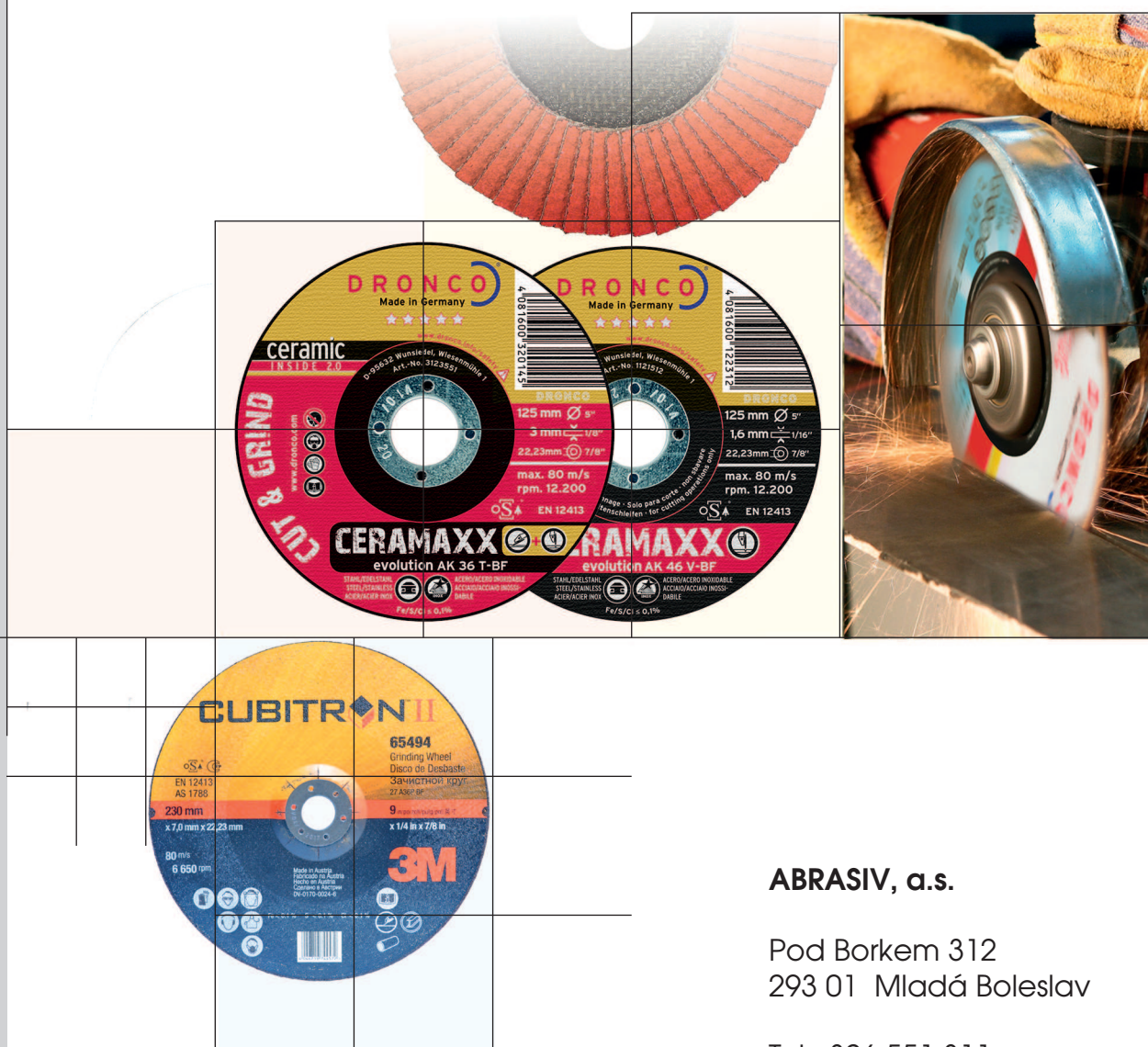


1.1 ŘEZNÉ A BRUSNÉ KOTOUČE

- řezné kotouče pro úhlové brusky
- malé řezné kotouče pro ruční brusky
- řezné kotouče pro stacionární stroje
- řezné kotouče pro ruční benzínové řezačky
- brusné kotouče pro úhlové brusky
- lamelové talířové kotouče pro úhlové brusky
- lamelové kotouče pro speciální ruční brusky
- řezné a drážkovací kotouče s pryžovým pojivem
- keramické brusné kotouče



ABRASIV, a.s.

Pod Borkem 312
293 01 Mladá Boleslav

Tel.: 326 551 311
Fax: 326 722 226

objednavky@abrasiv.cz
www.abrasiv.cz

OBSAH

ŘEZNÉ KOTOUČE PRO ÚHLOVÉ BRUSKY	4
■ Kotouče na běžné oceli	4
■ Kotouče na legované a pevnostní oceli, na litinu	6
■ Kotouče na nerezové oceli	10
■ Kotouče FreeCut na nerezové oceli	12
■ Kotouče Cut+Grind na nerezové oceli	12
■ Kotouče na hliník	13
■ Kotouče MULTI na kovové i nekovové materiály	13
■ Kotouče na kámen, stavební a nekovové materiály a neželezné kovy	14
MALÉ ŘEZNÉ KOTOUČE PRO RUČNÍ BRUSKY	15
ŘEZNÉ KOTOUČE PRO STACIONÁRNÍ STROJE	16
■ Kotouče pro stacionární stroje	16
■ Kotouče pro lehké stolní pily	16
ŘEZNÉ KOTOUČE PRO RUČNÍ BENZÍNOVÉ ŘEZAČKY	17
BRUSNÉ KOTOUČE PRO ÚHLOVÉ BRUSKY	19
■ Kotouče s vypouklým středem	19
■ Kotouče SAITRIS	22
■ Kotouče SAITtre	22
■ Hrncové kotouče	23
LAMELOVÉ TALÍŘOVÉ KOTOUČE PRO ÚHLOVÉ BRUSKY	24
■ Kotouče na kovové podložce	24
■ Kotouče na plastové podložce	25
■ Kotouče na plastové podložce s chladicími otvory a závitem M14	25
■ Kotouče na sklotextilní podložce	26
KOMBINOVANÉ LAMELOVÉ KOTOUČE RCD	28
LAMELOVÉ KOTOUČE PRO SPECIÁLNÍ RUČNÍ BRUSKY	29
■ Lamelové kotouče Mini-Flexidisc (SocAtt, Roloc R)	29
■ Lamelové kotouče Minidisc (SocAtt, Roloc R)	29
ŘEZNÉ A DRÁŽKOVACÍ KOTOUČE S PRYŽOVÝM POJIVEM	30
KERAMICKÉ BRUSNÉ KOTOUČE	30

Informace pro spotřebitele

Čísla výrobků a jejich ceny v tabulkách katalogu

1110240AC	Číslo výrobku
18,60	Cena v Kč/ks bez DPH

Značení na kotoučích s pryskyřičným pojivem

A/AS	hnědý korund – pro řezání a broušení ocelí
AZ/ZA	směs zirkonového a hnědého korundu – pro řezání a broušení ocelí
C/CS	karbid křemíku – pro řezání a broušení kamene, nekovových materiálů a barevných kovů
ZC	směs zirkonového korundu a karbidu křemíku – zejména pro řezání litiny
ACS	směs hnědého korundu a karbidu křemíku – univerzální pro řezání oceli i kamene

Max. povolená obvodová rychlost

80 m/s

100 m/s



Bezpečnost při práci

Všechny druhy řezných a brusných kotoučů smí být používány výhradně na strojích, pro něž jsou určeny. Uživatel musí být poučen o jejich používání a provozu a dodržovat návod k jejich obsluze. Nasadit na stroj může pouze bezvadný výrobek, na němž nesmí provádět žádné úpravy. Uživatel je povinen dodržovat všechny bezpečnostní předpisy, zejména pak nepřekračovat pracovní obvodovou rychlost, uvedenou na výrobku, používat ochranné pomůcky atd.

