



**STN EN
ISO 9001:2016**

ROZMARING

spol. s r.o.

VEĽKOOBCHOD S BRÚSNÝMI VÝROBKAMI

Bratislavská 35 • 931 01 ŠAMORÍN

Tel.: +421 31 562 45 55, 562 26 48, 562 80 46

Mobil: +421 903 402 018, +421 911 532 323

E-mail: rozmaring@rozmaring.sk

Obchodný zástupca

ZÁPADNÉ A STREDNÉ SLOVENSKO

Martin Lukáč

Mobil: +421 903 643 253

E-mail: lukac@rozmaring.sk

www.brusivo-rozmaring.sk

2025
CENNIK
BRÚSNÝCH A LEŠTIACICH
VÝROBKOV

Platný od **1. JÚNA 2025**

Číslo vydania:
06/25



PROCERT

Certifikačný orgán certifikujúci manažérске systémy
LIGNOTESTING, a.s., Technická 5, 821 04 Bratislava 2
Slovenská republika



vydáva

Certifikát

č. 60/609.24

*ktorým potvrdzuje, že
sa zaviedol a udržiava sa systém manažérstva kvality zodpovedajúci požiadavkám normy*

STN EN ISO 9001: 2016
(ISO 9001: 2015)

v organizácii

ROZMARING, spol. s r.o.

Tichá 1

931 01 Šamorín

SLOVENSKÁ REPUBLIKA

IČO: 17 643 694

Prevádzka:

ROZMARING, spol. s r.o., Bratislavská 82/35, 931 01 Šamorín

pre oblasť:

predaj brúsnych výrobkov, riadenie výroby brúsnych lepených pásov.

Výsledky auditu sú uvedené v Protokole z auditu č. 600/60/0016/24.

Platnosť certifikátu: od 15.06.2024
do 14.06.2027

Predchádzajúci certifikát na systém manažérstva kvality bol vydaný pod č.: 60/551.21 s platnosťou od 15.06.2021 do 14.06.2024.

Poučenie:

Certifikovaný systém manažérstva kvality podlieha dozoru, ktorý vykonáva certifikačný orgán počas celej doby platnosti certifikátu na základe Zmluvy č. Z-60/027/18 a jej Dodatku č. 1, obsahujúcej aj podmienky recertifikácie.

Bratislava 12.06.2024

PROCERT/F/A01-13



Ing. Tatiana Fačková
vedúca certifikačného orgánu
certifikujúceho manažérске systémy

Číslo: 003194

Naši dodávateľia

3M



Imperial
ABRASIVI

bibielle
Abrasive Technologies



TYROLIT

RAKSO®

flexifoam

SKDS®



urđ amant



rosver

BROU

CHOVANEK

osborn®



PROBRUS



www.brusivo-rozmaring.sk

VÝROBA

NEKONEČNÝCH LEPENÝCH BRÚSNÝCH PÁSOV Z BRÚSNEHO PAPIERA A BRÚSNEHO PLÁTNA VO VŠETKÝCH ROZMEROCH A ZRNITOSTIACH NA KAŽDÝ DRUH MATERIÁLU

TYPY SPOJOV NEKONEČNÝCH LEPENÝCH PÁSOV



LEPENIE PÁSOV z materiálov



INFORMUJTE SA O CENÁCH VAMI POUŽÍVANÝCH ROZMEROV U REFERENTA ODBYTU

☎ +421 31 562 45 55 • ☎ +421 31 562 26 48 • ☎ +421 31 562 80 46

☎ +421 903 402 018 • ☎ +421 911 532 323

Pri objednávke vždy uvádzajte:

- Rozmer v mm [šírka x dĺžka] (napr. 1350 x 2620 mm)
- Typ brúsneho papiera alebo plátna (napr. BW 115, RB 346 23 MX)
- Zrnitosť (napr. P 40)
- Typ spoja (napr. Spoj 01)

MAXIMÁLNY ÚBER MATERIÁLU

Zrnitosť	Úber materiálu
P 24	0,90 mm
P 36	0,70 mm
P 40	0,50 mm
P 50	0,34 mm
P 60	0,30 mm
P 80	0,20 mm
P 100	0,15 mm
P 120	0,10 mm
P 180	0,080 mm
P 280	0,052 mm
P 400	0,035 mm
P 800	0,022 mm

1 USKLADNENIE

- brúsne náradie je potrebné uskladiť v originálnom balení na paletách, alebo v regáloch
- balenia uskladňujte v odstupoch, ktoré umožňujú dobrú cirkuláciu vzduchu
- tovar chráňte pred vlhkosťou a nevhodnými teplotami
- brúsne náradie vybrané z balenia je potrebné uskladiť tak, aby sa predišlo deformácii napr. role uskladiť stojato, kotúče ležato, nekonečné pásy zavesením

2 PODMIENKY PROSTREDIA

- tovar uskladňujte pri teplote **18°C až 22°C**
- pri relatívnej vlhkosti vzduchu **45 % až 65 %**
Vysoká vlhkosť vzduchu spôsobuje oslabenie a deformáciu brúsneho podkladu a vedie k opadávaní brusiva
Nízka vlhkosť vzduchu a vysoká resp. nízka teplota vzduchu znižujú ohybnosť brúsneho podkladu a ten sa stáva lámavým a nepoddajným

3 AKLIMATIZÁCIA

- Nekonečné brúsne pásy je pred použitím potrebné aklimatizovať na podmienky prostredia, v ktorom sa budú používať
- Brúsne pásy odporúčame **24 hodín** pred použitím uskladniť zavesením, na mieste na to určenom, v miestnosti, kde sa budú používať

NEVHODNÉ USKLADNENIE BRÚSNÝCH MATERIÁLOV ZNIŽUJE ICH VÝKONNOSŤ A ODOLNOSŤ, POPRÍPADE MÔŽE VIESŤ K ICH POŠKODENIU, ALEBO ZNIČENIU!

PROCES VÝROBY

NEKONEČNÝCH LEPENÝCH BRÚSNÝCH PÁSOV



Ručné rezanie na mieru podľa daných rozmerov



Lisovanie spoja malých brúsných pásov



Lisovanie spoja širokých brúsných pásov



Rezanie z výrobnéj šírky na štandardné rozmery



Strojné rezanie širokých brúsných pásov podľa daných rozmerov

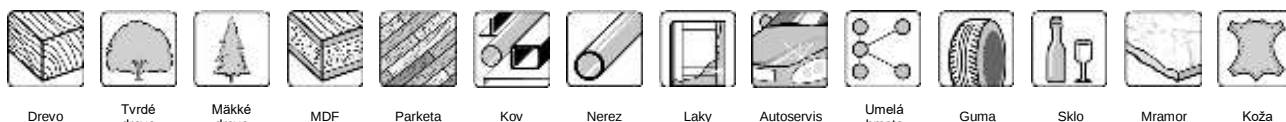


Príprava lepeného spoja zbrúsením



Rezanie na užšie rozmery od 3 mm do 300 mm

Piktogramy



Podklad

Papier

A	• Veľmi jemný papier	70 - 89 g/m ²
B	• Jemný papier	90 - 110 g/m ²
C	• Stredne pevný papier	110 - 135 g/m ²
D	• Silný papier	135 - 160 g/m ²
E	• Silnejší papier	185 - 225 g/m ²
F	• Veľmi pevný papier	250 - 300 g/m ²

Plátno

J	• L'ahké, prispôsobivé, netrhavé
J flex	• L'ahké, bavlnené vysoko flexibilné
X	• Ťažké, vysoko odolné proti roztrhnutiu
X flex	• Ťažké, bavlnené, flexibilné
Y	• Extrémne tuhé, netrhavé a vode odolné
YX	• Ťažké, polyesterové plátno

Brusivo

Karbid kremíka

Veľmi tvrdé syntetické zrnó s vysokou reznou účinnosťou. Zvlášť vhodný na laky, sklo, umelé hmoty, porcelán a tvrdú gumu.

Umelý korund

Veľmi tuhý syntetický minerál veľkej pevnosti. Ideálne brúsne zrnó na všeobecné použitie.

Zirkonový korund

Extrémne odolné syntetické zrnó s vysokou pevnosťou v tlaku. Vhodný pre všetky brúsne práce, najmä pre spracovateľov kovov.

Cubitron

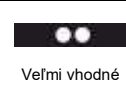
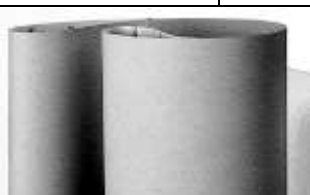
Syntetické brúsne zrnó z keramického oxidu hliníka s veľmi hustou kryštalickou mriežkou. Vhodné na vysokolegované druhy ocele a výkonné brúsenie.

O B S A H		Strana
	• Brúsne papiere na strojné a ručné brúsenie - BW 115, FKA, K 117, DSC	 1
	• Brúsne papiere na strojné a ručné brúsenie - LKS, ASS, AAR, KPF, CMB	2
	• Brúsne plátna na strojné a ručné brúsenie IMJ, MXL, RB 346 23 MX, RB 484 44 Z	 3
	• Kruhovité výseky so suchým zipsom z brúsneho papiera E28, VDM, I-CAR, BS 118, VDZ, VC 154 LL	  4
	• Obdĺžnikové výseky so suchým zipsom z brúsneho papiera I-CAR, E28, GOLD, BW 115 Delta D6, VC 152 Delta D7 • Disky z brúsneho rúna • Webrax disk so suchým zipsom	  5
 	• Brúsny papier - hárky A4 [230 x 280 mm] 145, ASS, WEC, WOD, WS FLEX 16, SWF, 734 • Brúsne plátno - hárky A4 [230 x 280 mm] - 637	   6
	• Brúsne papiere v kotúčoch - FED • Brúsne plátna v kotúčoch - FE • Brúsny papier mini rola - FED • Brúsne plátno mini rola - FE	7
	• Krátke brúsne pásy do ručnej pásovej brúsky z brúsneho plátna • Brúsny papier na molitane; I-CAR/S, ASS/S • Brúsne mriežky DRV, GS 91350 • Grafitové plátno - UK22	  8
 	• Brúsne rúno v kotúčoch - NRL • Brúsne rúno v hárkoch - NHP, Scotch-Brite • Diamantové špongie - 6200J • Brúsne špongie štvorstranné - tvrdé, dvojstranné - mäkké • Oceľová vlna - 0000, 000, 00, 0, 1, 2, 3, 4, 5 (200 g, 5 kg) • Vlna z nehrdzavejúcej ocele - Coarse, Medium, Fine, Extra fine (150 g, 5 kg)	  9
	• Lamelové kotúče z brúsneho plátna so stopkou • Adaptér pre lamelové kotúče ADR - z 3 mm na 6 mm	 10
	• Lamelové kotúče z brúsneho rúna so stopkou • Lamelové kotúče z brúsneho plátna a rúna so stopkou • Lamelové kotúče z brúsneho plátna	11
 	• Lamelové kotúče z brúsneho rúna • Adaptéry pre lamelové kotúče • Lamelové kotúče z brúsneho plátna • Brúsne disky na hrubé čistenie - SSW,SDR	• Prstence valcové - zirkon, korund • Prstence valcové - korund RB 346 CX  12
	• Extraflexy - vejárové lamelové kotúče z brúsneho plátna • Mini extraflexy - ZK765X Socatt • Extraflexy - vejárové lamelové kotúče z brúsneho rúna DLC • Extraflexy - vejárové lamelové kotúče z plste DFL, BFD • Disky DCR-R - z brúsneho plátna, z brúsneho rúna • Unášač DCR-R	  13
	• Vulkánfibrové disky - RB 314 X, RB 414 X, CR 456 Procut, • Vulkánfibrové disky - KAMEN • Fenflex FNX - Kameň	   14
	• Ručné drôtené kefy • Ručná kefa s drevenou rukoväťou • Lištová kefa • Kefa s celoplastovou rukoväťou • Kútová kefa • Kefa „Mazáček“ • Kefa na autosviečky • Kefa na semiš • Kefa na pilníky • Kefa „Lodička“	15
	• Ručná kefa na radiátory • Ručná kefa na cesty • Drôtené kotúče so stopkou • Dekarbonizačné kefy - dekarbon • Samostatné drôtené krúžky	16
	• Drôtené kotúče • Copánové drôtené kotúče - radiálne • Drôtené kotúče okružné so závitom M14	17
	• Copánové drôtené kotúče - miskové a tanierové • Drôtené kotúče miskové s vlnitým drôtom • Adaptéry • Zbraňové kefy	18
	• Rúrové kefy - valcové	19
	• Rúrové kefy - hranaté • Nástavce pre rúrové kefy • Kominárska štetka • Nylonové kotúče - SNC, STN, SNM, SNB, RNA • Ručné trubkové kefy • Orovnávač kolieskový • Orovnávacie kolieska • Medzipodložka 50/10 • Orovnávač trubkový PRM	  20

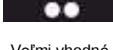
OBSAH

Strana

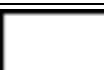
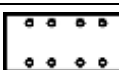
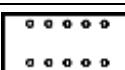
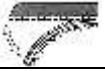
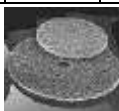
	• Brúsne kotúče s diamantom a kubickým nitridom bóru • Prehľad výrobkov	21
 	• Brúsne kotúče s diamantom a kubickým nitridom bóru • Prehľad výrobkov • Príklad značenia brúsnych kotúčov s diamantom a kubickým nitridom bóru • Ručné diamantové orovnávače - DP 190, DV 190	22
   	• Diamantové orovnávače MK1 - Jednokameňové orovnávače 224913 MK1 - na kľúč, 224914 MK1 - šesťhran, 224919 MK1 - špicatý • Rezné diamantové kotúče - Master, Jumbo, Turbo • Rezné diamantové kotúče - DDX • Diamantové brúsne taniere - dvojradové • Rezné diamantové kotúče BASIC • DCT*ECO, DCU*ECO, DCU*-FC ECO	23
	• Diamantové pasty • Diamantové pilníky	24
 	• Leštiace kotúče prešívane a skladané - Molino, Flanel, Technická tkanina, Hodváb • Kuželový hriadeľ pre leštiace kotúče PND - stopka 6 mm	25
	• Plstené kotúče • Plstené kotúče na uhlové brúsky • Plst' so suchým zipsom • Plstené kotúčiky so stopkou • Plstené kotúčiky so stopkou FCG - ZYA, SPK, WRC, KEL • Plstené kotúče lamelové so stopkou - FLP • Plstený valec lamelový - FLP	 26
	• Brúsne a leštiace pasty • Unipol Metal-polish LU 2102 - v tube 125 ml, v plechovke 1000 ml • Brúsne pasty na ventily MTC • Brúsne pasty CT - rozpustné v oleji	 27
	• Brúsne a leštiace pasty PRAGOPOL • Brúsne pasty • Na umelú hmotu • Na železo • Šedá 320 • Lojová pasta • Leštiace pasty • Zelená I • Zelená II • Zelená III • Zelená IV • Leštiace pasty - malé 125 ml • Zelená I • Zelená II • Zelená IV • Lojová pasta	28
	• Podložkové taniere • Unášače na uhlovú brúsku so suchým zipsom • Unášač so suchým zipsom - Závit 5/16" • Ručný držiak so suchým zipsom • Ručný držiak • Brúsny valec so stopkou • Plste so suchým zipsom • Leštiaci molitan • Leštiaca kožušina - ovčia vlna	29
	• Flexi kotúče „FLEXGRIND“ • Štetinové kotúče „BRISTLE“ BB-ZB, BD-ZB, • Náhradné lamely RB-ZB • Systém „ROLOC“ - Disk Roloc SE-DR, SC-DR, XL-UR • Nerezový čistič v spreji • Vysoko výkonná handrička • Ochranné okuliare - 2751, 2846	30
	• Výrobky CUBITRON 3 • Rezné kotúče • Hrubovacie kotúče • Kotúče SILVER • Rezné kotúče • Hrubovacie kotúče • Výrobky CUBITRON II • Rezné kotúče • Hrubovacie kotúče	 31  
	• Extraflexy - Cubitron II / 967A, 969F, 769F • Fíbrové disky - Cubitron II / 982C, 987C, 982CX Pro • Fíbrové disky - Cubitron 3 / 1182C, 1187C • Fíbrové disky - Cubitron / 782C, 787C	  32
	• Disky - 775L • Disky so suchým zipsom - 360L • Disky - 947A • Disky so suchým zipsom - 784F • Disky Trizact • Unášač k leštiacim diskom DH-AC 09562 • Disky so suchým zipsom - Senza Flex	 33
 	• Disk Roloc - 787C, 984F-R • Disky so suchým zipsom - Xtract 710W • Podložkové taniere k fíbrovým diskom • Odihlovacie navíjané kotúče DB-WL • Odihlovacie kotúče - CWS, CWS, CWA • Valec gumový - MGA	 34
	• Ochranné polomasky - séria 6000, 7500 • Filtre pre polomasky • Skladacie respirátory • Mušľové chrániče sluchu - Peltor Optime I, II, III • Pasty Perfect-It III • Leštiaci molitan	35
	• Brúsne zrná • Hnedý umelý korund A 96 • Biely umelý korund A 99 • Čierny karbid kremíka C 48 • Balotina - Sklenené perly	36

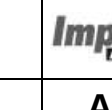
	BRÚSNE PAPIERE NA STROJNÉ A RUČNÉ BRÚSENIE									
	BW 115		Papier hmotnosti F, korundové zrna, lepidlo syntetická živica s prídavkom antistatických prísad, uzavretý posyp							
	Šírka [mm]	Zrnitosť								
		P 40	P 60	P 80	P 100 - P 400					
	120	2,04 € / m	1,58 € / m	1,38 € / m	1,24 € / m					
	150	2,55 € / m	1,98 € / m	1,72 € / m	1,55 € / m					
	200	3,40 € / m	2,58 € / m	2,29 € / m	2,07 € / m					
	250	4,25 € / m	3,23 € / m	2,86 € / m	2,58 € / m					
	630	10,69 € / m	8,12 € / m	7,19 € / m	6,49 € / m					
Balenie:	50 m									
Zvlášť vhodné pre prácu s tvrdým drevom (javor, breza, buk, dub, jaseň, čerešňa, orech, červená baza, brest, tropické tvrdé drevo)										
										
		FKA		Papier hmotnosti F, korundové zrna, lepidlo živica s prídavkom antistatických prísad, otvorený posyp						
	Šírka [mm]	Zrnitosť								
		P 40	P 60	P 80	P 100 - P 400					
	120	1,91 € / m	1,47 € / m	1,27 € / m	1,14 € / m					
	150	2,40 € / m	1,85 € / m	1,60 € / m	1,40 € / m					
	200	3,18 € / m	2,47 € / m	2,12 € / m	1,91 € / m					
	250	3,98 € / m	3,08 € / m	2,65 € / m	2,40 € / m					
600	9,55 € / m	7,38 € / m	6,38 € / m	5,74 € / m						
Balenie:	50 m									
   										
		K 117		Papier hmotnosti F, korundové zrna, lepidlo živica , polootvorený posyp						
	Šírka [mm]	Zrnitosť								
		P 36	P 40	P 60	P 80	P 100 - P 320				
	120	2,00 € / m	1,79 € / m	1,38 € / m	1,19 € / m	1,07 € / m				
	150	2,49 € / m	2,23 € / m	1,72 € / m	1,49 € / m	1,34 € / m				
200	3,32 € / m	2,97 € / m	2,30 € / m	1,99 € / m	1,78 € / m					
Balenie:	50 m									
      										
		DSC		Papier hmotnosti E, SiC - karbidové zrna, lepidlo kožný glej, stearátová vrstva proti zalepovaniu, otvorený posyp						
	Šírka [mm]	Zrnitosť								
		P 180	P 220	P 240	P 280	P 320	P 360	P 400		
	120	0,85 € / m								
	150	1,07 € / m								
Balenie:	100 m									
										

		BRÚSNE PAPIERE NA STROJNÉ A RUČNÉ BRÚSENIE											
Imperial ABRASIVI		LKS		Papier hmotnosti E, korundové zrna, lepidlo živica, stearátová vrstva proti zalepovaniu, uzavretý posyp									
	Šírka [mm]	Zrnitosť											
		P 180	P 220	P 240	P 280	P 320	P 360	P 400	P 500	P 600	P 800	P 1000	
	120	0,76 € / m											
	150	0,95 € / m											
	Balenie:	100 m											
													
Imperial ABRASIVI		ASS		Flexibilný latexový A papier, korundové zrna, lepidlo - kožný glej, stearátová vrstva proti zalepovaniu, otvorený posyp									
	Šírka [mm]	Zrnitosť											
		P 80		P 100		P 120		P 150		P 180 - P 500			
	115	0,99 € / m		0,92 € / m		0,82 € / m		0,79 € / m		0,75 € / m			
	Balenie:	100 m											
													
Imperial ABRASIVI		AAR		Veľmi flexibilný latexový papier hmotnosti B, SiC - karbidové zrna, lepidlo dvojnásobná živica, otvorený posyp									
	Šírka [mm]	Zrnitosť											
		P 80		P 100		P 120		P 150		P 180 - P 600			
	120	0,96 € / m		0,88 € / m		0,79 € / m		0,77 € / m		0,75 € / m			
	Balenie:	50 m		100 m									
													
Imperial ABRASIVI		KPF		Vodovzdorný latexový papier hmotnosti C/D, korundové zrna, lepidlo živica, otvorený posyp									
	Šírka [mm]	Zrnitosť											
		P 40		P 60		P 80		P 100 - P 320					
	115	1,04 € / m		0,81 € / m		0,73 € / m		0,69 € / m					
	150	1,36 € / m		1,06 € / m		0,95 € / m		0,90 € / m					
	Balenie:	50 m		100 m									
													
