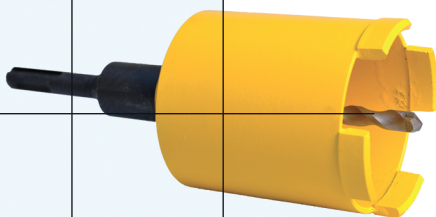
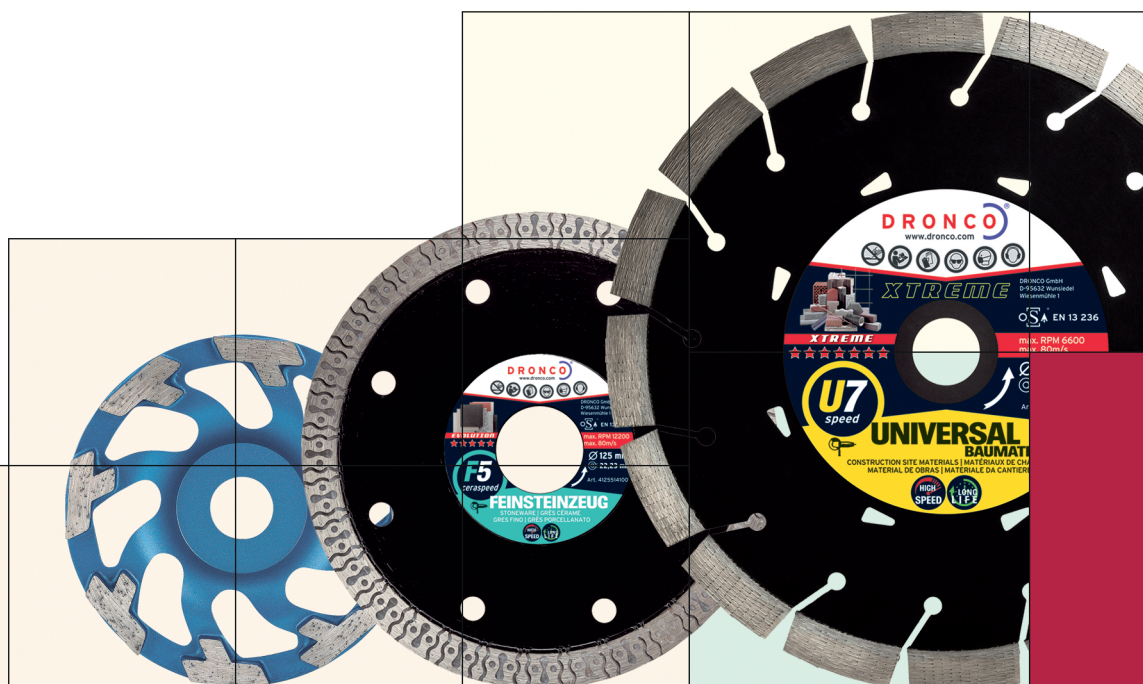


DIAMANTOVÉ KOTUČE A NÁSTROJE

- diamantové rezné kotúče
- diamantové brúsne kotúče
- diamantové leštiace disky
- ručné diamantové nástroje
- diamantové vrtáky, vŕtacie korunky
- diamantové brúsne telieska



ABRASIV-DRONCO Slovakia, s.r.o.

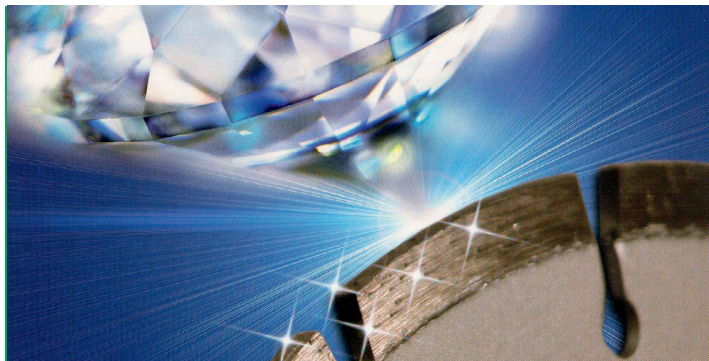
Priemyselná 1

917 01 Trnava



Tel.: 033 553 64 15
0911 553 641

abrasiv@abrasiv.sk
www.abrasiv.sk



Dôležité upozornenia

Diamantové kotúče neznesú žiadne veľké chyby!

- Kotúč nesmie spadnúť , nesmie byť vytavený rázu.
- Musí byť používaný len pre priamo vedený rez. Rezanie oblých drážok alebo jednostranný tlak priečne k smeru rezu môže spôsobiť trhliny alebo ulomenie segmentu.
- Upevnenie kotúča musí byť presné, diera musí súhlasiť s rozmerom hriadeľa na brúske
- Pri rezaní sa vyvarujte tlaku. Hmotnosť brúsky je dostačujúca.
- Používajte kotúč odpovedajúci rezanému materiálu.
- Počas rezania dodržujte chladiace prestávky, pokiaľ nie je u konkrétneho typu kotúča uvedené inak.
- Dbajte na predpísaný smer otáčania kotúča.
- Dodržujte predpísané maximálne otáčky kotúča.
- Nikdy nepoužívajte bez chladenia kotúč určený na rezanie za mokra.
- Pri rezaní za mokra dbajte na dostatočný prísun chladiacej kvapaliny.
- Nevykonávajte sami úpravy brúsky alebo kotúča.
- Pri rezaní používajte ochranné pomôcky.

