

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
- keramické brusné kotouče





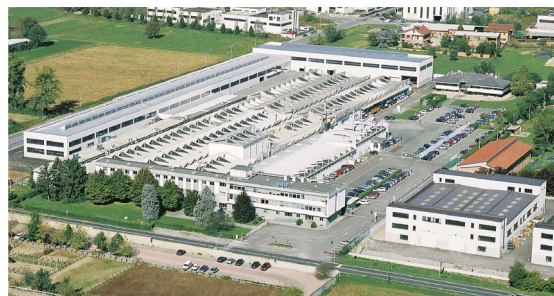
Společnost SAIT ABRASIVI S.p.A., založená v roce 1953, je dnes jedním z nejvýznamnějších výrobců brusiva na světě, který vyrábí pro průmyslový trh jak brousicí a řezací kotouče vyztužené s pryskyřičným pojivem tak brusiva na podložce. 3 závody v Itálii, 9 přidružených společností po celém světě, 10 prodejních poboček v Itálii, 200 specialistů na prodej brusných produktů, 150 mezinárodních partnerů, přes 90 000 produktů, to vše jsou silné stránky, ze kterých mohou zákazníci SAIT těžit.

Skvělá, flexibilní, moderní, profesionální organizace, vždy si vědoma vývoje trhu a požadavků zákazníků.

TORINO (Collegno)

Centrála a výroba kotoučů pojených pryskyřicí

Závod Turín - Collegno dnes pokrývá 27 000 metrů čtverečních, byl postaven v roce 1958 a několikrát se rozšiřoval až do roku 2010, kdy byla postavena nová budova o rozloze více než 6 000 metrů čtverečních pro nové automatické výrobní systémy, které vyrábějí řezací a brousicí kotouče v průměrech od 75 do 600mm.



CUNEO (Piozzo)

Závod na výrobu brusiva na podložce

Brusivo na podložce (fibr, plátno a papír) se vyrábí v Cuneo - Piozzo. Závod byl postaven v roce 1975 a v průběhu let se rozšiřoval až do roku 2012, kdy byly uvedeny do provozu nové kontinuální výrobní linky nanášejících brusiv. Areál se nyní rozkládá na ploše více než 25 000 metrů čtverečních.



TORINO (Settimo T.se)

Skladové a distribuční centrum

Centrální sklad byl postaven v roce 1981 a později rozšířen, aby podpořil vývoj společnosti. Dnes je to efektivní logistické centrum o rozloze 8 500 metrů čtverečních vybavené nejmodernějšími systémy pro skladování a expedici produktů SAIT na světě. Rychlá dostupnost velkého množství produktů a pokročilý management logistiky dávají firmě SAIT velkou výhodu na trhu s brusnými produkty.



Brousicí a řezací kotouče

Nabízíme řezací a brousicí kotouče pro ruční úhlové a rovné brusky od průměru 75 do průměru 230 mm. Pro stacionární rozbrušovací stroje pak až do průměru 500 mm. Výrobní řada těchto kotoučů je rozdělena do výkonnostních skupin, z nichž každá je plně vyráběna v Evropě a je vhodná pro uspokojení potřeb každého zákazníka.



TOP CERAMIC

Nejnovější generace kotoučů, která díky parametrům keramického zrna zaručuje výrazné zvýšení výkonu jak v čase, tak z pohledu úběru a/nebo úbytku kotouče.



Tato řada byla vyvinuta pro vysoký výkon. Kotouče obsahují velké procento prvotřídních brusných zrn zirkonového korundu. Tím je dosaženo vysokého řezného a brusného výkonu.



PREMIUM

Výrobní řada kotoučů, mnohdy specializovaná pro průmyslové aplikace u náročných materiálů.



EK winner

Velmi dobrý výkon, spojený s rychlostí práce a ekonomií použití.



PLANET

Výrobní řada pro nejširší aplikace, pro běžné nároky na výkon a životnost.

