



**STN EN
ISO 9001:2016**

ROZMARING

spol. s r.o.

VEĽKOOBCHOD S BRÚSNYMI VÝROBKAMI

Bratislavská 35 • 931 01 ŠAMORÍN

Tel.: 031 / 562 45 55, 562 26 48, 562 80 46

Mobil: 0903 402 018, 0911 532 323, 0911 367 934

E-mail: rozmaring@rozmaring.sk

Obchodný zástupca:

Mobil: 0903 643 253 • E-mail: lukac@rozmaring.sk

www.brusivo-rozmaring.sk



CENNÍK

BRÚSNÝCH A LEŠŤIACICH VÝROBKOV

Platný od **1. APRÍLA 2024**

Číslo vydania:
04/24



PROCERT
Certifikačný orgán certifikujúci manažérske 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 manažérske systémy

Číslo: 003194

Naši dodávateľia

3M



Imperial
ABRASIVI

bibielle
Abrasive Technologies



TYROLIT

RAKSO[®]

flexifoam

SKDS[®]



URDAMANT



rosver

BRONIE

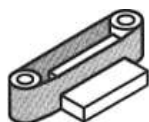
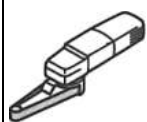
CHOVANEK

osborn

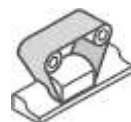
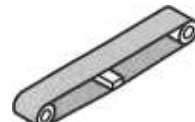
REFIMASRO

PROBRUS



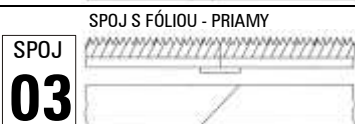
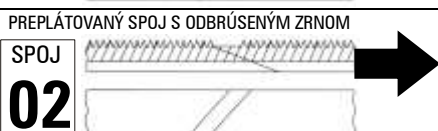
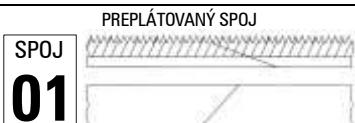


VÝROBA



**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**

3M

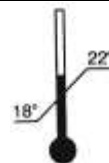
- Trizact
- Cubitron
- Scotch-Brite

INFORMUJTE SA O CENÁCH VAMI POUŽÍVANÝCH ROZMEROV

U REFERENTA ODBYTU NA TEL.: 031/ 562 45 55, 562 26 48, 562 80 46 • Mobil: 0903 402 018
(šírka x dĺžka [mm] • typ brúsneho papiera alebo plátna • zrnitosť • typ spoja)

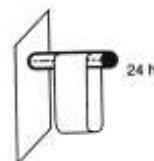
USKLADNENIE

- Brúsne náradie je potrebné uskladať 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 uskladať tak, aby sa predišlo deformácii napr. role uskladať stojato, kotúče ležato, nekonečné pásy zavesením



PODMIENKY SKLADOVANIA

- 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, respektívne nízka teplota vzduchu znižujú ohybnosť brúsneho podkladu a ten sa stáva lámavým a nepoddajným



AKLIMATIZÁCIA

- Nekonečné brúsne pásy je pred použitím potrebné aklimatizovať na podmienky prostredia, v ktorom sa budú používať
- Brúsne pásy doporučujeme **24 hodín** pred použitím uskladiť 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

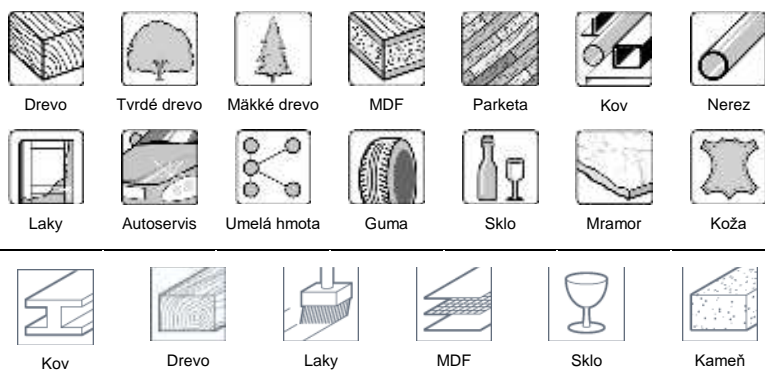


Príprava lepeného spoja zbrúsením



Rezanie na užšie rozmery od 3 mm do 300 mm

Piktogramy



Maximálny úber materiálu

podľa zrnitosti

Zrnitosť [mm]	Zrnitosť [mm]
P 24 0,90	P 100 0,15
P 36 0,70	P 120 0,10
P 40 0,50	P 180 0,08
P 50 0,34	P 280 0,052
P 60 0,30	P 400 0,035
P 80 0,20	P 800 0,022

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	• Ľahké, prispôsobivé, netrhavé
J flex	• Ľahké, 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

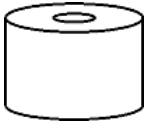






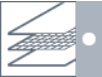



















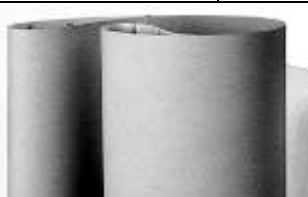

Syntetické brúsne zrnó z keramického oxidu hliníka s veľmi hustou kryštalickou mriežkou. Vhodné na vysokolegované druhy ocele a výkonné brúsenie.

O B S A H		Strana
	• Brúsne papiere na strojné a ručné brúsenie - BW 110, 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 320 X, RB 484 44 Z	3
	• Kruhové výseky so suchým zipsom z brúsneho papiera E28, VDM, I-CAR, BS 118, BW 184, VC 154 LL	  4
	• Obdĺžnikové výseky so suchým zipsom z brúsneho papiera I-CAR, E28, GOLD, VC 153 Delta, VC 152 Delta • 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 - GL 581	  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 - KAMENĚ • 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

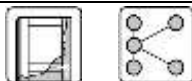
	• Brúsne kotúče s diamantom a kubickým nitridom bóru • Prehľad výrobkov	21
	• Brúsne kotúče s diamantom a kubickým nitridom bóru • Prehľad výrobkov • Príklad značenia brúsných kotúčov s diamantom a kubickým nitridom bóru • Diamantové orovnávače - jednokameňové	22
  	• Ručné diamantové orovnávače - DP 190, DV 190 • Jednokameňové diamantové orovnávače MK 1 - AD 224913, AD 224914 • 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 kotúčky so stopkou • Plstené kotúčky 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 II • Rezné kotúče • Hrubovacie kotúče • Výrobky CUBITRON 3 • Rezné kotúče • Hrubovacie kotúče • Kotúče SILVER • 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 • Balotína - Sklenené perly	36


	<h1>BRÚSNE PAPIERE</h1> <h2>NA STROJNÉ A RUČNÉ BRÚSENIE</h2>							
	<h1>BW 110</h1>	Papier hmotnosti E, korundové zrnó, lepidlo živica s prídavkom antistatických prísad, poloootvorený posyp						
	Šírka [mm]	Zrניות'						
		P 40	P 60	P 80	P 100 - P 320			
	120	2,03 € / m	1,54 € / m	1,37 € / m	1,23 € / m			
	150	2,54 € / m	1,93 € / m	1,71 € / m	1,54 € / m			
	200	3,39 € / m	2,57 € / m	2,28 € / m	2,06 € / m			
	250	4,24 € / m	3,22 € / m	2,85 € / m	2,57 € / m			
	630	10,68 € / m	8,11 € / m	7,18 € / m	6,48 € / m			
Balenie:	50 m							
								
				Veľmi vhodný	Vhodný	Nevhodný		
	<h1>FKA</h1>	Papier hmotnosti F, korundové zrnó, lepidlo živica s prídavkom antistatických prísad, otvorený posyp						
	Šírka [mm]	Zrניות'						
		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							
								
	<h1>K 117</h1>	Papier hmotnosti F, korundové zrnó, lepidlo živica , poloootvorený posyp						
	Šírka [mm]	Zrניות'						
		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							
								
	<h1>DSC</h1>	Papier hmotnosti E, SiC - karbidové zrnó, lepidlo kožný glej, stearátová vrstva proti zalepovaniu, otvorený posyp						
	Šírka [mm]	Zrניות'						
		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							
								


	<h1>BRÚSNE PAPIERE</h1> <h2>NA STROJNÉ A RUČNÉ BRÚSENIE</h2>	
--	--	---

	<h2>LKS</h2>	Papier hmotnosti E, korundové zrno, 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										




	<h2>ASS</h2>	Flexibilný latexový A papier, korundové zrno, 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				




	<h2>AAR</h2>	Veľmi flexibilný latexový papier hmotnosti B, SiC - karbidové zrno, 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			




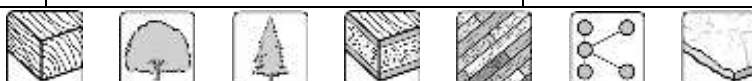
	<h2>KPF</h2>	Vodovzdorný latexový papier hmotnosti C/D, korundové zrno, lepidlo živica, otvorený posyp
--	--------------	---