Imperial ABRASIVI		CMB		Papier hmotnosti F, SiC - karbidové zrna, lepidlo dvojnásobná živica, uzavretý posyp									
	Šírka [mm]	Zrnitosť											
		P 24	P 36	P 40	P 60	P 80	P 100 - P 150						
	200	3,19 € / m	2,51 € / m	2,37 € / m	1,99 € / m	1,91 € / m	1,85 € / m						
	250	4,00 € / m	3,15 € / m	2,96 € / m	2,48 € / m	2,40 € / m	2,31 € / m						
	Balenie:	50 m				100 m							
													

	BRÚSNE PLÁTNA NA STROJNÉ A RUČNÉ BRÚSENIE						
Imperial ABRASIVI	IMJ		J-flex - extra flexibilné ľahké plátno, korundové zrna, lepidlo dvojnásobná živica, uzavretý posyp				
	Šírka [mm]	Zrnitosť					
		P 40	P 60	P 80	P 100 - P 400		
		50	1,40 € / m	1,17 € / m	1,08 € / m	1,03 € / m	
		100	2,78 € / m	2,32 € / m	2,17 € / m	2,05 € / m	
		115	3,22 € / m	2,67 € / m	2,48 € / m	2,35 € / m	
		150	4,19 € / m	3,50 € / m	3,23 € / m	3,08 € / m	
	200	5,58 € / m	4,65 € / m	4,31 € / m	4,10 € / m		
	Balenie:		50 m				
     							
Imperial ABRASIVI	MXL		X - plátno, korundové zrna, lepidlo živica, uzavretý posyp				
	Šírka [mm]	Zrnitosť					
		P 24	P 36	P 40	P 60	P 80	P 100 - P 120
		150	4,74 € / m	4,11 € / m	3,84 € / m	3,28 € / m	3,04 € / m
	250	7,90 € / m	6,86 € / m	6,41 € / m	5,48 € / m	5,06 € / m	4,81 € / m
Balenie:		25 m		50 m			
     							
	RB 346 23 MX		Ťažké stredne flexibilné X - plátno, korundové zrna, lepidlo umelá živica, zatvorený posyp				
	Šírka [mm]	Zrnitosť					
		P 40	P 60	P 80	P 100 - P 400		
		100	3,88 € / m	2,91 € / m	2,70 € / m	2,57 € / m	
		120	4,65 € / m	3,49 € / m	3,24 € / m	3,09 € / m	
		150	5,82 € / m	4,37 € / m	4,05 € / m	3,86 € / m	
		200	7,76 € / m	5,82 € / m	5,40 € / m	5,14 € / m	
	250	9,70 € / m	7,28 € / m	6,75 € / m	6,43 € / m		
Balenie:		50 m					
       							
	RB 484 44 Z		Z - veľmi ťažké plátno, zirkónové zrna, lepidlo živica, uzavretý posyp				
	Šírka [mm]	Zrnitosť					
		P 24	P 36	P 40	P 60	P 80	P 100 - P 120
		100	8,63 € / m	4,48 € / m	4,19 € / m	3,32 € / m	3,08 € / m
	120	10,36 € / m	5,38 € / m	5,02 € / m	3,98 € / m	3,69 € / m	3,50 € / m
150	12,95 € / m	6,73 € / m	6,28 € / m	4,98 € / m	4,61 € / m	4,39 € / m	
Balenie:		50 m					
       							

		KRUHOVÉ VÝSEKY SO SUCHÝM ZIPSOM Z BRÚSNEHO PAPIERA							
									
Zrnitosť	E28							VDM	
	Rozmer [mm]							Rozmer [mm]	
	Ø 115 Bez dier	Ø 125 Bez dier	Ø 150 Bez dier	Ø 200 Bez dier	Ø 115 8 dier	Ø 125 8 dier	Ø 150 6 dier	Ø 225 Multihole	
P 40	0,39 €	0,41 €	0,48 €	0,74 €	0,39 €	0,41 €	0,48 €	-	
P 60	0,36 €	0,39 €	0,42 €	0,63 €	0,36 €	0,39 €	0,42 €	2,62 €	
P 80	0,34 €	0,35 €	0,40 €	0,61 €	0,34 €	0,35 €	0,40 €	2,62 €	
P 100	0,32 €	0,34 €	0,39 €	0,57 €	0,32 €	0,34 €	0,39 €	2,62 €	
P 120	0,32 €	0,34 €	0,39 €	0,57 €	0,32 €	0,34 €	0,39 €	2,62 €	
P 150	0,32 €	0,34 €	0,39 €	0,57 €	0,32 €	0,34 €	0,39 €	2,62 €	
P 180	0,32 €	0,34 €	0,39 €	0,57 €	0,32 €	0,34 €	0,39 €	-	
P 220	0,32 €	0,34 €	0,39 €	0,57 €	0,32 €	0,34 €	0,39 €	2,62 €	
P 240	0,32 €	0,34 €	0,39 €	0,57 €	0,32 €	0,34 €	0,39 €	-	
P 280	0,32 €	0,34 €	0,39 €	0,57 €	0,32 €	0,34 €	0,39 €	-	
P 320	0,32 €	0,34 €	0,39 €	0,57 €	0,32 €	0,34 €	0,39 €	-	
P 360	0,32 €	0,34 €	0,39 €	0,57 €	0,32 €	0,34 €	0,39 €	-	
P 400	0,32 €	0,34 €	0,39 €	0,57 €	0,32 €	0,34 €	0,39 €	-	
								Korundové zrna Na farby, steny, drevo	
									
Zrnitosť	I-CAR						BS 118	VDZ	VC 154 LL
	Rozmer [mm]						Rozmer [mm]	Rozmer [mm]	Rozmer [mm]
	Ø 125 Bez dier	Ø 150 Bez dier	Ø 150 6 dier	Ø 150 9 dier	Ø 225 Bez dier	Ø 300 Bez dier	Ø 115 Bez dier	Ø 125 Bez dier	Ø 150 9 dier
P 40	0,53 €	0,56 €	0,56 €	0,56 €	1,43 €	3,05 €	0,62 €	0,79 €	-
P 60	0,48 €	0,51 €	0,51 €	0,51 €	1,23 €	2,63 €	0,52 €	0,72 €	-
P 80	0,42 €	0,45 €	0,45 €	0,45 €	1,22 €	2,60 €	0,50 €	0,66 €	0,48 €
P 100	0,41 €	0,42 €	0,42 €	0,42 €	1,18 €	2,49 €	-	-	0,46 €
P 120	0,40 €	0,41 €	0,41 €	0,41 €	1,13 €	2,40 €	0,47 €	0,63 €	0,46 €
P 150	0,39 €	0,40 €	0,40 €	0,40 €	1,11 €	-	-	-	0,46 €
P 180	0,39 €	0,40 €	0,40 €	0,40 €	1,11 €	2,34 €	0,47 €	-	0,46 €
P 220	0,39 €	0,40 €	0,40 €	0,40 €	1,11 €	-	0,47 €	-	0,46 €
P 240	0,39 €	0,40 €	0,40 €	0,40 €	-	2,34 €	-	-	0,46 €
P 280	0,39 €	0,40 €	0,40 €	0,40 €	-	2,34 €	-	-	0,46 €
P 320	0,39 €	0,40 €	0,40 €	0,40 €	-	-	0,47 €	-	0,46 €
P 360	0,39 €	0,40 €	0,40 €	0,40 €	-	-	-	-	-
P 400	0,39 €	0,40 €	0,40 €	0,40 €	1,11 €	2,34 €	0,47 €	-	0,46 €
P 500	0,39 €	0,40 €	0,40 €	0,40 €	-	-	-	-	0,46 €
P 600	0,39 €	0,40 €	0,40 €	0,40 €	-	-	0,47 €	-	0,46 €
P 800	0,39 €	0,40 €	0,40 €	0,40 €	-	-	0,47 €	-	0,46 €
P 1000	0,39 €	0,40 €	0,40 €	0,40 €	-	-	-	-	0,46 €
P 1200	0,39 €	0,40 €	0,40 €	0,40 €	-	-	0,47 €	-	0,46 €
P 1500	-	-	-	-	-	-	-	-	0,46 €
							Na brúsenie kameňa	Druh zrna: Zirkónový korund	Druh zrna: Umelý korund

		OBDĽŽNÍKOVÉ VÝSEKY SO SUCHÝM ZIPSOM											
Z BRÚSNEHO PAPIERA													
		I-CAR											
				Bez dier		8 dier		10 dier					
Bez dier													
Rozmer [mm]		Zrnitosť											
		P 40	P 60	P 80	P 100	P 120	P 150	P 180	P 220	P 240	P 280	P 320	P 400
70 x 125		0,26 €	0,25 €	0,24 €	0,23 €	0,22 €	0,21 €	0,21 €	0,21 €	0,21 €	0,21 €	0,21 €	0,21 €
93 x 180		0,50 €	0,45 €	0,44 €	0,43 €	0,42 €	0,40 €	-	-	-	-	-	-
8 dier													
Rozmer [mm]		Zrnitosť											
		P 40	P 60	P 80	P 100	P 120	P 150	P 180	P 220	P 240	P 280		
81 x 133		0,33 €	0,31 €	0,29 €	0,28 €	0,27 €	0,25 €	0,25 €	0,25 €	0,25 €	0,25 €	0,25 €	
10 dier													
Rozmer [mm]		Zrnitosť											
		P 40		P 60		P 80		P 100		P 120		P 150 - P 400	
115 x 228		0,53 €		0,52 €		0,51 €		0,48 €		0,46 €		0,45 €	
115 x 280		0,40 €		0,39 €		0,38 €		0,35 €		0,33 €		0,31 €	
		E28								GOLD			
Bez dier													
Rozmer [mm]		Zrnitosť				Rozmer [mm]		Zrnitosť					
		P 80		P 100		P 120		P 150		P 320		P 600	
81 x 133		0,29 €		0,28 €		0,28 €		0,28 €		70 x 125		0,25 €	
												0,25 €	
				LISTY TVAROVÉ S DIERAMI									
		BW 115 Delta D6				66 x Ø 52 mm dier							
Rozmer [mm]		Zrnitosť											
		P 40				P 60				P 80			
		6550507				6548824				6547138			
88 x 93		0,43 €				0,37 €				0,35 €			
		VC 152 Delta D7				2 x 3 bočné otvory / 1 stredová diera							
Rozmer [mm]		Zrnitosť											
		P 40		P 60		P 80		P 120		P 180		P 240	
		6093349		6074590		6074586		6074589		6075477		6075478	
99 x 147		0,55 €		0,48 €		0,46 €		0,45 €		0,45 €		0,45 €	
		DISKY Z BRÚSNEHO RÚNA SO SUCHÝM ZIPSOM						WEBRAX DISK SO SUCHÝM ZIPSOM					
SC-DH		SB - Scrim-back - pevný, flexibilný podklad LS - Low-stretch - veľmi pevný podklad odolný proti natiahovaniu				Rozmer [mm]		Typ					
		SB		SB		SB		LS		Ø 115		AN 702	
Rozmer [mm]		COARSE		MEDIUM		V FINE		S FINE		Zrnitosť			
		hrubý		stredný		veľmi jemný		super jemný					
Ø 115		3,50 €		3,50 €		3,50 €		3,50 €		P 80 P 100 P 180 P 280 P 320 P 400			
Ø 125		4,04 €		4,04 €		4,04 €		4,04 €		6051247 6039501 57576 744 6038052 6040226			
Ø 150		6,69 €		6,69 €		6,69 €		6,69 €		3,05 € 2,90 € 2,90 € 2,90 € 2,90 € 2,90 €			
Ø 180		9,64 €		9,64 €		9,64 €		9,64 €					
Ø 225		15,07 €		15,07 €		15,07 €		15,07 €					

			BRÚSNY PAPIER - HÁRKY A 4			Rozmer : 230 x 280 mm		
								
	145	ASS	WEC	WOD	WS-Flex16	SWF	734	
Zrnitosť		Latexový papier	Vodovzdorný papier	Vodovzdorný papier	Vodovzdorný papier	Latexový papier	Vodovzdorný papier	
P 30	0,33 €	-	-	-	-	-	-	
P 36	0,31 €	-	-	-	-	-	-	
P 40	0,27 €	-	-	-	-	-	-	
P 50	0,27 €	-	-	-	-	-	-	
P 60	0,26 €	-	-	0,64 €	-	-	-	
P 80	0,26 €	-	-	0,57 €	-	-	-	
P 100	0,20 €	-	-	0,48 €	-	-	-	
P 120	0,20 €	-	0,53 €	0,41 €	-	-	1,10 €	
P 150	0,20 €	0,45 €	0,52 €	0,40 €	-	-	1,10 €	
P 180	0,20 €	0,43 €	0,52 €	0,39 €	-	-	1,10 €	
P 220	-	0,43 €	0,45 €	0,38 €	-	-	1,10 €	
P 240	-	0,43 €	0,45 €	0,38 €	-	-	-	
P 280	-	0,43 €	0,45 €	0,38 €	-	-	-	
P 320	-	0,43 €	0,45 €	0,38 €	-	-	-	
P 360	-	0,43 €	0,45 €	0,38 €	-	-	-	
P 400	-	0,43 €	0,45 €	0,38 €	-	-	1,10 €	
P 500	-	-	0,45 €	0,38 €	0,61 €	-	-	
P 600	-	-	0,45 €	0,38 €	-	-	1,10 €	
P 800	-	-	0,45 €	0,38 €	0,61 €	-	-	
P 1000	-	-	0,45 €	0,38 €	-	0,58 €	-	
P 1200	-	-	0,45 €	0,38 €	0,61 €	-	-	
P 1500	-	-	-	-	0,61 €	-	-	
P 2000	-	-	-	-	0,74 €	-	-	
P 2500	-	-	-	-	0,74 €	-	-	
P 3000	-	-	-	-	-	0,92 €	-	
P 5000	-	-	-	-	-	0,92 €	-	
Balenie	25 ks / 50 ks	100 ks	100 ks	100 ks	100 ks	100 ks	25 ks	
Brúsne zrno	Umelý korund	Umelý korund	Karbid kremíka	Umelý korund	Karbid kremíka	Karbid kremíka	Karbid kremíka	
Podkl. materiál	Papier D	Papier A	Papier B/C	Papier B/C	Papier B	Papier B	Papier A/C	

	637	BRÚSNÉ PLÁTNO HÁRKY A 4				Rozmer: 230 x 280 mm	
Zrnitosť							
434762	434763	360421	434765	434766			
P 30	P 36	P 40	P 50	P 60			
0,52 €	0,52 €	0,50 €	0,50 €	0,44 €			
Balenie: 25 ks							
Zrnitosť							
434767	434768	360420	434770	434771			
P 80	P 100	P 120	P150	P 180			
0,44 €	0,43 €	0,43 €	0,43 €	0,43 €			
434746	434747	434748	434749	434751			
P 220	P 240	P 280	P 320	P 400			
0,43 €	0,43 €	0,43 €	0,43 €	0,43 €			
Balenie: 50 ks							
Použitie:							
Na strojné a ručné brúsenie kovu a dreva							

		BRÚSNE PAPIERE V KOTÚČOCH					
FED		Papier hmotnosti C/D, otvorený posyp, korundové zrno, lepidlo dvojitý kožný glej					
Šírka: 115 mm							
Zrnitosť							
P 40	P 60	P 80	P 100	P 120	P 150	P 180	
0,64 € / m	0,50 € / m	0,44 € / m	0,39 € / m	0,39 € / m	0,39 € / m	0,39 € / m	
Použitie: Na všetky druhy dreva, na farbu, ručné a strojné brúsenie							Balenie: 50 m

		BRÚSNE PLÁTNA V KOTÚČOCH					
FE		Plátno hmotnosti J, uzavretý posyp, korundové zrno, lepidlo dvojitý kožný glej					
Šírka: 115 mm							
Zrnitosť							
P 40	P 60	P 80	P 100	P 120	P 150		
1,34 € / m	1,34 € / m	1,34 € / m	1,34 € / m	1,34 € / m	1,34 € / m		
Použitie: Na ručné a strojné brúsenie všetkých druhov dreva a kovov							Balenie: 50 m

		BRÚSNY PAPIER - MINI ROLA					
FED		Papier hmotnosti C/D, otvorený posyp, korundové zrno, lepidlo dvojitý kožný glej					
Šírka: 115 mm							
Zrnitosť							
P 40	P 60	P 80	P 100	P 120	P 150	P 180	
2,93 € /bal.	2,42 € /bal.	2,04 € /bal.	1,98 € /bal.	1,98 € /bal.	1,98 € /bal.	1,98 € /bal.	
Použitie: Na všetky druhy dreva, na farbu, ručné a strojné brúsenie							Balenie: 5 m

		BRÚSNE PLÁTNO - MINI ROLA					
FE		Plátno hmotnosti J, uzavretý posyp, korundové zrno, lepidlo dvojitý kožný glej					
Šírka: 115 mm							
Zrnitosť							
P 40	P 60	P 80	P 100	P 120	P 150		
5,20 € /bal.	5,10 € /bal.	4,70 € /bal.	4,50 € /bal.	4,50 € /bal.	4,50 € /bal.		
Použitie: Na ručné brúsenie všetkých druhov dreva a kovov							Balenie: 5 m

Imperial ABRASIVI

KRÁTKE BRÚSNE PÁSY

DO RUČNEJ PÁSOVEJ BRÚSKY Z BRÚSNEHO PLÁTNA

Rozmer [mm]	Zrnitosť					
	P 40	P 60	P 80	P 100	P 120	P 150
60 x 400	1,34 €	1,32 €	1,31 €	1,30 €	1,30 €	1,30 €
65 x 410	1,48 €	1,44 €	1,43 €	1,42 €	1,42 €	1,42 €
75 x 457	1,53 €	1,49 €	1,48 €	1,47 €	1,47 €	1,47 €
75 x 510	1,70 €	1,61 €	1,56 €	1,53 €	1,53 €	1,53 €
75 x 533	1,79 €	1,66 €	1,59 €	1,56 €	1,56 €	1,56 €
75 x 610	1,90 €	1,77 €	1,70 €	1,66 €	1,66 €	1,66 €
100 x 552	2,11 €	2,04 €	2,01 €	1,99 €	1,99 €	1,99 €
100 x 560	2,16 €	2,06 €	2,04 €	2,01 €	2,01 €	2,01 €
100 x 610	2,27 €	2,22 €	2,15 €	2,14 €	2,14 €	2,14 €
100 x 620	2,31 €	2,25 €	2,22 €	2,17 €	2,17 €	2,17 €

Balenie: 10 ks

Rozmer [mm]	Pre ručné pásové brúsky	
60 x 400	BOSCH	
65 x 410	AEG • BLACK & DECKER • HOLZ HER • KRESS • METABO	
75 x 457	BLACK & DECKER • BOSCH • MAKITA • PEUGEOT • SKIL • EINHELL	
75 x 510	BLACK & DECKER	
75 x 533	AEG • BLACK & DECKER • BOSCH • CASALS • DEWALT • FESTO • HITACHI • HOLZ HER • MAKITA • METABO • PEUGEOT • SKIL • RYOBI • ATLAS COPCO	
75 x 610	HITACHI • MAKITA • RYOBI	
100 x 552	PEUGEOT • SKIL	
100 x 560	AEG • ATLAS COPCO • DEWALT • ELU • FESTO • RYOBI	
100 x 610	BOSCH • HITACHI • HOLZ HER • MAKITA • RYOBI • WEGOMA	
100 x 620	AEG • ATLAS COPCO • BOSCH • HITACHI • MAKITA • METABO • HOLZ HER	

Imperial ABRASIVI

I-CAR/S BRÚSNY PAPIER na molitane

Rozmer [mm]

115 x 125



Zrnitosť								Zrnitosť						
P 120	P 150	P 180	P 220	P 240	P 280	P 320	P 400	P 120	P 150	P 180	P 220	P 240	P 280	P 320
43,04 € / bal.								0,20 €						
Balenie: 25 m								1 ks						

	ASS/S	Zrnitost'									Balenie:
		P 120	P 150	P 180	P 220	P 240	P 280	P 320	P 360	P 400	
		19,41 € / bal.									10 m

BRÚSNE MRIEŽKY

		DRV		SiC zrno Použitie: drevo, kompozit, auto					GS 91350		SiC zrno
Rozmer [mm]	Zrnitosť							Rozmer [mm]	Zrnitosť		
	P 60	P 80	P 100	P 120	P 180	P 220	P 240		P 120		
Ø 150	RO1980	RO1982	-	RO1975	RO1976	-	RO1977	Ø 380	6002742		
	0,77 €	0,77 €		0,77 €	0,77 €		0,77 €	4,47 €			
Ø 225	-	RO1989	RO1984	RO1985	RO1987	RO1988	-	Ø 406	6154993		
		2,12 €	2,12 €	2,12 €	2,12 €	2,12 €			4,71 €		

		GRAFITOVÉ PLÁTNO		UK22			
Šírka	RG0150V	• ochrana proti opotrebovaniu tlakových tyčí • znižuje trenie • zabraňuje usadzovaniu prachu • absorbuje vysoké zaťaženie					
150 mm	15,98 € / m						

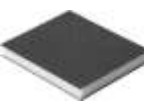
Grafitové plátno sa používa na kontaktnú plochu širokopásových a úzkopásových brúsok pod brúsne pásy. Veľmi dobre redukuje teplotu, značne zvyšuje životnosť brúsnych pásov a eliminuje ich roztrhanie.