Otvorenie (oživenie) kotúča.

Ak došlo k zalepeniu diamantového rezného kotúča, urobte s ním 2 - 3 rezy do špeciálneho ostriaceho kameňa alebo pieskovca. Tým dôjde k jeho opätovnému otvoreniu (oživeniu).

Význam bezpečnostných symbolov na diamantových kotúčoch



Kotúč nepoužívajte na brúsenie



Riadte sa návodom na obsluhu



Nepoužívajte poškodené kotúče



Používajte ochranu sluchu



Používajte ochranné rukavice

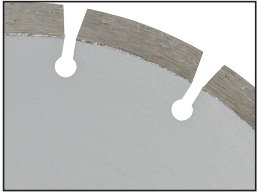


Používajte ochranné okuliare



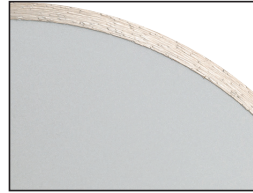
Používajte ochranu dýchacích ciest

Geometria diamantových rezných kotúčov



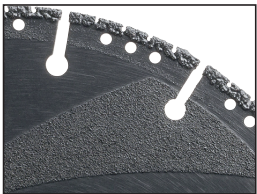
Štandardné segmenty (C3)

- úzke medzery medzi segmentmi
- krátke zárezy ukončené dierou
- dobrý odvod materiálu



Celoobvodový (GRF)

- plynulý chod
- čistý rez bez otrepov



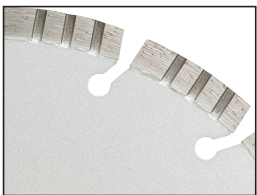
Štandardné segmenty s nanosenou diamantovou vrstvou

- krátke zárezy ukončené dierou
- diamantová vrstva nanosená vo vákuu
- dobrý odvod materiálu



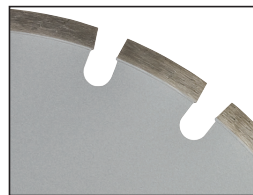
Celoobvodový TURBO

- plynulý chod
- čistý rez bez otrepov



Turbo-segmenty (C3)

- krátke zárezy ukončené dierou
- agresívny rýchly rez
- dlhšia životnosť



Odsadené segmenty (C1)

- široké medzery medzi segmentmi
- široké zárezy
- dobrý odvod materiálu



Speed - segmenty (C3)

- úzke medzery medzi segmentmi
- krátke zárezy ukončené dierou
- agresívny rýchly rez
- mimoriadna životnosť
- použitie bez chladiacich prestávok
- možno použiť aj na rezanie kovu



Odsadené segmenty s ochrannými segmentmi (C1S)

- široké zárezy
- dobrý odvod materiálu
- šikmé segmenty ochraňujúce nosný disk pred predčasným opotrebením a vylomením segmentu

Výrobné rady diamantových rezných kotúčov

Vyberte si kotúč odpovedajúci vašim potrebám, od hobby po remeselné použitie až po najvyššie nároky



Quality



- hobby kvalita
- výhodná cena



Perfect



- remeselníkmi uznávaná kvalita
- dobrý výkon a životnosť
- zaujímavá cena
- nie je určená pre nepretržité použitie



Superior



- prémiová kvalita pre profesionálov
- na každodenné použitie
- výborný výkon
- dobrá životnosť
- vynikajúci pomer ceny a kvality



Xtreme



Evolution



- špičková kvalita pre najvyššie profesionálne nároky
- maximálny výkon
- vynikajúca životnosť
- na rôzne aplikácie

2. Režete väčšinou rovnaký materiál alebo striedate rôzne druhy?

Pre **rezanie rovnakého materiálu** vám doporučujeme kotúče A4, B4, B5 a G4.

Pre rezanie rôznych materiálov sú **vhodné kotúče** U3, U4, U4 Speed, DB4, U4 Protect, U5 Speed, U5 Protect a U7 Speed.

3. Na akom náradí/stroji chcete kotúč použiť?

Piktogramy, uvedené v katalógu pri každom type kotúča, udávajú pre aké náradie/stroj - ručné uhlové **brúsky**, **ručné motorové rezačky**, **stolné píly** - sú k dispozícii príslušné priemery.



Pokiaľ nie je uvedené inak, možno kotúče použiť pre aplikácie za sucha a mokra, podľa daného typu náradia/stroja.

4. Kedy použiť celoobvodový rezný kotúč miesto segmentového?

Tam, kde je požiadavka na čistý rez a hrany (obklady, dlaždice, licované murivo, výrobky z kameňa apod.) je doporučené použiť celoobvodové kotúče, napr. S3 Turbo, S5 Turbo, S5 Turbo Protect, F3, F4 Cera a F5 Ceraspeed.