	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		



	<h2>CMB</h2>	Papier hmotnosti F, SiC - karbidové zrno, 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]	Zrornosť			
		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]	Zrornosť					
		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	2,88 € / 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 320 X	Ťažké stredne flexibilné X - plátno, korundové zrna, lepidlo umelá živica, polootvorený posyp				
	Šírka [mm]	Zrornosť				
		P 36	P 40	P 60	P 80	P 100 - P 320
	100	3,14 € / m	2,93 € / m	2,53 € / m	2,34 € / m	2,24 € / m
	120	3,75 € / m	3,51 € / m	3,04 € / m	2,82 € / m	2,41 € / m
	150	4,39 € / m	4,39 € / m	3,80 € / m	3,53 € / m	3,34 € / m
	200	6,27 € / m	5,86 € / m	5,07 € / m	4,70 € / m	4,47 € / m
	250	7,25 € / m	7,32 € / m	6,34 € / m	5,87 € / m	5,58 € / m
Balenie:	50 m					



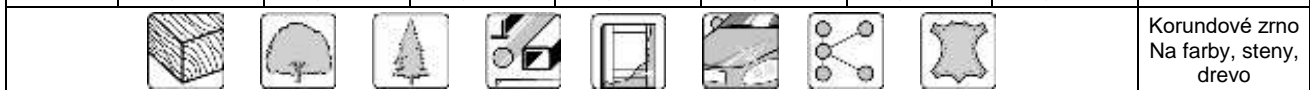
	RB 484 44 Z	Z - veľmi ťažké plátno, zirkónové zrna, lepidlo živica, uzavretý posyp					
	Šírka [mm]	Zrornosť					
		P 24	P 36	P 40	P 60	P 80	P 100 - P 120
	100	8,62 € / m	5,24 € / m	4,70 € / m	4,08 € / m	3,76 € / m	3,59 € / m
	120	10,35 € / m	6,29 € / m	5,64 € / m	4,88 € / m	4,52 € / m	4,30 € / m
	150	12,94 € / m	7,87 € / m	7,05 € / m	6,09 € / m	5,67 € / m	5,37 € / m
Balenie:	50 m						



Imperial ABRASIVI KRUHOVÉ VÝSEKY SO SUCHÝM ZIPSOM Z BRÚSNEHO PAPIERA



Zrornosť	E28							VDM
	Rozmer [mm]							Rozmer [mm]
	Ø 115	Ø 125	Ø 150	Ø 200	Ø 115	Ø 125	Ø 150	Ø 225
	Bez dier	Bez dier	Bez dier	Bez dier	8 dier	8 dier	6 dier	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



Zrornosť	I-CAR						BS 118	BW 184	VC 154 LL
	Rozmer [mm]						Rozmer [mm]	Rozmer [mm]	Rozmer [mm]
	Ø 125	Ø 150	Ø 150	Ø 150	Ø 225	Ø 300	Ø 115	Ø 125	Ø 150
	Bez dier	Bez dier	6 dier	9 dier	Bez dier	Bez dier	Bez dier	Bez dier	9 dier
P 40	0,53 €	0,56 €	0,56 €	0,56 €	1,43 €	3,05 €	0,62 €	0,88 €	-
P 60	0,48 €	0,51 €	0,51 €	0,51 €	1,23 €	2,63 €	0,52 €	0,80 €	-
P 80	0,42 €	0,45 €	0,45 €	0,45 €	1,22 €	2,60 €	0,50 €	0,73 €	0,48 €
P 100	0,41 €	0,42 €	0,42 €	0,42 €	1,18 €	2,49 €	-	0,62 €	0,46 €
P 120	0,40 €	0,41 €	0,41 €	0,41 €	1,13 €	2,40 €	0,47 €	0,62 €	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		Zrניות'											
Rozmer [mm]		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		Zrניות'									
Rozmer [mm]		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 €

10 dier		Zrניות'					
Rozmer [mm]		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				Bez dier			
Rozmer [mm]	Zrניות'				Rozmer [mm]	Zrניות'	
	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

	VC 153 Delta	6 x Ø 52 mm dier					
Rozmer [mm]	Zrניות'						
	P 40	P 60	P 80	P 120	P 180	P 220	
88 x 93	6136251 0,43 €	6136252 0,37 €	6136253 0,35 €	6136255 0,34 €	6136256 0,34 €	6237959 0,34 €	

	VC 152 Delta	2 x 3 bočné otvory / 1 stredová diera					
Rozmer [mm]	Zrניות'						
	P 40	P 60	P 80	P 120	P 180	P 240	
99 x 147	6093349 0,55 €	6074590 0,48 €	6074586 0,46 €	6074589 0,45 €	6075477 0,45 €	6075478 0,45 €	

3M DISKY Z BRÚSNEHO RÚNA SO SUCHÝM ZIPSOM					HERMES 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	Zrניות'					
	hrubý	stredný	veľmi jemný	super jemný	P 80	P 100	P 180	P 280	P 320	P 400
Ø 115	3,50 €	3,50 €	3,50 €	3,50 €	6051247	6039501	57576	744	6038052	6040226
Ø 125	4,04 €	4,04 €	4,04 €	4,04 €	3,05 €	2,90 €	2,90 €	2,90 €	2,90 €	2,90 €
Ø 150	6,69 €	6,69 €	6,69 €	6,69 €						
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	
		Imperial ABRASIVI	Imperial ABRASIVI	Imperial ABRASIVI		rosver	3M	
	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 zrnó	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	BRÚSNE 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	Použitie : Na strojné a ručné brúsenie kovu a dreva		
P 220	P 240	P 280	P 320	P 400			
0,43 €	0,43 €	0,43 €	0,43 €	0,43 €			
Balenie : 50 ks							

		BRÚSNE PAPIERE V KOTÚČOCH					
FED		Papier hmotnosti C/D, otvorený posyp, korundové zrno, lepidlo dvojité 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 dvojité 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 dvojité 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 dvojité 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]	Zrניות'					
	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

Zrניות'								Zrניות'								Rozmer [mm]
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	115 x 125	
43,04 € / bal.								0,20 €								
Balenie : 25 m								1 ks								







Imperial ABRASIVI ASS/S

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

BRÚSNE MRIEŽKY

rosver		DRV	SiC zrn Použitie: drevo, kompozit, auto					HERMES	GS 91350	SiC zrn
Rozmer [mm]	Zrניות'							Rozmer [mm]	Zrניות'	
	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 €	

HERMES GRAFITOVÉ PLÁTNO GL 581

Šírka	123412						
250 mm	26,64 € / m			Veľmi vhodný	Vhodný		

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

bibielle Abrasive Technologies		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	
	38,26 €		68,43 €	52,41 €	52,41 €	52,41 €	52,41 €	52,41 €	

bibielle Abrasive Technologies		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	
	1,44 €		2,05 €	1,65 €	1,65 €	1,65 €	1,65 €	1,65 €	

3M		Scotch-Brite™		BRÚSNE RÚNO V HÁRKOCH					
Rozmer [mm]	Zrnitosť								
	-	P 180	-	P 180	P 320	P 320	P 400	P 600	P 600
158 x 224	UNIVERZÁLNE	A MED	BEZ ZRNA	S MED	A VFN	A VFN	S SFN	S UFN	S UFN
	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 €

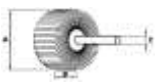



3M		DIAMANTOVÉ ŠPONGIE JEDNOSTRANNÉ				6200J	
Rozmer [mm]	Zrnitosť						
	N 250 / P 60	N 125 / P 120	N 74 / P 220	N 40 / P 400	N 20 / P 800		
55 x 90	7000034090	7000034091	7000034092	7000034093	7000034094		
	32,01 €	32,01 €	32,01 €	21,95 €	22,64 €		
Farba :	Zelená	Čierna	Červená	Žltá	Biele		

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

RAKSO®		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	
4,32 €	3,77 €	3,49 €	3,21 €	3,02 €	3,02 €	2,96 €	2,96 €	2,96 €	
Žltá	Žltá	Žltá	Oranžová	Oranžová	Oranžová	Červená	Červená	Červená	

RAKSO®		OCEĽOVÁ VLNA							
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	
78,19 €	71,38 €	67,68 €	63,64 €	62,95 €	62,95 €	62,37 €	62,37 €	62,37 €	
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					