Bezpečnostní piktogramy



Určeno pro opracování kovů



Kotoučem se NESMÍ BROUSIT



Určeno pro opracování nerezových a legovaných ocelí



Kotoučem se NESMÍ ŘEZAT



Určeno pro opracování kamene



Kotouč je určen pouze pro stacionární rozbrušovací stroje



Určeno pro broušení ruční úhlovou bruskou (úhel přibližně 15°)



Použijte osobní ochranné pomůcky (brýle, rukavice, ochranu sluchu)



Kotouč je určen pro řezání. Dodržujte kolmý úhel 90°.



Čtěte pozorně návod výrobce stroje a piktogramy na kotouči.



Nikdy nepoužívejte poškozené kotouče.



V této skupině jsou zařazeny řezné kotouče o průměrech 100 – 230 mm, tloušťkách 0,8 – 3 mm, s průměrem díry 22,23 mm, případně 16 mm. Uvedené kotouče (s výjimkou speciálního provedení Cut+Grind) jsou určeny pouze pro řezání, tedy nesmí být při použití bočně namáhány. Maximální obvodová pracovní rychlost je 80 m/s.

Kotouče na běžné oceli



DRONCO

Perfect A 24 R (3,0 mm)

Perfect A 46 R (1,6 mm)

Perfect A 60 R (1,0 mm)

na konstrukční oceli ve strojírenství a stavebnictví



NOVATOOL

A 24 R

na konstrukční oceli ve strojírenství a stavebnictví



NOVACOOOL

A 46 T

A 36 T

na ocel i nerez



ŘEZNÉ KOTOUČE PRO ÚHLOVÉ BRUSKY

Rozměry (mm)	Tvar	Značka, kvalita				
		A 24 R	DRONCO Perfect A 46 R	A 60 R	NOVATOOL A 24 R	NOVACOOL A 46 T (A 36 T)
115 x 1,0 x 22,23				1110240AC 20,20		1C11510A46T 14,50
115 x 1,2 x 22,23						1C11512A46T 14,50
115 x 1,6 x 22,23			1110250AC 20,20			1C11516A46T 15,50
115 x 2,0 x 22,23						1C11520A46T 15,50
115 x 2,5 x 22,23					1N110060 19,50	
115 x 3,0 x 22,23		1110015 21,00				
115 x 3,0 x 22,23		1112015 21,00				
125 x 1,0 x 22,23				1120240AC 21,10		1C12510A46T 16,20
125 x 1,2 x 22,23						1C12512A46T 16,20
125 x 1,6 x 22,23			1120250AC 21,60			1C12516A46T 16,80
125 x 2,0 x 22,23						1C12520A46T 16,80
125 x 2,5 x 22,23					1N120060 22,00	
125 x 3,0 x 22,23		1120015 23,00				
125 x 3,0 x 22,23		1122015 23,00				
150 x 1,0 x 22,23						1C15010A46T 19,40
150 x 1,2 x 22,23						1C15012A46T 19,40
150 x 1,6 x 22,23						1C15016A46T 20,60
150 x 2,0 x 22,23						1C15020A46T 20,60
150 x 2,5 x 22,23					1N150060 27,50	1C12525A36T 20,60
150 x 3,0 x 22,23		1150015 33,60				
150 x 3,0 x 22,23		1152015 33,60				
180 x 1,6 x 22,23						1C18016A46T 26,00
180 x 2,0 x 22,23						1C18020A46T 26,00
180 x 2,5 x 22,23					1N180060 30,10	
180 x 3,0 x 22,23						
180 x 3,0 x 22,23		1182015 34,60				
230 x 1,6 x 22,23						1C23016A46T 38,80
230 x 2,0 x 22,23						1C23020A46T 38,80
230 x 2,5 x 22,23					1N230060 43,60	1C23025A36T 38,80
230 x 3,0 x 22,23		1230015 46,60				
230 x 3,0 x 22,23		1232015 46,60				

Balení: po 25ks



Kotouče na legované a pevnostní oceli, na litinu



DRONCO

Special AS 30 S

na běžné i pevnostní druhy oceli, šedou litinu a ocelolitinu

Special AS 30T

na ocelové plechy, roury a profily

Evolution AS 30 V

na stavební oceli, tenkostěnné profily a trubky

Evolution AS 46 V

na ocel, zejména plechy a tenkostěnné profily

Evolution AS 60 V

Evolution AS 60 W

na tenké ocelové plechy a lana, tenkostěnné profily a trubky z oceli i neželezných kovů, kompozity

CERAMAXX Evolution AK 60 V

CERAMAXX Evolution AK 46 V

na všechny druhy oceli

SAIT

ZC 30 R

na šedou litinu a ocelolitinu

3M

Cubitron II

na všechny typy běžných kovů, nerezovou ocel a litinu

Rozměry (mm)	Tvar
115 x 0,8 x 22,23	
115 x 1,0 x 22,23	
115 x 1,2 x 22,23	
115 x 1,6 x 22,23	
115 x 2,0 x 22,23	
115 x 2,5 x 22,23	
115 x 3,0 x 22,23	
115 x 3,0 x 22,23	
125 x 0,8 x 22,23	
125 x 1,0 x 22,23	
125 x 1,2 x 22,23	
125 x 1,6 x 22,23	
125 x 2,0 x 22,23	
125 x 2,0 x 22,23	
125 x 2,5 x 22,23	
125 x 3,0 x 22,23	
125 x 3,0 x 22,23	
150 x 1,6 x 22,23	
150 x 2,0 x 22,23	
150 x 3,0 x 22,23	
150 x 3,0 x 22,23	

