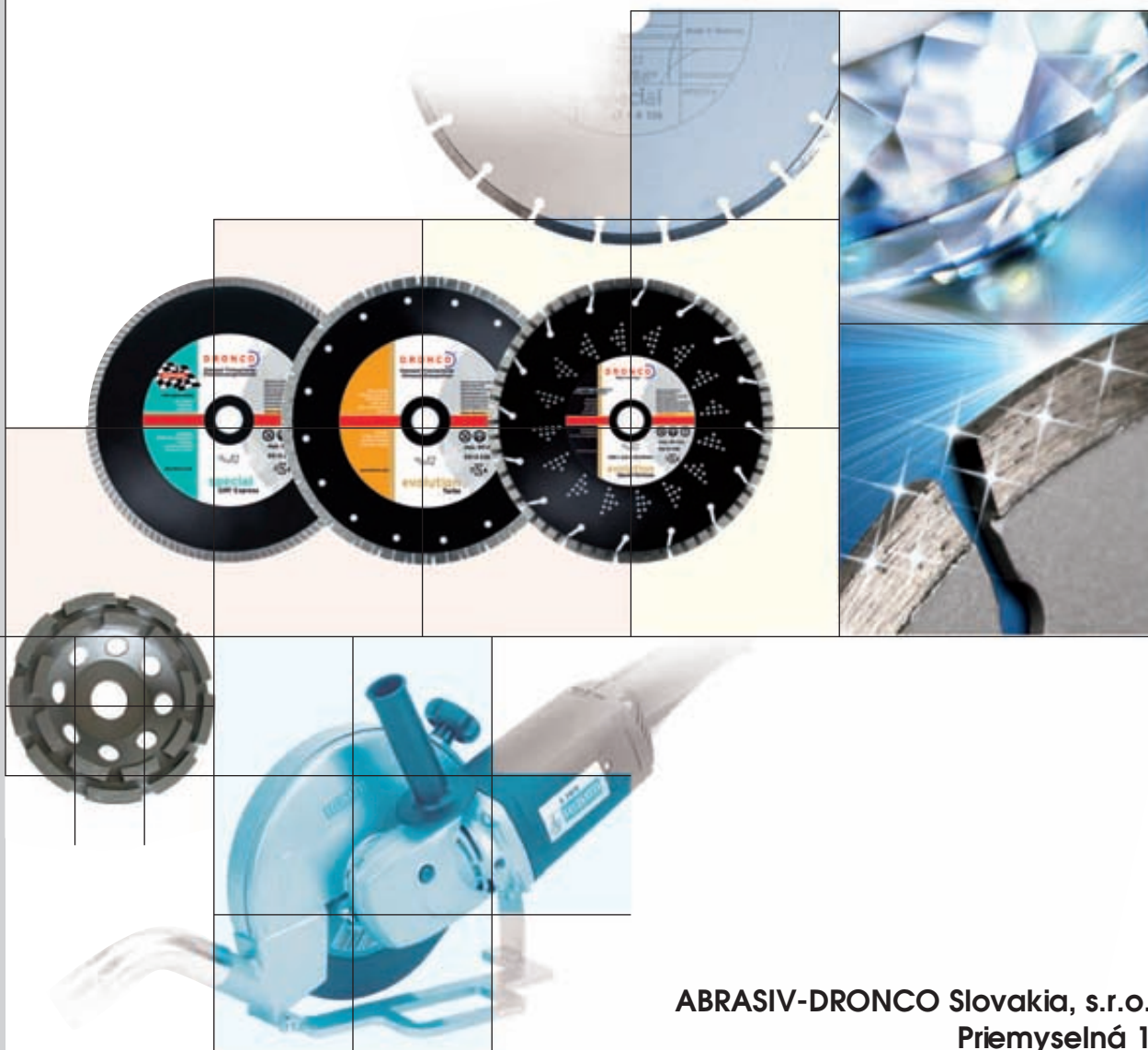


## BRÚSNE A REZACIE KOTÚČE-časť 2

### diamantové nástroje pre nekovové materiály

- diamantové rezacie kotúče
- diamantové vŕtacie korunky
- diamantové nástroje pre opracovanie kameňa
- diamantové pásy a archy



**ABRASIV-DRONCO Slovakia, s.r.o.**  
Priemyselná 1  
917 01 Trnava

Tel.: +421 (0)335 349 941  
Tel./fax: +421 (0)335 536 415  
+421 (0)335 514 617  
e-mail: [abrasiv-tti@abrasiv.sk](mailto:abrasiv-tti@abrasiv.sk)  
internet: [www.abrasiv.sk](http://www.abrasiv.sk)



**InterCert**

Zertifizierungsgesellschaft mbH  
Umweltgutachterorganisation

# QM-Certificate

LGA InterCert Zertifizierungsgesellschaft mbH, an accredited and recognized certification body for quality systems in accordance with the European Standard, EN 45012, herewith confirms that the following company,



**DRONCO AG**  
**Wiesenmühle 1**  
**95632 Wunsiedel**  
Germany

has introduced a

**Quality System**

in accordance with

**DIN EN ISO 9001:2000**

Quality management systems - Requirements

for the scopes:

Development, production and selling of resin bonded, cutting-, grinding- and flap discs

which is being applied.

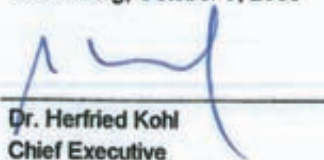
In a certification audit carried out by LGA InterCert Zertifizierungsgesellschaft mbH, evidence was furnished proving that the quality system of the company fulfills the requirement of the above-mentioned standard (December 2000 edition).

**First certification took place in March 1995**

This certificate is valid until October 8, 2009

Registration no.: QM-1862519

Nuremberg, October 9, 2006

  
Dr. Herfried Kohl  
Chief Executive



  
Heinz Schmidt

## DÔLEŽITÉ DOPORUČENIA PRE APLIKÁCIU

### Diamantové rezacie kotúče neznosú žiadne veľké chyby!

- kotúč nesmie padnúť, nesmie byť vystavený rázu
- musí byť používaný len pre priamo vedený rez. Rezanie oblých drážok alebo jednostranný tlak priechne ku 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 zodpovedajúci rezanému materiálu
- počas rezania dodržujte chladiace prestávky (nie je potreba u kotúčov rady Cool Formula a Evolution).
- dbajte na predpísaný smer otáčania kotúča.

- dodržujte predpísané max. otáčky kotúča.
- nikdy nepoužívajte kotúče pre rezanie za mokra bez chladienia.
- pri rezaní za mokra dbajte na dostatočný prísun chladiacej kvapaliny.
- nevykonávajte sami úpravy brúsky alebo kotúča.
- pri rezaní kameňa používajte špeciálne ochranné pomôcky, dodávané výrobcom brúsky.

### Otvorenie (naostrenie) kotúča

Ak došlo k zalepeniu kotúča, urobte 2-3 rezy v špeciálnom ostriacom kameni alebo pieskovci. Tým dôjde k opätovnému otvoreniu diamantového rezacieho kotúča.



## ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O KOTÚČOCH



### Označovanie kvality diamantových rezacích kotúčov vychádza z týchto zásad:

<b>LT</b>	-laserom navarené segmenty, určené pre rezania za sucha
<b>LT+N</b>	-laserom navarené segmenty, určené pre rezania za sucha i za mokra
<b>Express</b>	-laserom navarené segmenty, veľmi tenké kotúče pre rýchly rez za sucha
<b>ST</b>	-sintrovaná funkčná vrstva, určenie pre rezanie za sucha
<b>LTF</b>	-laserom navarené segmenty, určené pre rezanie drážok v murive za sucha
<b>Cool Formula</b>	-laserom navarené segmenty, bez nutných prestávok na ochladenie kotúča

### Geometria diamantových kotúčov

Používajú sa nasledujúce tvary nosných oceľových diskov a spôsob osadenia segmentov (funkčná diamantová vrstva)

#### C3s

- husto osadené segmenty
- krátke zárezy ukončené dierou
- šikmé segmenty k ochrane nosného disku pred opotrebením alebo vylomením segmentu

#### C3

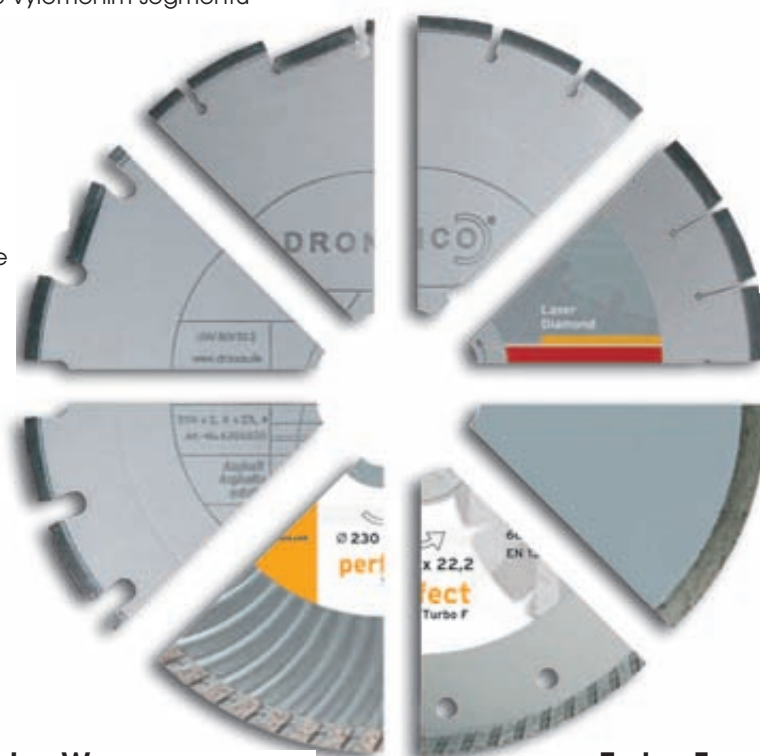
- husto osadené segmenty
- krátke zárezy ukončené dierou

#### C1s

- riedko osadené segmenty
- široké zárezy pomáhajú odvádzať odbrúsený materiál
- široké segmenty k ochrane nosného disku pred opotrebením alebo vylomením segmentu

#### C1

- riedko osadené segmenty
- široké zárezy pomáhajú odvádzať odbrúsený materiál



#### C3 husto osadené segmenty

- segmenty sú upevnené veľmi tesne
- vyššia životnosť
- veľmi tichý chod
- čistý rez bez vylamovania hrán

#### GRF

- uzatvorená funkčná vrstva
- tichý rez
- čisto rezné hrany

#### Turbo W

- uzatvorená funkčná vrstva
- tichý rez
- čisto rezné hrany

#### Turbo F

- uzatvorená funkčná vrstva
- tichý rez
- čisto rezné hrany

## VÝROBNÁ RADA DIAMANTOVÝCH REZACÍCH KOTÚČOV

Pre remeselníkov, profesionálne použitie alebo poloprofesionálnu potrebu sú k dispozícii štyri kvalitatívne rady kotúčov, umožňujúcich správnu voľbu pre každý účel použitia



### quality

Dobrá kvalita pre začiatočníkov a hobby za veľmi dobrú cenu.

- Cenovo výhodné sintrované kotúče.

**Výhodná cena**



### perfect

Cenovo výhodný sortiment kotúčov pre najrôznejšie účely použitia, dobrá, remeselníkmi uznávaná kvalita. Nejpredávanejší sortiment kotúčov. Dobrá životnosť a rýchly rez za dobrú cenu.

- univerzálne použiteľné
- plnohodnotné kotúče s laserem navarenými segmenty
- cenovo výhodné sintrované kotúče

**Uznávaná kvalita pre remeselníkov.**



### special

Efektívne, s dobrou životnosťou, hospodárny. Vysoko špecializovaný program rezacích diamantových kotúčov pre priemyselné použitie. Kotúče vyvinuté pre konkrétny druh materiálov obmedzujú opotrebenie nástrojov i brúsok. Profesionálne kotúče pre profesionálnych užívateľov.

- výborná životnosť
- čistý rýchly rez
- výborný pomer ceny a kvality
- optimálny rezný výkon

**Pre špeciálne účely použitia**



### evolution

Nejlepší kvalita pre vysoko náročné a univerzálne použitie. Zrná syntetického diamantu v novom pojive odbrusujú všetky materiály s veľkou účinnosťou.

- výborná životnosť
- segmenty navarené laserem
- široká možnosť využitia pre najrôznejšie materiály
- skutočne špičkový výrobok
- technológia „Cool Formula“ - rezanie bez chladiacich prestávok

**Špičková kvalita pre najvyššie nároky**

## PREHĽAD KOTÚČOV PRE SPRÁVNU VOĽBU

Na obale kotúča sú uvedené materiály, pre ktoré je vhodný konkrétny kotúč.  
Farebné rozlíšenie na obaloch určuje hlavné skupiny materiálov pre použitie kotúča.  
To uľahčuje správnu voľbu.  
Ďalej uvedená tabuľka dáva prehľad kvality kotúča a ich vhodné použitie pre rôzne druhy rezaných materiálov.

### Obkladačky Tyrkysová farba



### Beťón Zelená farba



### Univerzálne použitie Zlatá farba



### Dosky z prírodného kameňa Oranžová farba



### Tvrдый kameň Tmavomodrá farba



### Strešná krytina Červená farba



### Režete prevažne rovnaký materiál alebo rôzne druhy?

#### Zhodné materiály:

Doporučujeme Vám tieto typy kotúčov z vyrábanej rady "special":  
LT36 Cool Formula, LT56 Cool Formula, LT76 Cool Formula

#### Rôzne materiály:

Pre rezanie rôznorodých materiálov doporučujeme typy kotúčov:  
Evolution express, perfekť express, perfekť Cool Formula alebo LT46





**Tabuľka kvalít diamantových rezacích kotúčov a ich použitia pre rezanie za sucha i za mokra**

	astalit	čadič	starý betón, armovaný	betónová zámková dlažba	betónová střešná krytina	mazanina, omietky	eterit	žrúzdorné tvárnice	čerstvý betón (do 24 h)	pórobetón (Ytong)	ruľa	žula	vápenopieskové tehly	vápenc	sliniek (opuka)	marmor	portyr	pieskovec	bridlica	terazzo	vymývaný betón	tehly		
•• veľmi vhodné	••					••			••															
• vhodné								••																
	LI+N 88																							
	LI+N 136																							
	LI+N 146																							
	LI+N 156																							
	LI+N 176																							
	LI+N 186																							
	LI+N 196																							

**NOVINKY**

Evolution Protect	- šamot, betónové výrobky vč. armovaného betónu, žula, litinové rúry
Perfect DB	- železné konštrukcie a profily, drevo, sklo, umelé hmoty, sklaminát, plechy
Special HC	- celoobvodový diam. kotúč určený pre rezanie veľmi tvrdých keramických dlaždíc
Diamantové pásy	- brúsenie skla, tvrdých keramických materiálov
Diamantové archy	- určené pre ručné brúsenie skla, zrkadiel, umelých hmôt a sklaminátu





## GRF quality Rez sa sucha

Diamantové rezacie kotúče pre rezanie obkladačiek. Celoobvodová funkčná vrstva zaisťuje čistý rez a hrany. Dobrá kvalita za nízku cenu

**Oblasť použitia:** rezanie obkladačiek

Rozmer (mm)	Otáčky (1/min)	Počet segm.	Výška segmentov (mm)	Tvar	Číslo výrobku	V ponuke
110 x 1,8 x 22,2	13900	-	5	GR	4110835	✓
115 x 1,8 x 22,2	13280	-	5	GR	4110836	✓
125 x 1,8 x 22,2	12200	-	5	GR	4120835	✓



## ST-7 quality Rez sa sucha

Kotúče so sintrovanými segmentami. Univerzálne použitie za veľmi dobrú cenu.