		NRL		Balenie: 10 m				BRÚSNE RÚNO v KOTÚČOCH		
Rozmer [mm]	Zrnitosť	Rozmer [mm]	Zrnitosť							
	Univerzálne		P 100	P 180	P 280	P 320	P 320	P 600		
120x10000	zelené	115x10000	A COARSE	A MEDIUM	A FINE	A V FINE	S V FINE	S U FINE		
	NRL019		NRL025	NRL907	NRL005	NRL006	NRL007	NRL008		
	40,17 €		71,85 €	55,03 €	55,03 €	55,03 €	55,03 €	55,03 €		

		NHP			BRÚSNE RÚNO V HÁRKOCH			
Rozmer [mm]	Zrnitosť	Rozmer [mm]	Zrnitosť					
	Univerzálne		P 100	P 180	P 280	P 320	P 320	P 600
115 x 280	zelené	120 x 280	A COARSE	A MEDIUM	A FINE	A V FINE	S V FINE	S U FINE
	NHP020		NHP025	NHP010	NHP001	NHP002	NHP003	NHP004
	1,51 €		2,15 €	1,73 €	1,73 €	1,73 €	1,73 €	1,73 €

3M		Scotch-Brite™				BRÚSNE RÚNO v HÁRKOCH			
Rozmer [mm]	Zrnitosť								
	-	P 180	-	P 180	P 320	P 320	P 400	P 600	P 600
	UNIVERZÁLNE	A MED	BEZ ZRNA	S MED	A VFN	A VFN	S SFN	S UFN	S UFN
158 x 224	96M	7440	7441	7446	7447	7447 PRO	7558	7448	7448 PRO
	7100169682	7100182601	7100182623	7100082599	7100182554	7100288524	7100182598	7100182555	7100023340
	2,20 €	4,58 €	4,04 €	2,20 €	2,00 €	1,77 €	2,25 €	2,17 €	2,19 €

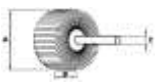
3M		DIAMANTOVÉ ŠPONGIE JEDNOSTRANNÉ				6200J		
Rozmer [mm]	Zrnitosť							
	N 250 / P 60	N 125 / P 120	N 74 / P 220	N 40 / P 400	N 20 / P 800			
55 x 90	7100323485	7100323059	7100323058	7100323057	7000034094			
	32,01 €	32,01 €	32,01 €	32,01 €	22,64 €			
Farba:	Zelená	Čierna	Červená	Žltá	Biela			

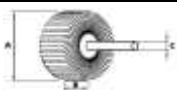
flexifoam		BRÚSNE ŠPONGIE ŠTVORSTRANNÉ - TVRDÉ			flexifoam	BRÚSNE ŠPONGIE DVOJSTRANNÉ - MÄKKÉ			
PF red Polyuretánová pena	Rozmer [mm]	Zrnitosť P 36 - P 220			SP red Mäkká pena z polyéteru	Rozmer [mm]	Zrnitosť P 60 - P 220		
	98 x 69 x 26	0,65 €				120 x 98 x 13	0,59 €		

			OCEĽOVÁ VLNA						    	
Stupne hrubosti									Balenie: 200 g	
Fein - Jemná			Mittel - Stredná			Grob - Hrubá				
0000	000	00	0	1	2	3	4	5		
00010806	00010606	00010706	00010006	00010106	00010206	00010306	00010406	00010506		
4,54 €	3,95 €	3,66 €	3,37 €	3,18 €	3,18 €	3,10 €	3,10 €	3,10 €		
Žltá	Žltá	Žltá	Oranžová	Oranžová	Oranžová	Červená	Červená	Červená		

Stupne hrubosti									Balenie: 5 kg	
Fein - Jemná			Mittel - Stredná			Grob - Hrubá				
0000	000	00	0	1	2	3	4	5		
00015806	00015606	00015706	00015006	00015106	00015206	00015306	00015406	00015506		
82,10 €	74,95 €	71,07 €	66,82 €	66,09 €	66,09 €	65,49 €	65,49 €	65,49 €		
Žltá	Žltá	Žltá	Oranžová	Oranžová	Oranžová	Červená	Červená	Červená		

RAKSO®		VLNA Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE								
Stupne hrubosti				Stupne hrubosti						
Coarse	Medium	Fine	Extra fine	Coarse	Medium	Fine	Extra fine			
00720500	00720300	00720100	00720700	00715500	00715300	00715100	00715700			
11,46 €	11,51 €	11,85 €	12,29 €	45,14 €	48,02 €	55,14 €	60,27 €			
Balenie: 150 g				Balenie: 5 kg						

 bibielle Abrasive Technologies		LAMELOVÉ KOTUČE Z BRÚSNEHO PLÁTNA SO STOPKOU						
A x B - C		Zrntosť						
Rozmer [mm]	P 40	P 60	P 80	P 120	P 150	P 180	P 240	P 320
10 x 10 - 3	-	RG0001 3,65 €	RG0002 3,65 €	RG0003 3,65 €	-	-	RG0006 3,65 €	-
15 x 15 - 3	-	RG0008 3,65 €	RG0009 3,65 €	RG0010 3,65 €	-	-	RG0013 3,65 €	-
20 x 10 - 6	RG0113 2,99 €	RG0115 2,99 €	RG0116 2,99 €	RG0118 2,99 €	-	-	RG0121 2,99 €	RG0122 2,99 €
20 x 15 - 6	-	RG0125 3,13 €	RG0126 3,09 €	-	-	-	-	-
20 x 20 - 6	RG0133 3,20 €	RG0135 3,20 €	RG0136 3,20 €	RG0138 3,20 €	-	RG0140 3,20 €	RG0141 3,20 €	RG0142 3,20 €
25 x 10 - 6	-	RG0145 2,55 €	RG0146 2,56 €	RG0148 2,56 €	RG0149 2,63 €	-	RG0151 2,63 €	RG0152 2,77 €
25 x 15 - 6	RG0153 2,65 €	RG0155 2,65 €	RG0156 2,67 €	RG0158 2,67 €	-	-	-	-
25 x 20 - 6	RG0163 2,79 €	RG0165 2,79 €	RG0166 2,81 €	RG0168 2,88 €	RG0169 3,05 €	-	-	-
25 x 25 - 6	-	RG0175 2,93 €	RG0176 2,93 €	RG0178 3,10 €	-	-	-	-
30 x 05 - 6	-	RG0185 3,07 €	RG0186 3,07 €	RG0188 3,07 €	-	-	-	-
30 x 10 - 6	RG0193 2,55 €	RG0195 2,55 €	RG0196 2,56 €	RG0198 2,57 €	RG0199 2,63 €	RG0200 2,63 €	RG0201 2,63 €	RG0202 2,77 €
30 x 15 - 6	RG0203 2,63 €	RG0205 2,63 €	RG0206 2,67 €	RG0208 2,67 €	RG0209 2,74 €	RG0210 2,74 €	RG0211 2,77 €	RG0212 2,91 €
30 x 20 - 6	RG0213 2,79 €	RG0215 2,79 €	RG0216 2,81 €	RG0218 2,88 €	-	RG0220 3,05 €	RG0221 3,05 €	RG0222 3,20 €
30 x 25 - 6	-	RG0225 2,93 €	RG0226 2,93 €	RG0228 3,10 €	-	-	-	-
40 x 10 - 6	RG0233 2,56 €	RG0235 2,56 €	RG0236 2,57 €	RG0238 2,65 €	-	-	-	-
40 x 15 - 6	RG0243 2,72 €	RG0245 2,72 €	RG0246 2,75 €	RG0248 2,78 €	-	RG0250 2,85 €	RG0251 2,88 €	RG0252 3,10 €
40 x 20 - 6	RG0253 2,87 €	RG0255 2,87 €	RG0256 2,88 €	RG0258 2,93 €	RG0259 3,10 €	RG0260 3,10 €	RG0261 3,16 €	RG0262 3,31 €
40 x 30 - 6	RG0273 3,31 €	RG0275 3,31 €	RG0276 3,35 €	RG0278 3,42 €	-	RG0280 3,58 €	RG0281 3,64 €	RG0282 3,89 €
50 x 10 - 6	RG0283 3,07 €	RG0285 3,07 €	RG0286 3,12 €	RG0288 3,16 €	RG0289 3,31 €	-	-	-
50 x 15 - 6	-	RG0295 3,28 €	RG0296 3,35 €	RG0298 3,44 €	-	-	-	-
50 x 20 - 6	RG0303 3,58 €	RG0305 3,58 €	RG0306 3,64 €	RG0308 3,71 €	RG0309 3,81 €	RG0310 3,81 €	RG0311 4,02 €	RG0312 4,18 €
50 x 30 - 6	RG0323 4,08 €	RG0325 4,08 €	RG0326 4,16 €	RG0328 4,29 €	RG0329 4,45 €	RG0330 4,45 €	RG0331 4,57 €	RG0332 4,82 €
50 x 40 - 6	-	RG0335 4,83 €	RG0336 4,94 €	RG0338 4,99 €	-	-	-	-
60 x 15 - 6	-	RG0345 3,65 €	RG0346 3,71 €	RG0348 3,81 €	-	RG0350 4,02 €	-	-
60 x 20 - 6	RG0353 4,08 €	RG0355 4,08 €	RG0356 4,16 €	RG0358 4,28 €	-	RG0360 4,43 €	RG0361 4,59 €	-
60 x 30 - 6	RG0373 4,73 €	RG0375 4,73 €	RG0376 4,86 €	RG0378 5,05 €	RG0379 5,55 €	RG0380 5,55 €	RG0381 5,79 €	RG0382 6,02 €
60 x 40 - 6	RG0383 5,42 €	RG0385 5,42 €	RG0386 5,55 €	RG0388 5,86 €	RG0389 6,47 €	RG0390 6,47 €	RG0391 6,66 €	-
60 x 50 - 6	RG0393 6,11 €	RG0395 6,11 €	RG0396 6,21 €	RG0398 6,63 €	-	-	-	-
80 x 15 - 6	RG0403 4,45 €	RG0405 4,45 €	RG0406 4,54 €	RG0408 4,82 €	-	-	-	-
80 x 20 - 6	RG0413 5,04 €	RG0415 5,04 €	RG0416 5,19 €	RG0418 5,42 €	-	-	RG0421 6,08 €	-
80 x 30 - 6	RG0433 6,11 €	RG0435 6,11 €	RG0436 6,30 €	RG0438 6,71 €	RG0439 7,58 €	RG0440 7,58 €	RG0441 7,64 €	RG0442 8,07 €
80 x 40 - 6	RG0443 7,15 €	RG0445 7,15 €	RG0446 7,49 €	RG0448 7,93 €	RG0449 8,80 €	RG0450 8,80 €	RG0451 9,14 €	RG0452 9,61 €
80 x 50 - 6	RG0453 8,31 €	RG0455 8,31 €	RG0456 8,64 €	RG0458 9,25 €	RG0459 10,21 €	RG0460 10,21 €	RG0461 10,78 €	RG0462 11,33 €
 ADAPTÉR PRE LAMELOVÉ KOTUČE		ADR		z 3 mm na 6 mm		RO1122	9,99 €	

		LAMELOVÉ KOTUČE Z BRÚSNEHO RÚNA SO STOPKOU							
Vysvetlivky k označeniu		CRS - Hrubé	MED - Stredné	FINE - Jemné	VFN - Veľmi jemné	UFN - Ultra jemné			
A x B - C Rozmer [mm]		Zrnitosť							
		P 100 CRS	P 180 MED	P 280 FINE	P 360 VFN	P 500 S UFN			
40 x 20 - 6		-	RB0001 6,84 €	RB0002 6,84 €	RB0003 6,84 €	RB0004 6,84 €			
40 x 30 - 6		-	RB0005 7,41 €	RB0006 7,41 €	RB0007 7,41 €	RB0008 7,41 €			
50 x 20 - 6		-	RB0009 8,41 €	RB0010 8,41 €	-	-			
50 x 30 - 6		-	RB0013 9,01 €	RB0014 9,01 €	RB0015 9,01 €	RB0016 9,01 €			
50 x 40 - 6		-	RB0017 9,44 €	RB0018 9,44 €	RB0019 9,44 €	-			
60 x 30 - 6		-	RB0021 9,28 €	RB0022 9,28 €	RB0023 9,28 €	RB0024 9,28 €			
60 x 40 - 6		-	RB0025 9,79 €	RB0026 9,79 €	RB0027 9,79 €	-			
80 x 30 - 6		RB0067 11,15 €	RB0033 11,15 €	RB0034 11,15 €	RB0035 11,15 €	-			
80 x 50 - 6		RB0069 14,08 €	RB0041 14,08 €	RB0042 14,08 €	RB0043 14,08 €	RB0044 14,08 €			

		LAMELOVÉ KOTUČE Z BRÚSNEHO PLÁTNA A RÚNA SO STOPKOU							
A x B - C Rozmer [mm]		Zrnitosť							
		P 60 / MED	P 80 / MED	P 100 / FINE	P 150 / FINE	P 240 / S FINE			
40 x 20 - 6		RB0100 7,60 €	-	RB0101 7,60 €	RB0102 7,60 €	RB0103 7,60 €			
40 x 30 - 6		RB0104 8,21 €	-	RB0105 8,21 €	RB0106 8,21 €	RB0107 8,21 €			
50 x 30 - 6		RB0112 10,06 €	-	RB0113 10,06 €	RB0114 10,06 €	-			
60 x 30 - 6		RB0120 10,28 €	-	RB0121 10,28 €	RB0122 10,28 €	RB0123 10,28 €			
60 x 40 - 6		-	-	RB0125 10,80 €	RB0126 10,80 €	-			
80 x 30 - 6		-	-	RB0133 12,37 €	RB0134 12,37 €	-			
80 x 50 - 6		RB0140 15,66 €	RB0163 15,66 €	RB0141 15,66 €	RB0142 15,66 €	RB0143 15,66 €			

		LAMELOVÉ KOTUČE Z BRÚSNEHO PLÁTNA S OTVOROM								
Rozmer [mm]		Zrnitosť								
		P 40	P 60	P 80	P 100	P 120	P 150	P 180	P 240	P 320
100x30x26		RF0013 12,71 €	-	RF0016 13,77 €	-	RF0018 14,58 €	-	-	RF0022 16,15 €	-
165x30x54		RF0193 22,71 €	RF0195 25,39 €	RF0196 25,50 €	-	RF0198 27,26 €	-	RF0200 29,82 €	RF0202 32,06 €	-
165x50x54		RF0205 33,23 €	RF0207 36,16 €	RF0208 36,58 €	RF0209 37,80 €	RF0210 39,26 €	RF0211 42,96 €	RF0212 43,52 €	RF0214 46,46 €	-
200x50x54		RF0277 40,32 €	RF0279 44,10 €	RF0280 44,25 €	RF0281 46,60 €	-	-	-	-	-
250x25x100		-	-	RF0292 47,81 €	-	-	-	RF0296 56,94 €	-	-
250x30x100		-	-	RF0304 50,84 €	-	-	-	RF0308 61,40 €	-	-
250x50x100		RF0313 67,89 €	RF0315 74,03 €	RF0316 75,10 €	RF0317 78,40 €	RF0318 82,15 €	-	RF0320 92,14 €	RF0322 99,45 €	RF0324 104,25 €
300x30x100		-	-	-	-	-	-	RF0332 90,54 €	-	-
300x50x100		RF0337 98,25 €	RF0339 107,43 €	RF0340 109,03 €	RF0341 113,56 €	RF0342 118,63 €	RF0343 131,01 €	-	-	-
350x50x132		RF0373 177,01 €	RF0375 200,24 €	RF0376 211,43 €	-	RF0378 230,32 €	RF0379 244,97 €	RF0380 249,74 €	RF0382 274,40 €	RF0384 287,02 €
410x100x152		-	-	RF0472 545,43 €	-	-	RF0475 637,42 €	-	RF0478 718,24 €	-

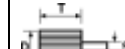
		LAMELOVÉ KOTUČE Z BRÚSNEHO RÚNA					 Laminus Technologies			ADAPTÉRY PRE LAMELOVÉ KOTUČE		
Rozmer [mm]	P 100 CRS		P 180 MED	P 280 FINE	P 360 VFN	P 500 S UFN	Rozmer [mm]	Závitová kontovka	Priemer stopky Ø 19 mm			
	Hrubé		Stredné	Jemné	Veľmi jemné	Ultra jemné						
100x50x19	RF0700	RF0701	RF0702	RF0703	RF0704		100x50	M 14		23,43 €		
100x100x19	RF0705	RF0706	RF0707	RF0708	RF0709		100x100	M 14		29,02 €		
	18,15 €	18,15 €	18,15 €	18,15 €	18,15 €							
	32,54 €	32,54 €	32,54 €	32,54 €	32,54 €							

		LAMELOVÉ KOTUČE Z BRÚSNEHO PLÁTNA						
Rozmer [mm]	Zrnitosť							
	P 40	P 60	P 80	P 100	P 120	P 180	P 240	P 320
100x50x19	RF0600	RF0602	RF0603	-	RF0605	RF0607	RF0609	-
	17,55 €	19,10 €	19,27 €		20,37 €	25,86 €	26,82 €	
100x100x19	RF0611	RF0613	RF0614	RF0615	RF0616	RF0618	RF0620	RF0622
	29,57 €	32,73 €	33,05 €	33,76 €	35,29 €	40,03 €	40,47 €	42,30 €

	BRÚSNE DISKY NA HRUBÉ ČISTENIE									
	DISK SSW					DISK SDR				
D x L - S	SO STOPKOU				D x L x H	DO UHLOVEJ BRÚSKY				
Rozmer [mm]					Rozmer [mm]					
76 x 13 - 6	100 x 13 - 6	100 x 25 - 6	150 x 13 - 8	150 x 25 - 8	100 x 16	115 x 22	127 x 22	178 x 22		
SSW122	SSW100	SSW101	SSW102	SSW103	SDR800	SDR801	SDR802	SDR803		
13,58 €	14,97 €	20,01 €	20,41 €	30,68 €	11,11 €	12,58 €	13,81 €	19,97 €		

		DxL			PRSTENCE VALCOVÉ					SB					
Zrnitosť	Zirkónové zrno														
	Rozmer [mm]														
	10x10	10x20	13x25	15x10	15x30	19x25	22x20	25x25	30x20	30x30	38x25	45x30	60x30	75x30	
P 36	-	-	-	-	SB0064	-	SB0092	SB0106	-	SB0134	SB0148	SB0162	-	SB0204	
					0,57 €		0,53 €	0,74 €		0,80 €	0,85 €	1,04 €		1,54 €	
P 50	-	-	-	-	SB0065	-	-	-	-	SB0135	-	-	-	SB0205	
					0,54 €					0,76 €				1,39 €	
P 60	-	SB0024	SB0038	-	SB0066	SB0080	SB0094	SB0108	SB0122	SB0136	SB0150	SB0164	SB0192	-	
		0,44 €	0,50 €		0,53 €	0,57 €	0,47 €	0,65 €	0,57 €	0,74 €	0,80 €	0,91 €	1,07 €		
P 80	SB0011	SB0025	SB0039	SB0053	-	SB0081	SB0095	SB0109	SB0123	-	SB0151	SB0165	SB0193	SB0207	
	0,36 €	0,41 €	0,47 €	0,36 €		0,54 €	0,47 €	0,63 €	0,54 €		0,79 €	0,89 €	1,04 €	1,28 €	
P 120	SB0012	SB0026	-	SB0054	SB0068	SB0082	SB0096	-	-	SB0138	SB0152	SB0166	SB0194	SB0208	
	0,36 €	0,41 €		0,36 €	0,50 €	0,54 €	0,47 €			0,74 €	0,79 €	0,89 €	1,04 €	1,28 €	

Zrnitosť	Korundové zrno						PRSTENCE VALCOVÉ RB 346 CX						
	Rozmer [mm]												
	10x20	13x25	15x30	30x30	45x30								
P 50	-	-	SB0058 0,45 €	SB0128 0,58 €	-	Zrnitosť	Korundové zrno						
P 60	SB0017 0,34 €	SB0031 0,37 €	-	-	-		Rozmer [mm]						
							10x30	15x10	19x10	22x10	25x10	30x10	
P 80	SB0018 0,35 €	SB0032 0,37 €	SB0060 0,41 €	-	-	P 120	6001923 0,75 €	720682 0,61 €		0,48 €	0,73 €	0,81 €	0,41 €
							6240522 0,75 €	153168 0,61 €					3253105 0,41 €
P 150	SB0020 0,33 €	-	-	-	SB0160 0,70 €	P 150						-	

				UNÁŠAČ PRSTENCA SO STOPKOU				DxT-S			
Rozmer [mm]											
10x10-6	RH0001	15x10-6	RH0004	22x20-6	RO5982	38x25-6	RO5986	75x30-8	RH0015		
	7,86 €		8,52 €		12,75 €		15,27 €		23,17 €		
10x20-3	RO5972	15x30-6	RO5978	25x25-6	RO5983	45x30-6	RO5987	100x40-8	RO5967		
	10,41 €		10,84 €		13,04 €		15,55 €		30,87 €		
10x20-6	RO5971	19x25-6	RO5979	30x20-6	RO5984	51x25-6	RH0013				
	8,93 €		11,86 €		12,61 €		17,68 €				
13x25-6	RO5976	20x30-6	RO5981	30x30-6	RO5985	60x30-6	RO5990				
	9,39 €		12,61 €		13,81 €		19,34 €				

	EXTRAFLEXY							
	VEJÁROVÉ LAMELOVÉ KOTÚČE Z BRÚSNEHO PLÁTNA							
Rozmer [mm]	Korundové zrna			OCEĽ	Zirkón korundové zrna			INOX
	Zrnitosť				Zrnitosť			
	P 40	P 60	P 80	P 120	P 40	P 60	P 80	P 120
Ø 115 x 22	SAA40-115GK	SAA60-115GK	SAA80-115GK	-	SZ40-115GK	SZ60-115GK	-	-
	2,24 €	2,24 €	2,24 €		3,27 €	3,27 €		
Ø 125 x 22	VK40-125GK	SAA60-125GK	SAA80-125GK	-	SZ40-125GK	-	-	-
	2,85 €	2,57 €	2,57 €		3,70 €			
Ø 150 x 22	SAA40-150GK	MAA60-150GK	MAA80-150GK	MAA120-150GK	SZ40-150GK	MD60-150GK	MZ80-150GK	MZ120-150GK
	3,87 €	3,87 €	3,87 €	3,87 €	4,11 €	4,11 €	4,11 €	4,11 €
Ø 180 x 22	SAA40-180GK	-	SK80-180GK	SK120-180GK	SZ40-180GK	SZ60-180GK	SZ80-180GK	SZ120-180GK
	8,12 €		8,12 €	8,12 €	8,93 €	8,93 €	8,93 €	8,93 €