Balení: po 25 ks

Pokračování na str. 8 - 9



ŘEZNÉ KOTOUČE PRO ÚHLOVÉ BRUSKY

Značka, kvalita									
DRONCO Special		DRONCO Evolution						SAIT	3M
AS 30 S	AS 30 T	AS 30 V	AS 46 V	AS 60 V	AS 60 W	CERAMAXX AK 60 V	CERAMAXX AK 46 V	ZC 30 R	Cubitron II
					1111000 31,60				
				1111246 26,00					M3KR1151C 66,00
							1111500 51,60		
			1111251 25,50				1111512 56,60		M3KR11516C 66,80
	1111055 22,50								
1111115 22,50		1111966 30,60							
		1113966 30,60							
					1121000 34,10				
				1121246 27,50					M3KR1251C 68,80
							1121500 59,10		
			1121251 27,50				1121512 66,60		M3KR12516C 74,30
	1121055 25,00								
	1123055 25,00								
	1123060 25,00								M3KR12525C 87,30
		1121966 33,60							
1123115 25,00		1123966 33,60							
							1153511 89,70		M3KR15016C 111,00
1151105 35,60									
		1151966 36,10							
1153115 35,60		1153966 36,10							



Pokračování ze str. 6 - 7



DRONCO

Special AS 30 S

na běžné i pevnostní druhy oceli, šedou litinu a ocelolitinu

Special AS 30T

na ocelové plechy, roury a profily

Evolution AS 30 V

na stavební oceli, tenkostěnné profily a trubky

Evolution AS 46 V

na ocel, zejména plechy a tenkostěnné profily

Evolution AS 60 V

Evolution AS 60 W

na tenké ocelové plechy a lana, tenkostěnné profily a trubky z oceli i neželezných kovů, kompozity

CERAMAXX Evolution AK 60 V

CERAMAXX Evolution AK 46 V

na všechny druhy oceli

SAIT

ZC 30 R

na šedou litinu a ocelolitinu

3M

Cubitron II

na všechny typy běžných kovů, nerezovou ocel a litinu

Rozměry (mm)	Tvar
180 x 1,6 x 22,23	
180 x 2,0 x 22,23	
180 x 2,5 x 22,23	
180 x 3,0 x 22,23	
180 x 3,0 x 22,23	
230 x 1,9 x 22,23	
230 x 2,0 x 22,23	
230 x 2,5 x 22,23	
230 x 3,0 x 22,23	
230 x 3,0 x 22,23	

Balení: DRONCO po 25 ks, SAIT po 10 ks



ŘEZNÉ KOTOUČE PRO ÚHLOVÉ BRUSKY

Značka, kvalita									
DRONCO Special		DRONCO Evolution						SAIT	3M
AS 30 S	AS 30 T	AS 30 V	AS 46 V	AS 60 V	AS 60 W	CERAMAXX AK 60 V	CERAMAXX AK 46 V	ZC 30 R	Cubitron II
			1183251 50,60						M3KR18016C 135,00
	1181055 36,10								
1181115 36,10		1181966 44,60							
			1233251 57,10						
	1231055 50,10								M3KR2302C 252,00
	1233060 50,10								M3KR23025C 270,00
1231115 50,10		1231965 63,60						1S2303TMZC30R 75,50	
1233115 50,10		1233965 66,10							

o 10 ks, 3M po 25 ks



Kotouče na nerezové oceli



DRONCO

INOX Special AS 60T

na nerezové oceli, neželezné kovy a kompozity

INOX Special AS 46T

INOX Special AS 30 S

INOX Special AS 30T

na nerezové oceli

SAIT

INOX A 30 S

INOX A 46 S

INOX A 60 S

na nerezové oceli a neželezné kovy

NOVA EXTRA

INOX A46

na nerezové oceli

Rozměry (mm)	Tvar	AS 60T
100 x 1,0 x 16,00		1101240 22,50
100 x 1,6 x 22,23		
115 x 0,8 x 22,23		
115 x 1,0 x 22,23		1111240AC 22,10
115 x 1,2 x 22,23		
115 x 1,6 x 22,23		
115 x 2,2 x 22,23		
115 x 2,5 x 22,23		
115 x 2,5 x 22,23		
125 x 0,8 x 22,23		
125 x 1,0 x 22,23		1121240AC 23,50
125 x 1,2 x 22,23		
125 x 1,6 x 22,23		
125 x 2,2 x 22,23		
125 x 2,5 x 22,23		
125 x 2,5 x 22,23		
150 x 1,2 x 22,23		1151240AC 39,90
150 x 1,6 x 22,23		
150 x 1,6 x 22,23		
150 x 2,0 x 22,23		
150 x 2,2 x 22,23		
180 x 1,6 x 22,23		
180 x 2,2 x 22,23		
180 x 2,5 x 22,23		
180 x 2,5 x 22,23		
230 x 1,9 x 22,23		
230 x 2,2 x 22,23		
230 x 2,5 x 22,23		
230 x 2,5 x 22,23		

Balení: DRONCO po 25 ks, SAIT 115 a 125 mm po 20 ks, 150



ŘEZNÉ KOTOUČE PRO ÚHLOVÉ BRUSKY

Značka, kvalita						
DRONCO INOX Special				SAIT INOX		NOVA EXTRA
AS 46 T	AS 30 S	AS 30 T	A 30 S	A 46 S	A 60 S	A 46
1101250 23,00						
					1S11508TMA60S 31,00	
					1S1151TMA60S 29,50	
						1C11512A46NE 16,20
1111250AC 22,10				1S11516TMA46S 29,50		
		1111905 22,50				
	1111906 22,50					
	1113906 22,50					
					1S12508TMA60S 34,40	
					1S1251TMA60S 32,60	
						1C12512A46NE 19,20
1121250AC 24,00				1S12516TMA46S 32,60		
		1121905 25,00				
	1121906 25,00					
	1123906 25,00					
1153250AC 36,50						
				1S15016TMA46S 42,70		
			1S1502TMA30S 45,30			1C15016A46NE 20,60
		1151905 35,60				
1183250AC 48,00						
		1181905 36,10				
1233250AC 54,70						
		1231905 50,10				
	1231906 50,10					

mm po 25 ks, NOVA EXTRA po 25 ks



Kotouče FreeCut na nerezové oceli



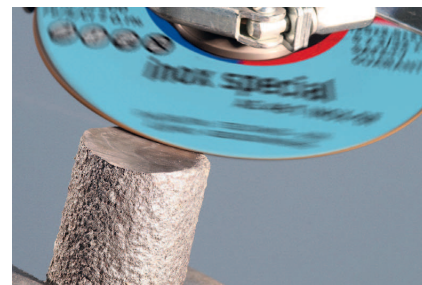
- řezné kotouče s průřezem zužujícím se směrem ke středu
- optimalizace řezání, zabraňuje „zakousnutí“ kotouče v řezu



Rozměry (mm)	Tvar	Značka, kvalita	
		DRONCO INOX Special	
		AS 60T FreeCut	AS 46T FreeCut
115 x 2,0/1,0 x 22,23		1111340 25,00	
125 x 2,0/1,0 x 22,23		1121340 27,00	
150 x 2,5/2,0 x 22,23			1153340 36,10
180 x 3,0/2,0 x 22,23			1183340 43,60
230 x 3,0/2,0 x 22,23			1233340 56,10

Balení: po 25 ks

Kotouče Cut+Grind na nerezové oceli



- speciální konstrukce kotouče pro řezání i broušení
- provádění obou operací jedním kotoučem



