

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
■ Hrnčové kotouče	23
LAMELOVÉ TALÍŘOVÉ KOTOUČE PRO ÚHLOVÉ BRUSKY	24
■ Kotouče na kovové podložce	24
■ Kotouče na plastové podložce s chladicími otvory a závitem M14	24
■ Kotouče na sklotextilní podložce	25
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

1110240AC

Číslo výrobku

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: uvedena na kotouči

Bezpečnost při práci

Všechny druhy řezných a brusných kotoučů smějí 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



OSBORN - DRONCO

Perfect A 24 R (3,0mm)

Perfect A 46 R (1,6mm)

Perfect A 60 R (1,0mm)

na konstrukční oceli ve strojírenství a stavebnictví

NOVACOOOL A 46 T

na ocel i nerez



ŘEZNÉ KOTOUČE PRO ÚHLOVÉ BRUSKY

Rozměry (mm)	Tvar	Značka, kvalita			
		A 24 R	DRONCO Perfect		NOVACOOOL
			A 46 R	A 60 R	A 46 T
115 x 1,0 x 22,23				1110240AC	1C11510A46T
115 x 1,2 x 22,23					1C11512A46T
115 x 1,6 x 22,23			1110250AC		1C11516A46T
115 x 2,0 x 22,23					1C11520A46T
115 x 2,5 x 22,23					
115 x 3,0 x 22,23		1110015			
115 x 3,0 x 22,23		1112015			
125 x 1,0 x 22,23				1120240AC	1C12510A46T
125 x 1,2 x 22,23					1C12512A46T
125 x 1,6 x 22,23			1120250AC		1C12516A46T
125 x 2,0 x 22,23					1C12520A46T
125 x 2,5 x 22,23					
125 x 3,0 x 22,23		1120015			
125 x 3,0 x 22,23		1122015			
150 x 1,0 x 22,23					1C15010A46T
150 x 1,2 x 22,23					1C15012A46T
150 x 1,6 x 22,23					1C15016A46T
150 x 2,0 x 22,23					1C15020A46T
150 x 2,5 x 22,23					1C12525A36T
150 x 3,0 x 22,23		1150015			
150 x 3,0 x 22,23		1152015			
180 x 1,6 x 22,23					1C18016A46T
180 x 2,0 x 22,23					1C18020A46T
180 x 2,5 x 22,23					
180 x 3,0 x 22,23					
180 x 3,0 x 22,23		1182015 (v)			
230 x 1,6 x 22,23					1C23016A46T
230 x 2,0 x 22,23					1C23020A46T
230 x 2,5 x 22,23					1C23025A36T
230 x 3,0 x 22,23		1230015			
230 x 3,0 x 22,23		1232015			

Balení: po 25 ks



Kotouče na legované a pevnostní oceli, na litinu



OSBORN - 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

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				CERAMAXX	SAIT	3M
AS 30 S	AS 30T	AS 30 V	AS 46 V	AS 60 V	AS 60 W	AK 60 V	ZC 30 R	Cubitron II
1111000								
				1111246				M3KR1151C
1111500								
			1111251					M3KR11516C
1111055								
1111115 (v)								
		1111966						
		1113966						
1121000								
				1121246				M3KR1251C
1121500								
			1121251					M3KR12516C
1121055								
	1123055							
1123060								
		1121966						
1123115		1123966						
								M3KR15016C
1151105								
		1151966						
1153115		1153966						



Pokračování ze str. 6 - 7



OSBORN - 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

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: po 25 ks, SAIT po 10 ks



ŘEZNÉ KOTOUČE PRO ÚHLOVÉ BRUSKY

Značka, kvalita								
DRONCO Special		DRONCO Evolution				CERAMAXX	SAIT	3M
AS 30 S	AS 30T	AS 30 V	AS 46 V	AS 60 V	AS 60 W	AK 60 V	ZC 30 R	Cubitron II
			1183251					M3KR18016C
	1181055							M3KR1802C
1181115		1181966						
			1233251					
	1231055							M3KR2302C
	1233060							M3KR23025C
1231115		1231965					1S2303TMZC30R	
1233115		1233965						



Kotouče na nerezové oceli



OSBORN - 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
100 x 1,6 x 22,23		
115 x 0,8 x 22,23		
115 x 1,0 x 22,23		1111240AC
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
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
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: po 25 ks, SAIT 115 a 125 mm po 20 ks, 150 mm po 25