					EXTRAFLEXY										MINI EXTRAFLEXY																
VEJÁROVÉ LAMELOVÉ KOTUČE Z BRÚSNEHO PLÁTNA										ZK765X Socatt																					
										LAMELOVÉ KOTUČIKY SO ZÁVITOM																					
Keramické zrna					CERAMIC					Rozmer [mm]	Zrnitosť																				
Rozmer [mm]	Zrnitosť								P 40		P 60		P 80		P 120																
									SD40-76KV-S		SD60-76KV-S		SD80-76KV-S		SD120-76KV-S																
										Ø 75	2,64 €		2,64 €		2,64 €		2,64 €														
Ø 115 x 22					GT40-115GK				ST60-115GK				ST80-115GK				ST120-115GK				VEJÁROVÉ LAMELOVÉ KOTUČE  Z BRÚSNEHO RÚNA					DLC					
					3,42 €				3,42 €				3,42 €				3,42 €														
Ø 125 x 22					GT40-125GK				ST60-125GK				ST80-125GK				ST120-125GK				Rozmer [mm]					Zrnitosť					
					3,83 €				3,83 €				3,83 €				3,83 €									CRS		MED		VFN	
Ø 150 x 22					ST40-150GK				ST60-150GK				ST80-150GK				-				Ø 115 x 22					RO1722		RO1723		RO1724	
					5,24 €				5,24 €				5,24 €													8,12 €		8,12 €		8,12 €	
Ø 180 x 22					VT40-180GK				-				-				-				Ø 125 x 22					RO1725		RO1726		RO1727	
					11,41 €																					9,26 €		9,26 €		9,26 €	

EXTRAFLEXY			VEJÁROVÉ LAMELOVÉ KOTÚČE Z PLSTE					
	Rozmer [mm]		DFL			Rozmer [mm]		BFD
			RO583					BFD002
	Ø 115 x 22		5,51 €			Ø 125 x 22		7,57 €

bibielle abrasive technologies		DISKY DCR-R				RÝCHLOUPÍNACIE DISKY Z BRÚSNEHO PLÁTN			
Korundové zrna						Zirkónové zrna			
Rozmer [mm]	Zrnitosť					Rozmer [mm]	Zrnitosť		
	P 36	P 40	P 60	P 80	P 120		P 36	P 60	P 80
Ø 25	DR1016	-	DR1019	DR1020	DR1022	Ø 51	DR1096	DR1099	DR1100
	0,56 €		0,54 €	0,53 €	0,53 €		1,00 €	0,80 €	0,77 €
Ø 38	DR1030	-	DR1033	DR1034	DR1036	Ø 76	DR1104	DR1107	DR1108
	0,68 €		0,65 €	0,64 €	0,64 €		1,58 €	1,23 €	1,16 €
Ø 51	-	DR1045	DR1047	DR1048	DR1050				
		0,79 €	0,76 €	0,72 €	0,72 €				
Ø 76	-	-	DR1061	DR1062	DR1064				
			1,13 €	1,06 €	1,05 €				
									

			DISKY DCR-R			RÝCHLOUPÍNACIE DISKY Z BRÚSNEHO RÚNA		UNÁŠAČ DCR-R	
Rozmer [mm]	Označenie						Rozmer [mm]		
	A CRS	A MED	A VFN						
Ø 25	DR1310 0,79 €	DR1311 0,76 €	-				25 x 6	RH0050 9,22 €	
Ø 38	DR1320 1,26 €	DR1321 1,20 €	DR1322 1,20 €				38 x 6	RH0051 10,27 €	
Ø 51	DR1330 1,87 €	DR1331 1,76 €	DR1332 1,76 €				51 x 6	RH0052 11,73 €	
Ø 76	-	DR1341 3,36 €	DR1342 3,36 €				76 x 6	RH0053 13,77 €	

	VULKÁNFÍBROVÉ DISKY				
--	----------------------------	---	--	---	---

RB 314 X	Korundové zrna		Veľmi vhodné				
			Vhodné				

Rozmer [mm]	Zrnitosť							
	P 16	P 24	P 36	P 40	P 60	P 80	P 100	P 120
Ø 115 x 22	6007215 0,83 €	65110 0,72 €	16675 0,64 €	78115 0,63 €	29181 0,56 €	91375 0,53 €	6006411 0,53 €	6006412 0,53 €
Ø 125 x 22	6006420 0,91 €	168777 0,80 €	50067 0,72 €	50091 0,70 €	66338 0,62 €	91421 0,58 €	6006421 0,58 €	6006422 0,58 €
Ø 150 x 22	-	331392 1,12 €	6006441 1,00 €	6006390 0,98 €	6006391 0,86 €	6006392 0,83 €	3946830 0,65 €	6038180 0,65 €
Ø 180 x 22	6006442 1,82 €	178578 1,60 €	88501 1,44 €	27510 1,41 €	78158 1,22 €	107077 1,18 €	6006404 1,18 €	6006405 1,18 €

• Oprava a brúsenia plechov • Brúsenie zvarov • Odhrotovanie • Čistenie a odstránenie hrdze • Obrysové a ploché brúsenie	Výhody produktu: • Na brúsenie C-oceli, zliatin neželezných kovov a hliníka			
--	--	---	--	---

RB 414 X	Zirkonkorundové zrna		Veľmi vhodné				
			Vhodné				

Rozmer [mm]	Zrnitosť						
	P 36	P 40	P 60	P 80	P 100	P 120	
Ø 115 x 22	6006413 0,86 €	6006373 0,88 €	6004425 0,70 €	6006417 0,68 €	6006418 0,74 €	6006419 0,74 €	
Ø 125 x 22	6006423 1,05 €	6006424 0,98 €	6006426 0,87 €	6006427 0,83 €	6006428 0,83 €	6006429 0,83 €	

• Odhrotovanie obrobkov s uhlovou brúskou • Brúsenie zvarov • Obloženie liatinových častí • Čistenie a odstránenie hrdze	Výhody produktu: • Vyššia rýchlosť odstraňovania, dosiahnutá použitím oxidu zirkoničitého • Na hrubé brúsenie • Na brúsenie C-oceli, nehrdzavejúcej ocele a zliatin neželezných kovov	
---	--	---

CR 456 Procut	Keramické zrna		Veľmi vhodné					
			Vhodné					

Rozmer [mm]	Zrnitosť						
	P 36	P 50	P 60	P 80	P 100	P 120	
Ø 115 x 22	6175818 1,29 €	6169010 1,13 €	6175820 1,06 €	6180647 0,99 €	6198835 1,00 €	6180648 1,00 €	
Ø 125 x 22	6178350 1,42 €	-	6170357 1,18 €	6177311 1,11 €	6198837 1,11 €	6180252 1,11 €	

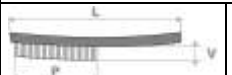
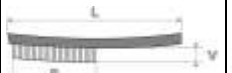
• Brúsenie prírúb a prelisov • Brúsenie zvarových švov a povrchových defektov pomocou uhlových brúsok • Odstraňovanie hrdze a čistenie kovových povrchov	Výhody produktu : • Vysoká produktivita a ekonomická efektívnosť • Tvrdé a ostré keramické brúsne zrná zaisťujú vysoký úber materiálu a dlhú životnosť nástroja • Nízke teploty brúsenia a dlhšia životnosť nástroja vďaka dodatočnému povlaku Procut • Veľmi vysoká stabilita hrán vďaka vláknitej podložke	
--	--	--

	VULKÁNFÍBROVÉ DISKY		KAMEŇ
--	----------------------------	---	--------------

SiC - karbidové zrna					
Rozmer [mm]	Zrnitosť				
	P 16	P 24	P 36	P 40	
Ø 180 x 22	0,49 €	0,43 €	0,41 €	0,38 €	

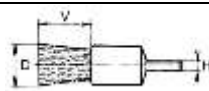
	FENFLEX FNX	SiC - karbidové zrna	KAMEŇ
--	--------------------	----------------------	--------------

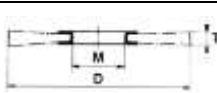
Rozmer [mm]	Zrnitosť						
	P 16	P 24	P 36	P 60	P 80	P 120	
Ø 115 x 22	RO2880 3,40 €	RO2881 3,40 €	RO2882 3,40 €	RO2883 3,40 €	RO2884 3,40 €	RO2879 3,40 €	
Ø 125 x 22	RO2886 3,59 €	RO2888 3,59 €	RO2890 3,59 €	RO2892 3,59 €	RO2893 3,59 €	RO2885 3,59 €	
Ø 180 x 22	RO2904 3,80 €	RO2906 3,80 €	RO2908 3,80 €	RO2910 3,80 €	RO2911 3,80 €	RO2903 3,80 €	Na opracovanie kameňa

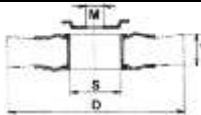
		RUČNÉ DRÔTENÉ KEFY							
		RUČNÁ KEFA s drevenou rukoväťou					L x P x V Rozmer [mm] 280 x 140 x 24		
Druh a priemer drôtu	Počet radov				Druh a priemer drôtu	Počet radov			
	2	3	4	5		4			
Oceľ - hladký drôt Ø 0,30	1111060	1111039	1111056	1111054	Oceľ - vlnitý drôt Ø 0,10	1131063			
	2,34 €	2,45 €	2,79 €	3,30 €		19,75 €			
Druh a priemer drôtu	Počet radov				Druh a priemer drôtu	Počet radov			
	2	3	4	4					
Nerez - hladký drôt Ø 0,35	1111040	1111041	1111038		Bronz - vlnitý drôt Ø 0,20	1111050			
	6,16 €	7,01 €	8,16 €			8,96 €			
Druh a priemer drôtu	Počet radov		Druh a priemer drôtu	Počet radov					
	3			2	4				
Mosadz - vlnitý drôt Ø 0,15	1111046		Mosadz - vlnitý drôt Ø 0,20	1111053		1111047			
	7,08 €			4,91 €		8,16 €			
	LIŠTOVÁ KEFA s plastovou rukoväťou			vlnitý drôt		RUČNÁ KEFA s celoplastovou rukoväťou			
Rozmer [mm]	Počet radov	Druh a priemer drôtu			Rozmer [mm]	Počet radov	Druh a priemer drôtu		
270 x 140 x 25	1	Oceľ	Mosadz	Nerez	260 x 115 x 24	4	Oceľ - hladký drôt		
		Ø 0,30	Ø 0,30	Ø 0,35			Ø 0,30		
		1111080	1111081	1111078			1113007		
		2,51 €	6,45 €	9,42 €			1,82 €		
	KÚTOVÁ KEFA s drevenou rukoväťou					Rozmer [mm] 270 x 135 x 38			
Druh a priemer drôtu	Počet radov	Druh a priemer drôtu	Počet radov						
	3		3						
Oceľ - hladký drôt Ø 0,30	1111077	Nerez - hladký drôt Ø 0,35	1111076						
	5,01 €		9,09 €						
			KEFA "MAZÁČEK"						
	s dlhou rukoväťou		s krátkou rukoväťou						
Rozmer [mm] L x P x V	Druh a priemer drôtu	Počet radov		Rozmer [mm] L x P x V	Druh a priemer drôtu	Počet radov			
		3				3			
196 x 40 x 17	Mosadz - vlnitý drôt Ø 0,15	1111097		150 x 35 x 12	Mosadz - vlnitý drôt Ø 0,25	1111125			
		2,79 €				3,77 €			
	KEFA NA AUTOSVIEČKY				KEFA NA SEMIŠ				
Rozmer [mm] L x P x V	Druh a priemer drôtu	Počet radov		Druh a priemer drôtu	Počet radov		Druh a priemer drôtu	Počet radov	
		3			3				
200 x 70 x 18	Oceľ - vlnitý drôt Ø 0,15	1111124		Mosadz - vlnitý drôt Ø 0,15	1111123		Oceľ - vlnitý drôt Ø 0,15	1121123	
		2,28 €			4,40 €				2,41 €
KEFA NA PILNÍKY				KEFA "LODIČKA"					
Rozmer [mm] L x P x V	Druh a priemer drôtu	Počet radov		Rozmer [mm] L x P x V	Druh a priemer drôtu	Počet radov			
		plochý				5			
230 x 115 x 8	Mykací popruh Ø 0,30	1111071		200 x 180 x 23	Oceľ - hladký drôt Ø 0,30	1121024			
		4,91 €				3,15 €			
									

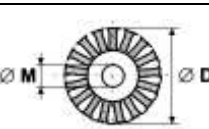
RUČNÁ KEFA NA RADIÁTORY			RUČNÁ KEFA NA CESTY			
Rozmer [mm]	Druh a priemer drôtu	Počet radov		Rozmer [mm]	Druh a priemer drôtu	Počet radov
L x P x V		3		L x P x V		6
400 x 120 x 35	Oceľ - hladký drôt Ø 0,30	1111061 8,79 €		350 x 330 x 70	Oceľ - hladký drôt Ø 0,40	1121015 12,39 €

							DRÔTENÉ KOTÚČE SO STOPKOU (Ø 6 mm)					S VLNITÝM DRÔTOM	
Rozmer [mm]		Jednoradový - 1R					Rozmer [mm]		Dvojradový - 2R				
		Materiál - hrúbka drôtu							Materiál - hrúbka drôtu				
		Oceľ			Nerez	Mosadz			Oceľ			Nerez	
Ø D	T	Ø 0,20	Ø 0,25	Ø 0,30	Ø 0,30	Ø 0,20	Ø D	T	Ø 0,20	Ø 0,25	Ø 0,30	Ø 0,30	
50	~10	-	-	1273016 4,79 €	1273015 6,45 €	-	50	~17	-	-	-	1274032 10,05 €	
60	~10	1273002 5,47 €	-	1273004 5,25 €	1273005 6,45 €	-	60	~18	1274002 8,05 €	-	1274004 7,48 €	1274005 10,05 €	
70	~12	1273006 5,53 €	1273007 5,25 €	1273008 5,25 €	1273009 6,45 €	-	70	~20	-	1274007 7,64 €	1274008 7,48 €	1274009 10,05 €	
80	~12	1273010 5,53 €	-	1273012 5,25 €	1273013 6,45 €	1273021 6,73 €	80	~20	1274010 8,05 €	-	1274012 7,48 €	1274013 10,05 €	

								DEKARBONIZAČNÉ KEFY DEKARBON		
Rozmer [mm]			Materiál - hrúbka drôtu						Max. povolené otáčky (1 / min)	
			Oceľ			Nerez	Mosadz	Abrasívny nylon		
D	H	V	Ø 0,20	Ø 0,30	Ø 0,45	Ø 0,30	Ø 0,25	Ø 0,80		
10	6	30	1533082	1533070	-	1533075	1533076	1533094	20.000	
			3,99 €	3,93 €		4,56 €	4,17 €	3,81 €		
18	6	30	-	1533071	-	1533081	1533084	-	18.000	
			4,51 €	5,01 €		4,79 €				
22	6	30	1533079	1533072	-	1533080	1533077	-	18.000	
			5,47 €	5,14 €		6,45 €	6,16 €			
28	6	30	-	1533069	1533074	1533083	-	-	15.000	
			5,82 €	6,05 €	8,44 €					

							SAMOSTATNÉ DRÔTENÉ KRÚŽKY					
Minimálny odber: 1 balenie												
Rozmer [mm]			Materiál - hrúbka drôtu								Balenie	
			Oceľ						Nerez	Mosadz		
Ø D	Ø M	T	Ø 0,10	Ø 0,15	Ø 0,20	Ø 0,25	Ø 0,30	Ø 0,45	Ø 0,30	Ø 0,15		
Ø 25	6	~5	-	-	1221001	-	-	-	-	-	10 ks	
					2,91 €/ks							
Ø 50	20	~7	-	-	1281001	-	-	-	1281037	-	5 ks	
					2,03 €/ks				3,71 €/ks			
Ø 60	20	~7	-	-	-	-	1281022	-	-	-	5 ks	
							2,45 €/ks					
Ø 100	32	~8	1221072	-	1281005	1281015	1281025	1281034	-	1221117	5 ks	
			4,23 €/ks		4,45 €/ks	4,17 €/ks	3,60 €/ks	3,71 €/ks		4,12 €/ks		
Ø 150	52	~10	1221074	1221083	-	1281017	1281027	1281035	-	-	5 ks	
			7,14 €/ks	5,01 €/ks		5,82 €/ks	4,79 €/ks	4,23 €/ks				
Ø 180	52	~10	-	-	1281045	1281046	1281049	-	-	-	5 ks	
					7,88 €/ks	6,73 €/ks	5,60 €/ks					
Ø 200	70	~10	-	-	-	-	1221039	-	-	-	5 ks	
							6,05 €/ks					
Ø 250	117	~15	-	-	-	1221066	-	-	-	-	5 ks	
						9,83 €/ks						
Ø 300	117	~10	-	-	1221016	-	1221043	1221060	-	-	5 ks	
					12,05 €/ks		9,83 €/ks	9,93 €/ks				
Ø 350	117	~10	-	-	1221015	1221192	1221045	1221063	-	-	5 ks	
					12,39 €/ks	13,30 €/ks	12,05 €/ks	12,28 €/ks				

								DRÔTENÉ KOTÚČE									
				Materiál - hrúbka drôtu													
Rozmer [mm]				Oceľ						Nerez		Mosadz		Bronz			
Ø D	Ø S	M	T	Ø 0,10	Ø 0,15	Ø 0,20	Ø 0,25	Ø 0,30	Ø 0,45	Ø 0,30	Ø 0,15	Ø 0,20	Ø 0,25				
50	18	8	~35	-	-	-	-	1271021 10,91 €	-	-	1211071 20,26 €	-	-				
60	18	8	~35	-	-	1271002 12,28 €	-	1271022 11,82 €	-	-	1211072 20,26 €	-	-				
70	18/23	8	~35	-	-	-	-	1271023 11,69 €	1271031 11,47 €	1271043 21,11 €	-	-	1211133 24,77 €				
80	18/23	8	~35	-	1211054 19,07 €	1271004 12,15 €	1271014 11,31 €	1271024 11,69 €	1271032 11,47 €	-	1211074 25,41 €	1211084 22,44 €	1211134 25,41 €				
80	23	8	~25	-	-	-	-	1211252 14,38 €	-	-	-	-	-				
100	30	8	~35	-	-	1271005 14,38 €	1271015 13,17 €	1271025 12,95 €	1271033 12,50 €	1271045 28,83 €	-	1211085 21,74 €	1211135 24,77 €				
120	30/39	8	~35	1211046 31,35 €	1211056 22,82 €	1271006 15,06 €	1271016 13,76 €	1271026 13,47 €	1271034 13,30 €	1271046 29,12 €	1211076 34,36 €	1211086 27,86 €	-				
150	50	20	~35	1211047 38,92 €	1211057 25,86 €	1271007 18,66 €	1271017 16,66 €	1271027 16,04 €	1271035 19,63 €	1271047 34,93 €	1211077 40,35 €	1211087 34,47 €	-				
160	50	20	~35	-	-	-	-	-	1271036 19,75 €	-	-	-	-				
180	50	20	~35	-	-	1271009 21,74 €	1271019 21,74 €	1271029 19,92 €	-	-	-	-	-				
200	50/67	20	~35	1211049 66,67 €	-	1271010 27,86 €	1271020 26,71 €	1271030 23,18 €	1271038 23,63 €	1271040 57,65 €	-	1211089 59,36 €	-				
250	67	20	~35	1211050 82,88 €	-	-	-	1211030 33,21 €	-	1211231 86,87 €	-	1211090 72,49 €	-				
250	67	20	~35	-	-	1271079 43,89 €	1271080 38,12 €	1271081 32,76 €	1271082 33,67 €	-	-	-	-				
300	67	20	~35	-	-	-	-	1271114 38,92 €	-	-	-	-	-				

		COPÁNOVÉ DRÔTENÉ KOTUČE					
					RADIÁLNE		
					Pre agresívne použitie pri vysokých obvodových rýchlostiach		
Rozmer [mm]		Materiál - hrúbka drôtu					Max. povolené otáčky (1 / min)
		Oceľ			Nerez		
Ø D	M	Ø 0,40	Ø 0,50	Ø 0,60	Ø 0,40		
75	Ø 13	1261011	-	1261012	1261010		20.000
		14,04 €		13,47 €	22,32 €		
100	Ø 16	1261451	-	1261452	1261462		15.000
		12,84 €		12,95 €	22,60 €		
115	M 14	1261127	-	1261128	1261463		13.000
		12,67 €		12,95 €	25,86 €		
120	Ø 22,2	-	1261901	-	-		12.500
		6,00 €					
125	M 14	1261125	-	1261124	1261465		9.500
		13,99 €		14,10 €	26,71 €		
150	Ø 22,2	1261455	-	1261456	1261466		9.500
		18,09 €		18,21 €	38,81 €		
150	M 14	1261468	-	1261469	-		8.000
		20,72 €		20,83 €			
175	Ø 22,2	1261457	-	1261458	1261467		8.000
		20,96 €		22,20 €	40,59 €		

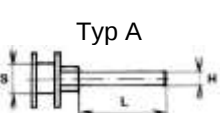
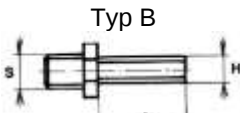
DRÔTENÉ KOTÚČE OKRUŽNÉ so závitom M14								Oceľ
Rozmer [mm]		Materiál - hrúbka drôtu						
		Oceľ			Nerez			
Ø D	M	Jednoradový - 1R	Dvojradový - 2R	Dvojradový - 2R	Jednoradový - 1R	Dvojradový - 2R		Nerez
Ø 0,30	Ø 0,30	Ø 0,45	Ø 0,30	Ø 0,30				
120	M 14	-	-	1272014 16,27 €	-	-		
125	M 14	1272016 12,73 €	1272019 16,69 €	-	1272017 25,41 €	1272018 29,40 €		

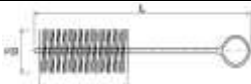
		COPÁNOVÉ DRÔTENÉ KOTÚČE MISKOVÉ A TANIEROVÉ				
	1.				3.	6.
	MISKOVÝ				MISKOVÝ	TANIEROVÝ

Rozmer [mm]				Materiál - hrúbka drôtu			Max. povolené otáčky (1 / min)
				Oceľ		Nerez	
Č.	Ø D	M	V	Ø 0,40	Ø 0,60	Ø 0,40	
1.	Ø 75	M 14	25	1261459 13,76 €	1261460 13,82 €	1261461 26,15 €	11.000
3.	Ø 80	M 14	27	1261470 22,82 €	1261471 23,18 €	-	8.500
6.	Ø 115	M 14	22	1261491 12,56 €	1261490 12,39 €	1261492 25,00 €	13.000

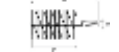
		DRÔTENÉ KOTÚČE MISKOVÉ S VLNITÝM DRÔTOM				
	2.				4.	5.