				LAMELOVÉ KOTUČE					
A x B - C		Zrornosť							
Rozmer [mm]	P 40	P 60	P 80	P 120	P 150	P 180	P 240	P 320	
10 x 10 - 3	-	RG0001 3,48 €	RG0002 3,48 €	RG0003 3,48 €	-	-	RG0006 3,48 €	-	
15 x 15 - 3	-	RG0008 3,48 €	RG0009 3,48 €	RG0010 3,48 €	-	-	-	-	
20 x 10 - 6	RG0113 2,85 €	RG0115 2,85 €	RG0116 2,85 €	RG0118 2,85 €	-	-	RG0121 2,85 €	RG0122 2,85 €	
20 x 15 - 6	-	RG0125 2,98 €	RG0126 2,98 €	-	-	-	-	-	
20 x 20 - 6	RG0133 3,05 €	RG0135 3,05 €	RG0136 3,05 €	RG0138 3,05 €	-	RG0140 3,05 €	RG0141 3,05 €	RG0142 3,05 €	
25 x 10 - 6	-	RG0145 2,43 €	RG0146 2,44 €	RG0148 2,44 €	RG0149 2,50 €	-	RG0151 2,50 €	RG0152 2,64 €	
25 x 15 - 6	-	RG0155 2,52 €	RG0156 2,54 €	RG0158 2,54 €	-	-	-	-	
25 x 20 - 6	RG0163 2,66 €	RG0165 2,66 €	RG0166 2,68 €	RG0168 2,74 €	RG0169 2,90 €	-	-	-	
25 x 25 - 6	-	-	RG0176 2,79 €	RG0178 2,95 €	-	-	-	-	
30 x 05 - 6	-	-	RG0186 2,92 €	RG0188 2,92 €	-	-	-	-	
30 x 10 - 6	RG0193 2,43 €	RG0195 2,43 €	RG0196 2,44 €	RG0198 2,45 €	RG0199 2,50 €	RG0200 2,50 €	RG0201 2,50 €	RG0202 2,64 €	
30 x 15 - 6	RG0203 2,50 €	RG0205 2,50 €	RG0206 2,54 €	RG0208 2,54 €	RG0209 2,61 €	RG0210 2,61 €	RG0211 2,64 €	RG0212 2,77 €	
30 x 20 - 6	RG0213 2,66 €	RG0215 2,66 €	RG0216 2,68 €	RG0218 2,74 €	-	RG0220 2,90 €	RG0221 2,90 €	RG0222 3,05 €	
30 x 25 - 6	-	RG0225 2,79 €	RG0226 2,79 €	RG0228 2,95 €	-	-	-	-	
40 x 10 - 6	RG0233 2,44 €	RG0235 2,44 €	RG0236 2,45 €	RG0238 2,52 €	-	-	-	-	
40 x 15 - 6	RG0243 2,59 €	RG0245 2,59 €	RG0246 2,62 €	RG0248 2,65 €	-	RG0250 2,71 €	RG0251 2,74 €	RG0252 2,95 €	
40 x 20 - 6	RG0253 2,73 €	RG0255 2,73 €	RG0256 2,74 €	RG0258 2,79 €	RG0259 2,95 €	RG0260 2,95 €	RG0261 3,01 €	RG0262 3,15 €	
40 x 30 - 6	RG0273 3,15 €	RG0275 3,15 €	RG0276 3,19 €	RG0278 3,26 €	-	RG0280 3,41 €	RG0281 3,47 €	RG0282 3,70 €	
50 x 10 - 6	RG0283 2,92 €	RG0285 2,92 €	RG0286 2,97 €	RG0288 3,01 €	RG0289 3,15 €	-	-	-	
50 x 15 - 6	-	RG0295 3,12 €	RG0296 3,19 €	RG0298 3,28 €	-	-	-	-	
50 x 20 - 6	RG0303 3,41 €	RG0305 3,41 €	RG0306 3,47 €	RG0308 3,53 €	RG0309 3,63 €	RG0310 3,63 €	RG0311 3,83 €	RG0312 3,98 €	
50 x 30 - 6	RG0323 3,89 €	RG0325 3,89 €	RG0326 3,96 €	RG0328 4,09 €	RG0329 4,24 €	RG0330 4,24 €	RG0331 4,35 €	RG0332 4,59 €	
50 x 40 - 6	-	RG0335 4,60 €	RG0336 4,70 €	RG0338 4,75 €	-	-	-	-	
60 x 15 - 6	-	RG0345 3,48 €	RG0346 3,53 €	RG0348 3,63 €	-	RG0350 3,83 €	-	-	
60 x 20 - 6	RG0353 3,89 €	RG0355 3,89 €	RG0356 3,96 €	RG0358 4,08 €	-	RG0360 4,22 €	RG0361 4,37 €	-	
60 x 30 - 6	RG0373 4,50 €	RG0375 4,50 €	RG0376 4,63 €	RG0378 4,81 €	RG0379 5,29 €	RG0380 5,29 €	RG0381 5,51 €	RG0382 5,73 €	
60 x 40 - 6	RG0383 5,16 €	RG0385 5,16 €	RG0386 5,29 €	RG0388 5,58 €	RG0389 6,16 €	RG0390 6,16 €	RG0391 6,34 €	-	
60 x 50 - 6	RG0393 5,82 €	RG0395 5,82 €	RG0396 5,91 €	RG0398 6,31 €	-	-	-	-	
80 x 15 - 6	RG0403 4,24 €	RG0405 4,24 €	RG0406 4,32 €	RG0408 4,59 €	-	-	-	-	
80 x 20 - 6	RG0413 4,80 €	RG0415 4,80 €	RG0416 4,94 €	RG0418 5,16 €	-	-	RG0421 5,79 €	-	
80 x 30 - 6	RG0433 5,82 €	RG0435 5,82 €	RG0436 6,00 €	RG0438 6,39 €	RG0439 7,22 €	RG0440 7,22 €	RG0441 7,28 €	RG0442 7,69 €	
80 x 40 - 6	RG0443 6,81 €	RG0445 6,81 €	RG0446 7,13 €	RG0448 7,55 €	RG0449 8,38 €	RG0450 8,38 €	RG0451 8,70 €	RG0452 9,15 €	
80 x 50 - 6	RG0453 7,91 €	RG0455 7,91 €	RG0456 8,23 €	RG0458 8,81 €	RG0459 9,72 €	RG0460 9,72 €	RG0461 10,27 €	RG0462 10,79 €	
	ADAPTÉR PRE LAMELOVÉ KOTUČE				ADR	z 3 mm na 6 mm	RO1122	9,99 €	

Vysvetlivky k označeniu	LAMELOVÉ KOTUČE Z BRÚSNEHO RÚNA SO STOPKOU				
	CRS - Hrubé	MED - Stredné	FINE - Jemné	VFN - Veľmi jemné	UFN - Ultra jemné
A x B - C	Zrnitosť				
Rozmer [mm]	P 100	P 180	P 280	P 360	P 500
	CRS	MED	FINE	VERY FINE	ULTRA FINE
40 x 20 - 6	-	RB0001 6,51 €	RB0002 6,51 €	RB0003 6,51 €	RB0004 6,51 €
40 x 30 - 6	-	RB0005 7,06 €	RB0006 7,06 €	RB0007 7,06 €	RB0008 7,06 €
50 x 20 - 6	-	RB0009 8,01 €	RB0010 8,01 €	-	-
50 x 30 - 6	-	RB0013 8,58 €	RB0014 8,58 €	RB0015 8,58 €	RB0016 8,58 €
50 x 40 - 6	-	RB0017 8,99 €	RB0018 8,99 €	RB0019 8,99 €	-
60 x 30 - 6	-	RB0021 8,84 €	RB0022 8,84 €	RB0023 8,84 €	RB0024 8,84 €
60 x 40 - 6	-	RB0025 9,32 €	RB0026 9,32 €	RB0027 9,32 €	-
80 x 30 - 6	RB0067 10,62 €	RB0033 10,62 €	RB0034 10,62 €	RB0035 10,62 €	-
80 x 50 - 6	RB0069 13,41 €	RB0041 13,41 €	RB0042 13,41 €	RB0043 13,41 €	RB0044 13,41 €

A x B - C	LAMELOVÉ KOTUČE Z BRÚSNEHO PLÁTNA A RÚNA SO STOPKOU				
	A/O - Umelý korund			S/C - Karbid kremíka	
A x B - C	Zrnitosť				
Rozmer [mm]	P 180 / 60	P 180 / 80	P 280 / 100	P 280 / 150	P 280 / 240
	A/O 60/MED	A/O 80/MED	A/O 100/FINE	A/O 150/FINE	S/C 240/S FINE
40 x 20 - 6	RB0100 7,24 €	-	RB0101 7,24 €	RB0102 7,24 €	RB0103 7,24 €
40 x 30 - 6	RB0104 7,82 €	-	RB0105 7,82 €	RB0106 7,82 €	RB0107 7,82 €
50 x 30 - 6	RB0112 9,58 €	-	-	RB0114 9,58 €	-
60 x 30 - 6	RB0120 9,79 €	-	RB0121 9,79 €	RB0122 9,79 €	RB0123 9,79 €
80 x 30 - 6	-	-	RB0133 11,78 €	RB0134 11,78 €	-
80 x 50 - 6	RB0140 14,91 €	RB0163 14,91 €	RB0141 14,91 €	RB0142 14,91 €	RB0143 14,91 €

