

1.1 REZNÉ A BRÚSNE KOTÚČE

- rezné kotúče pre uhlové brúsky
- malé rezné kotúče pre ručné brúsky
- rezné kotúče pre stacionárne stroje
- rezné kotúče pre ručné benzínové rezačky
- brúsne kotúče pre uhlové brúsky
- lamelové tanierové kotúče pre uhlové brúsky
- lamelové kotúče pre špeciálne ručné brúsky
- keramické brúsne kotúče





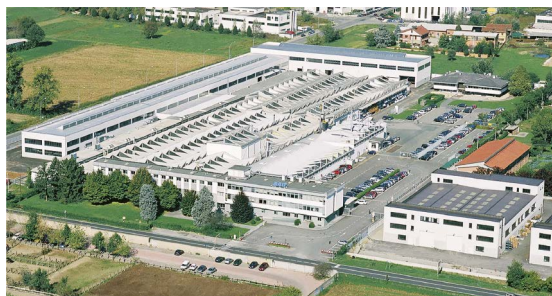
Spoločnosť SAIT ABRASIVI S.p.A., založená v roku 1953, je dnes jedným z najvýznamnejších výrobcov brusiva na svete, ktorý vyrába pre priemyselný trh ako brúsiace a rezacie kotúče vystužené so živicovým spojivom tak brúsivá na podložke. 3 závody v Taliansku, 9 pridružených spoločností po celom svete, 10 predajných pobočiek v Taliansku, 200 špecialistov na predaj brúsnych produktov, 150 medzinárodných partnerov, cez 90 000 produktov, to všetko sú silné stránky, z ktorých môžu zákazníci SAIT ťažiť.

Skvelá, flexibilná, moderná, profesionálna organizácia, vždy si vedomá vývoja trhu a požiadaviek zákazníkov.

TORINO (Collegno)

Centrála a výroba kotúčov spojených živicou

Závod Turín - Collegno dnes pokrýva 27 000 metrov štvorcových, bol postavený v roku 1958 a niekoľkokrát sa rozširoval až do roku 2010, kedy bola postavená nová budova s rozlohou viac ako 6 000 metrov štvorcových pre nové automatické výrobné systémy, ktoré vyrábajú rezacie a brúsiace kotúče v priemeroch od 75 do 600mm.



CUNEO (Piozzo)

Závod na výrobu brusiva na podložke

Brusivo na podložke (fibr, plátno a papier) sa vyrába v Cuneo - Piozzo. Závod bol postavený v roku 1975 av priebehu rokov sa rozširoval až do roku 2012, kedy boli uvedené do prevádzky nové kontinuálne výrobné linky nanášaných brusív. Areál sa teraz rozkladá na ploche viac ako 25 000 metrov štvorcových.



TORINO (Settimo T.se)

Skladové a distribučné centrum

Centrálny sklad bol postavený v roku 1981 a neskôr rozšírený, aby podporil vývoj spoločnosti. Dnes je to efektívne logistické centrum s rozlohou 8 500 metrov štvorcových vybavené najmodernejšími systémami na skladovanie a expedíciu produktov SAIT na svete. Rýchla dostupnosť veľkého množstva produktov a pokročilý manažment logistiky dávajú firme SAIT veľkú výhodu na trhu s brúsnymi produktmi.



Brúsiace a rezacie kotúče

Ponúkame rezacie a brúsiace kotúče pre ručné uhlové a rovné brúsky od priemeru 75 do priemeru 230mm. Pre stacionárne rozbrusovacie stroje potom až do priemeru 500mm. Výrobný rad týchto kotúčov je rozdelený do výkonnostných skupín, z ktorých každá je plne vyrábaná v Európe a je vhodná na uspokojenie potrieb každého zákazníka.



TOP CERAMIC

Najnovšia generácia kotúčov, ktorá vďaka parametrom keramického zrna zaručuje výrazné zvýšenie výkonu ako v čase, tak z pohľadu úberu a/alebo úbytku kotúča.



Tento rad bol vyvinutý pre vysoký výkon. Kotúče obsahujú veľké percento prvotriednych brúsnych zŕn zirkónového korundu. Tým je dosiahnutý vysoký rezný a brúsny výkon.



PREMIUM

Výrobný rad kotúčov, často špecializovaný pre priemyselné aplikácie pri náročných materiáloch.



EK winner

Veľmi dobrý výkon, spojený s rýchlosťou práce a ekonomikou použitia.



PLANET

Výrobný rad pre najširšie aplikácie, pre bežné nároky na výkon a životnosť.

