoz, instalace a zaškolení obsluhy je v rámci ČR a SR zdarma.		

### Ostříčka kruhových nožů RMS a RMS-A do průměru 350 mm



#### RMS – Ostříčka kruhových nožů

S automatickým otáčením nože (dvumotorová, v základním vybavení s diamantovým brusným kotoučem, s libovolným nastavením úhlu břítu nože. Lze objednat i verzi s automatickým přidáváním jako verze RSM-A. Pro kruhové nože od  $\varnothing$  100mm do  $\varnothing$  350 mm. Velký kryt z plexiskla přes celou pracovní plochu. Při objednávce uvést vnitřní a vnější průměry nožů kvůli upínání a redukčním kroužkům.

Číslo zboží	Název	Cena bez DPH
Ostř12695	Automatická ostříčka RMS-A, motor 220 V, včetně chlazení, strojního stojanu a kotouče CBN B126	243.000,- Kč
12694	Ostříčka RMS, motor 220 V, včetně chlazení, strojního stojanu a kotouče CBN B126	146.000,- Kč
<b>Zvláštní příslušenství</b>		
14354	Přídavné upínání pro kruhové nože pod 100mm	3.600,-Kč
13988	Přídavné upínání pro kruhové nože pod 80mm	3.300,-Kč
13987	Přídavné upínání pro kruhové nože pod 40mm	2.800,-Kč
11226	Bornitridový (CBN) kotouč 150mm B126	7.100,- Kč
11313	Bornitridový (CBN) kotouč 150mm B76	7.100,-Kč
Dovoz, instalace a zaškolení obsluhy je v rámci ČR a SR zdarma.		

### Ostříčka elektrod WIG 4



#### Technické údaje:

Průměr elektrod: 1,0/1,6/2,0/2,4/3,2/4,0  
Úhel broušení: 15 až 90 stupňů  
Motor: 230 V, 50 Hz, 0,05 kW  
Otáčky 2800 ot/min.  
Diamantový kotouč průměr 125 mm  
Hmotnost: netto 10 kg  
Rozměry: 220x300x190 mm

WIG 4 bruska na elektrody s automatickým náhonem a podáváním. Na svářecí a rozpalovací elektrody průměr 1/ 1,6/ 2/ 2,4/ 3,2/ 4 mm. Jiné speciální velikosti jsou možné

Výhody : automatický posuv, automatický pohon elektrody, výbrus centrováný podle středové osy v podélném směru, stabilní elektrický oblouk, značně vyšší životnost, jednoduchá manipulace, snadno přenosná

Číslo zboží	Název	Cena bez DPH
10728	Bruska na elektrody WIG 4, kompletní ( D107 ), 220 V	44.000,- Kč
<b>Zvláštní příslušenství</b>		
10745	Diamantový kotouč D 107 včetně upínače ( standard )	7.900,- Kč
10744	Diamantový kotouč D 76 včetně upínače ( středně hrubý )	7.900,- Kč
10743	Diamantový kotouč D 46 včetně upínače ( jemný )	7.900,- Kč
10747	Znovaosazení diamantového kotouče D 107/76/46	5.500,-Kč
10729	1 sada upínacích pouzder na krátké elektrody ( 6 kusů )	3.900,- Kč
10761	Upínací pouzdra na elektrody se speciálním průměrem, 1 kus	1.100,- Kč
10768	Vysavač na odsávání prachu kategorie M	17.900,-Kč
11004	Vysavač na odsávání prachu s indukčním motorem kategorie M	51.000,-Kč



### Nástrojová bruska s diamantovým průhledným kotoučem SM 180



Přípojka na odsávání: 35 mm  
Motor: 230 V, 50-60 Hz, 0,18 kW  
Otáčky: 1405 ot/min  
Průměr kotouče 180 mm

SM 180 Tento přístroj umožní díky průhlednému diamantovému kotouči vaši dokonalou kontrolu při broušení či ostření pracovních nástrojů.

Při broušení nástroje nástroje na spodní straně děrovaného kotouče lze vidět shora vše co se děje na vašem nástroji během broušení. Určeno pro nejručnější typy vašeho nářadí, pro každý typ materiálu. Kvalitní diamantový kotouč vám zajistí dlouhou životnost ostří na vašem nástroji.

Číslo zboží	Název	Cena bez DPH
10944	Nástrojová bruska SM 180 s průhledným 3-stranně osazeným diamantovým kotoučem, motor 220 V	16.900,- Kč
<b>Zvláštní příslušenství</b>		
10945	Precizní optika osvětlená	4.000,- Kč
10946	Upínání diamantových kotoučů	1.400,- Kč
10947	Diamantový kotouč 180 mm, 3–stranně osazený, D126	6.100,-Kč
10948	Diamantový kotouč 180 mm, 3–stranně osazený, D76	6.100,- Kč
10949	Diamantový kotouč 180 mm, 3–stranně osazený, D46	6.100,-Kč
11233	Znovaosazení diamantového kotouče D126/D76/D46	4.000,-Kč



Na požádání Vám zašleme návod k obsluze pro všech uvedené stroje v elektronické nebo tištěné podobě