OBSAH

ŘEZNÉ KOTOUČE PRO ÚHLOVÉ BRUSKY	6
■ Kotouče na běžné oceli	6 - 7
■ Kotouče na legované a pevnostní oceli, na litinu	8 - 11
■ Kotouče na nerezové oceli	12 - 13
■ Kotouče Cut+Grind na nerezové oceli	14
■ Kotouče na hliník	14
■ Kotouče MULTI na kovové i nekovové materiály	14
■ Kotouče na kámen, stavební a nekovové materiály a neželezné kovy	15
MALÉ ŘEZNÉ KOTOUČE PRO RUČNÍ BRUSKY	16
ŘEZNÉ KOTOUČE PRO STACIONÁRNÍ STROJE	17
■ Kotouče pro stacionární stroje	17
ŘEZNÉ KOTOUČE PRO RUČNÍ BENZÍNOVÉ ŘEZAČKY	18
BRUSNÉ KOTOUČE PRO ÚHLOVÉ BRUSKY	19
■ Kotouče s vypouklým středem	19
■ Kotouče SAITRIS	22
■ Kotouče SAITtre	22
■ Hrnkové 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
KERAMICKÉ BRUSNÉ KOTOUČE	30

Informace pro spotřebitele

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 pictogramy



Určeno pro opracování kovů



Určeno pro opracování nerezových a legovaných ocelí



Určeno pro opracování kamene



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



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



Nikdy nepoužívejte poškozené kotouče.



Kotoučem se NESMÍ BROUSIT



Kotoučem se NESMÍ ŘEZAT



Kotouč je určen pouze pro stacionární rozbrušovací stroje



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



Čtěte pozorně návod výrobce stroje a pictogramy na kotouči.



V této skupině jsou zařazeny řezné kotouče o průměrech 100 – 230 mm, tloušťkách 0,8 – 4,6 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



SAIT

Planet	TMA46Q	na oceli, nerezové oceli, litinu, neželezné kovy
EK WINNER	TMAC46P	na běžné i nerezové oceli a keramické materiály
	TMA30P	na oceli, neželezné kovy
	DTA30P	na oceli, neželezné kovy
	DTA30N	na ocel a železité kovy
Premium	TMA30S	na legované i nelegované oceli, včetně nerezových
	DTA224T	na ocel a litinu

NOVACOO

A46T	na ocel i nerez
------	-----------------

3M

Silver	na oceli i nerezové a konstrukční
Cubitron 3	na všechny typy běžných kovů, nerez a litinu



ŘEZNÉ KOTOUČE PRO ÚHLOVÉ BRUSKY

Rozměry (mm)	Tvar	Značka, kvalita				
		Planet	Sait EK Winner	Premium	NOVACOO A 46 T	3M Silver, Cubitron 3
115 x 1,0 x 22,23			1S1151TMA60R		1C11510A46T	
115 x 1,2 x 22,23					1C11512A46T	
115 x 1,6 x 22,23		1S11516TMA46Q			1C11516A46T	M3KR11516C3
115 x 2,0 x 22,23					1C11520A46T	
115 x 2,5 x 22,23			1S11525TMA30P			
115 x 3,0 x 22,23			1S1153DTA30P			
125 x 1,0 x 22,23			1S1251TMA60R		1C12510A46T	M3KR1251C3
125 x 1,2 x 22,23					1C12512A46T	
125 x 1,6 x 22,23		1S12516TMA46Q	1S12516TMA46R 1S12516TMAC46P		1C12516A46T	M3KR12516C3
125 x 2,0 x 22,23				1S1252TMA30S	1C12520A46T	
125 x 3,0 x 22,23			1S1253DTA30P			
150 x 1,0 x 22,23					1C15010A46T	
150 x 1,2 x 22,23					1C15012A46T	
150 x 1,6 x 22,23					1C15016A46T	M3KR15016SILVER
150 x 2,0 x 22,23					1C15020A46T	
150 x 2,5 x 22,23					1C15025A46T	
180 x 1,6 x 22,23					1C18016A46T	
180 x 2,0 x 22,23					1C18020A46T	
230 x 1,6 x 22,23					1C23016A46T	
230 x 2,0 x 22,23			1S2302TMA46P		1C23020A46T	
230 x 2,5 x 22,23					1C23025A46T	
230 x 3,2 x 22,23			1S12332DTA30N			
230 x 4,6 x 22,23				1S23046DTA24T		

Balení: po 25 ks, SAIT po 20 ks



Kotouče na legované a pevnostní oceli, na litinu



SAIT		
EK Winner	TMA60R	na běžné a legované oceli včetně nerezových a neželezné kovy
	TMA46R	na běžné a legované oceli včetně nerezových a neželezné kovy
	TMA30P	na ocel, litinu a neželezné kovy
	DTA30P	na ocel, litinu, neželezné kovy
Premium	TMA60S	na legované i nelegované oceli, včetně nerezových
	TMA46S	na legované i nelegované oceli, včetně nerezových
PowerMax	TMZZ60T	na legované i nelegované oceli, včetně nerezových
	TMZZ46T	na legované i nelegované oceli, včetně nerezových
Top Ceramic	TMAS60N	na běžné, legované a nerezové oceli
	TMAS46S	na běžné, legované a nerezové oceli
NOVACOO		
	A46T	na ocel i nerez
3M		
	Cubitron 3	na všechny typy běžných kovů, nerez a litinu