Rozměry (mm)	Tvar	Značka, kvalita	
		DRONCO INOX Special	
		AS 46T Cut + Grind	AS 30T Cut + Grind
115 x 2,5 x 22,23		1113270 34,10	
125 x 2,5 x 22,23		1123270 36,10	

Balení: po 25 ks



Kotouče na hliník



Rozměry (mm)	Tvar	Značka, kvalita	
		DRONCO ALU Special	
		CS 60	CS 46
115 x 1,2 x 22,23		1111150 24,50	
125 x 1,2 x 22,23		1121150 25,50	
150 x 1,6 x 22,23			1153150 48,10
180 x 1,6 x 22,23			1183150 56,10
230 x 1,9 x 22,23			1233150 60,60

Balení: po 25ks

Kotouče MULTI na kovové i nekovové materiály



na různorodé materiály – ocel, nerezovou ocel, keramické obklady

Rozměry (mm)	Tvar	Značka, kvalita	
		DRONCO Special	
		ACS 60T	ACS 46T
115 x 1,2 x 22,23		1111360 24,50	
125 x 1,2 x 22,23		1121360 25,50	
180 x 1,6 x 22,23			1183360 34,10
230 x 1,9 x 22,23			1233360 48,10

Balení: po 25ks



Kotouče na kámen, stavební a nekovové materiály a neželezné kovy



DRONCO

Perfect C 60 R
Perfect C 46 R
Perfect C 24 R
Special CS 24 R
C 24 R
C 46 S

SAIT

Rozměry (mm)	Tvar	Značka, kvalita					
		C 60 R	DRONCO Perfect C 46 R	C 24 R	DRONCO Special CS 24 R	SAIT C 24 R	C 46 S
115 x 1,2 x 22,23	—	1115000 23,00					
115 x 1,6 x 22,23	—						1S11516TMC46S 30,50
115 x 2,5 x 22,23	—					1S11525TMC24R 29,30	
115 x 3,0 x 22,23	—			1115015 22,00	1116015 25,00		
115 x 3,0 x 22,23	—				1118015 25,00		
125 x 1,2 x 22,23	—	1125000 26,00					
125 x 1,6 x 22,23	—						1S12516TMC46S 34,40
125 x 2,5 x 22,23	—					1S12525TMC24R 32,40	
125 x 3,0 x 22,23	—			1125015 24,00	1126015 33,60		
125 x 3,0 x 22,23	—				1128015 28,10		
150 x 3,0 x 22,23	—			1155015 34,60			
180 x 2,5 x 22,23	—					1S18025TMC24R 46,10	
180 x 3,0 x 22,23	—			1185015 35,60	1186015 39,10		
230 x 1,9 x 22,23	—		1238250 64,10				
230 x 2,5 x 22,23	—					1S23025TMC24R 68,30	
230 x 3,0 x 22,23	—			1235015 48,10	1236015 51,60		
230 x 3,0 x 22,23	—				1238015 51,60		

Balení: DRONCO po 25 ks, SAIT po 10 ks



Kotouče AS 46T Special



- na legované, nerezové i běžné druhy oceli
- vysoký výkon, čistý řez

Rozměry (mm)	Značka, kvalita
	DRONCO Special AS 46 T
50 x 2 x 6	6405000 26,50
60 x 2 x 6	6406001 26,50
76 x 1,2 x 10	6407634 27,50

Balení: po 25 ks

Štopy pro řezné kotouče AS 46T Special



Rozměry (mm)	
6 mm x M6	6400001 247,00
6 mm x M10	6400002 247,00

Balení: po 1 ks

Kotouče FLEXICUT



- na legované, nerezové i běžné druhy oceli
- vysoký výkon, čistý řez

Štopy pro řezné kotouče FLEXICUT

Rozměry (mm)	
6 mm / 9,5mm 3/8"	AGMSAF3806 159,00

Balení: po 1 ks



Rozměry (mm)	Zrnitost A 80	Rozměry (mm)	Zrnitost A 54	Rozměry (mm)	Zrnitost A 54	Rozměry (mm)	Zrnitost A 36
51 x 0,8 x 9,5	AGMSAF20031 40,40	51 x 1,6 x 9,5	AGMSAF20062 40,40	51 x 2,4 x 9,5	AGMSAF20093 40,40	51 x 3,2 x 9,5	AGMSAF20125 40,40
63 x 0,8 x 9,5	AGMSAF25031 46,60	63 x 1,6 x 9,5	AGMSAF25062 46,60	63 x 2,4 x 9,5	AGMSAF25093 48,40		
76 x 0,8 x 9,5	AGMSAF30031 52,10	76 x 1,6 x 9,5	AGMSAF30062 52,10				
102 x 0,8 x 9,5	AGMSAF40031 85,50	102 x 1,6 x 9,5	AGMSAF40062 85,50			102 x 3,2 x 9,5	AGMSAF40125 90,50

Balení: po 10 ks



Kotouče pro stacionární stroje

Tato skupina zahrnuje kotouče o průměrech 250 – 400 mm, tloušťkách 2,8 – 4 mm, s dírami obvykle o průměru 25,4 nebo 32 mm, případně i větším. Kotouče jsou určeny pouze pro řezání na strojích k tomu určených, při dodržení všech podmínek bezpečnosti práce. Při použití nesmí dojít k bočnímu namáhání kotoučů. Maximální obvodová rychlost je 80 nebo 100 m/s.



DRONCO



SAIT

Special AS 30 S

na běžné i pevnostní druhy oceli, šedou litinu a ocelolitinu

A 24 R

na konstrukční oceli

Rozměry (mm)	DRONCO Special AS 30 S 100 m/s		SAIT	
			A 24 R 100 m/s	A 24 R 80 m/s
300 x 3 x 32				
300 x 3,5 x 25,4	2300020	103,00		
300 x 3,5 x 32	2300040	103,00		
350 x 3,5 x 25,4	2350020	160,00		
350 x 3,5 x 32	2350040	160,00		
350 x 3,5 x 40				2S35040TFA24RC80 181,00
400 x 4 x 25,4	2400020	226,00		
400 x 4 x 32	2400040	226,00	2S40032TFA24RC100 277,00	
400 x 4,5 x 40				2S40045TFA24RC80 269,00

Balení: průměr 300 mm po 25 ks, průměr 350 a 400 mm po 10 ks

Kotouče pro lehké stolní pily (Chop saw) s max. příkonem 2,4 kW, 80 m/s



DRONCO



AS 36T

na konstrukční a nástrojové oceli, ocelové plechy

AS 36 INOX

na nerezové oceli

Rozměry (mm)	Značka, kvalita	
	DRONCO Special AS 36T	AS 36 S INOX
300 x 2,8 x 25,4	2300220 103,00	2300920 114,00
350 x 3,0 x 25,4	2350220 151,00	2350920 151,00

Balení: průměr 300 mm po 25 ks, průměr 350 mm po 10 ks



Řezné kotouče pro ruční benzínové řezačky

Jedná se o kotouče obvykle o průměru 300 a 350 mm, tloušťkách 3,5 – 4 mm, s dírami 20, 22,23 nebo 25,4 mm. Jsou většinou používány na strojích s benzínovým motorem. Tyto kotouče jsou konstruovány tak, aby odolávaly určitému bočnímu namáhání, jsou však určeny pouze pro řezání. Maximální obvodová rychlost je 80 nebo 100 m/s.