OBSAH

REZNÉ KOTÚČE PRE UHLOVÉ BRÚSKY	6
■ Kotúče na bežné ocele Kotúče na bežné ocele	6 - 7
■ Kotúče na legovanej a pevnostnej oceli, na liatinu	8 - 11
■ Kotúče na nerezovej ocele	12 - 13
■ Kotúče Cut+Grind na nerezové ocele	14
■ Kotúče na hliník	14
■ Kotúče MULTI na kovové aj nekovové materiály	14
■ Kotúče na kameň, stavebné a nekovové materiály a neželezné kovy	15
MALE REZNÉ KOTÚČE PRE RUČNÉ BRÚSKY	16
REZNÉ KOTÚČE PRE STACIONÁRNE STROJE	17
■ Kotúče pre stacionárne stroje	17
REZNÉ KOTÚČE PRE RUČNÉ BENZÍNOVÉ REZAČKY	18
BRÚSNE KOTÚČE PRE UHLOVÉ BRÚSKY	19
■ Kotúče s vypuklým stredom	19
■ Kotúče SAITRIS	22
■ Kotúče SAITtre	22
■ Hrnkové kotúče	23
LAMELOVÉ TANIEROVÉ KOTÚČE PRE UHLOVÉ BRÚSKY	24
■ Kotúče na kovovej podložke	24
■ Kotúče na plastovej podložke s chladiacimi otvormi a závitom M14	24
■ Kotúče na sklotextilnej podložke	25
KOMBINOVANÉ LAMELOVÉ KOTÚČE RCD	28
LAMELOVÉ KOTÚČE PRE ŠPECIÁLNE RUČNÉ BRÚSKY	29
■ Lamelové kotúče Mini-Flexidisc (SocAtt, Roloc R)	29
■ Lamelové kotúče Minidisc (SocAtt, Roloc R)	29
KERAMICKÉ BRÚSNE KOTÚČE	30

Informácie pre spotrebiteľa

Značenie na kotúčoch so živicovým spojivom

A/AS	hnedý korund – na rezanie a brúsenie ocelí
AZ/ZA	zmes zirkónového a hnedého korundu – na rezanie a brúsenie ocelí
C/CS	karbid kremíka – na rezanie a brúsenie kameňa, nekovových materiálov a farebných kovov
ZC	zmes zirkónového korundu a karbidu kremíka – najmä na rezanie liatiny
ACS	zmes hnedého korundu a karbidu kremíka – univerzálna na rezanie ocele i kameňa

Max. povolená obvodová rýchlosť: uvedená na kotúči

Bezpečnosť pri práci

Všetky druhy rezných a brúsnych kotúčov sa smú používať výhradne na strojoch, pre ktoré sú určené. Užívateľ musí byť poučený o ich používaní a prevádzke a dodržiavať návod na ich obsluhu. Nasadiť na stroj môže iba bezchybný výrobok, na ktorom nesmie vykonávať žiadne úpravy. Užívateľ je povinný dodržiavať všetky bezpečnostné predpisy, najmä neprekračovať pracovnú obvodovú rýchlosť, uvedenú na výrobku, používať ochranné pomôcky atď.

Bezpečnostné piktogramy



Určené na opracovanie kovov



Kotúčom sa NESMIE BRUSIŤ



Určené na opracovanie nerezových a legovaných ocelí



Kotúčom sa NESMIE REZAŤ



Určené na opracovanie kameňa



Kotúč je určený iba pre stacionárne rozbrusovacie stroje



Určené na brúsenie ručnou uhlovou brúskou (uhol približne 15°)



Použite osobné ochranné pomôcky (okuliare, rukavice, ochranu sluchu)



Kotúč je určený na rezanie. Dodržujte kolmý uhol 90°.



Čítajte pozorne návod výrobcu stroja a piktogramy na kotúči.



Nikdy nepoužívajte poškodené kotúče.



V tejto skupine sú zaradené rezné kotúče s priermi 100 – 230 mm, hrúbkami 0,8 – 4,6 mm, s priemerom diery 22,23 mm, prípadne 16 mm. Uvedené kotúče (s výnimkou špeciálneho prevedenia Cut+Grind) sú určené iba na rezanie, teda nesmú byť pri použití bočne namáhané. Maximálna obvodová pracovná rýchlosť je 80 m/s.

Kotúče na bežné ocele



SAIT

Planet	TMA46Q	na ocele, nerezovej ocele, liatinu, neželezné kovy
EK WINNER	TMAC46P	na bežné aj nerezové ocele a keramické materiály
	TMA30P	na ocele, neželezné kovy
	DTA30P	na ocele, neželezné kovy
	DTA30N	na ocel a železité kovy
Premium	TMA30S	na legovanej i nelegovanej oceli, vrátane nerezových
	DTA224T	na oceľ a liatinu

NOVACOO

A46T	na oceľ aj nerez
------	------------------

3M

Silver	na ocele aj nerezové a konštrukčné
Cubitron 3	na všetky typy bežných kovov, nerez a liatinu



REZNÉ KOTÚČE PRE UHLOVÉ BRÚSKY

Rozmery (mm)	Tvar	Značka, kvalita				
		Planet	Sait EK Winner	Premium	NOVACOO L A 46T	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		