Rozmer [mm]				Materiál - hrúbka drôtu			Max. povolené otáčky (1 / min)
				Oceľ		Nerez	
Č.	Ø D	M	V	Ø 0,20	Ø 0,30	Ø 0,45	
2.	Ø 75	M 14	25	-	1272003 12,95 €	-	11.000
4.	Ø 120	Ø 8	20	-	1272008 14,84 €	-	3.500
5.	Ø 120	M 14	20	1272004 20,83 €	1272005 18,77 €	1272006 18,96 €	6.500

	Rozmer [mm]								ADAPTÉRY
	Typ A						Typ B		
 Typ A	S	H	S	H	S	H	S	H	 Typ B
	Ø 8	Ø 8	Ø 13	Ø 6	Ø 16	Ø 8	M 14	Ø 8	
	L = 30 mm		L = 48 mm		L = 48 mm		L = 40 mm		
	9301001		9301002		9301003		9301004		
	2,45 €		2,86 €		2,86 €		3,93 €		

		ZBRAŇOVÉ KEFY			

Rozmer [mm]			Materiál - hrúbka drôtu							
			Oceľ			Mosadz		Nerez	Bronz	Nylon
Ø D	L	P	Ø 0,10	Ø 0,15	Ø 0,20	Ø 0,15	Ø 0,20	Ø 0,20	Ø 0,15	Ø 0,30
10	350	100	-	1346051 3,15 €	-	-	-	-	1346121 3,99 €	2516011 3,30 €
12	350	100	-	-	1346002 3,02 €	1346072 3,99 €	-	-	-	2516011 3,30 €
14	350	100	-	-	-	-	-	-	-	2516011 3,30 €
15	350	100	-	1346053 3,15 €	-	1346073 3,89 €	-	-	1346123 3,60 €	-
16	350	100	-	-	-	-	-	-	-	2516011 3,30 €
17	350	100	-	-	1346005 2,91 €	-	-	-	-	-
20	350	100	1346045 3,71 €	1346055 3,15 €	1346006 2,91 €	-	-	-	-	2516011 3,30 €
25	350	100	-	-	1346007 2,91 €	-	-	-	-	-
30	350	100	-	-	1346008 2,91 €	1346077 3,89 €	-	1349020 3,63 €	-	-
35	350	100	-	-	-	1346078 3,89 €	1346094 3,71 €	-	-	-

				RÚROVÉ KEFY VALCOVÉ					L = 160 mm P = 100 mm			
Rozmer [mm]	Závitová koncovka	Materiál - hrúbka drôtu										
		Oceľ hladká					Nerez	Bronz	Mosadz	Nylon		
		Ø 0,15	Ø 0,25	Ø 0,30	Ø 0,40	Ø 0,60	Ø 0,40	Ø 0,15	Ø 0,15	Ø 0,90		
Ø D												
10	M 5	1312041 5,25 €	1312001 5,01 €	-	-	-	-	1312051 5,75 €	-	-		
12	M 5	-	1312002 5,01 €	-	-	-	1312006 7,94 €	1312052 5,47 €	-	-		
14	M10	-	1312003 5,75 €	-	-	-	1312012 8,34 €	-	-	-		
16	M10	1312044 5,75 €	-	-	-	-	1312013 8,34 €	1312054 6,45 €	-	-		
18	M10	-	1312005 5,75 €	-	-	-	1312014 8,34 €	1312055 6,45 €	-	-		
20	M12	-	1314001 3,60 €	-	-	-	1314249 8,34 €	-	1314071 11,59 €	-		
22	M12	-	1314002 3,60 €	-	-	-	-	-	-	-		
24	M12	-	1314003 3,60 €	-	-	-	-	-	-	-		
26	M12	-	1314004 3,60 €	-	-	-	-	-	-	-		
28	M12	-	1314005 3,60 €	-	-	-	1314147 7,42 €	-	-	-		
30	M12	-	1314006 3,60 €	1314035 3,60 €	-	-	-	-	-	-		
36	M12	-	-	-	1314011 8,05 €	-	1314157 10,91 €	-	-	-		
38	M12	-	-	-	1314012 8,05 €	-	-	-	-	-		
40	M12	-	-	1314038 2,74 €	1314013 2,74 €	-	-	-	-	-		
45	M12	-	-	-	1314015 2,74 €	-	-	-	-	-		
50	M12	-	-	-	1314016 2,79 €	-	1314167 7,42 €	-	-	-		
55	M12	-	-	-	1314017 2,79 €	-	-	-	-	-		
60	M12	-	-	-	1314018 2,86 €	-	-	-	-	-		
65	M12	-	-	-	1314019 2,86 €	-	-	-	-	-		
70	M12	-	-	-	1314020 2,91 €	-	-	-	-	-		
75	M12	-	-	-	1314021 2,97 €	-	-	-	-	-		
80	M12	-	-	-	1314022 2,97 €	-	-	-	-	-		
90	M12	-	-	-	1314024 3,02 €	-	-	-	-	-		
95	M12	-	-	-	1314025 3,08 €	-	-	-	-	-		
100	M12	-	-	-	1314026 3,30 €	-	-	-	-	-		
110	M12	-	-	-	1314028 3,43 €	-	-	-	-	-		
125	M12	-	-	-	-	1314148 3,71 €	-	-	-	-		
150	M12	-	-	-	-	1314161 4,05 €	-	-	-	-		
160	M12	-	-	-	-	1314162 4,17 €	-	-	-	-		
180	M12	-	-	-	-	1314163 4,40 €	-	-	-	-	2556026 4,59 €	
200	M12	-	-	-	-	1314149 4,56 €	-	-	-	-		
210	M12	-	-	-	-	1314164 5,01 €	-	-	-	-		
250	M12	-	-	-	-	1314165 5,66 €	-	-	-	-		
300	M12	-	-	-	-	1314151 6,27 €	-	-	-	-		

RÚROVÉ KEFY HRANATÉ				NÁSTAVCE PRE RÚROVÉ KEFY	
	A x B	L = 160 mm	P = 100 mm		
Závitová koncovka: M12				Závitová koncovka: M12	

Oceľ hladká								Rozmer [m]		
Rozmer [mm]	hrúbka drôtu	Rozmer [mm]	hrúbka drôtu	Rozmer [mm]	hrúbka drôtu	Rozmer [mm]	hrúbka drôtu	1	2	6
30x70	Ø 0,40 1324004 4,05 €	40x70	Ø 0,40 1324017 3,99 €	45x90	Ø 0,40 1324028 4,91 €	80x100	Ø 0,40 1324056 4,34 €	9300005 3,77 €	9300006 6,57 €	9300010 12,67 €
30x80	Ø 0,40 1324005 4,05 €	40x80	Ø 0,40 1324019 3,99 €	50x70	Ø 0,40 1324035 3,99 €	KOMINÁRSKA ŠTETKA 				
35x100	Ø 0,40 1324010 4,68 €	40x90	Ø 0,40 1324020 4,17 €	50x80	Ø 0,40 1324036 4,17 €					
40x60	Ø 0,40 1324015 3,93 €	40x120	Ø 0,40 1324024 5,01 €	50x100	Ø 0,40 1324039 4,34 €					
								Rozmer [mm]		Oceľový drôt hladký Ø 0,30
								160x200x2000		1336001 5,88 €

rosver **NYLONOVÉ KOTÚČE**

• SNC - nylonové kefy so stopkou • SNM - čelné kefy z nylonu • STN - nylonové štetce • SNB - kruhové nylonové kefy

Názov		SNC			STN		STN	
Zrnitosť		Rozmer [mm]			Rozmer [mm]		Rozmer [mm]	
		Ø 50-6	Ø 75-6	Ø 100-6	Ø 50-6	Ø 70-6	Ø 60-M14	Ø 80-M14
P 80		RO7596 5,80 €	RO7598 6,34 €	RO7594 7,16 €	RO7732 6,28 €	RO7736 9,34 €	RO7734 16,45 €	RO7738 21,15 €
P 180		RO7595 5,80 €	RO7597 6,34 €	RO7593 7,16 €	RO7731 6,28 €	RO7735 9,34 €	RO7733 16,45 €	RO7737 21,15 €
Farebné značenie	Red P 80							
	Blue P 180							

Názov		SNM		SNB	
Zrnitosť	Farebné značenie	Rozmer [mm]		Rozmer [mm]	
		Ø 25-6	Ø 30-6	Ø 150x16	Ø 175x16
P 80	Red P 80	RO7600 4,81 €	RO7602 5,30 €	RO7590 15,83 €	RO7592 18,67 €
P 180	Blue P 180	RO7599 4,81 €	RO7601 5,30 €	RO7589 15,83 €	RO7591 18,67 €

NYLONOVÉ KOTÚČE - RNA				RUČNÉ TRUBKOVÉ KEFY				
z brúsnej nylonovej nite			rosver	Hrúbka drôtu: Ø 0,20				
Zrnitosť	Rozmer [mm]			Materiál				
	100x70x19	100x100x19	100x120x13	Inox			Mosadz	
P 46	-	RO6654 144,28 €	-	Priemer [mm]			Priemer [mm]	
P 80	RO6657 116,18 €	RO6655 144,28 €	RO6656 154,76 €	Ø 15	Ø 18	Ø 22	Ø 29	Ø 36
				OP 16124 5,29 €	OP 16131 6,14 €	OP 16148 7,08 €	OP 16056 6,40 €	OP 16063 7,08 €

CHOVÁNEC		OROVNÁVAČ KOLIESKOVÝ		OROVNÁVACIE KOLIESKA		
		KO 55/6 40,33 €		D 55-10 0,99 €		
Komplet so 6 kolieskami. Je určený na orovnávanie, zdršňovanie a ožiovovanie keramických brúsnych kotúčov od Ø 250 a väčších				Ø 55 mm, tvar zik-zak, materiál biela liatina		

CHOVÁNEC		MEDZIPODLOŽKA 50/10		OROVNÁVAČ TRUBKOVÝ		Rozmer [mm]
						20 x 250
na kolieskový orovnávač KO 55/6		0,23 €				RO0391 17,05 €

BRÚSNE KOTÚČE S DIAMANTOM A KUBICKÝM NITRIDOM BÓRU

urdiamant

PREHĽAD VÝROBKOV



Kotúče obsahujúce dva druhy supertvrdých brúsnych materiálov - diamant alebo kubický nitrid bóru

1-D-W/X 26 strana - urdiamant katalóg 	FEPA 6A2	E1-D-W 28 strana - urdiamant katalóg 	FEPA 6A2B	26-D-W/X 29 strana - urdiamant katalóg 	FEPA 12A2/45°	6-D-W/X 30 strana - urdiamant katalóg 	FEPA 11A2
6-175-W/X 31 strana - urdiamant katalóg 	FEPA 12A2/45°	11-D-W/X 31 strana - urdiamant katalóg 	FEPA 11B2	11-D-W/X-45° 32 strana - urdiamant katalóg 	FEPA 12V2	19-D-W/X 33 strana - urdiamant katalóg 	FEPA 13A2
12-D-W/X 34 strana - urdiamant katalóg 	FEPA 12A2	12-D-X/U 35 strana - urdiamant katalóg 	FEPA 6A9	11-D-X/U-S° 36 strana - urdiamant katalóg 	FEPA 11V9	11-D-X/U-45° 37 strana - urdiamant katalóg 	FEPA 12V9
7-D-W/X 38 strana - urdiamant katalóg 	FEPA 12A2/20°	8-D-W/X 40 strana - urdiamant katalóg 	FEPA 4A2/20°	18-D-W/X 41 strana - urdiamant katalóg 	FEPA 4A2	13-D-V° 43 strana - urdiamant katalóg 	FEPA 3E1
15-D-U/X-V° 44 strana - urdiamant katalóg 	FEPA 1V1	15-D-U/X-V° 45 strana - urdiamant katalóg 	FEPA 3V1	15-D-U/X-V° 46 strana - urdiamant katalóg 	FEPA 14V1	15-75-U/X-V° 47 strana - urdiamant katalóg 	FEPA 3B1
2-D-T/X 48 strana - urdiamant katalóg 	FEPA 1A1	2-D-U/X 52 strana - urdiamant katalóg 	FEPA 3A1	2-D-V/X-59 53 strana - urdiamant katalóg 	FEPA 14A1	2-D-U/X-30° 54 strana - urdiamant katalóg 	FEPA 4A9
3-D-W/X 55 strana - urdiamant katalóg 	FEPA 9A3	4-D-W/U 56 strana - urdiamant katalóg 	FEPA 4C9	21-D-R/X 57 strana - urdiamant katalóg 	FEPA 14F1	21R-D-R/X 58 strana - urdiamant katalóg 	FEPA 14F1
21-D-R 59 strana - urdiamant katalóg 	FEPA 14F1	30-D-T 60 strana - urdiamant katalóg 	FEPA 1A8W	31-D-T 61 strana - urdiamant katalóg 	FEPA 1A8W	32-D-T 61 strana - urdiamant katalóg 	FEPA 1A1W
8-D-W/X 62 strana - urdiamant katalóg 		8-D-W/X-23° 63 strana - urdiamant katalóg 	FEPA 4A2	8-D-3/1-10° 64 strana - urdiamant katalóg 	FEPA 4A2	8-D-4/2-30° 64 strana - urdiamant katalóg 	FEPA 12V2

8-D-W/X	FEPA 4A2	8-100-3/1A	FEPA 12B9	8-D-W/X	FEPA 4B2	8-D-W/X	FEPA 6A2
65 strana - urdiamant katalóg		65 strana - urdiamant katalóg		66 strana - urdiamant katalóg		66 strana - urdiamant katalóg	
8-D-X-10°	FEPA 4ET9	8-D-W-5°	FEPA 4BT9	8-D-W/X		8-D-W/X	FEPA 6A2
67 strana - urdiamant katalóg		68 strana - urdiamant katalóg		68 strana - urdiamant katalóg		69 strana - urdiamant katalóg	
8-D-W/XA		8-D-W	MASTER	8-D-W/6-25°	FEPA 11VV5	8-D-W₁/W₂	FEPA 6VV5
70 strana - urdiamant katalóg		70 strana - urdiamant katalóg		71 strana - urdiamant katalóg		71 strana - urdiamant katalóg	
8-D-W₁/W₂		8-D-W₁/W₂B	FEPA 6VV5	8-D-W₁/W₂/W₃		8-D-W₁/W₂/W₃-30°	
72 strana - urdiamant katalóg		72 strana - urdiamant katalóg		73 strana - urdiamant katalóg		73 strana - urdiamant katalóg	
2-D-U/X		2-D-U/X		2-D-U/U₁		2-D-U/X	FEPA 1A1R
74 strana - urdiamant katalóg		74 strana - urdiamant katalóg		75 strana - urdiamant katalóg		75 strana - urdiamant katalóg	

Ceny vybraných brúsnych kotúčov s diamantom alebo kubickým nitridom bóru konzultujte s referentom odbytu

urdiamant

Príklad značenia brúsnych kotúčov URDIAMANT na výrobku

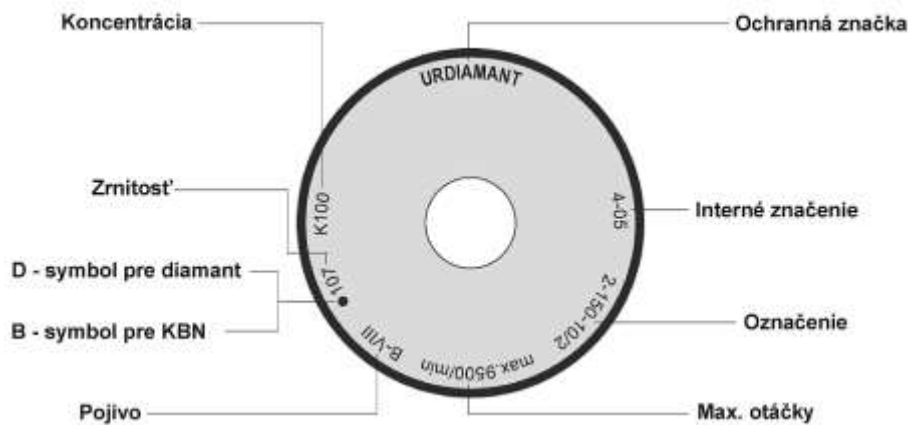
V objednávke je nutné uviesť:

1 Označenie brúsneho kotúča
(1A1 2-150-10/2)

2 Druh väzby
(B-VIII)

3 Zrnitosť diamantu
(D 107) alebo KBN (B 107)

4 Koncentráciu brusiva
(K 100)



Pokiaľ sa vyskytne potreba brúsnych kotúčov, ktoré nie sú uvedené, musí byť objednávka prejednaná individuálne.

narex

RUČNÉ DIAMANTOVÉ OROVNÁVAČE

DP 190		Zrnitosť D 1001	DV 190		Zrnitosť D 1001
		66680001			66990000
		37,40 €			96,80 €
Prachový orovnávač na kotúče do 200 mm - zr.36-54			Doštičkový orovnávač na kotúče do 400 mm		

				DIAMANTOVÉ OROVNÁVAČE MK1											
				JEDNOKAMEŇOVÉ OROVNÁVAČE											
Diamantové orovnávače sú určené na obnovenie vlastností brúsnych kotúčov															
224913 MK1 - NA KLÚČ				224914 MK1 - ŠESTĽHRAN				224919 MK1 - ŠPICATÝ							
	MORSE	l	d	D		MORSE	l	Sh11	D		MORSE	l	d	D	
		[mm]	[mm]	[mm]			[mm]	[mm]	[mm]			[mm]	[mm]	[mm]	
	1	40	12,2	12,065		1	50	14	12,065		1	56	12,2	12,065	
224913 MK1 - NA KLÚČ															
Veľkosť diamantovej suroviny (crt = karát)															
0,25 crt	0,50 crt	1,00 crt	1,50 crt	2,00 crt	2,50 crt	3,00 crt	3,50 crt	4,00 crt	5,00 crt						
62,50 €	90,00 €	207,50 €	247,50 €	325,00 €	490,00 €	647,50 €	785,00 €	835,00 €	1192,50 €						
224914 MK1 - ŠESTĽHRAN									224919 MK1 - ŠPICATÝ						
Veľkosť diamantovej suroviny (crt = karát)									Veľkosť diamantovej suroviny (crt = karát)						
0,50 crt	0,75 crt	1,00 crt	2,00 crt	2,50 crt	3,00 crt	1,00 crt	1,50 crt								
90,00 €	102,50 €	207,50 €	325,00 €	490,00 €	647,50 €	207,50 €	247,50 €								
	REZNÉ DIAMANTOVÉ KOTÚČE									Pre suché aj mokré rezanie					
JUMBO															
Rozmer [mm]															
Použitie:															
125x2,2x22	150x2,2x22	180x2,4x22	180x2,4x25,4	200x3,0x25,4	230x2,5x22	Na obkladačky, dlažbu									
5511125	5511150	5511180	5511182	5511200	5511230										
5,00 €	9,93 €	12,40 €	10,00 €	15,00 €	22,55 €										
TURBO							MASTER								
Rozmer [mm]							Použitie:		Rozmer [mm]				Použitie:		
115x2,0x22	125x2,2x22	150x2,4x22	180x2,6x22	230x2,8x22	Na železobetón		150x2,4x22 180x2,6x22		5500150 5500180		Na betón, tehla				
5558115	5558125	5558150	5558180	5558230											
7,80 €	11,20 €	18,75 €	23,50 €	26,00 €											
	REZNÉ DIAMANTOVÉ KOTÚČE									Diamantové rezné kotúče špeciálne navrhnuté na rezanie kovov: kotúč sa vyrába pomocou pokročilých moderných technológií na viazanie vysokých koncentrácií diamantu na kovové jadro.					
DDX		Rozmer [mm]													
		115x1,3x22			125x1,3x22			230x3,4x22							
		RO1657			RO1659			RO1663							
		35,21 €			37,65 €			92,76 €							
DIAMANTOVÉ BRÚSNE TANIERE										Pre suché aj mokré brúsenie					
DVOJRADOVÉ															
Rozmer [mm]															
Ø 125 x 22,2		Ø 150 x 22,2		Ø 180 x 22,2											
5505125		5505150		5505180											
57,50 €		70,00 €		92,00 €											
Použitie: Betón, prírodný kameň, tehla															
		REZNÉ DIAMANTOVÉ KOTÚČE									DC - Dry cutting (rezanie za sucha) T - Dlaždice, keramické materiály U - Bežné stavebné materiály FC - Fast cut (rýchle rezanie)				
		Pre suché rezanie													
Rozmer [mm]		DCT*ECO				DCU*ECO				DCU*-FC ECO					
		609191				609173				609299					
Ø 115 x 2,0 x 22,23		4,00 €				4,03 €				4,34 €					
		609192				609175				609300					
Ø 125 x 2,0 x 22,23		4,61 €				4,17 €				4,61 €					
						609177				609302					
Ø 230 x 2,4 x 22,23		-				16,65 €				17,54 €					
		609194													
Ø 230 x 2,6 x 22,23		15,38 €				-				-					
Použitie:		Tvar 1A1R - obkladačky				Tvar C3 - univerzálny				Tvar C3R - univerzálny, rýchly rez					
Farebný kód:		Zelený				Žltý				Žltý					

		DIAMANTOVÉ PASTY													
Zrnitosť		Farebné označenie	Hmotnosť	Ra											
FEPA	ČSN		5 g												
D 0,7	1/0 µm	Svetložltá	17,85 €	0,020 0,040			0,032 0,063								
D 2	3/2 µm	Žltá	17,85 €												
D 3	5/3 µm	Svetlozelená	17,85 €												
D 6	7/5 µm	Zelená	17,85 €												
D 7	10/7 µm	Tmavozelená	17,85 €												
D 10	14/10 µm	Svetlomodrá	22,95 €							0,063 0,100					
D 15	20/14 µm	Modrá	34,85 €												
D 20	28/20 µm	Tmavomodrá	34,85 €												
D 27	40/28 µm	Červená	34,85 €									0,100 0,160			

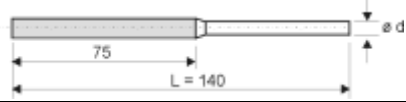
Použitie:

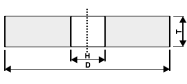
Diamantové pasty sa používajú na dokončovacie práce funkčných plôch nástrojov, lisovacích foriem, trysiek a pre metalografické výbrusy.