**Oblasť použitia:** stavebné materiály

Rozmer (mm)	Otáčky (1/min)	Počet segm.	Výška segmentov (mm)	Tvar	Číslo výrobku	V ponuke
115 x 2 x 22,2	13280	8	7	C 3	4110485	✓
125 x 2 x 22,2	12200	9	7	C 3	4120485	✓
180 x 2,2 x 22,2	8600	12	7	C 3	4180485	✓
230 x 2,4 x 22,2	6600	18	7	C 3	4230485	✓



## GRF perfect Rez sa sucha

Overená kvalita, sintrovaný diamantový kotúč s uzatvorenou funkčnou vrstvou pre čistý rez a ostré hrany.

**Oblasť použitia:** obkladačky a kachle

Rozmer (mm)	Otáčky (1/min)	Počet segm.	Výška segmentov (mm)	Tvar	Číslo výrobku	V ponuke
110 x 1,9 x 22,2	13900	-	5	GR	4110509	✓
115 x 1,9 x 22,2	13280	-	5	GR	4110510	✓
125 x 1,9 x 22,2	12200	-	5	GR	4120510	✓
150 x 1,9 x 22,2	10200	-	5	GR	4150510	✓
180 x 2,3 x 22,2	8600	-	5	GR	4180510	✓
180 x 2,3 x 25,4	8600	-	5	GR	4180515	✓
230 x 2,4 x 22,2	6600	-	5	GR	4230510	✓



### Turbo W perfect

### Rez za sucha

Sintrovaný diamantový kotúč s vlnitým nosným oceľovým diskom a uzatvorenou funkčnou vrstvou. Vhodný pre použitie pri rezaní stavebných materiálov. Čistý rez a ostré, neporušené hrany. Hĺbka rezu nesmie prekročiť 2 cm.

**Oblasť použitia:** dosky z kameňa, betón, betónová krytina, žiaruvzdorné tvárnice, rula, žula, terazzo, tehly

Rozmer (mm)	Otáčky (1/min)	Počet segm.	Výška segmentov (mm)	Tvar	Číslo výrobku	V ponuke
115 x 2,4 x 22,2	13280	-	7	GR	4110385	✓
125 x 2,4 x 22,2	12200	-	7	GR	4120385	✓
150 x 2,4 x 22,2	10200	-	7	GR	4150385	✓
180 x 3 x 22,2	8600	-	7	GR	4180385	✓
230 x 3,2 x 22,2	6600	-	7	GR	4230385	✓



### Turbo F perfect

### Rez za sucha

Sintrovaný diamantový kotúč s vlnitým nosným oceľovým diskom a uzatvorenou funkčnou vrstvou. Vhodný pre použitie pri rezaní stavebných materiálov. Čistý rez a ostré, neporušené hrany. Hĺbka rezu nesmie prekročiť 2 cm.

**Oblasť použitia:** dosky z kameňa, betón, betónová krytina, žiaruvzdorné tvárnice, rula, žula, terazzo, tehly

Rozmer (mm)	Otáčky (1/min)	Počet segmentů	Výška segmentov (mm)	Tvar	Číslo výrobku	V ponuke
115 x 2,2 x 22,2	13280	-	7	GR	4110460	✓
125 x 2,2 x 22,2	12200	-	7	GR	4120460	✓
150 x 2,2 x 22,2	10200	-	7	GR	4150460	✓
180 x 2,6 x 22,2	8600	-	7	GR	4180460	✓
230 x 2,8 x 22,2	6600	-	7	GR	4230460	✓



### ST perfect

### Rez za sucha

Kotúč se sintrovanými segmentami. Vhodný pre použitie pri rezaní stavebných materiálov. Veľmi dobrý pomer výkonu a ceny.

**Oblasť použitia:** univerzálne použitie pri rezaní stavebných materiálov

Rozmer (mm)	Otáčky (1/min)	Počet segm.	Výška segmentov (mm)	Tvar	Číslo výrobku	V ponuke
115 x 2 x 22,2	13280	8	7	C 3	4110810	✓
125 x 2 x 22,2	12200	9	7	C 3	4120810	✓
150 x 2 x 22,2	10200	10	7	C 3	4150810	✓
180 x 2,2 x 22,2	8600	12	7	C 3	4180810	✓
230 x 2,4 x 22,2	6600	15	7	C 3	4230810	✓
300 x 2,8 x 25,4	6400	18	7	C 3	4300815	✓
350 x 2,8 x 25,4	5500	21	7	C 3	4350815	✓

**LT 46****perfect****Rez za sucha**

Kotúč s laserom navarenými segmenty. Vhodný pre rezanie stavebných materiálov za sucha i za mokra. Veľmi dobrý výkon, bezpečnosť a cena.

**Oblasť použitia:** univerzálne použitie pre rezanie viac druhov stavebných materiálov.

Rozmer (mm)	Otáčky (1/min)	Počet segm.	Výška segmentov (mm)	Tvar	Číslo výrobku	V ponuke
115 x 2,2 x 22,2	13280	8	5 + 2	C 3	4110185	✓
125 x 2,2 x 22,2	12200	9	5 + 2	C 3	4120185	✓
150 x 2,4 x 22,2	10200	10	5 + 2	C 3	4150185	✓
180 x 2,4 x 22,2	8600	12	5 + 2	C 3	4180185	✓
230 x 2,4 x 22,2	6600	15	5 + 2	C 3	4230185	✓
300 x 2,8 x 25,4	6400	18	5 + 2	C 1	4300180	✓
350 x 2,8 x 25,4	5500	21	5 + 2	C 1	4350190	✓

**Perfect Cool Formula****perfect****Rez za sucha**

Tento kotúč s laserom navarenými segmenty znesie vysoké tepelné zaťaženie pri reze a preto môže pracovať bez chladiacich prestávok pri plnom výkone.

**Oblasť použitia:** univerzálne použitie pre rezanie stavebných materiálov, od tvrdého kameňa po pieskovce

Rozmer (mm)	Otáčky (1/min)	Počet segm.	Výška segmentov (mm)	Tvar	Číslo výrobku	V ponuke
115 x 2 x 22,2	13280	8	5 + 2	C 3	4110200	✓
125 x 2 x 22,2	12200	9	5 + 2	C 3	4120200	✓
150 x 2,2 x 22,2	10200	10	5 + 2	C 3	4150200	✓
180 x 2,2 x 22,2	8600	12	5 + 2	C 3	4180200	✓
230 x 2,4 x 22,2	6600	15	5 + 2	C 3	4230200	✓
300 x 2,8 x 25,4	6400	18	5 + 2	C 1	4300202	✓
350 x 2,8 x 25,4	5500	21	5 + 2	C 1	4350202	✓

**Perfect Express****perfect****Rez za sucha**

Tenký kotúč s laserom navarenými segmenty znesie vysoké tepelné zaťaženie pri reze a preto môže pracovať bez chladiacich prestávok pri plnom výkone. Určený pre rýchly, tenký a čistý rez.