ŘEZNÉ KOTOUČE PRO ÚHLOVÉ BRUSKY

Rozměry (mm)	Tvar	Značka, kvalita					
		Sait				Nova Cool	3M
		EK Winner	Premium	PowerMax	Top Ceramic	A 46 T	Cubitron 3
115 x 0,8 x 22,23			1S11508TMA60S				M3KR11508C3
115 x 1,0 x 22,23		1S1151TMA60R		1S1151TMZZ60T	1S1151TMAS60N	1C11510A46T	
115 x 1,2 x 22,23						1C11512A46T	
115 x 1,6 x 22,23		1S11516TMA46R			1S11516TMAS46S	1C11516A46T	M3KR11516C3
115 x 2,0 x 22,23						1C11520A46T	
115 x 2,5 x 22,23		1S11525TMA30P					
125 x 0,8 x 22,23			1S12508TMA60S				M3KR12508C3
125 x 1,0 x 22,23			1S1251TMA60S	1S1251TMZZ60T	1S1251TMAS60N	1C12510A46T	M3KR1251C3
125 x 1,2 x 22,23						1C12512A46T	
125 x 1,6 x 22,23			1S12516TMA46S	1S12516TMZZ46T	1S12516TMAS46S	1C12516A46T	M3KR12516C3
125 x 2,0 x 22,23						1C12520A46T	
125 x 3,0 x 22,23		1S1253DTA30P					
150 x 1,2 x 22,23						1C15012A46T	
150 x 1,6 x 22,23			1S15016TMA46S			1C15016A46T	
150 x 2,0 x 22,23						1C15020A46T	
150 x 2,5 x 22,23						1C15025A46T	

Balení: po 25 ks, Sait po 20 ks

Pokračování na str. 10 - 11



SAIT		
Planet	DTA30Q	na ocel, litinu a neželezné kovy
	TMA46Q	na oceli, nerezové oceli, litinu, neželezné kovy
EK Winner	TMA30P	na ocel, litinu a neželezné kovy
Premium	DTA30T	na oceli, nerezové oceli, litinu, neželezné kovy
	TMZC30R	na litinu
	DTZ30R	na velmi pevné oceli, nerezové oceli, litinu
	TMA46T	na legované i nelegované oceli, včetně nerezových
PowerMax	TMZZ36T	na oceli, nerezové oceli, litinu, neželezné kovy
Top Ceramic	TMAS36R	na běžné, legované a nerezové oceli
NOVACOOOL		
	A46T	na ocel i nerez
3M		
	Cubitron 3	na všechny typy běžných kovů, nerez a litinu



ŘEZNÉ KOTOUČE PRO ÚHLOVÉ BRUSKY

Pokračování ze str. 8 - 9

Rozměry (mm)	Tvar	Značka, kvalita						
		Sait					Nova Cool	3M
		Planet	EK Winner	Premium	PowerMax	Top Ceramic	A 46 T	Cubitron 3
180 x 1,6 x 22,23							1C18016A46T	
180 x 2,0 x 22,23				1S1802TMA46T			1C18020A46T	M3KR1802C3
180 x 2,5 x 22,23			1S18025TMA30P					
180 x 3,2 x 22,23		1S18032D-TA30Q						
230 x 2,0 x 22,23		1S2302TMA46Q			1S2302TMZZ36T	1S2302TMAS36R	1C23020A46T	M3KR2302C3
230 x 2,0 x 22,23				1S2302DTA30T				
230 x 2,5 x 22,23							1C23025A46T	
230 x 3,0 x 22,23				1S2303TMZ-C30R				
230 x 3,2 x 22,23		1S23032D-TA30Q						
230 x 3,4 x 22,23				1S23034DTZ30R				
230 x 4,6 x 22,23				1S23046DTZ30R				