V tabuľke sú informatívne hodnoty dosiahnuteľnej drsnosti povrchu Ra v závislosti na použitej zrnitosti diamantovej pasty.

Diamantové pasty sa dodávajú v dávkovačoch z plastickej hmoty (injekčná striekačka).

Kontrolu spotreby umožňuje meracia stupnica. Dávkovač obsahuje 5 g pasty.

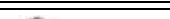
				DIAMANTOVÉ PILNÍKY					
Názov	Profil	Rozmer L	S	V	Ø d	Ra	Zrnitosť		
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[-]	~ FEPA	ČSN 224015	
Obdĺžnikový		140 / 75	5,6	1,3	3,0	0,2	D 39	40 / 36 µm	13,60 €
Obdĺžnikový		140 / 75	5,6	1,3	3,0	0,4	D 76	80 / 63 µm	15,30 €
Štvorcový		140 / 75	-	2,1	2,8	0,4	D 76	80 / 63 µm	15,30 €
Trojuholníkový Vysoký		140 / 75	3,8	-	3,0	0,4	D 76	80 / 63 µm	15,30 €
Kruhový		140 / 75	-	3,0	2,8	0,4	D 76	80 / 63 µm	15,30 €
Kruhový		140 / 75	-	3,0	2,8	0,8	D 126	125 / 100 µm	17,00 €
Polkruhový		140 / 75	5,2	1,8	3,0	0,4	D 76	80 / 63 µm	15,30 €
SADA D 76 10 ks		140 / 75	Ra = 0,4				D 76	80 / 63 µm	415 853 301 001 149,60 €
SADA D 126 10 ks		140 / 75	Ra = 0,8				D 126	125 / 100 µm	415 853 301 000 166,60 €

				LEŠTIACE KOTÚČE prešívané					
NŠ - normálne šité				PHŠ - polo husto šité		HŠ - husto šité			
kotúč je prešíty kruhovými riadkami stehov vzdialenými od seba 40 mm				kotúč je prešíty kruhovými riadkami stehov vzdialenými od seba 20 mm		kotúč je prešíty kruhovými riadkami stehov vzdialenými od seba 10 mm			
Rozmer [mm]		MOLINO				FLANEL			
D x T x H		NŠ	PHŠ	HŠ	SKLADANÝ	NŠ	PHŠ	HŠ	
80 x 25 x 6		3,16 €	-	-	-	-	-	-	
100 x 25 x 6		4,81 €	-	-	-	5,56 €	-	-	
125 x 25 x 6		7,54 €	-	-	-	9,24 €	-	-	
150 x 25 x 6		10,04 €	10,04 €	10,04 €	-	10,70 €	-	10,70 €	
150 x 25 x 20		10,04 €	10,04 €	-	-	10,70 €	-	-	
150 x 25 x 50		-	-	10,04 €	-	10,70 €	-	-	
180 x 10 x 20		11,62 €	-	-	-	-	-	-	
180 x 25 x 20		11,62 €	11,62 €	-	-	13,20 €	-	-	
200 x 25 x 20		14,78 €	14,78 €	14,78 €	-	16,17 €	16,17 €	-	
250 x 25 x 20		16,50 €	-	16,50 €	-	17,64 €	17,64 €	17,64 €	
250 x 25 x 25		-	-	16,50 €	-	-	-	-	
300 x 25 x 20		22,29 €	22,29 €	22,29 €	-	25,45 €	25,45 €	-	
300 x 35 x 20		-	22,29 €	-	-	-	-	-	
350 x 25 x 20		30,32 €	30,32 €	30,32 €	-	34,54 €	-	34,54 €	
350 x 25 x 40		30,32 €	-	-	-	-	-	-	
350 x 25 x 50		-	-	30,32 €	-	-	-	-	
400 x 20 x 20		-	-	-	15,48 €	-	-	-	
400 x 25 x 20		39,38 €	-	39,38 €	-	44,77 €	-	-	
450 x 25 x 35		-	-	-	-	55,66 €	-	-	
450 x 25 x 50		-	-	51,12 €	-	-	-	-	
500 x 25 x 50		-	-	66,56 €	-	-	-	-	
500 x 25 x 203		-	-	63,36 €	-	-	-	-	
600 x 25 x 50		-	-	112,48 €	-	-	-	-	
Použitie:		Na nerez, oceľ, zinok				Na oceľ, plastické hmoty, plexisklo			
Rozmer [mm]		TECHNICKÁ TKANINA					HODVÁB		
D x T x H		NŠ	PHŠ		HŠ	NŠ			
100 x 25 x 6		-	4,62 €		-	3,08 €			
150 x 25 x 6		9,13 €	-		-	-			
150 x 25 x 20		-	9,13 €		9,13 €	-			
180 x 10 x 20		-	9,86 €		9,86 €	-			
180 x 25 x 20		9,86 €	9,86 €		9,86 €	11,79 €			
200 x 25 x 20		12,94 €	-		-	-			
250 x 25 x 20		18,92 €	-		18,92 €	17,01 €			
250 x 25 x 30		18,92 €	-		-	-			
300 x 25 x 20		27,28 €	-		-	-			
350 x 25 x 20		42,42 €	-		-	-			
350 x 25 x 25		42,42 €	-		-	-			
400 x 25 x 20		50,16 €	-		-	31,90 €			
Použitie:		Na nerez, oceľ, zinok					Na zlato, striebro, plasty, hliník		
		PND		KUŽELOVÝ HRIADEL' pre leštiace kotúče		Stopka Ø 6 mm			RO6021 2,59 €

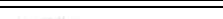
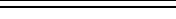
	PLSTENÉ KOTÚČE		
--	-----------------------	---	---

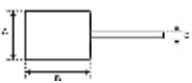
Priemer [mm]								Hrúbka [mm]	Otvor [mm]	Hustota [g/cm³]
Ø 100	Ø 120	Ø 130	Ø 150	Ø 175	Ø 200	Ø 250	Ø 300			
6,92 €	-	-	-	-	-	-	-	20	Ø 6	0,56
-	10,80 €	-	15,56 €	21,18 €	27,66 €	43,37 €	62,37 €	20	Ø 20	0,56
10,37 €	-	17,58 €	23,34 €	30,84 €	41,63 €	64,97 €	93,50 €	30	Ø 20	0,56
-	-	-	-	-	55,46 €	86,58 €	-	40	Ø 20	0,56
-	-	-	-	-	69,30 €	108,18 €	183,72 €	50	Ø 20	0,56

Na vyžiadanie je možné plstené kotúče vyrobiť aj v iných rozmeroch a hustotách (tvrdostiach) max. do hustoty 0,60 g/cm³

	PLSTENÉ KOTÚČE			NA UHLOVÉ BRÚSKY	
Rozmer [mm]			Hustota [g/cm ³]		
Ø 115 x 15 x 22	Ø 125 x 15 x 22	Ø 150 x 15 x 22			
2154411515	2154412515	2154415015	0,44		
6,11 €	7,43 €	10,92 €			

PLSTENÉ KOTÚČE S ČEPEĽOVÝM OSTRÍM			Priemer [mm]	Otvor [mm]	Hrúbka [mm]	Hustota [g/cm³]
			Ø 125	Ø 3	10	
					12,54 €	0,56

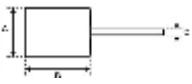
		PLŠŤ SO SUCHÝM ZIPSOM					PLŠŤ SO SUCHÝM ZIPSOM			DFV	
Hrúbka [mm]	Rozmer [mm]			Hustota [g/cm³]	Hrúbka [mm]	Rozmer [mm]				Hustota [g/cm³]	
	Ø 115	Ø 125	Ø 150			Ø 115	Ø 125	Ø 150	Ø 180		
5	2,63 €	3,02 €	4,34 €	0,44	5	4,31 €	4,93 €	6,90 €	9,04 €	0,48	

	PLSTENÉ KOTÚČIKY SO STOPKOU		A x B - C	Hustota: 0,52 g/cm³
--	---------------------------------------	--	-----------	---------------------

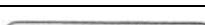
Tvar **VALCOVÝ**

Rozmer [mm]								
8x10-3	10x10-3	13x13-3	19x25-3	25x25-6	25x32-6	25x50-6	32x32-6	38x25-6
1,16 €	1,16 €	1,16 €	1,64 €	2,06 €	2,33 €	3,02 €	3,02 €	3,18 €

Tvar NÁBOJ		Tvar GUL'KOVÝ		Tvar KUŽEĽOVÝ ZAOBLNÝ		Tvar HRUŠKOVÝ	Tvar OBRÁTENÉ U	Tvar KUŽEĽOVÝ SO ZREZANOU ŠPIČKOU
Rozmer [mm]		Rozmer [mm]		Rozmer [mm]		Rozmer [mm]	Rozmer [mm]	Rozmer [mm]
10x13-3	25x50-6	13x13-3	25x25-6	25x50-6		25x32-6	10x13-3	10x19-3
1,16 €	3,02 €	1,16 €	2,06 €	3,02 €		2,33 €	1,16 €	1,25 €

	PLSTENÉ KOTÚČIKY SO STOPKOU		A x B - C	FCG
--	---------------------------------------	--	-----------	------------

ZYA						SPK		WRC		KEL	
VALCOVÝ						KUŽEĽOVÝ		VALCOVÝ ZAOBLNÝ		KUŽEĽOVÝ ZAOBLNÝ	
Rozmer [mm]						Rozmer [mm]		Rozmer [mm]		Rozmer [mm]	
6x10-3	10x14-6	15x20-6	20x25-6	25x30-6	50x40-6	15x30-6	20x25-6	15x20-6	20x25-6	20x25-6	25x30-6
RO8816	RO8794	RO8798	RO8802	RO8805	RO8812	RO8772	RO8774	RO8780	RO8783	RO8762	RO8764
1,23 €	1,31 €	1,41 €	2,04 €	3,28 €	8,72 €	2,33 €	2,51 €	1,41 €	2,46 €	2,40 €	3,28 €

		PLSTENÉ KOTÚČE LAMELOVÉ			FLP		PLSTENÝ VALEC LAMELOVÝ	
Priemer stopky: Ø 6 mm		Dĺžka stopky: L = 40 mm			FLP			
Rozmer [mm]								
30 x 30 - 6	40 x 30 - 6	50 x 30 - 6	60 x 30 - 6	80 x 30 - 6				
RO2874	RO2875	RO2876	RO2877	RO2878				
4,20 €	4,76 €	5,32 €	5,91 €	8,12 €			Rozmer [mm]	
							100 x 100 x 19	
							RO2873	
							52,02 €	

	BRÚSNE A LEŠTIACE PASTY		
---	--------------------------------	---	---

Typ	Farba		Použitie	Pracovný krok		Lesk	Cena/kg
0462	Modrá	L709000462	Oceľ, hliník, inox	Doleštenie	Extra vysoký lesk	10	19,02 €
9216	Béžová	L799920160	Laky, sklo, plasty	Doleštenie	Vysoký lesk	9	19,35 €
1003 A	Ružová	L799191001	Oceľ, hliník, inox, mosadz	Doleštenie	Vysoký lesk	9	16,45 €
5333	Biela	L709005333	Oceľ, hliník, inox	Predleštenie		7	18,39 €
7012	Hnedá	L729007012	Mosadz, meď	Predleštenie		7	15,75 €

1 = nízky stupeň 10 = vysoký stupeň

	UNIPOL METAL - POLISH Pre domácnosť, dielňu a auto				LU 2102
	Leštiaca pasta v tube		Leštiaca pasta v plechovke		
	L659002102		L669002102		
	125 ml	25,62 €	1000 ml	54,69 €	
Použitie: Použite vlhkú handru na dôkladné prečistenie. Potom vyleštíte mäkkou handrou. Prípravok je vynikajúci na chróm, hliník, striebro, nerez, mosadz, meď a cín. Tiež na tvrdé syntetické plasty, plexisklo a pod.					

Prechod od brúsenia k lešteniu

Po brúsení nasleduje leštenie v dvoch až troch pracovných krokoch :

- **Brúsenie:** len úber, matná povrchová plocha
- **Predleštenie:** vysoký úber, malý lesk
- **Leštenie do vysokého lesku:** rovnomerný pomer úberu a lesku
- **Dokončovacie leštenie:** nízky / žiadny úber, vysoký lesk

Leštenie je v princípe vyrovnávanie nerovností kovového povrchu napr. odliatkov, ohýbaných alebo inak tvarovaných dielov, pri ktorých zostávajú po procese brúsenia vrypky a ryhy. Pri leštení nastáva iba nepatrný úber materiálu **vo vrstvičke cca 5 µm**



	BRÚSNE PASTY NA VENTILY			
	MTC 100 - hrubá	MTC 320 - jemná	Balenie :	
	8,40 €	8,12 €	150 ml	

	BRÚSNE PASTY ROZPUSTNÉ V OLEJI polotuhé	CT
---	---	-----------

Hrúbosť brusiva podľa FEPA

CT 46	CT 60	CT 80	CT 100	CT 120	CT 150	CT 180	CT 240	CT 280	CT 320	CT 400	CT 500	CT 600
	046-0073	046-0075	046-0077	046-0082	046-0087	046-0092	046-0097	046-0100	046-0103	046-0109	046-0112	046-0119
28,20 €	29,73 €					30,67 €			34,78 €		36,47 €	

Balenie: 1 kg

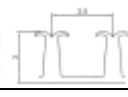
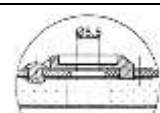
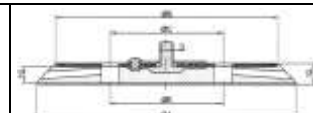
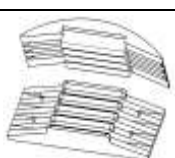
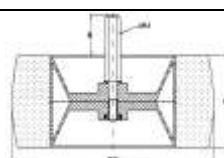
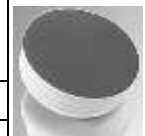
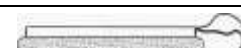
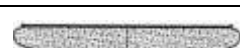
Hrúbosť brusiva podľa FEPA

CT 36	CT 320	CT 400	CT 1000	CT 1200	CT 1500	CT 2000
046-0072	046-0104	046-0110	046-0080	046-0085	046-0090	046-0096
14,77 €	15,33 €	17,39 €	20,01 €	20,38 €	23,19 €	24,12 €

Balenie: 0,5 kg

Pasty radu CT sú určené na ručné zabrusovanie či lapovanie materiálov z rôznych druhov ocele, šedej liatiny aj farebných kovov (mosadz a pod.). Zrnitosť pasty sa volí podľa charakteru východiskového materiálu a požiadavky na konečnú drsnosť výsledného povrchu. K zabrusovaniu či lapovaniu sa používajú pasty v konzistencii dodávané výrobcom, v prípade sedimentácie brusiva (u hrubších pást) je potrebné pastu premiešať. Popr. riediť olejom (motorový olej, rezný olej, nafta, petrolej) na požadovanú konzistenciu. Pre vlastné zabrusovanie či lapovanie sa používa iba nepatrné množstvo pasty. Opracované aj postriekané kovové plochy sa očistia organickými rozpúšťadlami (nafta, benzín či alkalické odmasťovadlá).

		BRÚSNE A LEŠTIACE PASTY PRAGOPOL			
Brúsna pasta NA UMEĽÚ HMOTU		Vzhľad: Tvrdá tuková hmota šedohnedej farby. Charakteristika: Homogénna zmes tukových komponentov a abrasív. Približná hmotnosť balenia: 1,16 kg +/- 10%		Rozmer [mm] 60 x 60 x 200	
Použitie: Na brúsenie výrobkov z plastických hmôt, zvlášť vtedy keď nasleduje ešte leštenie. Brúsiť možno kotúčmi z sypkoviny alebo kanafasu podľa povahy materiálu.				5,53 € / kg	
Brúsna pasta NA ŽELEZO		Vzhľad: Tvrdá tuková hmota hnedočervenej farby Charakteristika: Homogénna zmes tukových komponentov a abrasív. Približná hmotnosť balenia: 1,18 kg +/- 10%		Rozmer [mm] 60 x 60 x 200	
Použitie: Na brúsenie železa a ocele. Brúsiť možno fíbrovými kefami.				6,14 € / kg	
Brúsna pasta ŠEDÁ 320		Vzhľad: Tuhá tuková hmota šedohnedej farby Charakteristika: Homogénna zmes tukových komponentov a abrasív. Približná hmotnosť balenia: 1,25 kg +/- 10%		Rozmer [mm] 60 x 60 x 200	
Použitie: Na jemné brúsenie všetkých kovov, kde sa vyžaduje brúsenie zrnitosti 320. Brúsiť možno plstenými kotúčmi a fíbrovými kefami.				9,14 € / kg	
LOJOVÁ PASTA		Vzhľad: Žltá tuková hmota typického zápachu Približná hmotnosť balenia: 0,75 kg +/- 10%		Rozmer [mm] Ø 70 x 210	
Použitie: Na primazávanie a ochladzovanie kotúčov pri brúsení a leštení kovov alebo priamo na veľmi jemné leštenie.				12,28 € / kg	
Leštiaca pasta ZELENÁ I		Vzhľad: Tvrdá tuková hmota zelenej farby. Charakteristika: Homogénna zmes tukových komponentov a abrasív. Približná hmotnosť balenia: 1,10 kg +/- 10%		Rozmer [mm] Ø 70 x 210	
Použitie: Na tretí stupeň leštenia ocele, chrómu a na druhý stupeň leštenia hliníka. Leštiť možno kotúčmi zo súkna, kalika, molina alebo flanelu.				14,58 € / kg	
Leštiaca pasta ZELENÁ II		Vzhľad: Tuhá tuková hmota zelenej farby. Charakteristika: Homogénna zmes tukových komponentov a abrasív. Približná hmotnosť balenia: 1,35 kg +/- 10%		Rozmer [mm] Ø 70 x 210	
Použitie: Na druhý stupeň leštenia ocele, chrómu a hliníka. Leštiť možno kotúčmi z molina.				13,38 € / kg	
Leštiaca pasta ZELENÁ III		Vzhľad: Tuhá tuková hmota zelenej farby. Homogénna zmes tukových komponentov a abrasív. Približná hmotnosť balenia: 1,20 kg +/- 10%		Rozmer [mm] Ø 70 x 210	
Použitie: Na druhý a tretí stupeň leštenia mosadze a ocele. Leštiť možno kotúčmi z molina.				13,38 € / kg	
Leštiaca pasta ZELENÁ IV		Vzhľad: Tuhá tuková hmota zelenej farby. Charakteristika: Homogénna zmes tukových komponentov a abrasív. Približná hmotnosť balenia: 1,35 kg +/- 10%		Rozmer [mm] Ø 70 x 210	
Použitie: Na druhý a tretí stupeň leštenia ocele, hliníka, farebných kovov a plastických hmôt. Leštiť možno kotúčmi z látky alebo kalika podľa povahy materiálu.				10,74 € / kg	
		LEŠTIACE PASTY - MALÉ PRAGOPOL		125 ml	
Leštiaca pasta ZELENÁ I		Vzhľad: Tvrdá tuková hmota zelenej farby. Charakteristika: Homogénna zmes tukových komponentov a abrasív.		Rozmer [mm] Ø 35 x 130	
Použitie: Na tretí stupeň leštenia ocele, chrómu a na druhý stupeň leštenia hliníka. Leštiť možno kotúčmi zo súkna, kalika, molina alebo flanelu.				4,82 €	
Leštiaca pasta ZELENÁ II		Vzhľad: Tuhá tuková hmota zelenej farby. Charakteristika: Homogénna zmes tukových komponentov a abrasív.		Rozmer [mm] Ø 35 x 130	
Použitie: Na druhý stupeň leštenia ocele, chrómu a hliníka. Leštiť možno kotúčmi z molina				5,36 €	
Leštiaca pasta ZELENÁ IV		Vzhľad: Tuhá tuková hmota zelenej farby. Charakteristika: Homogénna zmes tukových komponentov a abrasív.		Rozmer [mm] Ø 35 x 130	
Použitie: Na druhý a tretí stupeň leštenia ocele, hliníka, farebných kovov a plastických hmôt. Leštiť možno kotúčmi z látky alebo kalika podľa povahy materiálu.				3,98 €	
LOJOVÁ PASTA		Vzhľad: Žltá tuková hmota typického zápachu		Rozmer [mm] Ø 35 x 130	
Použitie: Na primazávanie a ochladzovanie kotúčov pri brúsení a leštení kovov alebo priamo na veľmi jemné leštenie.				3,30 €	