**Oblasť použitia:** univerzálne použitie pre rezanie stavebných materiálov, od tvrdého kameňa po pieskovce

Rozmer (mm)	Otáčky (1/min)	Počet segm.	Výška segmentov (mm)	Tvar	Číslo výrobku	V ponuke
115 x 1,6 x 22,2	13280	11	5 + 2	C 3	4110209	✓
125 x 1,6 x 22,2	12200	12	5 + 2	C 3	4120209	✓
180 x 1,9 x 22,2	8600	18	5 + 2	C 3	4180209	✓
230 x 1,9 x 22,2	6600	24	5 + 2	C 3	4230209	✓





### LT 36 Cool Formula

special

Rez za sucha

Mäkký kotúč s výborným rezom. Používa sa všade tam, kde sú potrebné veľmi tvrdé diamantové zrná. Nevyžaduje chladiace prestávky.

**Oblasť použitia:** opuka a tvrdý prírodný kameň (žula apod.)

Rozmer (mm)	Otáčky (1/min)	Počet segm.	Výška segmentov (mm)	Tvar	Číslo výrobku	V ponuke
115 x 2 x 22,2	13280	8	5 + 2	C 3	4110010	✓
125 x 2 x 22,2	12200	9	5 + 2	C 3	4120010	✓
150 x 2,2 x 22,2	10200	10	5 + 2	C 3	4150010	✓
180 x 2,2 x 22,2	8600	12	5 + 2	C 3	4180010	✓
230 x 2,4 x 22,2	6600	15	5 + 2	C 3	4230010	✓
300 x 2,8 x 25,4	6400	21	5 + 2	C 3	4300015	✓
350 x 2,8 x 25,4	5500	21	5 + 2	C 3	4350616	✓



### LT 56 Cool Formula

special

Rez za sucha

Kotúč je určený špeciálne pre rezanie betónu. Vynikajúce pojivo zaručuje perfektný rez vo všetkých typoch betónu, vrátane armovaných.

**Oblasť použitia:** betón, vymývaný betón, zámková dlažba, terazzo, betónová strešná krytina

Rozmer (mm)	Otáčky (1/min)	Počet segm.	Výška segmentov (mm)	Tvar	Číslo výrobku	V ponuke
115 x 2 x 22,2	13280	8	5 + 2	C 3	4110110	✓
125 x 2 x 22,2	12200	9	5 + 2	C 3	4120110	✓
150 x 2,4 x 22,2	10200	10	5 + 2	C 3	4150110	✓
180 x 2,4 x 22,2	8600	12	5 + 2	C 3	4180110	✓
230 x 2,4 x 22,2	6600	15	5 + 2	C 3	4230110	✓
300 x 2,8 x 20	6400	21	5 + 2	C 3	4300105	✓
350 x 2,8 x d	5500	25	5 + 2	C 3	dle díry	✓



### LT 76 Cool Formula

special

Rez za sucha

Veľmi tvrdé pojivo chráni kotúč pred rýchlym opotrebením v abrazivných materiáloch. Kotúč znesie vysoké tepelné zaťaženie a je preto možné pracovať bez chladiacich prestávok.

**Oblasť použitia:** abrazívne materiály ako je vápenec, mazanina, omietka, pieskovec, pórabeton, tehly, klasické strešné krytiny

Rozmer (mm)	Otáčky (1/min)	Počet segm.	Výška segmentov (mm)	Tvar	Číslo výrobku	V ponuke
115 x 2,2 x 22,2	13280	8	5 + 2	C 3	4110215	✓
125 x 2,2 x 22,2	12200	9	5 + 2	C 3	4120215	✓
150 x 2,4 x 22,2	10200	10	5 + 2	C 3	4150215	✓
180 x 2,4 x 22,2	8600	12	5 + 2	C 3	4180215	✓
230 x 2,4 x 22,2	6600	15	5 + 2	C 3	4230215	✓
300 x 2,8 x 20	6400	21	5 + 2	C 3	4300225	✓
350 x 2,8 x 20	5500	25	5 + 2	C 3	4350226	✓



### GRF Express

### special

### Rez za sucha

Nový. Tenký diamantový rezací kotúč s celoobvodovou funkčnou vrstvou v tvare „Turbo“. Veľmi vhodný pre rýchly a čistý rez jemných obkladačiek, hutných dlaždíc, dosiek zo žuly alebo iných stavebných materiálov pri minimálnom prereze.

Pre rezanie jemnej keramiky, obkladačiek a hutných dlaždíc, žulových dosiek a stavebných materiálov s malým prerezom.

Rozmer (mm)	Otáčky (1/min)	Počet segm.	Výška segmentov (mm)	Tvar	Číslo výrobku	V ponuke
115 x 1,4 x 22,2	13280		7,5	GR	4110512	✓
125 x 1,4 x 22,2	12200		7,5	GR	4120512	✓
150 x 2 x 22,2	10200		7,5	GR	4150512	✓
150 x 2 x 25,4	10200		7,5	GR	4150517	✓
180 x 2 x 22,2	8600		7,5	GR	4180512	✓
180 x 2 x 25,4	8600		7,5	GR	4180517	✓
230 x 2 x 22,2	6600		7,5	GR	4230512	✓
300 x 2,6 x 25,4	6400		7,5	GRF	4300517	✓
350 x 2,8 x 25,4	5500		7,5	GRF	4350517	✓



### Evolution TURBO

### evolution

### Rez za sucha

Profesionálna kvalita vhodná pre silnejšie dosky z kameňa. Veľmi dobré funkčné vlastnosti a životnosť pri rezaní betónu, strešných krytín, ruly, žuly, tehál.

Najvhodnejší pre pokrývačov a pre stavby v teréne.

Rozmer (mm)	Otáčky (1/min)	Počet segm.	Výška segmentov (mm)	Tvar	Číslo výrobku	V ponuke
115 x 2,2 x 22,2	13280	-	9	GR	4110441	✓
125 x 2,2 x 22,2	12200	-	9	GR	4120441	✓
180 x 2,5 x 22,2	8600	-	9	GR	4180441	✓
230 x 2,5 x 22,2	6600	-	9	GR	4230441	✓

**Poznámka:** Všetky kotúče o priemere 300 mm a väčšie môžu byť dodávané s dierou 20, 22, 2 a 25,4 mm. Ďalšie rozmery diamantových rezacích kotúčov na vyziadanie



### Evolution SPEED

evolution

Rez za sucha

Mnohokrát overený kotúč pre široké univerzálne použitie so zrnami syntetického diamantu pre rýchly rez ako v tvrdých tak mäkkých, abrazivných materiáloch, pri veľmi vysokej životnosti. Kotúč môže rezať i armovanie. Nevyžaduje chladiace prestávky.

Veľmi univerzálne použitie: čadič, betónové výrobky vrátane armovaného betónu, rúr z kameniny, liatiny, žula, rula, opuka, a stavebný materiál.

Rozmer (mm)	Otáčky (1/min)	Počet segm.	Výška segmentov (mm)	Tvar	Číslo výrobku	V ponuke
115 x 2,2 x 22,2	13280	8	7 + 2	C 3	4110386	✓
125 x 2,2 x 22,2	12200	9	7 + 2	C 3	4120386	✓
180 x 2,4 x 22,2	8600	12	7 + 2	C 3	4180386	✓
230 x 2,6 x 22,2	6600	16	7 + 2	C 3	4230386	✓
300 x 3,2 x 25,4	6400	21	7 + 2	C 3	4300667	✓
350 x 3,2 x 25,4	5500	25	7 + 2	C 3	4350667	✓



### Evolution Cool Formula

evolution

Rez za sucha

Mnohokrát overený kotúč pre široké univerzálne použitie so zrnami syntetického diamantu pre rýchly rez ako v tvrdých tak mäkkých, abrazivných materiáloch, pri veľmi vysokej životnosti. Kotúč môže rezať i armovanie. Nevyžaduje chladiace prestávky.