Rozmer [mm]	LAMELOVÉ KOTUČE Z BRÚSNEHO PLÁTNA							
	Zrnitosť							
	P 40	P 60	P 80	P 100	P 120	P 150	P 180	P 240
100 x 30 x 26	RF0013 12,10 €	-	RF0016 13,11 €	-	RF0018 13,89 €	-	-	RF0022 15,38 €
165 x 30 x 54	RF0193 21,63 €	RF0195 24,18 €	RF0196 24,29 €	-	RF0198 25,96 €	-	RF0200 28,40 €	RF0202 30,53 €
165 x 50 x 54	RF0205 31,65 €	RF0207 34,44 €	RF0208 34,84 €	RF0209 36,00 €	RF0210 37,39 €	RF0211 40,91 €	RF0212 41,45 €	RF0214 44,25 €
200 x 50 x 54	RF0277 38,40 €	RF0279 42,00 €	RF0280 42,14 €	-	-	-	-	-
250 x 25 x 100	-	-	RF0292 45,53 €	-	-	-	RF0296 54,23 €	-
250 x 30 x 100	-	-	RF0304 48,42 €	-	-	-	RF0308 58,48 €	-
250 x 50 x 100	RF0313 64,66 €	RF0315 70,50 €	RF0316 71,52 €	RF0317 74,67 €	RF0318 78,24 €	-	RF0320 87,75 €	RF0322 94,71 €
300 x 30 x 100	-	-	-	-	-	-	RF0332 86,23 €	-
300 x 50 x 100	RF0337 93,57 €	RF0339 102,31 €	RF0340 103,84 €	RF0341 108,15 €	RF0342 112,98 €	RF0343 124,77 €	-	-

LAMELOVÉ KOTUČE Z BRÚSNEHO RÚNA		bibielle Abrasive Technology					ADAPTÉRY PRE LAMELOVÉ KOTUČE		
Rozmer [mm]	A/O COARSE	A/O MEDIUM	A/O FINE	A/O VERY FINE	S/C ULTRA FINE	Rozmer [mm]	Závitová kontovka	Priemer stopky Ø 19 mm	
	Hrubé	Stredné	Jemné	Veľmi jemné	Ultra jemné				
100x50x19	RF0700 17,29 €	RF0701 17,29 €	RF0702 17,29 €	RF0703 17,29 €	RF0704 17,29 €	100x50	M 14	23,43 €	
100x100x19	RF0705 30,99 €	RF0706 30,99 €	RF0707 30,99 €	RF0708 30,99 €	RF0709 30,99 €	100x100	M 14	29,02 €	

LAMELOVÉ KOTUČE Z BRÚSNEHO PLÁTNA		bibielle Abrasive Technology					ADAPTÉRY PRE LAMELOVÉ KOTUČE		
Rozmer [mm]	Zrnitosť								
	P 40	P 60	P 80	P 100	P 120	P 180	P 240	P 320	
100 x 50 x 19	RF0600 16,71 €	RF0602 18,19 €	RF0603 18,35 €	-	RF0605 19,40 €	RF0607 24,63 €	RF0609 25,54 €	-	
100 x 100 x 19	RF0611 28,16 €	RF0613 31,17 €	RF0614 31,48 €	RF0615 32,15 €	RF0616 33,61 €	RF0618 38,12 €	RF0620 38,54 €	RF0622 40,29 €	

BRÚSNE DISKY NA HRUBÉ ČISTENIE					bibielle Abrasive Technology			
DISK SSW SO STOPKOU		DISK SDR DO UHLOVEJ BRÚSKY						
D x L - S	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
12,93 €	14,26 €	18,18 €	19,44 €	29,22 €	10,58 €	11,98 €	13,15 €	19,02 €

PRSTENEC VALCOVÝ		SB		bibielle Abrasive Technology										
Zrnitosť	Zirkónové zrno													
	Rozmer [mm]													
	10x10	10x20	13x25	15x10	15x30	19x25	22x20	25x25	30x20	30x30	38x25	45x30	60x30	75x30
P 36	-	-	-	-	SB0064 0,53 €	-	SB0092 0,43 €	SB0106 0,69 €	-	SB0134 0,76 €	SB0148 0,81 €	SB0162 0,99 €	-	SB0204 1,46 €
P 50	-	-	-	-	SB0065 0,51 €	-	-	-	-	SB0135 0,72 €	-	-	-	SB0205 1,32 €
P 60	-	SB0024 0,43 €	SB0038 0,48 €	-	SB0066 0,50 €	SB0080 0,53 €	SB0094 0,45 €	SB0108 0,62 €	SB0122 0,53 €	SB0136 0,69 €	SB0150 0,76 €	SB0164 0,86 €	SB0192 1,01 €	-
P 80	SB0011 0,34 €	SB0025 0,39 €	SB0039 0,45 €	SB0053 0,34 €	SB0067 0,48 €	SB0081 0,51 €	SB0095 0,45 €	SB0109 0,61 €	SB0123 0,51 €	SB0137 0,69 €	SB0151 0,75 €	SB0165 0,85 €	SB0193 0,99 €	SB0207 1,21 €
P 120	SB0012 0,34 €	SB0026 0,39 €	-	SB0054 0,34 €	SB0068 0,48 €	SB0082 0,51 €	SB0096 0,45 €	-	-	SB0138 0,67 €	SB0152 0,72 €	SB0166 0,84 €	SB0194 0,99 €	SB0208 1,19 €

Zrnitosť	Korundové zrno					PRSTENEC VALCOVÝ RB 346 CX							
	Rozmer [mm]					Korundové zrno							
	10x20	13x25	15x30	30x30	45x30	Rozmer [mm]							
P 50	-	-	SB0058 0,43 €	SB0128 0,55 €	-	Zrnitosť	10x30	15x10	19x10	22x10	25x10	30x10	
P 60	SB0017 0,33 €	SB0031 0,35 €	-	-	-		6001923	720682				6487004	
P 80	SB0018 0,33 €	SB0032 0,35 €	SB0060 0,39 €	-	-	P 120	6240522	153168				3253105	
P 150	SB0020 0,31 €	-	-	-	SB0160 0,67 €	P 150	6240522	153168				3253105	

rosver		bibielle Abrasive Technology		UNÁŠAČ PRSTENCA SO STOPKOU				DxT-S	
Rozmer [mm]									
10x10-6	RH0001 7,49 €	15x10-6	RH0004 8,11 €	22x20-6	RO5982 12,75 €	38x25-6	RO5986 15,27 €	75x30-8	RH0015 22,07 €
10x20-3	RO5972 10,41 €	15x30-6	RO5978 10,84 €	25x25-6	RO5983 13,04 €	45x30-6	RO5987 15,55 €	100x40-8	RO5967 30,87 €
10x20-6	RO5971 8,93 €	19x25-6	RO5979 11,86 €	30x20-6	RO5984 12,61 €	51x25-6	RH0013 16,84 €		
13x25-6	RO5976 9,39 €	20x30-6	RO5981 12,61 €	30x30-6	RO5985 13,81 €	60x30-6	RO5990 19,34 €		

Rozmer [mm]	EXTRAFLEXY								
	Korundové zrna				OCEĽ	Zirkonkorundové zrna			INOX
	Zrornosť					Zrornosť			
	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				
Keramické zrna					LAMELOVÉ KOTUČIKY SO ZÁVITOM				
Rozmer [mm]	Zrornosť				Rozmer [mm]	Zrornosť			
	P 40	P 60	P 80	P 120		P 40	P 60	P 80	P 120
	GT40-115GK	ST60-115GK	ST80-115GK	ST120-115GK		SD40-76KV-S	SD60-76KV-S	SD80-76KV-S	SD120-76KV-S
Ø 115 x 22	3,42 €	3,42 €	3,42 €	3,42 €	Ø 75	2,64 €	2,64 €	2,64 €	2,64 €
Ø 125 x 22	3,83 €	3,83 €	3,83 €	3,83 €	Ø 115 x 22	CRS	MED	VFN	
						RO1722	RO1723	RO1724	
Ø 150 x 22	5,24 €	5,24 €	5,24 €	-	Ø 125 x 22	RO1725	RO1726	RO1727	
						9,26 €	9,26 €	9,26 €	9,26 €
Ø 180 x 22	11,41 €	-	-	-					

EXTRAFLEXY			VEJÁROVÉ LAMELOVÉ KOTUČE Z PLSTE					
Rozmer [mm]	Ø 115 x 22	DFL	bibielle	Rozmer [mm]	Ø 125 x 22	BFD	bibielle	
		RO583				BFD002		
		5,51 €				7,21 €		

bibielle						DISKY DCR-R		Rýchlopínacie disky	
Z BRÚSNEHO PLÁTNA									
Rozmer [mm]	Zrornosť								
	P 36	P 40	P 60	P 80	P 120				
Ø 25	-	-	DR1019	DR1020	DR1022				
			0,51 €	0,50 €	0,50 €				
Ø 38	DR1030	-	DR1033	DR1034	DR1036				
	0,65 €		0,62 €	0,61 €	0,61 €				
Ø 51	-	DR1045	DR1047	DR1048	DR1050				
		0,75 €	0,72 €	0,69 €	0,69 €				
Ø 76	-	-	DR1061	DR1062	DR1064				
			1,08 €	1,01 €	1,00 €				