DRONCO



AS 30 S

na pevnostní druhy oceli a litinu

CS 24 R

na přírodní a umělý kámen, stavební materiály

CS 30 Asphalt / Duktíl

na asfalt, litinové a cementové roury, porobeton a stavební materiály



KARBOSAN

ZA 30 R Rail

na železniční kolejnice

Rozměry (mm)	Značka, kvalita					
	DRONCO Special					KARBOSAN
	AS 30 S 80 m/s	AS 30 S 100 m/s	CS 24 R 80 m/s	CS 24 R 100 m/s	CS 30 80 m/s	ZA 30 R Rail 100 m/s
300 x 3,5 x 20	1301125 112,00					
300 x 3,5 x 22,23	1301126 112,00					
300 x 3,5 x 25,4	1301127 112,00					
300 x 4,0 x 20			1306035 114,00		1306135 114,00	
300 x 4,0 x 22,23			1306036 114,00			
350 x 4,0 x 20		1351135 172,00		1356035 185,00		
350 x 4,0 x 22,23		1351136 172,00				
350 x 4,0 x 25,4		1351137 172,00				2K350425ZA30R 276,00
400 x 4,0 x 25,4						2K400425ZA30R 310,00

Balení: DRONCO průměr 300mm po 25ks, průměr 350 mm po 10 ks

KARBOSAN průměr 350 mm po 25 ks, průměr 400 mm po 10 ks



POZNÁMKY:

[illegible]



Kotouče s vypouklým středem

Jedná se o kotouče o průměrech 100 – 230 mm, tloušťkách 4 – 8 mm, s dírami o průměru 16 nebo 22,23 mm. Kotouče jsou určeny k broušení, úhel sklonu kotouče k broušenému předmětu by neměl být menší než 30°. Maximální obvodová rychlost je 80 m/s.



NOVATOOL A 30 R
na konstrukční a stavební druhy ocelí

NOVACOO A 30 R
na ocel i nerez

DRONCO Perfect A 30 T
na běžné i pevnostní druhy ocelí

Special AS 30 R
na běžné i pevnostní druhy ocelí a ocelolitinu

INOX Special AS 30 S
na vysoce legované nerezové a speciální oceli

INOX Special AS 30 T
na nerezové oceli, vysoce legované nerezové oceli, kyselinám odolné oceli, neželezné kovy

Cast/Iron Special AS 24 S
na litinu

3M Cubitron II
na všechny druhy oceli

ALU Special A 46
na hliníkové slitiny, měď, mosaz, bronz

Evolution AZ 30 S
na nerezové oceli, vysoce legované nerezové oceli, neželezné kovy a

Special CS 30 S
na kámen a betolitinu

CERAMAXX Evolution AK 36 T
CERAMAXX Evolution AK 24 V
na všechny druhy oceli



Rozměry (mm)	NOVATOOL	NOVACOOl	DRONCOPerfect	DRONCO Special
	A 30 R	A 30 R	A 30T	AS 30 R
100 x 6 x 16			3106040 32,10	
115 x 3 x 22,23				
115 x 4 x 22,23		3C11540A30R 20,50		
115 x 4,2 x 22,23				
115 x 6 x 22,23	3N116020 31,60	3C11560A30R 23,00	3116040 34,10	3116500 38,60
115 x 7 x 22,23				
125 x 3 x 22,23				
125 x 4 x 22,23		3C12540A30R 21,80		3124500 41,10
125 x 4,2 x 22,23				
125 x 6 x 22,23	3N126020 35,60	3C12560A30R 26,50	3126040 37,10	3126500 41,10
125 x 7 x 22,23				
150 x 4 x 22,23		3C15040A30R 27,00		
150 x 4,2 x 22,23				
150 x 6 x 22,23	3N156041 49,10	3C15060A30R 30,30	3156040 53,10	3156500 58,60
150 x 7 x 22,23				
180 x 4 x 22,23			3184040 49,10	
180 x 4,2 x 22,23				
180 x 6 x 22,23		3C18060A30R 37,50	3186041 58,10	3186500 64,60
180 x 7 x 22,23				
180 x 8 x 22,23			3188040 76,10	
230 x 4,2 x 22,23				
230 x 6 x 22,23	3N236041 71,10	3C23060A30R 60,60	3236041 83,70	3236500 92,70
230 x 7 x 22,23				

Balení: po 10ks

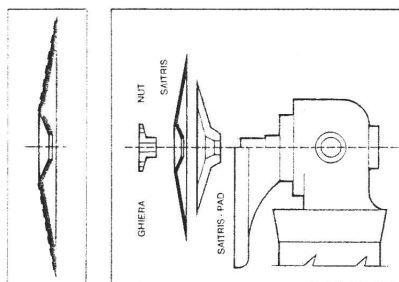


BRUSNÉ KOTOUČE PRO ÚHLOVÉ BRUSKY

Značka, kvalita								
DRONCO Inox Special		DRONCO Cast	DRONCO Alu	DRONCO	DRONCO	DRONCO		3M
AS 30 S	AS 30T	Iron Special	Special	Special	Evolution	CERAMAXX	Evolution	
		AS 24 S	AS 46	CS 30 S	AZ 30 S	AK 36 T	AK 24 V	Cubitron II
3114540						3113551		
38,60						100,00		
								M3KB11542C
								139,00
3116540			3116580	3116660	3116560			
38,60			38,60	42,60	55,10			
	3117545						3117561	M3KB1157C
	42,60						138,00	157,00
						3123551		
						105,00		
3124540								
41,10								
								M3KB12542C
								148,00
3126540			3126580	3126660	3126560			
41,10			41,10	45,60	68,60			
	3127545						3127560	M3KB1257C
	52,60						153,00	169,00
3154540								
52,60								
								M3KB15042C
								177,00
3156540			3156580		3156560			
58,60			56,10		91,70			
							3157560	M3KB1507C
							230,00	191,00
3184540								
60,60								
								M3KB18042C
								216,00
3186540				3186660	3186560			
64,60				68,10	121,00			
	3187545							M3KB1807C
	72,60							278,00
								M3KB23042C
								335,00
3236540			3236580	3236660	3236560			
92,70			92,70	97,70	194,00			
	3237545	3237860					3237561	M3KB2307C
	118,00	144,00					338,00	351,00



Kotouče SAITRIS



- pro razantní broušení běžných i nerezových druhů oceli, litiny, neželezných kovů a jejich slitin
- speciálně tvarované kotouče, vyztužené, s pryskyřičným pojivem
- výstupky na povrchu kotouče snižují teplotu v místě broušení, kotouč se nezanáší
- použití výhradně s podložným talířem
- max. obvodová pracovní rychlost 80 m/s