		PODLOŽKOVÉ TANIERE A UNÁŠAČE											
				PODLOŽKOVÉ TANIERE									
Rozmer [mm]		Závit		CHLADIACI		STREDNÝ		TVRDÝ					
Ø 115		M 14		1C/472	7,81 €	1A/339	3,43 €	1D/342	2,72 €				
Ø 125		M 14		1C/471	9,22 €	1A/335	4,33 €	1D/357	3,01 €				
Ø 150		M 14		1C/526	13,09 €	1A/313	5,81 €	-					
Ø 175		M 14		1E/488	9,68 €	1A/309	7,22 €	1D/317	5,50 €				
Ø 230		M 14		-		1A/326	13,35 €	-					
				UNÁŠAČE NA UHLOVÚ BRÚSKU SO SUCHÝM ZIPSOM									
Rozmer [mm]		Závit		NORMÁL		GRIPPER		S MOLITANOM					
Ø 115		M 14		1L/375	5,08 €	1O/375	10,47 €	1M/375	9,94 €				
Ø 125		M 14		1L/376	5,81 €	1O/376	11,22 €	1M/376	10,98 €				
Ø 150		M 14		1L/314	8,03 €	1O/314	14,81 €	1M/314	12,45 €				
Ø 200		M 14		-		-		1M/337	20,11 €				
						UNÁŠAČE SO SUCHÝM ZIPSOM ZÁVIT 5/16"							
Rozmer [mm]		Závit		Prevedenie									
				Bez dier		6 dier		8 dier		9 dier			
Ø 113		5/16"		2A/633	9,25 €	-		-		-			
Ø 125		5/16"		2C/650	11,36 €	-		2C/500	13,88 €	-			
Ø 150		5/16"		2C/496	14,92 €	2B/497	18,56 €	-		2C/543	19,29 €		
				RUČNÝ DRŽIAK SO SUCHÝM ZIPSOM									
		NA KRUHOVÉ VÝSEKY				NA OBDĽŽNÍKOVÉ VÝSEKY							
		Rozmer [mm]				Rozmer [mm]							
		Ø 125		Ø 150		70 x 125		70 x 125 - dvojstranný					
		7F/596	9,28 €	7F/550	10,21 €	7F/545/KF1	4,75 €	7A/116	6,58 €				
RUČNÝ DRŽIAK						BRÚSNY VALEC SO STOPKOU							
Rozmer [mm]						Rozmer [mm]							
70 x 125						65 x 130							
7D/546						3B/430							
		1,97 €				6,80 €							
		PLSTE SO SUCHÝM ZIPSOM						LEŠTIACI MOLITAN					
Plst' hrúbky 5 mm		Rozmer [mm]				Hrúbka 25 mm		Rozmer [mm]					
		Ø 130		Ø 150				Ø 150		Ø 200			
		5B/106/F1		5B/106/F1				5C/102/77 čierny		5C/102/77 čierny			
		3,26 €		4,03 €				5,21 €		9,88 €			
		LEŠTIACA KOŽUŠINA											
MECHANICKÉ UPÍNANIE				SO SUCHÝM ZIPSOM									
Rozmer [mm]				Rozmer [mm]				Rozmer [mm]					
Ø 125				Ø 125				Ø 150					
5A/152L				5A/151L				5A/151O					
3,32 €				3,32 €				3,96 €					

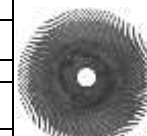
3M FLEXI KOTÚČE „FLEXGRIND“						T27		
Rozmer [mm]	Zrnitosť		Rozmer [mm]	Zrnitosť				
	P 36			P 36	P 80			
	Flexgrind 51741			Flexgrind 51743	Flexgrind 51744			
115 x 3 x 22	7100140056		125 x 3 x 22	7100140057		7100140060		
	3,83 €			4,41 €		5,47 €		

Flexibilné samonosné kotúče pre hrubé brúsenie - spojenie unikátnej konštrukcie podkladu s keramickým minerálom **CUBITRON II**

3M ŠTETINOVÉ KOTÚČE „BRISTLE“				
BB-ZB	Typ C - zatočené štetiny	Jemné, špeciálne tvarované štetiny na radiálnom kotúči pre upevnenie na stacionárnu alebo priamu brúsku	• veľmi prispôsobivé • vynikajúce na čistenie zanesených závitov bez ich poškodenia • dokonalé čistenie aj na veľmi ťažko dostupných miestach	
	Typ A - s priamymi lamelami pre väčšiu agresivitu			

Rozmer : 152 x 11,1 x 25,4 mm

Zrnitosť							
Typ A 27603	Typ A 27605	Typ C 33215	Typ C 33212	Typ C 33213	Typ C 33214	Typ C 33216	Typ C 33217
P 36	P 50	P 80	P 120	P 220	P 400	6 Mic	1 Mic
7100138290	7100138347	7100138300	7100138298	7100138299	7000021284	7000046180	7000046181
103,96 €	110,35 €	106,73 €	106,82 €	106,82 €	106,92 €	106,82 €	100,85 €
Hnedá	Zelená	Žltá	Biela	Červená	Modrá	Béžová	Svetlo zelená

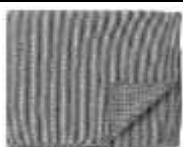
ŠTETINOVÝ DISK		BD-ZB	NÁHRADNÉ LAMELY					RB-ZB
Pre použitie do uhlových brúsok								
Rozmer [mm]	24538		Rozmer [mm]	Typ A	Rozmer [mm]	Typ C		
	P 80			P 80		P 80	P 400	
	7100138288			7100138293		7000000771	7000028532	
115 x M14	44,05 €		50 x 9,5	6,46 €	75x1,1x9,5	7,94 €	7,94 €	
Farba:	Žltá		Farba:	Žltá	Farba:	Žltá	Modrá	

3M Systém ROLOC™					
Bajonetový systém 3M ROLOC™, založený na princípe rýchlo upínacieho závitu					
• maximálna flexibilita • ľahké a rýchle upevnenie na brúsku len ½ otočením					

Disk roloc rúno		SE-DR	Disk roloc rúno		SC-DR		
Materiál „SC“ na odolnejšom podklade, so zosilnenou vrstvou kotviacej živice pre náročnejšie aplikácie			Prémiový materiál Surface-Conditioning pre úpravu povrchu • výborná prispôsobivosť • jednotný vzhľad povrchu				
Rozmer	A MED		Rozmer	A CRS	A MED	A VFN	
	Stredný			Hrubý	Stredný	Veľmi jemný	
Ø 76 mm	7000046112		Ø 51 mm	7000000752	7000000751	7000000750	
	3,59 €			1,72 €	1,72 €	1,72 €	
• väčšia agresivita v porovnaní s „SC“ • 2x dlhšia životnosť ako „SC“			Ø 76 mm	7000000756	7000000755	7000000754	
				3,33 €	2,48 €	3,33 €	

Disk roloc lisovaný				XL-UR		
Rozmer	2S FINE	2A MED	6A MED	8A CRS	8A MED	
	Jemný	Stredný	Stredný	Hrubý	Hrubý	
Ø 76 mm	7100005209	7100000858	7000028469	7000028470	7000045981	
	10,23 €	9,91 €	12,56 €	13,91 €	13,08 €	

Kotúče s vynikajúcimi vlastnosťami pre dokončovacie, zarovnávacie a leštiace aplikácie. Vyrábajú sa lisovaním materiálu Scotch-Brite™ so špeciálnym typom živice. • čistejšie pracovné podmienky ako pri používaní leštiacich pást a špongií • nevytvárajú teplo - umožňujú prácu s vyššími prítlakmi • zanechávajú jemný povrch bez podbrusovania

NEREZOVÝ ČISTIČ V SPREJI		VYSOKO VÝKONNÁ HANDRIČKA		OCHRANNÉ OKULIARE	
Stainless Steel Cleaner & Polish		Rozmer	Scotch-Brite™	Ochrana proti poškrábaniu a zahmlievaniu	
600 ml		320 x 360 mm	3M 2010 Modrá	Typ 2751	Typ 2846
7000042450			7000103426	7000032455	7000061886
18,66 €			9,71 €	13,00 €	17,41 €
Čistiaci a leštiaci sprej na nerez, pochromované povrchy, hliník, mosadz, sklo i keramiku.		Tkaná z mikrovlákién s plochým prierezom - je určená pre konečné očistenie povrchu od prachu. Súčasťou stavby handričky sú i sacie vlákna, a preto je ošetrovaný povrch dokonale čistý a bez rizika poškodenia.		Séria Premium	Séria Comfort
					
				Tmavý prieszor	Oranžový prieszor



Cubitron 3 - nový produktový rad výkonného brusiva, obsahujúci inovatívne technológie

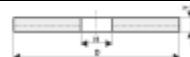
Prepracované, presne tvarované zrna, ktoré využíva molekulárnu technológiu na vytvorenie ostrých hrotov, ktoré ľahko reže kov - reže chladnejšie, rýchlejšie a vydrží dlhšie ako bežné brúsne zrna. Inovovaná technológia molekulárneho pojiva umožňujúca brúsnym zrnám dokonalé spojenie, ktoré zvyšuje životnosť brusiva a vyšší úber.



Cubitron™ 3

REZNÉ KOTÚČE

T41



Rozmer [mm]					
86616	89573	86647	86412	88775	87963
Ø 115x1x22	Ø 115x1,6x22	Ø 125x1x22	Ø 125x1,6x22	Ø 125x2x22	Ø 125x2,5x22
7100304120	7100304003	7100304306	7100303829	7100304000	7100303995
4,54 €	4,54 €	4,97 €	4,94 €	4,94 €	6,18 €



Rozmer [mm]					
90247	86542	88768	88732	88404	87371
Ø 150x1,6x22	Ø 150x2x22	Ø 180x2x22	Ø 230x2x22	Ø 230x2,5x22	Ø 230x3x22
7100305353	7100304056	7100303999	7100303998	7100303997	7100303832
9,00 €	9,00 €	13,07 €	18,72 €	20,48 €	23,47 €



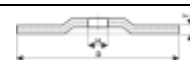
Poskytuje až o 10 % vyššiu rýchlosť rezania v porovnaní s brúsnymi materiálmi 3M™ Cubitron™ II, čo pomáha znížiť čas prevádzky a tlak potrebný na dokončenie práce.



Cubitron™ 3

HRUBOVACIE KOTÚČE

T27



Rozmer [mm]						
99306	94946	98647	94888	98452	98418	98291
Ø 115x7x22	Ø 125x4,2x22	Ø 125x7x22	Ø 150x4,2x22	Ø 150x7x22	Ø 180x7x22	Ø 230x7x22
7100303938	7100303974	7100303982	7100303973	7100303981	7100303980	7100303979
9,58 €	9,61 €	9,98 €	11,42 €	12,88 €	17,74 €	24,50 €



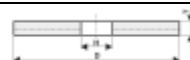
Odstraňuje až 3x viac materiálu v porovnaní s výrobkami 3M™ Cubitron™ II.



3M™ Silver

REZNÉ KOTÚČE

T41



Rozmer [mm]				
51785	51787	51790	51792	51795
Ø 115x1x22	Ø 115x1,6x22	Ø 125x1x22	Ø 125x1,6x22	Ø 125x2x22
7100139227	7100139229	7100139232	7100139234	7100139238
2,21 €	2,46 €	2,71 €	2,71 €	2,71 €



Rozmer [mm]				
51801	51814	51797	51804	51805
Ø 125x2,5x22	Ø 150x1,6x22	Ø 180x2x22	Ø 230x2x22	Ø 230x2,5x22
7100141069	7100139235	7100139240	7100141068	7100141070
3,25 €	3,71 €	4,77 €	7,08 €	7,28 €



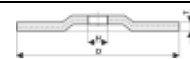
Rezný kotúč 3M™ Silver je navrhnutý tak, aby poskytoval neprekonateľnú kombináciu výkonu a hodnoty. Rýchlo reže kovové potrubia, rúry a plechy. Kotúč s dlhou životnosťou využíva presne tvarované brúsne zrna, vďaka čomu reže rýchlo a konzistentne.



3M™ Silver

HRUBOVACIE KOTÚČE

T27



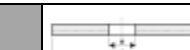
Rozmer [mm]					
52051	51748	52052	51749	51750	51751
Ø 125x4,2x22	Ø 125x7x22	Ø 150x4,2x22	Ø 150x7x22	Ø 180x7x22	Ø 230x7x22
7100214085	7100141086	7100214087	7100141089	7100141096	7100141099
5,42 €	4,45 €	9,36 €	7,23 €	8,00 €	12,01 €



Brúsny kotúč 3M™ Silver typu 27 je navrhnutý tak, aby poskytoval neprekonateľnú kombináciu výkonu a hodnoty, ktorá poskytuje rýchly a konzistentný úber počas brúsenia a odstraňovanie materiálu z nehrdzavejúcej ocele, mäkkej ocele, zliatin a ďalších materiálov.



DO VYPREDANIA ZÁSOB



Rozmer [mm]					
65513	65455	65461	65477	65462	
Ø 115x1x22	Ø 125x1,6x22	Ø 125x2x22	Ø 125x2,5x22	Ø 180x2x22	
7100094902	7100231356	7100231343	7100228958	7100136995	
4,54 €	4,94 €	4,94 €	6,18 €	13,07 €	



DO VYPREDANIA ZÁSOB



Rozmer [mm]		
94003-Q	94002-Q	93999-Q
Ø 115x7x22	Ø 125x7x22	Ø 230x7x22
7100074406	7100074405	7100074408
9,58 €	9,98 €	24,50 €



		EXTRAFLEXY Lamelový kotúč T29 - kónický			
--	---	---	---	--	---

CUBITRON II 967A					CUBITRON II 969F			
Zrntosť	Rozmer [mm]				Zrntosť	Rozmer [mm]		
	Ø 115 x 22	Ø 125 x 22	Ø 150 x 22	Ø 180 x 22		Ø 125 x 22	Ø 150 x 22	Ø 180 x 22
P 40	65051	65054	65057	65060	P 40	51468	51471	51474
	7000104359	7100011310	7100026188	7000104365		7100105850	7100105853	7100105856
	6,86 €	7,13 €	8,80 €	11,85 €		7,37 €	10,68 €	13,50 €
P 60	65052	65055	65058	65061	P 60	51469	51472	51475
	7000104360	7100011144	7100026189	7000104366		7100105851	7100105854	7100105857
	6,86 €	7,13 €	8,80 €	11,85 €		7,37 €	10,68 €	13,50 €
P 80	65053	65056	65059	65062	P 80	51470	51473	-
	7000104361	7100011569	7100025343	7000104367		7100105852	7100105855	
	6,86 €	7,13 €	8,80 €	11,85 €		7,37 €	10,68 €	
Lamelové kotúče s minerálom Cubitron II sú určené na brúsenie čiernej ocele a nerez.					Ideálny pre agresívne brúsne aplikácie, ako je skosenie, odstraňovanie zvaru a odstraňovanie ostrých hrán			

		769F		EXTRAFLEXY Lamelový kotúč T29 - kónický													
Rozmer [mm]		Zrnitosť				Rozmer [mm]		Zrnitosť									
		P 40		P 60				P 80		P 120							
Ø 125x22		51999		52007		52009		52011		Ø 150x22		28553		28716		28901	
		7100196812		7100196797		7100196791		7100196815				7100239219		7100239223		7100240279	
		4,65 €		4,65 €		4,65 €		4,65 €				5,94 €		5,94 €		5,94 €	

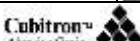
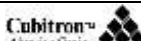
		FÍBROVÉ DISKY		
--	---	----------------------	--	---

CUBITRON II 982C					CUBITRON II 987C				
Zrnitosť	Rozmer [mm]				Zrnitosť	Rozmer [mm]			
	Ø 115 x 22	Ø 125 x 22	Ø 150 x 22	Ø 180 x 22		Ø 115 x 22	Ø 125 x 22	Ø 180 x 22	
P 36	55075	55073	27946	27698	P 36	27619	27618	27744	
	7000028192	7000028191	7000045230	7000028201		7000045159	7000028193	7000045188	
	3,11 €	3,30 €	4,88 €	6,38 €		3,31 €	3,47 €	6,48 €	
P 60	27623	27624	43433	27740	P 60	27645	27646	-	
	7000028194	7000028195	7000045234	7000028203		7000045160	7000028199		
	2,75 €	3,05 €	4,03 €	5,87 €		2,92 €	3,16 €		
P 80	27627	27628	-	27741	P 80	27649	27650	27743	
	7000028196	7000028197		7000028204		7000045161	7000028200	7000045187	
	2,66 €	2,90 €		5,61 €		2,78 €	2,97 €	5,74 €	

		FÍBROVÉ DISKY			
--	---	----------------------	---	--	---

	CUBITRON II		Cubitron™ 3			Cubitron™ 3		
	982CX Pro		1182C			1187C		
Zrnitosť	Rozmer [mm]		Rozmer [mm]			Rozmer [mm]		
	Ø 115 x 22	Ø 125 x 22	Ø 115 x 22	Ø 125 x 22	Ø 150 x 22	Ø 115 x 22	Ø 125 x 22	Ø 150 x 22
P 36	83323	83322	66447	66448	66449	66463	66464	66466
	7100242885	7100246096	7100308530	7100308531	7100309790	7100309789	7100310794	7100309787
	3,11 €	3,30 €	3,42 €	3,63 €	5,37 €	3,64 €	3,82 €	5,64 €
Použitie :	Na ocel'		Na ocel'			Na nerez		

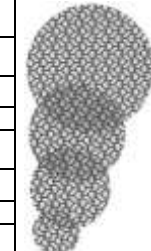
		FÍBROVÉ DISKY			
--	---	----------------------	--	---	---

 782C	Na ocel'		 787C	Na nerez				
Rozmer [mm]	Zrnitosť			Rozmer [mm]	Zrnitosť			
	P 36	P 60	P 80		P 36	P 60	P 80	P 120
Ø 115 x 22	-	89718	89722	Ø 115 x 22	89730	89734	89738	89742
		7100099250	7100099093		7100099787	7100099260	7100099254	7100099791
		2,03 €	1,90 €		1,96 €	1,96 €	1,96 €	1,96 €
Ø 125 x 22		89715	89719	Ø 125 x 22	89731	89735	89739	89743
		7100099576	7100099094		7100099788	7100099245	7100099256	7100099546
		2,09 €	2,08 €		2,08 €	2,16 €	2,16 €	2,16 €

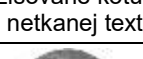
3M	DISKY so suchým zipsom		775L		CUBITRON II				
			Brúsny výsek Cubitron II - podklad fólia						
Bez dier									
Rozmer [mm]	Zrnitosť								
	P 80	P 120	P 150	P 180	P 220	P 240	P 320	P 400	
Ø 125	7100046325	7100046326	7100064174	7100064176	7100064179	7100145403	7100145405	7100145436	
	0,88 €	0,88 €	0,88 €	0,88 €	0,88 €	0,88 €	0,88 €	0,88 €	
Ø 150	7100046327	7100046328	7100064273	7100064272	7100064274	7100145407	7100145462	7100145469	
	1,15 €	1,15 €	1,15 €	1,15 €	1,15 €	1,15 €	1,15 €	1,15 €	
Multihole (viacotvorový)									
Rozmer [mm]	Zrnitosť								
	P 80	P 120	P 150	P 180	P 220	P 240	P 320	P 400	
Ø 125	7100045070	7100045071	7100064175	7100064177	7100064270	7100145362	7100145363	7100145404	
	0,88 €	0,88 €	0,88 €	0,88 €	0,88 €	0,88 €	0,88 €	0,88 €	
Ø 150	7100045072	7100045073	7100065918	7100064178	7100064271	7100145316	7100141692	7100145455	
	1,15 €	1,15 €	1,15 €	1,15 €	1,15 €	1,15 €	1,15 €	1,15 €	
DISKY so suchým zipsom									
3M	360L			CUBITRON II		3M	TRIZACT		
	Multihole (viacotvorový) - podklad fólia			Brúsny výsek - podklad fólia					
Rozmer [mm]	Zrnitosť				Rozmer [mm]	Zrnitosť	Rozmer [mm]	Zrnitosť	
	P 600	P 800	P 1000			P 1500		P 1500	
Ø 150	20804	20805	20806	Ø 75	05601	Ø 150	05600		
	7100077625	7100077626	7100077975		7100041423		7100041081		
	0,96 €	0,96 €	0,96 €		2,37 €		4,86 €		
DISKY so suchým zipsom									
3M	947A				CUBITRON II				
	Bez dier								
Rozmer [mm]	Zrnitosť				Rozmer [mm]	Zrnitosť			
	P 40	P 60	P 80	P 120		P 40	P 60	P 80	P 120
Ø 125	45703	45704	45705	45706	Ø 150	45707	45708	45709	45710
	7100113120	7100113137	7100112980	7100085514		7100113121	7100113142	7100113080	7100113139
	2,12 €	2,12 €	2,12 €	2,12 €		3,21 €	3,21 €	3,21 €	3,21 €
3M	784F				CUBITRON II		UNÁŠAČ		
	Bez dier						k leštiacim diskom		
Rozmer [mm]	Zrnitosť					Rozmer [mm]	DH-AC		
	P 36	P 60	P 80	P 120					
Ø 125	76677	75818	76782	76783	Ø 115xM14	09562			
	7100222630	7100211074	7100222628	7100222757		7000038366			
	1,86 €	1,86 €	1,86 €	1,86 €		21,54 €			
3M	DISKY so suchým zipsom		TRIZACT		• Vysokovýkonné brusivo s Hookit™ systémom • Vytvára hladký a rovnomerný povrch pre jednoduchšie a rýchlejšie leštenie • Patentovaná technológia presne tvarovaných zŕn				
	Brúsny výsek s molitanom								
Rozmer [mm]	Zrnitosť				Rozmer [mm]	Zrnitosť			
	P 1000	P 3000	P 6000	P 8000		P 1000	P 3000	P 6000	P 8000
Ø 75	50413	50415	51131	30804	Ø 150	50341	50414	51130	30806
	7000034389	7000034391	7000043154	7100193763		7000034388	7000034390	7000034489	7100193783
	4,56 €	4,56 €	4,56 €	4,56 €		10,00 €	10,00 €	10,00 €	10,00 €
3M	DISKY so suchým zipsom		Senza Flex		Flexibilné brúsne penové kotúče 3M™ kombinujú pružné brúsne materiály z oxidu hlinitého s mäkkou penovou podkladovou vrstvou, čím vytvárajú vysoko výkonný a všestranný brúsny prostriedok na mokré alebo suché brúsenie ručné alebo strojové použitie.				
	Brúsny výsek na molitane s dierami								
Rozmer [mm]	Zrnitosť								
	P 600	P 800	P 1000	P 1200	P 1500	P 2000			
Ø 150	33539	33540	33541	33542	33543	33544			
	7100224821	7100100036	7100100147	7100100151	7100100152	7100100156			
	5,01 €	5,01 €	5,01 €	5,01 €	5,01 €	5,01 €			