ST-7 Quality



univerzálny - na stavebné materiály



- použitie: na stavebné materiály
- kotúč so sintrovými segmentmi
- univerzálne použitie za dobrú cenu

Rozmery (mm)	Ot/min	Segmenty počet / výška (mm)	Č. výrobku
115 x 2 x 22,23	13280	9 / 7	4110485
125 x 2 x 22,23	12200	9 / 7	4120485
180 x 2,2 x 22,23	8600	14 / 7	4180485
230 x 2,4 x 22,23	6600	18 / 7	4230485



U3 Perfect



univerzálny - na stavebné materiály



- použitie: na všetky druhy stavebných materiálov napr. betón, vymývaný betón, tehly
- sintrovaný kotúč so segmentmi
- dobrý pomer cena-výkon

Rozmery (mm)	Ot/min	Segmenty počet / výška (mm)	Č. výrobku
115 x 2 x 22,23	13280	8 / 10	4113810100
125 x 2 x 22,23	12200	9 / 10	4123810100
180 x 2,4 x 22,23	8600	13 / 10	4183810100
230 x 2,5 x 22,23	6600	16 / 10	4233810100
300 x 3 x 20	6400	22 / 10	4303805100
300 x 3 x 22,23	6400	22 / 10	4303810100
300 x 3 x 25,4	6400	22 / 10	4303815100
350 x 3,2 x 25,4	5500	20 / 10	4353815100



U4 Superior



univezálny - na stavebné materiály



- použitie: na stavebné materiály napr. betón, vymývavý betón, obrubníky
- kotúč s laserom navarenými segmentmi
- veľmi dobrý rezný výkon za dobrú cenu

Rozmery (mm)	Ot/min	Segmenty počet / výška (mm)	Č. výrobku
115 x 2,2 x 22,23	13280	9 / 10	4114185100
125 x 2,2 x 22,23	12200	10 / 10	4124185100
150 x 2,4 x 22,23	10200	12 / 10	4154185100
180 x 2,4 x 22,23	8600	14 / 10	4184185100
230 x 2,4 x 22,23	6600	16 / 10	4234185100
300 x 2,8 x 20	6400	16 / 10	4304180100
300 x 2,8 x 22,23	6400	16 / 10	4304182100
300 x 2,8 x 25,4	6400	16 / 10	4304190100
300 x 2,8 x 30	6400	16 / 10	4304192100
350 x 2,8 x 20	5500	19 / 10	4354180100
350 x 2,8 x 22,23	5500	19 / 10	4354185100
350 x 2,8 x 25,4	5500	19 / 10	4354190100
350 x 2,8 x 30	5500	19 / 10	4354195100
400 x 3,2 x 25,4	4780	28 / 10	4404190100
450 x 3,6 x 25,4	4250	32 / 10	4454190100



U4 Speed Superior



univerzálny - na stavebné materiály



- použitie: na betón, armovaný betón, prírodný kameň a stavebné materiály
- kotúč s laserom navarenými segmentmi, špeciálna konštrukcia segmentov umožňuje vysokú reznú rýchlosť
- otvory v nosnom disku zaisťujú plynulý rez a chladienieZ
- vynikajúci pomer cena-výkon

Rozmery (mm)	Ot/min	Segmenty počet / výška (mm)	Č. výrobku
115 x 2,2 x 22,23	13280	9 / 10	4114521100
125 x 2,2 x 22,23	12200	10 / 10	4124521100
180 x 2,4 x 22,23	8600	14 / 10	4184521100
230 x 2,6 x 22,23	6600	15 / 10	4234521100
300 x 3 x 20	6400	20 / 10	4304521100
300 x 3 x 25,4	6400	20 / 10	4304525100
350 x 3 x 25,4	5500	23 / 10	4354525100



DB4 Superior univerzálne použitie

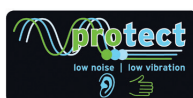


- použitie: na farebné kovy, plasty, sklo, gumu, sklolaminát
- použitie v stavebníctve a záchranné služby
- diamantové zrno je vo vákuu nanesené priamo na oceľový disk
- priemery 115 a 125 mm možno použiť aj vo výkonných aku-brúskach

Rozmery (mm)	Ot/min	Segmenty počet / výška (mm)	Č. výrobku
115 x 2,4 x 22,23	13280	9 / 6	4114208100
125 x 2,4 x 22,23	12200	10 / 6	4124208100
180 x 2,6 x 22,23	8600	14 / 7	4184208100
230 x 2,6 x 22,23	6600	16 / 8	4234208100
300 x 3 x 20	6400	20 / 8	4304207100
350 x 3,4 x 20	5500	24 / 8	4354207100



U4 Protect Superior univerzálny - na stavebné materiály



- použitie: na betón, armovaný betón, prírodný kameň a stavebné materiály
- kotúč laserom navarenými segmentmi
- sendvičová konštrukcia nosného disku znižuje hlučnosť a vibrácie
- vysoký rezný výkon, dlhá životnosť