Balení: po 25ks, SAIT po 10ks



Kotouče na nerezové oceli



SAIT		
Planet	TMA60Q	na oceli, nerezové oceli, litinu, neželezné kovy
	TMA46Q	na oceli, nerezové oceli, litinu, neželezné kovy
EK Winner	TMA46R	na běžné a legované oceli, včetně nerezových, a neželezné kovy
	TMA60R	na běžné a legované oceli, včetně nerezových, a neželezné kovy
Premium	TMA46P	na ocel, nerezové a legované oceli, neželezné kovy
	TMA46S	na legované i nelegované oceli, včetně nerezových
	TMA60S	na legované i nelegované oceli, včetně nerezových
PowerMax	DTA30T	na oceli, nerezové oceli, litinu, neželezné kovy
	TMZZ60T	na legované i nelegované oceli, včetně nerezových
	TMZZ46T	na legované i nelegované oceli, včetně nerezových
Top Ceramic	TMZZ36T	na oceli, nerezové oceli, litinu, neželezné kovy
	TMA60N	na běžné, legované a nerezové oceli
	TMA46S	na běžné, legované a nerezové oceli
	TMA36R	na běžné, legované a nerezové oceli
NOVACOO		
	A46T	na ocel i nerez
3M		
	Cubitron 3	na všechny typy běžných kovů, nerez 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	
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	
150 x 1,2 x 22,23	
150 x 1,6 x 22,23	
150 x 2,0 x 22,23	
150 x 2,5 x 22,23	
180 x 1,6 x 22,23	
180 x 2,0 x 22,23	
230 x 2,0 x 22,23	
230 x 2,0 x 22,23	
230 x 2,5 x 22,23	

Balení: po 25 ks, SAIT 115 a 125 mm



ŘEZNÉ KOTOUČE PRO ÚHLOVÉ BRUSKY

Značka, kvalita						
Sait					Nova Cool	3M
Planet	EK Winner	Premium	PowerMax	Top Ceramic	A 46 T	Cubitron 3
1S11508TMA60S						
1S1251TMA60Q	1S1151TMA60R	1S1151TMA60S	1S1151TMZZ60T	1S1151TMAS60N	1C11510A46T	
					1C11512A46T	
1S11516TMA46Q	1S11516TMA46R	1S11516TMA46S		1S11516TMAS46S	1C11516A46T	
					1C11520A46T	
		1S12508TMA60S				M3KR12508C3
1S1251TMA60Q	1S1251TMA60R	1S1251TMA60S	1S1251TMZZ60T	1S1251TMAS60N	1C12510A46T	M3KR1251C3
					1C12512A46T	
1S12516TMA46Q	1S12516TMA46R	1S12516TMA46S	1S12516TMZZ46T	1S12516TMAS46S	1C12516A46T	M3KR12516C3
		1S1252TMA30S			1C12520A46T	
					1C15012A46T	
1S15016TMA46Q		1S12516TMA46S			1C15016A46T	
1S1252TMA30S					1C15020A46T	
					1C15025A46T	
					1C18016A46T	
		1S1802TMA46T			1C18020A46T	M3KR1802C3
1S2302TMA46Q	1S2302TMA46P		1S2302TMZZ36T	1S2302TMAS36R	1C23020A46T	M3KR2302C3
		1S2302DTA30T				
					1C23025A46T	

h po 20 ks, 150 mm 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
		SAIT - Premium DTZ30R Cut + Grind
125 x 4,0 x 22,23		3S1254DTZ30R
230 x 4,6 x 22,23		1S23046DTZ30R

Balení: po 15 a 25 ks

Kotouče na hliník



Rozměry (mm)	Tvar	Značka, kvalita		
		Sait TMA46N	Abra Beta A30N	Abraboro C46T
115 x 1,0 x 22,23				AB050711501005
125 x 1,0 x 22,23				AB050712501005
125 x 1,6 x 22,23		1S12516TMA46N		
230 x 2,0 x 22,23			1A233150	

Balení: po 25ks, Sait 20 ks

Kotouče MULTI na kovové i nekovové materiály



Rozměry (mm)	Tvar	Značka, kvalita
		Sait EK Winner TMAC46P
125 x 1,6 x 22,23		1S12516TMAC46P
125 x 1,6 x 22,23 sada		1S12516TMAC46PPLECH
230 x 2,0 x 22,23		1S2302TMAC46P

Balení: po 20 a 10 ks

na různorodé materiály – ocel, nerezovou ocel,
keramické obklady, plast



Kotouče na kámen, stavební a nekovové materiály a neželezné kovy



SAIT		
Planet	DTC30Q	na stavební materiály a litinu
	TMC46Q	na stavební materiály a litinu
EK Winner	DTC30N	na kámen, stavební materiály a keramiku
Premium	DTC24N	na kámen, keramiku a litinu
	DTC24R	na kámen, stavební materiály a litinu
	TMC24R	na kámen, stavební materiály a litinu
	TMC46S	na stavební materiály a neželezné kovy