Rozměry (mm)	Zrnitost	
	36	60
115 x 22,23	DSSA11536 77,00	DSSA11560 77,00
125 x 22,23	DSSA12536 82,00	DSSA12560 82,00
180 x 22,23	DSSA18036 106,00	

Balení: po 25ks

Podložné talíře pro kotouče SAITRIS

D 82mm pro kotouče SAITRIS pr. 115 a 125mm	DSSPAD82 140,00
D 130mm pro kotouče SAITRIS pr. 180mm	DSSPAD130 170,00



Kotouče SALTRE



- pro razantní broušení běžných i nerezových druhů oceli a hliníku
- kotouče s konvexním profilem, vyztužené, s pryskyřičným pojivem
- vysoký výkon, snížené vibrace
- max. obvodová pracovní rychlost 80 m/s

Rozměry (mm)	Zrnitost	
	36	60
115 x 22,23	DSST11536 66,00	DSST11560 66,00
125 x 22,23	DSST12536 69,00	DSST12560 69,00

Balení: po 10ks



Hrncové kotouče na kovy



- pro broušení běžných i nerezových druhů oceli, litiny, neželezných kovů a jejich slitin
- kotouče hrncového tvaru, s pryskyřičným pojivem
- obvodová pracovní rychlost 45 m/s
- razantní úběr materiálu

Rozměry (mm)	Značka, kvalita	
110/90 x 55 x 22,23	DRONCO AS 16 Q	6311000 197,00
	DRONCO AS 24 Q	6311001 197,00
	DRONCO AS 36 Q	6311003 197,00

Balení: DRONCO po 10 ks, ABRAS TOOL po 1 ks

na kámen a keramiku



- pro broušení kamene, keramiky a betonu
- kotouče hrncového tvaru, s pryskyřičným pojivem
- obvodová pracovní rychlost 45 m/s

Rozměry (mm)	Značka, kvalita	
110/90 x 55 x 22,23	DRONCO CS 16 N	6311010 211,00
	DRONCO CS 24 N	6311011 211,00
	DRONCO CS 60 N	6311016 211,00
	DRONCO CS 120 N	6311019 211,00

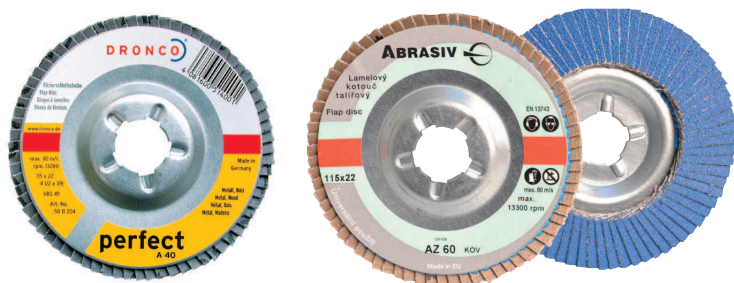
Balení: po 10 ks



Lamelové kotouče pro ruční úhlové brusky (80 m/s)

- pro broušení rovinných i tvarových ploch, od hrubování až po dokončovací operace
- vyrobeny z lamel brusných plátů na kovové, plastové nebo sklotextilní podložce
- provedení kotoučů rovné nebo tvarové
- broušení bez vibrací, snížená hlučnost, omezení nebezpečí vzniku popalů na broušeném povrchu
- při správném broušení (celou plochou mezikruží) zaručují vysoký výkon, životnost a dosažení roviny broušeného povrchu
- vhodné i pro odstraňování nátěrů a koroze
- ostré hrany a přechody je vhodné předbrousit pojenými brousicími kotouči

Kotouče na kovové podložce



A (normální korund)

na běžné druhy oceli, dřevo a plasty, široké použití, vysoká trvanlivost, dobré řezné vlastnosti

AZ (zirkonový korund)

na běžné i legované druhy oceli, litinu apod., broušení hran a ostření, vysoká trvanlivost a výkon, odolnost proti opotřebení

Rozměry (mm)	Značka	Kvalita	Tvar	Zrnitost	
				40	60
115 x 22,23	DRONCO	A	~ ~	5011204 59,10	
	DRONCO	AZ	~ ~	5011304 71,60	
	ABRASIV	AZ	~ ~	5X1304KOV 63,00	

Balení: po 10ks



na běžné i nerezové druhy oceli, vysoce legované oceli, chrom a chrom-niklové oceli, slitiny titanu, mosazi a bronzu, vysoký
úběr a životnost

Balení: po 10ks

POZNÁMKY:

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Kotouče na sklotextilní podložce



G-QZ (směs normálního a zirkonového korundu)
na stavební a konstrukční oceli, pro méně náročné operace

G-A (normální korund)
na ocel a dřevo, dobrý úběr

G-AZ (zirkonový korund)
na běžné i nerezové druhy oceli a litinu, univerzální použití vč. odstraňování ořepů, broušení svarů a hran, výborný výkon a životnost

G-AZ+ (zirkonový korund)
na běžné i nerezové druhy oceli, broušení na plochách i hranách, zvýšený počet lamel v kolméjším uspořádání, vysoká životnost a úběr

Flexidisc Zircon (zirkonový korund)
na všechny druhy oceli i neželezných kovů, flexibilní lamelové kotouče pro broušení větších konvexních i konkávních ploch a profilů, rohů a přechodů, např. nádrží, nádob, potrubních dílů nebo dokončování koutových svarů, eliminují nebezpečí podbroušení nebo drážkování

G-AK (keramizovaný korund)
na všechny druhy ocelí vč. nerezových, chromových a chrom-niklových, litinu, slitiny titanu a chromu, mosazi a bronzu, samoostřící keramizované zrno zajišťuje dlouhodobý vysoký úběr a životnost

CUBITRON II 967 A (přesně tvarované keramické zrno)
na nerezovou ocel, uhlíkovou ocel, hliník a neželezné kovy, univerzální kotouč pro broušení, zabrušování svarů, odjehlování atd., broušení a finální povrchová úprava v jednom kroku, mimořádná rychlost a dlouhá životnost, ochranná vrstva proti přehřívání

Rozměry (mm)	Značka	Kvalita	Tvar	Zrnitost			
				40	60	80	120
115 x 22,23	DRONCO	G-QZ		5211234 46,10	5211236 46,10	5211237 46,10	
	DRONCO	G-A		5211004 59,10	5211006 59,10	5211007 59,10	5211009 59,10
	DRONCO	G-A		5211204 59,10	5211206 59,10	5211207 59,10	5211209 59,10
	ABRASIV	G-A		5X1204 52,00	5X1206 52,00	5X1207 52,00	5X1209 52,00
	DRONCO	G-AZ		5211104 71,60	5211106 71,60	5211107 71,60	5211109 71,60
	DRONCO	G-AZ		5211304 71,60	5211306 71,60	5211307 71,60	5211309 71,60
	ABRASIV	G-AZ		5X1304 63,00	5X1306 63,00	5X1307 63,00	