Veľmi univerzálne použitie: čadič, betón, kov, liatinové rúry, žula, rula, opuka, aj.

Rozmer (mm)	Otáčky (1/min)	Počet segm.	Výška segmentov (mm)	Tvar	Číslo výrobku	V ponuke
115 x 2,2 x 22,2	13280	8	7 + 2	C 3	4110386	✓
125 x 2,2 x 22,2	12200	9	7 + 2	C 3	4120386	✓
180 x 2,4 x 22,2	8600	12	7 + 2	C 3	4180386	✓
230 x 2,6 x 22,2	6600	16	7 + 2	C 3	4230386	✓
300 x 3,2 x 25,4	6400	21	7 + 2	C 3	4300667	✓
350 x 3,2 x 25,4	5500	25	7 + 2	C 3	4350667	✓



### Evolution Express

evolution

Rez za sucha

Špičkový univerzálny kotúč, veľmi tenký. Laserem navarené segmenty. Bezpečnosť overená ústavom TÜV. Môže pracovať bez chladiacích prestávok.

Najširšia paleta možného použitia - od tvrdého kameňa po pieskovec. Možno rezať i oceľové profily až do hrúbky steny 3,5 mm.

Rozmer (mm)	Otáčky (1/min)	Počet segm.	Výška segmentov (mm)	Tvar	Číslo výrobku	V ponuke
115 x 1,6 x 22,2	13280	11	5 + 2	C 3	4110614	✓
125 x 1,6 x 22,2	12200	12	5 + 2	C 3	4120614	✓
180 x 1,9 x 22,2	8600	18	5 + 2	C 3	4180614	✓
230 x 1,9 x 22,2	6600	24	5 + 2	C 3	4230614	✓
300 x 1,9 x 20	6400	32	5 + 2	C 3	4300614	✓
350 x 1,9 x 25,4	5500	37	5 + 2	C 3	4350622	✓

**Poznámka:** Všetky kotúče o priemere 300 mm a väčšie môžu byť dodávané s dierou 20, 22, 2 a 25,4 mm. Ďalšie rozmery diamantových rezacích kotúčov na vyzhľadanie.



### Perfect DB

Nový typ. Vakuovo pájaný diamantový rezací kotúč. Robusný kotúč pre univerzálne použitie na všetkých stavbách.

### Rez za sucha i mokra

**Použitie:** betónové výrobky vč. armovaného betónu, žula, tehly, plechy, farebné kovy, liatinové rúry, umelé hmoty, sklo, guma, sklolaminát, drevo atd.

Rozmer (mm)	Otáčky (1/min)	Počet segm.	Výška segmentov (mm)	Tvar	Číslo výrobku	V ponuke
115 x 2,4 x 22,23	13280	9	6	C3	4110208	✓
125 x 2,4 x 22,23	12200	10	6	C3	4120208	✓
230 x 2,6 x 22,23	6600	16	8	C3	4230208	✓
300 x 3,0 x 20	6400	20	8	C3	4300207	✓
350 x 3,4 x 202	5500	24	8	C3	4350207	✓

### o 50 % menší hlučnosť



### Evolution Protect

Viacúčelový diamantový kotúč so špeciálnym nosným diskom sendvičového prevedenia, redukujúci hlučnosť pri reze až o 50 %. Segmenty umožňujú extrémne vysokú reznú rýchlosť.

### Rez za sucha i mokra

**Oblasť využitia:** tvrdé, mäkké a abrazívne materiály vrátane armovania.

**Použitie** šamot, tehla, betónové výrobky vč. armovaného betónu, žula, liatinové rúry, vymývavý betón, žiaruvzdorný.

Rozmer (mm)	Otáčky (1/min)	Počet segm.	Výška segmentov (mm)	Tvar	Číslo výrobku	V ponuke
230 x 2,8 x 22,23	6600	16	7 + 2	C3	4230613	✓
300 x 2,8 x 20	6400	20	7 + 2	C3	4300603	✓
300 x 2,8 x 22,23	6400	20	7 + 2	C3	4300613	✓
300 x 2,8 x 25,4	6400	20	7 + 2	C3	4300624	✓
350 x 2,8 x 20	5500	24	7 + 2	C3	4350603	✓
350 x 2,8 x 22,23	5500	24	7 + 2	C3	4350613	✓
350 x 2,8 x 25,4	5500	24	7 + 2	C3	4350624	✓

**Poznámka:** Všetky kotúče o priemere 300 mm a väčšie môžu byť dodávané s dierou 20, 22, 2 a 25,4 mm. Ďalšie rozmery diamantových rezacích kotúčov na vyziadanie



## Speciál HC

špičkový diamantový kotúč s uzatvorenou funkčnou vrstvou pre čistý rez a ostré hrany.

**Použitie:** veľmi tvrdé keramické dlaždice a obklady.

**Objed. kód:** CDHC + číslo výrobku.

Rozmer (mm)	Otáčky (1/min)	Počet segm.	Výška segmentov (mm)	Tvar	Číslo výrobku	V ponuke
115 x 1,4 x 22,23	13900	-	10	GRF	1151422	✓
125 x 1,4 x 22,23	13280	-	10	GRF	1251422	✓
180 x 1,4 x 22,23	8600	-	10	GRF	1801422	✓
180 x 1,6 x 25,4	8600	-	10	GRF	18014254	✓
230 x 1,4 x 25,4	8600	-	10	GRF	23014254	✓
230 x 1,6 x 25,4	6600	-	10	GRF	23016254	✓
230 x 1,8 x 25,4	6600	-	10	GRF	23018254	✓

**Poznámka:** Všetky kotúče o priemere 300 mm a väčšie môžu byť dodávané s dierou 20, 22, 2 a 25,4 mm. Ďalšie rozmery diamantových rezačích kotúčov na vyziadanie



## DIAMANTOVÉ TRUBKOVÉ VRTÁKY

Použitie: obklady, kachle, žula.



Rozmer	Objednacie číslo	V ponuke
Vodítko pre vrtáky 4, 6, 8, 10, 12 mm	CD 01022	✓
Sada malá 4, 6, 8, 10, 12 mm	CD 01035	✓
Tlakový ostrekovač	CD 01030	✓
<b>Samostatné vrtáky</b>		<b>V ponuke</b>
Ø 04 mm	CD 01034	✓
Ø 06 mm	CD 01036	✓
Ø 08 mm	CD 01038	✓
Ø 10 mm	CD 010310	✓
Ø 12 mm	CD 010312	✓
Sada veľká 18 - 82	CD 01033	✓
Vodítko veľké	CD 01023	✓
Ø 18 mm	CD 05018	✓
Ø 22 mm	CD 05022	✓
Ø 25 mm	CD 05025	✓
Ø 32 mm	CD 05032	✓
Ø 38 mm	CD 05038	✓
Ø 43 mm;	CD 05043	✓
Ø 50 mm	CD 05050	✓
Ø 82 mm	CD 05083	✓





## DIAMANTOVÉ PÁSY

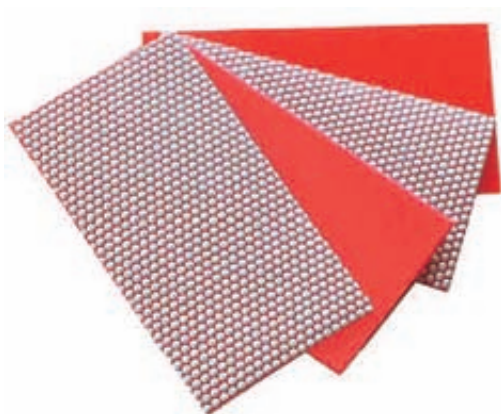


Použitie: brúsenie keramických materiálov, skla

Rozmer pásov (mm)	Zrornosť	Objednacie číslo	V ponuke
100 x 3000 P 80	80	CDBC100300080	✓
100 x 3500 P200	200	CDBC1003500200	✓