Balenie: po 25ks, SAIT po 20ks



Kotúče na legované a pevnostné ocele, na liatinu



SAIT		
EK Winner	TMA60R	na bežné a legované ocele vrátane nerezových a neželezné kovy
	TMA46R	na bežné a legované ocele vrátane nerezových a neželezné kovy
	TMA30P	na oceľ, liatinu a neželezné kovy
	DTA30P	na oceľ, liatinu, neželezné kovy
Premium	TMA60S	na legované i nelegované ocele, vrátane nerezových
	TMA46S	na legované i nelegované ocele, vrátane nerezových
PowerMax	TMZZ60T	na legované i nelegované ocele, vrátane nerezových
	TMZZ46T	na legované i nelegované ocele, vrátane nerezových
Top Ceramic	TMAS60N	na bežné, legované a nerezové ocele
	TMAS46S	na bežné, legované a nerezové ocele
NOVACOO		
	A46T	na oceľ aj nerez
3M		
	Cubitron 3	na všetky typy bežných kovov, nerez a liatinu



REZNÉ KOTÚČE PRE UHLOVÉ BRÚSKY

Rozmery (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	

Balenie: po 25ks, SAIT po 20ks

Pokračovanie na str. 10 - 11



SAIT		
Planet	DTA30Q	na oceľ, liatinu a neželezné kovy
	TMA46Q	na ocele, nerezové ocele, liatinu, neželezné kovy
EK Winner	TMA30P	na oceľ, liatinu a neželezné kovy
Premium	DTA30T	na ocele, nerezové ocele, liatinu, neželezné kovy
	TMZC30R	na liatinu
	DTZ30R	na veľmi pevné ocele, nerezové ocele, liatinu
	TMA46T	na legovanej i nelegovanej oceli, vrátane nerezových
PowerMax	TMZZ36T	na ocele, nerezovej ocele, liatinu, neželezné kovy
Top Ceramic	TMAS36R	na bežné, legované a nerezové ocele
NOVACOOOL		
	A46T	na oceľ aj nerez
3M		
	Cubitron 3	na všetky typy bežných kovov, nerez a liatinu



REZNÉ KOTÚČE PRE UHLOVÉ BRÚSKY

Pokračovanie ze str. 8 - 9

Rozmery (mm)	Tvar	Značka, kvalita						
		Sait					Nova Cool	3M
		Planet	EK Winner	Premium	PowerMax	Top Ceramic	A 46T	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				

Balenie: po 25ks, SAIT po 10ks



Kotúče na nerezové ocele



SAIT		
Planet	TMA60Q	na ocele, nerezové ocele, liatinu, neželezné kovy
	TMA46Q	na ocele, nerezové ocele, liatinu, neželezné kovy
EK Winner	TMA46R	na bežné a legované ocele, vrátane nerezových, a neželezné kovy
	TMA60R	na bežné a legované ocele, vrátane nerezových, a neželezné kovy
	TMA46P	na oceľ, nerezové a legované ocele, neželezné kovy
Premium	TMA46S	na legovanej i nelegovanej oceli, vrátane nerezových
	TMA60S	na legovanej i nelegovanej oceli, vrátane nerezových
	TMA30S	na legovanej i nelegovanej oceli, vrátane nerezových
	DTA30T	na ocele, nerezové ocele, liatinu, neželezné kovy
PowerMax	TMZZ60T	na legovanej i nelegovanej oceli, vrátane nerezových
	TMZZ46T	na legovanej i nelegovanej oceli, vrátane nerezových
	TMZZ36T	na ocele, nerezové ocele, liatinu, neželezné kovy
Top Ceramic	TMAS60N	na bežné, legované a nerezové ocele
	TMAS46S	na bežné, legované a nerezové ocele
	TMAS36R	na bežné, legované a nerezové ocele
NOVACOO		
	A46T	na oceľ aj nerez
3M		
	Cubitron 3	na všetky typy bežných kovov, nerez a liatinu

Rozmery (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	

Balenie: po 25 ks, SAIT 115 a 125 mm



REZNÉ KOTÚČE PRE UHLOVÉ BRÚSKY

Značka, kvalita						
Sait					Nova Cool	3M
Planet	EK Winner	Premium	PowerMax	Top Ceramic	A 46T	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	

m po 20ks, 150 mm po 25 ks



Kotúče Cut+Grind na nerezovej ocele



- špeciálna konštrukcia kotúča na rezanie aj brúsenie
- vykonávanie oboch operácií jedným kotúčom