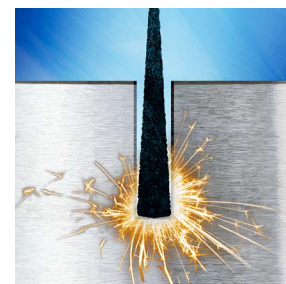
ŘEZNÉ KOTOUČE PRO ÚHLOVÉ BRUSKY

Značka, kvalita						
DRONCO INOX Special		SAIT INOX			NOVA EXTRA	
AS 46T	AS 30 S	AS 30T	A 30 S	A 46 S	A 60 S	A46
1101250						
					1S11508TMA60S	
					1S1151TMA60S	
						1C11512A46NE
1111250AC				1S11516TMA46S		
		1111905				
	1111906					
	1113906					
					1S12508TMA60S	
					1S1251TMA60S	
1121250AC				1S12516TMA46S		
		1121905				
	1121906					
	1123906 (v)					
1153250AC						
				1S15016TMA46S		
			1S1502TMA30S			
		1151905				
1183250AC						
		1181905				
1233250AC						
		1231905				
	1231906					

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	
125 x 2,0/1,0 x 22,23		1121340	
150 x 2,5/2,0 x 22,23			1153340
180 x 3,0/2,0 x 22,23			1183340
230 x 3,0/2,0 x 22,23			1233340

Balení: po 25ks

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	
125 x 2,5 x 22,23		1123270	

Balení: po 25ks



Kotouče na hliník



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

Balení: po 25ks

Kotouče MULTI na kovové i nekovové materiály



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

Balení: po 25ks

na různorodé materiály – ocel, nerezovou ocel,
keramické obklady



Kotouče na kámen, stavební a nekovové materiály a neželezné kovy



OSBORN - DRONCO

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

SAIT

- C 24 R
- C 46 S

Rozměry (mm)	Tvar	Značka, kvalita					
		DRONCO Perfect		DRONCO Special		SAIT	
		C 60 R	C 46 R	C 24 R	CS 24 R	C 24 R	C 46 S
115 x 1,2 x 22,23		1115000					
115 x 1,6 x 22,23							1S11516TMC46S
115 x 2,5 x 22,23						1S11525TMC24R	
115 x 3,0 x 22,23				1115015	1116015		
115 x 3,0 x 22,23					1118015		
125 x 1,2 x 22,23		1125000					
125 x 1,6 x 22,23							1S12516TMC46S
125 x 2,5 x 22,23						1S12525TMC24R	
125 x 3,0 x 22,23				1125015	1126015		
125 x 3,0 x 22,23					1128015		
150 x 3,0 x 22,23				1155015			
180 x 2,5 x 22,23						1S18025TMC24R	
180 x 3,0 x 22,23				1185015	1186015		
230 x 1,9 x 22,23			1238250				
230 x 2,5 x 22,23						1S23025TMC24R	
230 x 3,0 x 22,23				1235015	1236015		
230 x 3,0 x 22,23					1238015		

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 46T
50 x 2 x 6	6405000
60 x 2 x 6	6406001
76 x 1,2 x 10	6407634
76 x 1,6 x 10	6407622
76 x 2,0 x 10	6407608

Balení: po 25 ks

Kotouče FLEXICUT



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

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	51 x 1,6 x 9,5	AGMSAF20062	51 x 2,4 x 9,5	AGMSAF20093	51 x 3,2 x 9,5	AGMSAF20125
63 x 0,8 x 9,5	AGMSAF25031	63 x 1,6 x 9,5	AGMSAF25062	63 x 2,4 x 9,5	AGMSAF25093		
76 x 0,8 x 9,5	AGMSAF30031	76 x 1,6 x 9,5	AGMSAF30062				
102 x 0,8 x 9,5	AGMSAF40031	102 x 1,6 x 9,5	AGMSAF40062			102 x 3,2 x 9,5	AGMSAF40125

Balení: po 10 ks

Stopky pro řezné kotouče AS 46T Special



Rozměry (mm)	
6 mm x M6	6400001
6 mm x M10	6400002

Balení: po 1 ks

Stopky pro řezné kotouče FLEXICUT

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

Balení: po 1 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.



