



KATALOG 2014

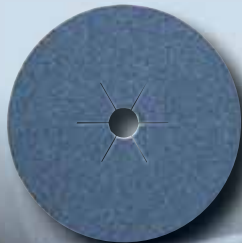
Važeći od februara 2014 god



KLINGSPOR

Brusna tehnologija

KLINGSPUR proizvodi su označeni sa oSa nalepnicom



Šta oznaka oSa znači

Pri mnogim aplikacijama brušenja i rezanja zahteva se visoka periferna brzina rotirajućih brusnih proizvoda. Ovi proizvodi moraju biti, pre svega, pojedinačno sigurni i postojani pri ekstremnim mehaničkim i temperaturnim uslovima.

Nažalost ne postoji opšti obavezujući standard za bezbednost abrazivnih proizvoda. Zbog toga su odgovorni proizvođači abrazivnih proizvoda iz više zemalja Evrope osnovali Organizaciju za bezbednost abraziva (**oSa**) 2000 i to osnivanje je jasan signal

Korisnici proizvoda sa **oSa** oznakom prepoznaju kvalitet koji im ti proizvodi nude. Oni proizvođačima i trgovcima značajno smanjuju rizik, doprinose boljoj zaradi i konkurentnijoj tržišnoj prodaji.

Oni proizvođačima i trgovcima značajno smanjuju odgovornost od rizika, bolju prodaju i prednost u odnosu na konkurenciju i veću prilika za zaradu.

Kao deo unutrašnjeg sistema menadžmenta kvaliteta, proizvođači nastoje da se pridržavaju strogih pravila i proizvode i prodaju samo sigurne i visoko kvalitetne proizvode. Činjenica da je **oSa** - Organizacija za bezbednost brusnih proizvoda, zaštitni znak robnih marki širom sveta za članstvo je potvrda o internacionalnoj pripadnosti. **oSa** oznaka ne znači da Organizacija za bezbednost Bruseva ili te institucije preuzimaju odgovornost za označene proizvode.

KLINGSPOR d.o.o.
Kumodraška 260
11000 Beograd
Srbija
Phone: +381 11 24 69 453
Fax: +381 11 30 99 199
Internet: www.klingspor.rs
E-mail: office@klingspor.rs



KLINGSPOR

Brusna tehnologija



Sve na jednom mestu

KLINGSPOR je jedan od vodećih svetskih proizvođača visoko kvalitetnih reznih i brusnih ploča, diskova, kao i veoma kvalitetnih oslojenih abraziva.

Više od 50.000 proizvoda su na raspolaganju kupcima kako bi izabrali najbolje moguće abrazive za njihove konkretne zahteve. Ekonomičnost u korišćenju proizvoda i bezbednost u primeni imaju centralni fokus u portofoliju podrške i razvoja KLINGSPOR proizvoda.

Interna-samostalna istraživanja, razvoj i proizvodnja oslojenih abraziva garantuje kontinuirane inovacije i konstantno visok kvalitet. U isto vreme ovi procesi su osnova sveobuhvatne ekspertize na osnovu koje kupci dobijaju najstručniji savet pri izboru odgovarajućeg abraziva.

Širom sveta, naši obučeni predstavnici, visoko kvalifikovani tehničari i inženjeri lično pružaju stručnu podršku KLINGSPOR kupcima. U saradnji sa našim logističkim partnerima obezbeđujemo pouzdanu i isporuku na vreme, gde god da se kupac nalazi.

Sve na jednom mestu: od razvoja, proizvodnje, saveta pri izboru proizvoda do tehničke podrške.



Opšte informacije	
Sadržaj	3
Indeks	4 - 5

Oslojeni brusni materijali	
Pregled proizvoda	6 - 13
Opšte informacije, vodič kroz primenu	14 - 17

Role	
Opšte informacije, vodič kroz primenu	18
Role	19 - 33

Beskonačne brusne trake	
Kratke i duge brusne trake	

Opšte informacije, vodič kroz primenu	34 - 39
Kratke i duge brusne trake	40 - 70

Široke brusne trake	
----------------------------	--

Opšte informacije, vodič kroz primenu	71 - 73
Široke brusne trake	80 - 87
Brusni prstenovi	88 - 91

Fiber diskovi	
Opšte informacije, vodič kroz primenu	92
Fiber diskovi	93 - 103

Araci/listovi/diskovi	
------------------------------	--

Araci/listovi	
----------------------	--

Opšte informacije, vodič kroz primenu	104 - 107
Araci/listovi	108 - 117
Listovi, samopričvršćavajući	118 - 123

Diskovi	
----------------	--

Opšte informacije, vodič kroz primenu	124 - 125
Diskovi	126 - 141
Quick Change Discs	142 - 153

Lepezasti Brusevi	
--------------------------	--

Opšte informacije, vodič kroz primenu	154 - 157
Lepezasti brusni kolutovi, brus od najlonskog tkiva, tanjirasti brusni disk	158 - 169
Mali lepezasti brusevi i brusevi za finu obradu	170 - 179

Lamelasti brusni diskovi	
---------------------------------	--

Opšte informacije, vodič kroz primenu	180 - 183
Lamelasti brusni diskovi	184 - 197

Rezne i brusne ploče	
-----------------------------	--

Opšte informacije, vodič kroz primenu	198 - 205
---------------------------------------	-----------

Rezne ploče	
--------------------	--

Opšte informacije, vodič kroz primenu	206, 214, 218, 224 - 226
---------------------------------------	--------------------------

Rezne ploče	207 - 233
-------------	-----------

Brusne ploče	
---------------------	--

Opšte informacije, vodič kroz primenu	234
Brusne ploče	235 - 240
Brusne šolje	241 - 243

Dijamantski testere	
----------------------------	--

Opšte informacije, vodič kroz primenu	244 - 245
Dijamantske testere	246 - 259

Elastični brusevi	
--------------------------	--

Opšte informacije, vodič kroz primenu	260
Elastični brusevi	261 - 265

Karbidna glodala	
-------------------------	--

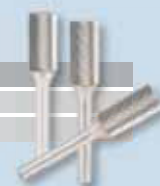
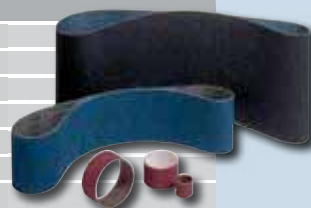
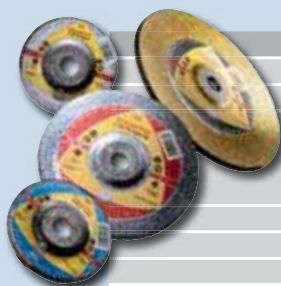
Opšte informacije, vodič kroz primenu	266 - 267
Karbidna glodala	268 - 275

Sigurnosne preporuke	
-----------------------------	--

	276-277
--	---------

Opšti termini i uslovi prodaje	
---------------------------------------	--

	278
--	-----



A

Alat za isecanje ležišta za električne kutije	257
Asortiman	10 - 13
Adapteri za lepezaste brusne kolute	159, 162, 166
Araci Brusno platno	115 - 117
Brusni papir	108 - 104, 118 - 120

B

Beskonačne brusne trake Brusno platno	46 - 66
Brusni papir	40 - 45
Antistatik	41 - 44, 51, 53
Duge trake	40 - 66
Dugotrajne trake	55 - 56
Kratke trake za ručne mašine	69- 70
Standardni spoj	37, 71
Široke trake	74 , 87
Brzo zamenljivi diskovi	144 - 153
Brusni diskovi visokih performansi od brusnog runa	164
Brusno platno Beskonačne brusne trake	46 - 66, 69 - 70
Role	25 - 31
Araci	115 - 117
Listovi	115
Brusni elastični blok	263 - 264
Brusni papir Beskonačne brusne trake	40 - 45
Diskovi	126 - 133, 135 - 136
Role	19 - 24
Araci	180 - 114, 118 - 119
Listovi	111 - 114, 118 - 120
Široke trake	74 - 79
Brusni araci Diskovi	126 - 140
Araci	108 - 121
Listovi	111 - 115, 118 - 120
Brusni prstenovi Brusni papir	88 - 90
Gumeni valjak	90 - 91
Brusna spužva	122
Brusne šolje za ručne mašine	241 - 242
Bandža čelična	216
Brusne ploče za ručne mašine	235 - 240
Brusno runo Diskovi	139
Mali brusevi za završnu obradu	178 - 179
Role	32
Listovi	121
Koluti	165, 167 - 168
Brušenje sa ručnim mašinama brusne trake	57 - 58, 69 - 70
Mašine	39

C

CMT lamelni brusni disk	194
-------------------------	-----

D

Delta brusilice Brusni materijali	128 - 133
Mašine	125
Dijamantske testere Adapter za brušenje	258
Dijamantski brusni točak u obliku šolje	255 - 256
Dijamantske testere	247 - 254
Pribori	258
Profesionalni dijamant za suvo bušenje	257
Profesionalni dijamant za suvo bušenje-isecanje	257
Testera za isecanje ležišta za električne kutije	257
Disk za čišćenje	196
Diskovi Brusni papir	126 - 199, 135 - 136
Brušenje na orbitalnim brusilicama	125
Tip rasporeda rupa	125
Brusno runo	139
samopričvršćavajući	127 - 136

E

Excentar vibro mašine Brusni materijal	127 - 136, 139
Mašine	125

F

Fiber diskovi Fiber diskovi	93 - 101
Podmetači	102
Tipovi rupa	92
Držač za odlaganje fiber diskova	102
Fleksibilni brusevi Ručni blok	263 - 264
Valjak za ornamente	261
Brusni valjak	262 - 263

G

Gumeni valjci za brusne prstenove	90 - 91
-----------------------------------	---------

K

Karbidna glodala	268 - 275
------------------	-----------

L	
Lamelasti brusni diskovi	184 - 195
Lepezasti brusni koluti	
Lepezasti brusevi	158 - 165, 167 - 168
Lepezasti brusevi za finalnu obradu	167 - 168
Adapteri	159, 162, 166
Tanjirasti brusni diskovi	164
perforirani (Mac-Mop)	161 - 162
Lepezasti brusni kolutovi, extra coarse	167 - 168
Listovi	
Brusno platno	115 - 117
Brusni papir	111 - 114, 118 - 120
Raspored rupa za prašinu	105
Ručni blok	120
Mašine	106 - 107
Brusno runo	121
Brušenje na orbitalnim mašinama	111 - 114, 118 - 120
samopričvršćavajući	118 - 120
M	
Mali lepezasti brus	172 - 177
Mali brus za završnu obradu	177 - 178
Mašine za široke trake	72 - 73
O	
Orbitalne mašine	
Brusni materijali	111 - 115, 118 - 120
Mašine	106 - 107
P	
Papir za finalnu obradu	22
Podmetači	
za diskove od brusnog papira	102, 137 - 138
za fiber diskove	102
za Kling-on diskove	137 - 138
za diskove od brusnog runa	140
rebrasti	102
za brzo zamenljive diskove QMC izgleda	150, 153
R	
Rezne ploče	
Dijamantske testere	246 - 254
Ručne mašine	207 - 221, 215 - 217, 219 - 223
Stacionarne mašine	231 - 232
Benč mašine	232
Benzinske mašine	227 - 230
Male rezne ploče	213
Raspored rupa za prašinu	
Diskovi	124
Listovi	105
R-Flex disk	264
Role	
Brusno platno	205 - 31
Brusni papir	19 - 24
antistatic	24
Papir za finalnu obradu	22
Brusno runo	32
perforirano	26
S	
Sandflex valjak	262 - 263
Samopričvršćavajući proizvodi	
Podmetači	137 - 138
Diskovi	127 - 136
Brusni blok	120
Listovi	118 - 120
Set adaptera	258
Simbolične oznake za mašine	8 - 9
Š	
Široke brusne trake	
Brusni papir	74 - 79
Brusno platno	80 - 90
Standardni spoj na trakama	71
T	
Tanjirasti brusni disk	164
U	
Uskotračne mašine	38
V	
Vreteno za pričvršćavanje	197, 213
Valjak za ornamente	263
Valjak brusni	262
Vulkan fiber diskovi	93 - 101
W	
WSM lepezasti brusni kolut	163

Pregled proizvoda po proizvodnim grupama

Sa ovim katalogom KLINGSPOR je omogućio da brzo i lako odaberete proizvode koji su Vam potrebni iz našeg širokog asortimana brusnog materijala vrhunskog kvaliteta. Jasan i logičan raspored u devet proizvodnih grupa omogućava Vam da lako pronađete proizvode koji su Vam potrebni.

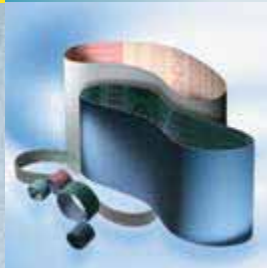
Primena vrhunskih tehnologija u proizvodnji omogućavaju da naši proizvodi ispunjavaju najviše zahteve u odnosu na kvalitet obrađene površine, dužine veka trajanja i količine skidanja materijala.

Rolne



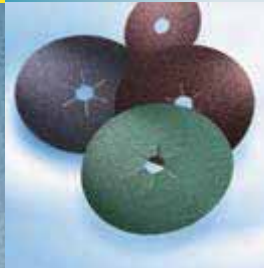
KLINGSPOR rolne za ručno brušenje ili upotrebu na ručnim mašinama raspoložive su u širokom asortimanu, specijalno dizajnirane za obradu različitih materijala, od drveta, metala do lakova.

Trake



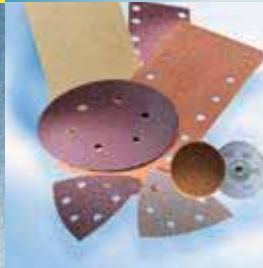
KLINGSPOR brusne trake raspoložive su u različitim dimenzijama i širokom asortimanu da odgovore na sve zahteve brušenja, za različite materijale i primene.

Fiber diskovi



KLINGSPOR fiber diskovi su idealno rešenje za grubo brušenje, skidanje korozije i obradu varova.

Brusni listovi, araci i diskovi



KLINGSPOR brusni listovi, araci i diskovi su raspoloživi u više kvaliteta i dizajna.

Lepezasti brusevi



KLINGSPOR lepezasti brusevi su naročito pogodni za završnu obradu gde je neophodna fleksibilnost. Oni se perfektно prilagođavaju svakoj konturi obratka. KLINGSPOR praktično ima odgovarajuće lepezaste bruseve za sve zahteve i skoro sve tipove materijala.

Lamelasti brusni diskovi



Performance KLINGSPOR lamelastih brusnih diskova, sa radikalno složenim parčadima brusnog platna, daleko prevazilaze ostale brusne proizvode.

Brusne i rezne ploče



Stalne inovacije i razvoj specijalnih proizvoda za sve zahteve omogućavaju široku ponudu KLINGSPOR brusnih i reznih ploča za sve zahteve.

Dijamantske rezne ploče



KLINGSPOR rezne ploče su dizajnirane za brzo i precizno sečenje i sporo trošenje. Širok asortiman obuhvata ploče sa sinterovanim i laserski varenim sečivima za sečenje različitih vrsta materijala.

Elastični brusevi



Naš obiman proizvodni program je zaokružen sa elastičnim brusevima koji su razvijeni u KLINGSPORU za preciznu završnu obradu i poliranje svih vrsta površina.

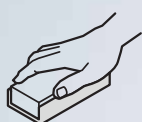
Karbidna glodala



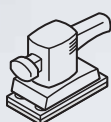
KLINGSPOR karbidna glodala su proizvedena u skladu sa najvišim standardima i najvećom preciznošću. Razne vrste glodala su prilagodjena specifičnim zahtevima i vrstama materijala i primena.



Ručno brušenje



Ručni blok



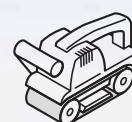
Oscilovajuća brusilica



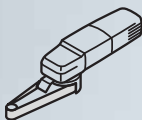
Ekscentrična brusilica



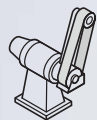
Delta brusilica



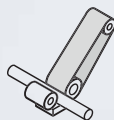
Portabl tračna brusilica



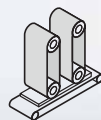
Ručna uska tračna brusilica



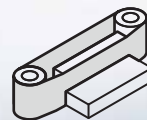
Brusilica sa kontaktnim valjkom



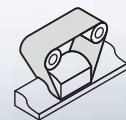
Mašina za brušenje cilindričnih cevi



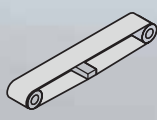
Mašina za brušenje sa dve uporedne trake



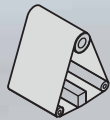
Brusna mašina za ravno brušenje



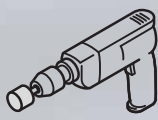
Mašina za konture



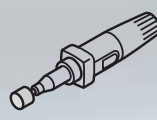
Mašina za konture papučicom



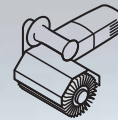
Široko-tračna brusilica



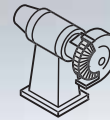
Bušilica



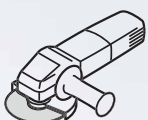
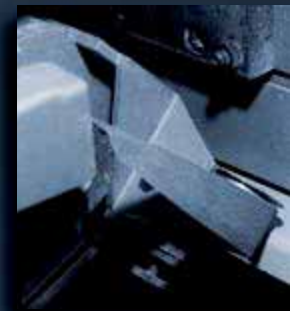
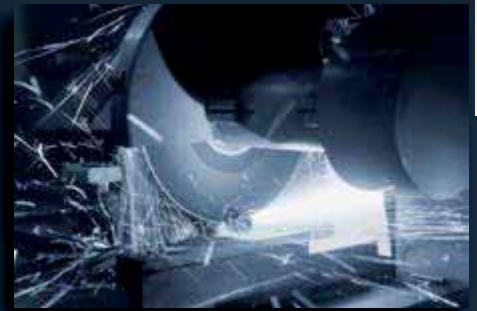
Čeona brusilica



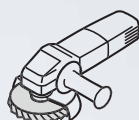
Mašina za satiniranje



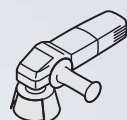
Stacionarna brusilica



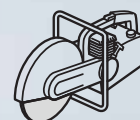
Ugaona brusilica



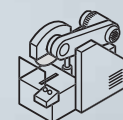
Ugaona brusilica sa lamelistim brusnim diskom



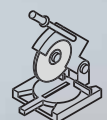
Ugaona brusilica sa brusnom šoljom



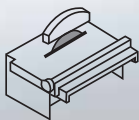
Benzinska mašina za sečenje



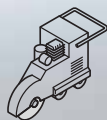
Stacionarna mašina za sečenje



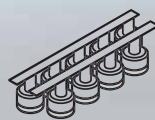
Brusilica za rasecanje



Stona testera



Sekač spojeva



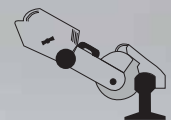
Nosač snopa fleksibilnih brusnih valjaka



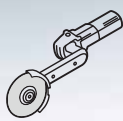
Pneumatska ugaona brusilica



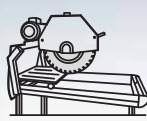
Brusilica sa fleksibilnim vratilom



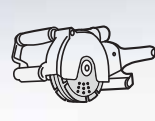
Benzinska mašina za sečenje sa uređajem za stezanje



Brusilica sa lakim ugaonim šavom



Stona testera



Mašina za usecanje kanala



Benzinska mašina za sečenje



Brusilica za obradu parketa

Opis	Tip	Svojstva	Podloga	Tip zrna
Brusni papir	PS 8 A	vodootporan	A-papir	SiC
	PS 8 C	vodootporan	C-papir	SiC
	PS 11 A	vodootporan	A-papir	SiC
	PS 11 C	vodootporan	C-papir	SiC
	PS 20 F		F-papir	Aluminium oksid
	PS 21 F		F-papir	Aluminijum cirkon
	PS 22 F ACT	ANTISTATIC	F-papir	Aluminium oksid
	PS 22 N		E-papir	Aluminium oksid
	PS 24 F ACT	ANTISTATIC	F-papir	SiC
	PS 26 F	SUPER ANTISTATIC	F-papir	Aluminium oksid
	PS 27 DW	specijalno oslojen, ANTISTATIC	D-papir	SiC
	PS 28 F	ANTISTATIC	F-papir	Aluminium oksid
	PS 29 F ACT	ANTISTATIC	F-papir	Aluminium oksid
	PS 30 D		D-papir	Aluminium oksid
	PL 31 B		B-papir	Aluminium oksid
	PS 33 B		B-papir	Aluminium oksid
	PS 33 C		C-papir	Aluminium oksid
	PS 38 G ACT	ANTISTATIC	G-papir	SiC
	PS 61 F		F-papir	Keramički aluminium oksid
PS 73 BW	specijalno oslojen	B-papir	Aluminium oksid	
Samopričvršćavajući	PS 21 FK		F-papir	Aluminijum cirkon
	PS 22 K		E-papir	Aluminium oksid
	PS 33 BK		B-papir	Aluminium oksid
	PS 33 CK		C-papir	Aluminium oksid
	PS 61 FK		F-papir	Keramički aluminium oksid
	FP 73 WK	specijalno oslojen	Film	Aluminium oksid
	PS 73 BWK	specijalno oslojen	B-papir	Aluminium oksid
	PS 73 CWK	specijalno oslojen	C-papir	Aluminium oksid
Brusno platno	CS 308 Y		Y-poliester	Aluminium oksid
	LS 309 J		J-pamuk	Aluminium oksid
	LS 309 JF		JF-pamuk	Aluminium oksid
	LS 309 X		X-pamuk	Aluminium oksid
	LS 309 XH		X-pamuk	Aluminium oksid
	CS 310 X		X-pamuk	Aluminium oksid
	CS 310 XF		XF-pamuk	Aluminium oksid
	CS 311 Y ACT	ANTISTATIC	Y-poliester	Aluminium oksid
	LS 312 JF	specijalno oslojen	JF-pamuk	Aluminium oksid
	LS 313 JF	multibond	JF-pamuk	Aluminium oksid
	LS 318 JF ACT	ANTISTATIC	JF-pamuk, SUPERFLEX	Aluminium oksid
	CS 320 Y	vodootporan	Y-poliester	SiC
	CS 321 X	vodootporan	X-pamuk	SiC
	CS 322 X	vodootporan	X-pamuk	Pluto
	CS 325 Y	KULEX, vodootporan	Y-poliester	SiC aglomerat
CS 326 Y	KULEX, vodootporan	Y-poliester	Aluminium oksid aglomerat	

Papir

A	približno 95 g/m ²
B	približno 105 g/m ²
C	približno 110 g/m ²
D	približno 130 g/m ²
E	približno 250 g/m ²
F	približno 300 g/m ²
G	približno 400 g/m ²

Platno

X	Platno, teško
J	Platno, lako
XF	Platno, teško, fleksibilno
JF	Platno, lako, veoma fleksibilno
Y	Poliester platno
Z	Poliestersko platno, teško, pogodno za segmentne trake



Opis	Tip	Tip nanosa zrna	Vezivno sredstvo	Vodootporan	Raspoložive granulacije	Strana							
						Rolne	Kratke i duge trake	Trake za ručne brusilice	Široke trake	Brusni prstenovi	Fiber diskovi	Araci / Listovi	Diskovi
Brusni papir	PS 8 A	●	K	✓	180 - 2500	-	-	-	-	-	-	108	-
	PS 8 C	●	K	✓	60 - 150, 220 - 320	-	-	-	-	-	-	109	-
	PS 11 A	●	K	✓	220 - 2000	-	-	-	-	-	-	109	-
	PS 11 C	●	K	✓	60 - 400, 600, 1000	-	-	-	-	-	-	110	126
	PS 20 F	●	K		60 - 240, 320, 400	-	40	-	74	-	-	-	-
	PS 21 F	●	K		40, 60 - 320, 400	-	40	-	74	-	-	-	-
	PS 22 F ACT	●	K		40 - 400	19	41	-	75	-	-	111	126
	PS 22 N	◐	K		24, 40, 60 - 240, 320, 400, 500, 800	20	-	-	-	-	-	-	-
	PS 24 F ACT	●	K		80, 120 - 800	-	41	-	75	-	-	-	-
	PS 26 F	○	K		80 - 220	-	42	-	76	-	-	-	-
	PS 27 DW	○	K		180 - 600	-	42	-	76	-	-	-	-
	PS 28 F	○	K		40 - 220	-	43	-	77	-	-	-	-
	PS 29 F ACT	○	K		40 - 320, 400	24	43	-	77	-	-	-	-
	PS 30 D	◐	K		40, 60 - 320	21	-	-	-	-	-	111	-
	PL 31 B	◐	L		40 - 320, 400	22	-	-	-	-	-	112	-
	PS 33 B	◐	K		150 - 320, 400 - 600	23	-	-	-	-	-	113	-
	PS 33 C	◐	K		40, 60 - 120	23	-	-	-	-	-	113	-
	PS 38 G ACT	●	K		80 - 180	-	-	-	78	-	-	-	-
	PS 61 F	●	K		60, 80, 120 - 280	-	45	-	79	-	-	-	-
PS 73 BW	◐	K		150 - 1500	-	-	-	-	-	-	114	-	
Samopričvršćavajući	PS 21 FK	●	K		40, 60 - 180, 240, 320, 400	-	-	-	-	-	-	-	127
	PS 22 K	◐	K		24, 40, 60 - 240, 320, 400	-	-	-	-	-	-	118	128
	PS 33 BK	◐	K		150 - 320, 400 - 600	-	-	-	-	-	-	119	131
	PS 33 CK	◐	K		40, 60 - 120	-	-	-	-	-	-	119	131
	PS 61 FK	●	K		60, 80, 120 - 180	-	-	-	-	-	-	-	133
	FP 73 WK	◐	K		80 - 180, 240, 320, 400 - 1500	-	-	-	-	-	-	-	134
	PS 73 BWK	◐	K		150 - 1500	-	-	-	-	-	-	-	135
	PS 73 CWK	◐	K		40, 60 - 120	-	-	-	-	-	-	-	135
Brusno platno	CS 308 Y	●	K		40, 60 - 180, 240	-	46	-	80	-	-	-	-
	LS 309 J	●	K		60 - 500	-	48	-	-	-	-	-	-
	LS 309 JF	●	K		60 - 400, 600	25	48	-	-	-	-	-	-
	LS 309 X	●	K		40 - 360	25	46	-	-	-	-	-	-
	LS 309 XH	●	K		40 - 180, 240	-	-	69	-	-	-	-	-
	CS 310 X	●	K		16 - 24, 36 - 320, 400 - 600	-	49	-	80	88	-	-	-
	CS 310 XF	●	K		40 - 280	-	50	-	-	-	-	-	-
	CS 311 Y ACT	○	K		36 - 220	-	51	-	81	-	-	-	-
	LS 312 JF	●	K		60 - 320, 400	-	52	-	-	-	-	-	-
	LS 313 JF	●	K		80 - 240, 320	-	52	-	-	-	-	-	-
	LS 318 JF ACT	○	K		60 - 180, 240, 320, 400	-	53	-	-	-	-	-	-
	CS 320 Y	●	K	✓	12, 16, 24, 40, 60 - 120, 180	-	53	-	81	-	-	-	-
	CS 321 X	●	K	✓	80 - 320, 400, 500, 800	-	54	-	82	-	-	-	-
	CS 322 X	●	K	✓	Fino poliranje	-	54	-	-	-	-	-	-
	CS 325 Y		K	✓	80, 120, 180, 240, 320, 400, 600	-	55	-	-	-	-	-	-
	CS 326 Y		K	✓	80, 120, 180, 240, 320, 400, 600	-	55	-	82	-	-	-	-

● = zatvoreno ◐ = poluotvoreno ○ = otvoreno

Vezivno sredstvo

K smola
L lepilo

Opis	Tip	Svojstva	Podloga	Tip zrna
Brusno platno	CS 329 JF	KULEX	JF-pamuk	Aluminium oksid aglomerat
	CS 329 Y	KULEX	Y-poliester	Aluminium oksid aglomerat
	CS 330 X	vodootporan	X-pamuk	SiC / pluto
	CS 333 JF		JF-pamuk	SiC
	CS 333 X		X-pamuk	SiC
	CS 333 XF		XF-pamuk	SiC
	CS 336 Y	ANTISTATIC	Y-poliester	SiC
	CS 341 X	vodootporan	X-pamuk	Aluminium oksid
	KL 361 JF		JF-pamuk	Aluminium oksid
	KL 371 X		X-pamuk	Aluminium oksid
	KL 385 JF		JF-pamuk	Aluminium oksid
	CS 409 Y	multibond	Y-poliester	Aluminijum cirkon
	CS 410 X	multibond	X-pamuk	Aluminium oksid
	CS 411 X		X-pamuk	Aluminijum cirkon
	CS 411 Y	vodootporan	Y-poliester	Aluminijum cirkon
	CS 412 Y	vodootporan	Y-poliester	Aluminium oksid
	CS 416 Y	vodootporan	Y-poliester	Aluminijum cirkon
	CS 420 Y	vodootporan, NOPPEX	Y-poliester	Aluminium oksid
	CS 451 X	multibond	X-pamuk	Aluminijum cirkon
	GX 533 JF		JF-kombinovano platno	SiC
	CS 538 Z ACT	ANTISTATIC	Z-poliester	SiC
	CS 631 JF	multibond	JF-pamuk	Keramički aluminium oksid
	CS 631 XF	multibond	XF-pamuk	Keramički aluminium oksid
	GX 712 JF		JF-kombinovano platno	Aluminium oksid
	CS 811 Y ACT	vodootporan	Y-poliester	Aluminijum cirkon
	CS 910 Y ACT	multibond	Y-poliester	Keramički aluminium oksid
	CS 912 Y ACT	vodootporan	Y-poliester	Keramički aluminium oksid
	Brusni fiber disk	CS 561		Fiber
FS 764 ACT			Fiber	Aluminium oksid
CS 565			Fiber	Aluminijum cirkon
CS 570		multibond	Fiber	Aluminijum cirkon
FS 966 ACT		multibond	Fiber	Keramički aluminium oksid
Brusno runo	NRO 400		Brusno runo	Aluminium oksid / SiC
	NPA 400		Brusno runo	Aluminium oksid / SiC
	SV 484		Brusno runo sa poliesterskom podlogom	Aluminium oksid
	NDS 800		Brusno runo sa poliesterskom podlogom	Aluminium oksid
	NBF 800	vodootporan	Brusno runo sa poliesterskom podlogom	Aluminium oksid
	NBS 800	vodootporan	Brusno runo sa poliesterskom podlogom	Aluminium oksid
	NBS 850	vodootporan	Brusno runo sa poliesterskom podlogom	Aluminium oksid
Spužva	SK 500	Brusni blok, fleksibilan	Spužva	Aluminium oksid
	SW 501	Brusni sunder	Spužva	Aluminium oksid
	SW 502	Brusni sunder	Spužva	SiC

Papir

A	približno 95 g/m ²
B	približno 105 g/m ²
C	približno 110 g/m ²
D	približno 130 g/m ²
E	približno 250 g/m ²
F	približno 300 g/m ²
G	približno 400 g/m ²

Platno

X	Platno, teško
J	Platno, lako
XF	Platno, teško, fleksibilno
JF	Platno, lako, veoma fleksibilno
Y	Poliester platno
Z	Poliestersko platno, teško, pogodno za segmentne trake



Opis	Tip	Tip nanosa zrna	Vezivno sredstvo	Vodootporan	Raspoložive granulacije	Strana								
						Rolne	Kratke i duge trake	Trake za ručne brusilice	Široke trake	Brusni prstenovi	Fiber diskovi	Araci / Listovi	Diskovi	
Brusno platno	CS 329 JF		K		120, 180	-	56	-	-	-	-	-	-	
	CS 329 Y		K		80, 120, 180, 240, 320, 400, 600	-	56	-	83	-	-	-	-	
	CS 330 X	●	K	✓	220, 280, 400, 600, 800	-	57	-	83	-	-	-	-	
	CS 333 JF	●	K		80 - 180, 240 - 320	-	58	-	-	-	-	-	-	
	CS 333 X	●	K		24, 36, 40, 60 - 150, 240	-	57	-	-	-	-	-	-	
	CS 333 XF	●	K		60 - 120, 240, 280	-	58	-	-	-	-	-	-	
	CS 336 Y	○	K		36, 40, 50	-	-	-	84	-	-	-	-	
	CS 341 X	●	K	✓	60 - 320, 400, 500, 600	-	59	-	84	-	-	-	-	
	KL 361 JF	●	K		30, 40 - 600	26-29	-	-	-	-	-	115	-	
	KL 371 X	●	L		30 - 400	-	-	-	-	-	-	116	-	
	KL 385 JF	●	K		40 - 320, 400, 600	29-31	-	-	-	-	-	117	-	
	CS 409 Y	●	K		36 - 120	-	59	-	85	-	-	-	-	
	CS 410 X	●	K		40, 60 - 180	-	60	-	-	-	-	-	-	
	CS 411 X	●	K		24, 36 - 80, 120	-	60	-	-	-	-	-	-	
	CS 411 Y	●	K	✓	24, 36 - 120	-	61	-	85	-	-	-	-	
	CS 412 Y	●	K	✓	24, 36 - 180, 240	-	62	-	86	-	-	-	-	
	CS 416 Y	○	K	✓	24, 36 - 120	-	62	-	-	-	-	-	-	
	CS 420 Y		K	✓	120, 180, 240, 320, 400, 600	-	63	-	-	-	-	-	-	
	CS 451 X	●	K		60, 80, 120	-	-	-	-	90	-	-	-	
	GX 533 JF	●	K	✓	80 - 180, 240 - 400	-	63	-	-	-	-	-	-	
	CS 538 Z ACT	●	K		36 - 180	-	-	-	86	-	-	-	-	
	CS 631 JF	○	K		80 - 120, 180, 240 - 320	-	64	-	-	-	-	-	-	
	CS 631 XF	○	K		60 - 120, 280	-	64	-	-	-	-	-	-	
	GX 712 JF	○	K		60 - 320, 400	-	65	-	-	-	-	-	-	
	CS 811 Y ACT	●	K	✓	24, 36 - 80	-	65	-	-	-	-	-	-	
	CS 910 Y ACT	●	K		24, 36 - 80	-	66	-	-	-	-	-	-	
	CS 912 Y ACT	●	K	✓	24, 36 - 180	-	66	-	87	-	-	-	-	
	Brusni fiber disk	CS 561	●	K		16, 24 - 240, 320	-	-	-	-	-	93-95	-	-
FS 764 ACT		●	K		24, 36, 40 - 80, 120	-	-	-	-	-	96	-	-	
CS 565		●	K		24, 36 - 100	-	-	-	-	-	97-98	-	-	
CS 570		●	K		24, 36 - 120	-	-	-	-	-	99-100	-	-	
FS 966 ACT		●	K		24, 36 - 60, 80	-	-	-	-	-	101	-	-	
Brusno ručno	NRO 400		K		srednje, fine, veoma fino, ultra fino	32	-	-	-	-	-	-	-	
	NPA 400		K		grubo platno, srednje, veoma fino, ultra fino, bez abraziva	-	-	-	-	-	-	88	-	
	SV 484		K		80, 100, 180, 280	-	-	-	-	-	-	-	100	
	NDS 800		K		grubo platno, srednje, veoma fino	-	-	-	-	-	-	-	100	
	NBF 800		K	✓	grubo platno, srednje, veoma fino	-	67	-	-	-	-	-	-	
	NBS 800		K	✓	grubo platno, srednje, veoma fino	-	68	-	-	-	-	-	-	
	NBS 850		K		grubo platno, srednje, fine, veoma fino	-	68	-	-	-	-	-	-	
	SK 500	●			60, 80, 100, 120, 180, 220, 280	-	-	-	-	-	-	121	-	
	SW 501	●			120, 220	-	-	-	-	-	-	-	122	-
	SW 502	●			120, 220	-	-	-	-	-	-	-	122	-

● = zatvoreno ○ = poluotvoreno ○ = otvoreno

Vezivno sredstvo

K	smola
L	lepilo

Oslojeni abrazivi proizvedeni su na podlozi koja je manje ili više fleksibilna, na kojoj se nalaze zrna učvršćena odgovarajućim vezivnim sredstvom. Proizvodni program oslojenih abraziva čine: brusne trake, rolne, listovi, araci i diskovi. Oslojeni abrazivi sačinjeni su od četiri komponente ili opcionalno pet komponenti (molimo Vas da obratite na ilustraciju desno):

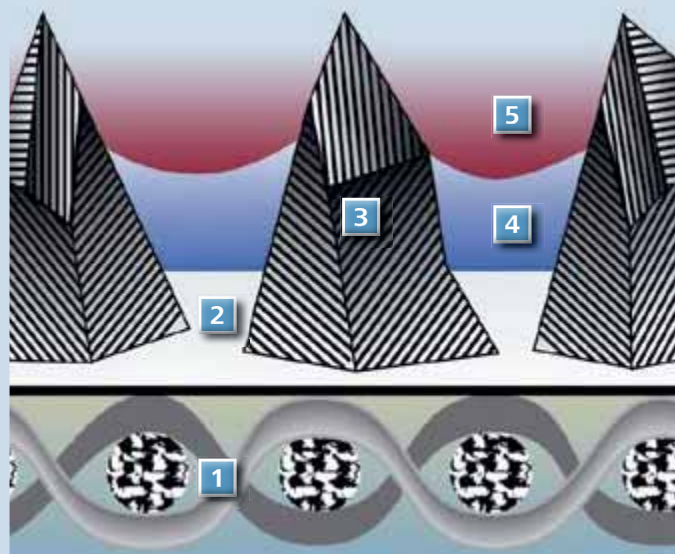
1. Podloga
2. Osnovno vezivno sredstvo
3. Zrno
4. Prekrivno vezivno sredstvo
5. Opcionalno: dodatni premaz

Struktura

1. Podloga oslojenih abraziva

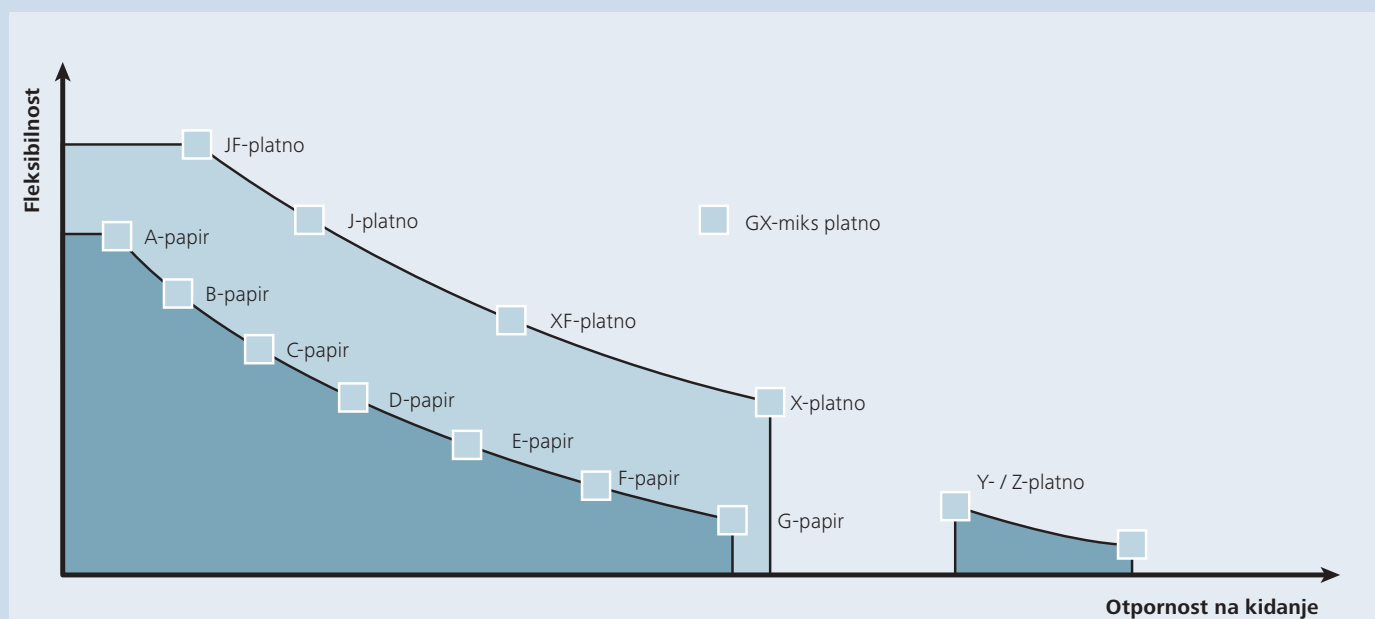
Podloga pored toga što je oslojena sa brusnim zrnom služi i za prenos brusne sile na radni predmet. Kod proizvodnje oslojenih abraziva koriste se sledeće podloge:

- Papir
- Pamučno platno
- Poliester platno



Pored toga u KLINGSPOR-u se koriste sledeće podloge isključivo za određene proizvode ili određene zahteve/aplikacije:

- Fiber (isključivo za proizvodnju fiber diskova)
- Film (isključivo se koristi za proizvodnju abrazivnog diska FP 73 WK)
- GX-miks platno (specijala mešavina platno/poliester za proizvodnju fleksibilnih i na kidanje otpornih traka)



Odnos fleksibilnosti i otpornosti na kidanje kod papirnih i platnenih podloga.

Podloge	Karakteristike	Primena
A – Papir	približno 95 g/m ²	profili + završno brušenje (ručno)
B – Papir	približno 105 g/m ²	profili + završno brušenje (ručno)
C – Papir	približno 110 g/m ²	završno brušenje (ručno)
D – Papir	približno 130 g/m ²	završno brušenje (ručno i pomoću mašina)
E – Papir	približno 250 g/m ²	završno brušenje (pomoću mašina)
F – Papir	približno 300 g/m ²	završno brušenje (pomoću mašina)
G – Papir	približno 400 g/m ²	završno brušenje (pomoću mašina)
JF – Platno	lako, veoma fleksibilno	veoma profilisani delovi (ručno i pomoću mašina)
GX – Miks platno	lako, fleksibilno	profilisane površine (pomoću mašina)
J – Platno	lako, fleksibilno	profilisane površine (ručno i pomoću mašina)
XF – Platno	teško, fleksibilno	ručna tračna brusilica
X – Platno	teško, čvrsto	površine, ivice, rotaciona tela (pomoću mašina)
Y – Platno	teško, veoma čvrsto	površine, ivice, rotaciona tela (pomoću mašina)
Z – Platno	teško, veoma čvrsto, može biti segmentno	površinsko brušenje (pomoću mašina)

2. Osnovno vezivno sredstvo

Osnovno vezivno sredstvo čini spoj između podloge i zrna kojeg učvršćuje na podlogu. Kao vezivno sredstvo pre svega koristi se smola, koja obezbeđuje visoko kvalitetne karakteristike brušenja. Lepak se koristi samo kod nekoliko brusnih papira koji su primenljivi pomoću ručnih mašina.

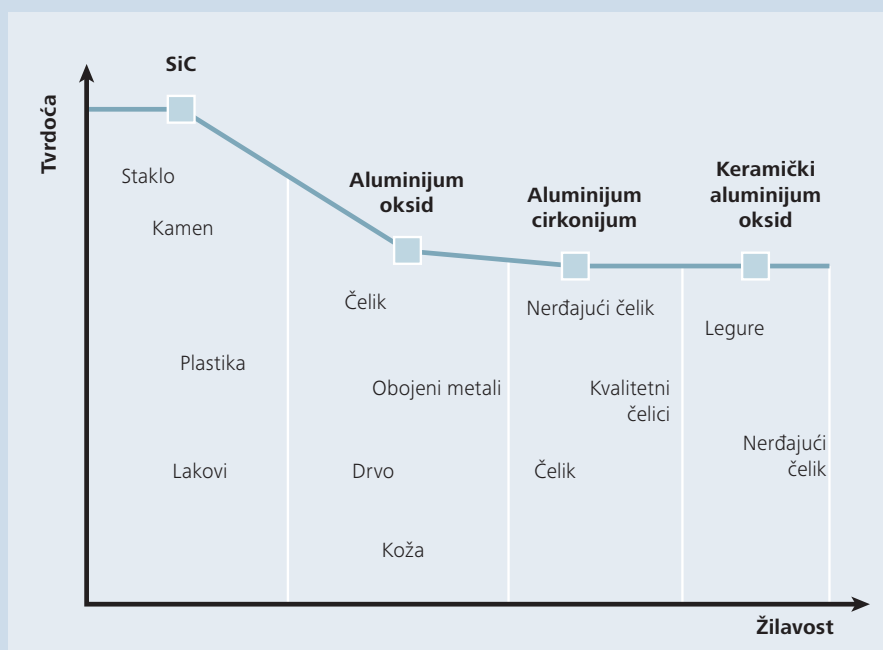
3. Zrno

Zrno je odgovorno za uklanjanje materijala. Dva svojstva su važna prilikom izbora odgovarajućeg zrna:





- Tvrdća
- Žilavost

Sva zrna koja KLINGSPOR koristi proizvedena su sintetičkim putem. To obezbeđuje konstantne visokokvalitetne karakteristike brušenja. Pri izradi oslojenih abraziva koriste se četiri vrste abrazivnih zrna:

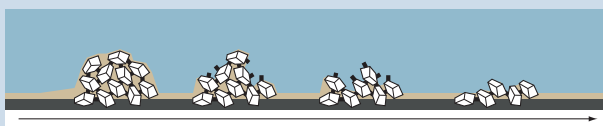
- Silicijum karbid
- Aluminijum oksid
- Cirkon aluminijum
- Keramički aluminijum oksid



Klasifikacija zrna u odnosu tvrdću, žilavost i njihovih osnovnih aplikacija.

Tip zrna	Tvrdoća / žilavost	Struktura	Karakteristike / habanje
Silicijum karbid(SiC)	veća tvrdoća / smanjena žilavost	kristalna	oštrih ivica, krto, veoma lomljivo / mikro habanje 
Aluminijum oksid	tvrd / žilavo	kristalna, nepravilna	klinastog i kompaktnog oblika / makro habanje 
Aluminijum cirkonijum	tvrd / veoma žilavo	kristalna, ravnomerna	klinastog oblika, oštrih ivica / mikro habanje, samooštreće zrno 
Keramički aluminijum oksid	tvrd / veoma žilavo	mikro-kristalna	oštrih ivica, krta struktura / mikro habanje, samooštreće zrno 

Tipovi zrna, svojstva i njihove specifične osobine habanja



Pored toga postoje i takozvano aglomerat zrno. Ovakav tip ne čini jedno nezavisno zrno već nekoliko zrna aluminijum oksida ili silicijum karbida koji pomoću smole kao vezivnog srdestva čine jedno veće zrno tj skup nekoliko zrna na jednom mestu. Aglomerat se koristi samo kod traka.

Prednost aglomerata je ta da obezbeđuje istu završnu obradu od početka korišćenja pa do kraja. Nakon potrošnje jednog zrna iz aglomerata obezbeđuje se mesto za novo oštro zrno, koje obezbeđuje jednak finiš tokom upotrebe, konstantno uklanjanje materijala i ekstremno duži vek upotrebe.

Oslojavanje

Oslojeni abrazivi su oslojeni različitim tipovima gustine pokrivenosti zrnima. Izraz "tip nanosa zrna" označava gustinu zrna na podlozi.

Tip nanosa	Opis
zatvoreno oslojavanje	Cela površina podloge potpuno je oslojena sa zrnima.
poluotvoreno oslojavanje	Površina podloge oslojena je sa gustinom rasporeda zrna od 75%
otvoreno oslojavanje	Površina podloge oslojena je sa gustinom rasporeda zrna od 50%

Razlikujemo sledeće tipove nanosa:

- zatvoreno oslojavanje
- poluotvoreno oslojavanje
- otvoreno oslojavanje

Otvoreno oslojeno zrno poseduje veliki razmak između pojedinačnih zrna, s'time se obezbeđuje lakše odvođenje brusne prašine i uklonjenog materijala sa površine brušenja. Sa ovim se sprečava prevremeno zapušavanje oslojenog abraziva pri obradi mekih materijala kao što je npr. meko drvo.

Odluka koji ćemo tip nanosa zrna koristiti, zavisi od toga koliko je velika verovatnoća da će brusna prašina blokirati prostor između zrna.