## DIAMANTOVÉ ARCHY

Rozmer archov (mm)	Zrornosť	Objednacie číslo	V ponuke
200 x 300	P 200	CDEP200300200	✓
200 x 300	P 400	CDEP200300400	✓



**Poznámka:** Na diamantové pásy a archy iných rozmerov Vám zašleme cenovú ponuku na základe dopytu.

## DIAMANTOVÉ KOTÚČE PRE STROJNÉ REZANIE



Rezanie za sucha i pri chladení

Typ kotúča							
Rozmer	Special LT+N156	Special LT+H88	Special LT+N186	Special LT+N196	Special LT+N146	Special LT+N136	Special LT+N176
Prevedenie	C3	C-1S	C1S	C1S	C1	C3	C1
300 x 2,8 x 25,4/30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
300 x 3,2 x 25,4/30		✓					
350 x 2,8 x 25,4/30	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
350 x 3,2 x 25,4/30		✓					
400 x 3,2 x 25,4/30	✓		✓	✓	✓	✓	✓
450 x 3,8 x 25,4/30	✓		✓	✓	✓	✓	✓

**POZOR:** Pre kotúče o priemere 350 mm a väčšom neplatia štandardne dohodnuté zľavy.  
Vyžadajte si preto individuálnu ponuku.

Kotúče do priemeru 350 mm sú určené pre maximálnu pracovnú obvodovú rýchlosť 80 m/s.

Kotúče o priemere 400 mm a väčšom pre maximálnu pracovnú obvodovú rýchlosť 100 m/s.

**Poznámka:** Na kotúče väčších priemerov ako 450 mm zašleme cenovú ponuku.

## DIAMANTOVÉ VRTACIE KORUNKY (pre použitie bez príklepu)



Kvalita	Použitie
BKT	pájané segmenty, pre betón, porobetón, tehly, stredne náročné prevedenie
BKT - EVOLUTION	laserovo navarované segmenty, betón, tvrdý kameň, tehly, náročné použitie

Priem. x dĺžka (mm)	Typ	Samostatná korunka		Komplet-stredový vrták, korunka, upínacia koncovka			
		Č. výrobku	V ponuke	upínací 6hran pre sklučovačlo	V ponuke	upínací systém SDS - Plus	V ponuke
				Č. výrobku		Č. výrobku	
82 x 65	BKT EVO	4010050	✓	4000082	✓	4000282	✓
68 x 65	BKT EVO	4010010	✓	4000068	✓	4000268	✓
82 x 65	BKT	-	-	4000182	✓	-	-
68 x 65	BKT	-	-	4000168	✓	-	-
82 x 200	BKT EVO	4010060	-	-	-	-	-
68 x 200	BKT EVO	4010020	-	-	-	-	-

### Príslušenstvo k diamantovým vrtacím korunkám

Číslo výrobku	Popis	V ponuke
4000468	OS - stredový vrták priemer 6 mm kónický	✓
4000568	Upínacia koncovka diamantovej korunky 6-hran / M16	✓
4000668	Upínacia koncovka diamantovej korunky SDS-Plus / M16	✓

## DIAMANTOVÉ BRÚSIACE TANIERE

TYP: TSTW pre brúsenie betónu, prírodného kameňa, stavebného materiálu

Rozmer	Prevedenie	
	jednoradové	dvojradové
115 x 22,2	✓	✓
125 x 22,2	✓	✓
180 x 22,2	✓	✓



## DIAMANTOVÉ BRÚSIACE A LEŠTIACE NÁSTROJE PRE OPRACOVANIE KAMEŇA

Diamantové brúsiace a leštiace nástroje pre opracovanie kameňa sú určené ako pre prácu za mokra, tak i za sucha. Lišia sa použitým pojivom - kovovým alebo živичným, event. je diamantové zrnó upevnené elektrolyticky. Obvykle sa upevňujú na nosný disk so suchým zipsom.

Kvalita	Použitie	Charakteristika
Standard	Na brúsenie žuly i mramoru a skla Používa sa za mokra.	Flexibilný disk so suchým zipsom, doporučené otáčky 1200 - 5000 za min., doporučený prítlak 1 - 2 kp/cm <sup>2</sup>
P-P	Leštiace disky pre renováciu mramorových a žulových podláh.	Flexibilné disky so suchým zipsom, hrúbka diavrstvy 6 nebo 10,5 mm.
Turbo disk	Pre hrubé brúsenie prírodných kameňov.	Kovové pojivo, veľmi vysoký počet segmentov
R - disk	Pre vyhladenie prírodných kameňov, betónu a ďalších stavebných materiálov. Za sucha i za mokra.	Kovové pojivo, segmenty v jednej rade po obvode. Pracovná rýchlosť 80 m/s, používa sa v uhlových brúskach.
2R - disk		Segmenty vo dvoch radách.
X - Grinder	Vhodný pre brúsenie prírodných kameňov, ale i betónu a sklobetónu. Za sucha i za mokra.	Segmenty po obvode i papskovito ku stredu, zalaty v živici. Max. 12000 ot./min.
Disky s rychloupinaním LOCKIT	Pre brúsenie skla, keramických materiálov, sklolaminátov, žuly, mramoru apod.	Kruhové výseky s upinaním LOCKIT s elektrolyticky naneseným diamantom.
Diamantové rezacie kotúče	Rezanie žuly, mramoru, sklolaminátu.	Diamantové kotúče segmentové i celoobvodovo s ochraným segmentom.
Diamantové podušky a pilníky	Ručné zabrusovanie skla, žuly, mramoru, keramických materiálov.	Flexibilné diamantové podušky, široké použitie.
Diamantový pilník	Ručné brúsenie, ostrenie nástrojov.	Dlhá životnosť, za sucha i zamokra.

## DIAMANTOVÉ LEŠTIACE DISKY

### STANDARD

Flexibilný disk so suchým zipsom



Priemer	Diera	Objednacie číslo	Zrornosť	V ponuke
4"/ 100 mm	20 mm	CDZLDV1002050	50	✓
		CDZLDV10020100	100	✓
		CDZLDV10020200	200	✓
		CDZLDV10020400	400	✓
		CDZLDV10020800	800	✓
		CDZLDV100201500	1500	✓
		CDZLDV100203000	3000	✓
		CDZLDV10020BUFF	BUFF	✓

Podmienky používania: otáčky max. 1200 - 5000 ot./min., tlak max. 1 - 2 kg/cm<sup>2</sup>, za mokra

Typ: standard tl. dia-vrstvy 2,6 mm

Použitie: leštenie - **žula, mramor, sklo**

Doporučenie.: podložný tanier TPV100DM14HP  
TPV100DM14T

## DIAMANTOVÉ LEŠTIACE DISKY

### Leštiaci disk P-P

Leštiace disky pre renováciu mramorových a žulových podláh



Priemer	Objednacie číslo	Zrornosť	V ponuke
100 mm	CDZLDF1004050	50	✓
	CDZLDF10040100	100	✓
	CDZLDF10040200	200	✓
	CDZLDF10040400	400	✓
	CDZLDF10040800	800	✓
	CDZLDF1004001500	1500	✓
	CDZLDF1004003000	3000	✓
	CDZLDF100400BUFF	BUFF	✓

Výška segmentu 6mm, určené pre použitie do 200 ot./min., zamokra.