OSBORN - DRONCO



SAIT

A 24 R

Special AS 30 S

na běžné i pevnostní druhy oceli, šedou litinu a ocelolitinu

AS 36 T

na konstrukční a nástrojové oceli, ocelové plechy

na konstrukční oceli

Rozměry (mm)	DRONCO Special	DRONCO Special	SAIT	
	AS 30 S 100 m/s	AS 36 T 80 m/s	A 24 R 100 m/s	A 24 R 80 m/s
300 x 3,5 x 25,4	2300020			
300 x 3,5 x 32	2300040			
350 x 3,0 x 25,4		2350220		
350 x 3,5 x 25,4	2350020			
350 x 3,5 x 32	2350040			
350 x 3,5 x 40				2S35040TFA24RC80
400 x 4 x 25,4	2400020			
400 x 4 x 32	2400040			
400 x 4,5 x 40				2S40045TFA24RC80

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



OSBORN - DRONCO

AS 36 T

na konstrukční a nástrojové oceli, ocelové plechy

AS 36 INOX

na nerezové oceli



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

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.



OSBORN - DRONCO

AS 24 R

na železniční kolejnice

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		DRONCO Special			KARBOSAN	
	AS 24 R 80 m/s	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					
300 x 3,5 x 22,23	1301376	1301126					
300 x 3,5 x 25,4	1301377	1301127					
300 x 4,0 x 20				1306035		1306135 (v)	
300 x 4,0 x 22,23				1306036			
350 x 4,0 x 20			1351135		1356035		
350 x 4,0 x 22,23	1351386						
350 x 4,0 x 25,4	1351387		1351137				2K350425ZA30R (v)
400 x 4,0 x 25,4							2K400425ZA30R (v)

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



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.



NOVACOOOL A 30 R
na ocel i nerez

OSBORN - 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 a neželezné kovy

Special CS 30 S
na kámen, beton a litinu

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



Rozměry (mm)	NOVACOOOL	DRONCOPerfect	DRONCO Special AS 30 R
	A 30 R	A 30 T	
100 x 6 x 16		3106040	
115 x 3 x 22,23			
115 x 4 x 22,23	3C11540A30R		
115 x 4,2 x 22,23			
115 x 6 x 22,23	3C11560A30R	3116040	3116500
115 x 7 x 22,23			
125 x 3 x 22,23			
125 x 4 x 22,23	3C12540A30R		3124500
125 x 4,2 x 22,23			
125 x 6 x 22,23	3C12560A30R	3126040	3126500
125 x 7 x 22,23			
150 x 4 x 22,23	3C15040A30R		
150 x 4,2 x 22,23			
150 x 6 x 22,23	3C15060A30R	3156040	3156500
150 x 7 x 22,23			
180 x 4 x 22,23			
180 x 4,2 x 22,23			
180 x 6 x 22,23	3C18060A30R	3186041 (v)	3186500 (v)
180 x 7 x 22,23			
180 x 8 x 22,23		3188040 (v)	
230 x 4,2 x 22,23			
230 x 6 x 22,23	3C23060A30R	3236041	3236500
230 x 7 x 22,23			

Balení: po 10ks

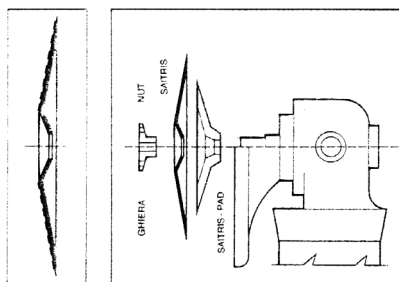


BRUSNÉ KOTOUČE PRO ÚHLOVÉ BRUSKY

DRONCO Inox Special		DRONCO Cast Iron Special	DRONCO Alu Special	DRONCO Special	DRONCO Evolution	DRONCO CERAMAXX Evolution		3M
AS 30 S	AS 30T	AS 24 S	AS 46	CS 30 S	AZ 30 S	AK 36 T	AK 24 V	Cubitron II
3114540						3113551 (v)		
								M3KB11542C
3116540			3116580	3116660	3116560 (v)			
	3117545						3117561 (v)	M3KB1157C
							3123551 (v)	
3124540								
								M3KB12542C
3126540			3126580	3126660				
	3127545						3127560	M3KB1257C
3154540								
								M3KB15042C
3156540			3156580		3156560			
								M3KB1507C
3184540								
3186540 (v)				3186660	3186560			
	3187545							M3KB1807C
3236540			3236580	3236660	3236560			
	3237545	3237860					3237561	M3KB2307C