Rozmery (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

Balenie: po 15 a 25 ks

Kotúče na hliník



Rozmery (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	

Balenie: po 25 ks, Sait 20 ks

Kotúče MULTI na kovové aj nekovové materiály



Rozmery (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

Balenie: po 20 a 10 ks

na rôznorodé materiály – oceľ, nerezovú oceľ,
keramické obklady, plast



Kotúče na kameň, stavebné a nekovové materiály a neželezné kovy



SAIT		
Planet	DTC30Q	na stavebné materiály a liatinu
	TMC46Q	na stavebné materiály a liatinu
EK Winner	DTC30N	na kameň, stavebné materiály a keramiku
Premium	DTC24N	na kameň, keramiku a liatinu
	DTC24R	na kameň, stavebné materiály a liatinu
	TMC24R	na kameň, stavebné materiály a liatinu
	TMC46S	na stavebné materiály a neželezné kovy

Rozmery (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

Balenie: 20 a 10ks



Kotúče AS 46T Special



- na legované, nerezové aj bežné druhy ocele
- vysoký výkon, čistý rez

Rozmery (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

Balenie: po 25 ks, Sait 20 ks

Stopky pre rezné kotúče AS 46T Special



Rozmery (mm)	
6 mm x M6	6400001JB
6 mm x M10	6400002JB

Balenie: po 1 ks

Kotúče FLEXICUT



- na legované, nerezové aj bežné druhy ocele
- vysoký výkon, čistý rez

Stopky pre rezné kotúče FLEXICUT

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

Balenie: po 1 ks



Rozmery (mm)	Zrornosť A 80	Rozmery (mm)	Zrornosť A 54	Rozmery (mm)	Zrornosť A 54	Rozmery (mm)	Zrornosť 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

Balenie: po 10 ks



Kotúče pre stacionárne stroje

Táto skupina zahŕňa kotúče s priermi 300 – 400 mm, hrúbkami 2,8 – 4,5 mm, s dierami obvykle s priemerom 25,4 alebo 32 mm, prípadne aj väčším. Kotúče sú určené iba na rezanie na strojoch na to určených, pri dodržaní všetkých podmienok bezpečnosti práce. Pri použití nesmie dôjsť k bočnému namáhaniu kotúčov. Maximálna obvodová rýchlosť je 80 alebo 100 m/s.



SAIT

Planet	TFA46Q (80m/s)	na oceľ, liatinu a neželezné kovy
EK Winner	TFA30P (80m/s)	na bežné aj pevnostné druhy ocele, šedú liatinu a oceloliatinu
Premium	TFA60P (80m/s)	ocele, nerezovej ocele a neželezné kovy
	TFA36R (80m/s)	na nerezové ocele, legované ocele, neželezné kovy
	TFA24R (80m/s)	na bežnej ocele a ocele s vyššou pevnosťou
	TRA24S (100m/s)	na koľajnice aj bežné aj pevnostné druhy ocele, šedú liatinu a oceloliatinu
	TRA24R (100m/s)	na koľajnice aj bežné aj pevnostné druhy ocele, šedú liatinu a oceloliatinu
	TFC24R (80m/s)	na umelý aj prírodný kameň, stavebné materiály

Abraboro

	A30T (100m/s)	na konštrukčnú oceľ, ocelové odliatky, rúrky a profily
	A30N (100m/s)	na konštrukčnú oceľ, ocelové rúrky a profily

Rozmery (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		

Balenie: priemer 300 mm po 10 a 20 ks, priemer 350 a 400 mm po 10 a 15 ks



Rezné kotúče pre ručné benzínové rezačky

Jedná sa o kotúče obvykle o priemere 300 a 400 mm, hrúbkach 3,5 – 4,5 mm, s dierami 20, 25,4 a 32 mm. Sú väčšinou používané na strojoch s benzínovým motorom. Tieto kotúče sú konštruované tak, aby odolávali určitému bočnému namáhaniu, sú však určené iba na rezanie. Môžu byť použité aj pre stacionárne stroje. Maximálna obvodová rýchlosť je 80 alebo 100 m/s.



SAIT		
EK Winner	TMA30P	na ocele, neželezné kovy
Abra Beta		
	A30S	na bežné druhy ocele
	C30S	na prírodný aj umelý kameň, betón a stavebné materiály
Abraboro		
	A30T	na konštrukčnú oceľ, ocelové odliatky, rúrky a profily
Karbosan		
	ZA30R	na železničné koľajnice

Rozmery (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			

Balenie: Sait po 10 ks

Karbosan po 10 ks

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

Abraboro po 25 ks



Kotúče s vypuklým stredom

Jedná sa o kotúče s priemerom 100 – 230 mm, hrúbkami 4 – 7 mm, s dierami s priemerom 16 alebo 22,23 mm. Kotúče sú určené na brúsenie, uhol sklonu kotúča k brúsenému predmetu by nemal byť menší ako 30°. Maximálna obvodová rýchlosť je 80 m/s.