Z BRÚSNEHO RÚNA				UNÁŠAČ DCR-R	
Rozmer [mm]	Označenie			Rozmer [mm]	
	A CRS	A MED	A VFN		
Ø 25	DR1310	DR1311	-	25 x 6	RH0050
	0,75 €	0,72 €			8,78 €
Ø 38	DR1320	DR1321	DR1322	38 x 6	RH0051
	1,20 €	1,14 €	1,14 €		9,78 €
Ø 51	DR1330	DR1331	DR1332	51 x 6	RH0052
	1,78 €	1,68 €	1,68 €		11,17 €
Ø 76	-	DR1341	DR1342	76 x 6	RH0053
		3,20 €	3,20 €		13,11 €

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

RB 314 X	Korundové zrnó		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	65110	16675	78115	29181	91375	6006411	6006412
	0,83 €	0,72 €	0,64 €	0,63 €	0,56 €	0,53 €	0,53 €	0,53 €
Ø 125 x 22	6006420	168777	50067	50091	66338	91421	6006421	6006422
	0,91 €	0,80 €	0,72 €	0,70 €	0,62 €	0,58 €	0,58 €	0,58 €
Ø 150 x 22	-	331392	6006441	6006390	6006391	6006392	3946830	6038180
		1,12 €	1,00 €	0,98 €	0,86 €	0,83 €	0,65 €	0,65 €
Ø 180 x 22	6006442	178578	88501	27510	78158	107077	6006404	6006405
	1,82 €	1,60 €	1,44 €	1,41 €	1,22 €	1,18 €	1,18 €	1,18 €

<ul style="list-style-type: none"> Oprava a brúsenia plechov Brúsenie zvarov Odhrotovanie Čistenie a odstránenie hrdze Obrysovú a ploché brúsenie 	Výhody produktu : <ul style="list-style-type: none"> Na brúsenie C-oceli, zliatin neželezných kovov a hliníka 				
--	---	--	--	--	--

RB 414 X	Zirkonkorundové zrnó		Veľmi vhodné		Vhodné				
-----------------	----------------------	--	--------------	--	--------	--	--	--	--

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

<ul style="list-style-type: none"> Odhrotovanie obrobkov s uhlovou brúskou Brúsenie zvarov Obloženie liatinových častí Čistenie a odstránenie hrdze 	Výhody produktu : <ul style="list-style-type: none"> Vyššia rýchlosť odstraňovania, dosiahnutá použitím oxidu zirkoničitého Na hrubé brúsenie Na brúsenie C-oceli, nehrdzavejúcej ocele a zliatin neželezných kovov 		
---	---	--	--

CR 456 Procut	Keramické zrnó		Veľmi vhodné		Vhodné					
----------------------	----------------	--	--------------	--	--------	--	--	--	--	--

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

<ul style="list-style-type: none"> Brúsenie prírub a prelisov Brúsenie zvarových švov a povrchových defektov pomocou uhlových brúsovk Odstraňovanie hrdze a čistenie kovových povrchov 	Výhody produktu : <ul style="list-style-type: none"> Vysoká produktivita a ekonomická efektívnosť Tvrde 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 zrnó					
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 zrnó	KAMEŇ
--	--------------------	----------------------	--------------

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

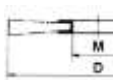

Na opracovanie kameňa

		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	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	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 Ø 0,30 1111080	Mosadz Ø 0,30 1111081	Nerez Ø 0,35 1111078	260 x 115 x 24	4	Oceľ - hladký drôt Ø 0,30 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
		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
		2,28 €			4,40 €		
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 KOTUČE 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	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 3,99 €	1533070 3,93 €	-	1533075 4,56 €	1533076 4,17 €	1533094 3,81 €					20.000		
18	6	30	-	1533071 4,51 €	-	1533081 5,01 €	1533084 4,79 €	-					18.000		
22	6	30	1533079 5,47 €	1533072 5,14 €	-	1533080 6,45 €	1533077 6,16 €	-					18.000		
28	6	30	-	1533069 5,82 €	1533074 6,05 €	1533083 8,44 €	-	-					15.000		

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

Rozmer [mm]				Materiál - hrúbka drôtu									
∅ D	∅ S	M	T	Oceľ					Nerez	Mosadz		Bronz	
∅ D	∅ S	M	T	∅ 0,10	∅ 0,15	∅ 0,20	∅ 0,25	∅ 0,30	∅ 0,45	∅ 0,30	∅ 0,15	∅ 0,20	∅ 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 €	-	-	-	-	-

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

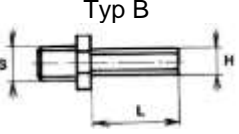
Rozmer [mm]		Materiál - hrúbka drôtu				
∅ D	M	Oceľ			Nerez	
∅ D	M	Jednoradový - 1R	Dvojradový - 2R	Dvojradový - 2R	Jednoradový - 1R	Dvojradový - 2R
120	M 14	-	-	1272014 16,27 €	-	-
125	M 14	1272016 12,73 €	1272019 16,69 €	-	1272017 25,41 €	1272018 29,40 €

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

Rozmer [mm]				Materiál - hrúbka drôtu			Max. povolené otáčky (1 / min)
Č.	∅ D	M	V	Oceľ		Nerez	
1.	∅ 75	M 14	25	∅ 0,40 1261459 13,76 €	∅ 0,60 1261460 13,82 €	∅ 0,40 1261461 26,15 €	11.000
3.	∅ 80	M 14	27	1261470 22,82 €	1261471 23,18 €	-	8.500
6.	∅ 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)
Č.	∅ D	M	V	Oceľ		Nerez	
2.	∅ 75	M 14	25	-	∅ 0,20 1272003 12,95 €	∅ 0,30 1272010 17,70 €	11.000
4.	∅ 120	∅ 8	20	-	1272008 14,84 €	-	3.500
5.	∅ 120	M 14	20	1272004 20,83 €	1272005 18,77 €	1272006 18,96 €	6.500

Rozmer [mm]		ADAPTÉRY							
Typ A		Typ A				Typ B			
S	H	S	H	S	H	S	H	Typ B	
∅ 8	∅ 8	∅ 13	∅ 6	∅ 16	∅ 8	M 14	∅ 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							
∅ D	L	P	Oceľ			Mosadz		Nerez	Bronz	Nylon
			∅ 0,10	∅ 0,15	∅ 0,20	∅ 0,15	∅ 0,20	∅ 0,20	∅ 0,15	∅ 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	-	-	-	-	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 D		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
10	M 5	1312041	1312001	-	-	-	-	1312051	-	-
		5,25 €	5,01 €	-	-	-	-	5,75 €	-	-
12	M 5	-	1312002	-	-	-	1312006	1312052	-	-
		-	5,01 €	-	-	-	7,94 €	5,47 €	-	-
14	M10	-	1312003	-	-	-	1312012	-	-	-
		-	5,75 €	-	-	-	8,34 €	-	-	-
16	M10	1312044	-	-	-	-	1312013	1312054	-	-
		5,75 €	-	-	-	-	8,34 €	6,45 €	-	-
18	M10	-	1312005	-	-	-	1312014	1312055	-	-
		-	5,75 €	-	-	-	8,34 €	6,45 €	-	-
20	M12	-	1314001	-	-	-	1314249	-	1314071	-
		-	3,60 €	-	-	-	8,34 €	-	11,59 €	-
22	M12	-	1314002	-	-	-	-	-	-	-
		-	3,60 €	-	-	-	-	-	-	-
24	M12	-	1314003	-	-	-	-	-	-	-
		-	3,60 €	-	-	-	-	-	-	-
26	M12	-	1314004	-	-	-	-	-	-	-
		-	3,60 €	-	-	-	-	-	-	-
28	M12	-	1314005	-	-	-	1314147	-	-	-
		-	3,60 €	-	-	-	7,42 €	-	-	-
30	M12	-	1314006	1314035	-	-	-	-	-	-
		-	3,60 €	3,60 €	-	-	-	-	-	-
36	M12	-	-	-	1314011	-	1314157	-	-	-
		-	-	-	8,05 €	-	10,91 €	-	-	-
38	M12	-	-	-	1314012	-	-	-	-	-
		-	-	-	8,05 €	-	-	-	-	-
40	M12	-	-	1314038	1314013	-	-	-	-	-
		-	-	2,74 €	2,74 €	-	-	-	-	-
45	M12	-	-	-	1314015	-	-	-	-	-
		-	-	-	2,74 €	-	-	-	-	-
50	M12	-	-	-	1314016	-	1314167	-	-	-
		-	-	-	2,79 €	-	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	-	-	-	2556026
		-	-	-	-	4,40 €	-	-	-	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					
Oceľ hladká						Rozmer [m]				
Rozmer [mm]	hrúbka drôtu ∅ 0,40	Rozmer [mm]	hrúbka drôtu ∅ 0,40	Rozmer [mm]	hrúbka drôtu ∅ 0,40	Rozmer [mm]	hrúbka drôtu ∅ 0,40	1	2	6
30x70	1324004 4,05 €	40x70	1324017 3,99 €	45x90	1324028 4,91 €	80x100	1324056 4,34 €	9300005 3,77 €	9300006 6,57 €	9300010 12,67 €
30x80	1324005 4,05 €	40x80	1324019 3,99 €	50x70	1324035 3,99 €	 KOMINÁRSKA ŠTETKA Rozmer [mm] Oceľový drôt hladký ∅ 0,30 160x200x2000 1336001 5,88 €				
35x100	1324010 4,68 €	40x90	1324020 4,17 €	50x80	1324036 4,17 €					
40x60	1324015 3,93 €	40x120	1324024 5,01 €	50x100	1324039 4,34 €					