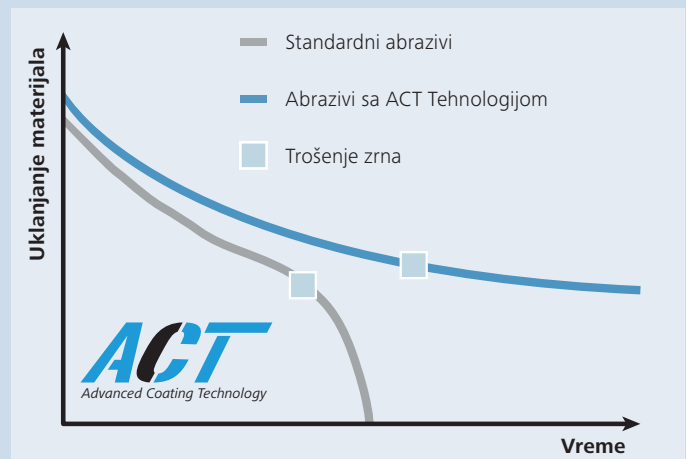
4. Prekrivno vezivno sredstvo

Prekrivno vezivno sredstvo daje podršku osnovnom vezivnom sredstvu u cilju jačeg učvršćavanja zrna za podlogu i samom zrnju daje jaču otpornost na sile koje nastaju prilikom procesa brušenja. Prekrivno vezivno sredstvo proizvodi se isključivo od smole koja je pomešana sa bojom i proizvodu daje tipičnu boju (izuzev oslojenih abraziva sa dodatnim premazom).

5. Specijalno oslojavanje

Specijalno oslojavanje obezbeđuje svojstva koja pozitivno utiču na proces brušenja i dodatno produžava radni vek. Specijalni premazi primenjuju se isključivo kao dodatni sloj.

- **Steirat:** Pomoću steirata sprečava se prevremeno začepljenje i zapušanje trake i ima specijalnu primenu pri obradi veoma kvalitetnih lakova. Prilikom procesa brušenja boja, lakova i plastičnih površina, obradna površina postaje lepljiva usled zagrevanja stvorenog trenjem i to dovodi do prevremenog zapušanja/začepljenja trake. Prašina i otklonjeni materijal ispunjavaju mesta između zrna i stvaraju dodatni "negativni sloj". To dovodi do začepljenja i prekrivanja oštrice zrna koje potom gubi svaki efekat. Da bi se to sprečilo ili da se taj proces uspori, materijal se premazuje dodatnim materijalom steirat.
- **Multibond:** Multibond kao i steirat predstavlja dodatni specijalni premaz. Multibond obezbeđuje hladno brušenje nerđajućeg čelika i visokolegiranih čelika, što zauzvrat povećava učinak brušenja i vek trajanja.



- **ACT Napredna tehnologija oslojavanja (Advanced Coating Technology):** KLINGSPOR koristi ovu tehnologiju kako bi poboljšao karakteristike oslojenih abraziva. Pri obradi metala brusnim trakama ACT obezbeđuje znatno bolji učinak prijanjanja zrna, npr: za agresivnu obradu ivica, perforiranih delova i odlivaka. To značajno povećava vek trajanja brusne trake. Za trake koje se koriste za brušenje drveta i lakova premaz sprečava prevremeno zapušanje trake i znatno produžava vek trajanja.
- **Antistatik:** Naelektrisanje je rezultat trenja između različitih vrsta materijala, koje rezultuje lepljenju prašine i dovodi do zapušanja trake. Kod ovakvih slučajeva dodatni antistatik sloj sprečava nakupljanje prašine na mašini, traci i radnom delu.

Primena brusnog papira u ubliku rola

Primena	Tip	Tip zrna	Podloga	Tip nanosa zrna	Svojstva	Strana
Boje	PS 22 F ACT	Aluminium oksid	F-papir	●	Brusni papir zatvorenog zrna za maksimalno agresivno i ravnomerno brušenje tvrdog drveta i drveta sa malim sadržajem smole. Zahvaljujući ACT i antistatik svojstvima sprečava se prepravno zapušavanje trake	19
	PS 22 N	Aluminium oksid	E-papir	◐	Brusni papir poluotvorene strukture zrna, agresivno, za obradu drveta	20
	PS 29 F ACT	Aluminium oksid	F-papir	○	Brusna traka veoma dugog veka trajanja. Otvorena struktura zrna, antistatičnost kao i ACT tehnologija sprečavaju prepravno zapušavanje zrna. Ovaj brusni papir naročito je pogodan za obradu mekanog drveta i drveta bogatog smolom	24
	PS 30 D	Aluminium oksid	D-papir	◐	Po ceni povoljan brusni papir, za višestranu primenu u obradi drveta i farbe	21
	PL 31 B	Aluminium oksid	B-papir	◐	Fleksibilni papir za finalnu obradu sa optimalnim odnosom cene i kvaliteta široke namene pri obradi drveta, boja i lakova. Obezbeđuje finu završnu obradu	22
Boje	PS 30 D	Aluminium oksid	D-papir	◐	Po ceni povoljan brusni papir, za višestranu primenu u obradi drveta i farbe	21
	PL 31 B	Aluminium oksid	B-papir	◐	Fleksibilni papir za finalnu obradu sa optimalnim odnosom cene i kvaliteta široke namene pri obradi drveta, boja i lakova. Obezbeđuje finu završnu obradu	22
	PS 33 B/C	Aluminium oksid	B-/C-papir	◐	Visoko kvalitetan brusni papir, naročito pogodan za obradu boja, lakova i filova, ali takođe i drveta.	23

Primena brusnog platna u ubliku rola

Primena	Tip	Tip zrna	Podloga	Tip nanosa zrna	Svojstva	Strana
Metali	LS 309 X	Aluminium oksid	X-pamuk	●	Višestruko primenjivo brusno platno za obradu metala i drveta, dobar odnos cena / kvalitet	25
	KL 361 JF	Aluminium oksid	JF-pamuk	●	Visoko kvalitetno brusno platno za različite namene u metalnoj industriji, takođe pogodan za obradu nerđajućeg čelika	26-29
	KL 385 JF	Aluminium oksid	JF-pamuk	●	Visoko fleksibilan univerzalan proizvod za metalopreradivačku industriju, dobar odnos cena / kvalitet	29-31
Boje	LS 309 X	Aluminium oksid	X-pamuk	●	Višestruko primenjivo brusno platno za obradu metala i drveta, dobar odnos cena / kvalitet	25
	LS 309 JF	Aluminium oksid	JF-pamuk	●	Visoko fleksibilno brusno platno za dobijanje fino obradjene površine kod jako profilisanih delova pri obradi metala i drveta	25
	LS 309 JF perforirano	Aluminium oksid	JF-pamuk	●	Perforirano, veoma fleksibilno brusno platno za jako profilisane površine, obezbeđuje finu završnu obradu. Pogodan i za poravnavanje blažih hrapavosti na metalnim površinama.	26

Primena brusnog runa u ubliku rola

Primena	Tip	Tip zrna	Podloga	Tip nanosa zrna	Svojstva	Strana
Metali	NRO 400	Aluminium oksid / SiC	Brusno runo	—	Odličan za poravnavanje blažih hrapavosti, čišćenje i glačanje, takođe pogodan za nerđajući čelik	32
Boje / lakovi	NRO 400	Aluminium oksid / SiC	Brusno runo	—	Izvanredan za glačanje, čišćenje i finiširanje površina	32

● = zatvoreno ◐ = poluotvoreno ○ = otvoreno

Tip	Granulacije
PS 22 F ACT	40 – 150
PS 28 F	60 – 150
PS 29 F ACT	60 – 150
CS 308 Y	40 – 80, 120
LS 309 X	40 – 360
LS 309 J	60 – 320
LS 309 JF	60 – 400
CS 310 X	24 – 400
CS 310 XF	40 – 280
LS 312 JF	60 – 320, 400
CS 321 X	80 – 400
CS 333 X	60, 80, 120, 150
CS 341 X	50 – 320
KL 361 JF	40 – 600
KL 385 JF	40 – 600
CS 410 X	60 – 120
CS 411 X	24 – 120
CS 411 Y	36 – 80

Papir	
B	približno 105 g/m ²
C	približno 110 g/m ²
D	približno 130 g/m ²
E	približno 250 g/m ²
F	približno 300 g/m ²
Platno	
X	Platno, teško
J	Platno, lako
JF	Platno, lako, veoma fleksibilno

Količine minimalne narudžbe

Širina	Količine minimalne narudžbe	Širina	Količine minimalne narudžbe
10 mm	29 komada	80 mm	3 komada
15 mm	19 komada	95 mm	3 komada
20 mm	14 komada	100 mm	3 komada
25 mm	12 komada	120 mm	2 komada
28 mm	10 komada	125 mm	2 komada
30 mm	10 komada	140 mm	2 komada
35 mm	8 komada	150 mm	2 komada
40 mm	7 komada	250 mm	1 komada
50 mm	6 komada	300 mm	1 komada
60 mm	5 komada		

Za sve ostale granulacije, širine i tipove mora se naručiti najmanje jedna kompletna džambo rolna. Količine su dostupne na zahtev.

Brusni papir

PS 22 F ACT



Prednosti

Agresivno brušenje ■ Ravnomerno brušenje ■ Top proizvod namenjen obradi tvrdog drveta, lakova i gitova ■ Zahvaljujući ACT tehnologiji i antistatik svojstvima sprečava se prevremeno zapašavanje trake ■ Povišena stabilnost ivica

Primena:

- Drvo
- Metali
- Boje/lakovi/gitovi
- Plastika
- Čelik
- Obojeni metali

Vežavno sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

F-papir



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■								

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
95 x 50000	60	1	20822	7.425,00
95 x 50000	80	1	20850	6.503,00
95 x 50000	100	1	20884	5.924,00
95 x 50000	120	1	20916	5.924,00
95 x 50000	150	1	20940	5.924,00
95 x 50000	180	1	20960	5.924,00
110 x 50000	40	1	2969	10.871,00
110 x 50000	60	1	2971	8.599,00
110 x 50000	80	1	2972	7.529,00
110 x 50000	100	1	2973	6.860,00
110 x 50000	120	1	2974	6.860,00
110 x 50000	150	1	2975	6.860,00
110 x 50000	180	1	2976	6.860,00
110 x 50000	240	1	2978	6.926,00
115 x 50000	40	1	2983	11.365,00
115 x 50000	60	1	2985	8.988,00
115 x 50000	80	1	2986	7.870,00
115 x 50000	100	1	2987	7.173,00
115 x 50000	120	1	2988	7.173,00
115 x 50000	150	1	2989	7.173,00
115 x 50000	180	1	2990	7.173,00
115 x 50000	220	1	2991	7.244,00
115 x 50000	240	1	2992	7.244,00
150 x 50000	80	1	3014	10.266,00
150 x 50000	100	1	3015	9.356,00
150 x 50000	120	1	3016	9.356,00
200 x 50000	40	1	3053	19.763,00
200 x 50000	60	1	3055	15.633,00
200 x 50000	80	1	3056	13.689,00
200 x 50000	120	1	3058	12.472,00

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 18; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 18.

Brusni papir
PS 22 N

Prednosti

Univerzalni proizvod namenjen ručnoj upotrebi i upotrebi pomoću ručnih vibracionih mašina ■
 Primenljiv kod brušenja bilo kog materijala ■ Veliki raspon granulacija omogućava upotrebu kod grubog i završnog brušenja

Primena:

- Drvo
- Metali
- Boje/lakovi/gitovi
- Plastika
- Čelik

Vežavno sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid

Tip nanosa zrna

Polu-otvoren

Podloga

E-papir


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
	■			■		■	■	■	■	■	■	■	■		■		■	■		■					

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD	
115 x 50000	40	1	244611	6.973,00	
115 x 50000	60	1	244612	5.526,00	
115 x 50000	80	1	244613	4.845,00	
115 x 50000	100	1	244614	4.419,00	
115 x 50000	120	1	244615	4.419,00	
115 x 50000	150	1	244616	4.419,00	
115 x 50000	180	1	244599	4.419,00	
115 x 50000	240	1	244597	4.460,00	

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 18; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 18.

Brusni papir

PS 30 D



Prednosti

Oštro zrno i visoka agresivnost omogućavaju obradu boja, lakova i gitova ■ Fleksibilan i na kidanje otporan material ■ Proizvod sa dobrim odnosom cene i kvaliteta

Primena:

- Boje/lakovi/gitovi
- Drvo
- Metali

Vežavno sredstvo

Smola

Zrno

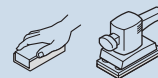
Al. oksid

Tip nanosa zrna

Polu-otvoren

Podloga

D-papir



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■										

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 4500	40	10	174094	469,00
115 x 4500	60	10	174095	397,00
115 x 4500	80	10	174096	341,00
115 x 4500	100	10	174097	298,00
115 x 4500	120	10	174098	298,00
115 x 4500	150	10	174099	298,00
115 x 4500	180	10	174100	298,00
115 x 50000	40	1	174086	4.332,00
115 x 50000	60	1	174088	3.525,00
115 x 50000	80	1	174089	3.157,00
115 x 50000	100	1	174090	2.918,00
115 x 50000	120	1	174091	2.918,00
115 x 50000	150	1	174092	2.918,00
115 x 50000	180	1	174093	2.918,00
115 x 50000	240	1	182418	2.944,00
115 x 50000	320	1	182419	2.944,00

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 18; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 18.

Papir za finalnu obradu
PL 31 B

Prednosti

Proizvod sa dobrim odnosom cene i kvaliteta ■ Namijenjen ručnom brušenju i brušenju pomoću ručnih mašina za brušenje

Primena:

- Boje/lakovi/gitovi
- Drvo
- Metali

Vežavno sredstvo

Lepilo

Zrno

Al. oksid

Tip nanosa zrna

Polu-otvoren

Podloga

B-papir


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■								

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
95 x 50000	40	1	3279	3.804,00
95 x 50000	60	1	3281	3.092,00
95 x 50000	80	1	3282	2.759,00
95 x 50000	100	1	3191	2.548,00
95 x 50000	120	1	3192	2.548,00
95 x 50000	180	1	3194	2.548,00
95 x 50000	240	1	3196	2.568,00
110 x 50000	40	1	3287	4.405,00
110 x 50000	60	1	3289	3.580,00
110 x 50000	80	1	3290	3.193,00
110 x 50000	100	1	3213	2.951,00
110 x 50000	120	1	3214	2.951,00
110 x 50000	150	1	3215	2.951,00
110 x 50000	180	1	3216	2.951,00
110 x 50000	220	1	3217	2.974,00
110 x 50000	240	1	3218	2.974,00
110 x 50000	280	1	3219	2.974,00
110 x 50000	320	1	3220	2.974,00
110 x 50000	400	1	3222	2.974,00
115 x 50000	40	1	3291	4.605,00
115 x 50000	60	1	3293	3.745,00
115 x 50000	80	1	3294	3.339,00
115 x 50000	100	1	3224	3.085,00
115 x 50000	120	1	3225	3.085,00
115 x 50000	150	1	3226	3.085,00
115 x 50000	180	1	3227	3.085,00
115 x 50000	220	1	3228	3.110,00
115 x 50000	240	1	3229	3.110,00
115 x 50000	280	1	3230	3.110,00
115 x 50000	320	1	3231	3.110,00
115 x 50000	400	1	3233	3.110,00

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 18; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 18.

Brusni papir

PS 33 B/PS 33 C



Prednosti

Visok učinak ukljanjanja materijala ■ Zahvaljujući aktivnoj supstanci zapušenje je svedeno na minimum ■ Dug životni vek ■ Dobra izdržljivost i fleksibilnost

Primena:

- Boje/lakovi/gitovi
- Drvo
- Plastika

Vežavno sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid

Tip nanosa zrna

Polu-otvoren

Podloga

B/C-papir



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■						

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
110 x 50000	60	1	146981	4.643,00
110 x 50000	80	1	146982	4.091,00
110 x 50000	100	1	146983	3.765,00
110 x 50000	120	1	146386	3.765,00
110 x 50000	150	1	148494	3.765,00
110 x 50000	180	1	147935	3.765,00
110 x 50000	220	1	148495	3.795,00
110 x 50000	240	1	147114	3.795,00
110 x 50000	280	1	148496	3.795,00
110 x 50000	320	1	147110	3.795,00
110 x 50000	400	1	146387	3.795,00
115 x 50000	60	1	155815	3.884,00
115 x 50000	80	1	147575	3.431,00
115 x 50000	100	1	147576	3.144,00
115 x 50000	120	1	153398	3.144,00
115 x 50000	150	1	153177	3.144,00
115 x 50000	180	1	149480	3.144,00
115 x 50000	220	1	149698	3.144,00
115 x 50000	240	1	147055	3.144,00
115 x 50000	280	1	165031	3.144,00
115 x 50000	320	1	148891	3.144,00
115 x 50000	400	1	145520	3.144,00

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 18; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 18.

Brusni papir, ANTISTATIK
PS 29 F ACT
Prednosti

Visoka agresivnost i dug životni vek pri obradi drveta (posebno mekog drveta) omogućava ACT tehnologija ■ Povišena stabilnost ivica ■ Top proizvod namenjen obradi boja, lakova i gitova


Primena:

- Drvo
- Boje/lakovi/gitovi

Vežavno sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid

Tip nanosa zrna

Otvoren

Podloga

F-papir


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■								

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
110 x 50000	80	1	307878	6.507,00
110 x 50000	100	1	307879	5.931,00
110 x 50000	120	1	307880	5.931,00
110 x 50000	150	1	307881	5.931,00
110 x 50000	180	1	307882	5.931,00
115 x 50000	60	1	307884	7.764,00
115 x 50000	80	1	302592	6.802,00
115 x 50000	100	1	307885	6.201,00
115 x 50000	120	1	302591	6.201,00
115 x 50000	150	1	307886	6.201,00

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 18; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 18.

Brusno platno LS 309 X



Prednosti

Visokokvalitetno univerzalno platno za upotrebu u metalnoj i drvenoj industriji ■ Dobar odnos cene i kvaliteta

Primena:

- Metali
- Drvo

Veživo sredstvo

Smola

Zrno

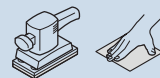
Al. oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

X-pamuk



Rolne

Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■									

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Brusno platno LS 309 JF



Prednosti

Dobre brusne karakteristike ■ Ostavlja fino obrađenu površinu ■ Visoko fleksibilno brusno platno za obradu jako profilisanih delova

Primena:

- Metali
- Drvo

Veživo sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

JF-pamuk



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■						

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 18; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 18.

Brusno platno
LS 309 JF perforirano

Prednosti

Izvanredna adaptacija jako profilisanim delovima ■ Perforirano, fleksibilno brusno platno

Primena:

- Metali
- Drvo

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

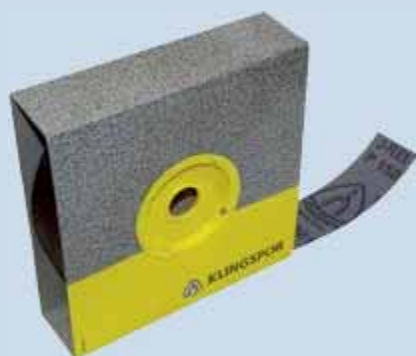
Podloga

JF-pamuk

Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■						

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Brusno platno, smeđe
KL 361 JF

Prednosti

Visoko kvalitetno univerzalno platno ■ Odlična prilagodljivost konturi radnog predmeta ■ Lako i jednostavno odsecanje traka iz rolne

Primena:

- Nerđajući čelik
- Čelik
- Metali
- Obojeni metali
- Drvo
- Plastika

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

JF-pamuk


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
		■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
25 x 50000	40	1	3769	3.285,00
25 x 50000	60	1	3771	2.874,00
25 x 50000	80	1	3772	2.689,00
25 x 50000	100	1	3773	2.576,00
25 x 50000	120	1	3774	2.576,00
25 x 50000	150	1	3775	2.576,00
25 x 50000	180	1	3776	2.576,00
25 x 50000	220	1	3777	2.590,00
25 x 50000	240	1	3778	2.590,00
25 x 50000	320	1	3780	2.590,00
25 x 50000	400	1	3782	2.590,00

Nastavak →

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 18; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 18.



PAŽNJA: Nastavak KL 361 JF Brusno platno, smeđe

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
25 x 50000	600	1	64825	2.590,00
30 x 50000	40	1	3785	3.935,00
30 x 50000	60	1	3787	3.454,00
30 x 50000	80	1	91286	3.227,00
30 x 50000	100	1	3789	3.085,00
30 x 50000	120	1	3790	3.085,00
30 x 50000	150	1	3791	3.085,00
30 x 50000	180	1	3792	3.085,00
30 x 50000	240	1	3794	3.115,00
30 x 50000	320	1	3796	3.115,00
30 x 50000	400	1	3798	3.115,00
40 x 25000	40	1	4201	2.661,00
40 x 25000	50	1	4202	2.477,00
40 x 25000	60	1	4203	2.322,00
40 x 25000	80	1	4204	2.166,00
40 x 25000	100	1	4205	2.081,00
40 x 25000	120	1	4206	2.081,00
40 x 25000	150	1	4207	2.081,00
40 x 25000	180	1	4208	2.081,00
40 x 25000	220	1	4209	2.096,00
40 x 25000	240	1	4210	2.096,00
40 x 25000	320	1	4212	2.096,00
40 x 25000	400	1	4214	2.096,00
40 x 50000	40	1	3833	5.067,00
40 x 50000	60	1	3835	4.076,00
40 x 50000	80	1	3836	3.794,00
40 x 50000	100	1	3837	3.624,00
40 x 50000	120	1	3838	3.624,00
40 x 50000	150	1	3839	3.624,00
40 x 50000	180	1	3840	3.624,00
40 x 50000	220	1	3841	3.652,00
40 x 50000	240	1	3842	3.652,00
40 x 50000	280	1	3843	3.652,00
40 x 50000	320	1	3844	3.652,00
40 x 50000	360	1	3845	3.652,00
40 x 50000	400	1	3846	3.652,00
40 x 50000	600	1	64830	3.652,00
50 x 25000	40	1	4217	3.199,00
50 x 25000	60	1	4219	2.789,00
50 x 25000	80	1	4220	2.605,00
50 x 25000	100	1	4221	2.491,00
50 x 25000	120	1	4222	2.491,00
50 x 25000	150	1	4223	2.491,00
50 x 25000	180	1	4224	2.491,00
50 x 25000	220	1	4225	2.548,00
50 x 25000	240	1	4226	2.548,00
50 x 25000	320	1	4228	2.548,00
50 x 25000	400	1	4230	2.548,00
50 x 25000	600	1	64831	2.548,00
50 x 50000	40	1	3849	5.831,00
50 x 50000	50	1	3850	5.449,00
50 x 50000	60	1	3851	5.081,00
50 x 50000	80	1	3852	4.742,00
50 x 50000	100	1	3853	4.529,00
50 x 50000	120	1	3854	4.529,00

Rolne

Nastavak →

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 18; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 18.

PAŽNJA: Nastavak KL 361 JF Brusno platno, smeđe

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
50 x 50000	150	1	3855	4.529,00
50 x 50000	180	1	3856	4.529,00
50 x 50000	220	1	3857	4.557,00
50 x 50000	240	1	3858	4.557,00
50 x 50000	280	1	3859	4.557,00
50 x 50000	320	1	3860	4.557,00
50 x 50000	360	1	3861	4.557,00
50 x 50000	400	1	3862	4.557,00
50 x 50000	500	1	3863	4.557,00
50 x 50000	600	1	64832	4.557,00

Brusno platno, smeđe
KL 361 JF

Prednosti

Visoko kvalitetno univerzalno platno ■ Odlična prilagodljivost konturi radnog predmeta ■ Lako i jednostavno odsecanje traka iz rolne

Primena:

- Nerđajući čelik
- Čelik
- Metali
- Obojeni metali
- Drvo
- Plastika

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

JF-pamuk


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
		■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
80 x 50000	80	1	3900	6.779,00
80 x 50000	120	1	3902	6.454,00
80 x 50000	150	1	3903	6.454,00
100 x 50000	40	1	3913	10.459,00
100 x 50000	50	1	3914	9.736,00
100 x 50000	60	1	3915	9.100,00
100 x 50000	80	1	3916	8.463,00
100 x 50000	100	1	3917	8.067,00
100 x 50000	120	1	3918	8.067,00
100 x 50000	150	1	3919	8.067,00
100 x 50000	180	1	3920	8.067,00
100 x 50000	220	1	3921	8.151,00
100 x 50000	240	1	3922	8.151,00
100 x 50000	320	1	3924	8.151,00
100 x 50000	400	1	3926	8.151,00
100 x 50000	600	1	64835	8.151,00
110 x 50000	40	1	3929	11.506,00
110 x 50000	60	1	3931	10.019,00
110 x 50000	80	1	3932	9.312,00
110 x 50000	100	1	3933	8.888,00
110 x 50000	120	1	3934	8.888,00

Nastavak →

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 18; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 18.

PAŽNJA: Nastavak KL 361 JF Brusno platno, smeđe

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
110 x 50000	150	1	3935	8.888,00
110 x 50000	180	1	3936	8.888,00
110 x 50000	240	1	3938	8.972,00
115 x 50000	40	1	3945	12.029,00
115 x 50000	60	1	3947	10.473,00
115 x 50000	80	1	3948	9.736,00
115 x 50000	100	1	3949	9.284,00
115 x 50000	120	1	3950	9.284,00
115 x 50000	150	1	3951	9.284,00
115 x 50000	180	1	3952	9.284,00
115 x 50000	240	1	3954	9.368,00
115 x 50000	320	1	3956	9.368,00
120 x 50000	60	1	3963	10.925,00
120 x 50000	80	1	3964	10.162,00
120 x 50000	100	1	3965	9.694,00
120 x 50000	120	1	3966	9.694,00
120 x 50000	180	1	3968	9.694,00
150 x 50000	40	1	3977	15.707,00
150 x 50000	60	1	3979	13.656,00
150 x 50000	80	1	3980	12.709,00
150 x 50000	100	1	3981	12.114,00
150 x 50000	120	1	3982	12.114,00
150 x 50000	150	1	3983	12.114,00

Rolne

Brusno platno, smeđe

KL 385 JF



Prednosti

Cenom atraktivan univerzalan proizvod namenjen brušenju profilisanih delova ■ Odlična prilagodljivost konturi radnog predmeta ■ Lako i jednostavno odsecanje traka iz rolne

Primena:

- Metali
- Obojeni metali
- Nerđajući čelik
- Plastika
- Drvo

Veživo sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

JF-pamuk



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		■						

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 5000	60	1	278789	1.954,00
115 x 5000	80	1	278790	1.925,00
115 x 5000	120	1	278791	1.882,00
115 x 5000	320	1	278792	1.898,00

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 18; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 18.

Brusno platno, smeđe
KL 385 JF

Prednosti

Cenom atraktivan univerzalan proizvod namenjen brušenju profilisanih delova ■ Odlična prilagodljivost konturi radnog predmeta ■ Lako i jednostavno odsecanje traka iz rolne

Primena:

- Metal
- Obojeni metali
- Nerđajući čelik
- Plastika
- Drvo

Vežavno sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

JF-pamuk


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		■						

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
25 x 50000	60	1	218196	2.405,00
25 x 50000	80	1	218197	2.255,00
25 x 50000	100	1	218198	2.160,00
25 x 50000	120	1	218199	2.160,00
40 x 50000	40	1	218077	4.161,00
40 x 50000	60	1	218079	3.647,00
40 x 50000	80	1	218080	3.406,00
40 x 50000	100	1	218081	3.255,00
40 x 50000	120	1	218082	3.255,00
40 x 50000	150	1	218083	3.255,00
40 x 50000	180	1	218084	3.255,00
40 x 50000	220	1	218085	3.285,00
40 x 50000	240	1	218086	3.285,00
40 x 50000	320	1	218088	3.285,00
40 x 50000	400	1	218090	3.285,00
50 x 50000	40	1	218094	5.201,00
50 x 50000	60	1	218096	4.560,00
50 x 50000	80	1	218097	4.260,00
50 x 50000	100	1	218098	4.068,00
50 x 50000	120	1	218099	4.068,00
50 x 50000	150	1	218100	4.068,00
50 x 50000	180	1	218101	4.068,00
50 x 50000	220	1	218102	4.109,00
50 x 50000	240	1	218103	4.109,00
50 x 50000	320	1	218105	4.109,00
50 x 50000	400	1	218107	4.109,00

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 18; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 18.

Brusno platno, smeđe

KL 385 JF



Prednosti

Cenom atraktivan univerzalan proizvod namenjen brušenju profilisanih delova ■ Odlična prilagodljivost konturi radnog predmeta ■ Lako i jednostavno odsecanje traka iz rolne

Primena:

- Metali
- Obojeni metali
- Nerđajući čelik
- Plastika
- Drvo

Veživo sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

JF-pamuk



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		■						

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 50000	40	1	224650	11.124,00
115 x 50000	60	1	228151	9.722,00
115 x 50000	80	1	228363	9.058,00
115 x 50000	100	1	228364	8.647,00
115 x 50000	120	1	228365	8.647,00
115 x 50000	150	1	228370	8.647,00
115 x 50000	180	1	228366	8.647,00
115 x 50000	240	1	228367	8.732,00
115 x 50000	320	1	228368	8.732,00
115 x 50000	400	1	228369	8.732,00

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 18; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 18.

Brusno runo
NRO 400

Prednosti

Izvanredna adaptacija jako profilisanim delovima ■ Bez zapušnja ■ Idealan za glačanje, čišćenje i finiširanje površina

Primena
Al. oksid:

- Nerđajući čelik
- Metali
- Drvo
- Plastika
- Boje/lakovi/gitovi

Primena
SiC:

- Nerđajući čelik
- Plastika
- Boje/lakovi/gitovi
- Metali
- Drvo

Vezivno sredstvo

Smola



Širina x Dužina u mm	Finoća	Zrno	Boje	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
100 x 10000	medium	Al. oksid	Maroon	1	258870	5.379,00
100 x 10000	very fine	Al. oksid	Green	1	258871	3.582,00
100 x 10000	fine	Al. oksid	Maroon	1	258872	4.473,00
100 x 10000	very fine	Al. oksid	Maroon	1	258873	4.119,00
115 x 10000	medium	Al. oksid	Maroon	1	258885	6.255,00
115 x 10000	fine	Al. oksid	Maroon	1	258887	5.180,00
115 x 10000	very fine	Al. oksid	Green	1	258886	4.473,00
115 x 10000	very fine	Al. oksid	Maroon	1	258888	4.643,00
150 x 10000	medium	Al. oksid	Maroon	1	258890	8.052,00
150 x 10000	fine	Al. oksid	Maroon	1	258892	6.595,00
150 x 10000	very fine	Al. oksid	Green	1	258891	5.379,00
150 x 10000	very fine	Al. oksid	Maroon	1	258893	6.072,00
100 x 10000	medium	SiC	Black	1	260365	5.379,00
100 x 10000	ultra fine	SiC	Grey	1	258874	4.473,00
115 x 10000	medium	SiC	Black	1	260366	6.255,00
115 x 10000	ultra fine	SiC	Grey	1	258889	5.180,00
150 x 10000	medium	SiC	Black	1	260367	8.052,00
150 x 10000	ultra fine	SiC	Grey	1	258894	6.595,00

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 18; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 18.

Vodič kroz primenu

- pogodne za sve operacije brušenja: sa slobodnom trakom, sa kontaktnom papučicom, sa kontaktnim točkom
- specijalno dizajnirane za zadovoljenje zahteva kupaca, na primer u proizvodnji nameštaja omogućavaju brzu i čistu pripremu velikih površina spremnih za bojenje
- veliki izbor dimenzija
- Papirna i platnena podloga
- svi proizvodi su visoko otporni na naprezanje na istezanje i kidanje

Primena brusnog papira u ubliku traka						
Primena	Tip	Tip zrna	Podloga	Tip nanosa zrna	Svojstva	Strana
Čelik, nerđajući čelik	PS 20 F	Aluminium oksid	F-papir	●	Zatvorena struktura zrna i teška, stabilna podloga omogućuju agresivno skidanje materijala i dugotrajnost u obradi metala	40, 74
	PS 21 F	Aluminium cirkon	F-papir	●	Zatvorena struktura zrna, stabilna podloga i visoki kvalitetno, samooštreće zrno cirkona, omogućuju produženi vek pri brušenju, a naročito pri obradi nerđajućeg čelika	40, 47
Nerđajući čelik	PS 61 F	Keramički aluminium oksid	F-papir	●	Zatvorena struktura zrna, stabilna podloga i kontinuirano samooštreće keramičko zrno. Idealna traka za potrošače sa velikim zahtevima za dugotrajnost, agresivno skidanja materijala i za sigurnost pri obradi površina nerđajućeg čelika	45, 79
Drvo	PS 22 F ACT	Aluminium oksid	F-papir	●	Brusni papir zatvorenog zrna za maksimalno agresivno i ravnomerno brušenje tvrdog drveta i drveta sa malim sadržajem smole. Zahvaljujući ACT i antistatik svojstvima sprečava se prevremeno zapušavanje trake	41, 75
	PS 26 F	Aluminium oksid	F-papir	○	Otvorena struktura zrna i gornja površina sa pojačanom antistatičnošću zbog dodatnog antistatičkog materijala sprečava zapušavanje trake, omogućava bolji kvalitet i dugotrajnost. Za sve vrste drveta, a naročito za meko drvo i za drvo bogato smolom, npr. smreka, bor, itd.	42, 76
	PS 28 F	Aluminium oksid	F-papir	○	Otvorena struktura zrna i antistatičnost sprečavaju prevremeno zagušenje trake. Robusna i opteretiva podloga, za sve vrste drveta, naročito za meko drvo i za drvo bogato smolom, npr. smreka i bor	43, 77
	PS 29 F ACT	Aluminium oksid	F-papir	○	Brusna traka veoma dugog veka trajanja. Otvorena struktura zrna, antistatičnost kao i ACT tehnologija sprečavaju prevremeno zapušavanje zrna. Ovaj brusni papir naročito je pogodan za obradu mekanog drveta i drveta bogatog smolom	43, 77
	PS 38 G ACT	SiC	G-papir	●	Specijalni proizvod sa veoma jakim i robusnom papirnom G-podlogom, odličnim antistatičkim osobinama oštrim SiC-zrnom, za obradu ploča i iverice.	78
Boje, lakovi, kitovi	PS 24 F ACT	SiC	F-papir	●	Zatvoreno zrno, stabilna podloga sa tvrdim zrnom silicijum karbida za bojene i premazane površine u drvnoj industriji a naročito obradi nameštaja.	41, 75
	PS 27 DW	SiC	D-papir	○	Otvorena struktura zrna i dodatni sloj sa aktivnom supstancom, stierat, sprečavaju zapušenje i umazanost trake. Specijalni proizvod za visoko kvalitetne lakove, naročito za UV-lakove	42, 76

Primena brusnog platna u obliku traka						
Primena	Tip	Tip zrna	Podloga	Tip nanosa zrna	Svojstva	Strana
Čelik	LS 309 J	Aluminium oksid	J-pamuk	●	Fleksibilno impregnirano brusno platno za obradu lakih kontura sa istovremeno velikim učinkom u skidanju materijala, naročito pri obradi metala	48
	LS 309 JF	Aluminium oksid	JF-pamuk	●	Visoko fleksibilno brusno platno sa armiranim tkaninom za dobijanje fine površine kod jako profilisanih elemenata pri obradi metala	48
	LS 309 X	Aluminium oksid	X-pamuk	●	Univerzalno impregnirano brusno platno za obradu metala i drveta, dobar odnos cena - kvalitet	46
	LS 309 XH	Aluminium oksid	X-pamuk	●	Brusno platno standardnog kvaliteta za rad sa ručnim brusilicama za obradu metala, drveta, farbe i laka	69
	CS 310 X	Aluminium oksid	X-pamuk	●	Impregnirano brusno platno sa stabilnom podlogom, za velika opterećenja i sa dobrom postojanošću pri obradi metala	49, 80
	CS 410 X	Aluminium oksid	X-pamuk	●	Impregnirano brusno platno sa stabilnom podlogom, za velika opterećenja i sa dobrom postojanošću zbog dodatnog sloja, multibond, za obradu nerđajućih čelika	60
	CS 341 X	Aluminium oksid	X-pamuk voodootporan	●	Voodootporno impregnirano brusno platno, za vodeno brušenje čelika i nerđajućih čelika, naročito prilagodjeno za brušenje zaobljenih i ravnih površina	59, 84
	CS 308 Y	Aluminium oksid	Y-poliester	●	Poliesterska podloga sa zatvorenim zrnom za obradu metala tvrdog drveta	46, 80
Čelik, nerđajući čelik	CS 412 Y	Aluminium oksid	Y-poliester	●	Robusna i čvrsta poliester podloga za grubo brušenje i međubrušenje pri obradi metala	62, 86
	CS 310 XF	Aluminium oksid	XF-pamuk	●	Fleksibilno brusno platno za profilisane metalne površine, standardni kvalitet za upotrebu na ručnim mašinama.	50

● = zatvoreno ● = Poluotvoreno ○ = otvoreno

Nastavak ➔

Primena brusnog platna u obliku traka

Primena	Tip	Tip zrna	Podloga	Tip nanosa zrna	Svojstva	Strana	
Čelik, nerđajući čelik	CS 411 X	Aluminijum cirkon	X-pamuk	●	Brusno platno visokih performansi sa velikim učinkom skidanja materijala za grubo brušenje i skidanje ivica delova od čelika i nerđajućeg čelika	60	
	CS 411 Y	Aluminijum cirkon	Y-poliester	●	Brusno platno visokih performansi sa velikim učinkom skidanja materijala za grubo brušenje i skidanje ivica delova od čelika i nerđajućeg čelika.	61, 85	
	CS 416 Y	Aluminijum cirkon	Y-poliester	◐	Veoma otporan na istezanje sa visokom agresivnošću pri brušenju čelika i nerđajućeg čelika sa poluotvorenim zrnom	62	
	CS 330 X	SiC / cork	X-pamuk vodootporan	●	Specijalno brusno platno za čelik i nerđajući čelik, za mašine za ravno i cilindrično brušenje. Posebno prilagodjeno za glancanje i završno brušenje, a može i za poliranje	57, 83	
	CS 811 Y ACT	Aluminijum cirkon	Y-poliester	●	Odlučno vezivo sredstvo zrna, stabilna i na istezanje veoma otporna podloga čine ovaj materijal veoma pogodnim za grubo brušenje i obradu rapavih ivica čelika i nerđajućih čelika. Zahvaljujući visoko kvalitetnom zrnju aluminijum cirkona postiže se maksimalna agresivnost brušenja tokom čitavog veka trajanja	65	
Nerđajući čelik	LS 312 JF	Aluminijum oksid	JF-pamuk	●	Visoko fleksibilni, vrhunski proizvod prevučeni aktivnom supstancom za zaobljene delove od nerđajućeg čelika kao npr. armature, okovi i hiruški instrumenti	52	
	LS 313 JF	Aluminijum oksid	JF-pamuk	●	Visoko fleksibilni vrhunski proizvod za zaobljene delove od nerđajućeg čelika sa dodatnim slojem za hladno brušenje i dugotrajnost, multibond	52	
	CS 631 JF	Keramički aluminijum oksid	JF-pamuk	◐	Naročito fleksibilno brusno platno sa najvišim performansama brušenja, izraženom dugotrajnošću zbog samooštrećih keramičkih zrna. Za završno brušenje kontura, profila, armatura i okova. Sa dodatnim slojem za hladno brušenje, multibond	64	
	GX 712 JF	Aluminijum oksid	JF-kombinovano platno	●	Visoko fleksibilno brusno platno, otporno na kidanje oslojeno ojačanim aluminijum oksidom.	65	
	CS 329 JF	Aluminijum oksid aglomerat	JF-pamuk	●	Dugotrajno brusno platno sa izrazito velikom postojanošću radne površine. Specijalni proizvod za suvo brušenje profilisanih i jako profilisanih delova pri obradi nerđajućih čelika	56	
	CS 631 XF	Keramički aluminijum oksid	XF-pamuk	◐	Fleksibilno brusno platno sa najvišim performansama brušenja, izraženom dugotrajnošću zbog samooštrećih keramičkih zrna. Za grubo i medjubrušenje kontura, profila, armatura i okova. Sa dodatnim slojem za hladno brušenje, multibond	64	
	CS 411 X	Aluminijum cirkon	X-pamuk	●	Brusno platno visokih performansi sa velikim učinkom skidanja materijala za grubo brušenje i skidanje ivica delova od čelika i nerđajućeg čelika	60	
	CS 411 Y	Aluminijum cirkon	Y-poliester	●	Brusno platno visokih performansi sa velikim učinkom skidanja materijala za grubo brušenje i skidanje ivica delova od čelika i nerđajućeg čelika.	61, 85	
	CS 416 Y	Aluminijum cirkon	Y-poliester	◐	Veoma otporan na istezanje sa visokom agresivnošću pri brušenju čelika i nerđajućeg čelika sa poluotvorenim zrnom	62	
	CS 409 Y	Aluminijum cirkon	Y-poliester	●	Veoma čvrsto brusno platno visokih performansi, za nerđajuće i visoko legirane čelike, sa velikom agresivnošću pri skidanju materijala i dugotrajnošću zbog dodatnog sloja, multibond. Za hladno brušenje	59, 85	
	CS 912 Y ACT	Keramički aluminijum oksid	Y-poliester	●	Veoma čvrsto brusni platno visokih performansi sa jako velikom agresivnošću pri skidanju materijala i dugotrajnošću zbog samooštrećeg keramičkog zrna. Za brušenje visokolegiranih čelika	66, 87	
	CS 910 Y ACT	Keramički aluminijum oksid	Y-poliester	●	Veoma čvrsto brusno platno visokih performansi, sa jako velikom agresivnošću pri skidanju materijala i dugotrajnošću zbog samooštrećeg keramičkog zrna. Za brušenje visokolegiranih čelika. Sa dodatnim slojem za hladno brušenje, multibond	66	
	CS 330 X	SiC / cork	X-pamuk vodootporan	●	Specijalno brusno platno za čelik i nerđajući čelik, za mašine za ravno i cilindrično brušenje. Posebno prilagodjeno za glancanje i završno brušenje, a može i za poliranje	57, 83	
	CS 326 Y	Aluminijum oksid aglomerat	Y-poliester	●	Dugotrajno brusno platno, vodootporno, sa izraženom postojanošću pri obradi homogenih površina. Za obradu cilindričnih i ravnih površina	55, 82	
	CS 329 Y	Aluminijum oksid aglomerat	Y-poliester	●	Dugotrajno brusno platno sa izrazito velikom postojanošću radne površine. Specijalni proizvod za suvo brušenje profi lisanih i jako profi lisanih delova pri obradi nerđajućih čelika	56, 83	
	CS 420 Y	Aluminijum oksid aglomerat	Y-poliester	●	Specijalni proizvod sa Noppex strukturom za obradu cilindričnih površina nerđajućeg čelika. Naročito izražena dugotrajnost ravnomernog brušenja	63	
	CS 325 Y	SIC / aglomerat	Y-poliester	●	Dugotrajno brusno platno sa naročito izraženom dugotrajnošću ravnomernog brušenja vanjskih površina. Za završno brušenje na mašinama za obradu cilindričnih površina	55	
	CS 811 Y ACT	Aluminijum cirkon	Y-poliester	●	Odlučno vezivo sredstvo zrna, stabilna i na istezanje veoma otporna podloga čine ovaj materijal veoma pogodnim za grubo brušenje i obradu hrapavih ivica čelika i nerđajućih čelika. Zahvaljujući visoko kvalitetnom zrnju aluminijum cirkona postiže se maksimalna agresivnost brušenja tokom čitavog veka trajanja	65	
	Obojeni metali	CS 333 JF	SiC	JF-pamuk	●	Visoko fleksibilno brusno platno za cilindrične delove od metala, naročito za obojene metale	58
		CS 333 XF	SiC	XF-pamuk	●	Fleksibilno brusno platno za cilindrične delove od metala, naročito za obojene metale	58
GX 533 JF		SiC	JF-kombinovano platno	●	Fleksibilna traka sa agresivnim i tvrdim SiC - zrnjem i kombinovanom fleksibilnom podlogom za brušenje profilisanih površina, kontura, npr. slavina.	63	
GX 712 JF		Aluminijum oksid	JF-kombinovano platno	●	Visoko fleksibilno brusno platno, otporno na kidanje oslojeno ojačanim aluminijum oksidom.	65	

● = zatvoreno ◐ = Poluotvoreno ○ = otvoreno

Nastavak ➔

Primena brusnog platna u obliku traka						
Primena	Tip	Tip zrna	Podloga	Tip nanosa zrna	Svojstva	Strana
Drvo	LS 309 X	Aluminium oksid	X-pamuk	●	Univerzalno impregnirano brusno platno za obradu metala i drveta, dobar odnos cena - kvalitet	46
	LS 309 XH	Aluminium oksid	X-pamuk	●	Brusno platno standardnog kvaliteta za rad sa ručnim brusilicama za obradu metala, drveta, farbe i laka	69
	CS 311 Y ACT	Aluminium oksid	Y-poliester	○	Kvalitetan aluminium oksid otvorenog zrna I veoma otporna na istezanje poliesterska podloga za kalibriranje I međufazno brušenje drveta	51, 81
	CS 308 Y	Aluminium oksid	Y-poliester	●	Poliesterska podloga sa zatvorenim zrnom za obradu metala tvrdog drveta	46, 80
	LS 318 JF ACT	Aluminium oksid	JF-pamuk	○	Visoko vleksibilna JF podloga za međubrušenje i finiširanje veoma profilisanih i krivolinijskih delova od drveta. ACT tehnologija i antistatičnost sprečavaju prevremeno zapušavanje zrna	53
	CS 538 Z ACT	SiC	Z-poliester (može se koristiti za segmentne trake)	●	Specijalan proizvod za drvu industriju. Zatvoreno zrno I antistatic tehnologija osiguravaju optimalan vek trajanja. Oštro zro sšilicijum karbida lako obrađuje veoma tvrde površine materijala	86
Plastika	GX 533 JF	SiC	JF-kombinovano platno	●	Fleksibilna traka sa agresivnim i tvrdim SIC - zrnom i kombinovanom fleksibilnom podlogom za brušenje profilisanih površina, kontura, npr. slavina.	63
Plastika, staklo	CS 333 X	SiC	X-pamuk	●	Impregnirano brusno platno sa stabilnom podlogom za velika opterećenja i sa naročito izraženom dugotrajnošću. Za obradu gusa, keramike, gume, plastike i okaline (suvo brušenje)	57
	CS 320 Y	SiC	Y-poliester	●	Specijalne trake sa velikom otpornošću na istezanje i kidanje, za visoke zahteve pri brušenju stakla, keramike i plastike, za suvo i za brušenje i sa hlađenjem	53, 81
	CS 321 X	SiC	X-pamuk	●	Specijalna traka za brušenje stakla, keramike i plastike, za suvo i za brušenje sa hlađenjem	54, 82
Staklo	CS 322 X	(Pluto)	X-pamuk vodootporan		Specijalna traka za poliranje stakla	54

Primena brusnog runa u obliku traka						
Primena	Tip	Tip zrna	Podloga	Tip nanosa zrna	Svojstva	Strana
Nerđajući čelik	NBF 800	Aluminium oksid	Brusno runo sa polieterskom podlogom		Specijalni proizvod za obradu površina metala i nerđajućeg čelika na tračnim brusilicama	67
	NBS 800	Aluminium oksid	Brusno runo sa polieterskom podlogom		Struktura kao kod NBF 800, namenjene za ručne mašine sa dužim trakama i za stacionarne mašine	68
	NBS 850	Aluminium oksid	Brusno runo sa polieterskom podlogom		Specijalni proizvod za obradu površina metala i nerđajućih čelika. Mekan, fleksibilnog dizajna, naročito pogodan za obradu profilisanih obradaka	68

● = zatvoreno ● = Poluotvoreno ○ = otvoreno

Količine minimalne narudžbe za article

Širina u mm	Količine minimalne narudžbe
3 - 50 mm	30 komada
51 - 60 mm	25 komada
61 - 75 mm	20 komada
76 - 100 mm	15 komada
101 - 150 mm	10 komada
151 - 300 mm	10 komada
301 - 400 mm	30 komada
401 mm i šire	10 komada

Količine minimalne narudžbe NBF 800 / NBS 800

Širina u mm	Količine minimalne narudžbe
3 - 6 mm	40 komada
7 - 13 mm	20 komada
14 - 30 mm	10 komada
31 - 75 mm	5 komada
≥ 76 mm	2 komada

U principu, većina traka je isečena na dimenzije 300 mm i uvek su dostupne u magacinu, tako da je njihova isporuka i otprema moguća u vrlo kratkom vremenskom periodu.