SAIT		
Planet	DSA30Q	na oceľ, nerezovú oceľ, zvary, liatinu a neželezné kovy
	DSA30M	na oceľ, liatinu a neželezné kovy
	DSC30N	na prírodný aj umelý kameň a betón, liatinu
EK Winner	DSA30P	na oceľ, liatinu, neželezné kovy, zvary
Premium	DSA24N	na vysoko legované nerezové a špeciálne ocele, liatinu
	DSA24R	na oceľ, liatinu a zvary
	DSA46N	na mäkké materiály, hliník a neželezné kovy
	DTZ30R	na veľmi pevnej ocele, nerezovej ocele, liatinu
Top Ceramic	DSAS24N	na bežnú, nerezovú a legovanú oceľ
Abra beta		
	A24R	na bežné aj pevnostné druhy ocele a oceloliatinu
	A24R Silver	na bežné aj pevnostné druhy ocele a oceloliatinu
	A24P Smart	na bežné aj pevnostné ocele
	A30P Silver	na vysoko legované nerezové a špeciálne ocele
	A30N	na hliník a ďalšie neželezné kovy
Nova Cool		
	A30R	na oceľ a nerez
3M		
	Cubitron 3	na všetky druhy oceľí



Rozmery (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

Balenie: po 10ks

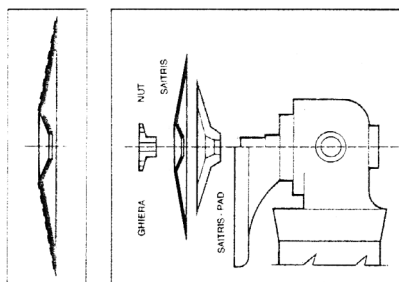


BRÚSNE KOTÚČE PRE UHLOVÉ BRÚSKY

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							



Kotúče SAITRIS



- na razantné brúsenie bežných i nerezových druhov ocele, liatiny, neželezných kovov a ich zliatin
- špeciálne tvarované kotúče, vystužené, so živicovým spojivom
- výstupky na povrchu kotúča znižujú teplotu v mieste brúsenia, kotúč sa nezanáša
- použitie výhradne s podložným tanierom
- max. obvodová pracovná rýchlosť

Podložné taniere pre kotúče SAITRIS

Rozmery (mm)	Zrnitosť	
	36	60
125 x 22,23	DSSA12536	DSSA12560

D 82 mm pre kotúče SAITRIS pr. 115 a 125 mm	DSSPAD82
---	----------

Balenie: po 50ks



Malý brúsny kotúč A24N vypuklý



- na konštrukčnú, rýchloreznú a nástrojovú ocel
- malý priemer kotúča umožňuje brúsenie v ťažko dostupných miestach
- určený pre pneumatikové brúsky
- vysoký výkon, čistý rez

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

Balenie: po 10ks



Hrncové kotúče na kovy



- na brúsenie bežných i nerezových druhov ocele, liatiny, neželezných kovov a ich zliatin
- kotúče hrncového tvaru, so živicovým spojivom
- obvodová pracovná rýchlosť 45 m/s
- razantný úber materiálu

Rozmery (mm)	Značka, kvalita	
110/90 x 55 x M14	ABRABORO AS 24 Q	AB050711055240
	ABRABORO AS 36 Q	AB050711055360
	ABRABORO AS 60 Q	AB050711055600

Balenie: po 10ks

na kameň a keramiku



- na brúsenie kameňa, keramiky a betónu
- kotúče hrncového tvaru, so živicovým spojivom
- obvodová pracovná rýchlosť

Rozmery (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

Balenie: po 10ks

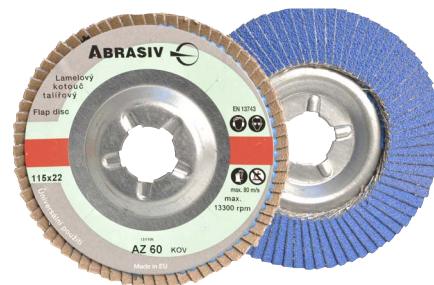


Lamelové kotúče pre ručné uhlové brúsky

- na brúsenie rovinných i tvarových plôch, od hrubovania až po dokončovacie operácie
- vyrobené z lamíel brúsnych plátien na kovovej, plastovej alebo sklotextilnej podložke
- prevedenie kotúčov rovné alebo tvarové
- brúsenie bez vibrácií, znížená hlučnosť, obmedzenie nebezpečenstva vzniku popalov na brúsenom povrchu
- pri správnom brúsení (celou plochou medzikružia) zaručujú vysoký výkon, životnosť a dosiahnutie roviny brúseného povrchu
- vhodné aj na odstraňovanie náterov a korózie
- ostré hrany a prechody je vhodné predbrúsiť pojenými brúsnymi kotúčmi

Kotúče na kovovej podložke

AZ (zirkónový korund) na bežné aj legované druhy ocele, liatinu a pod., brúsenie hrán a ostrenie, vysoká trvanlivosť a výkon, odolnosť proti opotrebeniu