Kotouče SAITRIS



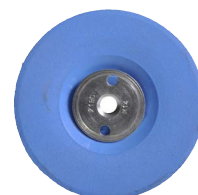
- pro razantní broušení běžných i nerezových druhů oceli, litiny, neželezných kovů a jejich slitin
- speciálně tvarované kotouče, vyztužené, s pryskyřičným pojivem
- výstupky na povrchu kotouče snižují teplotu v místě broušení, kotouč se nezanáší
- použití výhradně s podložným talířem
- max. obvodová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

Podložné talíře pro kotouče SAITRIS

Rozměry (mm)	Zrnitost	
	36	60
115 x 22,23	DSSA11536	DSSA11560
125 x 22,23	DSSA12536	DSSA12560
180 x 22,23	DSSA18036	DSSA18060(v)

D 82 mm pro kotouče SAITRIS pr. 115 a 125mm	DSSPAD82
D 130mm pro kotouče SAITRIS pr. 180mm	DSSPAD130

Balení: po 25 ks



Malé brusné kotouče AS 46 T Special



- na konstrukční, rychlořeznou a nástrojovou ocel
- malý průměr kotouče umožňuje broušení v těžko dostupných místech
- určen pro pneumatické brusky
- vysoký výkon, čistý řez

Rozměry (mm)	Osborn-Dronco
60 x 6 x 6	6406000
76 x 6 x 10	6407600



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
	DRONCO AS 24 Q	6311001
	DRONCO AS 36 Q	6311003

Balení: po 10 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
	DRONCO CS 24 N	6311011
	DRONCO CS 36 N	6311013
	DRONCO CS 60 N	6311016
	DRONCO CS 120 N	6311019

Balení: po 10 ks

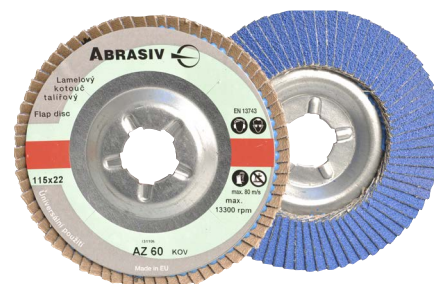


Lamelové kotouče pro ruční úhlové brusky (80 m/s)

- pro broušení rovinných i tvarových ploch, od hrubování až po dokončovací operace
- vyrobeny z lamel brusných plátěn 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 broušícími kotouči

Kotouče na kovové podložce

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	80
115 x 22,23	ABRASIV	AZ		5X1304KOV		

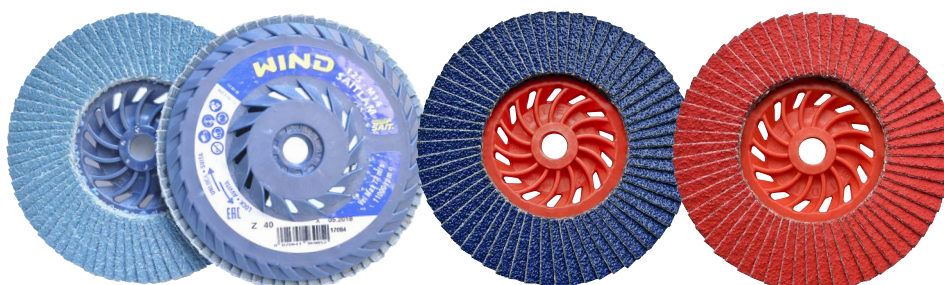
Balení: po 10ks

Kotouče na plastové podložce s chladicími otvory, se závitem M14

Značka Dronco

J-AZA (zirkonový korund) na běžné i nerezové druhy oceli, vysoký úběr a životnost

J-AK (keramizovaný korund) na běžné i nerezové druhy oceli, vysoce legované oceli, chrom a chrom-niklové oceli, slitiny titanu, mosazi a bronzu, vysoký úběr a životnost



Značka Sait

SAITLAM – WIND (zirkonový korund) na běžné i nerezové oceli, vysoký úběr a životnost, podložka s chladicími otvory s upínáním M14 zajišťuje rychlou výměnu.