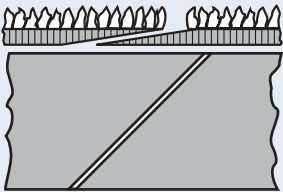
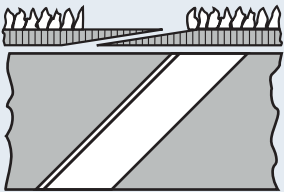
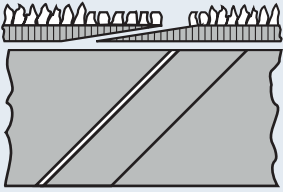
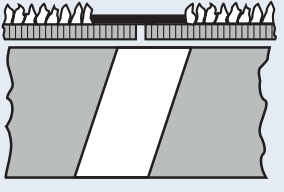
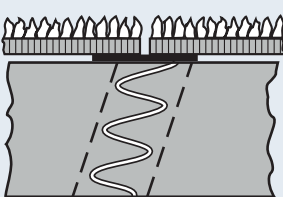
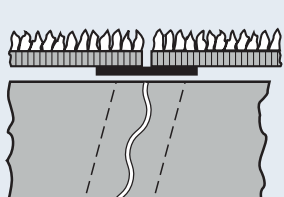
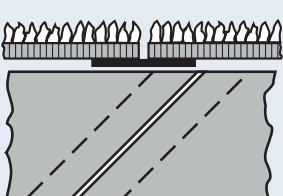
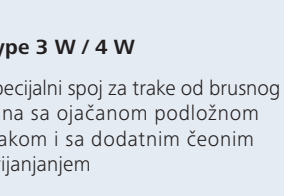
Spojevi za uske i široke trake

KLINGSPOR nudi trake sa različitim tipovima spojeva. Tipovi spojeva zavise od namene trake i tipa mašine koju koristite. Sledeće ilustracije pokaza će uobičajene tipove spojeva. Pri-menjeni tip spoja je naveden u tabeli za svaki proizvod.

Spojevi za duge i kratke trake

Ako se proizvodi koji su Vam potrebni ne nalazi u skladištu, mi ćemo ih izraditi za Vas, s tim da poručite količinu minimalne narudžbe.



	<p>Type 1 Diagonalno sečeno, preklonni spoj</p>		<p>Type 5 Preklonni spoj. Zrno na spoju je kopletno obrušeno. Preporučen spoj za završnu obradu drveta sa ravnim kontaktnim papučicama</p>
	<p>Type 2 Dijagonalno sečeno, preklonni spoj. Zrno na spoju je kopletno uklonjeno kako bi se obezbedio miran rad tarke.</p>		<p>Type 6 G Diagonalan spoj, sa podložnom folijom sa starne gde se nalazi zrno. Zrno je kopletno odstranjeno. Upotrebljava se na mašinama sa ravnim kontaktnim elementom</p>
	<p>Type 3 G Cik-cak spoj, sa podložnom folijom, omogućava Slobodan rad sa veoma osetljivim materijalima, posebno staklom</p>		<p>Type 7 G Sinusoidni spoj, sa podložnom folijom, omogućava slobodan rad sa veoma osetljivim materijalima, za zahtevne aplikacije</p>
	<p>Type 4 G Diagonalni spoj. Spoj sa podložnom folijom. Pogodan za rad sa trakom bez kontaktnog elementa, za zahtevne aplikacije.</p>		<p>Type 3 W / 4 W Specijalni spoj za trake od brusnog runa sa ojačanom podložnom trakom i sa dodatnim čeonim prijanjanjem</p>

Donja tabela sadrži sve standardne tipove mašina.

Molimo Vas da nas kontaktirate ako niste u mogućnosti pronaći Vašu mašinu na ovoj listi. Biće nam zadovoljstvo da Vam pomognemo.

Tipovi uskotračnih mašina za brušenje

Proizvođač	Tip	Dimenzije brusnih traka	
		širina u mm	dužina u mm
Bütfering	E-Line 113	370	1900
CMC	KL 150	150	2250
	KL 150 OS	150	2400
	CL 260	120 / 150	7050
	CL 300	120 / 150	7850
Fein	GX 75 / 75 2H, GXC, GI 75 / 75 2H, GIS 75	75	2000
	GXR	75	2250
	GICS	75	3000
	GIM, GIC	75 / 150	2000
	GI 100	100	1000
	GI 150 / 150 2 H, GIL, GIS 150	150	2000
	GIR	150	2250
Flott	TBSM 75	75	1000
	BSM 75, BSM E1, BSM 75 A, BSM 75 A/POL	75	2000
	BSM 150, BSM 150 A, BSM 150 A/pol	150	2000
	KSM 150, KSM 250, KOS 150	150	2250
	KOS 250	250	2250
Greif	S 40	max. 100	3500
	D30 HFS 100	max. 100	2000
	D30 HFS 100/150	100/150	2500
	R 40 HFS 150/200	200	3500
	D 20-2-2	30 - 50	1250
	D 30-2-2	50 - 100	2500
Heesemann	D 40-2-2	50 - 100	3500
	SZ 2	60	2300
	UKP 20	80	2300
	HG-U	220	2000
	FPA 8	130	1900
	KFA, MFA 10	150	5400
	MFA 10	150	7000
	MFA 10	1400	2620/3250
Hema	BA 2-2300	150	8500
	HWS 200	20	1810
	KB 202	20	2040
	BB 315/S+P	25	2220
	BB 315/3+3P	25	3150
	SR 400	25	3320
	SR 500	25	4080
	SR 600/UH 630	25	4500
Hess	TBS 3000	120	1200
	PSM 300	25/50	2360
Holzmann	Junior, Expert	200	1850
	Gloria	200	1600
	MSM 75	75	2000
	DSM 100200B	100	915
	MSM 100 L	100	1220
	MSM 150, KS 2000	150	2000
	BT 1220	150	1220
	KOS 2260	150	2260
	KOS 2510	150	2510
	KOS 2600P, KOS 2600 C	150	2600
	KOS 2740	150	2740
	BS 2000 XL, BS 2400 XL	150	6000
	PB 2400, PBN 2400, BS 2400, BKS 2400 XL, BSM 2600 P	150	6800
	KOS 3000 P	200	3000
Holzkraft	BTS 200	152	1219
	Unilev 150	150	2170
	KSM 801, KSO 150	150	2200
	KSO 81	150	2250
	KSO 1500	150	2280
	LBSM 2505	150	6400
	LBSM 2505 ESE	150	7000
	LBSM LS 2500	150	7100
	LBSM 3005 ESE	150	8000
	LBSM LS 3000	150	8100
	KSO 200	200	2200

Proizvođač	Tip	Dimenzije brusnih traka		
		širina u mm	dužina u mm	
Johannsen	T 47	max. 150	2800	
	T 48	200	3000	
	T 93 Start	150	7400	
	T 94 Standard, T 94 Super, T 85, T 95 Profi, T 95 Exclusiv	150	7800	
Kündig	T 98	150	8200	
	Uniq, Basiq, Uniq S	150/200	2000	
Kuhlmeyer	ZBS 2, PBM 3	100	9000	
	ZBS 3	100	11200	
	PBM 4	100	11000	
	ZBS 4	100	13200	
	GS 2 - 6000	300	16300	
	GS 2 - 9000	300	22300	
	GS 2 - 12000	300	28300	
	BKK 1/2, BKK 2	120	2240	
	FF 1, UKF 1.1, FF 3.1	120	2300	
	UKF 2	120	2500	
	KFS	150	2500	
Löser	BS 75/-A/-W	100	950	
	HSF / HSDSF	100 - 200	500 - 5500	
	BS 200/-W	200	1500	
	BS 300/-W	300	2000	
	RPS 336, RP+S 377, SP 377, HSRG 377, ZSP 377	150	3500	
	RP+S 374	150	2500/3500	
	TP 80/TP 80S	30	740	
	KS 100	5 - 100	3500/4000	
	KS 360	5 - 75	2500	
	KS 350	5 - 75	3500/4000	
	KS 363	6 - 50	2500	
Löwer	EB 2	50	2000	
	EB 3-S	max. 100	3500	
	FS 384/150-G1, SP 337, SP 374, HSD	150	2500	
	SP 352	150	3000	
	SP 380, RPS 376	150	3500	
	KS 225	150	2250	
	KSM 1	150	2580	
	KSM 2	150	2630	
	SmartGrinder SG 150/300	150/300	3000	
	LS 200, DSM 1000	200	1600	
	DSM 2000, DSM 2004	200	1800	
Niederberger	DSM 3000, DSM 3004, HBS 300, HBS 302, LS 300, Multi 300, HBS VR	300	1800	
	HBS 400/HBS 400u/HBS 4000, Multi 400, HBS 4000 BB	400	1800	
	Combi Queen	500	1800	
	P2/P5	50-200	2500	
	P4	100-420	2500	
	P6	320-420	2500	
	Scheppach	Quick Drvo	40	1780
		BGS 700	50	686
		CSM 405	77	2400
		BTS 900x	100	915
		ISE 600	150	1500
BSM 2010, KSM 2000		150	2000	
KSM 2500		150	2515	
SLIK 7		150	2740	
TecnoMax UNILEV 150		150	2170	
TecnoMax LS		150	7100	
Stähle		Saturn E, Saturn Quattro	200	1800
	Saturn Duo Comfort	200-320	1800	
Vobhag	ERS 25, EFS25, VFS 25	250	2500	
	VFS 42, DSM 42	420	2500	
	DSM 46	460	2500	
	VFS 52	520	2500	
Wegoma	DSM 46/600	600	2500	
	KS2250/P	150	2250	
	KS2400	150	2400	
KOS	KS2600, KS2600FU	200	2600	



Kratke trake za ručne mašine

Proizvođač	Tip	Dimenzije u mm	
AEG powertools	HBS 65, HBSE 65	65 x 410	
	HBSE 600, HBS 1000 E	75 x 533	
	RBSE 75 AE, RBSE 75 S	75 x 533	
	HBS 100	100 x 560	
	HBSE 100	100 x 560	
	BBS 1100	100 x 560	
	BBSE 1100	100 x 560	
Atlas Copco	HBSE 75 S	75 x 533	
	HBSE 75	75 x 533	
	MBSE 705	75 x 533	
	BBS 100	100 x 620	
BBSE 100	BBSE 100	100 x 620	
	KA 290, KA 900 E	13 x 451	
	KA 292	13 x 451	
Black & Decker	KA 293 E	13 x 451	
	KA 83	65 x 410	
	KA 83 E	65 x 410	
	BS650	65 x 410	
	BD 83	65 x 410	
	BD 83 E	65 x 410	
	DN83	65 x 410	
	DN83E	65 x 410	
	KA 85 EK	75 x 457	
	KA 85, KA 86	75 x 457	
	P 61-03	75 x 508	
	BD 75	75 x 508	
	BD 85	75 x 508	
	SR 500 E	75 x 508	
	KA 75, KA 75 E, KA 88, XTA80EK	75 x 533	
	Bosch	GVS 350 AE	40 x 303
		PVS 300 AE	40 x 303
PBS 60		60 x 400	
PBS 60 E		60 x 400	
GBS 75 AE		75 x 533	
PBS 75		75 x 533	
PBS 75 A		75 x 533	
PBS 75 AE		75 x 533	
PBS 75 E		75 x 533	
PBS 7 A, PBS 7 AE		75 x 457	
GBS 100 A		100 x 620	
GBS 100 AE		100 x 620	
DeWalt	D26480	64 x 356	
	MHB158	75 x 480	
	MHB158 E	75 x 480	
	MHB 157	75 x 480	
	MHB 157 E	75 x 480	
	DW430, DW431	75 x 533	
	DW 432/ DW 433	75 x 533	
	MHB90	100 x 560	
	MHB90 E	100 x 560	
	MHB90K	100 x 560	
	DW650	100 x 560	
	DW650E	100 x 560	
Einhell	BBS 240, BBS 240/1	50 x 686	
	BBS 720, BBS 850 E, BT - BS 850 E	75 x 457	
	RT-BS 75, BT - BS 850/1 E	75 x 533	
	BBS 1200	100 x 610	
Festool	BF1	6/12/16/19 x 520	
	BS 75, BS 75E, BS 75E-Set	75 x 533	
	BS 105, BS 105E, BS 105E-Set	105 x 620	
Fein	RS 12-70 E	20 x 815	
	RS 10-70 E	30 x 533	
Felisatti	TP 411, BSF 76/900	75 x 533, 76 x 533	
	BSF 100/1200E	100 x 610	

Proizvođač	Tip	Dimenzije u mm
Flex	LBS 1105 VE	4/9/30 x 520/533
	LBS 1105 VE Set	4/9/30 x 520/533
	LBR 1506 VRA	40 x 618
	LRP 1503 VR	40 x 675
Hitachi	LRP 1503 VRA	40/20 x 760
	SB - 75, SB8V2	75 x 533
	9924 DB	75 x 610
HOLZ HER	SB 10 T, SB 10 V	100 x 610
	SB 10 V2, SB 10 S2	100 x 610
	SB 110	110 x 620
Kress	2405	65 x 410
	2406	65 x 410
	2410, 2411, 2420	75 x 533
	2422	105 x 620
Löser	2423	105 x 620
	2424	105 x 620
	CBS 6800 E	65 x 410
	15003	3,6/13 x 305
	14000, 14021, 14021 F	3/6,5/13 x 610/863/1118
	40320	6/12 x 305/457
	11475, 11476, 11476 EL, 11486, 11486 EL	25 x 760
	11477, 11477 EL, 11450, 11450 EL	50 x 760
	14300, 14303	50 x 863
	14306	50 x 1143
	52900	75 x 610
	Makita	9032
9031		30 x 533
9910/9911		75 x 457
9901		75 x 533
9902/9903		75 x 533
9900		75 x 533
9924 DB		75 x 610
9920		75 x 610
9402		100 x 610
9403		100 x 610
9404		100 x 610
9924 DB		100 x 610
Metabo	BFE 9-90 SET	6-19 x 457
	12-180 SET	40 x 760
	Ba 0775, BAE 75, Ba E 1075	75 x 533
	Ba E 0876 Signal	75 x 533
Milwaukee	Ba 6100	100 x 620
	HBSE 75 S	75 x 533
Peugeot	BS 100 LE	100 x 620
	PB 600	75 x 457
Ryobi	PAB 75	75 x 533
	B 850 F	75 x 533
	BE-321	75 x 533
	EBS 9576V, EBS 8021 V, EBS 800 V	75 x 533
	B - 7075, B - 7076, BE - 7075	75 x 533
	B - 7100	75 x 610
	B 422, BE 422, BE-1056	100 x 560
	B-7200 A, BE - 422, B/BE 424	100 x 610
	BE - 4240, EBS 1310 VF HG	100 x 610
	1100, 1200, 1205, 1200 H, 1205 H, 1210, 1210 AA 7600, 7610 AD, 7610 AA, 7620 AA, 7675, 1220 MA, 7630	75 x 457
SKIL	5903	75 x 508
	594 U, 595 U, 7640MA	75 x 533
	7650 AA, 7650 AE, 4640 MA	75 x 533
	1400	100 x 552
Stayer	7660 MA	100 x 610 / 620
	2 N 75	75 x 457
	LEN 751 E	75 x 533
Suhner	LEN 610	100 x 610
	LEN 690	100 x 690
	UBC 10-R	3/6/12/16/19 x 520
Suhner	UBK 6-R	35 x 450
	UTC 7-R	30 x 533
	UTG 9-R	30 x 610

Brusni papir
PS 20 F

Prednosti

Univerzalni material namenjen obradi čelika, nerđajućeg čelika i drugih materijala ■ Agresivno skidanje materijala

Primena:

- Metali
- Obojeni metali
- Nerđajući čelik
- Čelik

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

F-papir


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
						■	■	■	■	■	■	■	■		■		■								

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Brusni papir
PS 21 F

Prednosti

Zahvaljujući samooštrecem zrnju aluminijum cirkonijuma obezbeđena je visoka agresivnost i produženi vek trajanja ■ Posebno osmišljen material namenjen brušenju površina nerđajućeg čelika

Primena:

- Nerđajući čelik
- Metali
- Čelik

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

Al. cirkonijum/Al. oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

F-papir


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■								

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 36; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 34 - 36.



Brusni papir, ANTISTATIK

PS 22 F ACT



Prednosti

Agresivno i ravnomerno brušenje površina ■ Specijalno osmišljen materijal namenjen završnoj obradi tvrdog drveta ■ Zahvaljujući ACT tehnologiji i antistatik svojstvima sprečava se prevremeno zapušavanje trake

Primena:

- Drvo
- Metali
- Obojeni metali
- Boje/lakovi/gitovi
- Plastika

Vežavno sredstvo

Smola

Zrno

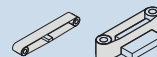
Al. oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

F-papir



Brusne trake

Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■								

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Brusni papir, ANTISTATIK

PS 24 F ACT



Prednosti

Za obradu tvrdih površina ■ Finalno brušenje obojenih i premazanih površina u drvenoj industriji i proizvodnji nameštaja ■ Zahvaljujući ACT tehnologiji i antistatik svojstvima sprečava se prevremeno zapušavanje trake

Primena:

- Boje/lakovi/gitovi
- Plastika
- Drvo

Vežavno sredstvo

Smola

Zrno

SiC

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

F-papir



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
							■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 36; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 34 - 36.

Brusni papir, SUPER ANTISTATIK
PS 26 F

Prednosti

Za sve vrste drveta, a naročito za meko drvo i za drvo bogato smolom, npr. smreka, bor, itd. ■
 Produžen vek trajanja ■ Otvorena struktura zrna i antistatik svojstva sprečavaju zapušenje trake

Primena:

■ Drvo

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

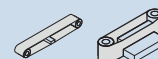
Al. oksid

Tip nanosa zrna

Otvoren

Podloga

F-papir


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
							■	■	■	■	■	■													

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Brusni papir, ANTISTATIK
PS 27 DW

Prednosti

Specijalni proizvod za visoko kvalitetne lakove, naročito za UV lakove ■ Otvorena struktura zrna i dodatni sloj sa aktivnom supstancom, steirat, sprečavaju zapušenosť i umazanost trake ■ Fino i veoma ravnomerno završno brušenje

Primena:

■ Boje/lakovi/gitovi
 ■ Aluminijum

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

SiC

Tip nanosa zrna

Otvoren

Podloga

D-papir


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
											■	■	■	■	■	■	■	■	■						

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 36; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 34 - 36.



Brusni papir, ANTISTATIK

PS 28 F

NOVO



Prednosti

Univerzalni material, primenljiv za sve vrste drveta a naročito za meko drvo i drvo bogato smolom ■
Odličan odnos cene i kvaliteta

Primena:

■ Drvo

Vežavno sredstvo

Smola

Zrno

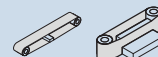
Al. oksid

Tip nanosa zrna

Otvoren

Podloga

F-papir



Brusne trake

Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■	■	■	■	■	■	■	■	■													

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Brusni papir, ANTISTATIK

PS 29 F ACT



Prednosti

Veoma kvalitetna i univerzalna traka primenljiva obradi svih vrsta drveta a naročito za obradu mekanog drveta i drveta bogatog smolom ■ Otvorena struktura zrna , antistatičnost i ACT tehnologija sprečavaju prevremeno zapušavanje trake

Primena:

■ Drvo

Vežavno sredstvo

Smola

Zrno

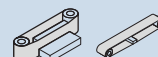
Al. oksid

Tip nanosa zrna

Otvoren

Podloga

F-papir



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■								

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Vrsta spoja	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
150 x 2000	80	F5	10	307797	724,00
150 x 2000	100	F5	10	307798	679,00
150 x 2000	120	F5	10	307799	679,00
150 x 2170	80	F5	10	307800	850,00
150 x 2170	120	F5	10	307801	802,00
150 x 2250	60	F5	10	307802	950,00
150 x 2250	80	F5	10	307803	869,00
150 x 2250	100	F5	10	307804	822,00
150 x 2250	120	F5	10	307805	822,00
150 x 2250	150	F5	10	307806	822,00
150 x 2280	80	F5	10	307807	876,00

Nastavak →

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 36; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 34 - 36.

PAŽNJA: Nastavak PS 29 F ACT Brusni papir, ANTISTATIK

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Vrsta spoja	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
150 x 2280	100	F5	10	307808	824,00
150 x 2280	120	F5	10	307809	824,00
150 x 2280	150	F5	10	307810	824,00
150 x 2600	80	F5	10	307811	950,00
150 x 2600	100	F5	10	307812	891,00
150 x 2600	120	F5	10	307813	891,00
150 x 3000	80	F5	10	307814	1.042,00
150 x 3000	100	F5	10	307815	977,00
150 x 3000	120	F5	10	307816	977,00
150 x 6630	80	F2	10	307817	1.982,00
150 x 6630	100	F2	10	307818	1.833,00
150 x 6630	120	F2	10	307819	1.833,00
150 x 6630	150	F2	10	307820	1.833,00
150 x 6800	80	F2	10	307821	1.839,00
150 x 6800	100	F2	10	307822	1.704,00
150 x 6800	120	F2	10	307823	1.704,00
150 x 6880	80	F2	10	307824	1.860,00
150 x 6880	100	F2	10	307825	1.723,00
150 x 6880	120	F2	10	307826	1.703,00
150 x 6880	150	F2	10	307827	1.703,00
150 x 7100	60	F2	10	307828	2.128,00
150 x 7100	80	F2	10	307829	1.902,00
150 x 7100	100	F2	10	307830	1.917,00
150 x 7100	120	F2	10	307831	1.917,00
150 x 7100	150	F2	10	307832	1.917,00
150 x 7200	80	F2	10	307833	2.098,00
150 x 7200	100	F2	10	307834	1.940,00
150 x 7200	120	F2	10	307835	1.940,00
150 x 7500	80	F2	10	307837	2.164,00
150 x 7500	100	F2	10	307838	2.002,00
150 x 7500	120	F2	10	307839	2.002,00
150 x 7800	80	F2	10	307840	2.237,00
150 x 7800	100	F2	10	307841	2.063,00
150 x 7800	120	F2	10	307842	2.063,00
150 x 7800	150	F2	10	307843	2.063,00
200 x 1600	80	F5	10	307844	783,00
200 x 1600	100	F5	10	307845	734,00
200 x 1600	120	F5	10	307846	734,00
200 x 3000	80	F5	10	307847	1.388,00
200 x 3000	100	F5	10	307848	1.298,00
200 x 3000	120	F5	10	307849	1.298,00
200 x 3000	150	F5	10	307850	1.298,00

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 36; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 34 - 36.



Brusni papir

PS 61 F



Prednosti

Konstantno dobre agresivne performanse, zahvaljujući dugom veku trajanja keramičkog zrna ■
Idealna traka namenjena obradi površina nerđajućeg čelika

Primena:

- Nerđajući čelik
- Čelik
- Drvo

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

Keramicki Al.Oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

F-papir



Brusne trake

Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
						■	■		■	■	■	■	■	■											

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Brusno platno
CS 308 Y

Prednosti

Poliesterska podloga sa zatvorenim zrnom za obradu metala i tvrdog drveta ■ Odličan učinak ulanjanja materijala pod visokim pritiskom

Primena:

- Nerđajući čelik
- Drvo
- Čelik
- Obojeni metali
- Plastika

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

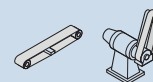
Al. oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

Y-poliester


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■		■	■	■	■	■	■		■												

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Brusno platno
LS 309 X

Prednosti

Univerzalo impregnirano brusno platno za obradu metala i drveta ■ Odličan odnos cene i kvaliteta

Primena:

- Metali
- Obojeni metali
- Drvo

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

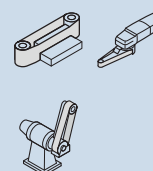
Al. oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

X-pamuk


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■									

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Vrsta spoja	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
28 x 533	40	F4G	20	36755	133,00
28 x 533	60	F4G	20	37945	126,00
28 x 533	80	F4G	20	39236	125,00
28 x 533	100	F4G	20	40702	122,00
28 x 533	120	F4G	20	41900	122,00
28 x 533	150	F4G	20	42794	122,00
50 x 1020	40	F5	10	36837	251,00
50 x 1020	60	F5	25	38075	229,00
50 x 1020	80	F5	25	39401	219,00
50 x 1020	100	F5	25	40832	214,00
50 x 1020	120	F5	25	42020	214,00

Nastavak →

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 36; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 34 - 36.



PAŽNJA: Nastavak LS 309 X Brusno platno

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Vrsta spoja	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
50 x 2000	40	F4G	10	4502	397,00
50 x 2000	60	F4G	25	4531	357,00
50 x 2000	80	F4G	25	4548	338,00
75 x 2000	40	F4G	10	36923	585,00
75 x 2000	60	F4G	10	38198	523,00
75 x 2000	80	F4G	10	39556	495,00
75 x 2000	100	F4G	10	40930	478,00
75 x 2000	120	F4G	10	42119	478,00
100 x 800	60	F5	10	38286	313,00
100 x 800	80	F5	10	39659	298,00
100 x 800	120	F5	10	137024	288,00
100 x 860	60	F5	10	38895	328,00
100 x 860	80	F5	10	40425	313,00
100 x 860	100	F5	10	41621	302,00
100 x 860	120	F5	10	42678	302,00
100 x 900	60	F5	10	38898	339,00
100 x 900	80	F5	10	40428	321,00
100 x 900	100	F5	10	41623	313,00
100 x 900	120	F5	10	42679	313,00
100 x 915	40	F5	10	37324	381,00
100 x 915	60	F5	10	38900	343,00
100 x 915	80	F5	10	40430	325,00
100 x 915	100	F5	10	41625	316,00
100 x 915	120	F5	10	42681	316,00
100 x 915	150	F5	10	43054	316,00
100 x 915	180	F5	10	43308	316,00
100 x 915	240	F5	10	128755	318,00
100 x 950	40	F5	10	37328	390,00
100 x 950	60	F5	10	38904	351,00
100 x 950	80	F5	10	40435	334,00
100 x 950	100	F5	10	41627	321,00
100 x 950	120	F5	10	42684	321,00
100 x 1000	40	F5	10	36999	405,00
100 x 1000	60	F5	10	38304	365,00
100 x 1000	80	F5	10	39679	346,00
100 x 1000	100	F5	10	41019	334,00
100 x 1000	120	F5	10	42199	334,00
150 x 1220	60	F5	10	38428	634,00
150 x 1220	80	F5	10	39852	600,00
150 x 2000	40	F4G	10	37071	1.057,00
150 x 2000	60	F4G	10	38460	938,00
150 x 2000	80	F4G	10	39884	880,00
150 x 2000	120	F4G	10	42311	844,00

Brsne trake

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 36; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 34 - 36.

Brusno platno LS 309 J



Prednosti

Fleksibilno impregnirano brusno platno za obradu lakih kontura u metalnoj i drvnoj industriji

Primena:

- Metali
- Obojeni metali
- Drvo

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

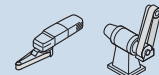
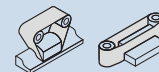
Al. oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

J-pamuk



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Brusno platno LS 309 JF



Prednosti

Velika efikasnost ulanjanja materijala brušenjem u metalnoj i drvnoj industriji ■ Visoko fleksibilno brusno platno za dobijanje fine površine kod jako profilisanih elemenata

Primena:

- Metali
- Obojeni metali
- Drvo

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

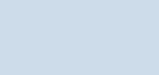
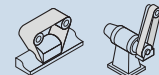
Al. oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

JF-pamuk



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■						

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev



Brusno platno CS 310 X



Prednosti

Veoma kvalitetno univerzalno impregnirano platno namenjeno obradi metala i drveta ■ Odličan učinak uklanjanja pod velikim opterećenjem

Primena:

- Nerđajući čelik
- Drvo
- Čelik
- Obojeni metali
- Plastika

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

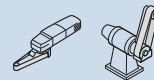
Al. oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

X-pamuk



Brusne trake

Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■						

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Vrsta spoja	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
25 x 1065	60	F4G	10	244635	170,00
25 x 1065	80	F4G	10	244634	158,00
50 x 1020	40	F5	10	47753	270,00
50 x 1020	60	F5	25	48549	242,00
50 x 1020	80	F5	25	49300	242,00
50 x 2000	40	F4G	10	4587	425,00
50 x 2000	60	F4G	25	4590	382,00
50 x 2000	80	F4G	25	4591	369,00
50 x 2000	120	F4G	25	4593	355,00
50 x 3500	40	F4G	10	4608	723,00
50 x 3500	60	F4G	25	4610	652,00
50 x 3500	80	F4G	25	4611	609,00
75 x 2000	24	F4G	10	46996	737,00
75 x 2000	36	F4G	10	4594	667,00
75 x 2000	40	F4G	10	4595	638,00
75 x 2000	60	F4G	25	4596	568,00
75 x 2000	80	F4G	25	49399	539,00
75 x 2000	100	F4G	25	50090	510,00
75 x 2000	120	F4G	25	50652	510,00
75 x 2000	180	F4G	25	51222	510,00
75 x 2000	240	F4G	25	51470	525,00
100 x 920	60	F5	10	48717	369,00
100 x 920	80	F5	10	49454	355,00
100 x 920	100	F5	10	50136	340,00
150 x 2000	36	F4G	10	47492	1.217,00
150 x 2000	40	F4G	10	47921	1.147,00
150 x 2000	60	F4G	10	48821	1.019,00
150 x 2000	80	F4G	10	49581	963,00
150 x 2000	100	F4G	10	50216	921,00
150 x 2000	120	F4G	10	50767	921,00
200 x 550	24	F7G	10	170543	652,00
200 x 550	36	F7G	10	170544	568,00
200 x 550	40	F7G	10	97832	525,00
200 x 550	60	F7G	10	105992	467,00
200 x 550	80	F7G	10	123929	454,00

Nastavak →

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 36; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 34 - 36.

PAŽNJA: Nastavak CS 310 X Brusno platno

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Vrsta spoja	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
200 x 550	100	F7G	10	105993	454,00
200 x 550	120	F7G	10	123931	454,00
200 x 750	24	F7G	10	47101	792,00
200 x 750	36	F7G	10	47561	694,00
200 x 750	40	F7G	10	48028	638,00
200 x 750	60	F7G	10	48970	553,00
200 x 750	80	F7G	10	49764	539,00
200 x 750	100	F7G	10	50340	525,00
200 x 750	120	F7G	10	50872	525,00

**Brusno platno
CS 310 XF**

Prednosti

Fleksibilno impregnirano brusno platno za profilisane metalne delove

Primena:

- Nerđajući čelik
- Metali
- Obojeni metali
- Čelik

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

XF-pamuk


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Vrsta spoja	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
6 x 610	40	F4G	25	4644	71,00
6 x 610	60	F4G	25	4645	69,00
6 x 610	80	F4G	25	4646	68,00
6 x 610	120	F4G	25	70595	68,00
9 x 533	40	F4G	25	286879	79,00
9 x 533	60	F4G	25	156968	78,00
9 x 533	80	F4G	25	286880	76,00
9 x 533	120	F4G	25	286881	76,00
10 x 330	40	F4G	25	86104	63,00
10 x 330	60	F4G	25	71110	60,00
10 x 330	80	F4G	25	71111	60,00
10 x 330	100	F4G	25	71112	57,00
10 x 330	120	F4G	25	71957	57,00
12 x 520	40	F4G	25	160139	69,00
12 x 520	60	F4G	25	160201	65,00
12 x 520	80	F4G	25	159040	65,00
12 x 520	120	F4G	25	160140	63,00
13 x 450	40	F4G	25	90914	68,00
13 x 450	60	F4G	25	75505	65,00
13 x 450	80	F4G	25	97081	63,00
13 x 450	120	F4G	25	105794	63,00
13 x 455	40	F4G	25	72895	68,00

Nastavak →

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 36; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 34 - 36.

PAŽNJA: Nastavak CS 310 XF, Brusno platno

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Vrsta spoja	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
13 x 455	60	F4G	25	73099	65,00
13 x 455	80	F4G	25	149565	63,00
13 x 455	100	F4G	25	73176	63,00
13 x 455	120	F4G	25	74086	63,00
13 x 610	40	F4G	25	4652	71,00
13 x 610	60	F4G	25	4653	71,00
13 x 610	80	F4G	25	4654	69,00
13 x 610	100	F4G	25	70590	68,00
13 x 610	120	F4G	25	70591	68,00
13 x 610	180	F4G	25	70593	68,00
13 x 610	240	F4G	25	99182	68,00
20 x 520	40	F4G	25	71959	79,00
20 x 520	60	F4G	25	71960	76,00
20 x 520	80	F4G	25	71961	72,00
20 x 520	120	F4G	25	71963	71,00
40 x 303	60	F4G	10	184719	105,00
40 x 303	80	F4G	10	188885	101,00

Brsne trake

Brusno platno ANTISTATIK CS 311 Y ACT



Prednosti

Veoma otporna na istežanje polieterska podloga za kalibriranje i međufazno brušenje drveta ■
Otvorena struktura zrna, antistatičnost i ACT tehnologija sprečavaju prepravno zapušavanje trake

Primena:

- Drvo
- Metali

Veživo sredstvo

Smola

Zrno

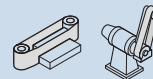
Al. oksid

Tip nanosa zrna

Otvoren

Podloga

Y-poliester



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■													

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 36; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 34 - 36.

Brusno platno specijalno oslojeno
LS 312 JF

Prednosti

Specijalno oslojeni material omogućava odličan učinak uklanjanja materijala i produženi vek upotrebe ■ Visoko fleksibilni proizvod namenjen obradi zaobljenih i radijalnih delova

Primena:

- Nerđajući čelik
- Metali
- Obojeni metali
- Čelik
- Drvo

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

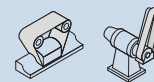
Al. oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

JF-pamuk


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■								

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Vrsta spoja	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
50 x 1525	100	F1	25	247871	288,00
50 x 1525	240	F1	25	210375	291,00
50 x 1525	320	F1	25	247872	291,00
300 x 3500	100	F1	10	79849	3.026,00
300 x 3500	120	F1	10	132852	3.026,00
300 x 3500	180	F1	10	81518	3.026,00
300 x 3500	280	F1	10	79850	3.114,00
300 x 3500	320	F1	10	83657	3.053,00
300 x 3500	400	F1	10	81147	3.053,00

Brusno platno, sa dodatnim slojem (multibond)
LS 313 JF

Prednosti

Top proizvod za obradu temperaturno osetljivih delova ■ Visoko fleksibilni proizvod namenjen obradi zaobljenih i radijalnih delova ■ Zahvaljujući multibondu obezbeđeno je hladno brušenje i dugotrajnost

Primena:

- Nerđajući čelik
- Aluminijum
- Obojeni metali

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

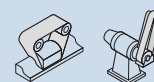
Al. oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

JF-pamuk


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
							■	■	■	■	■	■	■		■										

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 36; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 34 - 36.



Brusno platno ANTISTATIK, SUPERFLEX

LS 318 JF ACT



Prednosti

Top proizvod namenjen obradi profilisanih površina i kontura u drvnj industriji ■ Visoko fleksibilna podloga za međubrušenje i finišenje krivolinijskih površina ■ ACT tehnologija i antistatičnost sprečavaju prevremeno zapušavanje zrna

Primena:

- Drvo

Veživno sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid

Tip nanosa zrna

Otvoren

Podloga

JF-pamuk



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
						■	■	■	■	■	■		■		■		■								

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Brusno platno, vodootporno

CS 320 Y



Prednosti

Izvanredne abrazivne karakteristike kod obrade tvrdih materijala ■ Materijal otporan na povećano opterećenje ■ Vodootporno

Primena:

- Staklo/Kamen
- Materijala na bazi minerala
- Plastika

Veživno sredstvo

Smola

Zrno

SiC

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

Y-poliester



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
■	■			■		■	■	■	■		■														

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 36; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 34 - 36.

Brusno platno, vodootporno
CS 321 X

Prednosti

Izvanredne abrazivne karakteristike kod obrade tvrdih materijala ■ Vodootporan material ali je takođe moguća upotreba pri suvom brušenju

Primena:

- Staklo/Kamen
- Materijala na bazi minerala
- Plastika

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

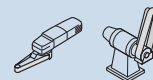
SiC

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

X-pamuk


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
							■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■		■					

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Brusno platno, vodootporno
CS 322 X

Prednosti

Specijalna traka za poliranje stakla pomoću plutom oslojenog abraziva ■ Produženi vek trajanja sa konstantnim efektom poliranja ■ Vodootporno

Primena:

- Staklo/Kamen

Vezivno sredstvo

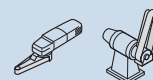
Smola

Zrno

Pluto

Podloga

X-pamuk



Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Brusno platno, KULEX

CS 325 Y



Prednosti

Traka dugog veka trajanja za završnu obradu pod srednjim i visokim pritiskom ■ Znatno duži vek trajanja i ravnomerno obrušena površina ■ Traka namenjena suvom i vodenom brušenju

Primena:

- Nerđajući čelik
- Staklo/Kamen
- Metali

Vežavno sredstvo

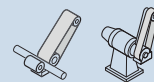
Smola

Zrno

SiC-agglom.

Podloga

Y-poliester



Brsne trake

Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
							■		■		■		■		■		■		■						

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Brusno platno, KULEX

CS 326 Y



Prednosti

Traka dugog veka trajanja za završnu obradu pod srednjim i visokim pritiskom ■ Znatno duži vek trajanja i ravnomerno obrušena površina ■ Traka namenjena suvom i vodenom brušenju

Primena:

- Nerđajući čelik
- Čelik

Vežavno sredstvo

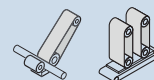
Smola

Zrno

Al. oksid agglom.

Podloga

Y-poliester



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
							■		■		■		■		■		■		■						

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 36; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 34 - 36.

Brusno platno, KULEX

CS 329 JF



Prednosti

Traka dugog veka trajanja za završnu obradu pod srednjim i visokim pritiskom ■ Za jako profilisne delove ■ Za suvo brušenje

Primena:

- Nerđajući čelik
- Čelik

Vezivno sredstvo

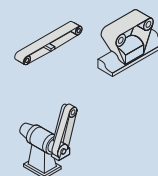
Smola

Zrno

Al. oksid agglom.

Podloga

JF-pamuk



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
									■		■														

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Brusno platno, KULEX

CS 329 Y



Prednosti

Traka dugog veka trajanja za završnu obradu pod srednjim i visokim pritiskom ■ Za suvo brušenje

Primena:

- Nerđajući čelik
- Čelik

Vezivno sredstvo

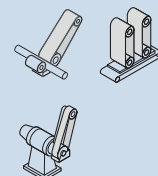
Smola

Zrno

Al. oksid agglom.

Podloga

Y-poliester



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
							■		■		■		■		■		■		■						

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 36; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 34 - 36.

Brusno platno, voodootporno

CS 330 X



Prednosti

Posebno prilagođeno za glačanje, završno brušenje i poliranje ■ Specijalni material oslojen zrnom silicijum karbida i plutom namenjen obradi nerđajućeg čelika i čelika

Primena:

- Nerđajući čelik
- Čelik

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

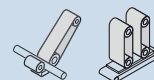
SiC/Pluto

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

X-pamuk



Brusne trake

Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
												■		■			■		■	■					

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Brusno platno

CS 333 X



Prednosti

Idealno brusno platno sa stabilnom podlogom za velika opterećenja . Za obradu gusa, keramike, gume, plastike i okaline

Primena:

- Staklo/Kamen
- Plastika
- Metali

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

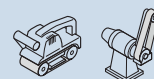
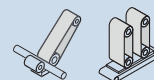
SiC

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

X-pamuk



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
	■		■	■		■	■	■	■	■			■												

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 36; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 34 - 36.

Brusno platno
CS 333 XF

Prednosti

Dug životni vek uz dobre abrazivne performanse ■ Top proizvod za robot brušenje mesinganih fittinga ■ Optimalna kombinacija fleksibilnosti i otpornosti na istezanje

Primena:

- Metali
- Obojeni metali
- Plastika

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

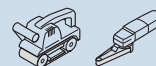
SiC

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

XF-pamuk


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
						■	■	■	■				■	■											

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Brusno platno
CS 333 JF

Prednosti

Velika agresivnost i dug životni vek ■ Visoko fleksibilno brusno platno, veoma prilagodljivo konturama i radijusima ■ Idealan proizvod namenjen obradi mesinganih delova pomoću ručnih mašina

Primena:

- Obojeni metali
- Metali
- Plastika

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

SiC

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

JF-pamuk


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
							■	■	■	■	■		■	■	■										

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Brusno platno, vodootporno

CS 341 X



Prednosti

Univerzalni material za vodeno brušenje ■ Odlična završna obrada i dug životni vek ■ Naročito prilagođeno za brušenje zaobljenih i ravnih površina

Primena:

- Metali
- Nerđajući čelik
- Čelik
- Obojeni metali

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

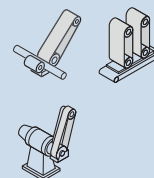
Al. oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

X-pamuk



Brusne trake

Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■						

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Brusno platno, sa dodatnim slojem (multibond)

CS 409 Y



Prednosti

Velika agresivnost ■ Hladno brušenje nerđajućih čelika i visoko legiranih čelika omogućeno je pomoću multibond premaza ■ Dug vek trajanja i kod obrade obojenih metala

Primena:

- Nerđajući čelik
- Obojeni metali

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

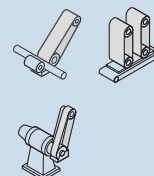
Aluminijum cirkon

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

Y-poliester



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
			■	■	■	■	■	■	■																

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 36; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 34 - 36.

Brusno platno, sa dodatnim slojem (multibond)

CS 410 X


Prednosti

Hladno brušenje omogućeno je pomoću dodatnog multibond premaza ■ Odlične abrazivne performanse pri obradi nerđajućeg čelika

Primena:

- Nerđajući čelik
- Obojeni metali

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

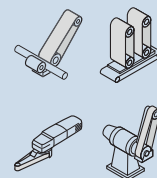
Al. oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

X-pamuk

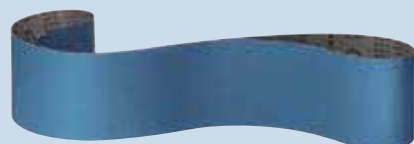

Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■		■	■	■	■	■	■														

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Vrsta spoja	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu €
50 x 450	60	F4G	25	53108	170,00
50 x 450	80	F4G	25	53267	170,00
50 x 450	120	F4G	25	53538	170,00

Brusno platno

CS 411 X


Prednosti

Brusno platno visokih performansi, za grubo brušenje i skidnje ivica nerđajućeg čelika i čelika ■ Vrlo svestran u svim oblastima obrade metala

Primena:

- Nerđajući čelik
- Čelik
- Metali

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

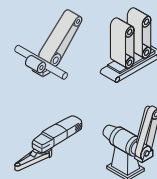
Aluminijum cirkon

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

X-pamuk


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
	■		■	■	■	■	■		■																

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Vrsta spoja	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
50 x 2000	36	F4G	10	26419	609,00
50 x 2000	40	F4G	10	26593	510,00
50 x 2000	60	F4G	25	72251	454,00
50 x 2000	80	F4G	25	26943	425,00
50 x 2000	120	F4G	25	103997	412,00
75 x 2000	24	F4G	10	4618	1.048,00
75 x 2000	36	F4G	10	4619	906,00

Nastavak →

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 36; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 34 - 36.

PAŽNJA: Nastavak CS 411 X Brusno platno

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Vrsta spoja	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
75 x 2000	40	F4G	10	4620	750,00
75 x 2000	60	F4G	10	4622	667,00
75 x 2000	80	F4G	10	26969	624,00
75 x 2000	120	F4G	10	113664	595,00
100 x 2000	36	F4G	10	26463	1.176,00
150 x 2000	36	F4G	10	26488	1.700,00
150 x 2000	40	F4G	10	26668	1.388,00
150 x 2000	60	F4G	10	72775	1.217,00
150 x 2000	80	F4G	10	27030	1.133,00
150 x 2000	120	F4G	10	101308	1.091,00

Brusno platno, vodootporno

CS 411 Y



Prednosti

Traka visokih performansi otporna na kidanje ■ Posebna visoka agresivnost i abrasivne performanse, omogućene su aktivnim abrazivnim substancama ■ Brusno platno sa velikim učinkom skidanja materijala, za grubo brušenje i skidanje ivica delova od čelika i nerđajućeg čelika

Primena:

- Nerđajući čelik
- Čelik
- Metali

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

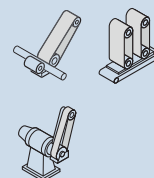
Aluminijum cirkon

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

Y-poliester



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
	■		■	■	■	■	■	■	■																

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Vrsta spoja	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
75 x 2000	24	F4G	10	62056	1.317,00
75 x 2000	36	F4G	10	62150	1.147,00
75 x 2000	40	F4G	10	62509	1.006,00
75 x 2000	50	F4G	10	62604	780,00
75 x 2000	60	F4G	10	62938	737,00
75 x 2000	80	F4G	10	63068	695,00
75 x 2000	120	F4G	10	20598	668,00
150 x 2000	24	F4G	10	62067	2.492,00
150 x 2000	36	F4G	10	62176	2.153,00
150 x 2000	40	F4G	10	62537	1.855,00
150 x 2000	60	F4G	10	62971	1.346,00
150 x 2000	80	F4G	10	63102	1.261,00
150 x 2000	120	F4G	10	278219	1.205,00

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 36; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 34 - 36.

Brusno platno, vodootporno

CS 412 Y



Prednosti

Visokokvalitetni univerzalni material namenjen vodenom i suvom brušenju nerđajućeg čelika, čelika i ostalih metalnih površina

Primena:

- Metali
- Obojeni metali
- Nerđajući čelik
- Čelik
- Drvo

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

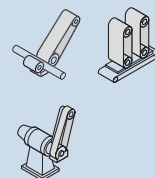
Al. oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

Y-poliester



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■		■												

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Brusno platno, vodootporno

CS 416 Y



Prednosti

Visoka agresivnost ■ Dug životni vek omogućen je čak i u slučaju obrade mekših materijala

Primena:

- Nerđajući čelik
- Plastika
- Koža
- Obojeni metali

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

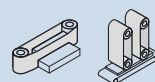
Aluminijum cirkon

Tip nanosa zrna

Polu-otvoren

Podloga

Y-poliester



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
	■		■	■	■	■	■	■	■																

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Vrsta spoja	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
75 x 2000	24	F4G	10	208669	1.190,00
75 x 2000	36	F4G	10	204858	1.006,00
75 x 2000	40	F4G	10	205377	879,00
75 x 2000	60	F4G	10	207651	710,00
75 x 2000	80	F4G	10	220805	668,00
75 x 2000	120	F4G	10	210753	638,00
150 x 2000	36	F4G	10	231336	1.883,00
150 x 2000	40	F4G	10	205474	1.627,00
150 x 2000	60	F4G	10	204213	1.289,00
150 x 2000	80	F4G	10	205130	1.218,00
150 x 2000	120	F4G	10	219575	1.162,00

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 36; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 34 - 36.

Brusno platno, NOPPEX

CS 420 Y



Prednosti

Specijalni proizvod sa nopex strukturom za obradu pod srednjim i visokim pritiskom ■ Za obradu cilindričnih i ravnih površina ■ Za suvo i vodeno brušenje

Primena:

- Nerđajući čelik
- Čelik

Vežavno sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid

Podloga

Y-poliester



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
									■		■		■		■		■		■						

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Brusno platno

GX 533 JF

NOVO



Prednosti

Specijalni proizvod namenjen obradi mesinga (sanitarnih delova) i titanijuma (hirurški instrumenti) ■ Dobra adaptacija konturama i radiusima ■ Visoko fleksibilno brusno platno sa armiranom tkanim otpornom na istežanje. Primenjuje se kao slobodna traka i pomoću robotizovanih mašina

Primena:

- Obojeni metali
- Plastika
- Metali
- Titanijum / legure
- Materijala na bazi minerala

Vežavno sredstvo

Smola

Zrno

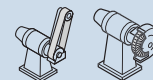
SiC

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

JF-kombinovano platno



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
							■	■	■	■	■		■	■	■	■	■								

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 36; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 34 - 36.

Brusno platno, sa dodatnim slojem (multibond)

CS 631 JF



Prednosti

Konstantno dobre agresivne performanse, zahvaljujući dugom veku trajanja keramičkog zrna ■ Idealna traka namenjena obradi profilisanih površina nerđajućeg čelika ■ Odlično prilagođavanje konturama i radijusima ■ Sprečeno pregrevanje površine zahvaljujući multibondu

Primena:

- Nerđajući čelik
- Titanijum / legure

Veživo sredstvo

Smola

Zrno

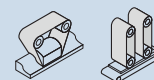
Keramicki Al.Oksid

Tip nanosa zrna

Polu-otvoren

Podloga

JF-pamuk



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
							■	■	■		■		■	■	■										

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Brusno platno, sa dodatnim slojem (multibond)

CS 631 XF



Prednosti

Konstantno dobre agresivne performanse, zahvaljujući dugom veku trajanja keramičkog zrna ■ Dobro prilagođavanje konturama i radijusima ■ Sprečeno pregrevanje površine zahvaljujući multibondu

Primena:

- Nerđajući čelik
- Titanijum / legure

Veživo sredstvo

Smola

Zrno

Keramicki Al.Oksid

Tip nanosa zrna

Polu-otvoren

Podloga

XF-pamuk



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
						■	■	■	■					■											

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 36; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 34 - 36.