Balení: po 10ks

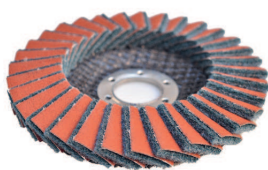


LAMELOVÉ TALÍŘOVÉ KOTOUČE PRO ÚHLOVÉ BRUSKY

Rozměry (mm)	Značka	Kvalita	Tvar	Zrnitost			
				40	60	80	120
115 x 22,23	DRONCO	G-AZ+		5211174 78,10	5211176 78,10		
	DRONCO	G-AZ+		5211374 78,10	5211376 78,10	5211377 78,10	
	GARRYSON	Flexidisc		AGFLXZ11540 139,00	AGFLXZ11560 139,00	AGFLXZ11580 139,00	AGFLXZ115120 139,00
	ABRASIV	G-AK		5X1444 78,00		5X1447 78,00	
	3M	CUBITRON II 967A		M3LK967A11540 88,90	M3LK967A11560 88,90	M3LK967A11580 88,90	
	DRONCO	G-QZ		5212034 51,60	5212036 51,60	5212037 51,60	
	DRONCO	G-QZ		5212234 51,60	5212236 51,60	5212237 51,60	
	DRONCO	G-A		5212004 67,10	5212006 67,10	5212007 67,10	5212009 67,10
	DRONCO	G-A		5212204 67,10	5212206 67,10	5212207 67,10	5212209 67,10
125 x 22,23	ABRASIV	G-A		5X2204 59,00	5X2206 59,00	5X2207 59,00	5X2209 59,00
	DRONCO	G-AZ		5212104 81,10	5212106 81,10	5212107 81,10	5212109 81,10
	DRONCO	G-AZ		5212304 81,10	5212306 81,10	5212307 81,10	5212309 81,10
	ABRASIV	G-AZ		5X2304 71,00	5X2306 71,00	5X2307 71,00	5X2309 71,00
	DRONCO	G-AZ+		5212374 87,20	5212376 87,20	5212377 87,20	
	ABRASIV	G-AK		5X2444 93,00	5X2446 93,00	5X2447 93,00	
	3M	CUBITRON II 967A		M3LK967A12540 98,10	M3LK967A12560 98,10	M3LK967A12580 98,10	
	DRONCO	G-A		5215204 86,20	5215206 86,20	5215207 86,20	
	ABRASIV	G-A		5X5204 73,00	5X5206 73,00	5X5207 73,00	
150 x 22,23	DRONCO	G-AZ		5215304 112,00	5215306 112,00	5215307 119,00	
	ABRASIV	G-AZ		5X5304 93,00	5X5306 93,00	5X5307 93,00	5X5309 93,00
	ABRASIV	G-AK		5X5444 121,00	5X5446 121,00		
	3M	CUBITRON II 967A		M3LK967A15040 142,00	M3LK967A15060 146,00	M3LK967A15080 148,00	
	DRONCO	G-A		5218004 131,00	5218006 131,00	5218007 131,00	
	DRONCO	G-A		5218204 131,00	5218206 131,00	5218207 131,00	
180 x 22,23	DRONCO	G-AZ		5218104 158,00	5218106 158,00	5218107 158,00	
	DRONCO	G-AZ		5218304 158,00	5218306 158,00		

Balení: po 10ks

Lamelové kotouče RCD – kombinace brusného plátna a netkané textilie



BROUŠENÍ SVÁRU



PŘED

PO
PO

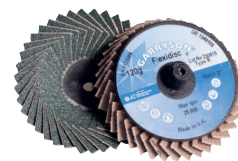
- talířové lamelové kotouče s lamelami z brusného plátna (keramizovaný korund) a netkané textilie na sklotextilní podložce
- použití zejména na nerezové oceli – broušení a dokončovací operace v jednom kroku, dále na hliník, měkké kovy a slitiny
- dokončování rohů a koutů, odstranění menších svarů, vyhlazení stop po hrubém broušení, odstranění hran a ořepů, odstranění vad u odlitků, sjednocení povrchu
- použití v úhlových bruskách s regulací otáček
- stabilně nízká hodnota Ra, nízká tepelná zátěž kotouče i obrobku
- časová úspora, dlouhá životnost, snadné použití

Rozměry (mm)	Značka	Tvar	Doporučené ot/min	Zrnitost			
				ultra coarse	coarse	medium	very fine
115 x 22,23	CIBO		6000	CRCD115UC 266,00	CRCD115C 266,00	CRCD115M 266,00	CRCD115VF 266,00
125 x 22,23			5500	CRCD125UC 297,00	CRCD125C 297,00	CRCD125M 297,00	CRCD125VF 297,00

Balení: po 10ks

Lamelové kotouče Mini-Flexidisc

- malé flexibilní lamelové kotouče pro broušení všech druhů oceli
- určeny pro sjednocování a dokončování povrchu hůře dostupných míst, tvarovaných ploch a profilů
- lamely brusného plátna s posypem zirkonového korundu na sklotextilní podložce
- rychloupínací systém SocAtt nebo Roloc R pro rychlou výměnu nástroje
- použití s pryžovým unašečem



Průměr (mm)	Upínání	Zrnitost			
		40	60	80	120
50	SocAtt	AGFLXZ50040S 88,50	AGFLXZ50060S 88,50	AGFLXZ50080S 88,50	AGFLXZ50120S 88,50
50	Roloc R	AGFLXZ50040R 88,50	AGFLXZ50060R 88,50	AGFLXZ50080R 88,50	AGFLXZ50120R 88,50

Balení: po 10ks

Unašeče s rychloupínáním

pro Mini-Flexidisc SocAtt pr. 50 mm	AGQS050 411,00
pro Mini-Flexidisc Roloc R pr. 50 mm	AGQR050 411,00



Lamelové kotouče Minidisc

- na všechny druhy ocelí i neželezné kovy
- pro opracování malých ploch a hůře přístupných míst
- rychloupínací systém SocAtt nebo Roloc R pro rychlou výměnu nástroje
- použití ve speciálních ručních bruskách



Průměr (mm)	Upínání	Zrnitost			
		40	60	80	120
50	SocAtt	AGMDZ50040 88,50	AGMDZ50060 88,50	AGMDZ50080 88,50	AGMDZ50120 88,50
50	Roloc R	AGMRZ50040 88,50	AGMRZ50060 88,50	AGMRZ50080 88,50	AGMRZ50120 88,50
75	SocAtt	AGMDZ75040 118,00	AGMDZ75060 118,00	AGMDZ75080 118,00	AGMDZ75120 118,00
75	Roloc R	AGMRZ75040 118,00	AGMRZ75060 118,00	AGMRZ75080 118,00	AGMRZ75120 118,00

Balení: po 10ks

Unašeče s rychloupínáním

pro Minidisc 50 mm SocAtt	AGQS050 411,00
pro Minidisc 50 mm Roloc R	M3BP45095 387,00
pro Minidisc 75 mm SocAtt	AGQS075 526,00
pro Minidisc 75 mm Roloc R	M3BP45092 433,00



Řezné a drážkovací kotouče s pryžovým pojivem



- sortiment zahrnuje kotouče různých technických specifikací pro řezání konkrétních typů materiálů – běžné a rychlořezné oceli, hliníku, mědi, mosazi, titanu, wolframu, molybdenu, keramiky aj.
- použití pro operace s vysokými nároky na přesnost a kvalitu řezu
- minimální ztráta materiálu prořezem
- kotouče jsou vyráběny v průměrech 25 – 300 mm a tloušťkách 0,12 – 10 mm
- typ zrna - korund nebo karbid křemíku, zrnitost F54 – F400
- pracovní obvodová rychlost max. 50 m/s

Řezné a drážkovací kotouče s pryžovým pojivem jsou vyráběny v technické specifikaci pro konkrétní operaci a materiál, dle zákaznických požadavků.