Rozměry (mm)	Značka	Kvalita	Tvar	Zrnitost		
				40	60	80
115 x M14	DRONCO	J-AZA		5111154	5111156	5111157
	DRONCO	J-AK		5111424	5111426	
125 x M14	DRONCO	J-AK				5112427
	SAIT	SAITLAM WIND		SLMW12540	SLMW12560	

Balení: po 10ks



Kotouče na sklotextilní podložce



Značka Dronco

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 oceli a litinu, výborný výkon a životnost, univerzální použití vč. ořepů a broušení hran a svárů.

Perfect (*) ALOX POWER**

(normální korund). Cenově výhodný produkt na broušení oceli, dřeva a plastu. Jemná struktura povrchu, dobrá životnost.

Superior (**) ZIRCON PLUS**

(zirkonový korund). Kvalitní produkt na broušení oceli i nerezové oceli. Vhodný na odstraňování ořepů, broušení svárů i rovinné broušení. Dobrá rychlost i životnost.

Evolution (***) ZIRCON MAXX**

(zirkonový korund s chladicí přísadou). Vysoce kvalitní produkt na broušení všech druhů ocelí včetně nerezových, chromových a chrom-niklových, litiny, mosazi a bronzu. Vynikající na broušení hran, ale i rovinné broušení. Vysoký úběr i životnost, úspora času broušení.

CERA MAXX

(keramické zrno). Prémiový produkt se samoostřícím keramickým zrnem určený pro náročné broušení vysoce legované a tepelně citlivé oceli. Agresivní rychlost a vysoká životnost. Výrazná úspora času.

Značka Abrasiv

G-A

(normální korund) na ocel a dřevo, dobrý úběr

G-AZ

(zirkonový korund) na běžné i nerezové druhy ocelí a litinu, univerzální použití, odstraňování ořepů, broušení svárů a hran, výborný výkon a životnost.

G-AK (keramizovaný korund)

na všechny druhy ocelí i nerezových a chromových a chrom-niklových, litinu, slitiny titanu a chromu, mosazí a bronzu, samoostřící keramizované zrno zajišťuje dlouhodobý vysoký úběr a životnost.

Značka NOVAtool

G-AZ (zirkonový korund)

na běžné i nerezové druhy ocelí a litinu, univerzální použití, odstraňování ořepů, broušení svárů a hran, výborný poměr cena – výkon.

Značka 3M

Cubitron II.

(přesně tvarované keramické zrno) na nerezovou, uhlíkovou ocel, hliník a neželezné kovy, univerzální kotouč na broušení svárů, odjehlování, broušení a finální povrchová úprava v jednom kroku, mimořádná rychlost a dlouhá životnost, ochranná vrstva proti přehřívání.

Značka Garryson

Flexidisc Zircon

(zirkonový korund) flexibilní lamelový kotouč pro broušení konvexních i konkávních ploch a profilů, eliminuje nebezpečí podbroušení nebo drážkování.

Pokračování na další straně



Rozměry (mm)	Značka	Kvalita	Tvar	Zrnitost			
				40	60	80	120
115x22,23	Dronco	G-QZ		5211234	5211236	5211237	
	Dronco	G-A*			5211006		
	Dronco	ALOX POWER		5231204	5231206	5231207	5231209
	Dronco	G-AZ*			5211106	5211107	
	Dronco	ZIRC PLUS		5241304	5241306	5241307	5241309
	Dronco	CERA MAXX		5251434	5251436	5251437	
	Dronco	ZIRCON MAXX		5251304	5251306	5251307	
	Abrasiv	G-A		5X1204	5X1206	5X207	
	Abrasiv	G-AZ		5X1304	5X1306	5X1307	
	Abrasiv	G-AK		5X1444		5X1447	
	NovaTool	G-AZ		5C1304	5C1306		
	3M	CUB II. 967A		M3LK967A11540	M3LK967A11560	M3LK967A11580	
	Garryson	Flexidisc		AGFLX11540	AGFLX11560	AGFLX11580	AGFLX115120