Rozmery (mm)	Značka	Kvalita	Tvar	Zrornosť
				40
115 x 22,23	ABRASIV	AZ		5X1304KOV

Balenie: po 10ks

Kotúče na plastovej podložke s chladiacimi otvormi, so závitom M14

Značka Sait

SAITLAM – WIND (zirkónový korund)
na bežné aj nerezové ocele, vysoký úber a životnosť, podložka s chladiacimi otvormi s upínaním M14 zaisťuje rýchlu výmenu



Rozmery (mm)	Značka	Kvalita	Tvar	Zrornosť		
				40	60	80
	SAIT	SAITLAM WIND		SLMW12540	SLMW12560	

Balenie: po 10ks



Kotúče na sklotextilnej podložke



Značka SAIT

Power Max

PK S

UP S

Premium

PK Z

PK 3A

Winner

FK Z

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

brusivo zirkón, na ocele, legované ocele, nerez a neželezné mat.
brusivo korund, na nerez a legované ocele

brusivo zirkón, na ocele, legované ocele, nerez a neželezné mat.

Značka Abrasiv

G-A

G-AZ

G-AK (keramizovaný korund)

(normálny korund) na oceľ a drevo, dobrý úber
(zirkónový korund) na bežné aj nerezové druhy ocelí a liatinu, univerzálne použitie, odstraňovanie otrepov, brúsenie zvarov a hrán, výborný výkon a životnosť.
na všetky druhy ocelí aj nerezových a chrómových a chróm-niklových, liatinu, zliatiny titánu a chrómu, mosadzí a bronzu, samoostriace keramizované zrno zaisťuje dlhodobý vysoký úber a životnosť.

Značka NOVAtool

G-AZ (zirkónový korund)

na bežné aj nerezové druhy ocelí a liatinu, univerzálne použitie, odstraňovanie otrepov, brúsenie zvarov a hrán, výborný pomer cena - výkon.

Značka 3M

Cubitron II.

967 A

969 A

769 A

(presne tvarované keramické zrno) na nerezovú, uhlíkovú oceľ, hliník a neželezné kovy, univerzálny kotúč na brúsenie zvarov, odhľovanie, brúsenie a finálna povrchová úprava v jednom kroku, mimoriadna rýchlosť a dlhá životnosť, ochranná vrstva proti prehrievaniu.

Značka Garryson

Flexidisc Zircon

(zirkónový korund) flexibilný lamelový kotúč na brúsenie konvexných aj konkávných plôch a profilov, eliminuje nebezpečenstvo podbrúsenia alebo drážkovania

Pokračovanie na ďalšej strane



Rozmery (mm)	Značka	Kvalita	Tvar	Zrniťosť			
				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

Balenie: po 10ks

Rozmery (mm)	Značka	Kvalita	Tvar	Zrniťosť			
				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		

Balenie: po 10ks

Pokračovanie tabuľky pre rozmer 125x22,23 na ďalšej strane



LAMELOVÉ TANIEROVÉ KOTÚČE PRE UHLOVÉ BRÚSKY

Rozmery (mm)	Značka	Kvalita	Tvar	Zrniťosť			
				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

Balenie: po 10ks

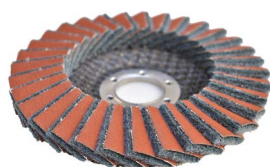
Rozmery (mm)	Značka	Kvalita	Tvar	Zrniťosť			
				40	60	80	120
150x22,23	Abrasiv	G-A		5X5204	5X5206	5X5207	
	Abrasiv	G-AZ		5X5304	5X5306	5X5207	5X5309
	Abrasiv	G-AK		5X5446			
	NovaTool	G-AZ		5C5304	5C5306	5C5307	5C5309
	3M	Cub II. 967A		M3LK967A15040	M3LK967A15060	M3LK967A15080	

Balenie: po 10ks

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

Balenie: po 10ks

Lamelové kotúče RCD – kombinácia brúsneho plátna a netkanej textílie



BRÚSENIE ZVARU



PRED

PO

- tanierové lamelové kotúče s lamelami z brúsneho plátna (keramizovaný korund) a netkané textílie na sklotextilnej podložke
- použitie najmä na nerezovej ocele – brúsenie a dokončovacie operácie v jednom kroku, ďalej na hliník, mäkké kovy a zliatiny
- dokončovanie rohov a kútov, odstránenie menších zvarov, vyhladenie stôp po hrubom brúsení, odstránenie hrán a otre-
pov, odstránenie chýb pri odlíatkoch, zjednotenie povrchu
- použitie v uhlových brúskach s reguláciou otáčok
- stabilne nízka hodnota Ra, nízka tepelná záťaž kotúča aj obrobnku
- časová úspora, dlhá životnosť, jednoduché použitie