Rozmery (mm)	Ot/min	Segmenty počet / výška (mm)	Č. výrobku
115 x 2,2 x 22,23	13280	9 / 10	4114234100
125 x 2,2 x 22,23	12200	10 / 10	4124234100
230 x 2,6 x 22,23	6600	16 / 10	4234234100
300 x 2,8 x 20	6400	20 / 10	4304232100
300 x 2,8 x 22,23	6400	20 / 10	4304234100
300 x 2,8 x 25,4	6400	23 / 10	4304236100



U5 Speed Evolution



univerzálny - na stavebné materiály



- použitie: na všetky druhy stavebných materiálov napr. čadič, betón, armovaný betón, dlažbu cotto, duktilové a liatinové trubky, rulu, žulu, klinkerové tehly, porfýr, vymývaný betón, tehly atď.
- kotúč s laserom navarenými segmentmi
- rýchli a čistý rez, vynikajúca životnosť
- výborný rezný výkon v tvrdých, tak i mäkkých abrasívnych materiáloch
- rezanie bez chladiacich prestávok

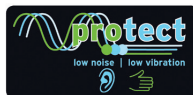
Rozmery (mm)	Ot/min	Segmenty počet / výška (mm)	Č. výrobku
115 x 2,2 x 22,23	13280	8 / 12	4115386100
125 x 2,2 x 22,23	12200	9 / 12	4125386100
180 x 2,4 x 22,23	8600	12 / 12	4185386100
230 x 2,6 x 22,23	6600	16 / 15	4235386100
300 x 3,2 x 20	6400	21 / 15	4305657100
300 x 3,2 x 25,4	6400	21 / 15	4305667100
350 x 3,2 x 20	5500	25 / 15	4355657100
350 x 3,2 x 22,23	5500	25 / 15	4355662100
350 x 3,2 x 25,4	5500	25 / 15	4355667100



U5 Protect Evolution



univerzálny - na stavebné materiály



- použitie: na všetky druhy stavebných materiálov napr. čadič, betón, armovaný betón, vymývaný betón, tvrdý kameň, rulu, žulu, klinkerové tehly, porfýr, tehly, duktilové a liatinové trubky atď.
- kotúč s laserom navarenými segmentmi
- sendvičová konštrukcia nosného disku znižuje hlučnosť až o 50 % a vibrácie
- vysoký rezný výkon, dlhá životnosť, čistý rez
- rezanie bez chladiacich prestávok

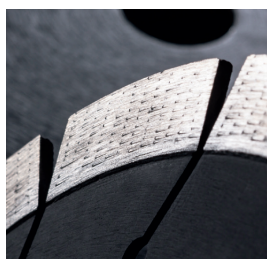
Rozmery (mm)	Ot/min	Segmenty počet / výška (mm)	Č. výrobku
230 x 2,8 x 22,23	6600	16 / 10	4235613100
300 x 2,8 x 20	6400	20 / 12	4305603100
300 x 2,8 x 25,4	6400	20 / 12	4305624100
350 x 2,8 x 20	5500	24 / 12	4355603100
350 x 2,8 x 25,4	5500	24 / 12	4355624100



U7 Speed Xtreme



univerzálny - na stavebné materiály



- použitie: na všetky druhy stavebných materiálov napr. betón, armovaný betón, vymývaný betón, tvrdý kameň, rulu, žulu, klinkerové tehly, porfýr, tehly, duktilové a liatinové trubky atď.
- kotúč s laserom navarenými segmentmi
- špeciálne usporiadanie a vysoká hustota diamantového zrna
- špičkový produkt pre intenzívne profesionálne použitie
- vysoký rezný výkon, rezanie bez chladiacich prestávok
- minimalizuje únavu obsluhy pri rezaní

Rozmery (mm)	Ot/min	Segmenty počet / výška (mm)	Č. výrobku
115 x 2,2 x 22,23	13280	9 / 12	4117135100
125 x 2,2 x 22,23	12200	9 / 12	4127135100
180 x 2,4 x 22,23	8600	12 / 12	4187135100
230 x 2,6 x 22,23	6600	16 / 15	4237135100
300 x 3,2 x 20	6400	21 / 15	4307134100
300 x 3,2 x 25,4	6400	21 / 15	4307136100
350 x 3,2 x 20	5500	25 / 15	4357134100
350 x 3,2 x 22,23	5500	25 / 15	4357135100
350 x 3,2 x 25,4	5500	25 / 15	4357136100



S3 Turbo Perfect na kamenné dosky



- použitie: na betónové dosky, strešnú krytinu, žulu, terrazzo, tehly
- sintrovaný celoobvodový kotúč
- čistý rez
- hĺbka rezu nesmie prekročiť 2 cm

Rozmery (mm)	Ot/min	Segmenty počet / výška (mm)	Č. výrobku
115 x 2,1 x 22,23	13280	- / 7	4113460100
125 x 2,1 x 22,23	12200	- / 7	4123460100
180 x 2,6 x 22,23	8600	- / 7	4183460100
230 x 2,8 x 22,23	6600	- / 7	4233460100