Rozměry (mm)	Tvar	Značka, kvalita		
		Sait		
		Planet	EK Winner	Premium
115 x 1,6 x 22,23		1S11516TMC46Q		1S11516TMC46S
115 x 2,5 x 22,23				1S11525TMC24R
115 x 3,0 x 22,23		1S1153DTC30Q		
115 x 3,2 x 22,23				1S11532DTC24R
125 x 1,6 x 22,23				1S12516TMC46S
125 x 2,5 x 22,23				1S12525TMC24R
180 x 2,5 x 22,23				1S18025TMC24R
180 x 3,0 x 22,23		1S1803DTC30Q		
230 x 2,0 x 22,23		1S2302TMC46Q		1S2302TMC46S
230 x 2,5 x 22,23				1S23025TMC24R
230 x 3,0 x 22,23				
230 x 3,2 x 22,23		1S23032DTC30Q	1S23032DTC30N	1S23032DTC24N

Balení: 20 a 10 ks



Kotouče AS 46T Special



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

Rozměry (mm)	Značka, kvalita	
	Sait Premium PUA60T	Abra Beta A36S
75 x 1,0 x 9,53	1S751PUA60T	
76 x 1,5 x 10	6407622	6A407622AC

Balení: po 25 ks, Sait 20 ks

Stopky pro řezné kotouče AS 46T Special



Rozměry (mm)

6 mm x M6 6400001JB

6 mm x M10 6400002JB

Balení: po 1 ks

Kotouče FLEXICUT



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

Stopky pro řezné kotouče FLEXICUT

Rozměry (mm)

6 mm / 9,5 mm 3/8" AGMSAF3806

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	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	63 x 3,2 x 9,5	AGMSAF25125
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



Kotouče pro stacionární stroje

Tato skupina zahrnuje kotouče o průměrech 300 – 400 mm, tloušťkách 2,8 – 4,5 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.



SAIT

Planet	TFA46Q (80m/s)	na ocel, litinu a neželezné kovy
EK Winner	TFA30P (80m/s)	na běžné i pevnostní druhy oceli, šedou litinu a ocelolitinu
Premium	TFA60P (80m/s)	oceli, nerezové oceli a neželezné kovy
	TFA36R (80m/s)	na nerezové oceli, legované oceli, neželezné kovy
	TFA24R (80m/s)	na běžné oceli a oceli s vyšší pevností
	TRA24S (100m/s)	na kolejnice i běžné i pevnostní druhy oceli, šedou litinu a ocelolitinu
	TRA24R (100m/s)	na kolejnice i běžné i pevnostní druhy oceli, šedou litinu a ocelolitinu
	TFC24R (80m/s)	na umělý i přírodní kámen, stavební materiály

Abraboro

	A30T (100m/s)	na konstrukční ocel, ocelové odlitky, trubky a profily
	A30N (100m/s)	na konstrukční ocel, ocelové trubky a profily

Rozměry (mm)	Tvar	Značka, kvalita				
		Planet	Sait EK Winner	Premium	Abraboro A30T (100m/s)	Abraboro A30N (100m/s)
300 x 2,8 x 25,4		2S30028TFA46QC80		2S30028TFA60PC80		
300 x 3,5 x 25,4				2S30035TFC24RC80	AB050730034105	
350 x 2,8 x 25,4		2S35028TFA46QC80		2S35028TFA60PC80		
350 x 3,5 x 25,4				2S35035TFC24RC80		AB050735034100
350 x 3,8 x 25,4				2S35038TFA36RC80 2S35038TRA24SC100		
350 x 4,0 x 25,4			2S3504TFA30PC80			
400 x 3,0 x 25,4		2S4003TFA46QC80				
400 x 4,0 x 40						AB050740044100
400 x 4,5 x 40				2S40045TFA24RC80		
400 x 4,5 x 25,4				2S40045TRA24RC100		

Balení: průměr 300 mm po 10 a 20 ks, průměr 350 a 400 mm po 10 a 15 ks



Řezné kotouče pro ruční benzínové řezačky

Jedná se o kotouče obvykle o průměru 300 a 400 mm, tloušťkách 3,5 – 4,5 mm, s dírami 20, 25,4 a 32 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. Mohou být použity i pro stacionární stroje. Maximální obvodová rychlost je 80 nebo 100 m/s.