Detailní informace o nabídce kotoučů jsou k dispozici na vyžádání.

KERAMICKÉ BRUSNÉ KOTOUČE



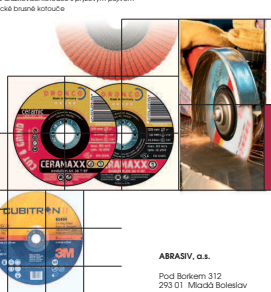
Nabídka zahrnuje keramické kotouče z hnědého korundu pro broušení běžných ocelí, z bílého a růžového korundu na nerezové a pevnostní oceli a zeleného karbidu křemíku např. na tvrdokovové materiály.

Detailní informace o nabídce keramických kotoučů jsou k dispozici na vyžádání.

ABRASIV

1.1 ŘEZNÉ A BRUSNÉ KOTOUČE

- řezné kotouče pro příčné brusky
- malé řezné kotouče pro ruční brusky
- řezné kotouče pro stacionární stroje
- řezné kotouče pro ruční bezdrátové řezačky
- brusné kotouče pro příčné brusky
- kamelové řezací kotouče pro příčné brusky
- kamelové kotouče pro speciální ruční brusky
- řezné a drážkovací kotouče s příčným povlakováním
- lepicí kotouče



ABRASIV, a.s.
Pod Borkem 312
293 01 Mladá Boleslav
Tel.: 326 551 311
Fax: 326 722 226
objednavky@abrasiv.cz
www.abrasiv.cz

Platnost od 03/2018

ABRASIV

1.2 DIAMANTOVÉ KOTOUČE A NÁSTROJE

- diamantové řezné kotouče
- diamantové brusné kotouče
- diamantové řezací disky
- ruční diamantové nástroje
- diamantové vrtáky a vrtací korunky
- diamantové brusné válečky



ABRASIV, a.s.
Pod Borkem 312
293 01 Mladá Boleslav
Tel.: 326 551 311
Fax: 326 722 226
objednavky@abrasiv.cz
www.abrasiv.cz

Platnost od 03/2015

ABRASIV

2. BROUSÍCÍ NÁSTROJE A POMŮCKY S NANASENÝM BRUSIVEM

- vulkanizované disky
- brusací papíry
- brusací pásy
- sátrón



ABRASIV, a.s.
Pod Borkem 312
293 01 Mladá Boleslav
Tel.: 326 551 311
Fax: 326 722 226
objednavky@abrasiv.cz
www.abrasiv.cz

Platnost od 01/2015

ABRASIV

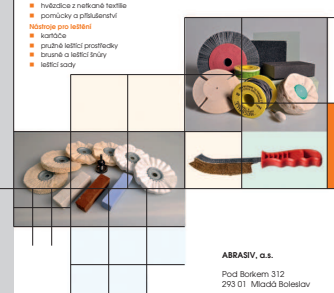
3. NÁSTROJE PRO LEŠTÍCÍ A DOKONČOVACÍ OPERACE

Nerostná textilie

- archy
- roty
- pásy
- rychlobroušací disky
- kotouče
- hřídelce z nerostné textilie
- permixury a syntetizantní

Nástroje pro leštění

- kartáče
- pruhové lešticí prostředky
- brusné a lešticí šmiry
- lešticí sady



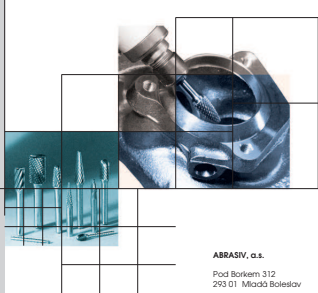
ABRASIV, a.s.
Pod Borkem 312
293 01 Mladá Boleslav
Tel.: 326 551 311
Fax: 326 722 226
objednavky@abrasiv.cz
www.abrasiv.cz

Platnost od 03/2015

ABRASIV

5. TECHNICKÉ TVRDOKOVOVÉ FRÉZY

- technické frézy
- technické frézy s dlouhou stopkou
- technické frézy Alu na hraně
- sady technických fréz



ABRASIV, a.s.
Pod Borkem 312
293 01 Mladá Boleslav
Tel.: 326 551 311
Fax: 326 722 226
objednavky@abrasiv.cz
www.abrasiv.cz

Platnost od 01/2014

ABRASIV

6. NÝTOVACÍ TECHNIKA

- ruční nýtovací kleště na třnací nýty a nýtovací matice
- pneumatické nýtovací kleště na třnací nýty a nýtovací matice
- elektrické nýtovací kleště na třnací nýty a nýtovací matice
- příslušenství pro nýtovací kleště
- třnací nýty
- nýtovací matice



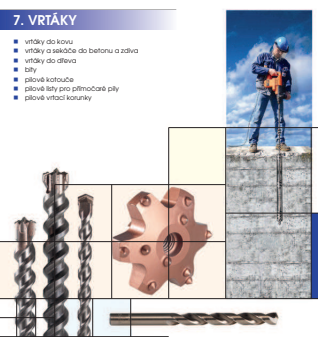
ABRASIV, a.s.
Pod Borkem 312
293 01 Mladá Boleslav
Tel.: 326 551 311
Fax: 326 722 226
objednavky@abrasiv.cz
www.abrasiv.cz

Platnost od 11/2014

ABRASIV

7. VRTÁKY

- vrtáky do kovu
- vrtáky a sešláky do betonu a azbestu
- vrtáky do dřeva
- špičky
- pilové kotouče
- pilové špičky pro přímotařské pily
- pilové vrtací korunky



ABRASIV, a.s.
Pod Borkem 312
293 01 Mladá Boleslav
Tel.: 326 551 311
Fax: 326 722 226
objednavky@abrasiv.cz
www.abrasiv.cz

Platnost od 01/2014

ABRASIV, a.s.

Pod Borkem 312
293 01 Mladá Boleslav



326 551 311

800 172 727

GSM

731 156 787



326 722 226



objednavky@abrasiv.cz

www.abrasiv.cz

eshop

<http://eshop.abrasiv.cz>



GPS:50°24'15.264"N, 14°53'40.557"E