S5 Turbo Evolution na kamenné dosky

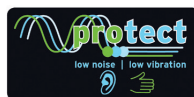


- použitie: na hrubšie kamenné dosky, vykazuje veľmi dobrý rezný výkon a životnosť pre betón, betónovú strešnú krytinu, rulu, žulu, terrazzo a tehly
- profesionálny kotúč typu turbo
- plynulý čistý rez bez obmedzenia hrúbky rezu
- vynikajúca životnosť
- určený hlavne pre pokrývačov a realizáciu stavieb v teréne

Rozmery (mm)	Ot/min	Segmenty počet / výška (mm)	Č. výrobku
115 x 2,2 x 22,23	13280	- / 9	4115441100
125 x 2,2 x 22,23	12200	- / 9	4125441100
180 x 2,5 x 22,23	8600	- / 9	4185441100
230 x 2,5 x 22,23	6600	- / 9	4235441100



S5 Turbo Protect Evolution na kamenné dosky



- použitie: na hrubšie kamenné alebo betónové dosky, strešnú krytinu, terrazzo
- profesionálny kotúč typu turbo so sendvičovým nosným diskom
- nízke vibrácie a hlučnosť
- výborný výkon, vynikajúca životnosť
- pretiahnuté boky segmentov pre lepší odvod materiálu z rezu
- vlnitý nosný disk napomáhajúci chladeniu

Rozmery (mm)	Ot/min	Segmenty počet / výška (mm)	Č. výrobku
115 x 2,2 x 22,23	13280	- / 7	4115466100
125 x 2,2 x 22,23	12200	- / 7	4125466100
230 x 2,8 x 22,23	6600	- / 7	4235466100



F3 Perfect na obkladačky



- použitie: na obkladačky a keramické obklady
- celoobvodový sintrovaný kotúč
- čistý rez a hrany

Rozmery (mm)	Ot/min	Segmenty počet / výška (mm)	Č. výrobku
115 x 1,9 x 22,23	13280	- / 5	4113510100
125 x 1,9 x 22,23	12200	- / 5	4123510100
150 x 2,1 x 22,23	10200	- / 5	4153510100
150 x 2,1 x 25,4	10200	- / 5	4153515100
180 x 2,3 x 22,23	8600	- / 5	4183510100
180 x 2,3 x 25,4	8600	- / 5	4183515100
200 x 2,4 x 22,23	7600	- / 5	4203510100
200 x 2,5 x 25,4	7600	- / 5	4203515100
230 x 2,4 x 22,23	6600	- / 5	4233510100
250 x 2,4 x 25,4	6100	- / 5	4253515100



F4 Cera Superior



na kameninu, slinutú dlažbu (gres)



- použitie: na kameninové výrobky, slinutú dlažbu, dosky z prírodného kameňa – mramoru, žuly, terrazza
- tenký celoobvodový kotúč typu turbo
- rýchly a čistý rez
- vynikajúci rezný výkon a životnosť

Rozmery (mm)	Ot/min	Segmenty počet / výška (mm)	Č. výrobku
115 x 1,4 x 22,23	13280	- / 7,5	4114512100
125 x 1,4 x 22,23	12200	- / 7,5	4124512100
150 x 2 x 25,4	10200	- / 7,5	4154517100
180 x 2 x 22,23	8600	- / 7,5	4184512100
180 x 2 x 25,4	8600	- / 7,5	4184517100
200 x 2 x 22,23	7600	- / 7,5	4204512100
200 x 2 x 25,4	7600	- / 7,5	4204517100
230 x 2 x 22,23	6600	- / 7,5	4234512100
250 x 2 x 25,4	6100	- / 7,5	4254517100
300 x 2 x 25,4	6400	- / 7,5	4304517100
300 x 2 x 30	6400	- / 7,5	4304518100
350 x 2 x 25,4	5500	- / 7,5	4354517100
350 x 2 x 30	5500	- / 7,5	4354518100



F5 Ceraspeed Evolution ★★★★★

na kameninu, slinutú dlažbu

(gres)



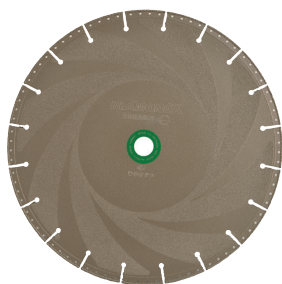
- použitie: na kamenné dlaždice, slinutú keramiku(gres), kameninu a žulové dosky
- tenký celoobvodový rezný kotúč so špeciálnou geometriou
- stredová diera s integrovanou prírubou
- výnimočne rýchly rez, výborná životnosť
- čistý rez, minimálna strata materiálu prerezom
- možno použiť i vo výkonných AKU brúskach

Rozmery (mm)	Ot/min	Segmenty počet / výška (mm)	Č. výrobku
115 x 1,2 x 22,23	13280	- / 10	4115514100
125 x 1,2 x 22,23	12200	- / 10	4125514100