Rozmery (mm)	Značka	Tvar	Doporučené ot/min	Zrnitosť			
				ultra coarse	coarse	medium	very fine
115 x 22,3	CIBO		6000	CRCD115UC	CRCD115C	CRCD115M	CRCD115VF
125 x 22,3	CIBO		5500	CRCD125UC	CRCD125C	CRCD125M	CRCD125VF

Balenie: po 10ks

Lamelové kotúče Mini-Flexidisc

- malé flexibilné lamelové kotúče na brúsenie všetkých druhov ocele
- určené na zjednocovanie a dokončovanie povrchu horšie dostupných miest, tvarovaných plôch a profilov
- lamely brúsneho plátna s posypom zirkónového korundu, alebo keramiky na sklotextilnej podložke
- rýchlopínací systém SocAtt alebo Roloc R pre rýchlu výmenu nástroja
- použitie s gumeným unášačom



Priemer (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			

Balenie: po 10ks

Unášače s rýchlopínaním

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

Lamelové kotúče Minidisc

- na všetky druhy ocelí aj neželezné kovy
- na opracovanie malých plôch a horšie prístupných miest
- rýchlopínací systém SocAtt alebo Roloc R pre rýchlu výmenu nástroja
- použitie v špeciálnych ručných brúskach



Priemer (mm)	Upínání	Zrnitost'			
		40	60	80	120
50	SocAtt	AGMDZ50040	AGMDZ50060	AGMDZ50080	AGMDZ50120
75	SocAtt	AGMDZ75040	AGMDZ75060	AGMDZ75080	

Balenie: po 10ks

Unášače s rýchlopínaním

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



Keramické brúsné kotúče



Ponuka zahŕňa keramické kotúče z hnedého korundu na brúsenie bežných ocelí, z bieleho a ružového korundu na nerezové a pevnostnej ocele a zeleného karbidu kremíka napr. na tvrdokovové materiály.

Detailné informácie o ponuke keramických kotúčov sú k dispozícii na vyžiadanie.

ABRASIV SLOVAKIA

1.1 REZNÉ A BRÚSNÉ KOTUČE

- rezné kotuče pre uhlivé brúsky
- malé rezné kotuče pre ručné brúsky
- rezné kotuče pre stacionárne stroje
- rezné kotuče pre ručné benzínové rezačky
- brúsné kotuče pre uhlivé brúsky
- kamelové kamelové kotuče pre uhlivé brúsky
- kamelové kotuče pre špeciálne ručné brúsky
- keramické brúsné kotuče



Platnosť od 01/24

abrasiv.sk

ABRASIV SLOVAKIA

1.2 DIAMANTOVÉ KOTUČE A NÁSTROJE

- diamantové rezačné kotuče
- diamantové brúsné kotuče
- diamantové leštiace disky
- ručné diamantové nástroje
- diamantové vlny a vrtacie korunky
- diamantové brúsné telesá
- diamantové rýchlofrézacie disky



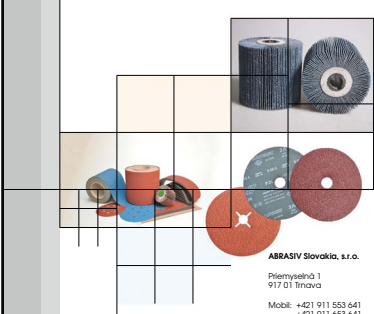
ABRASIV Slovakia, s.r.o.
Piemyselná 1
917 01 Trnava
Mobil: +421 911 553 641
+421 911 653 641
Tel.: +421 335 536 415
abrasiv@abrasiv.sk
www.abrasiv.sk

Platnosť od 03/2024

ABRASIV SLOVAKIA

2. BRÚSIACE NÁSTROJE A POMÔCKY S NANÁSENÝM BRUSIVOM

- vlnkové brúsné disky
- brúsné papiera
- brúsnica prachu
- sešton



ABRASIV Slovakia, s.r.o.
Piemyselná 1
917 01 Trnava
Mobil: +421 911 553 641
+421 911 653 641
Tel.: +421 335 536 415
abrasiv@abrasiv.sk
www.abrasiv.sk

Platnosť od 05/2021

ABRASIV SLOVAKIA

3. NÁSTROJE PRE LEŠTIACE A DOKONČOVACIE OPERÁCIE

- netkané textilie
- archy
- roty
- pásy
- rýchlofrézacie disky
- kotuče
- hvezdičky z netkaného textilu
- pomocníky a príslušenstvo
- nástroje na leštenie
- pružné leštiace prostriedky
- brúsné a leštiace brúsky
- leštiace sady