rosver NYLONOVÉ KOTÚČE

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

Názov	SNC			STN		STN	
Zrornosť	Rozmer [mm]			Rozmer [mm]		Rozmer [mm]	
	∅ 50-6	∅ 75-6	∅ 100-6	∅ 50-6	∅ 70-6	∅ 60-M14	∅ 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		
Zrornosť	Farebné značenie	Rozmer [mm]		Rozmer [mm]	
P 80	Red P 80	∅ 25-6 RO7600 4,81 €	∅ 30-6 RO7602 5,30 €	∅ 150x16 RO7590 15,83 €	∅ 175x16 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				Hrúbka drôtu : ∅ 0,20				
rosver				Materiál				
Zrornosť	Rozmer [mm]			Inox		Mosadz		
	100x70x19	100x100x19	100x120x13	Priemer [mm]			Priemer [mm]	
P 46	-	RO6654 144,28 €	-	∅ 15	∅ 18	∅ 22	∅ 29	∅ 36
P 80	RO6657 116,18 €	RO6655 144,28 €	RO6656 154,76 €	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 oživovanie keramických brúsných kotúčov od ∅ 250 a väčších			∅ 55 mm, tvar zik-zak, materiál biela liatina	

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

BRÚSNE KOTÚČE S DIAMANTOM A KUBICKÝM NITRIDOM BÓRU



urdiament

PREHĽAD VÝROBKOV

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

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

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

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

Príklad značenia brúsnych kotúčov URDIAMANT na výrobku

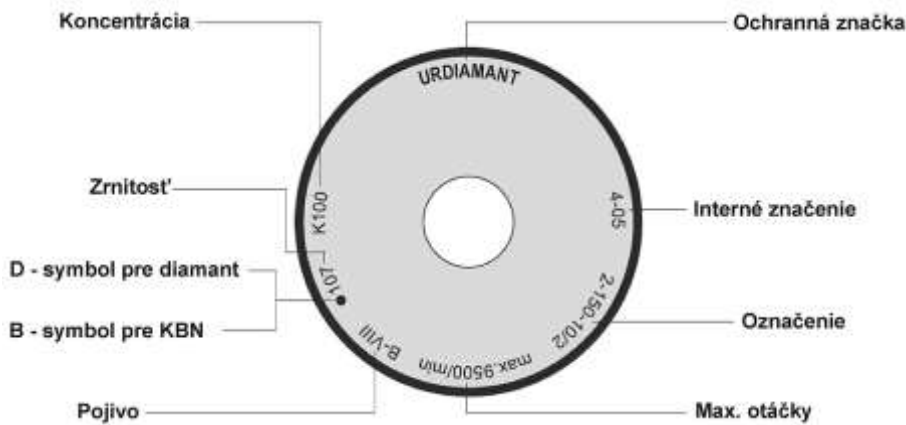
V objednávke je nutné uviesť :

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

2 Druh väzby
(B-VIII)

3 Zrinitosť 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.

URDIAMANT

DIAMANTOVÉ OROVNÁVAČE

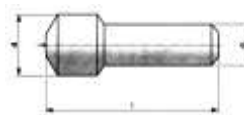
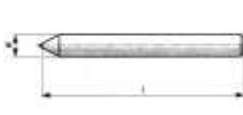
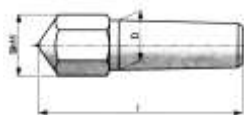
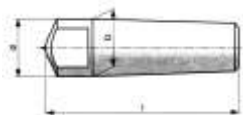
JEDNOKAMEŇOVÉ OROVNÁVAČE

224913

224914

224915

224916



narex®		RUČNÉ DIAMANTOVÉ OROVNÁVAČE			
DP 190		DV 190			
		Zrinitosť		Zrinitosť	
		D 1001		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		

JEDNOKAMEŇOVÉ DIAMANTOVÉ OROVNÁVAČE - MK 1								
AD	Veľkosť diamantovej suroviny (crt = karát)						na kľúč	šesthran
		0,25 crt	0,50 crt	0,75 crt	1,00 crt	1,25 crt	1,50 crt	
	64,17 €	113,06 €	164,39 €	223,06 €	286,61 €	339,17 €		
1,75 crt	2,00 crt	2,50 crt	3,00 crt	3,50 crt	4,00 crt	5,00 crt		
400,28 €	457,72 €	512,72 €	634,94 €	671,61 €	916,06 €	1056,61 €		
Diamantové orovnávače sú určené na obnovenie vlastností brúsnych kotúčov							224913	224914

FOCUS						REZNÉ DIAMANTOVÉ KOTÚČE		Pre suché aj mokré rezanie
JUMBO								
Rozmer [mm]								
125x2,2x22	150x2,2x22	180x2,4x22	180x2,4x25,4	200x3,0x25,4	230x2,5x22			
5511125	5511150	5511180	5511182	5511200	5511230			
5,00 €	9,93 €	12,40 €	10,00 €	15,00 €	22,55 €			
Použitie : Na obkladačky, dlažbu								

TURBO					MASTER	
Rozmer [mm]					Rozmer [mm]	
115x2,0x22	125x2,2x22	150x2,4x22	180x2,6x22	230x2,8x22	150x2,4x22	180x2,6x22
5558115	5558125	5558150	5558180	5558230	5500150	5500180
7,80 €	11,20 €	18,75 €	23,50 €	26,00 €	9,80 €	13,60 €
Použitie : Na železobetón				Na betón, tehla		

rosver				REZNÉ DIAMANTOVÉ KOTÚČE		
Rozmer [mm]						
DDX	115x1,3x22	125x1,3x22	230x3,4x22			
	RO1657	RO1659	RO1663			
	35,21 €	37,65 €	92,76 €			
Diamantové rezné kotúče špeciálne navrhnuté na rezanie kovov: kotúč sa vyrába pomocou pokročilých moderných technológií na viazanie vysokých koncentrácií diamantu na kovové jadro.						

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				Použitie : Betón, prírodný kameň, tehla
5505125	5505150	5505180				
57,50 €	70,00 €	92,00 €				

BASIC				REZNÉ DIAMANTOVÉ KOTÚČE		DC - Dry cutting (rezanie za sucha) T - Dlaždice, keramické materiály U - Bežné stavebné materiály FC - Fast cut (rychlé rezanie)
Pre suché rezanie						
TYROLIT		DCT*ECO		DCU*ECO		DCU*-FC ECO
Rozmer [mm]		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	



Zrornosť		Farebné označenie	Hmotnosť	Ra			
ČSN	FEPA		5 g	0.020 0.040		0.032 0.063	
1/0 µm	D 0,7	Svetložltá	17,85 €				
3/2 µm	D 2	Žltá	17,85 €				
5/3 µm	D 3	Svetlozelená	17,85 €				
7/5 µm	D 6	Zelená	17,85 €				
10/7 µm	D 7	Tmavozelená	17,85 €				
14/10 µm	D 10	Svetlomodrá	22,95 €			0.063 0.100	
20/14 µm	D 15	Modrá	34,85 €				0.100 0.160
28/20 µm	D 20	Tmavomodrá	34,85 €				
40/28 µm	D 27	Červená	34,85 €				

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 zrornosťi diamantovej pasty.

Diamantové pasty sa dodávajú v dávkovačoch z plastickej hmoty (injekčná striekačka). Kontrolu spotreby umožňujú meracia stupnica. Dávkovač obsahuje 5 g pasty.