Priemer	Objednacie číslo	Zrornosť	V ponuke
100 mm	CDZL16K10050	50	✓
	CDZL16K100100	100	✓
	CDZL16K100200	200	✓
	CDZL16K100400	400	✓
	CDZL16K100800	800	✓
	CDZL16K1001500	1500	✓
	CDZL16K1003000	3000	✓
	CDZL16K100BUFF	BUFF	✓

Výška segmentu 10,5 mm, vhodné k použitiu i na mostových brúskach, za mokra (do 200 ot./min)

Priemer	Objednacie číslo	Zrornosť	V ponuke
100 mm	CDZL16J1001750	50	✓
	CDZL16J10017100	100	✓
	CDZL16J10017200	200	✓
	CDZL16J10017400	400	✓
	CDZL16J10017800	800	✓
	CDZL16J100171500	1500	✓
	CDZL16J100173000	3000	✓
	CDZL16J10017BUFF	BUFF	✓

Výška segmentu 6 mm, vhodné k použitiu i na mostových brúskach, zamokra (do 200 ot./min)



## Turbo - Brúsiace diamantové taniere

### Standard

Priemer	Diera/uchytienie	Segment V x Š	Objednacie číslo	V ponuke
100	22,4	4,8 x 20	CDSPTS	✓
100	M14	4,8 x 20	CDSPTS	✓

(všetky rozmery v mm)



### Premium

Priemer	Diera/uchytienie	Segment V x Š	Objednacie číslo	V ponuke
100	22,2	4,8 x 20	CDSPTP	✓
100	M14	4,8 x 20	CDSPTP	✓

(všetky rozmery v mm)

### X - Grinder

Priemer	Uchytienie	Segment V x Š	Objednacie číslo	V ponuke
100	M 14	7,0 x 5,0	CDSXGME	✓
100	M 14	7,0 x 5,0	CDSXGMSY	✓

(všetky rozmery v mm)



s výplňou  
živičným pojivom



bez výplne

Brúsiaci tanier s výplňou živičným pojivom má chladnejší výbrus a predĺženú životnosť.

Podmienky použitia: otáčky max. 12 000 ot./min., za sucha i za mokra

Určené pre materiál: **žula, mramor, teraso, betón, farba na betóne i sklabetóne**

**Výstraha: Používajte bezpečnostný kryt!**

## Brúsiaci tanier jednoradový - R-disk

Standard



Priemer	Diera	Segment V x Š	Objednacie číslo	V ponuke
100	22,2	8 x 4,5	CDSPSGA	✓

(všetky rozmery v mm)

Jednoradový brúsiaci tanier sa používa do uhlových brúsok pre vyhladenie žuly, mramoru, terasa, betónu i sklobetónu.  
Poznámka: za sucha i za mokra

## Brúsiaci tanier dvojradowý - 2R-disk

Standard



Priemer	Diera	Segment V x Š	Objednacie číslo	V ponuke
100	22,2	8 x 4,5	CDSPDGA	✓

(všetky rozmery v mm)

Dvojradowý brúsiaci tanier sa používa do uhlových brúsok pre vyhladenie žuly, mramoru, terasa, betónu i sklobetónu.  
Poznámka: za sucha i za mokra

## DIAMANTOVÉ NÁSTROJE PRE BRÚSENIE A REZANIE skla, keramických materiálov, sklolaminátov, žuly, mramoru apod.

### Disky s rychloupinaním LOCKIT



Obj. číslo	Priemer	Uchytenie	Farba	Zrniťosť	Microny	V ponuke
896223	51 mm	LOCKIT	červená	200	74	✓
896224			žltá	600	40 - 50	✓
896225			biela	800	20 - 30	✓
896226			modrá	1 800	6 - 12	✓
896323	76 mm	LOCKIT	červená	200	74	✓
896324			žltá	600	40 - 50	✓
896325			biela	800	20 - 30	✓
896326			modrá	1 800	6 - 12	✓

(začiatok obj. čísla USFDDL a objednacé číslo)

### Diamantové rezacie kotúče



Priemer	Objednacé číslo	V ponuke
100 mm	CDEPR10022	✓
100 mm	CDEPS10022	✓
100 mm	CDEPT10022	✓
115 mm	CDEPT11522	✓
115 mm	CDEPS11522	✓
125 mm	CDEPT12522	✓
150 mm	CDEPT15022	✓
200 mm	CDEPT20022	✓
230 mm	CDEPS23022	✓

### Diamantové ručné podušky



Objednacé číslo	Zrniťosť	V ponuke
CDHEP9055120	120	✓
CDHEP9055200	200	✓

## DIAMANTOVÝ PILNÍK OBOJSTRANNÝ



### Výhody

- dlhá životnosť
- možnosť použiť pre presné brúsenie rovných i zaoblených povrchov
- rovná strana pre hrubé a normálne brúsenie
- zaoblená strana pre normálne a jemné brúsenie
- nepoužívať nadmerný prítlak
- možno použiť za mokra i za sucha, za mokra sa však výrazne predlžuje životnosť
- čistíte povrch pilníka pre maximálnu účinnosť

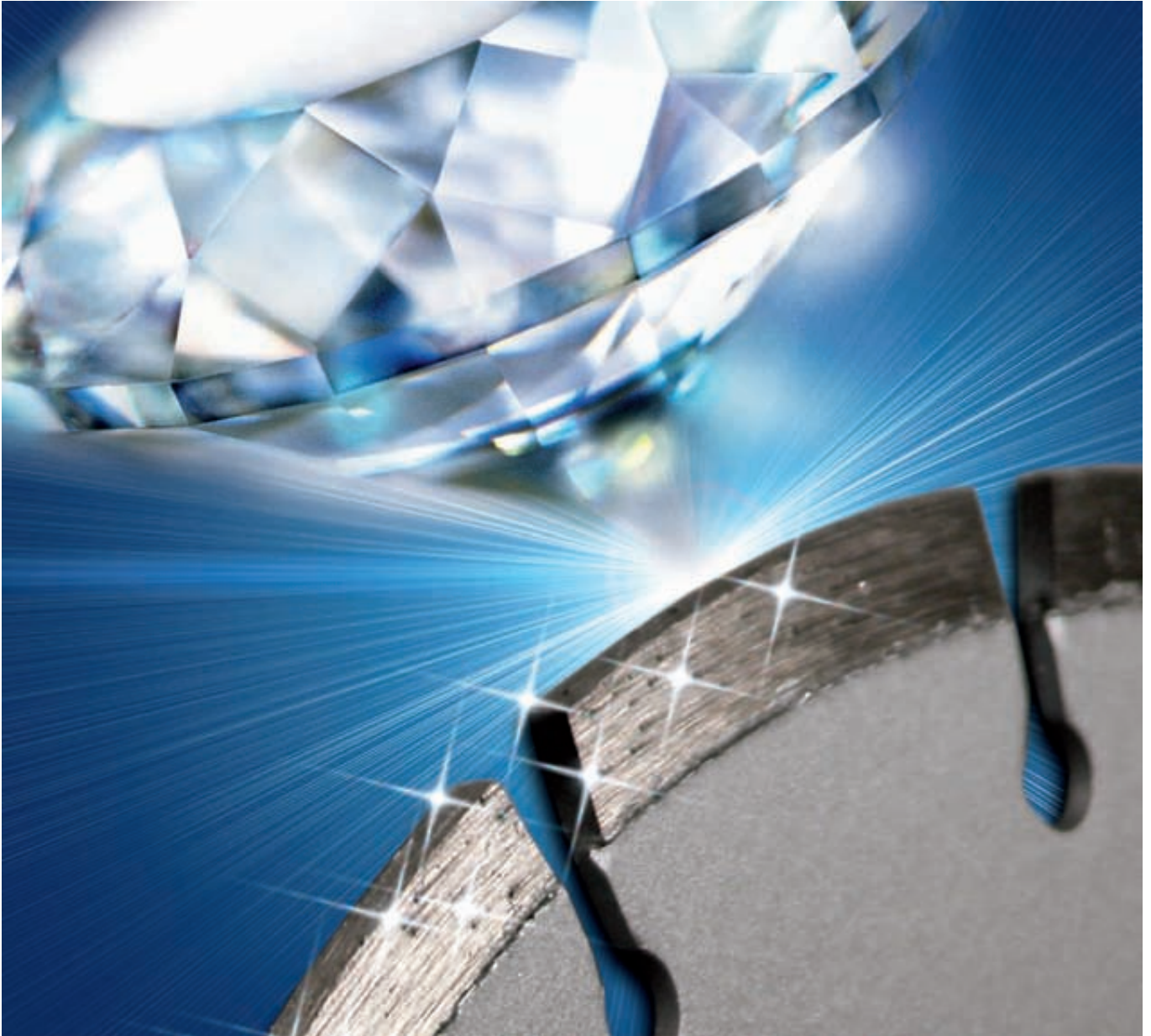
### Príklady použitia

Ručné ostrenie nástrojov, zrážanie hrán, odstraňovanie otrepov na výrobkoch ako sú:

- nože
- sekáče, kosáky apod.
- rôzne strojné diely
- pilové kotúče
- sklo, obkladačky apod.



**DRONCO**®



**ABRASIV**

### 1. BROSÍČI A REZACÍ KOTOUČE - část 1 (s karabkám a zrypačným povrchem)

- brousicí kotouče s karabkami
- brousicí kotouče s zrypačným povrchem
- rezačí kotouče s karabkami
- rezačí kotouče s zrypačným povrchem
- brousicí kotouče s karabkami a zrypačným povrchem
- brousicí kotouče s karabkami a zrypačným povrchem
- brousicí kotouče s karabkami a zrypačným povrchem
- brousicí kotouče s karabkami a zrypačným povrchem

ABRASIV s.r.o.  
P.O. box 312  
251 01 Mladá Boleslav

Tel.: 03432 526 72 72 78 - 81  
ještěno 8000 800 17 27 27  
Fax: 03432 526 72 22 26, 526 72 72 85  
e-mail: info@abrasiv.cz  
Internet: http://www.abrasiv.cz

**ABRASIV**

### 1. BROSÍČI A REZACÍ KOTOUČE - část 2 (obrněvací nástroje pro nerezové materiály)

- obrněvací kotouče
- brousicí kotouče
- rezačí kotouče
- brousicí kotouče s karabkami
- brousicí kotouče s zrypačným povrchem

ABRASIV s.r.o.  
P.O. box 312  
251 01 Mladá Boleslav

Tel.: 03432 526 72 72 78 - 81  
ještěno 8000 800 17 27 27  
Fax: 03432 526 72 22 26, 526 72 72 85  
e-mail: info@abrasiv.cz  
Internet: http://www.abrasiv.cz

**ABRASIV**

### 2. BROSÍČÍ NÁSTROJE A POMŮCKY S NÁNESENÝM BRUSIVEM

- brousicí nástroje s naneseným brusivem
- brousicí nástroje s naneseným brusivem
- brousicí nástroje s naneseným brusivem
- brousicí nástroje s naneseným brusivem
- brousicí nástroje s naneseným brusivem
- brousicí nástroje s naneseným brusivem
- brousicí nástroje s naneseným brusivem
- brousicí nástroje s naneseným brusivem

ABRASIV s.r.o.  
P.O. box 312  
251 01 Mladá Boleslav

Tel.: 03432 526 72 72 78 - 81  
ještěno 8000 800 17 27 27  
Fax: 03432 526 72 22 26, 526 72 72 85  
e-mail: info@abrasiv.cz  
Internet: http://www.abrasiv.cz

**ABRASIV**

### 3. NÁSTROJE PRO DOKONČOVACÍ A LEŠTÍCÍ OPERACE A SPECIÁLNÍ VÝROBY

- brousicí nástroje pro dokončovací a leštící operace
- brousicí nástroje pro dokončovací a leštící operace
- brousicí nástroje pro dokončovací a leštící operace
- brousicí nástroje pro dokončovací a leštící operace
- brousicí nástroje pro dokončovací a leštící operace
- brousicí nástroje pro dokončovací a leštící operace
- brousicí nástroje pro dokončovací a leštící operace
- brousicí nástroje pro dokončovací a leštící operace

ABRASIV s.r.o.  
P.O. box 312  
251 01 Mladá Boleslav

Tel.: 03432 526 72 72 78 - 81  
ještěno 8000 800 17 27 27  
Fax: 03432 526 72 22 26, 526 72 72 85  
e-mail: info@abrasiv.cz  
Internet: http://www.abrasiv.cz

**ABRASIV**

### 4. VÝROSKY Z NEKOVANÝCH TEXTILNÍ BRÝLE RISE

- výroby z nekovaných textilních brýle
- výroby z nekovaných textilních brýle
- výroby z nekovaných textilních brýle
- výroby z nekovaných textilních brýle
- výroby z nekovaných textilních brýle
- výroby z nekovaných textilních brýle
- výroby z nekovaných textilních brýle
- výroby z nekovaných textilních brýle

ABRASIV s.r.o.  
P.O. box 312  
251 01 Mladá Boleslav

Tel.: 03432 526 72 72 78 - 81  
ještěno 8000 800 17 27 27  
Fax: 03432 526 72 22 26, 526 72 72 85  
e-mail: info@abrasiv.cz  
Internet: http://www.abrasiv.cz

**ABRASIV**

### 5. TVRDOKOVOVÉ TECHNICKÉ FRÉZY

- tvrdokovové technické frézy
- tvrdokovové technické frézy
- tvrdokovové technické frézy
- tvrdokovové technické frézy
- tvrdokovové technické frézy
- tvrdokovové technické frézy
- tvrdokovové technické frézy
- tvrdokovové technické frézy

ABRASIV s.r.o.  
P.O. box 312  
251 01 Mladá Boleslav

Tel.: 03432 526 72 72 78 - 81  
ještěno 8000 800 17 27 27  
Fax: 03432 526 72 22 26, 526 72 72 85  
e-mail: info@abrasiv.cz  
Internet: http://www.abrasiv.cz

**ABRASIV**

### 6. NÁŘADÍ PRO VÝTVORNÉ A NÁVŮVACÍ PRÁCI A NÁVŮVACÍ PRÁCI

- nářadí pro výtvorné a návůvací práci
- nářadí pro výtvorné a návůvací práci
- nářadí pro výtvorné a návůvací práci
- nářadí pro výtvorné a návůvací práci
- nářadí pro výtvorné a návůvací práci
- nářadí pro výtvorné a návůvací práci
- nářadí pro výtvorné a návůvací práci
- nářadí pro výtvorné a návůvací práci

ABRASIV s.r.o.  
P.O. box 312  
251 01 Mladá Boleslav

Tel.: 03432 526 72 72 78 - 81  
ještěno 8000 800 17 27 27  
Fax: 03432 526 72 22 26, 526 72 72 85  
e-mail: info@abrasiv.cz  
Internet: http://www.abrasiv.cz

**ABRASIV**

### 7. VRTÁKY

- vrtáky
- vrtáky
- vrtáky
- vrtáky
- vrtáky
- vrtáky
- vrtáky
- vrtáky

ABRASIV s.r.o.  
P.O. box 312  
251 01 Mladá Boleslav

Tel.: 03432 526 72 72 78 - 81  
ještěno 8000 800 17 27 27  
Fax: 03432 526 72 22 26, 526 72 72 85  
e-mail: info@abrasiv.cz  
Internet: http://www.abrasiv.cz

Hlavní distributor výrobků uvedených v tomto katalogu je společnost AbrasiV-Dronco Slavakia, s. r. o., Trnava.

***Tešíme sa na Vašu návštevu***