Brusno platno

GX 712 JF

NOVO



Prednosti

Aktivna abrazivna supstanca obezbeđuje izvanredne abrazivne performanse ■ Specijalni proizvod za obradu toplotno osetljivih delova ■ Visoko fleksibilni proizvod namenjen obradi kontura i cilindričnih površina ■ Visoko fleksibilno brusno platno sa armiranom tkaninom otpornom na istezanje. Primenjuje se kao slobodna traka i pomoću robotizovanih mašina

Primena:

- Obojeni metali
- Nerđajući čelik
- Čelik
- Metali

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

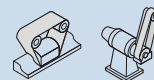
Al. oksid

Tip nanosa zrna

Polu-otvoren

Podloga

JF-kombinovano platno



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■								

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Brusno platno, vodootporno

CS 811 Y ACT



Prednosti

Veoma stabilna i na istezanje otporna podloga čine ovaj material veoma pogodnim za grubo brušenje pod velikim pritiskom ■ Odlično vezivno sredstvo zrna i ACT tehnologija produžavaju vek upotrebe

Primena:

- Liv aluminijuma
- Nerđajući čelik
- Čelik

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

Aluminijum cirkon

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

Y-poliester



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
	■		■	■	■	■	■																		

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 36; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 34 - 36.

Brusno platno, sa dodatnim slojem (multibond)

CS 910 Y ACT



Prednosti

Konstantno dobre agresivne performanse, zahvaljujući dugom veku trajanja keramičkog zrna ■ Idealna traka namenjena obradi površina nerđajućeg čelika ■ Sprečeno pregrevanje površine nerđajućeg čelika, hladno brušenje ■ Bez nakupljanja/zapušenja prilikom obrade titanijuma i visoko legiranih čelika

Primena:

- Nerđajući čelik

Veživo sredstvo

Smola

Zrno

Keramicki Al.Oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

Y-poliester



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
	■		■	■	■	■	■																		

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Brusno platno, vodootporno

CS 912 Y ACT



Prednosti

Konstantno dobre agresivne performanse, zahvaljujući dugom veku trajanja keramičkog zrna ■ Idealna traka namenjena obradi površina nerđajućeg čelika

Primena:

- Nerđajući čelik
- Čelik

Veživo sredstvo

Smola

Zrno

Keramicki Al.Oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

Y-poliester



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■														

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 36; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 34 - 36.

Traka od brusnog runa

NBF 800



Prednosti

Specijalni proizvod za obradu metala i nerđajućeg čelika pomoću ručnih tračnih mašina ■ Idealan materijal za matiranje, satiniranje i za završnu obradu metalnih površina ■ Dug životni vek bez prevremenog zapušavanja

Primena:

- Nerđajući čelik
- Obojeni metali
- Metali

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid



Širina x Dužina u mm	Finoća	Boje	Vrsta spoja	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
6 x 520	coarse	Brown	F4W	10	258646	271,00
6 x 520	medium	Maroon	F4W	10	258647	271,00
6 x 520	very fine	Blue	F4W	10	258648	271,00
9 x 533	coarse	Brown	F4W	10	258652	383,00
9 x 533	medium	Maroon	F4W	10	258653	383,00
9 x 533	very fine	Blue	F4W	10	258654	383,00
10 x 330	coarse	Brown	F4W	10	258655	271,00
10 x 330	medium	Maroon	F4W	10	258656	271,00
10 x 330	very fine	Blue	F4W	10	258657	271,00
12 x 520	coarse	Brown	F4W	10	258658	383,00
12 x 520	medium	Maroon	F4W	10	258659	383,00
12 x 520	very fine	Blue	F4W	10	258660	383,00
12 x 533	coarse	Brown	F4W	10	258661	383,00
12 x 533	medium	Maroon	F4W	10	258662	383,00
12 x 533	very fine	Blue	F4W	10	258663	383,00
13 x 457	coarse	Brown	F4W	10	258664	383,00
13 x 457	medium	Maroon	F4W	10	258665	383,00
13 x 457	very fine	Blue	F4W	10	258666	383,00
13 x 610	coarse	Brown	F4W	10	258667	526,00
13 x 610	medium	Maroon	F4W	10	258668	526,00
13 x 610	very fine	Blue	F4W	10	258669	526,00
20 x 520	coarse	Brown	F4W	10	258671	652,00
20 x 520	medium	Maroon	F4W	10	258672	652,00
20 x 520	very fine	Blue	F4W	10	258673	652,00
28 x 533	coarse	Brown	F4W	10	258674	780,00
28 x 533	medium	Maroon	F4W	10	258695	780,00
28 x 533	very fine	Blue	F4W	10	258696	780,00
30 x 533	coarse	Brown	F4W	5	258699	780,00
30 x 533	medium	Maroon	F4W	5	258700	780,00
30 x 533	very fine	Blue	F4W	5	258701	780,00
30 x 610	medium	Maroon	F4W	5	258703	921,00
30 x 610	very fine	Blue	F4W	5	258704	921,00

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 36; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 34 - 36.

Traka od brusnog runa
NBS 800

Prednosti

Specijalni proizvod za završno brušenje, pomoću ručnih mašina (izuzev ručnih tračnih mašina) i stacionarnih mašina ■ Idealan materijal za matiranje, satiniranje i za završnu obradu metalnih površina ■ Dug životni vek bez prevremenog zapušavanja

Primena:

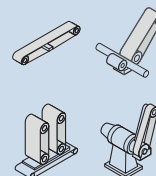
- Nerđajući čelik
- Obojeni metali
- Metali

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid



Širina x Dužina u mm	Finoća	Boje	Vrsta spoja	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
30 x 800	medium	Maroon	F3W	5	258706	1.035,00
30 x 800	very fine	Blue	F3W	5	258707	1.035,00
40 x 618	coarse	Brown	F3W	5	258711	1.162,00
40 x 618	medium	Maroon	F3W	5	258712	1.162,00
40 x 618	very fine	Blue	F3W	5	258713	1.162,00
40 x 820	coarse	Brown	F3W	5	258714	1.431,00
40 x 820	medium	Maroon	F3W	5	258715	1.431,00
40 x 820	very fine	Blue	F3W	5	258716	1.431,00
50 x 450	coarse	Brown	F3W	5	258717	1.035,00
50 x 450	medium	Maroon	F3W	5	258718	1.035,00
75 x 2000	coarse	Brown	F3W	5	258729	5.959,00
75 x 2000	medium	Maroon	F3W	5	258730	4.742,00
75 x 2000	very fine	Blue	F3W	5	258731	4.742,00

Traka od brusnog runa
NBS 850
NOVO

Prednosti

Lak i fleksibilan rad ■ Veoma pogodan za obradu profilisanih površina ■ Veoma dobar završni finiš

Primena:

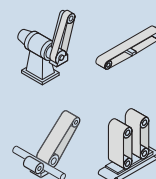
- Nerđajući čelik
- Metali

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid



Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 36; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 34 - 36.



Brusno platno

LS 309 XH



Prednosti

Za rad na ručnim brusilicama ■ Za univerzalnu upotrebu pri obradi drveta, metala, boja i lakova ■ Velika paleta dimenzija traka za sve standardne tipove mašina

Primena:

- Drvo
- Metali
- Obojeni metali
- Boje/lakovi/gitovi

Vežavno sredstvo

Smola

Zrno

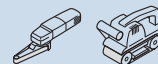
Al. oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

X-pamuk



Brusne trake

Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■	■	■	■	■	■	■	■		■												

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Vrsta spoja	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
60 x 400	40	F5	10	65163	126,00
60 x 400	60	F5	10	4100	119,00
60 x 400	80	F5	10	4104	118,00
60 x 400	120	F5	10	4097	117,00
65 x 410	40	F5	10	4106	133,00
65 x 410	60	F5	10	4114	125,00
65 x 410	80	F5	10	4120	121,00
65 x 410	100	F5	10	4124	119,00
65 x 410	120	F5	10	4128	119,00
75 x 457	40	F5	10	37269	147,00
75 x 457	60	F5	10	38825	138,00
75 x 457	80	F5	10	40345	134,00
75 x 457	100	F5	10	41560	131,00
75 x 457	120	F5	10	42627	131,00
75 x 457	150	F5	10	43020	131,00
75 x 480	40	F5	10	4098	149,00
75 x 480	60	F5	10	4107	141,00
75 x 480	80	F5	10	4115	135,00
75 x 480	100	F5	10	4121	134,00
75 x 480	120	F5	10	4125	134,00
75 x 508	40	F5	10	4099	156,00
75 x 508	60	F5	10	4103	145,00
75 x 508	80	F5	10	4117	139,00
75 x 508	100	F5	10	4118	135,00
75 x 533	40	F5	10	4137	161,00
75 x 533	60	F5	10	4139	149,00
75 x 533	80	F5	10	4140	142,00
75 x 533	100	F5	10	4141	139,00
75 x 533	120	F5	10	4142	139,00
75 x 533	150	F5	10	4143	139,00
75 x 533	180	F5	10	4144	139,00
75 x 533	240	F5	10	43614	141,00
75 x 610	40	F5	10	37285	170,00
75 x 610	60	F5	10	38842	160,00
75 x 610	80	F5	10	40365	152,00

Nastavak →

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 36; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 34 - 36.

PAŽNJA: Nastavak LS 309 XH Brusno platno

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Vrsta spoja	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
75 x 610	100	F5	10	41576	149,00
75 x 610	120	F5	10	42642	149,00
100 x 560	40	F5	10	4151	197,00
100 x 560	60	F5	10	4473	182,00
100 x 560	80	F5	10	4474	175,00
100 x 560	100	F5	10	4475	170,00
100 x 560	120	F5	10	4476	170,00
100 x 560	150	F5	10	4477	170,00
100 x 560	180	F5	10	73079	170,00
100 x 610	40	F5	10	4478	213,00
100 x 610	60	F5	10	4480	198,00
100 x 610	80	F5	10	4481	191,00
100 x 610	100	F5	10	4482	185,00
100 x 610	120	F5	10	4483	185,00
100 x 610	150	F5	10	4484	185,00
100 x 610	180	F5	10	43302	185,00
100 x 620	40	F5	10	6272	210,00
100 x 620	60	F5	10	6278	192,00
100 x 620	80	F5	10	6283	183,00
100 x 620	100	F5	10	6284	180,00
100 x 620	120	F5	10	6286	180,00
100 x 620	150	F5	10	6288	180,00
105 x 620	40	F5	10	4485	223,00
105 x 620	60	F5	10	4487	207,00
105 x 620	80	F5	10	4489	197,00
105 x 620	100	F5	10	4490	192,00
105 x 620	120	F5	10	4491	192,00
105 x 620	150	F5	10	4492	192,00
110 x 620	40	F5	10	6290	231,00
110 x 620	60	F5	10	6292	211,00
110 x 620	80	F5	10	6294	202,00
110 x 620	100	F5	10	6295	197,00
110 x 620	120	F5	10	6296	197,00

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 36; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 34 - 36.

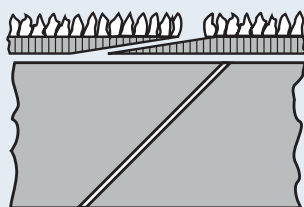
Spojevi za široke trake

KLINGSPUR nudi trake sa različitim tipovima spojeva. Tipovi spojeva zavise od namene trake i tipa mašine koju koristite.

Sledeće ilustracije pokazaće uobičajene tipove spojeva. Raspoloživi tipovi spojeva su navedeni u tabeli za svaki proizvod.

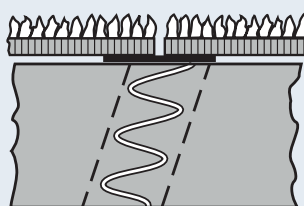
Tabela dalje sadrži sve standardne tipove mašina za široke trake. Molimo Vas da nas kontaktirate ako niste u mogućnosti pronaći Vašu mašinu na ovoj listi. Biće nam zadovoljstvo da Vam pomognemo.

Ako se proizvodi koji su Vam potrebni ne nalazi u skladištu, mi ćemo ih izraditi za Vas, s tim da poručite količinu minimalne narudžbe.



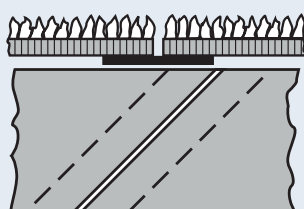
Tip 1

Preklopni spoj. Standardni spoj za široke trake sa papirnom podlogom



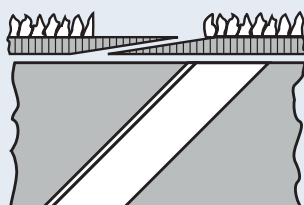
Tip 3 G

Cik-cak spoj, sa folijom, za veoma zahtevnu završnu obradu sa brusnim trakama od platna.



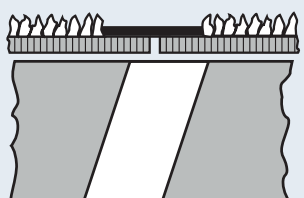
Tip 4 G

Spoj sa podložnom folijom. Standardni spoj za široke trake sa podlogom od platna. Visoka otpornost na kidanje



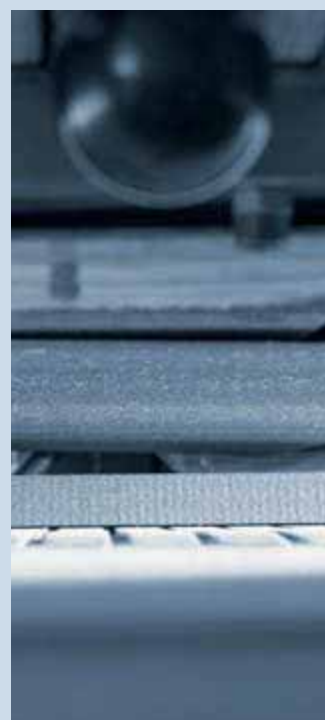
Tip 5

Preklopni spoj. Zrno je potpuno odstranjeno. Za aplikacije sa ravnim kontaktnim elementom. Lagano i mirno kretanje po površinikoj se brusi



Tip 6 G

Spoj sa podložnom folijom na strain zrna. Zrno je potpuno odstranjeno. Upotrebljava se u drvenoj industriji



Mašine za široke trake

Proizvođač	Tip	Dimenzije brusnih traka	
		širina u mm	dužina u mm
Anthon	Saphir Combi 1100/1300, Saphir WS 1100/1300, Saphir WWS 1100/1300, Saphir 110/130, Saphir L, Saphir L-series	1120/1320	1900
	CMOWKS	900/1100/1300	2500
Biesse	Levia 95	970	1900
	Levia 110	1120	2150
	Levia 110R	1115	2620
	Levia 135, Levia 135R 2, Levia 135R 3	1370	2150
	Levia 210, Levia 220	970	1900
	Levia 310, Levia 320, Levia 330	1120/1370	2150
	Regal 135 2, Regal 135 3, Regal 520, Regal 530	1370	2620
	Regal 320, Regal 330	1120/1370	2620
Boere	B, Kombi, Sandomonic C, Sandomonic KC	610/810/910/1010/1110/1310	1900
	Elite B	610/910/1100/1310	1900
	Elite B/T	610/910	1900
	Elite B/T	1110/1310/1660	2620
	Elite-LAC K, Elite-LAC KK	1100/1300	2620
	Elite-T	610/910/1110/1310	1900
	Elite TP	910/1110/1310	1900
	Merite C, Merite KC	1010	1900
	MT C, MT KS/KK, MT KKS/KKK	410/610/940	1525
	Sandrite C, Sandrite KC	1110/1310	1900
	Select C, Select K, Select KC, Select KK, Select KS, Select KKC, Select KKK, Select KKS, Select CB, Select KSB	910/1110/1310	1900
	Select +plusplus	1370	2620
	AF 2, AF 3	1110/1360	2620
	AL-E	1360	2620
AWS 2, AWS 3, AWS Combi	1110/1360	1900	
Bütfering	Optimat SBC 111/113/Classic, Optimat SBC 211/312/Classic, Optimat SBC 311/313/Classic	1120/1370	1900
	Optimat SBC 213/QC/Classic, Optimat SBC 313/QCE/Classic, Optimat SBC 313/RQE/Classic	1370	1900/2620
	E-Line 111, E-Line 211, E-Line 311	1120	1900
	E-Line 113, E-Line 213, E-Line 313	1370	1900
	ECO 1100, ECO 2 K, ECO 2 KC, ECO 2 KK, ECO 2 C-E, ECO 2 K-E	1120	1900
	PRO 111, PRO 211	1120	1900
	SBO 109	970	1900
	SCO 213 CC, SCO 213 CH, SCO 213 QC, SCO 213 QH	1370	2620
	SGO 109 K	970	1900
	SGO 211 K, SGO 211 RK, SGO 211 MK, SGO 311 RKK	1120	1900
	SKO 111 C	1120	1900
	SKO 113 C, SKO 213 RC, SKO 213 CC	1370	1900
	STO 111 L, STO 211 RL	1120	1900
	STO 113 L, STO 213 RL, STO 313 RRL	1370	1900
	Super 109 L, Super 209 RL	970	1900
	Super 111 L, Super 211 RL	1120	1900
	Super 113 L, Super 213 RL	1370	1900
	Super RRF/RRL 311/313, Super RLF 311/313, Super MRL 311/313	1120/1370	1900
	SWO 313 RRF	1370	2620
	SWT 113 K	970	1900
	SWT 142 RK, SWT 124 MK, SWT 124 RC, SWT 134 RCC, SWT 134 RRK	1120	1900
	SWT 315 C, SWT 325 RL, SWT 325 RC, SWT 325 RH, SWT 325 CC, SWT vvv 325 CH, SWT 325 QC, SWT 335 RQE, SWT 335 RQH, SWT 335 QCE, SWT 335 RRL, SWT 335 RRC	1370	2620
	SWT 515 C	1370	2150
	SWT 525 CC, SWT 525 CH, SWT 525 QC, SWT 525 QH, SWT 535 RQE, SWT 535 RQH, SWT 535 QCE, SWT 535 QCH	1370	2620
	SWT 700	1350/1650	2620/3250
	SWT 900	1350/1650/2200	2620/3250
	Vega 111, Vega 211 C-E, Vega 311	1120	2150
	Vega 113, Vega 213 C-E, Vega 313	1370	2150
	Libra 1 (TC 95, RR 95, RT 95, RTC 95)	970	2200
	Libra 2 (TC 110, RR 110, RT 110, RTC 110)	1120	2200
	Libra 3 (110 RRT, 110 RRR, 110 RRCT)	1120	2200
	Libra 4/2 (RR 135, RT 135, RTC 135, TCTC 135, TCT 135, TT 135)	1380	2620
	Libra 4/3 (RRR 135, RRT 135, RTCTC 135, RRTC 135, RTT 135, RTCT 135)	1380	2620
	Libra 6 (RT 115, RR 115, RT 135, RR 135)	1180/1380	2620
	Libra 10	970	1525

Proizvođač	Tip	Dimenzije brusnih traka	
		širina u mm	dužina u mm
Casadei	Libra 30 (RTC 95, TC 110, RTC 110)	970/1115	1900
	Libra 40, Libra 40/3 (RR110, RTC 110, RRR 110, RRTC 110, TC 135, RR 135, RTC 135, RRR 135, RRTC 135)	1115/1370	2200
	Libra 50 (RR 135, RTC 135, RRR 135, RRTC 135)	1370	2620
	Libra 60 (RR135, RTC 135, RRR 135, RRTC 135)	1370	2620
CMC	LEV 95 RT/RR/R+T	970	1900
	LEV 115 RT/RR/R+T	1180	1900
Costa	A, A1, AK, AF, AKF, AW1	1180/1380	2620
	K, KA, KB, KH, KK, KP, KBA, KBH, KHV, KKA, KKH, KKP, KPH	1350/1650	2620/3250
	Elite CK, C/400, CT, CC, C/CK, CK/T	1150/1350	2620
	S, SA, SP	1150/1350	2620
	S4	1380/1680	4600
	SN	1380/1680	2620/3250
	SH	1380	2620/3250
	SK (Serie 4)	1150	2200
	SK (Serie 5, Serie 6)	1380	2620
	K (Serie 7)	350-1650	2620/3250
	K (Serie 8)	1350 - 2200	2620/3250
	K (Serie 9)	1650-3000	3250/4600
	Chronosand	1115/1315	2620
	Eurosand L	1115/1370	2620
Mastersand 110, Mastersand 135	1115/1370	2620	
Polisand	1130/1330	2200/2620	
DMC	System 1350 RK	1370	2620
	System T2 1350, System T3 1350, System T5 1350, System T7 1350	1370	2620
	System BT44 1350	1370	2620
	System BT22 2200	2220	2620
	System T10	1370	2620
	Technosand K	1115/1370	2620
	Technosand L	1115	2620
	Topsand 2000	1370/1670/1920/2270	3250
	Unisand 2000	1370	2620
	Unisand K	1115/1370	2620
EMC	Linea Unisand K	1115/1370	1900
	Explorer	670/970/1120	1900
	Explorer Super	670/970/1120	2200
	Giant	1370	2620
	Under-Top	1120	1900
	Venus	1120/1370	2200
Ernst	Venus Super	1120/1370	2620
	820 (SIMPLEX, DUPLEX, KOMBI)	1400	2150
	Economic 520 (SIMPLEX, DUPLEX)	1400	2620
	LKKB(B)/K, LKB(B)/K, KBB/K	1400	2620/3150
Felder	EG 3 M/1400	1400	1540
	EM 5N 900	900	1540
	EM 3N 1400, EGM 3M 1400	1400	1690
	510, 530, 810, 830, 850	1400	2620
	FW 650	670	1900
	FW 950 classic	970	1700
Format 4 (Felder Group)	FW 952	970	1900
	FW 1100, FW 1102	1110	1900
	finish 1102, finish 1302	1110/1310	2200
	Giant 1350	1350	4550
Griggio	GC65, GC95, GC110	670/970/1120	2150
	GI 1000 RR/RRT, GI 1300 RR/RRT	1120/1370	2620
Heesemann	MFA 10	1400	2620/3250
	EH 31.11	1120	1900
	EH 51.11, EH 52.11	1120	2150
	EH 51.13, 52.13	1370	2150
	FBA 8	700/1400	2620
	KSA 4	1350	3250
	KSA 8	1650/2050/2350/2650	2620/3250
	LSM 4-U, LSM 8	1350	2620/3250
	LSM 6, KSM 8	1350	2620
	LAZ 2	1400	2100
Holzkraft	MFA 6, MFA 6 Impression, MFA 8, MFA Impression	1400	2150/2620
	BBS 430 C	450	1600
	BBS 630 C	650	1600
	BSH 650 HP	650	1900
Holzmann	BSM 1100 RP	1100	1900
	SPB 300R, SPB 300C, SPB 300RR, SPB 300RC	320	1900
	SPB 400R, SPB 400C, SPB 400RR, SPB 400RC	420	1900
	SPB 430R, SPB 430C	450	1600

Mašine za široke trake

Proizvođač	Tip	Dimenzije brusnih traka	
		širina u mm	dužina u mm
Holzmann	SPB 630R, SPB 630C	650	1600
	SPB 630R, SPB 630 RR, SPB 630RC	650	1900/2200
	SPB 910R, SPB 910C, SPB 910RC, SPB 910RR	930	1900/2200
	RP 950B	980	1900
	RRP 650 B	680	1900
	RRP 1000B	1030	2200
Johannsen	Aerostat	1130/1330	2200
	Aerostat I 1K	1050/1130/1350	1900
	Aerostat I 2 RS	1050/1130	1900
	Aerostat II 2 RS, Aerostat II 2 RK, Aerostat 2 KS, Aerostat 2 KK	1130/1350	1900
	Compact 1K	1050	1900
	Compact 2 RS, Compact 2 RK	1050/1130	1900
	MT 2/1100	1150	1900
Kündig / Enorm	Primo, Triplex, Magiq, Topiq	1120/1350	2000
	Enorm DUO 1100	1120	1900
	Duplex	670/1120/1350/1620	2000
	Premium, Brilliant, Technic	420/670/1120/1350/1620/1920/2220	2000
OTT	Alpha, Alphontronic	1120/1380	2150
	Comet 1	1120/1380	1900
	Comet 2, Comet 3	1100/1360	1900
	Delta	1400	2150
	Deltatronic	1120/1380	2150
	Euro	1120/1380	1900
	Euro 95 WS	970	1900
	Lambda, Lambda KSE 2	1360	2620
	Megatronic	1120/1380	1900
	Omega, Omegatronic	1120/1380	2150
Sanding-master / Timesavers	RSK-O	1120	1900
	CSB-400	430	1600
	CSB-600, CSB-900, SCSB-1100, SCSB-1300	630/930/1130/1330	1900
	CSB-1600, CSB-1950	1630/1980	2620
	CSB 2-600, CSB 2-900, SCSB 2-1100, SCSB 2-1300	630/930/1130/1330	1900
	CSB 2-1050, CSB 2-1300, CSB 2-1600, CSB 2-1950	1080/1330/1630/1980	2620
	CSB 3-600, CSB 3-900, SCSB 3-1100, SCSB 3-1300	630/930/1130/1330	1900
	CSB 3-1050, CSB 3-1300, CSB 3-1600, CSB 3-1950	1080/1330/1630/1980	2620
	KCSB-U	930/1130/1330	1900
	SA 2100 W, SA 2100 C, SA 2100 K	600/900/1100/1350	1900
	SA 2200 WW, SA 2200 WS, SA 2200 WC	600/900/1100/1350	1900
	SA 2200 WK, SA 2200 WG	1100/1350	1900
	SA 2200 KG	1100	1900
	SA 2300 WWW, SA 2300 WWS	600/900/1100	1900
	SA 3100 W, SA 3100 C, SA 3100 K	900/1100/1350	1900
	SA 3200 WW, SA 3200 WS, SA 3200 WC, SA 3200 PW, SA 3200 PC, SA 3200 WK, SA 3200 WG, SA 3200 KG	900/1100/1350	1900
	SA 3300 WWW, SA 3300 WWS, SA 3300 WWC, SA 3300 PWS, SA 3300 PWC, SA 3300 WWK, SA 3300 WWG	900/1100/1350	1900
	SA 3400 WWW, SA 3400 WWWS, SA 3400 WWWC	900/1100/1350	1900
	SA 4100 W	1100/1350	2620
	SA 4200 WW, SA 4200 WS, SA 4200 PW, SA 4200 WG, SA 4200 DW	1100/1350	2620
	SA 4300 WWW, SA 4300 WWS, SA 4300 PWS, SA 4300 WWG, SA 4300 DWG, SA 4300 DKG	1100/1350	2620
	SA 4400 WWW, SA 4400 WWWS, SA 4400 WWKG	1100/1350	2620
	SCSB	630/930/1130/1330	1900
	SCSB2	630/930/1130/1330	1900
	SCSB3	630/930/1130/1330	1900
	Timesavers-Grindingmaster 2000 Serie	600/900/1100/1350	1900
	Timesavers-Grindingmaster 2100 Serie	600/900/1100/1350	1900
	Timesavers-Grindingmaster 2200 Serie	900/1100	1900
	Timesavers-Grindingmaster 2200 Serie	1300	2620
	Timesavers-Grindingmaster 3100 Serie	600/900	1525
	Timesavers-Sandingmaster 3300 Serie	900/1100/1350	1900/2150/2620
	Timesavers-Grindingmaster 4100 Serie	600/900/1350	1900
	Timesavers-Grindingmaster 4200 Serie	600/900/1350	1900
	Speedsander	930	1525
	137-1HDMW	940	1525
	137-1HD60	940	1525
	137-1HPM	940	1905
	143-1HD60	1090	1525

Proizvođač	Tip	Dimenzije brusnih traka	
		širina u mm	dužina u mm
SCM	CL 63TS, CL 110, CL 130	640/1115/1315	2150
	Sandya CL 110M	1115	2150
	CS92, CS110, CS130	930/1115/1315	2300
	Sandya Uno (CC, CS, CCS, RR, RCS)	930	1525
	Sandya 1K, Sandya 1S	970	1525
	Sandya 3	970	1900
	Sandya 3 S, Sandya 300	970/1115	1900
	Sandya 5	1115	1900
	Sandya 5 S, Sandya 600, Sandya 7S	1115/1370	2150
	Sandya 10/2, Sandya 10/3	1115/1320	2150
	Sandya 10S, Sandya 15S, Sandya 16S	1115/1370	2620
	Sandya 20, Sandya 9S	1115/1370	2620
	Sandya 30 CS	1315	2300
	Sandya 30 CLK, Sandya 7	1115	2150
	Sandya 30 CL	1315	2150
	Sandya 30/2, Sandya 30/3	930/1115/1315	2620
	Tagliabue	Sandya 40	1370
Sandya 50		1115/1315	1900
Sandya 60		1115	2620
Sandya L90		915	2150
Sandya 90 CLX4G, Sandya 30 RRT130		1315	2620
Sandya Win		640	1525
EuroSander 1350		1350-1400	2620/3250
EuroSander 1700		1650-1730	2620/3250
TAG		1400	2620/3250
TAG E		1400	2620
Viet	TAG EU	1400	2620/3250
	TAG L	430/630/830	2620
	Challenge 111/113, Challenge 211/213, Challenge 221/223, Challenge 321/323, Challenge 331/333	1130/1380	2620
	Challenge 111AK, Challenge 211A, Challenge 211AK, Challenge 221AK, Challenge 221A	1130	2200
	Challenge 221B/223B	1130/1380	2620
	Rita 3/CC, Rita 4/CC	1400	3250
	S1, S2	1130/1380	2200/2620
	S3	1130/1380/1630	2620
	S4	1380	3250
	S211, S219	1000	1900
Weber	Valeria 1, 2, 3	1400	3250
	KSF	1120/1370/1620	2150/2620
	KSV	1120/1370/1620/1920/2270	2620
	KSL	1370/1620	2620
	OFZ-K1(o), -K2(o), -K3(o)	950/1150/1400	2050/2500
	OFZ KS/Q	1400	2500
	Weber 600	1120/1370	1900
	Weber 1000	1120/1370	2150
	LCS	1100/1300	1900
	LCE compact	1100/1350	1900
Weber	TT, MKS	600/1100/1350/1600	2150
	MK	920/1120/1370/1620/2020	2620
	KLE	1400	2620

Brusne trake



Brusni papir
PS 20 F

Prednosti

Univerzalni proizvod za brušenje na nerđajućem čeliku ■ Visoka efikasnost skidanja materijala

Primena:

- Nerđajući čelik
- Metali
- Obojeni metali
- Čelik

Veživo sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

F-papir


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
						■	■	■	■	■	■	■	■		■		■								

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Brusni papir
PS 21 F

Prednosti

Visoka agresivnost zahvaljujući samooštrecem zrnju aluminijum cirkona ■ Optimalan za grubo i završno brušenje nerđajućeg čelika

Primena:

- Nerđajući čelik
- Metali
- Čelik

Veživo sredstvo

Smola

Zrno

Aluminijum cirkon

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

F-papir


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■								

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 36; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 34 - 36, 71 - 73.

Brusni papir, ANTISTATIK

PS 22 F ACT



Prednosti

Visoka efikasnost skidanja, dobra završna obrada, posebno pogodan za obradu trdih drveta i drveta sa malim sadržajem smole ■ Zahvaljujući ACT tehnologiji i antistatik svojstvima sprečava se zapušenje trake

Primena:

- Drvo
- Metali
- Boje/lakovi/gitovi
- Plastika

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

F-papir



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■								

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Brusni papir, ANTISTATIK

PS 24 F ACT



Prednosti

Za obradu tvrdih površina ■ Rezultira visokim sjajem na površinama od nerdjajućeg čelika, zahvaljujući tvrdom i oštrom zrnju silicijum karbida ■ Dug vek upotrebe u drvnoj industriji, zahvaljujući ACT tehnologiji i antistatičkim svojstvima

Primena:

- Nerdjajući čelik
- Boje/lakovi/gitovi
- Plastika
- Drvo

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

SiC

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

F-papir



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
							■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 36; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 34 - 36, 71 - 73.

Brusni papir, SUPER ANTISTATIK
PS 26 F

Prednosti

Odličan proizvod za drvo i furnir ■ Visoka otpornost na kidanje, pogodan za trake ■ Optimalna elektro provodljivost, bez zapušavanja zahvaljujući antistatik svojstvima

Primena:

- Drvo

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid

Tip nanosa zrna

Otvoren

Podloga

F-papir


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
							■	■	■	■	■	■													

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Brusni papir, ANTISTATIK
PS 27 DW

Prednosti

Specijalni proizvod za visoko kvalitetne lakove, posebno UV premaze ■ Dodatni sloj steirat i antistatik svojstva, produžavaju vek upotrebe i smanjuju mogućnost zapušavanja trake

Primena:

- Boje/lakovi/gitovi
- Aluminijum

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

SiC

Tip nanosa zrna

Otvoren

Podloga

D-papir


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
											■	■	■	■	■	■	■	■	■						

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 36; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 34 - 36, 71 - 73.

Brusni papir, ANTISTATIK

PS 28 F

NOVO

Prednosti

Univerzalni proizvod za drvo, posebno meko drvo ■ Optimizovana cena za široke trake do 1350 mm



Primena:

- Drvo
- Koža

Veživo sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid

Tip nanosa zrna

Otvoren

Podloga

F-papir



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■	■	■	■	■	■	■	■	■													

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Brusni papir, ANTISTATIK

PS 29 F ACT

Prednosti

Visoko kvalitetni proizvod za široku primenu u obradi drveta ■ Zahvaljujući ACT tehnologiji io anti-statik svojstvima, sprečava se zapušenje trake



Primena:

- Drvo

Veživo sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid

Tip nanosa zrna

Otvoren

Podloga

F-papir



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■								

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Vrsta spoja	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
930 x 1525	60	F1	10	307851	2.482,00
930 x 1525	80	F1	10	307852	2.291,00
930 x 1525	100	F1	10	307853	2.169,00
930 x 1525	120	F1	10	307854	2.169,00
930 x 1900	80	F1	10	307855	2.595,00
1100 x 1900	60	F1	10	307856	3.294,00
1100 x 1900	80	F1	10	307857	3.013,00
1100 x 1900	120	F1	10	307859	2.838,00
1100 x 1900	150	F1	10	307860	2.838,00
1120 x 1900	60	F1	10	292903	3.326,00
1120 x 1900	80	F1	10	292904	3.040,00

Nastavak →

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 36; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 34 - 36, 71 - 73.

PAŽNJA: Nastavak PS 29 F ACT Brusni papir, ANTISTATIK

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Vrsta spoja	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
1120 x 1900	100	F1	10	292935	2.862,00
1120 x 1900	120	F1	10	292936	2.862,00
1120 x 1900	150	F1	10	292937	2.862,00
1120 x 1900	180	F1	10	307861	2.868,00
1120 x 2150	60	F1	10	307862	3.617,00
1120 x 2150	80	F1	10	307863	3.293,00
1120 x 2150	100	F1	10	307864	3.090,00
1120 x 2150	120	F1	10	307865	3.090,00
1120 x 2150	150	F1	10	307866	3.090,00
1350 x 2620	60	F1	10	292938	4.946,00
1350 x 2620	80	F1	10	292939	4.469,00
1350 x 2620	100	F1	10	292940	4.172,00
1350 x 2620	120	F1	10	292941	4.172,00
1350 x 2620	150	F1	10	292942	4.172,00
1350 x 2620	180	F1	10	307867	4.184,00
1360 x 1900	60	F1	10	307868	3.992,00
1360 x 1900	80	F1	10	307869	3.645,00
1360 x 1900	120	F1	10	307870	3.426,00
1360 x 1900	150	F1	10	307871	3.426,00
1380 x 2150	80	F1	10	307872	3.981,00
1380 x 2150	120	F1	10	307873	3.729,00
1380 x 2150	150	F1	10	307874	3.729,00

Brusni papir
PS 38 G ACT
NOVO
Prednosti

Visoka efikasnost skidanja, dobra završna obrada, posebno pogodan za fino brušenje drveta sa širokim i segmentiranim trakama ■ Odlično vezivno sredstvo zrna, ACT tehnologija i antistatik svojstva produžavaju vek upotrebe trake


Primena:

- Materijali na bazi drveta

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

SiC

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

G-papir


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
							■	■	■	■	■														

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 36; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 34 - 36, 71 - 73.



Brusni papir PS 61 F

Prednosti

Konstantno agresivno skidanje materijala, omogućeno je pomoću samooštrećeg keramičkog zrna ■
Visoke performanse brusnih traka pri brušenju nerđajućeg čelika



Primena:

- Nerđajući čelik
- Čelik
- Drvo

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

Keramicki Al.Oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

F-papir



Brsne trake

Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
						■	■		■	■	■	■	■	■											

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 36; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 34 - 36, 71 - 73.

Brusno platno
CS 308 Y

Prednosti

Univerzalni proizvod za primenu na metalu i drvetu ■ Otporan na cepanje ■ Vodootporan

Primena:

- Drvo
- Obojeni metali
- Nerđajući čelik
- Čelik
- Plastika

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

Y-poliester


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■		■	■	■	■	■	■		■												

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Brusno platno
CS 310 X

Prednosti

Univerzalni proizvod sa optimalnim odnosom cena-kvalitet ■ Dostupan u različitim granulacijama

Primena:

- Metali
- Čelik
- Nerđajući čelik
- Drvo
- Plastika

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

X-pamuk


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■						

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 36; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 34 - 36, 71 - 73.

Brusno platno ANTISTATIK

CS 311 Y ACT



Prednosti

Posebno razvijen proizvod za kalibraciju drveta ■ Zahvaljujući ACT tehnologiji i antistatik svojstvima, sprečava se zapušenje trake

Primena:

- Drvo
- Metali

Veživo sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid

Tip nanosa zrna

Otvoren

Podloga

Y-poliester



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■													

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Brusno platno, vodootporno

CS 320 Y



Prednosti

Sjajnu obradu nerđajućeg čelika omogućava, veoma oštro i tvrdo zrno silicijum karbida ■ Veoma visoka agresivnosti i abrazivne performanse ■ Posebno pogodan za mokro brušenje stakla, keramike i plastike

Primena:

- Materijala na bazi minerala
- Plastika

Veživo sredstvo

Smola

Zrno

SiC

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

Y-poliester



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
■	■			■		■	■	■	■		■														

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 36; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 34 - 36, 71 - 73.

Brusno platno, vodootporno
CS 321 X

Prednosti

Sjajna obrada površina od nerđajućeg čelika zahvaljujući veoma tvrdom i oštrom silicijum karbidnom zrnju ■ Veoma visoka agresivnosti i abrazivne performanse ■ Posebno pogodan za mokro brušenje stakla, keramike i plastike

Primena:

- Materijala na bazi minerala
- Plastika
- Nerđajući čelik

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

SiC

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

X-pamuk


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
							■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■		■					

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Brusno platno, KULEX
CS 326 Y

Prednosti

Dugotrajna traka za glatku obradu, pod srednjim i visokim pritiskom ■ Izuzetno dug vek trajanja, sa konstantnom obradom ■ Pogodan za mokro i suvo brušenje

Primena:

- Nerđajući čelik
- Čelik

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid agglom.

Podloga

Y-poliester


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
							■		■		■		■		■		■		■						

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 36; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 34 - 36, 71 - 73.

Brusno platno, KULEX

CS 329 Y



Prednosti

Dugotrajna traka za satensku obradu, sa niskim i srednjim pritiskom brušenja ■ Posebno pogodan za suvo brušenje

Primena:

- Nerđajući čelik
- Čelik

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid agglom.

Podloga

Y-poliester



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
							■		■		■		■		■		■		■						

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Brusno platno

CS 330 X



Prednosti

Specijalan proizvod za meko i fino brušenje, polira zahvaljujući veoma tvrdom i oštrom zrnu silicijum karbida ■ Sjajna obrada površina od čelika i nerđajućeg čelika ■ Pogodan za mokro i suvo brušenje

Primena:

- Čelik
- Nerđajući čelik

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

SiC/Pluto

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

X-pamuk



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
												■		■			■		■	■					

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 36; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 34 - 36, 71 - 73.

Brusno platno ANTISTATIK
CS 336 Y
NOVO
Prednosti

Visoka efikasnost skidanja, posebno pogodan za kalibraciju i fino brušenje drveta (trake širine do 1620 mm) ■ Optimalna elektro provodljivost, bez zapušavanja zahvaljujući antistatik svojstvima


Primena:

- Drvo
- Materijala na bazi minerala
- Materijali na bazi drveta

Veživo sredstvo

Smola

Zrno

SiC

Tip nanosa zrna

Polu-otvoren

Podloga

Y-poliester


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
			■	■	■																				

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Brusno platno, vodootporno
CS 341 X
Prednosti

Univerzalan proizvod za mokro i suvo brušenje površina čelika i nerđajućeg čelika ■ Otporan na habanje pri mokrom brušenju


Primena:

- Metali
- Nerđajući čelik
- Čelik
- Obojeni metali

Veživo sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

X-pamuk


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■						

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 36; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 34 - 36, 71 - 73.

Beskonačne brusne trake

Oslojeni brusni materijali

Brusno platno, sa dodatnim slojem (multibond)

CS 409 Y



Prednosti

Agresivan proizvod zahvaljujući samooštrećem zrnju aluminijum cirkona ■ Sprečava pregrevanje pri brušenju nerđajućeg čelika ■ Hladno brušenje zahvaljujući dodatnom multibond sloju ■ Minimalno zapušavanje kod obrade aluminijuma i legura od aluminijuma

Primena:

- Nerđajući čelik

Veživno sredstvo

Smola

Zrno

Aluminijum cirkon

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

Y-poliester



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
			■	■	■	■	■	■	■																

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Brusno platno, vodootporno

CS 411 Y



Prednosti

Agresivne abrazivne karakteristike ■ Univerzalan proizvod za obradu čelika i nerđajućeg čelika

Primena:

- Čelik
- Nerđajući čelik
- Metali

Veživno sredstvo

Smola

Zrno

Aluminijum cirkon

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

Y-poliester



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
	■		■	■	■	■	■	■	■																

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 36; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 34 - 36, 71 - 73.

Brusno platno, vodootporno
CS 412 Y

Prednosti

Univerzalni proizvod za grubo i srednje brušenje čelika i obojenih metala

Primena:

- Nerđajući čelik
- Metali
- Čelik
- Obojeni metali
- Drvo

Veživo sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

Y-poliester


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■		■												

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Brusno platno ANTISTATIK
CS 538 Z

Prednosti

Visoka efikasnost skidanja, posebno pogodan za kalibraciju i fino brušenje drveta (segmentirana traka širine do 1620 mm) ■ Odlično veživo sredstvo, ACT tehnologija i antistatik svojstva produžavaju vek upotrebe trake

Primena:

- Materijali na bazi drveta

Veživo sredstvo

Smola

Zrno

SiC

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

Z-poliester


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
			■	■	■	■	■	■	■	■	■														

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 36; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 34 - 36, 71 - 73.



Brusno platno

CS 912 Y ACT



Prednosti

Postojano i agresivno brušenje omogućeno je pomoću samooštrećeg keramičkog zrna ■ Visoke performanse pri završnoj obradi nerđajućeg čelika

Primena:

- Nerđajući čelik
- Čelik

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

Keramicki Al.Oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

Y-poliester



Brsne trake

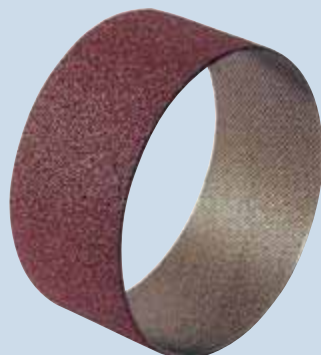
Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■														

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 36; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 34 - 36, 71 - 73.

Brusno platno
CS 310 X

Prednosti

Impregnirano brusno platno sa stabilnom podlogom ■ Spiralni spoj, cilindrični oblik ■ Univerzalna primena u metalnoj industriji ■ Visoka nagresivnost omogućena je upotrebom gumenog valjka GK 310

Primena:

- Metali
- Plastika

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

X-pamuk


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
					■		■			■															

Prečnik x visina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
10 x 20	80	50	11555	6.426,00
10 x 20	150	50	11554	6.426,00
13 x 25	50	50	28188	6.732,00
13 x 25	80	50	11558	6.732,00
13 x 25	150	50	11557	6.732,00
15 x 30	50	50	11568	6.630,00
15 x 30	80	50	11567	6.630,00
15 x 30	150	50	11566	6.630,00
22 x 20	50	50	11571	4.998,00
22 x 20	80	50	11570	4.998,00
22 x 20	150	50	11569	4.998,00
30 x 20	50	50	11574	5.610,00
30 x 20	80	50	11573	5.610,00
30 x 20	150	50	11572	5.610,00
30 x 30	50	50	11577	8.160,00
30 x 30	80	50	11576	8.160,00
30 x 30	150	50	11575	8.160,00
45 x 30	50	50	11580	9.486,00
45 x 30	80	50	11579	9.486,00
45 x 30	150	50	11578	9.486,00
60 x 30	50	25	11583	13.464,00
60 x 30	80	25	11582	13.464,00
60 x 30	150	25	11581	13.464,00
75 x 30	50	25	11586	16.014,00
75 x 30	80	25	11585	16.014,00
75 x 30	150	25	11584	16.014,00

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 36; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 34 - 36.

Brusni prstenovi

Oslojeni brusni materijali



KLINGSPOR

Brusno platno

CS 310 X



Prednosti

Impregnirano brusno platno sa stabilnom podlogom ■ Spiralni spoj, konusni oblik ■ Univerzalna primena u metalnoj industriji ■ Visoka agresivnost omogućena je pomoću gumenog valjka GK 310

Primena:

- Metali
- Plastika

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

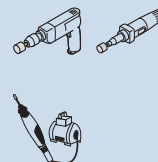
Al. oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

X-pamuk



Brusne trake

Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
					■		■			■															

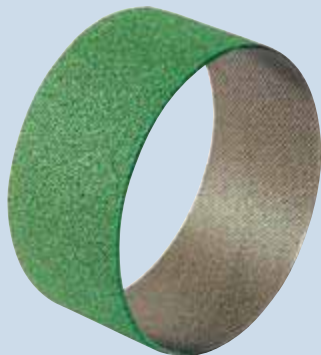
Prečnik x visina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
22 x 29 x 30	50	50	11592	16.524,00
22 x 29 x 30	80	50	11591	16.524,00
22 x 36 x 60	50	50	11595	20.808,00
22 x 36 x 60	80	50	11594	20.808,00
22 x 36 x 60	150	50	11593	20.808,00

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 36; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 34 - 36.

Brusno platno, sa dodatnim slojem (multibond)

CS 451 X



Prednosti

Impregnirano brusno platno sa stabilnom podlogom ■ Spiralni spoj, cilindrični oblik ■ Veoma kvalitetno zrno aluminijum cirkonijuma i specijalni premaz multibond, omogućavaju obradu nerđajućeg čelika ■ Visoku agresivnost omogućava upotreba gumenog valjka GK 310

Primena:

- Nerđajući čelik

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

Aluminijum cirkon

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

X-pamuk



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
						■	■		■																

Prečnik x visina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
30 x 20	60	50	255475	8.568,00
30 x 20	120	50	255584	8.568,00
45 x 30	60	50	255476	12.852,00
45 x 30	120	50	255625	12.852,00
60 x 30	60	25	255626	16.728,00
60 x 30	120	25	255627	16.728,00

Gumeni valjak

GK 310



Prednosti

Gumeni valjak za brusne prstenove CS 310 X i CS 451 X ■ Laka montaža i demontaža

Prečnik x visina x osovina u mm	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
10 x 20 x 6	44.000 1/min	1	14843	1.925,00
13 x 25 x 6	44.000 1/min	1	14845	879,00
15 x 30 x 6	36.000 1/min	1	14847	1.998,00
22 x 20 x 6	26.000 1/min	1	14848	1.644,00
30 x 20 x 6	19.100 1/min	1	14849	1.785,00
30 x 30 x 6	19.100 1/min	1	14850	1.968,00
45 x 30 x 6	12.700 1/min	1	14851	2.280,00
60 x 30 x 6	9.500 1/min	1	14852	2.930,00
75 x 30 x 8	7.600 1/min	1	14853	3.284,00

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 36; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 34 - 36.

Gumeni valjak

GK 310

Prednosti

Gumeni valjak za konusni brusni prsten CS 310 X ■ Laka montaža i demontaža



Brusne trake

Prečnik x visina x osovina u mm	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
22/29 x 30 x 6	19.100 1/min	1	14855	1.700,00
22/36 x 60 x 6	15.900 1/min	1	14856	2.676,00



KLINGSPOR fiber diskovi su veoma agresivni i dugotrajni i daju optimalan rezultat. Asortiman je kompletiran sa odgovarajućim podlogama.

Polje upotrebe čelik, nerđajući čelik, obojeni metali i livovi. Sveobuhvatan raspon granulacija daje mogućnost da izaberete pravi alat za svaki zahtev. Čak i najkomplicovanije površine mogu se obrađivati veoma lako sa fiber diskovima.

KLINGSPOR brusni fiber diskovi su izvanredni za grubo brušenje i čišćenje, skidanje rđe na metalnim delovima, obradu ivica i brušenje zavarenih spojeva. Ovi diskovi su naročito pogodni za preciznu završnu obradu metalnih delova.