Názov	Profil	Rozmer L	S	V	∅ d	Ra	Zrornosť		UDAMANT
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[-]	~ FEPA	ČSN 224015	
Obdĺžnik		140 / 75	5,6	1,3	3,0	0,2	D 39	40/36 µm	13,60 €
Obdĺžnik		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 €
Trojuholník 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 €

					<h3>LEŠTIACE KOTÚČE</h3> <h4>prešívané</h4>			
NŠ - normálne šité		PHŠ - polo husto šité			HŠ - husto šité			
kotúč je prešívaný kruhovými riadkami stehov vzdialenými od seba 40 mm		kotúč je prešívaný kruhovými riadkami stehov vzdialenými od seba 20 mm			kotúč je prešívaný 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	<h3>KUŽELOVÝ HRIADEL'</h3> <p>pre leštiace kotúče</p>		Stopka		RO6021		
				Ø 6 mm		2,59 €		

		PLSTENÉ KOTÚČE								
Priemer [mm]								Hrúbka [mm]	Otvor [mm]	Hustota [g/cm ³]
Ø 100	Ø 120	Ø 130	Ø 150	Ø 175	Ø 200	Ø 250	Ø 300	20	Ø 6	0,56
6,92 €	-	-	-	-	-	-	-	20	Ø 20	0,56
-	10,80 €	-	15,56 €	21,18 €	27,66 €	43,37 €	62,37 €	30	Ø 20	0,56
10,37 €	-	17,58 €	23,34 €	30,84 €	41,63 €	64,97 €	93,50 €	40	Ø 20	0,56
-	-	-	-	-	55,46 €	86,58 €	-	50	Ø 20	0,56
-	-	-	-	-	69,30 €	108,18 €	183,72 €			

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/cm ³]
			Ø 125	Ø 3	10	
					12,54 €	0,56

		PLŠŤ SO SUCHÝM ZIPSOM				PLŠŤ SO SUCHÝM ZIPSOM			DFV	
Hrúbka [mm]	Rozmer [mm]			Hustota [g/cm ³]	Hrúbka [mm]	Rozmer [mm]				Hustota [g/cm ³]
	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/cm ³
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 GULĽOVÝ		Tvar KUŽEĽOVÝ ZAOBLENÝ		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 ZAOBLENÝ		KUŽEĽOVÝ ZAOBLENÝ			
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]							Rozmer [mm]	
30 x 30 - 6	40 x 30 - 6	50 x 30 - 6	60 x 30 - 6	80 x 30 - 6		100 x 100 x 19		
RO2874	RO2875	RO2876	RO2877	RO2878		RO2873		
4,20 €	4,76 €	5,32 €	5,91 €	8,12 €		52,02 €		

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

Typ	Farba	Použitie	Pracovný krok	Lesk	Cena/kg
9216	Béžová L799920160	Laky, sklo, plasty	Doleštenie	9	18,43 €
5333	Biela L709005333	Oceľ, hliník, inox	Predleštenie	7	17,51 €
7012	Hnedá L729007012	Mosadz, meď	Predleštenie	7	15,00 €
0462	Modrá L709000462	Oceľ, hliník, inox	Doleštenie	10	18,11 €
1003 A	Ružová L799191001	Oceľ, hliník, inox, mosadz	Doleštenie	9	15,67 €

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	24,40 €	1000 ml 52,09 €
<p>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.</p>			
			

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 vrypy 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 vychodiskového materiálu a požiadavke 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 odmasťovadlo).

 BRÚSNE A LEŠTIACE PASTY PRAGOPOL			
Brúsna pasta NA UMELÚ 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 €

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 €	-	-

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 €

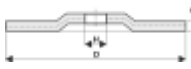


Rozmer [mm]	Závit	Prevedenie			
		Bez dier	6 dier	8 dier	9 dier
Ø 113	5/16"	2A/633	9,25 €	-	-
Ø 125	5/16"	2C/650	11,36 €	-	2C/500 13,88 €
Ø 150	5/16"	2C/496	14,92 €	2B/497 18,56 €	- 2C/543 19,29 €

Rozmer [mm]		NA KRUHOVÉ VÝSEKY		NA OBDĹŽNÍKOVÉ VÝSEKY	
		Rozmer [mm]		Rozmer [mm]	
Ø 125		Ø 150		70 x 125	
7F/596		9,28 €	7F/550	10,21 €	7F/545/KF1 4,75 €
				7A/116	6,58 €


Rozmer [mm]		BRÚSNY VALEC so STOPKOU	
70 x 125		65 x 130	
7D/546		3B/430	
1,97 €		6,80 €	

Rozmer [mm]		LEŠTIACI MOLITAN	
		Rozmer [mm]	
Ø 130		Ø 150	
Ø 150		Ø 200	
5B/106/F1		5B/106/F1	
3,26 €		4,03 €	
Hrúbka 5 mm		Hrúbka 25 mm	
		5C/102/77 čierny	
		5C/102/77 čierny	
		5,21 €	
		9,88 €	

Rozmer [mm]		MECHANICKÉ UPÍNANIE		SO SUCHÝM ZIPSOM	
Ø 125		Ø 125		Ø 150	
5A/152L		5A/151L		5A/151O	
3,32 €		3,32 €		3,96 €	



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

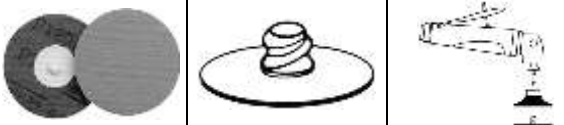
Flexibilné samonosné kotuče pre hrubé brúsenie - spojenie unikátnej konštrukcie podkladu s keramickým minerálom 3M Cubitron™



3M ŠTETINOVÉ KOTUČE „BRISTLE“			
BB-ZB	Typ C - zatočené štetiny Typ A - s priamymi lamelami pre väčšiu agresivitu	Jemné, špeciálne tvarované štetiny na radiálnom kotuči pre upevnenie na stacionárnu alebo priamu brúsku	<ul style="list-style-type: none"> • veľmi prispôsobivé • vynikajúce na čistenie zanesených závitov bez ich poškodenia • dokonalé čistenie aj na veľmi ťažko dostupných miestach

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 brúskov								
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 závitú			
• maximálna flexibilita • ľahké a rýchle upevnenie na brúsku len 1/2 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“		Ø 76 mm	7000000756	7000000755	7000000754		
• 2x dlhšia životnosť ako „SC“			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 €	

Kotuče 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 poškriabaniu 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 mikrovlákien 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 II - technológia presne tvarovaných brúsnych zrn

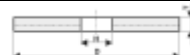
Zrná s trojuholníkovým tvarom sú elektrostaticky orientované, aby vytvorili ostré hroty, každý s vlastnosťami samostatného rezacieho nástroja, ktorý preniká kovom, rovnomerne sa opotrebuje a pri každom brúsnom tlaku poskytuje mimoriadne dlhú životnosť a konzistenciu.



CUBITRON II

REZNÉ KOTUČE

T41



Rozmer [mm]

65513	65512	65455	65461	65477	65462
Ø 115x1x22	Ø 125x1x22	Ø 125x1,6x22	Ø 125x2x22	Ø 125x2,5x22	Ø 180x2x22
7100094902	7100094901	7100231356	7100231343	7100228958	7100136995
4,54 €	4,97 €	4,94 €	4,94 €	6,18 €	13,07 €



Rezné kotúče s minerálom Cubitron II poskytujú vysokú reznú silu a dlhú životnosť. Sú vyvinuté na rezanie nereze a čiernej ocele.



CUBITRON II

HRUBOVACIE KOTUČE

T27



Rozmer [mm]

94003-Q	81149	94002-Q	94000-Q	93999-Q
Ø 115x7x22	Ø 125x4,2x22	Ø 125x7x22	Ø 180x7x22	Ø 230x7x22
7100074406	7100017402	7100074405	7100074407	7100074408
9,58 €	9,61 €	9,98 €	17,74 €	24,50 €



Brúsne kotúče s minerálom Cubitron II poskytujú vynikajúce brúsne vlastnosti a dlhú životnosť. Sú vyvinuté na brúsenie čiernej ocele a nereze.



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

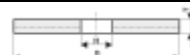
Prepracované, presne tvarované zrnno, ktoré využíva molekulárnu technológiu na vytvorenie ostrých hrotov, ktoré ľahko reže kov - reže chladnejšie, rýchlejšie a vydrží dlhšie ako bežné brúsne zrnno. Inovovaná technológia molekulárneho pojiva umožňujúca brúsnym zrnám dokonalé spojenie, ktoré zvyšuje životnosť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



Cubitron™ 3

REZNÉ KOTUČE

T41



Rozmer [mm]

86647	86412	90247	86542	88732
Ø 125x1x22	Ø 125x1,6x22	Ø 150x1,6x22	Ø 150x2x22	Ø 230x2x22
7100304306	7100303829	7100305353	7100304056	7100303998
4,97 €	4,94 €	9,00 €	9,00 €	18,72 €



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 KOTUČE

T27



Rozmer [mm]

94946	98647	94888	98452
Ø 125x4,2x22	Ø 125x7x22	Ø 150x4,2x22	Ø 150x7x22
7100303974	7100303982	7100303973	7100303981
9,61 €	9,98 €	11,42 €	12,88 €



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



Kotúče 3M™ Silver

sú druhým radom brusiva 3M (po produktoch Cubitron™ II) obsahujúcim presne tvarované brúsne zrnno. Toto zrnno je vyrábané 3M technológiou mikroplikácie tak, aby vytváralo ostré hrany, ktoré "krajajú" kov - brúsi rýchlejšie, s minimálnym zahrievaním a vydrží dlhšie ako konvenčné brúsne zrnno. Ak vyžadujete perfektné riešenie pre náročnú prácu, používajte brusivo Cubitron™ II. Pre každodenný dobrý výkon použite kotúče 3M™ Silver.