SAIT		
EK Winner	TMA30P	na oceli, neželezné kovy
Abra Beta		
	A30S	na běžné druhy oceli
	C30S	na přírodní i umělý kámen, beton a stavební materiály
Abraboro		
	A30T	na konstrukční ocel, ocelové odlitky, trubky a profily
Karbosan		
	ZA30R	na železniční kolejnice

Rozměry (mm)	Tvar	Značka, kvalita				
		Sait	Abra Beta		Abraboro	Karbosan
		EK Winner	A30S (100m/s)	C30S (100m/s)	A30T (80m/s)	ZA30N (100m/s)
300 x 3,5 x 20		2S30035TMA30PC80				
300 x 3,5 x 32					AB050730034100	
300 x 3,8 x 20			1A301125			
350 x 4,0 x 25,4						2K350425ZA30R
350 x 4,2 x 20			1A351135	1A581350		
350 x 4,2 x 25,4			1A351137			
400 x 4,0 x 25,4						2K400425ZA30R
400 x 4,5 x 25,4			2A400020			

Balení: Sait po 10 ks

Karbosan po 10 ks

Abra Beta průměr 300 mm po 25 ks, průměr 350 mm po 10 ks

Abraboro po 25 ks



Kotouče s vypouklým středem

Jedná se o kotouče o průměrech 100 – 230 mm, tloušťkách 4 – 7 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.



SAIT		
Planet	DSA30Q	na ocel, nerezovou ocel, sváry, litinu a neželezné kovy
	DSA30M	na ocel, litinu a neželezné kovy
	DSC30N	na přírodní i umělý kámen a beton, litinu
EK Winner	DSA30P	na ocel, litinu, neželezné kovy, sváry
Premium	DSA24N	na vysoce legované nerezové a speciální oceli, litinu
	DSA24R	na ocel, litinu a sváry
	DSA46N	na měkké materiály, hliník a neželezné kovy
	DTZ30R	na velmi pevné oceli, nerezové oceli, litinu
Top Ceramic	DSAS24N	na běžnou, nerezovou a legovanou ocel
Abra beta		
	A24R	na běžné i pevnostní druhy oceli a ocelolitinu
	A24R Silver	na běžné i pevnostní druhy oceli a ocelolitinu
	A24P Smart	na běžné i pevnostní oceli
	A30P Silver	na vysoce legované nerezové a speciální oceli
	A30N	na hliník a další neželezné kovy
Nova Cool		
	A30R	na ocel a nerez
3M		
	Cubitron 3	na všechny druhy ocelí



Rozměry (mm)	Tvar	SAIT		
		Planet	EK Winner	Premium
100 x 6,5 x 16				
115 x 4,2 x 22,23				
115 x 6 x 22,23		3S1156DSA30Q	3S1156DSA30P	
115 x 6,5 x 22,23				
115 x 7 x 22,23				
125 x 4 x 22,23				3S1254DTZ30R
125 x 4,2 x 22,23				
125 x 6 x 22,23		3S1256DSA30M 3S1256DSA30Q	3S1256DSA30P	
125 x 6,4 x 22,23				
125 x 6,5 x 22,23				
125 x 7 x 22,23				
150 x 4,2 x 22,23				
150 x 6 x 22,23				
150 x 6,5 x 22,23				3S1506DSA24N
150 x 7 x 22,23				
180 x 6,5 x 22,23		3S18065DSC30N 3S18065DSA30Q		
180 x 7 x 22,23				3S1807DSA24R
230 x 6,5 x 22,23		3S23065DSA30Q		
230 x 7 x 22,23				3S2307DSA46N

Balení: po 10ks

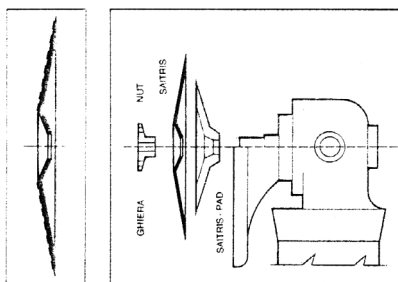


BRUSNÉ KOTOUČE PRO ÚHLOVÉ BRUSKY

Značka, kvalita							
Abra Beta							3M
Top Ceramic	A24R	A24R Silver	A24P Smart	A30P Silver	A30N	A30R	Cubitron 3
3A106540							
							M3KB11542C3
	3A116500AC			3A116540AC			
M3KB1157C3							
M3KB12542C3							
						3C1260A30R	
3A126040AC							
		3A126500AC			3A460125 Dia- mond		
3S1257DSAS24N							
M3KB1257C3							
							M3KB15042C3
3C15060A30R							
	3A156500AC						
M3KB1507C3							
M3KB1807C3							
	3A236500						
M3KB2307C3							



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
125 x 22,23	DSSA 12536	DSSA 12560