Laserska tehnologija isecanja omogućava specijalne oblike za specijalne namene (pogledaj sliku dole)

Kvalitet i osobine

- Ne dolazi do preranog začepljanja površine
- Veoma dug upotrebnii vek trajanja
- Upotreba i za završno brušenje
- Brušenje sa sniženom temperaturom

Količina minimalne narudžbe

Diskovi	Količina minimalne narudžbe
do 230 mm	1.000 komada

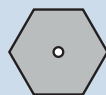
Oblici otvora za fiber diskove



10 = Kružni oblik rupe



30 = Zvezdasti tip rupe



Ostali specijalni oblici su dostupni na zahtev: Molomo Vas pitajte nas!



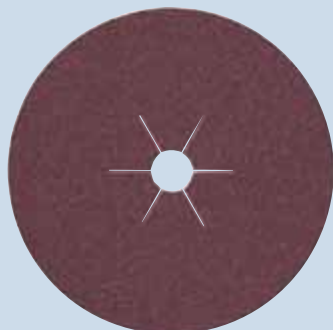
Primena fiber diskova						
Primena	Tip	Tip zrna	Podloga	Tip nanosa zrna	Svojstva	Strana
Čelik, obojeni metali	CS 561	Aluminium oksid	Fiber	●	Fiber disk za obradu čelika i obojenih metala	93, 95
Čelik, nerđajući čelik	FS 764 ACT	Aluminium oksid	Fiber	●	Fiber disk za obradu čelika i obojenih metal. Visoka agresivnost i dug vek trajanja zahvaljujući novoj tehnologiji vezivanja zrna (ACT)	96
	CS 565	Aluminijum cirkon	Fiber	●	Fiber disk sa velikom agresivnošću pri obradi materijala, namenjen za grubo brušenje i skidanje ivica, za obradu čelika i nerđajućih čelika	97, 98
Nerđajući čelik	CS 570	Aluminijum cirkon	Fiber	●	Visoko kvalitetan disk za agresivno skidanje materijala i sa produženim vekom trajanja zbog dodatnog sloja, multibond, za nerđajuće čelike i visoko legirane čelike, za hladno brušenje i naročito pogodan za brušenje velikih površina	99
	FS 966 ACT	Keramički aluminium oksid	Fiber	●	Visoko kvalitetan disk sa jako velikom agresivnošću skidanja materijala i sa dugim vekom trajanja zbog samooštrećih keramičkih zrna, za brušenje visoko legiranih čelika, sa dodatnim slojem za hladno brušenje, multibond	101

● = zatvoreno ● = poluotvoreno ○ = otvoreno

Brusni fiber disk CS 561

Prednosti

Fiber disk za univerzalnu primenu ■ Najveći izbor prečnika, granulacija i oblika otvora



Primena:

- Čelik
- Obojeni metali
- Metali
- Plastika
- Nerđajući čelik
- Drvo

Veživo sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■										

Prečnik x Rupa u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
100 x 16	16	⊙ 10	25	65708	6.774,00
100 x 16	24	⊙ 10	25	65713	5.816,00
100 x 16	36	⊙ 10	25	65718	5.431,00
100 x 16	40	⊙ 10	25	65720	5.159,00
100 x 16	50	⊙ 10	25	65725	4.902,00
100 x 16	60	⊙ 10	25	65730	4.459,00
100 x 16	80	⊙ 10	25	65735	4.344,00
100 x 16	100	⊙ 10	25	65739	4.344,00
100 x 16	120	⊙ 10	25	65743	4.344,00
115 x 22	16	⊙ 10	25	66302	8.006,00
115 x 22	24	⊙ 10	25	72298	6.816,00
115 x 22	36	⊙ 10	25	66308	6.358,00
115 x 22	40	⊙ 10	25	72192	6.058,00
115 x 22	50	⊙ 10	25	66313	5.759,00
115 x 22	60	⊙ 10	25	66318	5.244,00
115 x 22	80	⊙ 10	25	25472	5.103,00
115 x 22	100	⊙ 10	25	66322	5.103,00
115 x 22	120	⊙ 10	25	66327	5.103,00
115 x 22	16	⊗ 30	25	10977	8.006,00
115 x 22	24	⊗ 30	25	10978	6.816,00
115 x 22	30	⊗ 30	25	10979	6.572,00
115 x 22	36	⊗ 30	25	10980	6.358,00
115 x 22	40	⊗ 30	25	10981	6.058,00
115 x 22	50	⊗ 30	25	10982	5.759,00
115 x 22	60	⊗ 30	25	10983	5.244,00
115 x 22	80	⊗ 30	25	10984	5.103,00
115 x 22	100	⊗ 30	25	10985	5.103,00
115 x 22	120	⊗ 30	25	10986	5.103,00
115 x 22	150	⊗ 30	25	10987	5.103,00
115 x 22	180	⊗ 30	25	10988	5.103,00
115 x 22	220	⊗ 30	25	10989	5.103,00
115 x 22	240	⊗ 30	25	10990	5.103,00
115 x 22	320	⊗ 30	25	10992	5.103,00
125 x 22	16	⊙ 10	25	66354	9.288,00

Držać, pogledajte na strani 99 / Podmetač, pogledajte na strani 102

Nastavak →

Preporučene cene.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 92; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 92.

PAŽNJA: Nastavak CS 561 Brusni fiber disk

Prečnik x Rupa u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
125 x 22	24	⊙ 10	25	66358	7.988,00
125 x 22	36	⊙ 10	25	66364	7.460,00
125 x 22	40	⊙ 10	25	66366	7.087,00
125 x 22	50	⊙ 10	25	66371	6.730,00
125 x 22	60	⊙ 10	25	66376	6.131,00
125 x 22	80	⊙ 10	25	70439	5.959,00
125 x 22	100	⊙ 10	25	66379	5.959,00
125 x 22	120	⊙ 10	25	66383	5.959,00
125 x 22	16	⊗ 30	25	11009	9.288,00
125 x 22	24	⊗ 30	25	11010	7.988,00
125 x 22	30	⊗ 30	25	11011	7.688,00
125 x 22	36	⊗ 30	25	11012	7.460,00
125 x 22	40	⊗ 30	25	11013	7.087,00
125 x 22	50	⊗ 30	25	11014	6.730,00
125 x 22	60	⊗ 30	25	11015	6.131,00
125 x 22	80	⊗ 30	25	11016	5.959,00
125 x 22	100	⊗ 30	25	11017	5.959,00
125 x 22	120	⊗ 30	25	11018	5.959,00
125 x 22	150	⊗ 30	25	11019	5.959,00
125 x 22	180	⊗ 30	25	11020	5.959,00
125 x 22	220	⊗ 30	25	11021	5.959,00
125 x 22	240	⊗ 30	25	11022	5.959,00
125 x 22	320	⊗ 30	25	11024	5.959,00
150 x 22	24	⊗ 30	25	11042	10.859,00
150 x 22	36	⊗ 30	25	11044	10.087,00
150 x 22	40	⊗ 30	25	11045	9.616,00
150 x 22	60	⊗ 30	25	11047	8.373,00
150 x 22	80	⊗ 30	25	11048	8.131,00
150 x 22	120	⊗ 30	25	11050	8.131,00
180 x 22	16	⊙ 10	25	66443	17.007,00
180 x 22	24	⊙ 10	25	66451	14.612,00
180 x 22	36	⊙ 10	25	66459	13.519,00
180 x 22	40	⊙ 10	25	70447	12.846,00
180 x 22	50	⊙ 10	25	70448	12.187,00
180 x 22	60	⊙ 10	25	70449	11.132,00
180 x 22	80	⊙ 10	25	66465	10.759,00
180 x 22	100	⊙ 10	25	66469	10.759,00
180 x 22	120	⊙ 10	25	66472	10.759,00
180 x 22	16	⊗ 30	25	11057	17.007,00
180 x 22	24	⊗ 30	25	11058	14.612,00
180 x 22	30	⊗ 30	25	11059	13.902,00
180 x 22	36	⊗ 30	25	11060	13.519,00
180 x 22	40	⊗ 30	25	11061	12.846,00
180 x 22	50	⊗ 30	25	11062	12.187,00
180 x 22	60	⊗ 30	25	11063	11.132,00
180 x 22	80	⊗ 30	25	11064	10.759,00
180 x 22	100	⊗ 30	25	11065	10.759,00
180 x 22	120	⊗ 30	25	11066	10.759,00
180 x 22	150	⊗ 30	25	11067	10.759,00
180 x 22	180	⊗ 30	25	11068	10.759,00
180 x 22	220	⊗ 30	25	11069	10.759,00
180 x 22	240	⊗ 30	25	11070	10.759,00
180 x 22	320	⊗ 30	25	11072	10.759,00
235 x 22	24	⊙ 10	25	66497	26.063,00

Držač, pogledajte na strani 99 / Podmetač, pogledajte na strani 102

Nastavak →

Preporučene cene.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 92; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 92.

PAŽNJA: Nastavak CS 561 Brusni fiber disk

Prečnik x Rupa u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
235 x 22	36	⊙ 10	25	66502	24.347,00
235 x 22	40	⊙ 10	25	66504	23.119,00
235 x 22	60	⊙ 10	25	66511	19.975,00
235 x 22	80	⊙ 10	25	66514	19.404,00

Brusni fiber disk CS 561



Prednosti

Fiber disk za univerzalnu primenu ■ Najveći izbor prečnika, granulacija i oblika otvora ■ Velika pakovanja smanjuju troškove skladištenja

Primena:

- Čelik
- Obojeni metali
- Metali
- Plastika
- Nerđajući čelik
- Drvo

Vežavno sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno



Fiber disk

Raspoložive granulacije:

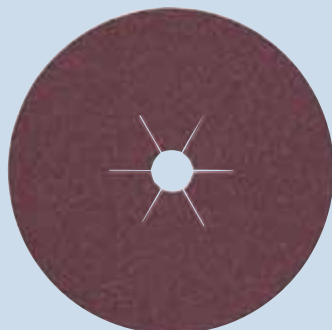
16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■										

Prečnik x Rupa u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
115 x 22	24	⊗ 30	50	311520	6.816,00
115 x 22	36	⊗ 30	50	311521	6.358,00
115 x 22	40	⊗ 30	50	311518	6.058,00
115 x 22	60	⊗ 30	50	311524	5.244,00
125 x 22	36	⊗ 30	50	311523	7.460,00
125 x 22	40	⊗ 30	50	311549	7.087,00
125 x 22	60	⊗ 30	50	311547	6.131,00
125 x 22	80	⊗ 30	50	311548	5.959,00

Držač, pogledajte na strani 99 / Podmetač, pogledajte na strani 102

Preporučene cene.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 92; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 92.

Brusni fiber disk
FS 764 ACT

Prednosti

Fiber disk za univerzalnu primenu ■ ACT tehnologija i odlično vezivno sredstvo zrna, povećavaju efikasnost uklanjanja materijala ■ Dug vek upotrebe ■ Takođe pogodan za obradu nerđajućeg čelika

Primena:

- Čelik
- Nerđajući čelik
- Metali
- Plastika
- Obojeni metali
- Drvo

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
	■		■	■	■	■	■		■																

Prečnik x Rupa u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
115 x 22	24	⊗ 30	25	316469	7.616,00
115 x 22	36	⊗ 30	25	316470	7.104,00
115 x 22	40	⊗ 30	25	316471	6.538,00
115 x 22	50	⊗ 30	25	316472	5.980,00
115 x 22	60	⊗ 30	25	316473	5.648,00
115 x 22	80	⊗ 30	25	316474	5.486,00
115 x 22	120	⊗ 30	25	316475	5.486,00
125 x 22	24	⊗ 30	25	316476	7.807,00
125 x 22	36	⊗ 30	25	316477	7.255,00
125 x 22	40	⊗ 30	25	316478	6.446,00
125 x 22	50	⊗ 30	25	316479	6.106,00
125 x 22	60	⊗ 30	25	316480	5.586,00
125 x 22	80	⊗ 30	25	316481	5.419,00
125 x 22	120	⊗ 30	25	316482	5.419,00
180 x 22	24	⊗ 30	25	316483	14.124,00
180 x 22	36	⊗ 30	25	316484	13.226,00
180 x 22	40	⊗ 30	25	316485	11.723,00
180 x 22	50	⊗ 30	25	316486	11.098,00
180 x 22	60	⊗ 30	25	316487	10.144,00
180 x 22	80	⊗ 30	25	316488	9.849,00
180 x 22	120	⊗ 30	25	316489	9.849,00

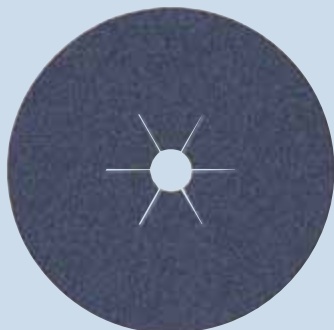
Držač, pogledajte na strani 99 / Podmetač, pogledajte na strani 102

Preporučene cene.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 92; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 92.

Brusni fiber disk

CS 565



Prednosti

Fiber disk sa samooštrecim efektom ■ Visoka agresivnost na čeliku i nerdjajućem čeliku ■ Idealan za grubo brušenje ■ Odličan odnos cene i kvaliteta

Primena:

- Nerdjajući čelik
- Čelik
- Metali

Vežavno sredstvo

Smola

Zrno

Aluminijum cirkon

Tip nanosa zrna

Zatvoreno



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
	■		■	■	■	■	■	■																	

Prečnik x Rupa u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
100 x 16	36	⊙ 10	25	23680	7.402,00
100 x 16	60	⊙ 10	25	84604	6.116,00
100 x 16	80	⊙ 10	25	188678	5.930,00
115 x 22	24	⊙ 10	25	93409	9.331,00
115 x 22	36	⊙ 10	25	65698	8.703,00
115 x 22	40	⊙ 10	25	242800	8.030,00
115 x 22	50	⊙ 10	25	85517	7.874,00
115 x 22	60	⊙ 10	25	65700	7.159,00
115 x 22	80	⊙ 10	25	65701	6.959,00
115 x 22	24	⊗ 30	25	95335	9.331,00
115 x 22	36	⊗ 30	25	6686	8.703,00
115 x 22	40	⊗ 30	25	242801	8.030,00
115 x 22	50	⊗ 30	25	92066	7.874,00
115 x 22	60	⊗ 30	25	6687	7.159,00
115 x 22	80	⊗ 30	25	6688	6.959,00
115 x 22	100	⊗ 30	25	204609	6.959,00
125 x 22	24	⊙ 10	25	95071	10.817,00
125 x 22	36	⊙ 10	25	65681	10.131,00
125 x 22	40	⊙ 10	25	242802	9.388,00
125 x 22	60	⊙ 10	25	65707	8.388,00
125 x 22	80	⊙ 10	25	23001	8.145,00
125 x 22	24	⊗ 30	25	97643	10.817,00
125 x 22	36	⊗ 30	25	6620	10.131,00
125 x 22	40	⊗ 30	25	242803	9.388,00
125 x 22	50	⊗ 30	25	93054	9.202,00
125 x 22	60	⊗ 30	25	6721	8.388,00
125 x 22	80	⊗ 30	25	23005	8.145,00
125 x 22	100	⊗ 30	25	204611	8.145,00
180 x 22	36	⊙ 10	25	65702	18.433,00
180 x 22	40	⊙ 10	25	242805	16.861,00
180 x 22	50	⊙ 10	25	85519	16.733,00
180 x 22	60	⊙ 10	25	65705	15.232,00
180 x 22	80	⊙ 10	25	65706	14.732,00
180 x 22	24	⊗ 30	25	95993	20.022,00

Držač, pogledajte na strani 99 / Podmetač, pogledajte na strani 102

Nastavak →

Preporučene cene.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 92; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 92.

PAŽNJA: Nastavak CS 565 Brusni fiber disk

Prečnik x Rupa u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
180 x 22	36	⊛ 30	25	65703	18.433,00
180 x 22	40	⊛ 30	25	242807	16.861,00
180 x 22	50	⊛ 30	25	93045	16.733,00
180 x 22	60	⊛ 30	25	6690	15.232,00
180 x 22	80	⊛ 30	25	6691	14.732,00

Držač, pogledajte na strani 99 / Podmetač, pogledajte na strani 102

Brusni fiber disk
CS 565

Prednosti

Fiber disk sa samooštrecim efektom ■ Visoka agresivnost na čeliku i nerđajućem čeliku ■ Idealan za grubo brušenje ■ Odličan odnos cene i kvaliteta ■ Velika pakovanja smanjuju troškove skladištenja

Primena:

- Nerđajući čelik
- Čelik
- Metali

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

Aluminijum cirkon

Tip nanosa zrna

Zatvoreno


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
	■		■	■	■	■	■	■																	

Prečnik x Rupa u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
115 x 22	36	⊛ 30	50	311522	8.703,00
115 x 22	40	⊛ 30	50	311516	8.030,00
115 x 22	60	⊛ 30	50	311546	7.159,00
115 x 22	80	⊛ 30	50	311545	6.959,00

Držač, pogledajte na strani 99 / Podmetač, pogledajte na strani 102

Preporučene cene.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 92; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 92.

Držač za odlaganje fiber diskova FS 555



Prednosti

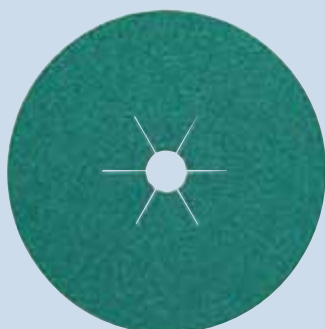
Jednostavno skladištenje i odlaganje do 100 fiber diskova, prečnika od 115 -180 mm ■ Uredan i lako pristupačan za skladištenje fiber diskova na radnom mestu

Fiber diskovi nisu uključeni.

Dimenzije u mm	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
170 x 140 x 196	1	316463	1.376,00

Fiber disk

Fiber disk, sa specijalnim premazom - multibond CS 570



Prednosti

Fiber disk sa samooštrećim efektom ■ Visoka agresivnost, posebno pogodan za nerdjajući čelik ■ Unapredjene performanse zahvaljujući niskim temperaturama ■ Multibond sprečava toplotno pre-grevanje ■ Posebno pogodan za aluminijum

Primena:

- Nerdjajući čelik
- Aluminijum
- Obojeni metali

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

Aluminijum cirkon

Tip nanosa zrna

Zatvoreno



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
	■		■	■	■	■	■	■	■																

Prečnik x Rupa u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
100 x 16	36	⊙ 10	25	204823	7.931,00
100 x 16	60	⊙ 10	25	204825	6.416,00
100 x 16	80	⊙ 10	25	204826	6.231,00
100 x 16	120	⊙ 10	25	204828	6.231,00
115 x 22	36	⊙ 10	25	204797	9.303,00
115 x 22	50	⊙ 10	25	204798	8.259,00
115 x 22	60	⊙ 10	25	204799	7.531,00
115 x 22	80	⊙ 10	25	204800	7.317,00
115 x 22	120	⊙ 10	25	204802	7.317,00
115 x 22	24	⊗ 30	25	204085	10.083,00
115 x 22	36	⊗ 30	25	204086	9.303,00
115 x 22	40	⊗ 30	25	250258	8.715,00

Držač, pogledajte na strani 99 / Podmetač, pogledajte na strani 102

Nastavak →

Preporučene cene.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 92; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 92.

PAŽNJA: Nastavak CS 570 Fiber disk, sa specijalnim premazom - multibond

Prečnik x Rupa u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
115 x 22	50	⊗ 30	25	204087	8.259,00
115 x 22	60	⊗ 30	25	204088	7.531,00
115 x 22	80	⊗ 30	25	204089	7.317,00
115 x 22	100	⊗ 30	25	204090	7.317,00
115 x 22	120	⊗ 30	25	204091	7.317,00
125 x 22	36	⊙ 10	25	204806	10.832,00
125 x 22	50	⊙ 10	25	204810	9.659,00
125 x 22	60	⊙ 10	25	204811	8.817,00
125 x 22	80	⊙ 10	25	204812	8.545,00
125 x 22	100	⊙ 10	25	204813	8.545,00
125 x 22	120	⊙ 10	25	204814	8.545,00
125 x 22	24	⊗ 30	25	204092	11.645,00
125 x 22	36	⊗ 30	25	204093	10.832,00
125 x 22	40	⊗ 30	25	250259	10.260,00
125 x 22	50	⊗ 30	25	204094	9.659,00
125 x 22	60	⊗ 30	25	204095	8.817,00
125 x 22	80	⊗ 30	25	204096	8.545,00
125 x 22	100	⊗ 30	25	204097	8.545,00
125 x 22	120	⊗ 30	25	204098	8.545,00
180 x 22	36	⊙ 10	25	204816	19.790,00
180 x 22	50	⊙ 10	25	204817	17.504,00
180 x 22	60	⊙ 10	25	204818	15.990,00
180 x 22	80	⊙ 10	25	204819	15.475,00
180 x 22	120	⊙ 10	25	204821	15.475,00
180 x 22	24	⊗ 30	25	204099	21.420,00
180 x 22	36	⊗ 30	25	204100	19.790,00
180 x 22	40	⊗ 30	25	250260	18.447,00
180 x 22	50	⊗ 30	25	204101	17.504,00
180 x 22	60	⊗ 30	25	204102	15.990,00
180 x 22	80	⊗ 30	25	204103	15.475,00
180 x 22	100	⊗ 30	25	204104	15.475,00
180 x 22	120	⊗ 30	25	204105	15.475,00

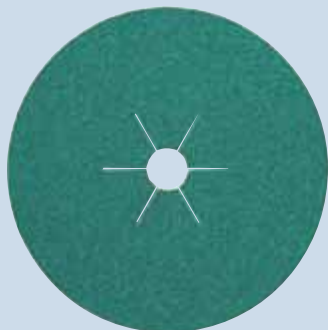
Držač, pogledajte na strani 99 / Podmetač, pogledajte na strani 102

Preporučene cene.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 92; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 92.

Fiber disk, sa specijalnim premazom - multibond

FS 966 ACT



Prednosti

Mikro-kristalni efekat samooštrenja ■ Visoka agresivnost tokom celog veka upotrebe ■ Odlično vezivno sredstvo zrna ■ Dug vek upotrebe, posebno pogodan za primene u teškim uslovima ■ Unapredjene performanse zahvaljujući hladnom brušenju ■ Multibond sprečava toplotno pregrevanje

Primena:

- Nerđajući čelik

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

Keramicki Al.Oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
	■		■	■	■	■	■																		

Prečnik x Rupa u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
115 x 22	36	⊗ 30	25	316490	14.510,00
115 x 22	40	⊗ 30	25	316491	13.817,00
115 x 22	50	⊗ 30	25	318504	12.913,00
115 x 22	60	⊗ 30	25	316492	11.953,00
115 x 22	80	⊗ 30	25	316493	11.600,00
125 x 22	36	⊗ 30	25	316494	16.991,00
125 x 22	40	⊗ 30	25	316495	16.148,00
125 x 22	50	⊗ 30	25	318655	15.147,00
125 x 22	60	⊗ 30	25	316496	13.591,00
125 x 22	80	⊗ 30	25	316497	13.578,00
180 x 22	36	⊗ 30	25	316498	30.821,00
180 x 22	40	⊗ 30	25	316499	29.283,00
180 x 22	50	⊗ 30	25	316500	27.391,00
180 x 22	60	⊗ 30	25	316501	25.379,00
180 x 22	80	⊗ 30	25	316502	24.510,00

Držać, pogledajte na strani 99 / Podmetač, pogledajte na strani 102

Preporučene cene.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 92; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 92.

**Podmetač
ST 358**

Prednosti

Srednje tvrda podloga za fiber disk omogućava dobro prilagodjavanje materijalu ■ Za univerzalnu primenu, posebno za površinsko i završno brušenje (granulacija 50 i finije) ■ Otporan na visoke temperature

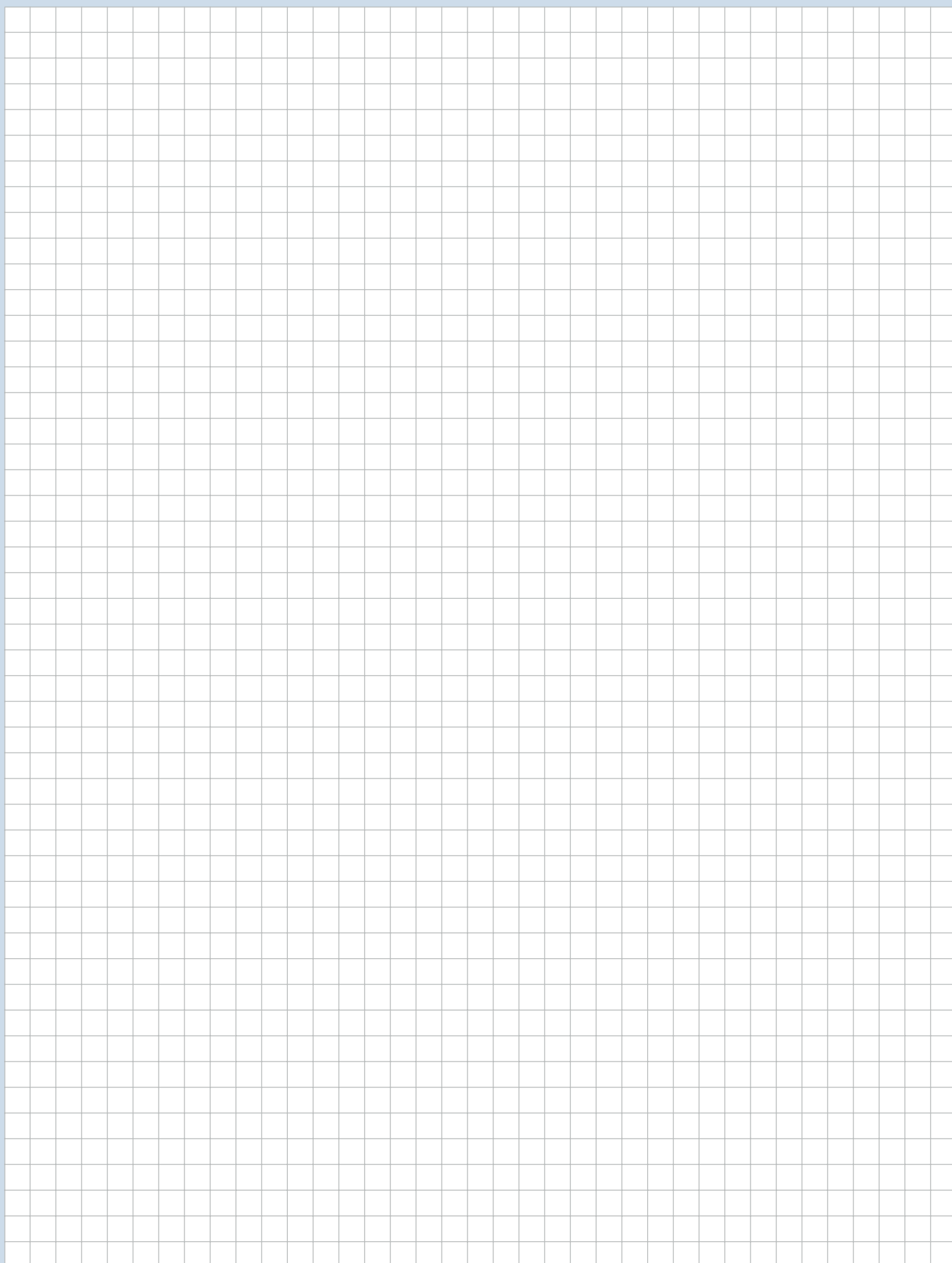
Pogodan za	Konac/ osovina	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD	
100 x 16	M 10	80 m/s	15.000 1/min	1	305190	638,00	
100 x 22	M 14	80 m/s	15.000 1/min	1	2774	582,00	
115 x 22	M 10	80 m/s	13.300 1/min	1	14859	1.346,00	
115 x 22	M 14	80 m/s	13.300 1/min	1	14838	483,00	
125 x 22	M 14	80 m/s	12.200 1/min	1	14835	765,00	
150 x 22	M 14	80 m/s	10.200 1/min	1	14836	908,00	
180 x 22	M 14	80 m/s	8.500 1/min	1	14840	1.601,00	
235 x 22	M 14	80 m/s	6.600 1/min	1	14841	2.463,00	

**Podmetač
ST 358 A**

Prednosti

Podloga za fiber disk, pogodna za grubo brušenje ■ Hladno brušenje ■ Povećana agresivnost zbog čvrste, rebraste strukture ■ Otporan na visoke temperature i stabilan

Pogodan za	Konac/ osovina	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD	
115	M 14	80 m/s	13.300 1/min	1	126346	935,00	
125	M 14	80 m/s	12.200 1/min	1	126347	1.119,00	
178	M 14	80 m/s	8.500 1/min	1	126348	1.686,00	



Fiber disk

KLINGSPOR u svom proizvodnom programu ima vrlo širok asortiman visoko kvalitetnih brusnih proizvoda u obliku listova, araka i diskova.

Primena brusnog papira u obliku listova, araka i diskova						
Primena	Tip	Tip zrna	Podloga	Tip nanosa zrna	Svojstva	Strana
Čelik, nerđajući čelik	PS 61 FK	Keramički aluminijum oksid	F-papir	●	Zatvorena struktura zrna, jaka podloga i mikro-kristalno samooštreće keramičko zrno omogućava agresivno brušenje metala i nerđajućih čelika	133
Drvo	PS 22 F ACT	Aluminijum oksid	F-papir	●	Brusni papir zatvorenog zrna za maksimalno agresivno i ravnomerno brušenje tvrdog drveta i drveta sa malim sadržajem smole. Zahvaljujući ACT i antistatik svojstvima sprečava se prevremeno zapušavanje trake	111, 126
	PS 30 D	Aluminijum oksid	D-papir	◐	Po ceni povoljan brusni papir, za višestranu primenu u obradi drveta i farbe	111
	PL 31 B	Aluminijum oksid	B-papir	◐	Flexibilni papir za finalnu obradu sa optimalnim odnosom cene i kvaliteta široke namene pri obradi drveta, boja i lakova. Obezbeđuje finu završnu obradu.	112
Boje, lakovi, kitovi	PS 33 B/C	Aluminijum oksid	B/C-papir	◐	Visoko kvalitetan brusni papir, naročito pogodan za obradu farbe, laka i gita	113, 119, 131
	PS 73 BW	Aluminijum oksid	B-papir	◐	Visoko kvalitetni brusni papir namenjen za obradu farbe, laka i gita. Dugotrajan zbog dodatnog sloja aktivne supstance, stierat	114, 135
	FP 73 WK	Aluminijum oksid	Film	◐	Specijalni proizvod sa veoma otpornom film podlogom za obradu boja, lakova i filova, veoma dugog veka trajanja zahvaljujući dodatnom premazu	134
	PS 11 A/C	SiC	A/C-papir	●	Visokokvalitetan, fleksibilan brusni papir, sa vodootpornom podlogom, za obradu farbe, lakova i gitovanih površina. Osnovna primena pri autoreparaciji i lakiranju	109, 110, 126
	PS 8 A/C	SiC	A/C-papir	●	Veoma fleksibilan vodootporni brusni papir za obradu boja, lakova i gitovanih površina, naročito u oblasti autoreparacije	108, 109

Primena brusnog platna u obliku listova, araka i diskova						
Primena	Tip	Tip zrna	Podloga	Tip nanosa zrna	Svojstva	Strana
Čelik, metali	KL 361 JF	Aluminijum oksid	JF-pamuk	●	Visoko kvalitetno, veoma fleksibilno brusno platno za različite namene pri obradi metala, takođe pogodno za obradu nerđajućeg čelika.	115
	KL 371 X	Aluminijum oksid	X-pamuk	●	Kvalitetan univerzalni proizvod za brušenje ravnih površina pri obradi metala	116
	KL 385 JF	Aluminijum oksid	JF-pamuk	●	Visoko fleksibilan univerzalan proizvod za metaloprerađivačku industriju, dobar odnos cena / kvalitet	117

Primena brusnog runa i suđera u obliku listova, araka i diskova						
Primena	Tip	Tip zrna	Podloga	Tip nanosa zrna	Svojstva	Strana
Nerđajući čelik	NPA 400	Aluminijum oksid / SiC	Brusno runo sa polieterskom podlogom		Brusno runo, idelno za poravnavanje neravnina, čišćenje i finiisanje	121
	NDS 800	Aluminijum oksid	Brusno runo sa polieterskom podlogom		Prvoklasan disk sa veoma jakim ivicama za zahtevne aplikacije. Pogodan za grubo čišćenje, poravnavanje i obradu varova.	139
	SV 484	Aluminijum oksid	Brusno runo sa polieterskom podlogom		Standardni disk, izvanredan odnos cene i kvarteta za finiisanje, blago profilisane površine.	139
Boje, lakovi, kitovi	SK 500	Aluminijum oksid	Spužva	●	Brusni sunder oslojen sa četiri strane za finu obradu profilisanih i ravnih površina. Brusni sunder je postojan, može se prati i ponovo upotrebljavati. Pogodan je za suvo i vlažno brušenje.	121
	SW 501	Aluminijum oksid	Spužva	●	Veoma fleksibilan alat za ručno brušenje. Brusni sunder oslojen sa dve strane sa prilagodljivim jezgrom. Otporan na gužvanje i kidanje, može se prati i ponovo upotrebljavati. Pogodan za suvo i vlažno brušenje.	122
	SW 502	SiC	Spužva	●	Struktura kao i SW 501 ali sa mnogo agresivnijim zrnom Silicijum karbida.	122

● = zatvoreno ◐ = poluotvoreno ○ = otvoreno

Papir

A	približno 95 g/m ²
B	približno 105 g/m ²
C	približno 110 g/m ²
D	približno 130 g/m ²
E	približno 250 g/m ²
F	približno 300 g/m ²

Platno

X	Platno, teško
J	Platno, lako
JF	Platno, lako, vrlo fleksibilno

Listovi, araci

- Za široku upotrebu za ručno brušenje i brušenje na ručnim električnim mašinama
- Specijalno dizajnirani za različite materijale (npr. drvo, metal itd)
- Specijalne dimenzije se izrađuju po zahtevu kupca
- Za mokro i suvo brušenje
- Papirna i platnena pozadina

Diskovi


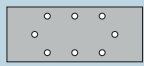
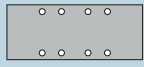
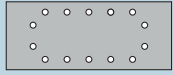


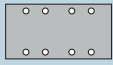

- Za široku upotrebu na mnogim tipovima mašina
- Specijalni dizajni sa širokim spektrom tipova rasporeda rupa
- Različite dimenzije na zahtev potrošača
- Za mokro i suvo brušenje
- Podloga: Papir i sintetičko runo
- Samopričvršćavajući proizvodi
- Podmetač pogodan za ugaone brusilice / vibro brusilice

Raspored rupa za brusne listove

KLINGSPOR nudi proizvode sa velikim izborom različitih tipova rasporeda rupa za izvlačenje prašine. Raspored rupa koji Vam je potreban zavisi od mašine koju upotrebljavate. U dole prikazanoj tabeli navedene su najpopularnije mašine i za njih odgovarajući rasporedi rupa. Na sledećim stranama možete pronaći raspoložive tipove rasporeda rupa markirane u tabelama proizvoda.

Ako se proizvodi koji su Vam potrebni ne nalazi u skladištu, mi ćemo ih izraditi za Vas, s tim da poručite količinu minimalne narudžbe.

Ostali oblici rupa raspoloživi na zahtev!

	GL 1	115 x 280 mm 10 rupa prečnik 10 mm
	GL 3	93 x 230 mm 8 rupa prečnik 10 mm
	GL 9	93 x 230 mm 8 rupa prečnik 10 mm
	GL 11	115 x 280 mm 14 rupa prečnik 10 mm
	GL 13	115 x 280 mm 8 rupa prečnik 10 mm
	GL 15	115 x 230 mm 10 rupa prečnik 10 mm
	GL 17	93 x 180 mm 8 rupa prečnik 10 mm
	GL 18	80 x 133 mm 8 rupa prečnik 10 mm

Količina minimalne narudžbe

Forma	Podloga papir	Podloga pamuk	Dimenzije	Količina minimalne narudžbe
Arak	PS 11 A, PS 11 C, PS 30 D, PL 31 B, PS 33 B, PS 33 C, PS 73 BW	KL 361 JF, KL 371 X, KL 385 JF	230 x 280 mm	250 komada
			230 x 280 mm	250 komada
Listovi	PS 11 A, PS 11 C; PS 22 F ACT, PS 30 D, PL 31 B	KL 361 JF, CS 310 X	70 x 450 mm	500 komada
			115 x 140 mm	1.000 komada
			93 x 230 mm	600 komada
			115 x 280 mm	500 komada
Samo pričvršćavajući	PS 22 K, PS 33 BK, PS 33 CK, PS 73 BWK		70 mm širina	500 komada
			80 mm širina	500 komada
			93 x 230 mm	500 komada
			100 mm širina	500 komada
			115 mm širina	500 komada
Listovi preko 230 x 280	PS 22 F ACT	KL 361 JF, CS 310 X	preko 230 x 280 mm	100 komada
Voliki format		CS 411 Y	1400 x 1540 mm	20 komada

KLINGSPOR listovi za sve vrste alata

Molimo Vas da kontaktirate KLINGSPOR ukoliko niste u mogućnosti da pronađete mašinu koju vi koristite na ovoj listi. Biće nam zadovoljstvo da Vam pomognemo.



Proizvođač	Tip	Dimenzije u mm	Raspored rupa	Dzajn	
AEG powertools	FS 2	80 x 133	GL 18	samo pričvršćavanje	
	VS/E 230, VSS/E 260	93 x 180	GL 17	samo pričvršćavanje	
	VSSE 260, VSS 260	93 x 230	GL 9	za pričvršćavan. sa sponama	
	FDS 140	115 x 140	GL 38	za pričvršćavan. sa sponama	
	FDS 140	115 x 140	GL 39	samo pričvršćavanje	
	VSS 20, VSSE 230, VS 280, VSE 280, VSSE 280	115 x 230	GL 16	samo pričvršćavanje	
	VSS 20, VSSE 20, VS 280, VSSE 280	115 x 280	bez rupe	za pričvršćavan. sa sponama	
Atlas Copco	VSS/E 20, VS/E 280, VSSE 280	115 x 280	GL 11	za pričvršćavan. sa sponama	
	VS 11	80 x 133	GL 18	samo pričvršćavanje	
	VSS 20, VSSE 20	115 x 230	GL 16	samo pričvršćavanje	
	VSS 20, VSSE 20	115 x 280	GL 11	samo pričvršćavanje	
	LSO30 H070-3, LSO30 S070-3	93 x 180	bez rupe	za pričvršćavan. sa sponama	
Black & Decker	LSO31 H070-3, LSO31 S070-3, LSO32 H070-3, LSO32 S070-3	93 x 180	GL 3	za pričvršćavan. sa sponama	
	P 63-01	80 x 133	GL 18	samo pričvršćavanje	
	KA 330 EKA	90 x 190	GL 4	samo pričvršćavanje	
	KA 175, KA 186, KA 186 E	93 x 180	GL 17	samo pričvršćavanje	
	KA 320 EKA	93 x 190	GL 4	samo pričvršćavanje	
	KA 320 EKA, KA 300	93 x 230	GL 3	za pričvršćavan. sa sponama	
	BD 175, BD 180 E, DN 41 AE, DN 180 E, KA 185, KA 185 E, KC 185 E	93 x 230	GL 9	za pričvršćavan. sa sponama	
	KC 962, VB 135 A, CD 400, BN 41 AE	93 x 230	GL 9	za pričvršćavan. sa sponama	
	KA 185, KA 185 E	93 x 230	bez rupe	za pričvršćavan. sa sponama	
	KA 273	115 x 230	GL 16	samo pričvršćavanje	
	Bosch	P 63-03, P 63-04, P 63-05, BD 273, SR 410	115 x 280	bez rupe	za pričvršćavan. sa sponama
P 63-03, P 63-04, P 63-05, KA 273, SR 410 E, BD 273, DN 41, BD 175, BD 180E		115 x 280	GL 11	za pričvršćavan. sa sponama	
VB 135A, DN 180E, KA 185E, KC 962, DN 49, DN 273, VB 250 E, KA274EKA		115 x 280	GL 11	za pričvršćavan. sa sponama	
PSS 240 A, PSS 240 AE, GSS 16 A		80 x 133	GL 18	samo pričvršćavanje	
GSS 23 AE, GSS 230 A, GSS 230 AE, PSS 22, PSS 23, PSS 23 AE		93 x 180	GL 17	samo pričvršćavanje	
PSS 23 A, PSS 180, PSS 240, PSS 180 A, PSS 240 A, PSS 240 AE		93 x 180	GL 17	samo pričvršćavanje	
GSS 230 AVE Professional		93 x 185	GL 10	samo pričvršćavanje	
PSS 250 AE, PSS 200 A		93 x 190	GL 10	samo pričvršćavanje	
PSS 240 A, PSS 240 AE, GSS 23, GSS 23 AE, GSS 230 AE, GSS 230 AVE Professional		93 x 230	GL 9	za pričvršćavan. sa sponama	
PSS 22, PSS 23 A, PSS 230, PSS 23, PSS 23 AE, PSS 250 AE,		93 x 230	GL 9	za pričvršćavan. sa sponama	
Casals	GSS 23, GSS 23 AE, GSS 230 AE, PSS 22, PSS 23, PSS 23 A, PSS 23 AE, PSS 230	93 x 230	bez rupe	za pričvršćavan. sa sponama	
	GSS 140 A	115 x 107	GL 37	samo pričvršćavanje	
	1289 D	115 x 115	bez rupe	samo pričvršćavanje	
	GSS 140 A	115 x 140	GL 38	za pričvršćavan. sa sponama	
	GSS 28/A, GSS 280 A/AE, PSS 28 AE/280 AE, PSS 300 AE, GSS 280 AVE Professional	115 x 230	GL 16	samo pričvršćavanje	
	GSS 28, PSS 28 AE, PSS 280 AE, GSS 280 AE	115 x 280	bez rupe	za pričvršćavan. sa sponama	
	GSS 28, PSS 28 AE, PSS 280 AE, GSS 280 AE, PSS 300 AE, GSS 280 AVE Professional	115 x 280	GL 11	za pričvršćavan. sa sponama	
	DeWalt, ELU	KLR 210, VLR 210, BLR 170	93 x 180	GL 17	samo pričvršćavanje
		BLR 250, VLR 300	115 x 230	GL 16	samo pričvršćavanje
		LN 216, LR 228	115 x 280	bez rupe	za pričvršćavan. sa sponama
	Einhell	D26423, D 26422	93 x 230	GL 3	samo pričvršćavanje
D26441		108 x 115	GL 20	samo pričvršćavanje	
DW634, DW636, VS 41, VS 71		115 x 230	GL 16	samo pričvršćavanje	
VS 71		115 x 280	bez rupe	za pričvršćavan. sa sponama	
DW634, DW636, VS 41, VS 71		115 x 280	GL 1	za pričvršćavan. sa sponama	
D26420, D26421		115 x 280	GL 1	samo pričvršćavanje	
Einhell	D26441	140 x 115	GL 33	za pričvršćavan. sa sponama	
	EST 170	93 x 180	GL 17	samo pričvršćavanje	
	BSS 150, BT-OS 150	93 x 230	GL 3	za pričvršćavan. sa sponama	
	RT-OS 30, BT-OS 280 E	115 x 230	GL 15	samo pričvršćavanje	
	ERU 270	115 x 230	GL 16	samo pričvršćavanje	
	RT-OS 30, BT-OS 280 E	115 x 280	GL 1	za pričvršćavan. sa sponama	
SS-G 270, BSS 250	115 x 280	GL 13	za pričvršćavan. sa sponama		



Proizvođač	Tip	Dimenzije u mm	Raspored rupa	Dzajn
Fein	MSs 641 a, MSs 641 b	115 x 230	GL 16	samo pričvršćavanje
	MSs 641 a, MSs 641 b	115 x 280	GL 11	za pričvršćavan. sa sponama
	MSs 641 a, MSs 641 b	115 x 280	GL 11	samo pričvršćavanje
Felisatti	TP 31 E	80 x 133	GL 18	samo pričvršćavanje
	TP 115/350 VE, TP 517/A5	115 x 280	bez rupe	za pričvršćavan. sa sponama
Festool	RS 4, RS 4 E, RS 4 - STF, RS 4 E - STF, RS 400, RS 400 Plus, RTS 400 (EQ-Plus, EQ, Q-Plus, Q)	80 x 133	GL 18	samo pričvršćavanje
	RS 3 - STF, RS 4 E - STF, RS 4, RS 4 E	80 x 165	GL 8	za pričvršćavan. sa sponama
	RS 3, RS 3 Plus, RS 3 E, RS 3 E Plus, RS 3 - STF, RS 3 E - STF, RS 300, RS 300 Q/EQ	93 x 180	GL 17	samo pričvršćavanje
	RS 3 - SFE, RS 3 E - SFE, LRS 93	93 x 180	GL 17	samo pričvršćavanje
	RS 3 - STF, RS 3 E - STF	93 x 230	bez rupe	za pričvršćavan. sa sponama
	RS 3 - STF, RS 3 E - STF	93 x 230	GL 9	za pričvršćavan. sa sponama
	RS 1, RS 2, RS 2 E, LRB - IAS, RS 200, RS 100C, RS 100 CQ, RS 200 Q/EQ	115 x 230	GL 15	samo pričvršćavanje
	RS 2 - STF, RS 2 E - STF, RS 1 - STF, RS 2, RS 2 E	115 x 230	GL 16	samo pričvršćavanje
	RS 2 - STF, RS 2 E - STF, RS 1 - STF	115 x 280	bez rupe	za pričvršćavan. sa sponama
Flex	OS 80-2, OSE 80-2	80 x 133	GL 18	samo pričvršćavanje
	MS 713	115 x 105	GL 43	samo pričvršćavanje
HILTI	WFO 280	115 x 280	GL 1	za pričvršćavan. sa sponama
	WFO 280	115 x 230	GL 15	samo pričvršćavanje
Hitachi	SV 8 SA	80 x 133	GL 18	samo pričvršćavanje
	FS 10 SB	93 x 180	GL 17	samo pričvršćavanje
	SV 12 SG	114 x 104	GL 19	samo pričvršćavanje
	SV 12 SF	115 x 115	GL 20	samo pričvršćavanje
	SV 12 SD, SV 12 V	115 x 230	GL 16	samo pričvršćavanje
HOLZ HER	2436, 2437	93 x 180	GL 6	samo pričvršćavanje
	2440	115 x 230	GL 15	samo pričvršćavanje
	2441	115 x 230	GL 16	samo pričvršćavanje
Kress	CRS 6165 A, CRS 6175 EA, 250 RSE Set, 300 RSE	115 x 230	GL 16	samo pričvršćavanje
	CRS 6165 A, CRS 6175 EA, 250 RSE Set, 300 RSE	115 x 280	GL 11	za pričvršćavan. sa sponama
Mafell	UVA 115 E	115 x 230	GL 11	samo pričvršćavanje
	U 115E, UK 115/ 115 E	115 x 230	GL 15	samo pričvršćavanje
	U 115, U 115 E	115 x 230	GL 16	samo pričvršćavanje
	U 115E, UK 115/ 115 E	115 x 280	GL 1	za pričvršćavan. sa sponama
Makita	BO 3700, BO 3711	93 x 230	GL 9	za pričvršćavan. sa sponama
	BO 4554, BO 4556, BO 4565, BO 4555, BO 4566	115 x 103	GL 19	samo pričvršćavanje
	9045 B, 9045 N, 9046, BO 4900V	115 x 230	GL 16	samo pričvršćavanje
	BO 4556, BO 4558, BO 4555	115 x 140	GL 38	za pričvršćavan. sa sponama
	BO 4901, 9046	115 x 280	bez rupe	za pričvršćavan. sa sponama
	9046, BO 4900V	115 x 280	GL 11	za pričvršćavan. sa sponama
Metabo	SR 4350	93 x 180	GL 17	samo pričvršćavanje
	SRE 4350 TURBOTECH	93 x 185	GL 10	samo pričvršćavanje
	SR 221, SR 321, SR 4320, SFE 227, SF 226	93 x 230	bez rupe	za pričvršćavan. sa sponama
	SR 226, SRE 227, SR 180 INTEC, SRE 4350 TURBOTECH	93 x 230	GL 9	za pričvršćavan. sa sponama
	SRE 357, SR 356, SR 10-23, SR 10-23 Intec, SR 20-23	93 x 230	bez rupe	za pričvršćavan. sa sponama
	SR 216, SRE 217, SRA 60	115 x 115	GL 20	samo pričvršćavanje
	FSR 200 INTEC	115 x 103	GL 19	samo pričvršćavanje
	SR 358, SRE 359, SR 4351, SRE 4351 TURBOTECH	115 x 230	GL 16	samo pričvršćavanje
	SR 328, SRE 329, SR 4321, SR 358, SRE 359	115 x 280	bez rupe	za pričvršćavan. sa sponama
	SR 328, SRE 329, SR 4321, SR 358, SRE 359, SRE 4351 TURBOTECH	115 x 280	GL 11	za pričvršćavan. sa sponama
Milwaukee	POS 13	80 x 133	GL 18	samo pričvršćavanje
Peugeot	PV 240 A, TV 4102	93 x 180	GL 17	samo pričvršćavanje
	TV 4003, TV 4103	115 x 230	GL 16	samo pričvršćavanje
Ryobi	ESS 2590	93 x 180	GL 17	samo pričvršćavanje
	ESS 200 RS	93 x 185	GL 10	samo pričvršćavanje
	ESS 1890 C	93 x 190	GL 10	samo pričvršćavanje
	S 35, NS 40, NS 40 I, NS-801	93 x 230	bez rupe	za pričvršćavan. sa sponama
	S 35, NS-40I, NS 801, NS 40, ESS 1890 C, ESS 2590, ESS 200 RS, ESS 280 RV	93 x 230	GL 9	za pričvršćavan. sa sponama
	EOS 2410	115 x 110	GL 29	samo pričvršćavanje
	NS-6200, NS 6300 A, ESS 3215 V	115 x 230	GL 16	samo pričvršćavanje
	NS 6300 A	115 x 280	bez rupe	za pričvršćavan. sa sponama
ESS 3215 VHG	115 x 280	GL 11	za pričvršćavan. sa sponama	
SKIL	7300, 7300 S, 7330, 7390, 7395, 7365 AA	93 x 180	GL 17	samo pričvršćavanje
	7366 AA, 7351 AA, 7346 AA, 7346, 7361 AB	93 x 190	GL 10	samo pričvršćavanje
	7315, 7320, 7330, 7365 AA, 7366 AA, 7351 AA, 7346 AA, 7346, 7361 AB	93 x 230	GL 9	za pričvršćavan. sa sponama
	7314 MA	115 x 110	GL 29	samo pričvršćavanje
	7312 AA, 7314 MA	115 x 140	GL 38	za pričvršćavan. sa sponama
	666, 7381 MA	115 x 230	GL 16	samo pričvršćavanje
7381 MA	115 x 280	GL 11	za pričvršćavan. sa sponama	

Brusni papir, vodootporan
PS 8 A

Prednosti

Idealan za tvrde i teške površine ■ Veoma fleksibilan Latex papir omogućava odličnu prilagodljivost ■ Koristi se za suvo i mokro brušenje

Primena:

- Boje/lakovi/gitovi
- Plastika
- Staklo/Kamen
- Metali

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

SiC

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

A-papir


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	
											■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
230 x 280	180	50	269269	3.647,00
230 x 280	220	50	269275	3.647,00
230 x 280	240	50	269279	3.647,00
230 x 280	280	50	269285	3.647,00
230 x 280	320	50	269289	3.647,00
230 x 280	360	50	269294	3.647,00
230 x 280	400	50	269299	3.647,00
230 x 280	600	50	269314	3.647,00
230 x 280	800	50	269323	3.878,00
230 x 280	1000	50	269328	3.878,00

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 105; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 104 - 107.