Diamond X

na kov



- diamantový kotúč novej generácie na rezanie kovu
- až 50x (pri veľkých priemeroch až 70x) vyššia životnosť oproti štandardným rezným kotúčom

Ø 125 mm

- použitie: na kovové trubky a profily, plechy, ocelové tyče a mäkkú ocel
- tenký rezný kotúč s naneseným diamantom do ručných uhlových brúsok (80 m/s)

Ø 230 mm

- použitie: na kovové trubky a profily, plechy, ocelové tyče a tvárnu liatinu, sendvičové materiály, odstraňovanie náliatkov, rezanie výkovekov
- rezný kotúč s naneseným diamantom určený pre ručné uhlové brúsky (80 m/s)

Ø 356 a 406 mm

- použitie: na rezanie koľajníc
- rezný kotúč s naneseným diamantom pre ručné benzínové rezačky (100 m/s)

Rozmery (mm)	Ot/min	Segmenty počet / výška (mm)	Č. výrobku
125 x 1,3 x 22,23	12250	10 / -	EH1251322
230 x 2,8 x 22,23	6650	16 / -	EH2302822
300 x 3,1 x 32	6400	18 / -	EH3003132
356 x 3,9 x 25,4	5500	20 / -	EH3563925P
406 x 3,9 x 25,4	4800	22 / -	EH4063925P



A4 Asphalt Superior na asfalt



- použitie: na asfalt, čerstvý betón, (do 24 hodín), potery a abrazívne mäkké materiály, poro-betón (Ytong)
- výkonný kotúč s laserom navarenými segmentmi pre profesionálne použitie

Rozmery (mm)	Ot/min	Segmenty počet / výška (mm)	Č. výrobku
300 x 2,8 x 20	6400	18 / 10	4304920100
300 x 2,8 x 25,4	6400	18 / 10	4304930100
350 x 2,8 x 20	5500	21 / 10	4354920100
350 x 2,8 x 25,4	5500	21 / 10	4354930100
400 x 3,2 x 25,4	4780	24 / 10	4404930100
450 x 3,8 x 25,4	4250	27 / 10	4454930100



B4 Superior na betón



- použitie: na betón, armovaný betón, vymývaný betón, betónovú dlažbu, betónovú strešnú krytinu, dosky colto, terrazzo
- bezvadný rez vo všetkých typoch betónu
- agresívny kotúč s laserom navarenými segmentmi pre profesionálne použitie

Rozmery (mm)	Ot/min	Segmenty počet / výška (mm)	Č. výrobku
115 x 2 x 22,23	13280	9 / 10	4114110100
125 x 2 x 22,23	12200	10 / 10	4124110100
150 x 2,2 x 22,23	10200	12 / 10	4154110100
180 x 2,2 x 22,23	8600	14 / 10	4184110100
230 x 2,4 x 22,23	6600	16 / 10	4234110100
300 x 2,8 x 20	6400	16 / 10	4304105100
300 x 2,8 x 22,23	6400	16 / 10	4304110100
300 x 2,8 x 25,4	6400	16 / 10	4304115100
350 x 2,8 x 20	5500	19 / 10	4354105100
350 x 2,8 x 22,23	5500	19 / 10	4354110100
350 x 2,8 x 25,4	5500	19 / 10	4354115100
400 x 3,2 x 25,4	4780	28 / 10	4404116100



B5 Evolution

na betón



- použitie: na betón, armovaný betón, vymývavý betón, betónovú dlažbu, betónovú strešnú krytinu, dosky cotto, terrazzo
- špičkový kotúč s laserom navarenými segmentmi pre profesionálne použitie
- agresívny, výkonný
- výnimočne rýchly rez, vynikajúca životnosť
- rezanie bez chladiacich prestávok

Rozmery (mm)	Ot/min	Segmenty počet / výška (mm)	Č. výrobku
115 x 2 x 22,23	13280	8 / 10	4115611100
125 x 2 x 22,23	12200	9 / 10	4125611100
150 x 2,2 x 22,23	10200	10 / 10	4155611100
180 x 2,2 x 22,23	8600	12 / 10	4185611100
230 x 2,4 x 22,23	6600	15 / 12	4235611100
250 x 2,6 x 25,4	6100	18 / 12	4255616100
300 x 2,8 x 20	6400	18 / 12	4305606100
300 x 2,8 x 25,4	6400	18 / 12	4305616100
350 x 2,8 x 20	5500	21 / 12	4355606100
350 x 3 x 25,4	5500	21 / 12	4355616100
400 x 3,5 x 25,4	4780	28 / 12	4405616100
450 x 3,5 x 25,4	4 250	32 / 12	4455616100



G4 Superior

na žulu a iný prírodný kameň



- použitie: na tvrdý prírodný kameň – žulu, čadič, bridlicu, rulu, porfír, terrazzo, klinker
- vysoko výkonný kotúč s laserom navarenými segmentmi, mäkké pojivo v kotúči zaisťuje tlenie rázov pri rezaní