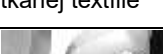
3M	DISK ROLOC	Rýchlopínací disk z plátna	Rozmer [mm]	Zrnitosť				
				P 36	P 60	P 80	P 120	
787C-R	CUBITRON II	Ø 76		7100100981	7100100979	7100100961	7100100966	
				2,01 €	2,01 €	2,01 €	2,01 €	

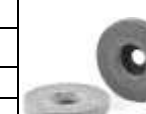
3M	DISK ROLOC	984F-R	CUBITRON II	Rýchlopínací disk z plátna			
Rozmer [mm]	Zrnitosť			Rozmer [mm]	Zrnitosť		
	P 36	P 60	P 80		P 36	P 60	P 80
Ø 51	27701	27709	27717	Ø 76	27702	27710	27718
	7100001474	7100001475	7100001473		7000045167	7000045172	7000045176
	2,05 €	1,99 €	1,87 €		2,51 €	2,46 €	2,34 €

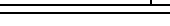
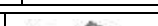
3M		DISKY so suchým zipsom		Xtract	CUBITRON II		710W	Sieťkovaný brúsny výsek
Rozmer [mm]	Zrnitosť							
	P 80	P 120	P 150	P 180	P 220	P 240	P 320	
Ø 125	39334	39398	39614	39632	39636	39640	39685	
	7100251170	7100251171	7100251172	7100251173	7100251950	7100251167	7100251165	
	0,66 €	0,66 €	0,66 €	0,66 €	0,66 €	0,66 €	0,66 €	
Ø 150	39066	39072	39080	39083	39152	39160	39201	
	7100251206	7100251205	7100251204	7100251177	7100251178	7100251951	7100251168	
	0,80 €	0,80 €	0,80 €	0,80 €	0,80 €	0,80 €	0,80 €	

3M	PODLOŽKOVÉ TANIERE	k fibrovým diskom	Vysokovýkonné vrúbkované podložkové taniere	
Rozmer [mm]				
Ø 115 x M14 a 5/8"		Ø 125 x M14 a 5/8"		
64860 • Chladiaci		64861 • Chladiaci		
7000032409		7000032410		
22,75 €		23,62 €		
		Ø 125 x M14		
		64858 • Rovný		
		7000061712		
		23,22 €		

	DB-WL	ODIHLOVACIE NAVÍJANÉ KOTÚČE			Lisované kotúče z netkanej textílie 
Rozmer [mm]					
Ø 150 x 25 x 25,4	Ø 150 x 25 x 25,4	Ø 150 x 25 x 25,4	Ø 203 x 25 x 76	Ø 203 x 50 x 76	
7S FINE	8S MED	9S FINE	9S FINE	9S FINE	
7000028491	7000028487	7000028488	7000046086	7000046088	
106,32 €	113,55 €	117,87 €	172,95 €	318,43 €	

	CWS	ODIHLOVACIE KOTÚČE				Lisované kotúče z netkanej textílie
Rozmer [mm]						
Ø 115 x 6 x 22	Ø 115 x 6 x 22	Ø 125 x 3 x 22	Ø 125 x 3 x 22	Ø 125 x 6 x 22	Ø 125 x 6 x 22	
3S FINE	6S MED	3S FINE	6S MED	3S FINE	6S MED	
RO1619	RO1620	RO1621	RO1622	RO1623	RO1624	
11,23 €	12,98 €	11,20 €	12,43 €	12,95 €	15,09 €	

		ODIHLOVACIE KOTÚČE				Disky z netkanej textílie na inox	
CWC					CWA		
Rozmer [mm]					Rozmer [mm]		
Ø 115 x 22	Ø 115 x 22	Ø 115 x 22	Ø 125 x 22		Ø 115 x M14	Ø 125 x M14	
2A MED	2S FINE	2S VFN	2S FINE		3S FINE	3S FINE	
RO1572	RO8705	RO1577	RO1578		RO1564	RO1568	
14,66 €	14,66 €	14,66 €	19,28 €		18,49 €	22,35 €	

		MGA		VALEC GUMOVÝ				T52ZY					
Zrnitost'	Rozmer [mm]							Zrnitost'	Rozmer [mm]				
	10x20-3	10x20-6	12x20-3	16x25-6	20x25-6	25x25-6	30x25-6		6x10-3	8x10-3	10x10-3	16x25-6	
P 80	RO4166	RO4169	RO4172	RO4175	RO4178	RO4183	RO4188	P 120	RO4196	RO4200	RO4163	RO4173	
	0,98 €	1,90 €	1,10 €	3,25 €	3,47 €	4,16 €	4,81 €		0,98 €	0,98 €	0,98 €	3,25 €	

3M OCHRANNÉ POLOMASKY

3M polomasky série 6000 sú ekonomické, nenáročné na údržbu jednoduché na použitie a majú veľmi nízku hmotnosť. Sú dostupné v dvoch veľkostiach. Všetky masky majú 3M™ bajonetový upínací systém filtrov, ktorý umožňuje pripojenie širokého sortimentu filtrov na ochranu voči plynom, výparom a časticiam v závislosti od individuálnych požiadaviek. 3M polomasky série 6000 môžu byť použité s 3M™ systémami na prívod vzduchu pre špecifické pracovné prostredia a zvýšenú flexibilitu.

3M polomasky s dlhou životnosťou série 7500 boli navrhnuté pre veľmi nepriaznivé pracovné prostredie. Znížený odpor pri dýchaní pomáha znížiť hromadenia tepla v maske a zvýšiť vaše pohodlie. Náhlavové popruhy umožňujú používateľovi sňať masku počas krátkych prestávok bez toho, aby ju musel úplne odložiť.

	Séria 6000				Séria 7500	
	Typ 6100 S	Typ 6200 M	Typ 6300 L		Typ 7502 M	Typ 7503 L
	7000146845	7000146847	7000146849		7000104177	7000104178
	27,92 €	27,92 €	27,92 €		51,10 €	51,10 €

3M FILTRE PRE POLOMASKY

Filtre proti časticiam 3M™ radu 5000 (pre kombináciu s filtrami proti plynom)			Filtre proti časticiam 3M™ radu 6035	Filtre proti plynom a výparom 3M™ radu 6000			
5911	5925	5935	6035	6051	6055	6057	6059
7000037673	7000037674	7000037675	7000032083	7000034751	7000034749	7100006000	7000034747
1,78 €	4,71 €	5,98 €	7,57 €	8,29 €	10,08 €	9,17 €	10,64 €
Úroveň ochrany:	Úroveň ochrany:	Úroveň ochrany:	Úroveň ochrany:	Úroveň ochrany:	Úroveň ochrany:	Úroveň ochrany:	Úroveň ochrany:
P1R	P2R	P3R	P3R	A1	A2	ABE1	ABEK1
Chrání proti pevným časticiam a aerosólom	Chrání proti pevným časticiam a aerosólom	Chrání proti pevným časticiam a aerosólom	Chrání proti pevným časticiam a aerosólom-pevný plastový obal pre použitie v drsných podmienkach	Chrání proti organickým plynom a výparom (bod varu nad 65°)	Chrání proti organickým plynom a výparom (bod varu nad 65°)	Chrání proti organickým plynom a výparom (bod varu nad 65°), anorganickým výparom a kyslíkym plynom	Chrání proti organickým plynom a výparom (bod varu nad 65°), anorganickým výparom, kyslíkym plynom, čpavku a jeho derivátom

Balenie : 2 ks/bal.

3M SKLADACIE RESPIRÁTORY

s výdychovým ventilom Cool Flow		bez výdychového ventilu	s výdychovým ventilom Cool Flow	
Typ 8812		Typ 9320+ BULK	Typ 9322+ PROPAIN	Typ 9332+ BULK
7000006980		7000088727	7000088730	7000089312
2,41 €		2,22 €	2,96 €	5,93 €
Úroveň ochrany:		Úroveň ochrany:	Úroveň ochrany:	Úroveň ochrany:
FFP1		FFP2	FFP2	FFP3

3M MUŠĽOVÉ CHRÁNIČE SLUCHU

Optime™ I		Optime™ II		Optime™ III	
H510A-459-GB		H520A-407-GQ		H540P3E-413-SV	
7000103738		7000039619		7000039624	
28,00 €		28,61 €		37,90 €	
SNR: 27dB		SNR: 31 dB		SNR: 34 dB	

SNR je anglická skratka *Signal to Noise Ratio*. Znamená mieru utlmenia hluku.

3M PASTY PERFECT-IT III

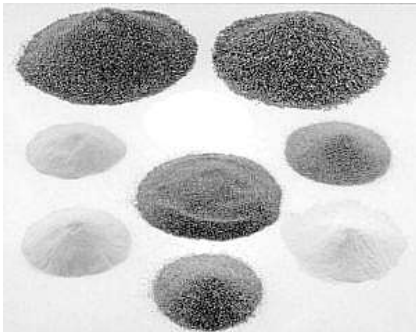
09374	09375	09376	09377	09639	50383	51677	51815	80349
7100064760	7100064962	7100072587	7100095154	7100236247	7100072690	7100225047	7100138236	7100072586
60,68 €	52,29 €	58,10 €	52,16 €	46,66 €	73,68 €	99,39 €	71,49 €	70,90 €
Biela	Čierna	Svetlo modrá	Červená	Biela	Modrá	Fialová	Zelená	Žltá
Fast Cut Compoud	Fine Compoud	Machine Polish	Finishing Glaze	Finishing material	Ultra Fine SE	Famous finish	Fast Cut Plus Extreme	Extra Fine Plus

Balenie: 1 liter

3M LEŠTIACI MOLITAN

Leštiaci molitan slúži na jemnejšie a mäkkšie leštenie. Umožňuje účinnejšie dosiahnutie výnimočne vysokého lesku pri opravách. Pomáha rýchlo a efektívne vytvoriť dokonalý povrch. Na profesionálne použitie v lakovni.

Rozmer [mm]	Tvar					Rozmer [mm]	Tvar		
	Vlnitý						Rovný		
Ø 75	50457	50472	05726	50499	50536	Ø 75	09996		
	7000060159	7000060158	7000028367	7000032139	7000061475		7000105444		
	14,87 €	15,04 €	5,15 €	15,00 €	12,00 €		5,12 €		
	Modrý	Oranžový	Sivý	Zelený	Žltý		Žltý		
Ø 150	33042	50388	05729	50488		Ø 150	09550	50487	
	7100205187	7000032123	7100043420	7000032138			7000032308	7000032137	
	27,82 €	25,08 €	25,00 €	21,53 €			26,44 €	28,89 €	
	Fialový	Modrý	Sivý	Žltý			Oranžový	Zelený	

BRÚSNE ZRNÁ					
					
HNEDÝ UMEĽÝ KORUND		BIELY UMEĽÝ KORUND		ČIERNY KARBID KREMÍKA	
Veľkosť brúsneho zrna podľa FEPA	A 96	Veľkosť brúsneho zrna podľa FEPA	A 99	Veľkosť brúsneho zrna podľa FEPA	C 48
F 12	3,30 € / kg	F 22	3,12 € / kg	F 12	4,06 € / kg
F 16	3,30 € / kg	F 36	3,12 € / kg	F 14	4,06 € / kg
F 22	3,30 € / kg	F 46	3,12 € / kg	F 24	4,06 € / kg
F 24	3,71 € / kg	F 60	3,12 € / kg	F 40	4,06 € / kg
F 36	3,71 € / kg	F 70	3,12 € / kg	F 60	4,06 € / kg
F 40	3,30 € / kg	F 80	3,12 € / kg	F 70	4,06 € / kg
F 60	2,96 € / kg	F 100	3,26 € / kg	F 80	4,06 € / kg
F 80	2,96 € / kg	F 120	3,26 € / kg	F 100	4,24 € / kg
F 100	2,96 € / kg	F 150	3,26 € / kg	F 120	4,24 € / kg
F 120	2,96 € / kg	F 180	3,26 € / kg	F 150	4,24 € / kg
F 150	2,96 € / kg	F 220	3,26 € / kg	F 180	4,24 € / kg
F 180	2,96 € / kg			F 220	4,48 € / kg
F 220	2,96 € / kg			F 240	5,48 € / kg
F 280	4,03 € / kg			F 280	5,48 € / kg
F 320	4,03 € / kg			F 320	5,72 € / kg
F 360	4,03 € / kg			F 360	5,72 € / kg
F 400	4,03 € / kg			F 400	5,94 € / kg
				F 500	5,94 € / kg
				F 600	5,94 € / kg
		F 800	7,74 € / kg		
		F 1000	7,74 € / kg		
		F 1200	7,74 € / kg		
Brúsne zrná sú balené v papierových vreciach po 25 kg					

BALOTINA - SKLENENÉ PERLY

Sklenené perly (mikroguličky) pre tryskanie , ale aj pre cestné značenie - silanizované.

Veľkosť brúsneho zrna podľa FEPA

40 - 70 µm

70 - 110 µm

90 - 150 µm

100 - 200 µm

150 - 250 µm

1,76 € / kg

1,76 € / kg

1,76 € / kg

1,76 € / kg

1,76 € / kg

Veľkosť brúsneho zrna podľa FEPA

200 - 300 µm

300 - 400 µm

400 - 600 µm

600 - 800 µm

1,76 € / kg

1,76 € / kg

1,76 € / kg

1,76 € / kg

Balotina je balená v papierových vreciach po 25 kg

Balotina, inak nazývaná aj ako sklenené perly alebo sklenené mikroguličky (angl. glass micro beads), sa používa predovšetkým na leštenie nerezových výrobkov a výrobkov z farebných kovov, ale aj na zjednocovanie materiálu (tzv. vytváranie homogenity povrchu). Povrchová úprava tryskaním balotinou je väčšinou konečná, ale taktiež je možné po tejto procedúre nanášať na povrch lak, ktorý bráni zanechávaniu odtlačkov od prstov, a pod.

Vďaka svojej rozmanitosti dostupných granulometrií majú sklenené perly **široké spektrum použitia**.

Pri tryskaní s drobnou zrnitosťou je povrch materiálu jemný až lapovaný (zrkadlový lesk materiálu), kde pri väčších zrnitosťach sa môže vytvárať jemný kladivkový raster. Mnoho záleží aj od zloženia tryskaného materiálu.

Pri tzv. **shot peeningu** (spevňovaní povrchu) a pri materiáloch, kde je aplikácia oceľového abraziva nevhodná, slúži balotina ako jeho náhrada. Používa sa v injektorových a tlakových systémoch tryskania.

OBJEDNÁVKA

Dodávateľ :

ROZMARING

spol. s r.o.
VEĽKOOBCHOD S BRÚSNYMI VÝROBKAMI

Bratislavská 35 • 931 01 ŠAMORÍN

Tel.: +421 31 562 45 55

+421 31 562 26 48

+421 31 562 80 46

Mobil: +421 903 402 018

+421 911 532 323

E-mail: rozmaring@rozmaring.sk

<https://www.brusivo-rozmaring.sk>

ZÁKAZNÍCKE ČÍSLO

▼ Prosíme o čitateľné vyplnenie

DODACIA ADRESA
ZÁKAZNÍKA

FAKTURAČNÁ
ADRESA
ZÁKAZNÍKA

KONTAKTNÁ OSOBA

TELEFÓN

IČO

DÁTUM OBJEDNANIA

MOBIL

DRČ

E-MAIL

IČ DPH

Č.	OBJED. ČÍSLO	NÁZOV TOVARU / ROZMER [mm]	MNOŽSTVO (Počet)	JEDNOTKA (ks, kg, m, bal.)	KÓD
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

SPÔSOB PLATENIA

SPÔSOB DOPRAVY

POZNÁMKY

V HOTOVOSTI ☐

DOBIERKA ☐

OSOBNÉ ☐

BANKOVÝM
PREVODOM ☐

PREDFAKTÚRA ☐

PREPRAVNÁ
SLUŽBA ☐

ĎAKUJEME ZA VAŠU OBJEDNÁVKU !

Pečiatka a čitateľný podpis

Použitím tohoto objednávkového formulára prispievate k presnému spracovaniu Vašej objednávky.

NAKOPÍRUJTE PROSÍM PRE ĎALŠIE POUŽITIE. ĎAKUJEME.

Bratislavská

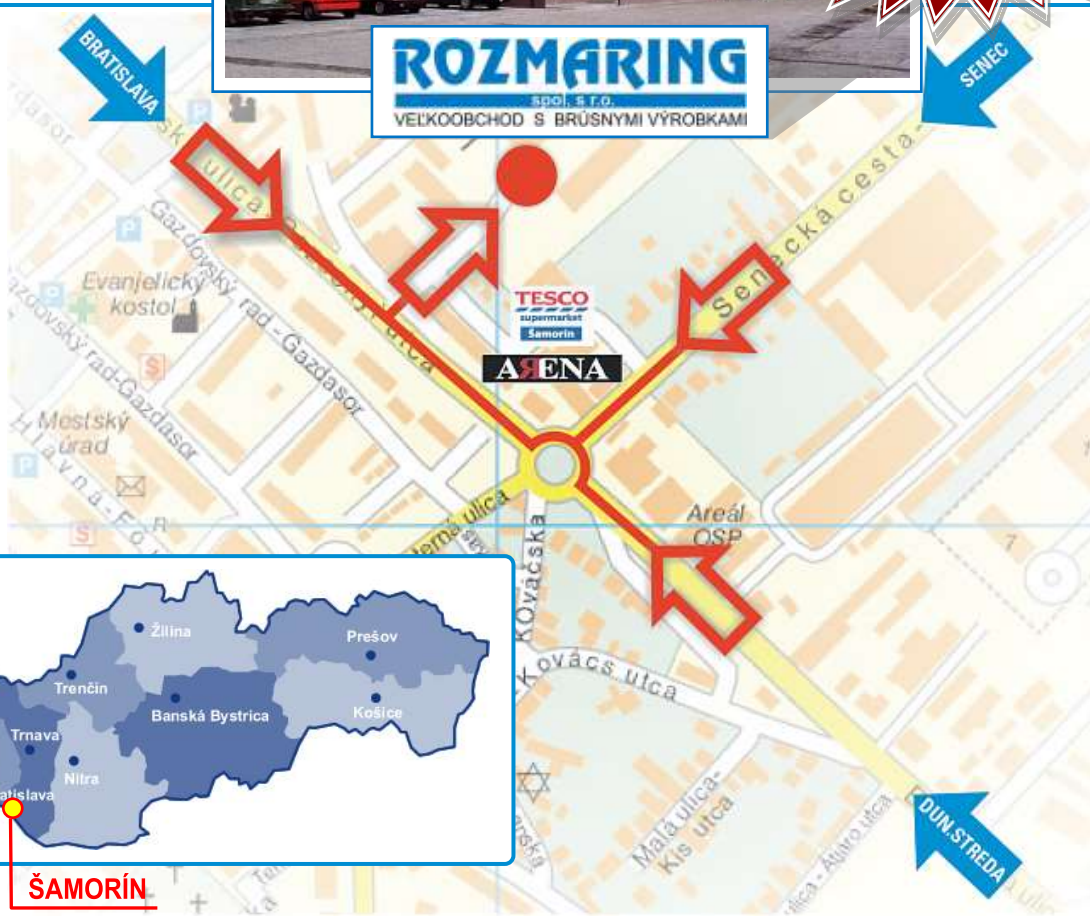
35



TEŠÍME SA
NA VAŠU
NÁVŠTEVU!

ROZMARING

spol. s r.o.
VEĽKOOBCHOD S BRÚSNÝMI VÝROBKAMI



VEĽKOOBCHOD - PREDAJŇA

Bratislavská 35 • 931 01 ŠAMORÍN

Tel.: +421 31 562 45 55,

+421 31 562 26 48, +421 31 562 80 46

Mobil: +421 903 402 018, +421 911 532 323

E-mail: rozmaring@rozmaring.sk

Obchodný zástupca

ZÁPADNÉ A STREDNÉ
SLOVENSKO

Martin Lukáč

Mobil: +421 903 643 253

E-mail: lukac@rozmaring.sk

Otváracie hodiny

Pondelok - Štvrtok od 7.00 do 16.00 hod. • Piatok od 7.00 do 13.30 hod.

TOVAR ZASIELAME ZÁSIELKOVOU SLUŽBOU



Takmer vždy máme všetok tovar skladom,
preto tovar odosielame / expedujeme najneskôr

do 24 hodín

v pracovných dňoch od prijatia objednávky



Objednaný tovar vám bude doručený nasledujúci pracovný deň od expedície tovaru

www.brusivo-rozmaring.sk

Ako sa k nám dostanete...



ROZMARING
spol. s r.o.
VEĽKOOBCHOD S BRÚSNYMI VÝROBKAMI

ROZMARING

spol. s r.o.

VEĽKOOBCHOD S BRÚSNYMI VÝROBKAMI

Bratislavská 35 • 931 01 ŠAMORÍN

Tel.: +421 31 562 45 55, 562 26 48, 562 80 46

Mobil: +421 903 402 018, +421 911 532 323

E-mail: rozmaring@rozmaring.sk

Obchodný zástupca

ZÁPADNÉ A STREDNÉ SLOVENSKO

Martin Lukáč

Mobil: +421 903 643 253

E-mail: lukac@rozmaring.sk

Obchod pre profesionálov

www.brusivo-rozmaring.sk