D 82 mm pro kotouče SAITRIS pr. 115 a 125 mm	DSSPAD82
--	----------

Balení: po 50 ks



Malý brusný kotouč A24N vypouklý



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

Rozměry (mm)	Abra Beta
76 x 6 x 10	6A407600

Balení: po 10 ks



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 M14	ABRABORO AS 24 Q	AB050711055240
	ABRABORO AS 36 Q	AB050711055360
	ABRABORO AS 60 Q	AB050711055600

Balení: po 10ks

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 M14	ABRABORO CS 16 N	AB050711055016
	ABRABORO CS 24 N	AB050711055024
	ABRABORO CS 36 N	AB050711055036
	ABRABORO CS 60 N	AB050711055060

Balení: po 10ks

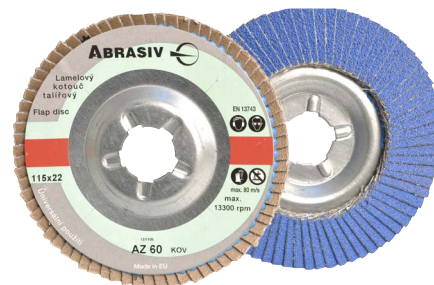


Lamelové kotouče pro ruční úhlové brusky (80 m/s)

- 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 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
115 x 22,23	ABRASIV	AZ		5X1304KOV

Balení: po 10ks

Kotouče na plastové podložce s chladicími otvory, se závitem M14

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
	SAIT	SAITLAM WIND		SLMW12540	SLMW12560	

Balení: po 10ks



Kotouče na sklotextilní podložce



Značka SAIT

Power Max

PK S

UP S

Premium

PK Z

PK 3A

Winner

FK Z

brusivo keramika, na oceli,
legované oceli a nerez
brusivo keramika, na oceli,
legované oceli a nerez

brusivo zirkon, na oceli, legované oceli, nerez a neželezné mat.
brusivo korund, na nerez a legované oceli

brusivo zirkon, na oceli, legované oceli, nerez a neželezné mat.

Značka Abrasiv

G-A

G-AZ

G-AK (keramizovaný korund)

(normální korund) na ocel a dřevo, dobrý úběr

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

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.

967 A

969 A

769 A

(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	Sait	Premium PK Z		5SLMPKZ11540	5SLMPKZ11560	5SLMPKZ11580	
	Sait	Power Max PK S		5SLMPK11540	5SLMPK11560	5SLMPK11580	
	Abrasiv	G-A		5X1204	5X1206	5X207	
	Abrasiv	G-AZ		5X1304	5X1306	5X1307	
	Abrasiv	G-AK		5X1444		5X1447	
	NovaTool	G-AZ		5C1304	5C1306	5C1307	5C1309
	3M	CUB II. 967A		M3LK967A11540	M3LK967A11560	M3LK967A11580	
	Garryson	Flexidisc		AGFLX11540	AGFLX11560	AGFLX11580	AGFLX115120

Balení: po 10ks

Rozměry (mm)	Značka	Kvalita	Tvar	Zrnitost			
				40	60	80	120
125x22,23	Sait	Winner FK Z		5SLMFKZ12540	5SLMFKZ12560	5SLMFKZ12580	
	Sait	Premium PK Z		5SLMPKZ12540	5SLMPKZ12560	5SLMPKZ12580	
	Sait	PowerMax UP S			5SLMUP12560		
	Sait	PowerMax PK S		5SLMPK12540	5SLMPK12560	5SLMPK12580	
	Abrasiv	G-A		5X2204	5X2206	5X2207	
	Abrasiv	G-AZ		5X2304	5X2306	5X2307	
	Abrasiv	G-AK		5X2444	5X2446		

Balení: po 10ks

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	5C2307	5C2309
	3M	Cub.II 967A		M3LK967A12540	M3LK967A12560	M3LK967A12580	
	3M	Cub.II 969A		M3LK969F12560			
	3M	769F		M3LK769F12540	M3LK769F12560	M3LK769F12580	M3LK769F125120

Balení: po 10ks

Rozměry (mm)	Značka	Kvalita	Tvar	Zrnitost			
				40	60	80	120
150x22,23	Abrasiv	G-A		5X5204	5X5206	5X5207	
	Abrasiv	G-AZ		5X5304	5X5306	5X5207	5X5309
	Abrasiv	G-AK		5X5446			
	NovaTool	G-AZ		5C5304	5C5306	5C5307	5C5309
	3M	Cub II. 967A		M3LK967A15040	M3LK967A15060	M3LK967A15080	

Balení: po 10ks

Rozměry (mm)	Značka	Kvalita	Tvar	Zrnitost			
				40	60	80	120
180x22,23	Sait	Premium PK 3A		5SLMPK3A18060			
	3M	Cub II. 967A		M3LK967A18040			