Rozmery (mm)	Ot/min	Segmenty počet / výška (mm)	Č. výrobku
115 x 2 x 22,23	13280	8 / 10	4114010100
125 x 2 x 22,23	12200	9 / 10	4124010100
150 x 2,2 x 22,23	10200	12 / 10	4154010100
180 x 2,2 x 22,23	8600	14 / 10	4184010100
230 x 2,4 x 22,23	6600	16 / 12	4234010100
300 x 2,8 x 25,4	6400	21 / 12	4304015100
350 x 2,8 x 20	5500	25 / 12	4354005100
350 x 2,8 x 25,4	5500	25 / 12	4354015100
400 x 3,2 x 25,4	4780	28 / 12	4404015100



DST 56



- použitie: na betón, prírodný kameň
- jednoradové alebo dvojradové prevedenie

Rozmery (mm)	Počet riad	Počet segmentů	Č. výrobku
115 x 18 x 22,23	1	8	4116032100
125 x 18 x 22,23	1	7	4126032100
115 x 18 x 22,23	2	16	4116037100
125 x 18 x 22,23	2	14	4126037100
180 x 18 x 22,23	2	28	4186037100



DST 76



- použitie: na podlahové potery, omietky, porobetón, čerstvý betón
- jednoradové alebo dvojradové prevedenie

Rozmery (mm)	Počet riad	Počet segmentů	Č. výrobku
125 x 18 x 22,23	1	7	4126031100
115 x 18 x 22,23	2	16	4116036100
125 x 18 x 22,23	2	14	4126036100
180 x 18 x 22,23	2	28	4186036100



DST Turbo



- použitie: na betón, prírodný kameň
- väčší úber i pri minimálnom prítlačku
- výborná životnosť

Rozmery (mm)	Č. výrobku
115 x 22,23	4116041100
125 x 22,23	4126041100



DST Speed



- použitie: na betón, podlahové potery, prírodný kameň
- rýchly a veľký úber materiálu
- odstraňuje i termoplastické ochranné nátery a zbytky lepidiel

Rozmery (mm)	Počet segmentů	Č. výrobku
115 x 18 x 22,23	9	4116042100
125 x 18 x 22,23	9	4126042100



DST Blue Speed



- použitie: na betón a prírodný kameň
- veľmi rýchly a veľký úber materiálu
- odstraňuje aj zbytky lepidiel bez zanášania kotúča
- nízka hmotnosť, špeciálny tvar segmentov
- znížená námaha obsluhy

Rozmery (mm)	Počet segmentů	Č. výrobku
115 x 22,23	8	4116064100
125 x 22,23	8	4126064100



NovaDiatool Turbo



- použitie: betón, prírodný kameň
- brúsny tanier na gumovom nosiči
- znížené vibrácie, hmotnosť a hlučnosť
- eliminácia „odskakovania“ taniera od brúseného materiálu

Rozmery (mm)	Č. výrobku
100 x 22,23	KIKDRB10022
100 x M14	KIKDRB100M14
125 x 22,23	KIKDRB12522
125 x M14	KIKDRB125M14



Diamond X



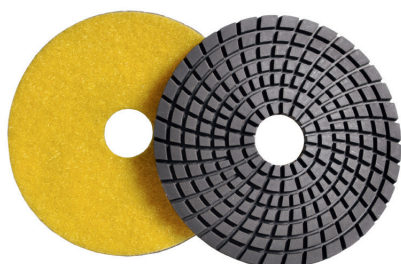
- použitie: na zvary, železné a neželezné kovy, mäkkú oceľ, nerezové a legované druhy ocelí, duktil, tvrdokovové návary a keramiku
- diamantový kotúč novej generácie na brúsenie kovov
- až 50 x dlhšia životnosť oproti štandardným brúsnym kotúčom
- kotúč s naneseným diamantom pre ručné uhlové brúsky (80 m/s)
- k dispozícii v hrubom a jemnom prevedení

Rozmery(mm)	Provedení	Č. výrobku
125 x 3 x 22,23	jemné	EH125322F
125 x 3 x 22,23	hrubé	EH125322G



DIAMANTOVÉ LEŠTIACE DISKY

Standard



- použitie: žula, mramor, sklo
- flexibilný disk so suchým zipsom pre ručné uhlové brúsky
- doporučený podložný tanier TPV100DM14HP alebo TPV100DM14T
- výška segmentu 2,6 mm
- brúsenie za mokra
- doporučené max. 1200 – 5000 ot/min, tlak max. 1 – 2 kg/cm²

Priemer x diera (mm)	Zrornosť	Č. výrobku
100 x 20	50	CDZLDV1002050
100 x 20	100	CDZLDV10020100
100 x 20	200	CDZLDV10020200
100 x 20	400	CDZLDV10020400
100 x 20	800	CDZLDV10020800
100 x 20	1500	CDZLDV100201500
100 x 20	3000	CDZLDV100203000
100 x 20	BUFF	CDZLDV10020BUFF