Brusni papir, vodootporan

PS 8 C



Prednosti

Idealan za tvrde i teške površine ■ Veoma fleksibilan Latex papir omogućava odličnu prilagodljivost ■ Koristi se za suvo i mokro brušenje

Primena:

- Boje/lakovi/gitovi
- Plastika
- Staklo/Kamen
- Metali

Veživo sredstvo

Smola

Zrno

SiC

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

C-papir



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
						■	■	■	■	■		■	■	■	■										

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
230 x 280	60	50	269424	5.676,00
230 x 280	80	50	269429	5.342,00
230 x 280	100	50	269435	4.687,00
230 x 280	120	50	269444	4.096,00
230 x 280	150	50	269448	3.737,00

Listovi, Araci,
Diskovi

Brusni papir, vodootporan

PS 11 A



Prednosti

Odličan proizvod za auto reparaciju i farbare ■ Idealan za tvrde i teške površine ■ Odlična prilagodljivost diska obezbeđuje visoku stabilnost ■ Koristi se za suvo i mokro brušenje

Primena:

- Boje/lakovi/gitovi
- Plastika
- Staklo/Kamen
- Metali

Veživo sredstvo

Smola

Zrno

SiC

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

A-papir



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
												■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
230 x 280	220	50	2002	4.546,00
230 x 280	240	50	2003	4.546,00
230 x 280	280	50	2004	4.546,00
230 x 280	320	50	2005	4.546,00
230 x 280	360	50	2006	4.546,00

Nastavak →

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 105; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 104 - 107.

PAŽNJA: Nastavak PS 11 A Brusni papir, vodootporan

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
230 x 280	400	50	2007	4.546,00
230 x 280	500	50	2008	4.546,00
230 x 280	600	50	2009	4.546,00
230 x 280	800	50	2010	4.828,00
230 x 280	1000	50	11892	4.828,00
230 x 280	1200	50	6616	4.828,00
230 x 280	1500	50	186794	4.828,00
230 x 280	2000	50	186795	4.828,00

Brusni papir, vodootporan
PS 11 C

Prednosti

Odličan proizvod za auto reparaciju i farbare ■ Idealan za tvrde i teške površine ■ Odlična prilagodljivost diska obezbeđuje visoku stabilnost ■ Koristi se za suvo i mokro brušenje

Primena:

- Boje/lakovi/gitovi
- Plastika
- Staklo/Kamen
- Metali

Veživo sredstvo

Smola

Zrno

SiC

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

C-papir


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		■				

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
230 x 280	60	50	2022	7.615,00
230 x 280	80	50	2023	6.639,00
230 x 280	100	50	2117	5.856,00
230 x 280	120	50	2116	5.124,00
230 x 280	150	50	2011	4.828,00
230 x 280	180	50	2012	4.546,00
230 x 280	220	50	2013	4.546,00
230 x 280	240	50	2014	4.546,00
230 x 280	280	50	2015	4.546,00
230 x 280	320	50	2016	4.546,00
230 x 280	360	50	2017	4.546,00
230 x 280	400	50	2018	4.546,00

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 105; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 104 - 107.

Brusni papir

PS 22 F ACT



Prednosti

Vrhunski proizvod za obradu tvrdog drveta ■ Dobra ivična stabilnost ■ Zahvaljujući ACT tehnologiji i antistatik svojstvima sprečava se prevremeno zapušenje

Primena:

- Drvo
- Metali
- Boje/lakovi/gitovi
- Plastika
- Čelik
- Obojeni metali

Vežavno sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

F-papir



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■								

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
115 x 280	40	100	6529	7.088,00
115 x 280	60	100	6531	5.624,00
115 x 280	80	100	6532	4.944,00
115 x 280	100	100	6533	4.520,00
115 x 280	120	100	6534	4.520,00

Listovi, Araci, Diskovi

Brusni papir

PS 30 D



Prednosti

Proizvod dobrog odnosa cene i kvaliteta ■ Za raznovrsne primene

Primena:

- Boje/lakovi/gitovi
- Drvo
- Metali

Vežavno sredstvo

Smola

Zrno

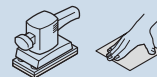
Al. oksid

Tip nanosa zrna

Polu-otvoren

Podloga

D-papir



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■										

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
115 x 280	40	100	194671	2.902,00
115 x 280	60	100	194673	2.389,00
115 x 280	80	100	194674	2.145,00
115 x 280	100	100	194675	1.991,00
115 x 280	120	100	194676	1.991,00

Nastavak →

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 105; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 104 - 107.

PAŽNJA: Nastavak PS 30 D Brusni papir

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
115 x 280	180	100	194679	1.991,00
115 x 280	240	100	194680	2.004,00
230 x 280	40	50	194660	5.175,00
230 x 280	60	50	194662	4.148,00
230 x 280	80	50	194663	3.660,00
230 x 280	100	50	194664	3.352,00
230 x 280	120	50	194665	3.352,00
230 x 280	150	50	194666	3.352,00
230 x 280	180	50	194667	3.352,00
230 x 280	240	50	194668	3.390,00
230 x 280	320	50	194669	3.390,00

Papir za finalnu obradu
PL 31 B

Prednosti

Proizvod optimalnog odnosa cene i kvaliteta ■ Prilagodjenih osobina za ručno i mašinsko brušenje ■ Pogodan za završnu obradu

Primena:

- Boje/lakovi/gitovi
- Drvo
- Metali

Vezivno sredstvo

Lepilo

Zrno

Al. oksid

Tip nanosa zrna







Polu-otvoren

Podloga

B-papir


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■								







Širina x Dužina u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
93 x 230	40		100	2416	2.124,00
93 x 230	60		100	2418	1.733,00
93 x 230	80		100	2419	1.557,00
93 x 230	100		100	2390	1.446,00
93 x 230	120		100	2391	1.446,00
93 x 230	180		100	2393	1.446,00
93 x 230	240		100	2395	1.460,00
93 x 230	40	 GL 9	100	2665	3.508,00
93 x 230	60	 GL 9	100	2667	3.109,00
93 x 230	80	 GL 9	100	2668	2.930,00
93 x 230	100	 GL 9	100	2669	2.821,00
93 x 230	120	 GL 9	100	2670	2.821,00
93 x 230	180	 GL 9	100	2684	2.821,00
115 x 280	40		100	2412	3.205,00
115 x 280	60		100	2414	2.628,00
115 x 280	80		100	2415	2.353,00
115 x 280	100		100	2379	2.188,00
115 x 280	120		100	2380	2.188,00
115 x 280	150		100	2381	2.188,00

Nastavak →

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 105; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 104 - 107.

PAŽNJA: Nastavak PL 31 B Papir za finalnu obradu

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
115 x 280	180		100	2382	2.188,00
115 x 280	220		100	2383	2.202,00
115 x 280	240		100	2384	2.202,00
115 x 280	40	 GL 1	100	5326	4.580,00
115 x 280	60	 GL 1	100	5324	4.003,00
115 x 280	80	 GL 1	100	5323	3.728,00
115 x 280	100	 GL 1	100	5322	3.563,00
115 x 280	120	 GL 1	100	5321	3.563,00
115 x 280	180	 GL 1	100	5319	3.563,00
230 x 280	40		50	2059	5.291,00
230 x 280	50		50	2060	4.726,00
230 x 280	60		50	2061	4.225,00
230 x 280	80		50	2062	3.724,00
230 x 280	100		50	2048	3.403,00
230 x 280	120		50	2049	3.403,00
230 x 280	150		50	2050	3.403,00
230 x 280	180		50	2051	3.403,00
230 x 280	220		50	2052	3.442,00
230 x 280	240		50	2053	3.442,00
230 x 280	280		50	2054	3.442,00
230 x 280	320		50	2055	3.442,00
230 x 280	400		50	2057	3.442,00

Brusni papir PS 33 B/PS 33 C



Prednosti

Visoka efikasnost skidanja materijala ■ Za raznovrsne primene

Primena:

- Boje/lakovi/gitovi
- Drvo
- Plastika

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

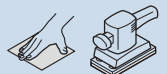
Al. oksid

Tip nanosa zrna

Polu-otvoren

Podloga

B/C-papir



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■						

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
230 x 280	40	50	147849	6.151,00
230 x 280	60	50	147850	4.867,00
230 x 280	80	50	147851	4.263,00
230 x 280	100	50	149719	3.878,00
230 x 280	120	50	147852	3.878,00
230 x 280	150	50	149528	3.801,00
230 x 280	180	50	147853	3.801,00
230 x 280	220	50	149529	3.840,00
230 x 280	240	50	147854	3.840,00

Nastavak →

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 105; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 104 - 107.

PAŽNJA: Nastavak PS 33 B/PS 33 C Brusni papir

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
230 x 280	280	50	149793	3.840,00
230 x 280	320	50	149530	3.840,00
230 x 280	400	50	148971	3.840,00
230 x 280	500	50	170667	3.840,00
230 x 280	600	50	170668	3.840,00

Brusni papir , aktivno oslojen
PS 73 BW

Prednosti

Visoko kvalitetan proizvod za lakove, boju i git ■ Visoka efikasnost skidanja materijala ■ Znatno smanjuje zapušavanje i produžava vek trajanja zahvaljujući dodatnom specijalnom premazu

Primena:

- Boje/lakovi/gitovi
- Plastika

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid

Tip nanosa zrna

Polu-otvoren

Podloga

B-papir


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 105; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 104 - 107.

Brusno platno, smeđe

KL 361 JF



Prednosti

Visoko kvalitetni univerzalni proizvod ■ Optimalno prilagodjavanje zbog veoma fleksibilne pamučne podloge ■ Čisto i jednostavno sečenje lista na potrebnu meru

Primena:

- Čelik
- Metali
- Obojeni metali
- Drvo
- Nerđajući čelik
- Plastika

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

JF-pamuk



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
		■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
115 x 280	40	100	73953	7.807,00
115 x 280	60	100	74436	6.908,00
115 x 280	80	100	72227	6.498,00
115 x 280	100	100	73583	6.228,00
115 x 280	120	100	72488	6.228,00
230 x 280	30	50	2083	16.436,00
230 x 280	40	50	2084	14.381,00
230 x 280	50	50	2085	13.354,00
230 x 280	60	50	2086	12.571,00
230 x 280	80	50	2087	11.736,00
230 x 280	100	50	2088	11.210,00
230 x 280	120	50	2089	11.210,00
230 x 280	150	50	2090	11.210,00
230 x 280	180	50	2091	11.210,00
230 x 280	220	50	2092	11.313,00
230 x 280	240	50	2093	11.313,00
230 x 280	280	50	2094	11.313,00
230 x 280	320	50	2095	11.313,00
230 x 280	360	50	2096	11.313,00
230 x 280	400	50	2097	11.313,00
230 x 280	500	50	2098	11.313,00
230 x 280	600	50	5334	11.313,00

Listovi, Araci,
Diskovi

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 105; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 104 - 107.

Brusno platno, plavo
KL 371 X
Prednosti

Povoljan proizvod za ručno brušenje površina


Primena:

- Metali
- Obojeni metali

Vezivno sredstvo

Lepilo

Zrno

Al. oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

X-pamuk


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■								

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
230 x 280	40	50	2100	9.515,00
230 x 280	50	50	2101	8.911,00
230 x 280	60	50	2102	8.385,00
230 x 280	80	50	2103	7.859,00
230 x 280	100	50	2104	7.538,00
230 x 280	120	50	2105	7.538,00
230 x 280	150	50	2106	7.538,00
230 x 280	180	50	2107	7.538,00
230 x 280	220	50	2108	7.602,00
230 x 280	240	50	2109	7.602,00
230 x 280	280	50	119885	7.602,00
230 x 280	320	50	119886	7.602,00
230 x 280	360	50	119887	7.602,00
230 x 280	400	50	119888	7.602,00

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 105; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 104 - 107.

Brusno platno, smeđe

KL 385 JF



Prednosti

Povoljan proizvod za ručno brušenje profilisanih površina ■ Optimalno prilagodjavanje zbog veoma fleksibilne pamučne podloge ■ Čisto i jednostavno sečenje lista na potrebnu meru

Primena:

- Drvo
- Metali
- Obojeni metali
- Nerđajući čelik
- Plastika

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

JF-pamuk



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		■						

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
230 x 280	40	50	218047	11.749,00
230 x 280	50	50	218048	11.004,00
230 x 280	60	50	218050	10.350,00
230 x 280	80	50	218051	9.682,00
230 x 280	100	50	218052	9.271,00
230 x 280	120	50	218053	9.271,00
230 x 280	150	50	218054	9.271,00
230 x 280	180	50	218055	9.271,00
230 x 280	220	50	218056	9.361,00
230 x 280	240	50	218057	9.361,00
230 x 280	280	50	218058	9.361,00
230 x 280	320	50	218059	9.361,00
230 x 280	400	50	218061	9.361,00
230 x 280	600	50	218063	9.361,00

Listovi, Araci, Diskovi

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 105; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 104 - 107.

Brusni papir, samopričvršćavajući
PS 22 K
Prednosti

Visoka efikasnost skidanja materijala ■ Stvara homogenu izbrušenu površinu


Primena:

- Drvo
- Metali
- Boje/lakovi/gitovi
- Plastika
- Čelik

Vežavno sredstvo

Smola

Zrno

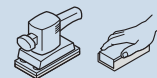
Al. oksid

Tip nanosa zrna

Polu-otvoren

Podloga

E-papir


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
	■			■		■	■	■	■	■	■	■	■		■		■								

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
70 x 125	60		100	147593	2.851,00
70 x 125	80		100	140608	2.581,00
70 x 125	100		100	131668	2.414,00
70 x 125	120		100	129801	2.414,00
70 x 125	150		100	135581	2.414,00
70 x 125	180		100	129802	2.414,00
80 x 133	40	GL18	100	149852	4.610,00
80 x 133	60	GL18	100	149853	3.917,00
80 x 133	80	GL18	100	149854	3.596,00
80 x 133	100	GL18	100	149855	3.403,00
80 x 133	120	GL18	100	149857	3.403,00
80 x 133	150	GL18	100	232741	3.403,00
80 x 133	180	GL18	100	232742	3.403,00
80 x 133	220	GL18	100	206371	3.416,00
100 x 115	80		100	103378	3.108,00
100 x 115	100		100	103379	2.889,00
100 x 115	120		100	103380	2.889,00
100 x 115	150		100	103381	2.889,00
115 x 115	80		100	82076	2.915,00
115 x 115	100		100	81638	2.658,00
115 x 115	120		100	81637	2.658,00
115 x 115	150		100	94721	2.658,00
115 x 230	40	GL15	100	122331	9.066,00
115 x 230	60	GL15	100	116647	7.358,00
115 x 230	80	GL15	100	116648	6.562,00
115 x 230	100	GL15	100	116649	6.061,00
115 x 230	120	GL15	100	114942	6.061,00
115 x 230	150	GL15	100	111500	6.061,00

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 105; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 104 - 107.

Brusni papir, samopričvršćavajući

PS 33 BK / PS 33 CK

Prednosti

Visoka efikasnost skidanja materijala ■ Za raznovrsne primene



Primena:

- Boje/lakovi/gitovi
- Drvo
- Plastika

Vežavno sredstvo

Smola

Zrno

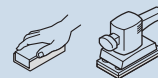
Al. oksid

Tip nanosa zrna

Polu-otvoren

Podloga

B/C-papir



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■						

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
70 x 125	80		100	155072	1.965,00
70 x 125	100		100	151786	1.849,00
70 x 125	120		100	151785	1.849,00
70 x 125	150		100	151784	1.849,00
70 x 125	180		100	148228	1.849,00
70 x 125	220		100	155500	1.862,00
70 x 125	240		100	152381	1.862,00
70 x 125	280		100	197133	1.862,00
80 x 133	40	GL18	100	146974	3.557,00
80 x 133	60	GL18	100	146975	3.082,00
80 x 133	80	GL18	100	146976	2.864,00
80 x 133	100	GL18	100	146977	2.723,00
80 x 133	120	GL18	100	147169	2.723,00
80 x 133	150	GL18	100	149107	2.723,00
80 x 133	180	GL18	100	147479	2.723,00
80 x 133	220	GL18	100	149819	2.735,00
80 x 133	240	GL18	100	148050	2.735,00
80 x 133	320	GL18	100	149897	2.735,00
80 x 133	400	GL18	100	149899	2.735,00
93 x 178	40	GL17	100	146970	4.507,00
93 x 178	60	GL17	100	146971	3.775,00
93 x 178	80	GL17	100	146972	3.429,00
93 x 178	100	GL17	100	146973	3.223,00
93 x 178	120	GL17	100	148046	3.223,00
93 x 178	150	GL17	100	149138	3.223,00
93 x 178	180	GL17	100	148047	3.223,00
93 x 178	240	GL17	100	148048	3.236,00
100 x 115	80		100	147101	2.325,00
100 x 115	100		100	147102	2.170,00
100 x 115	120		100	147103	2.170,00
100 x 115	150		100	148658	2.170,00
100 x 115	180		100	147104	2.170,00
100 x 115	240		100	147105	2.183,00
115 x 230	40	GL15	100	146966	6.626,00










Listovi, Araci, Diskovi

Nastavak →

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

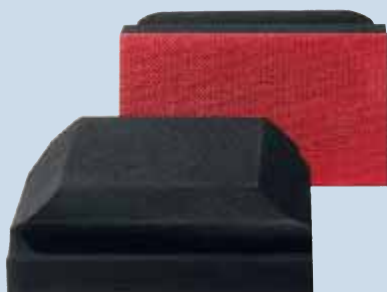
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 105; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 104 - 107.

PAŽNJA: Nastavak PS 33 BK / PS 33 CK Brusni papir, samopričvršćavajući

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 230	60	 GL15	100	146967	5.445,00
115 x 230	80	 GL15	100	146968	4.893,00
115 x 230	100	 GL15	100	146969	4.559,00
115 x 230	120	 GL15	100	147182	4.559,00
115 x 230	150	 GL15	100	149820	4.559,00
115 x 230	180	 GL15	100	147183	4.559,00
115 x 230	220	 GL15	100	149486	4.584,00
115 x 230	240	 GL15	100	147184	4.584,00
115 x 230	320	 GL15	100	147185	4.584,00

Ručni blok
HK 100
Prednosti

Odličan za ravne i malo konveksne površine ■ Ručno brušenje bez napora zahvaljujući ergonomskom obliku



Širina x dužina x visina u mm	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
68 x 118 x 40	1	185320	710,00

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 105; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 104 - 107.

Brusno runo NPA 400

Prednosti

Izvanredan za završnu obradu, dobra prilagodljivost materijalu



Primena

Al. oksid:

- Nerđajući čelik
- Metali
- Drvo
- Boje/lakovi/gitovi
- Plastika

Primena

SiC:

- Boje/lakovi/gitovi
- Plastika
- Nerđajući čelik
- Metali
- Drvo

Vežavno sredstvo

Smola



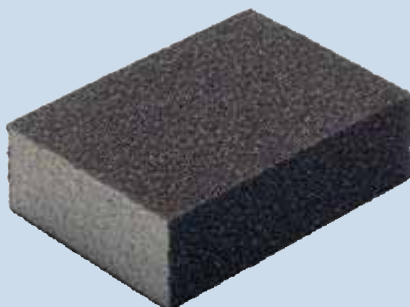
Širina x Dužina u mm	Finoća	Boje	Zrno	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
152 x 229	coarse	Brown	Al. oksid	10	258862	33.968,00
152 x 229	medium	Green HD	Al. oksid	10	258864	14.321,00
152 x 229	very fine	Green	Al. oksid	10	258865	11.759,00
152 x 229	very fine	Maroon	Al. oksid	10	258866	11.759,00
152 x 229	medium	Black	SiC	10	258863	14.773,00
152 x 229	ultra fine	Grey	SiC	10	258867	14.773,00
152 x 229	-	Non Abrasive White	-	10	258868	12.510,00
152 x 229	1	7 Boja	Al. oksid / SiC	7	258869	123.818,00

Listovi, Araci, Diskovi

Brusni blok, fleksibilan, oslojen sa četiri strane SK 500

Prednosti

Može da se koristi sa sve četiri strane ■ Koristi se i za ravne i profilisane površine zbog fleksibilnog jezgra pene ■ Za višekratnu upotrebu, može se prati



Primena:

- Boje/lakovi/gitovi
- Drvo
- Plastika
- Metali

Zrno

Al. oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
						■	■	■	■		■	■		■											

Širina x dužina x visina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
100 x 70 x 25	60	100	125279	8.208,00
100 x 70 x 25	80	100	225165	8.208,00
100 x 70 x 25	100	100	125280	8.208,00
100 x 70 x 25	120	100	225166	8.208,00
100 x 70 x 25	180	100	225167	8.208,00
100 x 70 x 25	220	100	225168	8.208,00
100 x 70 x 25	280	100	225169	8.208,00

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 104 - 107.

Brusni fleksibilni suđeri,
oslojeni sa obe strane

SW 501



Prednosti

Pogodan za poliranje ■ Za mele i veoma profilisane površine, može se koristiti sa obe strane ■
Otporan na gužvanje i cepanje ■ Može se prati i ponovo upotrebljavati

Primena:

- Boje/lakovi/gitovi
- Drvo
- Plastika
- Metali

Zrno

Al. oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
									■			■													

Širina x dužina x visina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
123 x 96 x 12,5	120	100	125281	7.785,00
123 x 96 x 12,5	220	100	125282	8.208,00

Brusni fleksibilni suđeri,
oslojeni sa obe strane

SW 502



Prednosti

Pogodan za poliranje-visoki sjaj ■ Za male i veoma profilisane površine ■ Otporan na gužvanje i cepanje ■ Može se prati i ponovo upotrebljavati

Primena:

- Boje/lakovi/gitovi
- Drvo
- Plastika
- Metali

Zrno

SiC

Tip nanosa zrna

Zatvoreno



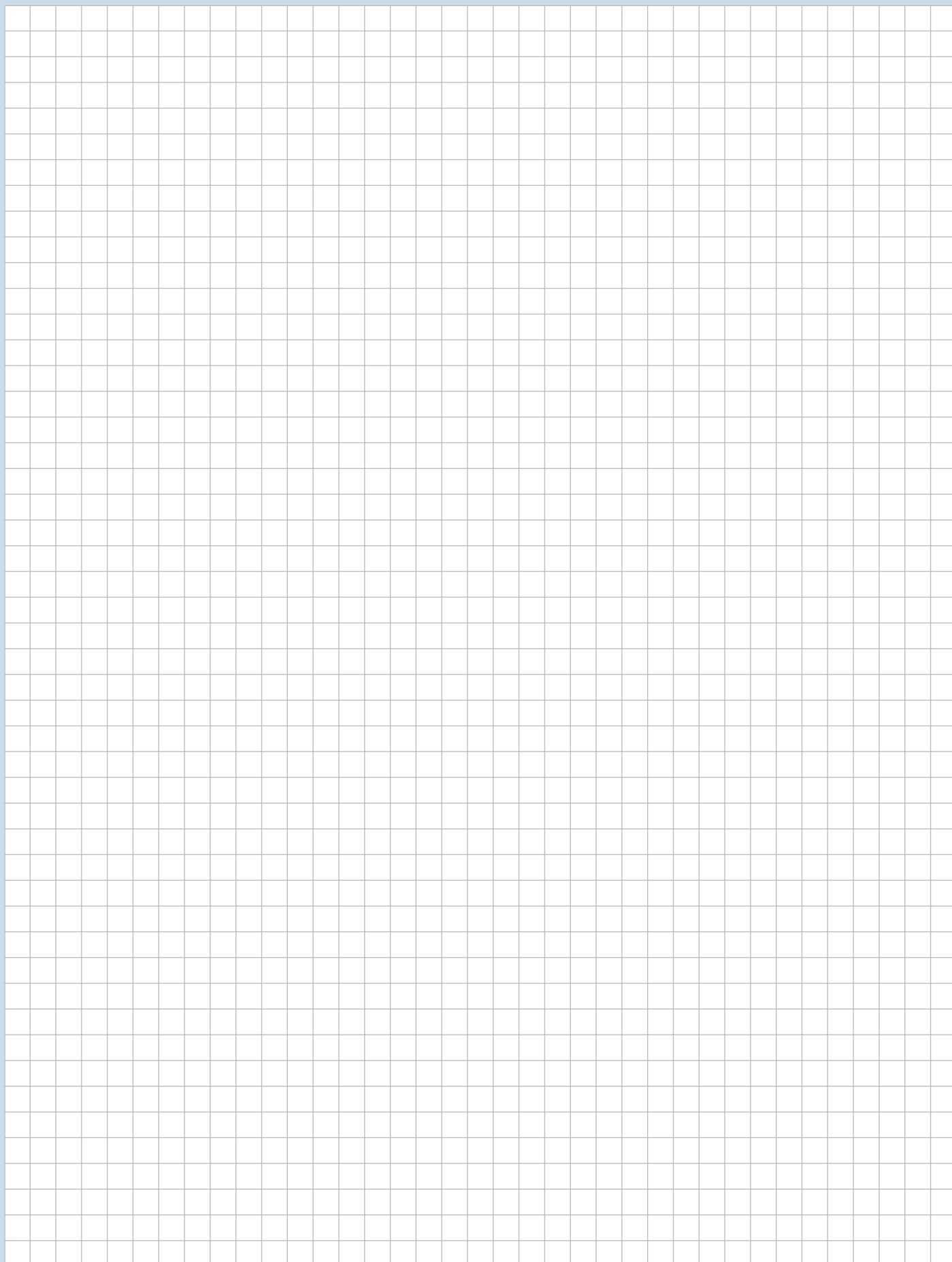
Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
									■			■													

Širina x dužina x visina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
123 x 96 x 12,5	120	100	244377	7.785,00
123 x 96 x 12,5	220	100	244379	7.785,00

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 104 - 107.



Listovi, Araci,
Diskovi

Tip rasporeda rupa na diskovima

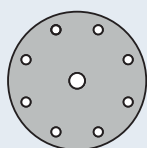
KLINGSPOR nudi proizvode sa velikim izborom različitih oblika i tipova rasporeda rupa za izvlačenje prašine.

Oblik i tip rasporeda rupa koji Vam je potreban zavisi od mašine koju upotrebljavate. U dole prikazanoj tabeli navedene su najpopularnije mašine i za njih odgovarajući oblici i tipovi rasporeda rupa.

Na sledećim stranama pronaći ćete raspoložive oblike i tipove rasporeda rupa markirane u tabelama proizvoda.

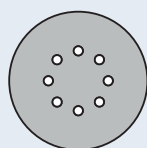


Ostali oblici rupa raspoloživi na zahtev



GLS 1

Ø 150 mm
 8 rupa prečnika 10 mm
 raspoređene na prečniku od 120 mm
 + 1 centralna rupa prečnika 17 mm



GLS 2

Ø 150 mm
 8 rupa prečnika 10 mm
 raspoređene na prečniku od 65 mm



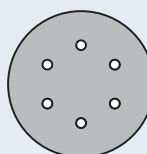
0 = bez rupe



10 = okrugla rupa



30 = rupa u obliku zvezde



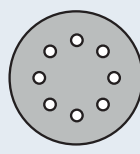
GLS 3

Ø 150 mm
 6 rupa prečnika 10 mm
 raspoređene na prečniku od 80 mm



GLS 4

Ø 115 mm
 8 rupa prečnika 10 mm
 raspoređene na prečniku od 65 mm



GLS 5

Ø 125 mm
 8 rupa prečnika 10 mm
 raspoređene na prečniku od 65 mm



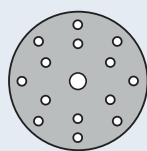
GLS 15

trouglast prečnik od 96 mm
 6 rupa prečnika 8 mm
 raspoređene na prečniku od 52 mm



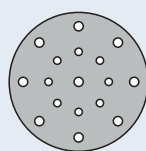
GLS 24

98 x 148 mm
 7 rupa prečnika 10 mm



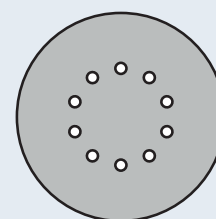
GLS 47

Ø 150 mm
 8 rupa prečnika 9 mm
 raspoređene na prečniku od 120 mm,
 6 rupa prečnika 9 mm
 raspoređene na prečniku od 80 mm
 + 1 centralna rupa prečnika 17 mm



GLS 51

Ø 150 mm
 8 rupa prečnika 10 mm
 raspoređene na prečniku od 120 mm,
 8 rupa prečnika 8 mm
 raspoređene na prečniku od 65 mm
 + 1 centralna rupa prečnika 10 mm



GLS 52

Ø 225 mm
 10 rupa prečnika 12 mm
 raspoređene na prečniku od 105 mm

Količina minimalne narudžbe

Forma	Diskovi	Podloga papir	Količina minimalne narudžbe	Podloga platno	Količina minimalne narudžbe
Diskovi, obična pozadina	veći 125 mm	PS 11 C, PS 22 F ACT	1.000 komada	CS 310 X, CS 321 X	1.000 komada
	veći 200 mm		500 komada		500 komada
	veći 400 mm		200 komada		200 komada
	veći 600 mm		100 komada		100 komada
	preko 600 mm		25 komada		25 komada
Diskovi, samo pričvršćavajući	veći 125 mm	PS 21 FK, PS 22 K, PS 33 BK/CK, PS 61 FK PS 73 BWK/CWK FP 73 WK	1.000 komada	CS 411 XK	1.000 komada
	veći 200 mm		500 komada		500 komada
	veći 400 mm		200 komada		200 komada
	veći 600 mm		100 komada		100 komada
	preko 600 mm		25 komada		25 komada



Vibro i delta brusilice

Proizvođač	Tip	Dimenzija u mm	Raspored rupa
AEG powertools	Delta DSE 260	105x105x105	GLS 17
	FS 2 D	98 x 148	GLS 24
	EX 400, EXE 400, EX 450, EXE 460-125, EX 125 E, EX 125 ES	125	GLS 5
	EXE 450	prilagodljiv do 125	GLS 5
	EXE 450	150	GLS 2 (7)
	EXE 460 - 150, ROS 150 E, EX 150 E	150	GLS 3
Atlas Copco	EX/E 450	150	GLS 7
	LST 21 R350, LST 22 R350, LST 22 R325, LST 20 R350	90	GLS 41
	VS 11 D	98 x 148	GLS 24
	LST 30 H90-11	115	bez rupe
	LST 20 R525, LST 20 R550	125	bez rupe
	LST 21 R525, LST 21 R550, LST 22 R525, LST 22 R550	125	GLS 5
	TXE 150	prilagodljiv do 125	GLS 5
	LST 20 R625, LST 20 R650, LST 30 H090-15, LST 30 S090-15	150	bez rupe
	ROS 150 E, LST 21 R625, LST 21 R650, LST 22 R625, LST 22 R650, LST31 H90-15, LST31 S90-15, LST32 H090-15, LST32 S090-15, LST 22 R625-9, G2438-6.5N Pro, G2438-6.5I Pro, G2438-6.3I Pro, G2438-6.10I Pro, G2438-6.5C Pro, G2438-6.3N Pro, G2438-6.3C Pro, G2438-6.10N Pro, G2438-6.10C Pro, G2438-10Velcro6 Pro, LST 22 R650-9	150	GLS 3
	TXE 150	150	GLS 7
	Black & Decker	VP510	96x96x96
KA 510		94x94x94	GLS 15
KA 165 GT (mouse)			GLS 25
KA 230 E			GLS 34
Bosch	BD190, BD190 E, BD190S, BD190D, XTA90EK, KS 191 EK, KA 198, KA 190, KA 190 E, KA 190 S, KA 198GT, KA220, KA220G, KA191EK	125	GLS 5
	Delta GDA 280 E, Delta PDA 100, PDA 10-92, Delta PDA 120 E, Delta PDA 240 E, PDA 180, PDA 180 E	96x96x96	GLS 15
	PEX 11 A, PEX 115, PEX 11 AE	115	GLS 4
	PEX 300 A/AE, GEX 125-150 AVE Professional, PEX 400 AE, PEX 12 A, PEX 12 AE, PEX 125 A-1, PEX 125 AE, PEX 270 A/AE, GEX 125 A, GEX 125 AC, GEX 125-1 AE, PEX 220 A	125	GLS 5
	PEX 15 AE, GEX 150 AE, GEX 150 AC/E, GEX 150 Turbo, PEX 420 AE	150	GLS 3
DeWalt	ES 55 E, DW423, D26453	125	GLS 5
	ES 56 E, ES 56 EK, DW443, D 26410	150	GLS 3
Einhell	DE-G 200 E	94x94x94	GLS 15
	EX 115	115	GLS 4
Fein	EX-G 125 E, BES 125, EX-G 125, BT-RS 420 E, BES 125 E, BRS 380 E	125	GLS 5
	LL 107 VEA	115	bez rupe
	MSf 636-1, M 10000-5, XS 712	125	GLS 5
	MSf 636-1	150	GLS 26
	MSf 649-2 a/b, M 10000-6	150	GLS 2 (7)
	ROT 14-200 E	150	GLS 2
Felisatti	X 1107 VE	150	GLS 3
	ROT 14-200 E	200	GLS 3
Festool	TP 521/AS, TP 521/E, TP 522 AS/CE, RGF 150/600 E	150	GLS 3
	RO 90 DX FEQ-Plus	90	GLS 41
	DS 400, DTS 400	98 x 148	GLS 24
	DX 93	94 x 94 x 94	GLS 16
	ES 125, ES 125 E, ES 125 E-PLUS, ES 125 PLUS	125	GLS 5
	ES 125 EQ-Plus; ES 125 EQ, ES 125 Q-Plus, ES 125 Q, ETS 125, LEX 2 125/3, LEX 1 125/7, LEX 3 125/3, LEX 3 125/5	125	GLS 27
	RO 125 FEQ-Plus	125	GLS 27
	ET 2 E	150	GLS 2
	ET 2 E - Plus, RO 150, RO 150 E, RO 2 E-Plus, LEX 3 150/3, LEX 150, ETS 150/3, ETS 150/5, WTS 150/7 E, WTS 150/7 E-Plus, ETS 150/5 EQ, ETS 150/S EQ-E, ETS 150/5 EQ-Plus	150	GLS 1
	Multi-Jetstream (8+8+1)	150	GLS 51

Proizvođač	Tip	Dimenzija u mm	Raspored rupa
Flex	OD 100-2, ODE 100-2	98x148	GLS 24
	XS 712, XS 713	125	GLS 5
	X 1107 VE, XS 1107 VE	150	GLS 3
Hilti	ORE 125-2	125	GLS 27
	WFE 150, WFE 380, WFE 450 E	150	GLS 3
Hitachi	FSV 13 Y, TSV 13 Y, SV 13 YA	125	GLS 5
	SAY 150 A	150	GLS 3
HOLZ HER	2445	150	GLS 7 (1)
Kress	CDS 6425, CDS 6420, CDS 6422 E	105	GLS 17
	CPS 6115-1, 6115 E	115	GLS 4
	CPS 6125-1, CPS 6125 E, CPS 6125 E SET, HEX 1385 E, HEX 6385 E, 300 EXE	125	GLS 5
	900 MPS, 900 HEX /2	150	GLS 3
Mafell	UT 150 E, UX 150 E	150	GLS 1, 3, 47
Makita	BO 4561, BO 4565	96 x 96 x 96	GLS 15
	BO 5000, BO 5010, BO 5041, BO 5031 K, BO 5021, BO 5021 K, BO 5041 K	125	GLS 5
	BO 6030, BO 6040 J	150	GLS 1
Metabo	DS E 130, DS E 170, DS E 180	96x96x96	GLS 15
	DSE 300, DSE 300 Intec, DSE 280 INTEC	94x94x94	GLS 15
	SXE 400	80	GLS 13
	SX E 125, FSX 200 INTEC, SXE 425 TURBOTEC, SX E 425, SXE 325 INTEC	125	GLS 5
	SX E 425 XL, SXE 450 TURBOTEC, SX E 450 Duo	150	GLS 3
	PDS 13, FS 2 D	98 x 148	GLS 24
Milwaukee	PRS 125 E	125	GLS 5
	ROS 150 E	150	GLS 3
Peugeot	PAE 115	115	GLS 4
	PRX 150 E	150	GLS 3
Pro Tool	ESP 150 E	150	GLS 3
Ryobi	ERO 2412V, CRO 180M, ROS 300 A, CRO 180 MHG	125	GLS 5
	7110 AA, 7115 AA	96x96x96	GLS 15
SKIL	7415	115	GLS 4
	7400, 7425, 7430, 7435, 7440 AA, 7460 AA, 7470 MA	125	GLS 5
Stayer	RO 150 E, LRT 150	150	GLS 3
Wegoma	LRE 84 H, RTE84H	125	GLS 5
	RX 91 C, RT188N, RTE46L, RTE146L	150	GLS 3

Listovi, Araci, Diskovi

Molimo Vas da kontaktirate KLINGSPOR ukoliko niste u mogućnosti da na ovoj listi pronađete mašinu koju Vi koristite.

Biće nam zadovoljstvo da Vam pomognemo. Ako se proizvodi koji su Vam potrebni ne nalaze u skladištu, proizvešćemo ih za Vas, s tim da naručite količinu minimalne narudžbe.



Brusni papir, vodootporan
PS 11 C

Prednosti

Specijalni proizvod namenjen obradi boja, lakova i gitovanih površina, naročito pogodan za auto-reparaciju ■ Za tvrde i zahtevne materijale ■ Dobra prilagodljivost i izdržljivost ■ Vodeno i suvo brušenje

Primena:

- Boje/lakovi/gitovi
- Metali
- Staklo/Kamen
- Plastika

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

SiC

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

C-papir

Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		■				

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Brusni papir
PS 22 F ACT

Prednosti

Proizvod namenjen obradi tvrdog drveta ■ Smanjena mogućnost zapušnja zahvaljujući ACT tehnologiji i antistatičkim svojstvima

Primena:

- Drvo
- Metali
- Boje/lakovi/gitovi
- Plastika

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

F-papir


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■								

Prečnik u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
180 x 22	40	⊗ 30	50	115022	10.452,00
180 x 22	60	⊗ 30	50	120109	8.770,00
180 x 22	80	⊗ 30	50	115020	7.974,00
180 x 22	100	⊗ 30	50	120110	7.473,00

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 124; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 104, 124 - 125.



Brusni papir, samopričvršćavajući

PS 21 K



Prednosti

Visoku agresivnost omogućava samooštreće zrno aluminijum cirkonijuma ■ Namijenjen za grubo i završno brušenje nerđajućeg čelika ■ Dug vek upotrebe

Primena:

- Čelik
- Nerđajući čelik
- Metali

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

Aluminijum cirkon

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

F-papir



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■		■	■	■	■	■	■		■		■		■								

Prečnik u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
115	40	○ 0	50	237224	5.059,00
115	60	○ 0	50	248808	4.122,00
115	80	○ 0	50	249326	3.673,00
115	120	○ 0	50	249327	3.390,00
115	150	○ 0	50	248809	3.390,00
115	240	○ 0	50	255347	3.416,00
125	40	○ 0	50	246857	5.766,00
125	60	○ 0	50	237780	4.661,00
125	80	○ 0	50	237781	4.135,00
125	120	○ 0	50	237782	3.814,00
125	150	○ 0	50	255348	3.814,00
125	240	○ 0	50	237785	3.840,00
150	40	○ 0	50	230312	7.743,00
150	60	○ 0	50	230313	6.189,00
150	80	○ 0	50	230314	5.457,00
150	120	○ 0	50	246488	5.008,00
150	150	○ 0	50	239244	5.008,00
150	240	○ 0	50	251509	5.047,00

Listovi, Araci,
Diskovi

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 124; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 104, 124 - 125.

Brusni papir, samopričvršćavajući
PS 22 K

Prednosti

Univerzalni abrazivni disk primenljiv u metalnoj i drvenoj industriji ■ Ostavlja ravnomernu obrušenu površinu ■ Velika paleta granulacija i dimenzija

Primena:

- Drvo
- Metali
- Nerđajući čelik
- Boje/lakovi/gitovi
- Plastika

Vežavno sredstvo

Smola

Zrno

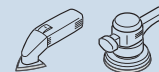
Al. oksid

Tip nanosa zrna

Polu-otvoren

Podloga

E-papir


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
	■			■		■	■	■	■	■	■	■	■		■		■								

Prečnik u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
96	40	△ GLS15	50	142134	3.121,00
96	60	△ GLS15	50	142135	2.658,00
96	80	△ GLS15	50	142136	2.427,00
96	100	△ GLS15	50	145055	2.286,00
96	120	△ GLS15	50	142137	2.286,00
96	150	△ GLS15	50	146336	2.286,00
96	180	△ GLS15	50	142138	2.286,00
96	240	△ GLS15	50	142139	2.299,00
115	24	○ 0	50	6754	4.623,00
115	40	○ 0	50	2785	3.557,00
115	60	○ 0	50	2786	2.902,00
115	80	○ 0	50	6756	2.594,00
115	100	○ 0	50	2787	2.402,00
115	120	○ 0	50	6757	2.402,00
115	150	○ 0	50	80046	2.402,00
115	180	○ 0	50	2788	2.402,00
115	220	○ 0	50	88330	2.414,00
115	240	○ 0	50	88333	2.414,00
115	320	○ 0	50	95561	2.414,00
115	400	○ 0	50	111470	2.414,00
115	40	⊙ GLS4	50	82938	4.071,00
115	60	⊙ GLS4	50	82940	3.416,00
115	80	⊙ GLS4	50	82941	3.108,00
115	100	⊙ GLS4	50	82942	2.915,00
115	120	⊙ GLS4	50	82944	2.915,00
115	180	⊙ GLS4	50	82946	2.915,00
115	240	⊙ GLS4	50	87424	2.928,00
125	24	○ 0	50	7300	5.291,00
125	40	○ 0	50	2294	4.045,00
125	60	○ 0	50	2295	3.275,00
125	80	○ 0	50	6774	2.915,00
125	100	○ 0	50	2296	2.684,00
125	120	○ 0	50	6775	2.684,00
125	150	○ 0	50	78163	2.684,00

Nastavak →

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 124; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 104, 124 - 125.



PAŽNJA: Nastavak PS 22 K, Brusni papir, samopričvršćavajući

Prečnik u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
125	180	○ 0	50	62107	2.684,00
125	220	○ 0	50	97176	2.710,00
125	240	○ 0	50	91922	2.710,00
125	320	○ 0	50	93284	2.710,00
125	400	○ 0	50	130114	2.710,00
125	24	⊗ GLS5	50	89485	5.804,00
125	40	⊗ GLS5	50	89486	4.559,00
125	60	⊗ GLS5	50	89488	3.788,00
125	80	⊗ GLS5	50	89489	3.429,00
125	100	⊗ GLS5	50	89491	3.198,00
125	120	⊗ GLS5	50	89493	3.198,00
125	150	⊗ GLS5	50	89494	3.198,00
125	180	⊗ GLS5	50	89495	3.198,00
125	220	⊗ GLS5	50	90758	3.223,00
125	240	⊗ GLS5	50	92753	3.223,00
125	320	⊗ GLS5	50	89496	3.223,00
125	400	⊗ GLS5	50	104778	3.223,00
125	40	⊗ GLS27	50	260795	4.559,00
125	60	⊗ GLS27	50	260796	3.788,00
125	80	⊗ GLS27	50	260797	3.429,00
125	100	⊗ GLS27	50	260798	3.198,00
125	120	⊗ GLS27	50	260799	3.198,00
125	150	⊗ GLS27	50	260800	3.198,00
125	180	⊗ GLS27	50	260801	3.198,00
125	240	⊗ GLS27	50	260802	3.223,00
150	24	○ 0	50	2474	7.178,00
150	40	○ 0	50	20207	5.432,00
150	60	○ 0	50	6649	4.340,00
150	80	○ 0	50	6936	3.840,00
150	100	○ 0	50	6697	3.519,00
150	120	○ 0	50	6937	3.519,00
150	150	○ 0	50	71140	3.519,00
150	180	○ 0	50	4022	3.519,00
150	220	○ 0	50	93324	3.544,00
150	240	○ 0	50	91605	3.544,00
150	320	○ 0	50	91721	3.544,00
150	400	○ 0	50	129092	3.544,00
150	24	⊗ GLS1	50	6516	7.692,00
150	40	⊗ GLS1	50	6520	5.945,00
150	60	⊗ GLS1	50	6523	4.854,00
150	80	⊗ GLS1	50	6524	4.353,00
150	100	⊗ GLS1	50	6525	4.032,00
150	120	⊗ GLS1	50	6526	4.032,00
150	150	⊗ GLS1	50	80722	4.032,00
150	180	⊗ GLS1	50	6611	4.032,00
150	220	⊗ GLS1	50	98990	4.058,00
150	240	⊗ GLS1	50	89451	4.058,00
150	320	⊗ GLS1	50	89450	4.058,00
150	400	⊗ GLS1	50	129389	4.058,00
150	40	⊗ GLS2	50	74088	5.945,00
150	60	⊗ GLS2	50	72633	4.854,00
150	80	⊗ GLS2	50	72632	4.353,00
150	100	⊗ GLS2	50	73490	4.032,00
150	120	⊗ GLS2	50	72628	4.032,00
150	150	⊗ GLS2	50	79862	4.032,00

Listovi, Araci,
Diskovi

Nastavak →

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 124; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 104, 124 - 125.