Balení: po 10ks
* doprodej kvality

Rozměry (mm)	Značka	Kvalita	Tvar	Zrnitost			
				40	60	80	120
125x22,23	Dronco	G-QZ		5212234	5212236	5212237	
	Dronco	G-A*		5212004	5212006	5212007	
	Dronco	ALOX POWER		5232204	5232206	5232209	
	Dronco	ALOX POWER		5232004	5232006	5232007	
	Dronco	ZIRCON PLUS		5242304	5242306	5242307	5242309
	Dronco	CERA MAXX		5252444	5252446	5252447	
	Dronco	ZIRCON MAXX		5252304	5252306	5252307	
	Abrasiv	G-A		5X2204	5X2206	5X2207	
	Abrasiv	G-AZ		5X2304	5X2306	5X2307	
	Abrasiv	G-AK		5X2444	5X2446		

Balení: po 10ks
* doprodej kvality

Pokračování tabulky pro rozměr 125x22,23 na další straně



LAMELOVÉ TALÍŘOVÉ KOTOUČE PRO ÚHLOVÉ BRUSKY

Rozměry (mm)	Značka	Kvalita	Tvar	Zrnitost			
				40	60	80	120
125x22,23	NovaTool	G-AZ		5C2304	5C2306		
	3M	Cub.II 967A		M3LK967A12540	M3LK967A12560	M3LK967A12580	

Balení: po 10ks

Rozměry (mm)	Značka	Kvalita	Tvar	Zrnitost			
				40	60	80	120
150x22,23	Dronco	G-A		5215204	5215206	521207	
	Abrasiv	G-A		5X5204	5X5206	5X5207	
	Abrasiv	G-AZ		5X5304	5X5306	5X5207	5X5309
	Abrasiv	G-AK		5X5444-70			
	NovaTool	G-AZ		5C5304	5C5306		
	3M	Cub II. 967A		M3LK967A15040	M3LK967A15060	M3LK967A15080	

Balení: po 10ks

Rozměry (mm)	Značka	Kvalita	Tvar	Zrnitost			
				40	60	80	120
180x22,23	Dronco	G-A*			5218006	5218007	
	Dronco	ALOX POWER		5238204	5238206	5238207	
	Dronco	G-AZ*		5218104	5218106	5218107	
	Dronco	G-AZ*		5218304	5218306		

Balení: po 10ks

* doprodej kvality

Lamelové kotouče RCD – kombinace brusného plátna a netkané textilie





BROUŠENÍ SVÁRU



PŘED

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	CRCD115C	CRCD115M	CRCD115VF
125 x 22,23	CIBO		5500	CRCD125UC	CRCD125C	CRCD125M	CRCD125VF

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	AGFLXZ50060S	AGFLXZ50080S	AGFLXZ50120S
50	Roloc R	AGFLXZ50040R	AGFLXZ50060R	AGFLXZ50080R	AGFLXZ50120R

Balení: po 10ks

Unašeče s rychloupínáním

pro Mini-Flexidisc SocAtt pr. 50 mm (kovový bajonet)	AGQS050
pro Mini-Flexidisc Roloc R pr. 50 mm (plastový závit)	AGQR050



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	AGMDZ50060	AGMDZ50080	AGMDZ50120
75	SocAtt	AGMDZ75040	AGMDZ75060	AGMDZ75080	AGMDZ75120 (v)

Balení: po 10ks

Unašeče s rychloupínáním

pro Minidisc 50 mm SocAtt	AGQS050
pro Minidisc 50 mm Roloc R	M3BP45095
pro Minidisc 75 mm SocAtt	AGQS075
pro Minidisc 75 mm Roloc R	M3BP45092



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



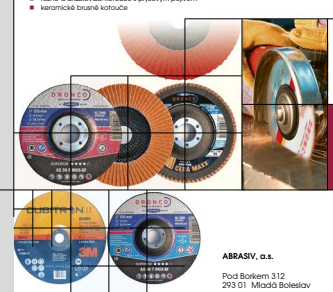
Nabídka zahrnuje keramické kotouče z hnědého korundu pro broušení běžných ocelí, z bílého a růžového korundu na nerezové a pevnostní oceli a zeleného karbidu křemíku např. na tvrdokovové materiály.