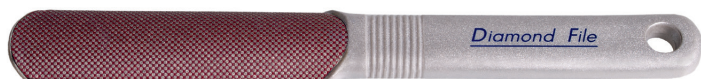
Diamantová brúsna podložka



- použitie: sklo, keramické materiály, sklolaminát, žula, mramor
- brúsna podložka s naneseným diamantom

Rozmery (mm)	Zrnitost	Farba	Č. výrobku
90 x 55 Glassflex	60	zelená	CDHEP905560G
90 x 55 Glassflex	120	čierna	CDHEP9055120G
90 x 55 ElectroFlex	120	čierna	CDHEP9055120E
90 x 55 Glassflex	200	červená	CDHEP9055200G
90 x 55 Glassflex	400	žltá	CDHEP9055400G

Diamantový obojstranný pilník



- použitie: kovy, sklo, obkladačky
- na ručné ostrenie nástrojov, zrážanie hrán, odstraňovanie otrepov
- rovná strana na hrubé a normálne brúsenie
- zaoblená strana na normálne a jemné brúsenie
- použitie za sucha i za mokra, za mokra sa výrazne predlžuje životnosť
- pre maximálnu účinnosť treba povrch pilníka čistiť
- nepoužívať nadmerný prítlak

Rozmery (mm)	Č. výrobku
25 x 200	CDSWESTO1

Vrták / vrtacia korunka CD 017



- použitie: obklady, keramické tvárnice, žula do hrúbky 6 mm
- trubkový vrták / vrtacia korunka s naneseným diamantom
- pri korunkách od priemeru 32 mm treba použiť adaptér so strediacim vrtákom CD05010
- vrtanie bez príklepu, za sucha i za mokra

Priemer (mm)	Č. výrobku	Priemer (mm)	Č. výrobku
4	CD01704	25	CD05025
5	CD01705	32	CD05032
6	CD01706	38	CD05038
8	CD01708	43	CD05043
10	CD01710	50	CD05050
12	CD01712	60	CD05060
18	CD05018	68	CD05068
22	CD05022	82	CD05082



Príslušenstvo k vrtákom / vrtacím korunkám CD 017



	Č. výrobku
Vodítko pre malé vrtáky D 4 – 12 mm	CD01322
Vodítko pre veľké vrtáky D 18 – 82 mm	CD01023
Adaptér so strediacim vrtákom pre korunky D 32 – 82 mm	CD05010
Tlaková pumpa	CD01030

Sady vrtákov / vrtacích koruniek



	Č. výrobku
Sada 7 malých vrtákov (D 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14 mm) s vodítkom	CD01036
Sada 8 veľkých vrtákov (D 18, 22, 25, 32, 38, 43, 50, 82 mm)	CD01033

Vrták / vŕtacia korunka PG 850



- použitie: slinutá dlažba, keramika, mramor, teracotta, žula, porcelán
- vrták / vŕtacia korunka s diamantovými segmenty
- použitie vo vŕtačkách a aku-vŕtačkách
- vŕtanie bez príklepu s vodným chladením
- vysoká rýchlosť vŕtania, extrémne dlhá životnosť

Priemer (mm)	Č. výrobku
6	CDFL490001006
8	CDFL490001008
10	CDFL490001010
15	CDFL490001015
19	CDFL490001019
22	CDFL490001022
26	CDFL490001026
32	CDFL490001032
36	CDFL490001036
44	CDFL490001044
58	CDFL490001058
65	CDFL490001065
70	CDFL490001070
80	CDFL490001080
112	CDFL490001112



Štartovacia sada PG 850



	Č. výrobku
Obsah: diamantová korunka D 6 mm, vodítko pre vŕtály, súprava pre vodné chladenie s tlakovou nádobou, kľúč pre uvoľnenie korunky, súprava na vytlačenie suti z korunky	CDFL490001004

Vŕtacia korunka VK



- použitie: betón s armatúrou a stavebné materiály
- použitie vo vŕtačkách, upínanie SDS Plus
- vŕtanie bez príklepu, za sucha
- pri vŕtaní železobetónu je potrebné vodné chladenie
- vysoká rýchlosť vŕtania, extrémne dlhá životnosť

Priemer (mm)	Č. výrobku
68	CDFLVK68
82	CDFLVK82



Diamantové telieska na stopke



Guľové



Kuželové



Eliptické



Kuželové s rádiusom



Plamienkové



Stromčekové



Valcové



Stromčekové s rádiusom



Valcové s rádiusom

- použitie: jemné a veľmi jemné brúsenie konštrukčných, nerezových a kalených ocelí, keramiky, skla a ľahkých kovov, odstraňovanie otrepov, zaobľovanie a zrážanie hrán na výliskoch a výpalkoch
- galvanicky nanosený diamant
- pre pohon teliesok je nutná priama brúska s dostatočnými otáčkami – rezná rýchlosť do 100 m/s

Sady diamantových teliesok na stopke



Informácie o diamantových brúsnych telieskach a ich dostupnosť sú k dispozícii na e-shope alebo na vyžiadanie