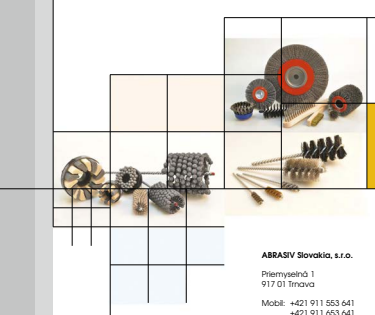
ABRASIV Slovakia, s.r.o.
Piemyselná 1
917 01 Trnava
Mobil: +421 911 553 641
+421 911 653 641
Tel.: +421 335 536 415
abrasiv@abrasiv.sk
www.abrasiv.sk

Platnosť od 01/2021

ABRASIV SLOVAKIA

4. TECHNICKÉ KEFY

- kefy FLEX-HONE®
- mikrokify
- NAMPOLASS®
- technické kefy



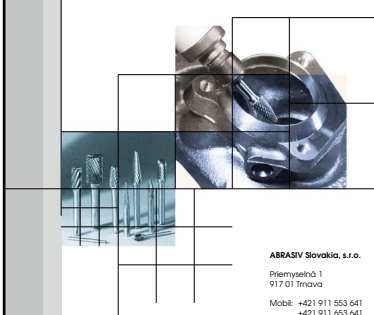
ABRASIV Slovakia, s.r.o.
Piemyselná 1
917 01 Trnava
Mobil: +421 911 553 641
+421 911 653 641
Tel.: +421 335 536 415
abrasiv@abrasiv.sk
www.abrasiv.sk

Platnosť od 01/2021

ABRASIV SLOVAKIA

5. TECHNICKÉ TVRDOKOVOVÉ FRÉZY

- technické frézy
- technické frézy s druhou stopkou
- technické frézy ALU na hrnák
- sady technických fréz



ABRASIV Slovakia, s.r.o.
Piemyselná 1
917 01 Trnava
Mobil: +421 911 553 641
+421 911 653 641
Tel.: +421 335 536 415
abrasiv@abrasiv.sk
www.abrasiv.sk

Platnosť od 04/2021

ABRASIV SLOVAKIA

6. NITOVACIA TECHNIKA

- ručné nitovacie lisťáky na ťažké nity a nitovacie matice
- pneumatikové nitovadlá na ťažké nity a nitovacie matice
- aku nitovadlá na ťažké nity a nitovacie matice
- príslušenstvo pre nitovaciu techniku
- ťažké nity
- nitovacie matice



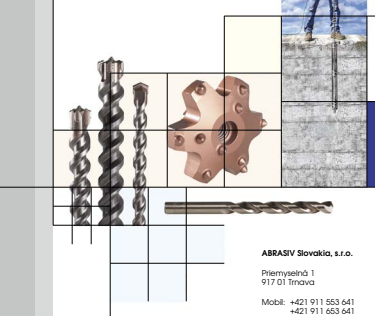
ABRASIV Slovakia, s.r.o.
Piemyselná 1
917 01 Trnava
Mobil: +421 911 553 641
+421 911 653 641
Tel.: +421 335 536 415
abrasiv@abrasiv.sk
www.abrasiv.sk

Platnosť od 01/2021

ABRASIV SLOVAKIA

7. VRTÁKY

- vrtáky do kovu
- vrtáky a seštony do betónu a muriva
- vrtáky do dreva
- bity
- príslušenstvo
- plováky bity pre priamočiarne píly
- plováky vrtacie korunky



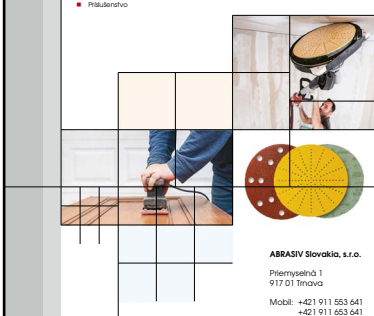
ABRASIV Slovakia, s.r.o.
Piemyselná 1
917 01 Trnava
Mobil: +421 911 553 641
+421 911 653 641
Tel.: +421 335 536 415
abrasiv@abrasiv.sk
www.abrasiv.sk

Platnosť od 01/2021

ABRASIV SLOVAKIA

11. BRUSIVO NA SUCHÚ VÝSTAVBU

- bezpečnostné príslušenstvo
- výškové so suchým zipsom
- archy brúsiaceho papiera
- brúsnica brúsiaceho papiera
- výškové z netkaného textilu a molitanu
- príslušenstvo



ABRASIV Slovakia, s.r.o.
Piemyselná 1
917 01 Trnava
Mobil: +421 911 553 641
+421 911 653 641
Tel.: +421 335 536 415
abrasiv@abrasiv.sk
www.abrasiv.sk

Platnosť od 06/2022

ABRASIV Slovakia s.r.o.

Priemyselná 1
917 01 Trnava



+421 335 536 415

+421 911 553 641

GSM

+421 911 653 641



abrasiv@abrasiv.sk



www.abrasiv.sk



abrasiv.sk