PAŽNJA: Nastavak PS 22 K, Brusni papir, samopričvršćavajući

Prečnik u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
150	180	⊗ GLS2	50	72624	4.032,00
150	240	⊗ GLS2	50	91814	4.058,00
150	24	⊗ GLS3	50	93321	7.692,00
150	40	⊗ GLS3	50	89181	5.945,00
150	60	⊗ GLS3	50	86634	4.854,00
150	80	⊗ GLS3	50	86635	4.353,00
150	100	⊗ GLS3	50	97072	4.032,00
150	120	⊗ GLS3	50	86636	4.032,00
150	150	⊗ GLS3	50	86637	4.032,00
150	180	⊗ GLS3	50	87528	4.032,00
150	220	⊗ GLS3	50	100157	4.058,00
150	240	⊗ GLS3	50	97778	4.058,00
150	320	⊗ GLS3	50	97779	4.058,00
150	400	⊗ GLS3	50	128356	4.058,00
150	40	⊗ GLS51	50	306611	5.945,00
150	60	⊗ GLS51	50	306612	4.854,00
150	80	⊗ GLS51	50	305559	4.353,00
150	100	⊗ GLS51	50	306507	4.032,00
150	120	⊗ GLS51	50	305560	4.032,00
150	150	⊗ GLS51	50	306508	4.032,00
150	180	⊗ GLS51	50	306509	4.032,00
150	240	⊗ GLS51	50	309471	4.058,00
180	24	○ 0	50	2782	10.106,00
180	40	○ 0	50	2476	7.640,00
180	60	○ 0	50	2477	6.112,00
180	80	○ 0	50	6914	5.393,00
180	100	○ 0	50	2783	4.944,00
180	120	○ 0	50	6915	4.944,00
200	40	○ 0	50	77659	9.309,00
200	60	○ 0	50	77660	7.448,00
200	80	○ 0	50	77656	6.562,00
200	100	○ 0	50	77658	6.022,00
200	120	○ 0	50	77661	6.022,00

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 124; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 104, 124 - 125.

Brusni papir, samopričvršćavajući

PS 33 BK / PS 33 CK

Prednosti

Visok učinak uklanjanja materijala ■ Namijenjen obradi boja, lakova i gitova



Primena:

- Boje/lakovi/gitovi
- Drvo
- Plastika

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid

Tip nanosa zrna

Polu-otvoren

Podloga

B/C-papir



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■						

Prečnik u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
96	40	GLS15	100	147163	2.787,00
96	60	GLS15	100	147164	2.389,00
96	80	GLS15	100	147165	2.209,00
96	100	GLS15	100	147166	2.093,00
96	120	GLS15	100	148195	2.093,00
98 x 148	60	GLS24	100	215473	2.556,00
98 x 148	80	GLS24	100	215474	2.247,00
98 x 148	100	GLS24	100	215475	2.055,00
98 x 148	120	GLS24	100	215476	2.055,00
115	40	0	100	147701	3.082,00
115	60	0	100	148469	2.530,00
115	80	0	100	147144	2.286,00
115	100	0	100	150379	2.119,00
115	120	0	100	146955	2.119,00
125	40	0	100	154113	3.480,00
125	60	0	100	147604	2.838,00
125	80	0	100	149055	2.543,00
125	100	0	100	150431	2.363,00
125	120	0	100	150433	2.363,00
125	40	GLS5	100	146954	3.994,00
125	60	GLS5	100	147642	3.352,00
125	80	GLS5	100	147643	3.056,00
125	100	GLS5	100	147977	2.877,00
125	120	GLS5	100	147170	2.877,00
125	150	GLS5	100	150760	2.877,00
125	180	GLS5	100	147837	2.877,00
125	240	GLS5	100	147838	2.889,00
150	40	0	100	147922	4.610,00
150	60	0	100	147107	3.724,00
150	80	0	100	146739	3.300,00
150	100	0	100	147106	3.044,00
150	120	0	100	146740	3.044,00
150	150	0	100	148375	3.044,00
150	180	0	100	146958	3.044,00

Listovi, Araci, Diskovi

Nastavak →

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 124; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 104, 124 - 125.

PAŽNJA: Nastavak PS 33 BK / PS 33 CK, samopričvršćavajući diskovi

Prečnik u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
150	220	○ 0	100	149916	3.069,00
150	240	○ 0	100	146959	3.069,00
150	320	○ 0	100	146716	3.069,00
150	400	○ 0	100	147108	3.069,00
150	40	⊗ GLS1	100	146978	5.124,00
150	60	⊗ GLS1	100	146979	4.238,00
150	80	⊗ GLS1	100	143130	3.814,00
150	100	⊗ GLS1	100	143131	3.557,00
150	120	⊗ GLS1	100	147093	3.557,00
150	150	⊗ GLS1	100	148379	3.557,00
150	180	⊗ GLS1	100	147095	3.557,00
150	220	⊗ GLS1	100	149794	3.583,00
150	240	⊗ GLS1	100	147094	3.583,00
150	320	⊗ GLS1	100	147096	3.583,00
150	400	⊗ GLS1	100	147097	3.583,00
150	60	⊗ GLS2	100	147226	4.238,00
150	80	⊗ GLS2	100	143132	3.814,00
150	100	⊗ GLS2	100	143133	3.557,00
150	120	⊗ GLS2	100	147225	3.557,00
150	150	⊗ GLS2	100	148377	3.557,00
150	180	⊗ GLS2	100	147224	3.557,00
150	240	⊗ GLS2	100	147280	3.583,00
150	320	⊗ GLS2	100	147721	3.583,00
150	40	⊗ GLS3	100	147647	5.124,00
150	60	⊗ GLS3	100	147124	4.238,00
150	80	⊗ GLS3	100	146946	3.814,00
150	100	⊗ GLS3	100	143694	3.557,00
150	120	⊗ GLS3	100	146947	3.557,00
150	150	⊗ GLS3	100	149151	3.557,00
150	180	⊗ GLS3	100	146948	3.557,00
150	220	⊗ GLS3	100	149255	3.583,00
150	240	⊗ GLS3	100	146907	3.583,00
150	320	⊗ GLS3	100	147126	3.583,00
150	400	⊗ GLS3	100	147125	3.583,00
150	40	⊗ GLS51	100	310531	5.124,00
150	60	⊗ GLS51	100	301874	4.238,00
150	80	⊗ GLS51	100	301925	3.814,00
150	100	⊗ GLS51	100	301926	3.557,00
150	120	⊗ GLS51	100	301927	3.557,00
150	150	⊗ GLS51	100	301928	3.557,00
150	180	⊗ GLS51	100	304084	3.557,00
150	220	⊗ GLS51	100	301929	3.583,00
150	240	⊗ GLS51	100	304815	3.583,00
150	320	⊗ GLS51	100	301930	3.583,00
150	400	⊗ GLS51	100	310898	3.583,00
225	40	○ 0	50	223162	9.605,00
225	60	○ 0	50	210124	7.692,00
225	80	○ 0	50	210129	6.780,00
225	100	○ 0	50	224731	6.215,00
225	120	○ 0	50	210130	6.215,00
225	40	⊗ GLS52	50	302042	10.118,00
225	60	⊗ GLS52	50	302043	8.205,00

Nastavak →

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 124; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 104, 124 - 125.

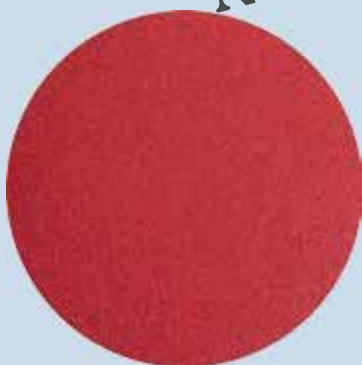
PAŽNJA: Nastavak PS 33 BK / PS 33 CK, samopričvršćavajući diskovi

Prečnik u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
225	80	⊗ GLS52	50	302044	7.294,00
225	100	⊗ GLS52	50	302045	6.729,00
225	120	⊗ GLS52	50	302046	6.729,00
225	220	⊗ GLS52	50	302049	6.793,00

Brusni papir, samopričvršćavajući

PS 61 FK

NOVO



Prednosti

Konstantno dobre agresivne performanse ■ Veoma kvalitetan disk namenjen obradi nerđajućeg čelika ■ Takođe dobre rezultate daje kod reparacija i brušenja parketa

Primena:

- Nerđajući čelik
- Čelik
- Drvo

Vežavno sredstvo

Smola

Zrno

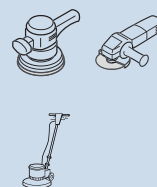
Keramicki Al.Oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno

Podloga

F-papir



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
						■	■		■	■	■														

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Abrazivni film, aktivno oslojen,
samopričvršćavajući

FP 73 WK
NOVO
Prednosti

Specijalni proizvod sa ojačanom podlogom otpornom na kidanje, pogodan za obradu boje, laka i gita ■ Odlična prilagodljivost diska sa odličnom postojanošću zrna i na ivicama ■ Dugotrajan zbog dodatnog sloja aktivne supstance, steirat


Primena:

- Boje/lakovi/gitovi
- Plastika

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid

Tip nanosa zrna

Polu-otvoren

Podloga

Film


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
							■	■	■	■	■		■		■		■	■	■	■	■	■	■		

Prečnik u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
150	80	⊗ GLS47	100	320641	6.220,00
150	100	⊗ GLS47	100	320642	5.760,00
150	120	⊗ GLS47	100	320643	5.760,00
150	150	⊗ GLS47	100	320644	5.760,00
150	180	⊗ GLS47	100	320725	5.760,00
150	240	⊗ GLS47	100	320726	5.798,00
150	320	⊗ GLS47	100	320727	5.798,00
150	400	⊗ GLS47	100	320728	5.798,00
150	500	⊗ GLS47	100	320735	5.798,00
150	600	⊗ GLS47	100	320729	5.798,00
150	800	⊗ GLS47	100	320730	5.798,00
150	1000	⊗ GLS47	100	320731	5.798,00
150	1200	⊗ GLS47	100	320732	5.798,00
150	1500	⊗ GLS47	100	320733	5.798,00

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 124; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 104, 124 - 125.

Diskovi, samopričvršćavajući

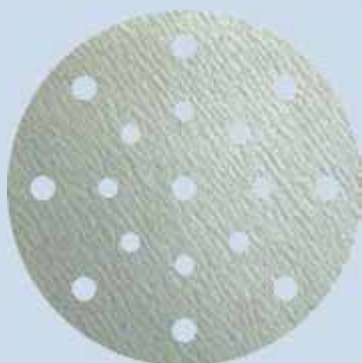
Oslojeni brusni materijali

Brusni papir, aktivno oslojen, samopričvršćavajući

PS 73 BWK / PS 73 CWK

Prednosti

Visokokvalitetan brusni papir, namenjen obradi boje, laka i gita ■ Visok učinak uklanjanja materijala ■ Dugotrajan zbog dodatnog sloja aktivne supstance, steirat



Primena:

- Boje/lakovi/gitovi
- Plastika

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid

Tip nanosa zrna

Polu-otvoren

Podloga

B/C-papir



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

Prečnik u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
150	40	○ 0	100	301231	5.047,00
150	60	○ 0	100	301232	4.058,00
150	80	○ 0	100	301233	3.596,00
150	100	○ 0	100	301234	3.300,00
150	120	○ 0	100	301235	3.300,00
150	150	○ 0	100	301236	3.300,00
150	180	○ 0	100	301237	3.300,00
150	220	○ 0	100	301238	3.326,00
150	240	○ 0	100	301239	3.326,00
150	320	○ 0	100	301240	3.326,00
150	400	○ 0	100	301241	3.326,00
150	500	○ 0	100	301937	3.326,00
150	800	○ 0	100	301886	3.326,00
150	1000	○ 0	100	301891	3.326,00
150	40	⊗ GLS1	100	301205	5.560,00
150	60	⊗ GLS1	100	301206	4.572,00
150	80	⊗ GLS1	100	301207	4.109,00
150	100	⊗ GLS1	100	301208	3.814,00
150	120	⊗ GLS1	100	301209	3.814,00
150	150	⊗ GLS1	100	301210	3.814,00
150	180	⊗ GLS1	100	301211	3.814,00
150	220	⊗ GLS1	100	301212	3.840,00
150	240	⊗ GLS1	100	301213	3.840,00
150	320	⊗ GLS1	100	301214	3.840,00
150	400	⊗ GLS1	100	301215	3.840,00
150	500	⊗ GLS1	100	301216	3.840,00
150	600	⊗ GLS1	100	301217	3.840,00
150	800	⊗ GLS1	100	301890	3.840,00
150	40	⊗ GLS3	100	301218	5.560,00
150	60	⊗ GLS3	100	301219	4.572,00
150	80	⊗ GLS3	100	301220	4.109,00
150	100	⊗ GLS3	100	301221	3.814,00
150	120	⊗ GLS3	100	301222	3.814,00
150	150	⊗ GLS3	100	301223	3.814,00

Listovi, Araci, Diskovi

Nastavak →

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 124; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 104, 124 - 125.

PAŽNJA: Nastavak PS 73 BWK / PS 73 CWK, Brusni papir, aktivno oslojen, samopričvršćavajući

Prečnik u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
150	180	⊗ GLS3	100	301224	3.814,00
150	220	⊗ GLS3	100	301225	3.840,00
150	240	⊗ GLS3	100	301226	3.840,00
150	320	⊗ GLS3	100	301227	3.840,00
150	400	⊗ GLS3	100	301228	3.840,00
150	500	⊗ GLS3	100	301229	3.840,00
150	600	⊗ GLS3	100	301230	3.840,00
150	800	⊗ GLS3	100	301889	3.840,00
150	40	⊗ GLS47	100	301810	5.560,00
150	60	⊗ GLS47	100	301811	4.572,00
150	80	⊗ GLS47	100	301812	4.109,00
150	100	⊗ GLS47	100	301813	3.814,00
150	120	⊗ GLS47	100	301814	3.814,00
150	150	⊗ GLS47	100	301855	3.814,00
150	180	⊗ GLS47	100	301856	3.814,00
150	220	⊗ GLS47	100	301857	3.840,00
150	240	⊗ GLS47	100	301858	3.840,00
150	320	⊗ GLS47	100	301859	3.840,00
150	400	⊗ GLS47	100	301860	3.840,00
150	500	⊗ GLS47	100	301861	3.840,00
150	600	⊗ GLS47	100	301862	3.840,00
150	80	⊗ GLS51	100	310524	4.109,00
150	100	⊗ GLS51	100	309470	3.814,00
150	120	⊗ GLS51	100	310478	3.814,00
150	150	⊗ GLS51	100	310479	3.814,00
150	180	⊗ GLS51	100	310525	3.814,00
150	220	⊗ GLS51	100	310526	3.840,00
150	240	⊗ GLS51	100	309093	3.840,00
150	320	⊗ GLS51	100	309094	3.840,00
150	400	⊗ GLS51	100	310527	3.840,00

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 124; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 104, 124 - 125.

Podloga HST 359

Prednosti

Veoma dobro prijanjanje svih samopričvršćavajućih diskova ■ Za srednje brušenje i poliranje



Prečnik u mm	Konac/osovina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115	M 10	1	70432	865,00
115	M 14	1	70433	710,00
115	8 mm	1	6874	681,00
125	M 14	1	70434	836,00
125	8 mm	1	70435	681,00
150	M 14	1	70436	1.274,00
180	M 14	1	73066	1.727,00

Listovi, Araci,
Diskovi

Podloga sa multi otvorima za vibracione brusilice

HST 555

NOVO

Prednosti

Odlično prijanjanje svih fino oslojenih samopričvršćavajućih diskova, sa samopričvršćavajućim slojem otpornim na toplotu ■ Za standardne vrste otvora kao i za raznovrsne multi otvore ■ Kompatibilan na svim vibracionim brusilicama



Prečnik u mm	Držac	Tvrdoća	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
150	M 8 / 5/16", dodatni disk, Festool adapter	soft	1	320488	4.480,00
150	M 8 / 5/16", dodatni disk, Festool adapter	medium	1	320489	4.480,00
150	M 8 / 5/16", dodatni disk, Festool adapter	hard	1	320587	4.480,00

Podloga sa multi otvorima za
vibracione brusilice

HST 555

NOVO

Prednosti

Odlično prijanjanje svih fino oslojenih samopričvršćavajućih diskova, sa samopričvršćavajućim slojem otpornim na toplotu ■ Za standardne vrste otvora kao i za raznovrsne multi otvore ■ Podloga za samopričvršćavajuće diskove namenjena BOSCH GEX-150 seriji



Prečnik u mm	Konac/osovina	Tvrdoća	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
150	M 8	medium	1	320490	4.480,00

Brusno runo SV 484



Prednosti

Univerzalni disk odličnog odnosa cene i kvaliteta ■ Meko i elastično brušenje

Primena:

- Boje/lakovi/gitovi
- Drvo
- Plastika
- Metali
- Nerđajući čelik

Veživo sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
							■	■			■			■											

Prečnik u mm	Granulacija	Finoća	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
115	80	coarse	10	104134	32.986,00
115	100	medium	10	104135	31.202,00
115	180	medium	10	104138	31.202,00
115	280	very fine	10	104139	31.063,00
125	80	coarse	10	104136	43.542,00
125	100	medium	10	104137	41.307,00
125	180	medium	10	104140	41.307,00
125	280	very fine	10	104141	41.166,00

Listovi, Araci,
Diskovi

Brusno runo NDS 800



Prednosti

Povišena stabilnost ivica ■ Odlične abrazivne karakteristike ■ Dug vek upotrebe

Primena:

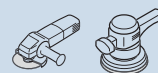
- Metali
- Nerđajući čelik
- Boje/lakovi/gitovi
- Plastika
- Drvo

Veživo sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid



Prečnik u mm	Finoća	Boje	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
115	coarse	brown	10	258430	54.637,00
115	medium	red	10	258431	45.609,00
115	very fine	blue	10	258432	45.609,00
125	coarse	brown	10	258433	64.131,00
125	medium	red	10	258434	52.457,00
125	very fine	blue	10	258445	52.457,00

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

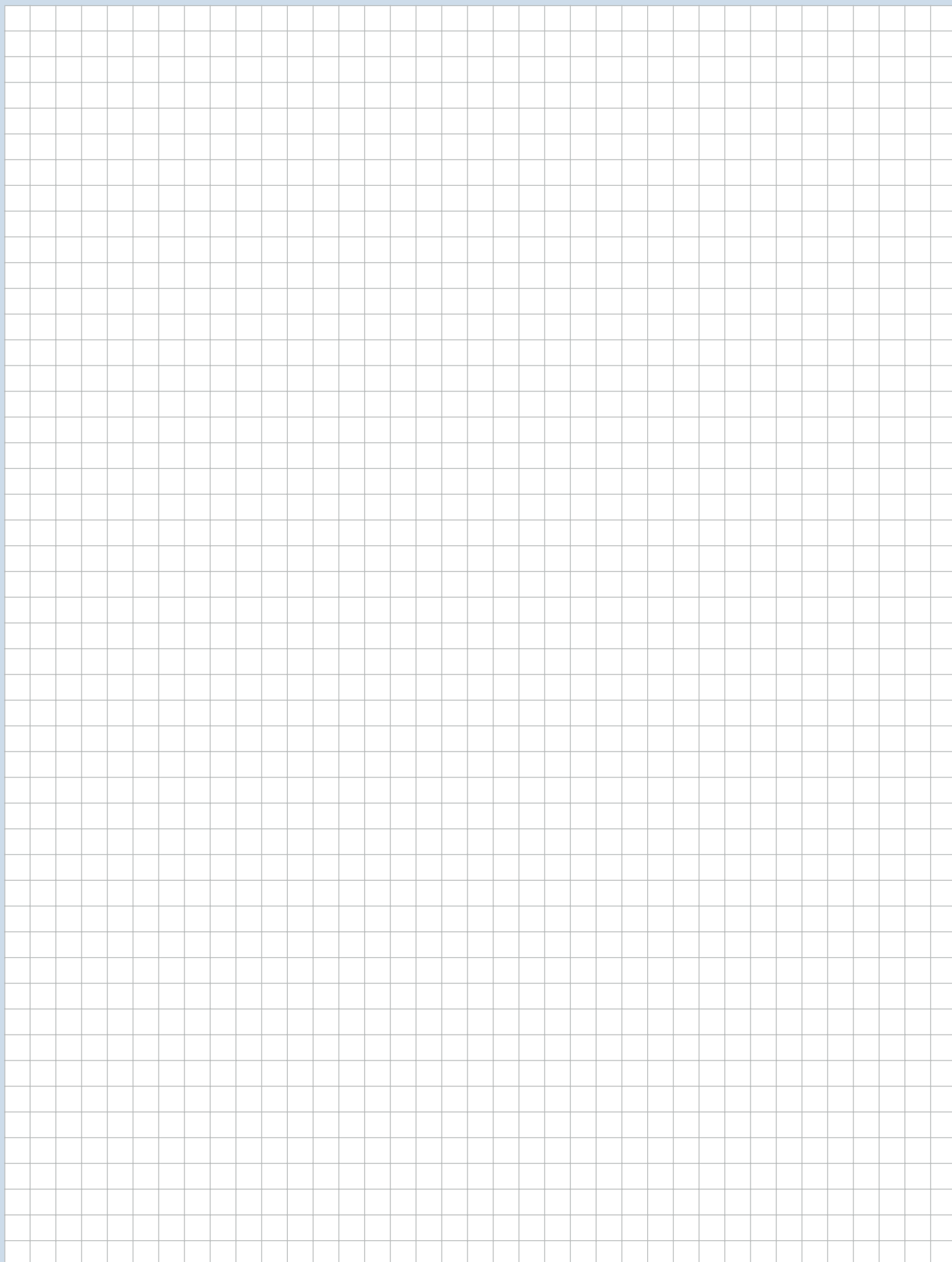
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 104, 124 - 125.

Podloga
NDS 555
Prednosti

Veoma dobro prijanjanje samopričvršćavajućih diskova od brusnog runa ■ Za srednje brušenje i poliranje



Prečnik u mm	Konac/osovina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD	
115	M 14	1	164100	1.713,00	
125	M 14	1	208275	1.968,00	



Listovi, Araci,
Diskovi

KLINGSPOR-ov brzo zamenljivi disk namenjen je za upotrebu na pneumatskim I električnim brusilicama.

Primena:



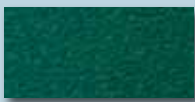


- Konstrukcija I izrada alata
- Avio industrija
- Proizvodnja motora
- Obrada sečiva
- Izrada kalupa
- Izrada sudova
- Obrada odlivaka

Prednosti:

- Brza i jednostavna zamena diskova omogućava uštedu vremena pri postavljanju
- Nema spojnice ni čičak podloge tako da nema proklizavanja I oslobadjanja toplote
- Disk ostaje centriran
- Jednostavna upotreba, karakteristična glatka površina
- Raznovrsna primena zahvaljujući različitim dimenzijama I tvrdoćama podloge


Količina minimalne narudžbe

QCD	Prečnik	Količina minimalne narudžbe
QRC / QMC 412 QRC / QMC 411 QRC / QMC 409 QRC / QMC 910	25 mm	1.700 komada
	38 mm	1.200 komada
	50 mm	900 komada
	76 mm	600 komada
QRC / QMC 800	38 mm	400 komada
	50 mm	350 komada
	76 mm	350 komada
QRC / QMC 400	38 mm	700 komada
	50 mm	500 komada
	76 mm	375 komada

Oslojeni brusni materijali	Tip	Strana	Tip zrna	Tip nanosa zrna	Svojstva
	QMC/QRC 412	144, 149	Aluminium oksid	●	Obrtni disk za grubo I srednje skidanje materijala.
	QMC/QRC 411	145, 150	Aluminijum cirkon	●	Visoki učinak skidanja materijala pri obradi nerđajućeg čelika I čelika.
	QMC/QRC 409	146, 151	Aluminijum cirkon	●	Veoma agresivno skidanje materijala I produženi vek upotrebe pri obradi nerđajućeg čelika I visoko legiranih čelika, proizvod sadrži multibond premaz za hladno brušenje.
	QMC/QRC 910	147, 152	Keramički aluminium oksid	●	Veoma oštro keramičko zrno za veliku agresivnost I multibond premaz za hladno brušenje.
	QMC/QRC 400	148, 152	Aluminium oksid		Disk od brusnog runa namenjen za finalnu obradu.
	QMC/QRC 800	148, 153	Aluminium oksid		Vrhunskog kvaliteta sa povećanom stabilnošću ivica za izdržljivost pri primeni. Izuzetno podesno za gruba čišćenja, skidanje, obaranje ivica I za obradu varova.



Pravilan izbor podmetača

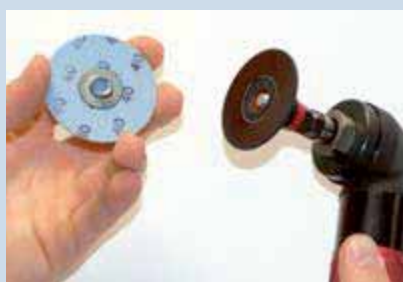
Podmetač brzo zamenljivih diskova dostupan je u više vrsta zavisno od namene. U zavisnosti od čvrstine podloge zavisice uklanjanje materijala. Mekša podloga omogućava rad na neravnim površinama i završno brušenje.

QCA 555 (Br. Artikla. 308693) omogućava primenu na uobičajenoj ugaonoj brusilici.

Obratite pažnju na maksimalnu brzinu operacije za datu podlogu koja vam je prikazana u tabeli.

Dva sistema pričvršćavanja preovladavaju na tržištu za grupu proizvoda "Brzo zamenljivih diskova". KLINGSPOR vam nudi obe, Quick Metal Connect i Quick Roll Connect, zas ve tipove.

Sistem QMC (Quick Metal Connect)



Brzo zamenljivi disk sa metalnim zatvaranjem je pričvršćen za podlogu pomoću metalne kopče.

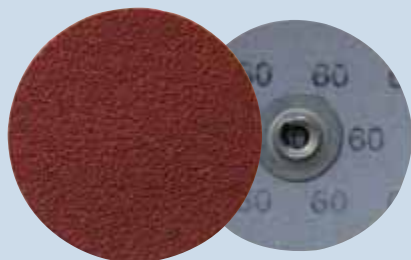
Sistem QRC (Quick Roll Connect)



Postavite brzo izmenjivi disk na podlogu upotrebljavajući plastičnu čauru sa navojem i učvrstite ga okretajem za 180 stepeni u smeru kazaljke na satu.

Brzo zamenljivi disk
QMC 412
Prednosti

Za univerzalnu primenu kod srednjeg i grubog brušenja


Primena:

- Metali
- Obojeni metali

Vezivno sredstvo

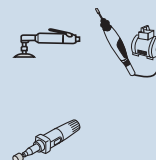
Smola

Zrno

Al. oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
			■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		■										

Prečnik u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
25	36	100	295112	7.205,00
25	40	100	295113	6.879,00
25	50	100	295114	6.765,00
25	60	100	295155	6.667,00
25	80	100	295156	6.595,00
25	100	100	295157	6.540,00
25	120	100	295158	6.497,00
25	150	100	295159	6.029,00
25	180	100	295160	6.029,00
25	240	100	295161	6.467,00
25	320	100	295162	6.992,00
38	36	100	295174	7.204,00
38	40	100	295175	6.878,00
38	50	100	295176	6.764,00
38	60	100	295177	6.779,00
38	80	100	295178	6.794,00
38	100	100	295179	6.523,00
38	120	100	295180	6.695,00
38	150	100	295181	6.497,00
38	180	100	295182	6.467,00
38	240	100	295183	6.467,00
38	320	100	295184	6.992,00
50	36	100	295196	8.845,00
50	40	100	295197	8.195,00
50	50	100	295198	8.082,00
50	60	100	295199	7.983,00
50	80	100	295200	7.869,00
50	100	100	295201	7.543,00
50	120	100	295202	7.586,00
50	150	100	295203	7.658,00
50	180	100	295204	7.658,00
50	240	100	295205	7.444,00
50	320	100	295206	8.463,00
76	36	50	295218	12.750,00
76	40	50	295219	12.100,00

Podmetač, pogledajte na strani 149.

Nastavak →

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 142; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 142 - 143.

PAŽNJA: Nastavak QMC 412 Brzo zamenljivi disk

Prečnik u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
76	50	50	295220	11.364,00
76	60	50	295221	11.237,00
76	80	50	295222	11.010,00
76	100	50	295223	10.614,00
76	120	50	295224	10.770,00
76	150	50	295225	9.609,00
76	180	50	295226	10.416,00
76	240	50	295227	10.698,00
76	320	50	295228	12.100,00

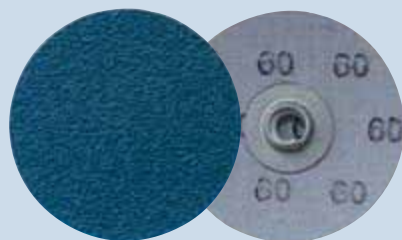
Podmetač, pogledajte na strani 149.

Brzo zamenljivi disk

QMC 411

Prednosti

Agresivne karakteristike ovog diska omogućava samooštreće zrno aluminijum cirkonijuma ■ Visok učinak uklanjanja materijala kod obrade čelika i nerđajućeg čelika



Primena:

- Nerđajući čelik
- Metali

Vezivno sredstvo

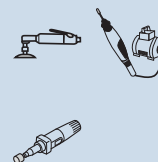
Smola

Zrno

Aluminijum cirkon

Tip nanosa zrna

Zatvoreno



Listovi, Araci,
Diskovi

Raspoložive granulacije:

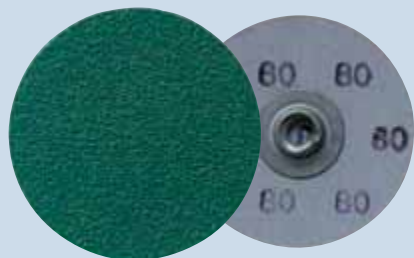
16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
			■	■	■	■	■		■																

Prečnik u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
38	36	100	295288	7.501,00
38	40	100	295289	7.727,00
38	60	100	295291	7.034,00
38	80	100	295292	7.161,00
38	120	100	295293	6.992,00
50	36	100	295300	10.162,00
50	40	100	295301	9.666,00
50	50	100	295302	8.817,00
50	60	100	295303	8.492,00
50	80	100	295304	8.337,00
50	120	100	295305	8.181,00
76	36	50	295312	15.581,00
76	40	50	295313	14.775,00
76	50	50	295314	13.105,00
76	60	50	295315	12.539,00
76	80	50	295316	12.284,00
76	120	50	295317	11.648,00

Podmetač, pogledajte na strani 149.

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 142; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 142 - 143.

Brzo zamenljivi disk
QMC 409

Prednosti

Visok učinak uklanjanja materijala kod obrade nerđajućeg čelika i visoko legiranih čelika ■ Hladno brušenje obezbeđeno je pomoću dodatnog premaza multibond ■ Zapušenje je svedeno na minimum kod obrade aluminijuma

Primena:

- Nerđajući čelik
- Metali

Vežavno sredstvo

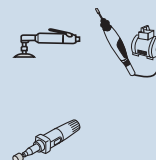
Smola

Zrno

Aluminijum cirkon

Tip nanosa zrna

Zatvoreno


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
			■	■	■	■	■		■															

Prečnik u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
38	36	100	295324	8.972,00
38	60	100	295327	7.741,00
38	80	100	295328	7.672,00
38	120	100	297720	8.463,00
50	36	100	295334	11.209,00
50	40	100	295335	9.382,00
50	60	100	295337	9.326,00
50	80	100	295338	9.128,00
50	120	100	295339	8.874,00
76	36	50	295346	18.015,00
76	40	50	295347	16.656,00
76	60	50	295349	14.138,00
76	80	50	295350	13.883,00
76	120	50	297324	14.095,00

Podmetač, pogledajte na strani 149.

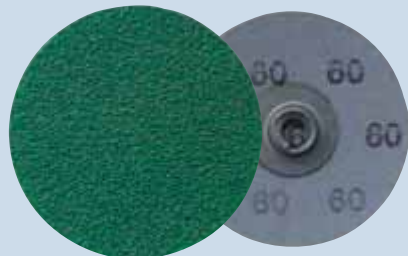
Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 142; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 142 - 143.



Brzo zamenljivi disk

QMC 910



Prednosti

Visoka stopa ulanjanja materijala nerđajućeg čelika omogućena je upotrebom samooštrecćeg keramičkog zrna ■ Odlične agresivne karakteristike ■ Hladno brušenje nerđajućeg čelika omogućava multibond

Primena:

- Nerđajući čelik
- Visoko legirani čelici

Veživo sredstvo

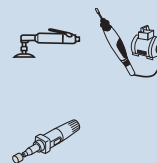
Smola

Zrno

Keramicki Al.Oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
			■	■	■	■	■																		

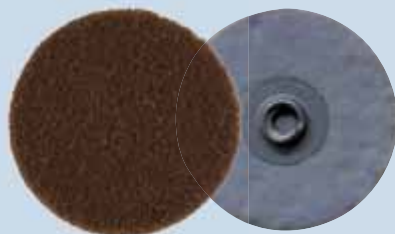
Prečnik u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
38	40	100	295357	9.610,00
38	60	100	295359	8.704,00
38	80	100	295360	8.167,00
50	36	100	295366	13.402,00
50	40	100	295367	12.228,00
50	50	100	295368	11.392,00
50	60	100	295369	10.798,00
50	80	100	295370	10.105,00
76	36	50	295376	22.544,00
76	40	50	295377	20.138,00
76	50	50	295378	18.410,00
76	60	50	295379	17.166,00
76	80	50	295380	15.751,00

Podmetač, pogledajte na strani 149.

Listovi, Araci,
Diskovi

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 142; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 142 - 143.

Brzo zamenljivi disk
QMC 400

Prednosti

Disk od brusnog runa namenjen za finalnu obradu ■ Za obradu metala i obojenih površina

Primena:

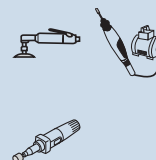
- Boje/lakovi/gitovi
- Metali

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid



Prečnik u mm	Finoća	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
38	medium	100	295386	9.270,00
38	fine	100	295387	8.492,00
38	very fine	100	295388	8.492,00
50	medium	50	295392	9.269,00
50	fine	50	295393	9.270,00
50	very fine	50	295394	9.270,00
76	medium	25	295398	17.761,00
76	fine	25	295399	16.217,00
76	very fine	25	295400	16.217,00

Podmetač, pogledajte na strani 149.

Brzo zamenljivi disk
QMC 800

Prednosti

Za finu obradu ■ Za uklanjanje rđe i boje ■ Disk od brusnog runa sa povećanom stabilnošću ivica

Primena:

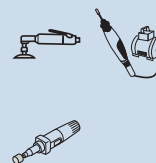
- Metali
- Boje/lakovi/gitovi

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid



Prečnik u mm	Finoća	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
38	coarse	100	295404	15.864,00
38	medium	100	295405	15.171,00
38	very fine	100	295406	14.406,00
50	coarse	50	295410	20.620,00
50	medium	50	295411	19.570,00
50	very fine	50	295412	18.383,00
76	coarse	25	295416	35.123,00
76	medium	25	295417	32.957,00
76	very fine	25	295418	30.510,00

Podmetač, pogledajte na strani 149.

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 142; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 142 - 143.

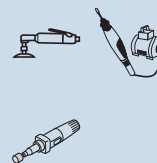
Podmetač

QMC 555



Prednosti

Za sigurno postavljanje QMC diskova ■ U ponudi su tri tipa tvrdoće podmetača u zavisnosti da li želimo agresivnu ili finu završnu obradu



Prečnik diska i osivine u mm	Tvrdoća	Boje	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
25 x 6	soft	siv	30.000 1/min	1	300056	1.346,00
25 x 6	medium	plav	30.000 1/min	1	295422	1.274,00
38 x 6	soft	siv	30.000 1/min	1	300058	1.615,00
38 x 6	medium	plav	30.000 1/min	1	295424	1.586,00
38 x 6	firm	crven	30.000 1/min	1	300059	1.756,00
50 x 6	soft	siv	30.000 1/min	1	300060	1.727,00
50 x 6	medium	plav	30.000 1/min	1	295426	1.727,00
50 x 6	firm	crven	30.000 1/min	1	295427	1.869,00
76 x 6	soft	siv	20.000 1/min	1	300061	1.826,00
76 x 6	medium	plav	20.000 1/min	1	295430	1.826,00
76 x 6	firm	crven	20.000 1/min	1	295431	2.067,00

Listovi, Araci,
Diskovi

Brzo zamenljivi disk

QRC 412



Prednosti

Za univerzalnu primenu kod srednjeg i grubog brušenja

Primena:

- Metali
- Obojeni metali

Vežavno sredstvo

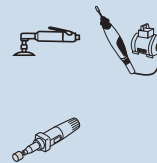
Smola

Zrno

Al. oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
			■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		■										

Prečnik u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
25	80	100	295167	6.864,00
25	120	100	295169	6.781,00
38	80	100	295189	6.864,00
38	120	100	295191	6.781,00

Podmetač, pogledajte na strani 153.

Nastavak →

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 142; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 142 - 143.

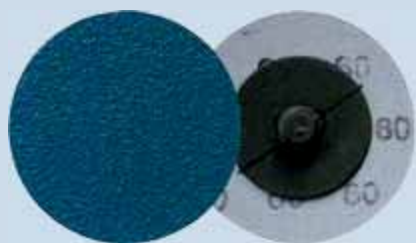
PAŽNJA: Nastavak QRC 412 Brzo zamenljivi disk

Prečnik u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
50	36	100	295207	8.336,00
50	40	100	295208	7.978,00
50	60	100	295210	7.743,00
50	80	100	295211	7.661,00
50	120	100	295213	7.537,00
76	36	50	295229	11.485,00
76	60	50	295232	10.274,00
76	80	50	295233	10.109,00
76	120	50	295235	9.862,00

Podmetač, pogledajte na strani 153.

Brzo zamenljivi disk
QRC 411
Prednosti

Agresivne karakteristike ovog diska omogućava samooštreće zrno aluminijum cirkonijuma ■ Visok učinak uklanjanja materijala kod obrade čelika i nerđajućeg čelika


Primena:

- Nerđajući čelik
- Metali

Vezivno sredstvo

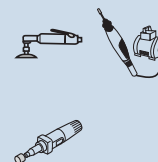
Smola

Zrno

Aluminijum cirkon

Tip nanosa zrna

Zatvoreno


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
			■	■	■	■	■		■																

Prečnik u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
38	40	100	295295	7.703,00
38	60	100	295297	7.208,00
50	36	100	295306	9.421,00
50	40	100	295307	8.967,00
50	60	100	295309	8.183,00
50	80	100	295310	8.115,00
50	120	100	295311	7.895,00
76	36	50	295318	13.740,00
76	40	50	295319	12.791,00
76	60	50	295321	11.181,00
76	80	50	295322	11.030,00
76	120	50	295323	10.603,00

Podmetač, pogledajte na strani 153.

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 142; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 142 - 143.

Brzo zamenljivi disk

QRC 409



Prednosti

Visok učinak uklanjanja materijala kod obrade nerđajućeg čelika i visoko legiranih čelika ■ Hladno brušenje obezbeđeno je pomoću dodatnog premaza multibond ■ Zapušenje je svedeno na minimum kod obrade aluminijuma

Primena:

- Nerđajući čelik
- Metali

Veživo sredstvo

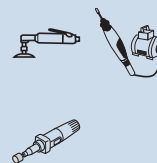
Smola

Zrno

Aluminijum cirkon

Tip nanosa zrna

Zatvoreno



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
			■	■	■	■	■		■																

Prečnik u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
50	36	100	295340	9.903,00
50	60	100	295343	8.513,00
50	80	100	295344	8.418,00
50	120	100	295345	8.170,00
76	36	50	295351	14.729,00

Podmetač, pogledajte na strani 153.

Brzo zamenljivi disk
QRC 910

Prednosti

Visoka stopa ulanjanja materijala nerđajućeg čelika omogućena je upotrebom samooštrećeg keramičkog zrna ■ Odlične agresivne karakteristike ■ Hladno brušenje nerđajućeg čelika omogućava multibond

Primena:

- Nerđajući čelik
- Visoko legirani čelici

Vezivno sredstvo

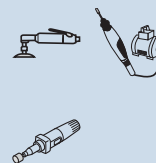
Smola

Zrno

Keramički Al.Oksid

Tip nanosa zrna

Zatvoreno


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
			■	■	■	■	■																		

Prečnik u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
50	40	100	295372	12.117,00
50	60	100	295374	10.658,00
50	80	100	295375	9.862,00
76	40	50	295382	19.295,00
76	60	50	295384	16.269,00
76	80	50	295385	14.647,00

Podmetač, pogledajte na strani 153.

Brzo zamenljivi disk
QRC 400

Prednosti

Disk od brusnog runa namenjen za finalnu obradu ■ Za obradu metala i obojenih površina

Primena:

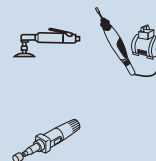
- Boje/lakovi/gitovi
- Metali

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid



Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Podmetač, pogledajte na strani 153.

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 142; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 142 - 143.

Brzo zamenljivi diskovi

Quick Roll Connect



KLINGSPUR

Brzo zamenljivi disk

QRC 800



Prednosti

Za finu obradu ■ Za uklanjanje rđe i boje ■ Disk od brusnog runa sa povećanom stabilnošću ivica

Primena:

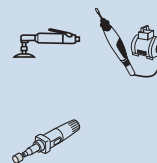
- Metali
- Boje/lakovi/gitovi

Vežavno sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid



Prečnik u mm	Finoća	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD	
50	coarse	50	295413	18.168,00	
50	medium	50	295414	16.572,00	
50	very fine	50	295415	16.572,00	
76	coarse	25	295419	30.626,00	
76	medium	25	295420	28.784,00	

Podmetač, pogledajte na strani 153.

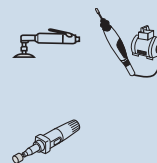
Podmetač

QRC 555



Prednosti

Za sigurno postavljanje QMC diskova ■ U ponudi su dva tipa tvrdoće podmetača u zavisnosti da li želimo agresivnu ili finu završnu obradu



Prečnik diska i osivine u mm	Tvrdoća	Boje	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD	
25 x 6	medium	plav	30.000 1/min	1	295423	1.926,00	
38 x 6	medium	plav	30.000 1/min	1	295425	1.926,00	
50 x 6	medium	plav	30.000 1/min	1	295428	1.814,00	
50 x 6	firm	crven	30.000 1/min	1	295429	1.969,00	
76 x 6	medium	plav	20.000 1/min	1	295432	1.926,00	
76 x 6	firm	crven	20.000 1/min	1	295433	1.790,00	

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 142; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 142 - 143.

Listovi, Araci,
Diskovi

Montiranje

Lepezasti brusevi SM 611, MM 650 i NCW/NFW 600

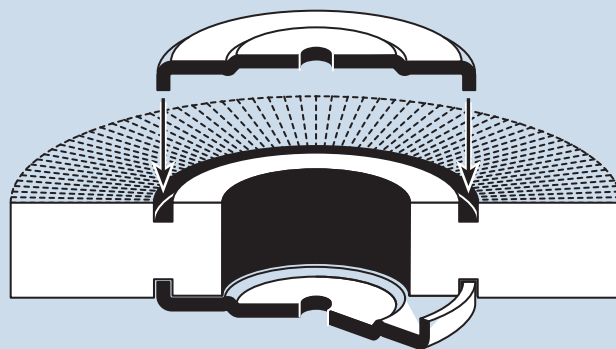
Ovi lepezasti brusevi se postavljaju (pričvršćuju) na mašinu pomoću dva adaptera SMD 612.

Pravilno postavljanje adaptera je od velike važnosti!

Da bi se obezbedio pravilan rad lepezastog brusa, molimo Vas da proverite da li su adapteri pravilno montirani i postavljeni u već pripremljeni žljeb.

Adapteri na sebi imaju već pripremljeni otvor koji je moguće veoma lako proširiti. Molimo Vas da posebno obratite pažnju koliki su maksimalni proširivi prečnici otvora, koji su prikazani u tekstu proizvoda SMD 612.

PAŽNJA: Lepezasti brusevi postavljaju se isključivo pomoću adaptera SMD 612.



Lepezasti brus SM 611 H

Lepezasti brus drvenog jezgra koristi se pomoću stacionarnih brusilica i brusilica sa fleksibilnim vratilom. Postavlja se direktno na mašinu bez potrebe za korišćenjem adaptera. Lepezasti brus SM 611 H opremljen je sa rupom od $\varnothing 13$ mm. Dobijanje većeg otvora dobija se vrlo jednostavno, bušenjem (proširivanjem) do željenog prečnika.

Lepezasti brus SM 611 W

Ovaj lepezasti brus poseduje otvor $\varnothing 25.4$ mm i može se postaviti na mašinu bez potrebe za korišćenjem adaptera.

Lepezasti brusni kolutovi SM 611 i NCW /NFW 600

Ovi kolutovi poseduju otvor prečnika 19 mm koji je odgovarajući za sve standardne mašine, namenjenih ravnom satiniranom brušenju.

WSM 617

WSM 617 pogodan je za jednostavno i brzo postavljanje na ugaonu brusilicu. Navoj M14 narezan na ugrađenom plastičnom jezgru, omogućava Vam direktno navrtanje na osovinu brusilice.

Izgled obrađene površine

Korišćenje lepezastog brusa omogućava dobijanje savršeno glatke obrađene površine.

Pomoću lepezastog brusa dobija se ravnomernije obrađena površina u odnosu na obradu pomoću brusne trake. Prilikom izbora granulacije izaberite granulaciju koja je 2-3 puta grublja u odnosu na granulaciju koju bi upotrebili kod beskonačnih traka.



Lepezasti brus granulacija 40

- duge kontinuirane linije
- minimalna ulegnuća
- glatko obrađena površina



Brusna traka, granulacija 40

- kratke isprekidane linije
- grubo obrađena površina
- neravnomeran izgled obrađene površine

Faktori koji utiču na rezultate brušenja

Izgled obrađene površine zavisi od šireg spektra parametara.

U tabeli ispod prikazani su različiti uticajni faktori i njihovi uticaji na rezultat brušenja.

Rezultat brušenja		Uklanjanje materijala*	Završna obrada	Vek upotrebe
Veličina prečnika	veći	povećava	fina	duži
	manji	smanjuje	gruba	kraći
Alat / pritisak prilikom brušenja	visok	povećava	gruba	kraći
	optimalan	smanjuje	fina	duži
Granulacija	gruba	povećava	gruba	kraći
	fina	smanjuje	fina	duži
Brusna pomagala (ulje, lubrikanti)	bez	povećava	gruba	kraći
	sa	smanjuje	fina	duži

* Beleška: Izbor granulacije utiče na učinak uklanjanja materijala, grublja granulacija (veći učinak uklanjanja) ili finija granulacija (manji učinak uklanjanja materijala).

Struktura lepeza

Još jedan uticajni faktor na učinak brušenja je struktura lepeza. Različitim odnosom količine abrazivnih lepeza i količinom srednjih slojeva dobija se različita tvrdoća lepezastih bruseva. Veći odnos brusnih slojeva u odnosu na manju količinu srednjih slojeva učiniće lepezasti brus tvrdim.

Standardni lepezasti brus proizveden je bez dodatnih slojeva.

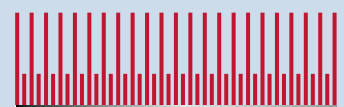
Izuzev: Od prečnika ≥ 250 mm, širine od ≥ 50 mm, granulacije 220 i finije, lepezasti brusevi biće izrađeni u odnosu 5:1 (brusni slojevi - srednji slojevi).



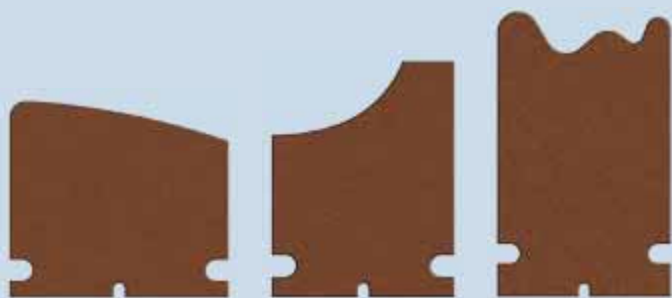
5:1



3:1



1:1



Profilisane lepeze

Pre-profilisani lepezasti brusevi su dizajnirani tako da se perfektno prilagođavaju nepravilnim oblicima obradaka i obezbeđuju odlične rezultate od početka rada. Priprema pre-profilisanih lamelastih bruseva ne iziskuje mnogo vremena.

Mi vam stojimo na usluzi pri izboru vrste lamelastih bruseva.

Pravilan izbor veličine prečnika lepezastog brusa

Da bi se ostvarila optimalna brzina od 38-42 m/s, treba uskladiti broj obrtaja mašine i propisani broj obrtaja odgovarajućeg lepezastog brusa.

Mašine koje imaju mogućnost redukovanja broja obrtaja treba podesiti tako da broj obrtaja odgovara propisanom broju obrtaja izabranog lepezastog brusa.

Pažnja! Pre puštanja mašine u rad potrebno je proveriti da brzina obrtaja mašine ne prelazi maksimalni broj obrtaja izabranog lepezastog brusa.

U tabeli pored možete pronaći optimalni odnos prečnika lepezastog brusa i propisanog broja obrtaja.