3M™ Silver

REZNÉ KOTUČE

T41



Rozmer [mm]

51785	51787	51790	51792	51814	51797
Ø 115x1x22	Ø 115x1,6x22	Ø 125x1x22	Ø 125x1,6x22	Ø 150x1,6x22	Ø 180x2x22
7100139227	7100139229	7100139232	7100139234	7100139235	7100139240
2,21 €	2,46 €	2,71 €	2,71 €	3,71 €	4,77 €



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 zrnno, vďaka čomu reže rýchlo a konzistentne.



3M™ Silver

HRUBOVACIE KOTUČE

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.

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

CUBITRON II 967A					CUBITRON II 969F					
Zrornosť	Rozmer [mm]				Zrornosť	Rozmer [mm]				
	∅ 115 x 22	∅ 125 x 22	∅ 150 x 22	∅ 180 x 22		∅ 125 x 22	∅ 150 x 22	∅ 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]	Zrornosť				Rozmer [mm]	Zrornosť		
	P 40	P 60	P 80	P 120		P 40	P 60	P 80
∅ 125x22	51999	52007	52009	52011	∅ 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 €



	982C	Na ocel'	987C	Na nerez				
Zrornosť	Rozmer [mm]				Zrornosť	Rozmer [mm]		
	∅ 115 x 22	∅ 125 x 22	∅ 150 x 22	∅ 180 x 22		∅ 115 x 22	∅ 125 x 22	∅ 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				
--	----------------------	--	--	--	--

	982CX Pro	Cubitron™ 3 1182C	Cubitron™ 3 1187C					
Zrornosť	Rozmer [mm]		Rozmer [mm]					
	∅ 115 x 22	∅ 125 x 22	∅ 115 x 22	∅ 125 x 22	∅ 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]	Zrornosť			Rozmer [mm]	Zrornosť			
	P 36	P 60	P 80		P 36	P 60	P 80	P 120
∅ 115 x 22	-	89718	89722	∅ 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 €
∅ 125 x 22	89715	89719	89723	∅ 125 x 22	89731	89735	89739	89743
	7100099576	7100099094	7100099095		7100099788	7100099245	7100099256	7100099546
	2,09 €	2,08 €	2,08 €		2,16 €	2,16 €	2,16 €	2,31 €

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)				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 €


DISKY so suchým zipsom

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 €

DISKY so suchým zipsom

3M	DISKY	TRIZACT							
	so suchým zipsom								
<ul style="list-style-type: none"> • 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 €

DISKY so suchým zipsom

3M	DISKY	Senza Flex				
	so suchým zipsom					
Flexibilné brusné penové kotúče 3M™ kombinujú pružné brusné materiály z oxidu hlinitého s mäkkou penovou podkladovou vrstvou, čím vytvárajú vysoko výkonný a všestranný brúsny prostriedok na mokré alebo suché brusenie ručné alebo stroje.						
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 2,01 €	7100100979 2,01 €	7100100961 2,01 €	7100100966 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
Ø 150	39066	39072	39080	39083	39152	39160	39201	
	7100251206	7100251205	7100251204	7100251177	7100251178	7100251951	7100251168	
	0,66 €	0,66 €	0,66 €	0,66 €	0,66 €	0,66 €	0,66 €	
	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"		Ø 125 x M14
64860 • Chladiaci		64861 • Chladiaci		64858 • Rovný
7000032409		7000032410		7000061712
22,75 €		23,62 €		23,22 €

3M	DB-WL	ODIHLOVACIE NAVÍJANÉ KOTÚČE	Lisované kotúče z netkanej textilie		
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 €

rosver	CWS	ODIHLOVACIE KOTÚČE	Lisované kotúče z netkanej textilie			
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 €

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

rosver	MGA	VALEC GUMOVÝ	T52ZY								
Zrnitosť	Rozmer [mm]						Zrnitosť	Rozmer [mm]			
	10x20-3	10x20-6	12x20-3	16x25-6	20x25-6	25x25-6		30x25-6	6x10-3	8x10-3	10x10-3
P 80	RO4166	RO4169	RO4172	RO4175	RO4178	RO4183	RO4188	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 znižovať hromadenia tepla v maske a zvyšovať 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 filtraми 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 : P1R	Úroveň ochrany : P2R	Úroveň ochrany : P3R	Úroveň ochrany : P3R	Úroveň ochrany : A1	Úroveň ochrany : A2	Úroveň ochrany : ABE1	Úroveň ochrany : 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+ PROPAINIT	Typ 9332+ BULK
7000006980	7000088727	7000088730	7000089312
2,41 €	2,22 €	2,96 €	5,93 €
Úroveň ochrany : FFP1	Úroveň ochrany : FFP2	Úroveň ochrany : FFP2	Úroveň ochrany : 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





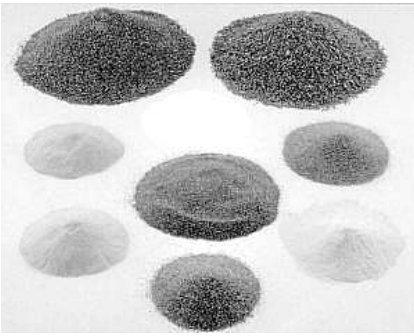
09374	09375	09376	09377	09639	50383	51677	51815	80349
7100064760	7100064962	7100072587	7100095154	7100236247	7100072690	7100225047	7100138236	7100072586
60,68 €	52,29 €	58,10 €	52,16 €	46,66 €	73,68 €	99,39 €	71,49 €	70,90 €
Biela	Čierna	Svetlo modrá	Červená	Biela	Modrá	Fialová	Zelená	Žltá
Fast Cut Compound	Fine Compound	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 Vlnitý					Rozmer [mm]	Tvar Rovný	
	50457	50472	05726	50499	50536		09996	50487
Ø 75	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	50488			09550	50487	
	7100205187	7000032123	7000032138			7000032308	7000032137	
	27,82 €	25,08 €	21,53 €			26,44 €	28,89 €	
	Fialový	Modrý	Žltý			Oranžový	Zelený	

 <h3>BRÚSNE ZRNÁ</h3>					
 HNEDÝ UMELÝ KORUND		 BIELY UMELÝ 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

 <h3>BALOTINA - SKLENENÉ PERLY</h3>				
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				
<p>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 oceleového abraziva nevhodná, slúži balotina ako jeho náhrada. Používa sa v injektorových a tlakových systémoch tryskania.</p>				
				

OBJEDNÁVKA

Dodávateľ :

ROZMARING

SRO, S.T.O.

VELKOOBCHOD S BRÚSNYMI VÝROBKAMI

ZÁKAZNÍCKE ČÍSLO		▼	Prosíme o čitateľné vyplnenie
DODACIA ADRESA ZÁKAZNÍKA			
FAKTURAČNÁ ADRESA ZÁKAZNÍKA			
KONTAKTNÁ OSOBA			
TELEFÓN		IČO	
MOBIL		DRČ	
E-MAIL		IČ DPH	

Bratislavská 35, 931 01 ŠAMORÍN

Tel.: 031 / 562 45 55

Tel.: 031 / 562 26 48

Tel.: 031 / 562 80 46

Mobil: 0903 402 018

Mobil: 0911 532 323

Mobil: 0911 367 934

E-mail: rozmaring@rozmaring.sk

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

DÁTUM OBJEDNANIA

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 <input type="checkbox"/>	DOBIERKA <input type="checkbox"/>	OSOBNĚ <input type="checkbox"/>		
BANKOVÝM PREVODOM <input type="checkbox"/>	PREDFAKTÚRA <input type="checkbox"/>	PREPRAVNÁ SLUŽBA <input type="checkbox"/>		
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!



ŠAMORÍN

Veľkoobchod - predajňa :

Bratislavská 35 • 931 01 ŠAMORÍN

Tel.: 031/ 562 45 55,
031/ 562 26 48, 031/ 562 80 46

Mobil : 0903 402 018,
0911 532 323, 0911 367 934

E-mail : rozmaring@rozmaring.sk
<https://www.brusivo-rozmaring.sk>

Obchodný zástupca :

Mobil : 0903 643 253

E-mail : lukac@rozmaring.sk



Otváracie hodiny :

Pondelok - Štvrtok 7:00 - 16:00

Piatok 7:00 - 13:30

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.
VELKOOBCHOD S BRÚSNYMI VÝROBKAMI

ROZMARING

spol. s r.o.

VEĽKOOBCHOD S BRÚSNYMI VÝROBKAMI

Bratislavská 35 • 931 01 ŠAMORÍN

Tel.: 031/ 562 45 55, 562 26 48, 562 80 46

Mobil: 0903 402 018, 0911 532 323, 0911 367 934

E-mail: rozmaring@rozmaring.sk

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

Obchodný zástupca :

Mobil: 0903 643 253

E-mail: lukac@rozmaring.sk

Obchod pre profesionálov

www.brusivo-rozmaring.sk