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

ABRASIV

1.1 REZNÉ A BRUSNÉ KOTOUČE

- řezné kotouče pro dřevěné brusky
- malé řezné kotouče pro ruční brusky
- řezné kotouče pro stacionární stroje
- řezné kotouče pro ruční benzinové řezačky
- brusné kotouče pro dřevěné brusky
- lamelové řezné kotouče pro dřevěné brusky
- lamelové kotouče pro apodárň ruční brusky
- řezné a drážkovací kotouče s pryžovým pojivem
- keramické brusné kotouče



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

Platnost od 02/2019

ABRASIV

1.2 DIAMANTOVÉ KOTOUČE A NÁSTROJE

- diamantové řezné kotouče
- diamantové brusné kotouče
- diamantové lešticí disky
- ruční diamantové mlatičky
- diamantové vrtáky a vrtací korunky
- diamantová brusná páska



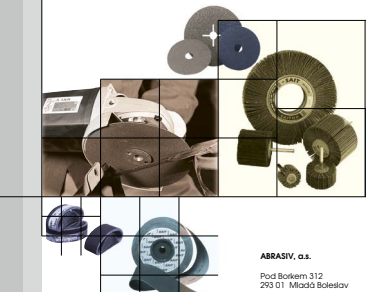
ABRASIV, a.s.
Pod Bokrem 312
293 01 Mladá Boleslav
Tel.: 326 551 311
Fax: 326 722 226
objednavky@abrasiv.cz
www.abrasiv.cz

Platnost od 03/2015

ABRASIV

2. BROUSÍCÍ NÁSTROJE A POMŮCKY S NANASENÝM BRUSIVEM

- vulkanizované disky
- brusací poprásky
- brusací pásy
- sastron



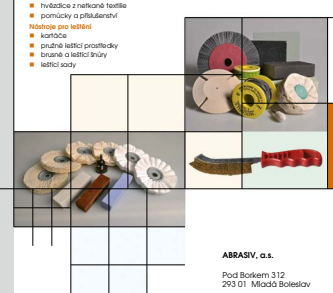
ABRASIV, a.s.
Pod Bokrem 312
293 01 Mladá Boleslav
Tel.: 326 551 311
Fax: 326 722 226
objednavky@abrasiv.cz
www.abrasiv.cz

Platnost od 01/2015

ABRASIV

3. NÁSTROJE PRO LEŠTÍCÍ A DOKONČOVACÍ OPERACE

- nealkalická teplota
- archy
- pásy
- rychlohranací disky
- kotouče
- hřebíky z nealkalické teploty
- permixy a příslušenství
- nástroje pro leštění
- korund
- prahle lešticí prostředky
- brusné a lešticí brusky
- lešticí systémy



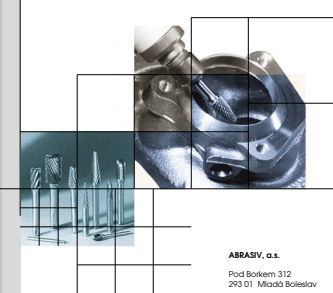
ABRASIV, a.s.
Pod Bokrem 312
293 01 Mladá Boleslav
Tel.: 326 551 311
Fax: 326 722 226
objednavky@abrasiv.cz
www.abrasiv.cz

Platnost od 02/2015

ABRASIV

5. TECHNICKÉ TVRDOKOVOVÉ FRÉZY

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




ABRASIV, a.s.
Pod Bokrem 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 třací nýty a nýtovací matice
- pneumatické nýtovací kleště na třací nýty a nýtovací matice
- oku nýtovací kleště na třací nýty a nýtovací matice
- příslušenství pro nýtovací kleště
- třací nýty
- nýtovací matice



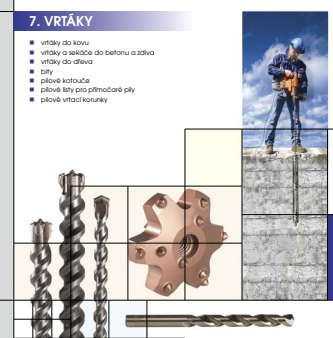
ABRASIV, a.s.
Pod Bokrem 312
293 01 Mladá Boleslav
Tel.: 326 551 311
Fax: 326 722 226
objednavky@abrasiv.cz
www.abrasiv.cz

Platnost od 10/2018

ABRASIV

7. VRTÁKY

- vrtáky do kovu
- vrtáky a sešláky do betonu a azbestu
- vrtáky do dřeva
- díly
- pílové kotouče
- pílové listy pro přimočaré píly
- pílové vrtací korunky



ABRASIV, a.s.
Pod Bokrem 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