Balení: po 10ks

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, nebo keramiky 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
50	Roloc R Ceramic	AGFLXCIQ50060R			

Balení: po 10ks

Unašeče s rychloupínáním

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

Balení: po 10ks

Unašeče s rychloupínáním

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



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
BRUSIVO A TECHNIKA

1.1 ŘEZNÉ A BRUSNÉ KOTOUČE

- řezné kotouče pro uhlíkové brusky
- malé řezné kotouče pro ruční brusky
- řezné kotouče pro stacionární stroje
- řezné kotouče pro ruční benzinové řezací
- brusné kotouče pro uhlíkové brusky
- kamelové řezací kotouče pro uhlíkové brusky
- kamelové kotouče pro speciální ruční brusky
- keramické brusné kotouče



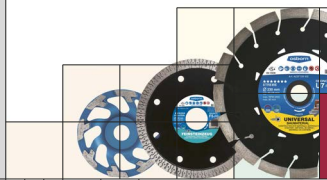
Platnost od 01/2024

abrasiv.cz eshop.abrasiv.cz

ABRASIV

1.2 DIAMANTOVÉ KOTOUČE A NÁSTROJE

- diamantové řezné kotouče
- diamantové brusné kotouče
- diamantové řezací disky
- ruční diamantové nástroje
- diamantové vrtáky a vrtací koncovky
- diamantová brusná vlákna



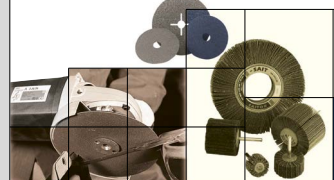
ABRASIV, a.s.
Pod Borkem 312
293 01 Mladá Boleslav
Tel.: 326 551 311
Fax: 326 722 226
objednavky@abrasiv.cz
www.abrasiv.cz

Platnost od 01/2021

ABRASIV

2. BROUSÍCÍ NÁSTROJE A POMŮCKY S NANASENÝM BRUSIVEM

- vulkanizované disky
- brousící papíry
- brousící pásy
- safron



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

Netlakové textilie

- archy
- roty
- pásy
- rychlohubáčové disky
- kotouče
- hřebíčky z netlakové textilie
- permixy a příslušenství

Nástroje pro leštění

- pruhové lešticí prostředky
- brusné a lešticí brusky
- lešticí sady



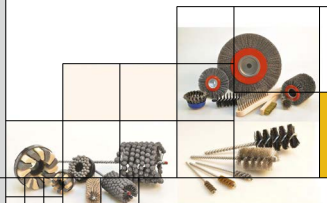
ABRASIV, a.s.
Pod Borkem 312
293 01 Mladá Boleslav
Tel.: 326 551 311
Fax: 326 722 226
objednavky@abrasiv.cz
www.abrasiv.cz

Platnost od 01/2021

ABRASIV

4. TECHNICKÉ KARTÁČE

- kartáče FLEX-HCNR®
- mikrokartáče
- NAMP-Cosmet®
- technické kartáče



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 01/2021

ABRASIV

5. TECHNICKÉ TVRDOKOVÉ FRÉZY

- technické frézy
- technické frézy s dlouhou stopkou
- technické frézy ALU na hříde
- 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 šrouby na třací nýty a nýtovací matice
- pneumatiké nýtovacíky na třací nýty a nýtovací matice
- aku nýtovacíky na třací nýty a nýtovací matice
- příslušenství pro nýtovací šrouby
- třací nýty
- nýtovací matice



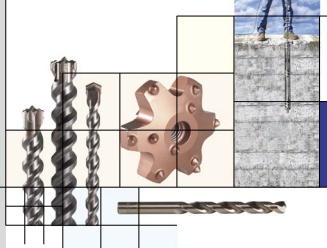
ABRASIV, a.s.
Pod Borkem 312
293 01 Mladá Boleslav
Tel.: 326 551 311
Fax: 326 722 226
objednavky@abrasiv.cz
www.abrasiv.cz

Platnost od 01/2021

ABRASIV

7. VRTÁKY

- vrtáky do kovu
- vrtáky a sešláky do betonu a zdiva
- vrtáky do dřeva
- bity
- plovákové kotouče
- plovákové bity pro příměšané píly
- plovákové vrtací koncovky



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 01/2021

ABRASIV, a.s.

Pod Borkem 312
293 01 Mladá Boleslav



326 551 311

800 172 727

GSM

731 156 787



objednavky@abrasiv.cz



www.abrasiv.cz



abrasiv.cz



eshop.abrasiv.cz