Ako se lepezasti brus koristi u skladu sa propisanim brojem obrtaja, listovi lepezastog brusa stajaće pravo zahvaljujući centrifugalnoj sili oko jezgra i obezbediće optimalne rezultate brušenja. Samo su krajevi lepeza u stalnom dodiru sa materijalom, zbog kojeg se troše i habaju. Zahvaljujući tome dodir sa materijalom uvek ima novo oštro zrno. Time se obezbeđuje ravnomeran učinak uklanjanja materijala i dobija se fino obrađena površina od prvog do poslednjeg obrađenog predmeta.

Suboptimalan broj obrtaja (previše nizak) dovešće do pogrešnog pozicioniranja lepeza i pod radnim pritiskom dovešće do veće dodirne površine između lepeza i obratka i samim tim do većeg habanja i potrošnje. U slučaju prevelike brzine doći će do jačeg trenja između lepeza i obratka, zbog toga će obradak i lepezasti brus biti izloženi jačem toplotnom opterećenju i dovešće do povećanog habanja lepezastog brusa. Na kraju krajeva takav rad može dovesti samo do neuspeha lepezastog brusa i oštećenja lepeza.

Brus-Ø [mm]	Preporučeni RPM [min-1] (38 - 42 m/s)
100	7,300 – 8,000
140	5,200 – 5,700
165	4,400 – 4,800
200	3,650 – 4,000
250	2,900 – 3,200
300	2,400 – 2,650
350	2,100 – 2,300
380	1,900 – 2,100
410	1,750 – 1,950
480	1,500 – 1,650
510	1,400 – 1,550

Maksimum RPM:

KLINGSPOR SM 611 brusni kolutovi sertifikovani su za širinu od ≤ 100 mm i maksimalni broj obrtaja od 50 m/s.

Optimalna brzina:

Optimalne performanse postižu se sa brzinom između 38-42 m/s.

Bezbedna upotreba KLINGSPOR brusnih materijala

KLINGSPOR lepezasti brusevi proizvedeni su u skladu sa oSa i EN13743 standardu, što garantuje visok nivo bezbednosti.



Nošenje zaštitne maske i naočara za zaštitu očiju



Nošenje zaštitnih rukavica za ruke



Nošenje zaštitne maske za prašinu



Obraćanje pažnje na bezbedonosne instrukcije



Upotreba zaštitnika za uši



Ne upotrebljavati za vodeno brušenje

Lepezasti brus
SM 611

Prednosti

Ravnomerno glatka obrađena površina ■ Za univerzalnu upotrebu prema svim materijalima ■ Lepezaste, radijalno postavljene lamele prilagođavaju se konturi predmeta

Primena:

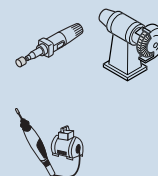
- Boje/lakovi/gitovi
- Drvo
- Plastika
- Metali

Vežavno sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■										

Prečnik x Širina u mm	Granulacija	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
100 x 30	40	9.500 1/min	5	12000	2.038,00
100 x 30	60	9.500 1/min	5	12002	2.067,00
100 x 30	80	9.500 1/min	5	12003	2.096,00
100 x 30	120	9.500 1/min	5	12005	2.138,00
100 x 30	180	9.500 1/min	5	12007	2.195,00
140 x 50	40	6.800 1/min	3	12060	2.789,00
140 x 50	60	6.800 1/min	3	12062	2.874,00
140 x 50	80	6.800 1/min	3	12063	2.832,00
140 x 50	120	6.800 1/min	3	12065	3.085,00
165 x 25	40	5.800 1/min	5	12075	2.661,00
165 x 25	60	5.800 1/min	5	12077	2.689,00
165 x 25	80	5.800 1/min	5	12078	2.747,00
165 x 25	100	5.800 1/min	5	12079	2.802,00
165 x 25	120	5.800 1/min	5	12080	2.832,00
165 x 25	150	5.800 1/min	5	12081	2.887,00
165 x 25	180	5.800 1/min	5	12082	2.901,00
165 x 25	240	5.800 1/min	5	12084	3.015,00
165 x 30	40	5.800 1/min	5	12090	2.774,00
165 x 30	60	5.800 1/min	5	12092	2.832,00
165 x 30	80	5.800 1/min	5	12093	2.917,00
165 x 30	120	5.800 1/min	5	12095	3.001,00
165 x 30	180	5.800 1/min	5	12097	3.099,00
165 x 50	40	5.800 1/min	3	12105	3.765,00
165 x 50	50	5.800 1/min	3	12106	3.751,00
165 x 50	60	5.800 1/min	3	12107	3.850,00
165 x 50	80	5.800 1/min	3	12108	3.977,00
165 x 50	100	5.800 1/min	3	12109	4.048,00
165 x 50	120	5.800 1/min	3	12110	4.133,00
165 x 50	150	5.800 1/min	3	12111	4.204,00
165 x 50	180	5.800 1/min	3	12112	4.204,00
165 x 50	240	5.800 1/min	3	12114	4.713,00
165 x 50	320	5.800 1/min	3	12116	4.713,00
200 x 25	120	4.800 1/min	5	12140	4.231,00
200 x 50	40	4.800 1/min	3	12165	5.930,00
200 x 50	60	4.800 1/min	3	12167	6.029,00

Upotreba samo sa adapterom SMD 612!
Nastavak →

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 154; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 154 - 157.

PAŽNJA: Nastavak SM 611 Lepezasti brus

Prečnik x širina u mm	Granulacija	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
200 x 50	80	4.800 1/min	3	12168	6.171,00
200 x 50	120	4.800 1/min	3	12170	6.539,00
250 x 25	60	3.800 1/min	2	12197	5.110,00
250 x 25	80	3.800 1/min	2	12198	5.279,00
250 x 25	120	3.800 1/min	2	12200	5.279,00
250 x 25	180	3.800 1/min	2	12202	5.279,00
250 x 30	60	3.800 1/min	2	12212	5.153,00
250 x 30	80	3.800 1/min	2	12213	5.432,00
250 x 30	240	3.800 1/min	2	12219	8.094,00
250 x 50	40	3.800 1/min	1	12225	7.373,00
250 x 50	60	3.800 1/min	1	12227	7.714,00
250 x 50	80	3.800 1/min	1	12228	8.577,00
250 x 50	120	3.800 1/min	1	12230	8.577,00
250 x 50	180	3.800 1/min	1	12232	9.950,00
250 x 50	220	3.800 1/min	1	12233	9.950,00
250 x 50	240	3.800 1/min	1	12234	11.124,00
250 x 50	320	3.800 1/min	1	12236	11.124,00
300 x 50	40	3.200 1/min	1	12285	10.147,00
300 x 50	60	3.200 1/min	1	12287	10.147,00
300 x 50	80	3.200 1/min	1	12288	11.591,00
300 x 50	120	3.200 1/min	1	12290	11.591,00
300 x 50	180	3.200 1/min	1	12292	13.713,00
300 x 50	240	3.200 1/min	1	12294	16.033,00
300 x 50	320	3.200 1/min	1	12296	16.033,00

Upotreba samo sa adapterom SMD 612!

Adapter za SM 611 SMD 612

Prednosti

Sigurna montaža lepezastog brusa SM 611



Prečnik u mm	Dimenzije adaptera, spoljašnji prečnik x otvor u mm	Max. proširenje otvora	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
100 + 140	55 x 10	20	2	14821	454,00
165	79 x 12	40	2	14823	497,00
200 + 250	121 x 14	50	2	14824	823,00
300	155 x 20	50	2	14826	1.248,00
350	201 x 25	80	2	14827	15.355,00
380 + 410	228 x 25,4	80	2	14829	10.271,00

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 154; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 154 - 157.

Lepezasti brus
SM 611 W
NOVO
Prednosti

Ravnomerno glatka obrađena površina ■ Za univerzalnu upotrebu prema svim materijalima ■ Lepezaste, radialno postavljene lamele prilagođavaju se konturi predmeta ■ Koristi se bez adaptera SMD 612


Primena:

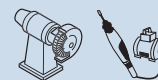
- Boje/lakovi/gitovi
- Drvo
- Plastika
- Metali

Veživo sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■										

Prečnik x širina x otvor u mm	Granulacija	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
165 x 25 x 25,4	40	5.800 1/min	5	221597	2.419,00
165 x 25 x 25,4	60	5.800 1/min	5	221596	2.458,00
165 x 25 x 25,4	80	5.800 1/min	5	221595	2.624,00
165 x 25 x 25,4	100	5.800 1/min	5	221594	2.624,00
165 x 25 x 25,4	120	5.800 1/min	5	221593	2.624,00
165 x 25 x 25,4	180	5.800 1/min	5	221591	2.624,00

Lepezasti brus
SM 611 H
Prednosti

Drveno jezgro sa otvorom od 13 mm ■ Koristi se bez adaptera SMD 612 ■ Jednastavno proširenje otvora


Primena:

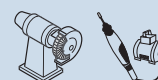
- Boje/lakovi/gitovi
- Drvo
- Plastika
- Metali

Veživo sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■										

Prečnik x širina x otvor u mm	Granulacija	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
165 x 25 x 13	40	5.800 1/min	5	10030	2.661,00
165 x 25 x 13	60	5.800 1/min	5	10005	2.732,00
165 x 25 x 13	80	5.800 1/min	5	10004	2.845,00
165 x 25 x 13	120	5.800 1/min	5	10006	2.960,00

Nastavak →

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 154; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 154 - 157.

PAŽNJA: Nastavak SM 611 H Lepezasti brus

Prečnik x širina x otvor u mm	Granulacija	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
165 x 25 x 13	240	5.800 1/min	5	10027	3.780,00
165 x 50 x 13	40	5.800 1/min	3	10022	4.147,00
165 x 50 x 13	60	5.800 1/min	3	10017	4.359,00
165 x 50 x 13	80	5.800 1/min	3	10018	4.812,00
165 x 50 x 13	120	5.800 1/min	3	15990	4.812,00
165 x 50 x 13	180	5.800 1/min	3	10014	5.491,00
165 x 50 x 13	240	5.800 1/min	3	10009	6.156,00

Lepezasti brus

MM 650

Prednosti

Lepezasti brus sa uzduž perforiranim lamelama za obradu jako profilisanih delova ■ Izuzetna završna obrada



Primena:

- Boje/lakovi/gitovi
- Drvo
- Metali
- Plastika

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
							■	■	■	■	■														

Prečnik x širina u mm	Granulacija	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
250 x 50	80	2.300 1/min	2	2750	7.430,00
250 x 50	100	2.300 1/min	2	2486	7.430,00
250 x 50	120	2.300 1/min	2	2485	7.430,00
250 x 50	150	2.300 1/min	2	2483	8.675,00
250 x 50	180	2.300 1/min	2	2482	8.675,00
250 x 100	80	2.300 1/min	1	10210	13.784,00
250 x 100	120	2.300 1/min	1	2740	13.784,00
250 x 100	150	2.300 1/min	1	2741	16.726,00
250 x 100	180	2.300 1/min	1	2742	16.726,00

Upotreba samo sa adapterom SMD 612!

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 154; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 154 - 157.

Adapter za MM 650

SMD 612

Prednosti

Sigurna montaža lepezastog brusa MM 650

Prečnik u mm	Dimenzije adaptera, spoljašnji prečnik x otvor u mm	Max. proširenje otvora	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
250	79 x 12	40	2	14823	497,00

Lepezasti brus

MM 630

Prednosti

Lepezasti brus sa uzdužnim perforiranim lamelama za obradu jako profilisanih delova ■ Namijenjen za ručne mašine

Primena:

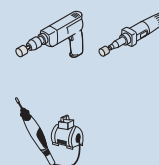
- Boje/lakovi/gitovi
- Drvo
- Metali
- Plastika

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
							■		■		■		■												

Prečnik x širina x osovina u mm	Granulacija	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
180 x 25 x 6	80	4.200 1/min	2	262630	2.689,00
180 x 25 x 6	120	4.200 1/min	2	262631	2.944,00
180 x 25 x 6	180	4.200 1/min	2	262632	2.944,00
180 x 25 x 6	240	4.200 1/min	2	262633	2.944,00
180 x 50 x 6	80	4.200 1/min	2	262634	3.255,00
180 x 50 x 6	120	4.200 1/min	2	262635	3.567,00
180 x 50 x 6	180	4.200 1/min	2	262636	3.567,00
180 x 50 x 6	240	4.200 1/min	2	262637	3.567,00

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 154; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 154 - 157.

Lepezasti brus za ugaonu brusilicu

WSM 617



Prednosti

Specijalni lepezasti brus primenljiv pomoću ugaonih brusilica ■ Za univerzalnu frontalnu i bočnu upotrebu ■ Jednostavno ručno postavljanje alata

Primena:

- Čelik
- Nerđajući čelik
- Boje
- Plastika
- Drvo

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■		■	■		■																

Prečnik x širina u mm	Granulacija	Navoj	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 20	40	M 14	80 m/s	13.300 1/min	2	277014	1.557,00
115 x 20	60	M 14	80 m/s	13.300 1/min	2	277015	1.557,00
115 x 20	80	M 14	80 m/s	13.300 1/min	2	277016	1.713,00
115 x 20	120	M 14	80 m/s	13.300 1/min	2	277017	1.713,00
125 x 20	40	M 14	80 m/s	12.200 1/min	2	277018	1.713,00
125 x 20	60	M 14	80 m/s	12.200 1/min	2	277019	1.713,00
125 x 20	80	M 14	80 m/s	12.200 1/min	2	277020	1.869,00
125 x 20	120	M 14	80 m/s	12.200 1/min	2	277021	1.869,00

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 154; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 154 - 157.

Tanjirasti brusni disk
FSR 618

Prednosti

Faltovani lepezasti brus sa uskom random površinom za obradu riseva, kanala i žljebova za ručne i stabilne mašine ■ Veoma velika dubina zaranjanja

Primena:

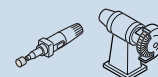
- Metali
- Drvo
- Boje/lakovi/gitovi
- Plastika

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■		■	■	■	■	■	■	■	■		■										

Prečnik x širina u mm	Granulacija	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
165 x 14	40	5.800 1/min	10	10187	3.483,00
165 x 14	60	5.800 1/min	10	5830	3.483,00
165 x 14	80	5.800 1/min	10	5831	3.483,00
165 x 14	120	5.800 1/min	10	73994	3.483,00
165 x 14	150	5.800 1/min	10	25998	3.483,00
165 x 14	220	5.800 1/min	10	26033	3.483,00

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 154; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 154 - 157.



Lepezasti brus

NCW 600



Prednosti

Ravnomerno habanje ■ Fino obrađenu površinu obezbeđuje kombinacija lepeza brusnog runa i platna ■ Visok učinak uklanjanja materijala ■ Dug životni vek

Primena:

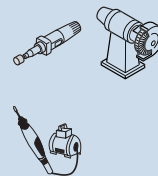
- Nerđajući čelik
- Metali
- Plastika

Veživo sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid



Prečnik x Širina u mm	Granulacija	Finoća	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
165 x 50	80	coarse	3.700 1/min	3	258909	3.765,00
165 x 50	100	medium	3.700 1/min	3	258910	3.920,00
165 x 50	150	medium	3.700 1/min	3	258911	3.920,00
165 x 50	180	very fine	3.700 1/min	3	258912	3.920,00
200 x 50	80	coarse	3.050 1/min	2	258913	6.483,00
200 x 50	100	medium	3.050 1/min	2	258914	6.779,00
200 x 50	150	medium	3.050 1/min	2	258915	6.779,00

Upotreba samo sa adapterom SMD 612!

Brus od najlonskog tkiva

NFW 600



Prednosti

Konstantan završni učinak tokom celokupnog veka trajanja ■ Idealan proizvod za satiniranje i matiranje

Primena:

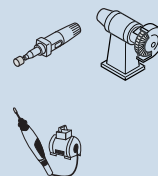
- Metali
- Nerđajući čelik

Veživo sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid



Prečnik x Širina u mm	Finoća	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
165 x 50	coarse	3.700 1/min	3	258898	4.162,00
165 x 50	medium	3.700 1/min	3	258899	4.162,00
165 x 50	very fine	3.700 1/min	3	258900	4.162,00
200 x 50	coarse	3.050 1/min	2	258901	7.175,00
200 x 50	medium	3.050 1/min	2	258902	7.175,00
200 x 50	very fine	3.050 1/min	2	258903	7.175,00

Upotreba samo sa adapterom SMD 612!

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 154; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 154 - 157.

Adapter za NCW/NFW 600
SMD 612
Prednosti

Obezbeđuje sigurnu montažu lepezastih bruseva NCW 600 i NFW 600



Prečnik u mm	Dimenzije adaptera, spoljašnji prečnik x otvor u mm	Max. proširenje otvora	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
165	79 x 12	40	2	14823	497,00
200	121 x 14	50	2	14824	823,00

Lepezasti brus

SM 611



Prednosti

Daje ravnomernu obrađenu površinu ■ Specijalni proizvod za obradu ravnih površina

Primena:

- Boje/lakovi/gitovi
- Drvo
- Plastika
- Metali

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■										

Prečnik x širina x otvor u mm	Granulacija	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
100 x 50 x 19	40	3.700 1/min	3	60868	2.647,00
100 x 50 x 19	60	3.700 1/min	3	60899	2.661,00
100 x 50 x 19	80	3.700 1/min	3	60943	2.845,00
100 x 50 x 19	120	3.700 1/min	3	61045	3.015,00
100 x 100 x 19	40	3.700 1/min	1	83167	3.991,00
100 x 100 x 19	60	3.700 1/min	1	7325	4.034,00
100 x 100 x 19	80	3.700 1/min	1	7326	4.374,00
100 x 100 x 19	120	3.700 1/min	1	93076	4.713,00
100 x 100 x 19	180	3.700 1/min	1	93021	5.053,00
100 x 100 x 19	240	3.700 1/min	1	104999	5.279,00

Lepezasti brus

NCW 600



Prednosti

Odličan učinak uklanjanja materijala i dobijanja fino obrađene površine, omogućuje kombinacija lamela brusnog runa i platna ■ Dug životni vek

Primena:

- Nerđajući čelik
- Metali
- Plastika

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid



Prečnik x širina x otvor u mm	Granulacija	Finoća	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
100 x 50 x 19	80	coarse	3.700 1/min	3	259896	2.562,00
100 x 50 x 19	100	medium	3.700 1/min	3	259897	2.719,00
100 x 50 x 19	150	medium	3.700 1/min	3	259898	2.719,00
100 x 50 x 19	180	very fine	3.700 1/min	3	259899	3.001,00
100 x 100 x 19	80	coarse	3.700 1/min	1	258905	3.935,00

Nastavak →

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 154; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 154 - 157.

PAŽNJA: Nastavak NCW 600 Lepezasti brus

Prečnik x širina x otvor u mm	Granulacija	Finoća	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
100 x 100 x 19	100	medium	3.700 1/min	1	258906	4.458,00
100 x 100 x 19	150	medium	3.700 1/min	1	258907	4.458,00
100 x 100 x 19	180	very fine	3.700 1/min	1	258908	4.458,00
110 x 50 x 19	80	coarse	3.300 1/min	3	320232	3.584,00
110 x 50 x 19	100	medium	3.300 1/min	3	320233	3.584,00
110 x 50 x 19	150	medium	3.300 1/min	3	320234	3.584,00
110 x 50 x 19	180	very fine	3.300 1/min	3	320245	3.840,00
110 x 100 x 19	80	coarse	3.300 1/min	1	320246	4.864,00
110 x 100 x 19	100	medium	3.300 1/min	1	320247	4.864,00
110 x 100 x 19	150	medium	3.300 1/min	1	320248	4.864,00
110 x 100 x 19	180	very fine	3.300 1/min	1	320249	5.120,00

Brus od najlonskog tkiva
NFW 600

Prednosti

Ravnomerni finiš tokom celokupnog veka trajanja ■ Lepezasti brus od brusnog runa, za matiranje i satiniranje ravnih površina

Primena:

- Metali
- Nerđajući čelik

Veživo sredstvo

Smola

Zrno

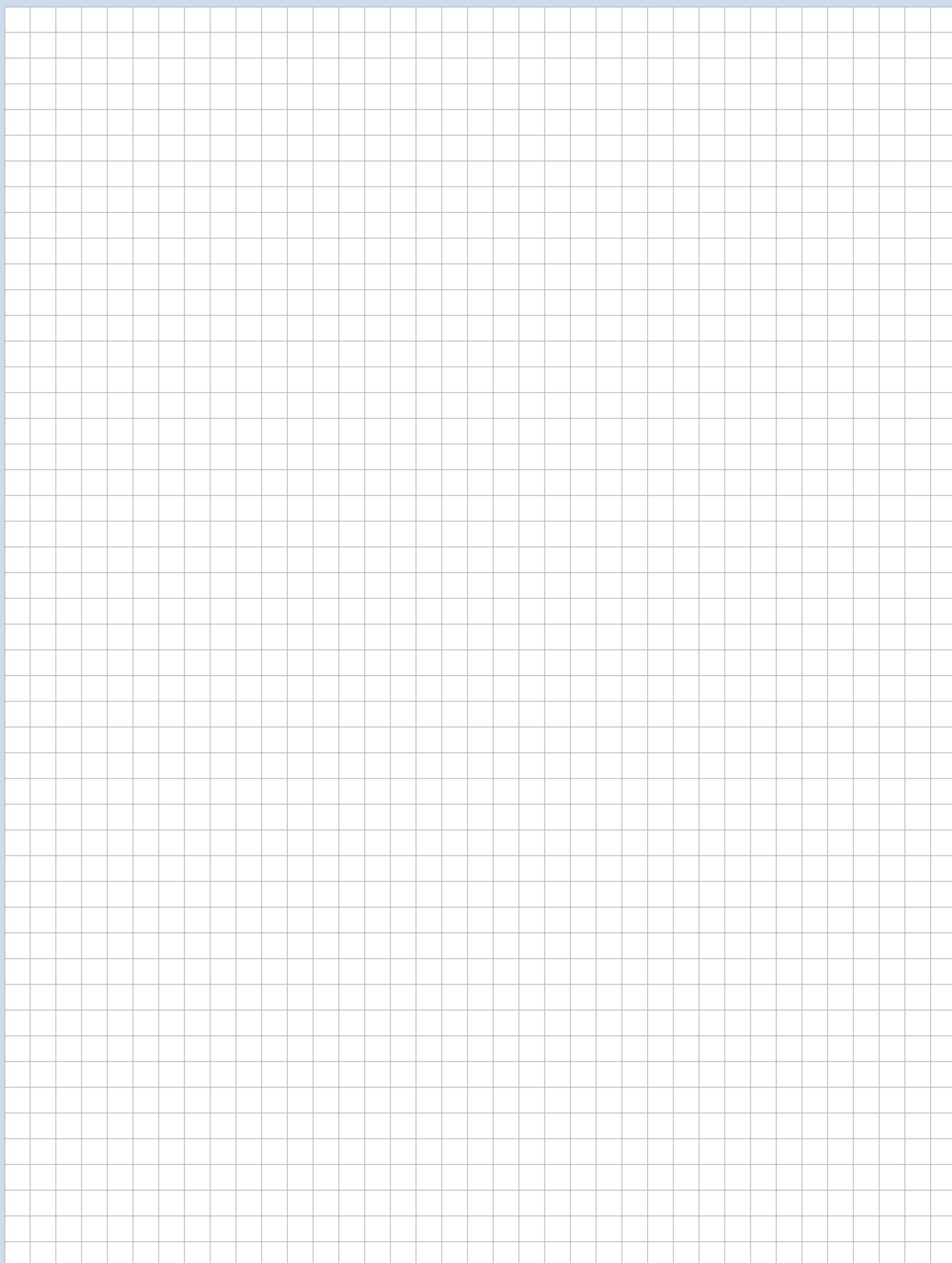
Al. oksid



Prečnik x širina x otvor u mm	Finoća	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
100 x 50 x 19	coarse	3.700 1/min	3	259853	2.562,00
100 x 50 x 19	medium	3.700 1/min	3	259854	2.562,00
100 x 50 x 19	very fine	3.700 1/min	3	259895	2.562,00
100 x 100 x 19	coarse	3.700 1/min	1	258895	3.878,00
100 x 100 x 19	medium	3.700 1/min	1	258896	3.878,00
100 x 100 x 19	very fine	3.700 1/min	1	258897	3.878,00
110 x 50 x 19	coarse	3.300 1/min	3	320250	3.456,00
110 x 50 x 19	medium	3.300 1/min	3	320251	3.456,00
110 x 50 x 19	very fine	3.300 1/min	3	320252	3.584,00
110 x 100 x 19	coarse	3.300 1/min	1	320253	5.120,00
110 x 100 x 19	medium	3.300 1/min	1	320254	5.120,00
110 x 100 x 19	very fine	3.300 1/min	1	320255	5.632,00

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 154; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 154 - 157.





Mali lepezasti brus

Mali lepezasti brus se sastoji od brusnih listova-lamela oslojenih aluminijum oksidom. Listovi-lamele su sigurno pričvršćene na centralnu osovinu brusa. Zbog odličnog radijalnog rasporeda lepeza odlično se prilagođava konturama radnog dela.

Širok spektar raspoloživih granulacija (40 – 320) dobra oslojenost (sa ili bez multibonda) čini KLINGSPOR lepezaste bruseve pogodnim za raznovrsne primene.

Mali lepezasti brus ima sledeće standardne karakteristike: 6 mm ili 3 mm centralnu osovinu, dužine 40 mm.

Primeri primene:

- Brušenje alata i kalupa
- Obrada profilisanih radnih komada
- Obrada unutrašnjih površina cevi i teško dostupnih delova
- Brušenje malih delova

Količina minimalne narudžbe

Proizvod	Prečnik u mm	Minimalna narudžba
KM 613	40 – 320	250 kom.
	od 360	500 kom.
KM 615	40 – 180	250 kom.
KMT 614	40 – 320	250 kom.
	od 360	500 kom.
NCS 600 / NFS 600	30, 40, 50, 60	150 kom.
	80, 100	100 kom.

Opis	Tip	Strana	Materijali													Mašine					
			Metal	Upotreba u inženjers. / konst. kontejnera	Precizna mehanika	Kalupi	Armature	Cevi	Profili	Alati	Reljefi	Escalj	Drvo	Drvene lajsne	Izrada kalupa	Drveni profili	Plastika	Fleksibilna vratila	Bušilica	Ravna brusilica	
Brusne lepeze	KM 613	172	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	●	●	●
	KM 615	176	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			○	○		●	●	●
	KMT 614	177	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	●	●	●
	NCS 600	177	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					○	●	●	●
	NFS 600	178	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						●	●	●

● = glavna primena ○ = moguća primena

Preporuka za primenu

- Mali lepezasti brus može se koristiti sa brusilicom sa fleksibilnim vratilom, čeonom brusilicom (kompresor, električna) ili bušilicom.
- Optimalni učinak brusa se postiže brzinom između 20-25 m/s. Uzimajući u obzir ovu brzinu postiže se ekonomičnost trajanja korišćenja, skidanja materijala, dobre obrade i zagrevanja materijala.

Faktori koji utiču na rezultat brušenja

Skidanje-brušenje materijala:

Povećano skidanje materijala treba da bude rezultat korišćenja grublje granulacije zrna a ne povećanog pritiska na alat za brušenje.

Povećani pritisak na alat/brusni pritisak rezultira

- nepotrebnim habanjem alata
- pregrevanjem materijala
- kvarom alata

Završna obrada:

- Zahvaljujući ravnomernom trošenju lepeza-listića, novih oštih zrna, dobija se ravnomerna obrada materijala
- Hrapavost materijala smanjuje se pri dužem brušenju
- Povećanje brusnog pritiska rezultira grubljom hrapavošću površine
- Korišćenjem malog lepezastog brusa postiže se znatno gladja obrada u poredjenju sa brušenjem trakom

Toplotno opterećenje:

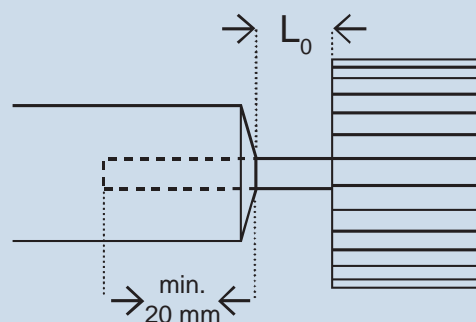
- Smanjenjem pritiska brušenja i periferne brzine toplotno opterećenje radnog materijala i alata se smanjuje

Habanje alata:

- Vek upotrebe alata je duži pri manjem radnom/brusnom pritisku

Sigurnosne preporuke

Ø [mm]	Visina [mm]	Maksimalna operativna brzina [m/s]	RPM [1/min]		
			L ₀ = 0 mm	L ₀ = 10 mm	L ₀ = 20 mm
20	≤ 20	40	38,150	28,600	21,900
25	≤ 15	40	30,500	22,900	17,500
30	≤ 15	40	25,400	19,000	14,600
40	≤ 20	40	19,000	14,300	10,900
50	≤ 30	40	15,200	11,400	8,700
60	≤ 50	40	12,700	9,500	7,300
80	≤ 40	40	9,500	7,100	5,400
	50	35	8,400	7,100	5,400



Za optimalno i efikasno korišćenje alata

- maksimalan broj obrtaja ne sme da se prekorači
- dužina osovine brusa fiksiranog u uređaj ne sme biti manje od 20 mm
- broj obrtaja u minuti ne sme biti prekoračen u zavisnosti od dužine osovine L₀ (potražiti u tabeli iznad)

Za dodatne informacije možete pogledati sigurnosne preporuke koje se nalaze na proizvodu.

Bezbedno korišćenje KLINGSPOR abraziva

KLINGSPOR mali lepezasti brus je proizveden u skladu sa oSa and EN13743 standardima, što osigurava najviši nivo bezbednosti.



Nosite zaštitne naočari da zaštitite oči



Obavezno nošenje zaštitnih rukavica



Nosite zaštitnu masku



Pročitajte sigurnosne preporuke



Koristite zaštitu za uši



Ne koristiti za mokro brušenje

Mali lepezasti Brus
KM 613
Prednosti

Univerzalni proizvod za obradu čelika i nerđajućeg čelika ■ Dobar učinak obrade ■ Pogodan za obradu teško dostupnih mesta


Primena:

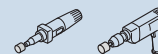
- Metali
- Drvo
- Plastika

Veživo sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■		■	■	■	■	■	■		■		■										

Prečnik x visina x osovina u mm	Granulacija	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
20 x 10 x 6	40	38.150 1/min	25	284729	242,00
20 x 10 x 6	60	38.150 1/min	25	284730	242,00
20 x 10 x 6	80	38.150 1/min	25	284731	242,00
20 x 10 x 6	120	38.150 1/min	25	284732	242,00
20 x 10 x 6	180	38.150 1/min	25	284733	242,00
20 x 10 x 6	240	38.150 1/min	25	284734	242,00
20 x 10 x 6	320	38.150 1/min	25	284735	255,00
20 x 15 x 6	40	38.150 1/min	25	284736	255,00
20 x 15 x 6	60	38.150 1/min	25	284737	255,00
20 x 15 x 6	80	38.150 1/min	25	284738	255,00
20 x 15 x 6	120	38.150 1/min	25	284739	255,00
20 x 15 x 6	180	38.150 1/min	25	284740	255,00
20 x 15 x 6	240	38.150 1/min	25	284741	255,00
20 x 15 x 6	320	38.150 1/min	25	284742	255,00
20 x 20 x 6	40	38.150 1/min	25	284743	255,00
20 x 20 x 6	60	38.150 1/min	25	284744	255,00
20 x 20 x 6	80	38.150 1/min	25	284745	255,00
20 x 20 x 6	120	38.150 1/min	25	284746	255,00
20 x 20 x 6	180	38.150 1/min	25	284747	255,00
20 x 20 x 6	240	38.150 1/min	25	284748	255,00
20 x 20 x 6	320	38.150 1/min	25	284749	255,00
25 x 10 x 6	40	30.500 1/min	10	253816	255,00
25 x 10 x 6	60	30.500 1/min	10	253591	255,00
25 x 10 x 6	80	30.500 1/min	10	253592	255,00
25 x 10 x 6	120	30.500 1/min	10	253593	255,00
25 x 10 x 6	150	30.500 1/min	10	253594	255,00
25 x 10 x 6	240	30.500 1/min	10	253605	255,00
25 x 15 x 6	40	30.500 1/min	10	253817	270,00
25 x 15 x 6	60	30.500 1/min	10	250985	270,00
25 x 15 x 6	80	30.500 1/min	10	237496	270,00
25 x 15 x 6	120	30.500 1/min	10	253606	270,00
25 x 15 x 6	150	30.500 1/min	10	253607	270,00
25 x 15 x 6	240	30.500 1/min	10	253608	270,00
30 x 5 x 3	60	25.400 1/min	10	12781	255,00
30 x 5 x 3	80	25.400 1/min	10	12782	255,00

Nastavak →

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 170; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 170 - 171.



PAŽNJA: Nastavak KM 613 Mali lepezasti Brus

Prečnik x visina x osovina u mm	Granulacija	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
30 x 5 x 3	120	25.400 1/min	10	12784	255,00
30 x 5 x 3	240	25.400 1/min	10	12787	255,00
30 x 5 x 6	60	25.400 1/min	10	12790	255,00
30 x 5 x 6	80	25.400 1/min	10	12791	255,00
30 x 5 x 6	120	25.400 1/min	10	12793	255,00
30 x 5 x 6	150	25.400 1/min	10	12794	255,00
30 x 5 x 6	240	25.400 1/min	10	12796	255,00
30 x 10 x 3	60	25.400 1/min	10	12808	270,00
30 x 10 x 3	80	25.400 1/min	10	12809	270,00
30 x 10 x 3	120	25.400 1/min	10	12811	270,00
30 x 10 x 3	240	25.400 1/min	10	12814	270,00
30 x 10 x 6	40	25.400 1/min	10	12816	270,00
30 x 10 x 6	60	25.400 1/min	10	12817	270,00
30 x 10 x 6	80	25.400 1/min	10	12818	270,00
30 x 10 x 6	100	25.400 1/min	10	12819	270,00
30 x 10 x 6	120	25.400 1/min	10	12820	270,00
30 x 10 x 6	150	25.400 1/min	10	12821	270,00
30 x 10 x 6	180	25.400 1/min	10	12822	270,00
30 x 10 x 6	240	25.400 1/min	10	12823	270,00
30 x 10 x 6	320	25.400 1/min	10	12824	270,00
30 x 15 x 6	40	25.400 1/min	10	12843	284,00
30 x 15 x 6	60	25.400 1/min	10	12844	284,00
30 x 15 x 6	80	25.400 1/min	10	12845	284,00
30 x 15 x 6	100	25.400 1/min	10	12846	284,00
30 x 15 x 6	120	25.400 1/min	10	12847	284,00
30 x 15 x 6	150	25.400 1/min	10	12848	284,00
30 x 15 x 6	180	25.400 1/min	10	12849	284,00
30 x 15 x 6	240	25.400 1/min	10	12850	297,00
30 x 15 x 6	320	25.400 1/min	10	12851	297,00
40 x 10 x 6	40	19.000 1/min	10	12870	284,00
40 x 10 x 6	60	19.000 1/min	10	12871	284,00
40 x 10 x 6	80	19.000 1/min	10	12872	284,00
40 x 10 x 6	120	19.000 1/min	10	12874	284,00
40 x 10 x 6	150	19.000 1/min	10	12875	284,00
40 x 10 x 6	240	19.000 1/min	10	12877	297,00
40 x 15 x 6	40	19.000 1/min	10	12906	297,00
40 x 15 x 6	60	19.000 1/min	10	12907	297,00
40 x 15 x 6	80	19.000 1/min	10	12908	297,00
40 x 15 x 6	100	19.000 1/min	10	12909	297,00
40 x 15 x 6	120	19.000 1/min	10	12910	297,00
40 x 15 x 6	150	19.000 1/min	10	12911	297,00
40 x 15 x 6	180	19.000 1/min	10	12912	297,00
40 x 15 x 6	240	19.000 1/min	10	12913	297,00
40 x 15 x 6	320	19.000 1/min	10	12914	297,00
40 x 20 x 6	40	19.000 1/min	10	12942	313,00
40 x 20 x 6	60	19.000 1/min	10	12943	313,00
40 x 20 x 6	80	19.000 1/min	10	12944	313,00
40 x 20 x 6	100	19.000 1/min	10	12945	313,00
40 x 20 x 6	120	19.000 1/min	10	12946	313,00
40 x 20 x 6	150	19.000 1/min	10	12947	313,00
40 x 20 x 6	180	19.000 1/min	10	12948	313,00
40 x 20 x 6	240	19.000 1/min	10	12949	313,00
40 x 20 x 6	320	19.000 1/min	10	12950	313,00
50 x 5 x 6	60	15.200 1/min	10	135235	444,00
50 x 5 x 6	80	15.200 1/min	10	136451	444,00

Nastavak →

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 170; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 170 - 171.

PAŽNJA: Nastavak KM 613 Mali lepezasti Brus

Prečnik x visina x osovina u mm	Granulacija	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
50 x 5 x 6	120	15.200 1/min	10	251778	458,00
50 x 5 x 6	150	15.200 1/min	10	149046	458,00
50 x 5 x 6	240	15.200 1/min	10	149047	458,00
50 x 10 x 6	40	15.200 1/min	10	12960	284,00
50 x 10 x 6	60	15.200 1/min	10	12961	284,00
50 x 10 x 6	80	15.200 1/min	10	12962	284,00
50 x 10 x 6	120	15.200 1/min	10	12964	284,00
50 x 10 x 6	150	15.200 1/min	10	12965	284,00
50 x 10 x 6	240	15.200 1/min	10	12967	297,00
50 x 15 x 6	40	15.200 1/min	10	12978	340,00
50 x 15 x 6	60	15.200 1/min	10	12979	340,00
50 x 15 x 6	80	15.200 1/min	10	12980	340,00
50 x 15 x 6	120	15.200 1/min	10	12982	340,00
50 x 15 x 6	150	15.200 1/min	10	12983	340,00
50 x 15 x 6	240	15.200 1/min	10	12985	340,00
50 x 20 x 6	40	15.200 1/min	10	12996	369,00
50 x 20 x 6	60	15.200 1/min	10	12997	369,00
50 x 20 x 6	80	15.200 1/min	10	12998	369,00
50 x 20 x 6	100	15.200 1/min	10	12999	369,00
50 x 20 x 6	120	15.200 1/min	10	13000	369,00
50 x 20 x 6	150	15.200 1/min	10	13001	369,00
50 x 20 x 6	180	15.200 1/min	10	13002	369,00
50 x 20 x 6	240	15.200 1/min	10	13003	369,00
50 x 20 x 6	320	15.200 1/min	10	13004	369,00
50 x 30 x 6	40	15.200 1/min	10	61282	412,00
50 x 30 x 6	60	15.200 1/min	10	61299	412,00
50 x 30 x 6	80	15.200 1/min	10	61319	412,00
50 x 30 x 6	100	15.200 1/min	10	61333	412,00
50 x 30 x 6	120	15.200 1/min	10	61350	412,00
50 x 30 x 6	150	15.200 1/min	10	71015	412,00
50 x 30 x 6	180	15.200 1/min	10	61371	412,00
50 x 30 x 6	240	15.200 1/min	10	71017	412,00
50 x 30 x 6	320	15.200 1/min	10	61389	412,00
60 x 15 x 6	40	12.700 1/min	10	13014	355,00
60 x 15 x 6	60	12.700 1/min	10	13015	355,00
60 x 15 x 6	80	12.700 1/min	10	13016	355,00
60 x 15 x 6	120	12.700 1/min	10	13018	355,00
60 x 15 x 6	150	12.700 1/min	10	13019	355,00
60 x 15 x 6	240	12.700 1/min	10	13021	355,00
60 x 20 x 6	40	12.700 1/min	10	13032	397,00
60 x 20 x 6	60	12.700 1/min	10	13033	397,00
60 x 20 x 6	80	12.700 1/min	10	13034	397,00
60 x 20 x 6	120	12.700 1/min	10	13036	397,00
60 x 20 x 6	150	12.700 1/min	10	13037	397,00
60 x 20 x 6	180	12.700 1/min	10	13038	397,00
60 x 20 x 6	240	12.700 1/min	10	13039	397,00
60 x 30 x 6	40	12.700 1/min	10	13050	454,00
60 x 30 x 6	60	12.700 1/min	10	13051	454,00
60 x 30 x 6	80	12.700 1/min	10	13052	454,00
60 x 30 x 6	100	12.700 1/min	10	13053	454,00
60 x 30 x 6	120	12.700 1/min	10	13054	454,00
60 x 30 x 6	150	12.700 1/min	10	13055	454,00
60 x 30 x 6	180	12.700 1/min	10	13056	454,00
60 x 30 x 6	240	12.700 1/min	10	13057	510,00
60 x 30 x 6	320	12.700 1/min	10	13058	510,00

Nastavak →

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 170; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 170 - 171.



PAŽNJA: Nastavak KM 613 Mali lepezasti Brus

Prečnik x visina x osovina u mm	Granulacija	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
60 x 40 x 6	40	12.700 1/min	10	13068	525,00
60 x 40 x 6	60	12.700 1/min	10	13069	525,00
60 x 40 x 6	80	12.700 1/min	10	13070	525,00
60 x 40 x 6	100	12.700 1/min	10	13071	525,00
60 x 40 x 6	120	12.700 1/min	10	13072	525,00
60 x 40 x 6	150	12.700 1/min	10	13073	553,00
60 x 40 x 6	180	12.700 1/min	10	13074	553,00
60 x 40 x 6	240	12.700 1/min	10	13075	595,00
60 x 50 x 6	40	12.700 1/min	10	13086	595,00
60 x 50 x 6	60	12.700 1/min	10	13087	595,00
60 x 50 x 6	80	12.700 1/min	10	13088	595,00
60 x 50 x 6	120	12.700 1/min	10	13090	609,00
60 x 50 x 6	180	12.700 1/min	10	13092	638,00
60 x 50 x 6	240	12.700 1/min	10	13093	681,00
60 x 50 x 6	320	12.700 1/min	10	13094	681,00
80 x 15 x 6	40	9.500 1/min	10	13104	440,00
80 x 15 x 6	60	9.500 1/min	10	13105	440,00
80 x 15 x 6	80	9.500 1/min	10	13106	440,00
80 x 15 x 6	120	9.500 1/min	10	13108	482,00
80 x 15 x 6	150	9.500 1/min	10	13109	482,00
80 x 15 x 6	240	9.500 1/min	10	13111	510,00
80 x 20 x 6	40	9.500 1/min	10	13122	510,00
80 x 20 x 6	60	9.500 1/min	10	13123	510,00
80 x 20 x 6	80	9.500 1/min	10	13124	510,00
80 x 20 x 6	120	9.500 1/min	10	13126	539,00
80 x 30 x 6	40	9.500 1/min	10	13140	638,00
80 x 30 x 6	60	9.500 1/min	10	13141	638,00
80 x 30 x 6	80	9.500 1/min	10	13142	638,00
80 x 30 x 6	100	9.500 1/min	10	13143	652,00
80 x 30 x 6	120	9.500 1/min	10	13144	652,00
80 x 30 x 6	150	9.500 1/min	10	13145	652,00
80 x 30 x 6	240	9.500 1/min	10	13147	836,00
80 x 30 x 6	320	9.500 1/min	10	13148	836,00
80 x 40 x 6	40	9.500 1/min	10	13158	792,00
80 x 40 x 6	60	9.500 1/min	10	13159	792,00
80 x 40 x 6	80	9.500 1/min	10	13160	792,00
80 x 40 x 6	100	9.500 1/min	10	13161	792,00
80 x 40 x 6	120	9.500 1/min	10	13162	792,00
80 x 40 x 6	180	9.500 1/min	10	13164	991,00
80 x 40 x 6	240	9.500 1/min	10	13165	991,00
80 x 50 x 6	40	8.400 1/min	10	13176	892,00
80 x 50 x 6	60	8.400 1/min	10	13177	892,00
80 x 50 x 6	80	8.400 1/min	10	13178	892,00
80 x 50 x 6	100	8.400 1/min	10	13179	906,00
80 x 50 x 6	120	8.400 1/min	10	13180	906,00
80 x 50 x 6	150	8.400 1/min	10	13181	906,00
80 x 50 x 6	240	8.400 1/min	10	13183	1.147,00
80 x 50 x 6	320	8.400 1/min	10	13184	1.147,00

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 170; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 170 - 171.

Mali lepezasti Brus
KM 615
Prednosti

Hladno brušenje omogućeno je multibondom ■ Odličan učinak obrade nerđajućeg čelika


Primena:

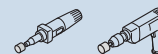
■ Nerđajući čelik

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
						■	■		■																

Prečnik x visina x osovina u mm	Granulacija	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
30 x 10 x 6	60	25.400 1/min	10	253615	284,00
30 x 10 x 6	80	25.400 1/min	10	253620	284,00
30 x 10 x 6	120	25.400 1/min	10	253610	284,00
40 x 20 x 6	60	19.000 1/min	10	253616	327,00
40 x 20 x 6	80	19.000 1/min	10	253621	327,00
40 x 20 x 6	120	19.000 1/min	10	253611	327,00
50 x 20 x 6	60	15.200 1/min	10	253617	382,00
50 x 20 x 6	80	15.200 1/min	10	253622	382,00
50 x 20 x 6	120	15.200 1/min	10	253612	382,00
60 x 30 x 6	60	12.700 1/min	10	253618	454,00
60 x 30 x 6	80	12.700 1/min	10	253623	454,00
60 x 30 x 6	120	12.700 1/min	10	253613	454,00
80 x 40 x 6	60	9.500 1/min	10	253619	878,00
80 x 40 x 6	80	9.500 1/min	10	253624	879,00
80 x 40 x 6	120	9.500 1/min	10	253614	1.005,00

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 170; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 170 - 171.

Mali lepezasti Brus, u obliku šolje

KMT 614



Prednosti

Prilagođen za čeonu i radijalnu upotrebu

Primena:

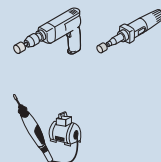
- Metali
- Drvo
- Plastika

Vežavno sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■		■	■		■																

Prečnik x visina x osovina u mm	Granulacija	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
60 x 40 x 6	40	10.200 1/min	10	13194	581,00
60 x 40 x 6	60	10.200 1/min	10	13195	581,00
60 x 40 x 6	80	10.200 1/min	10	13196	581,00
60 x 40 x 6	120	10.200 1/min	10	13198	595,00

Lepezasti brus

NCS 600



Prednosti

Odličan učinak uklanjanja materijala i dobijanja fino obrađene površine, omogućava kombinacija lamela brusnog runa i platna ■ Dug životni vek

Primena:

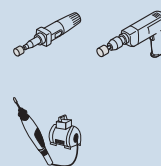
- Nerđajući čelik
- Metali
- Plastika

Vežavno sredstvo

Smola

Zrno

Al. oksid



Prečnik x visina x osovina u mm	Granulacija	Finoća	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
50 x 30 x 6	60	coarse	12.200 1/min	10	258932	638,00
50 x 30 x 6	100	medium	12.200 1/min	10	258933	638,00
50 x 30 x 6	150	medium	12.200 1/min	10	258934	638,00
50 x 30 x 6	240	very fine	12.200 1/min	10	258935	638,00
60 x 30 x 6	60	coarse	10.000 1/min	10	258936	791,00
60 x 30 x 6	100	medium	10.000 1/min	10	258937	791,00
60 x 30 x 6	150	medium	10.000 1/min	10	258938	791,00
60 x 30 x 6	240	very fine	10.000 1/min	10	258939	791,00
60 x 50 x 6	60	coarse	10.000 1/min	10	258940	931,00
60 x 50 x 6	100	medium	10.000 1/min	10	258941	931,00
60 x 50 x 6	150	medium	10.000 1/min	10	258942	931,00

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 170; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 170 - 171.

Nastavak →

PAŽNJA: Nastavak NCS 600 Lepezasti brus

Prečnik x visina x osovina u mm	Granulacija	Finoća	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
60 x 50 x 6	240	very fine	10.000 1/min	10	258943	931,00
80 x 50 x 6	60	coarse	7.600 1/min	10	258944	1.237,00
80 x 50 x 6	100	medium	7.600 1/min	10	258945	1.237,00
80 x 50 x 6	150	medium	7.600 1/min	10	258946	1.237,00
80 x 50 x 6	240	very fine	7.600 1/min	10	258947	1.237,00
100 x 50 x 6	60	coarse	6.000 1/min	4	258948	2.179,00
100 x 50 x 6	100	medium	6.000 1/min	4	258949	2.179,00
100 x 50 x 6	150	medium	6.000 1/min	4	258950	2.179,00
100 x 50 x 6	240	very fine	6.000 1/min	4	258951	2.179,00

Mali lepezasti brus za završnu obradu Prednosti
NFS 600

Odličan finiš tokom celokupnog veka trajanja ■ Lepezasti brus od brusnog runa, za matiranje i satiniranje


Primena:

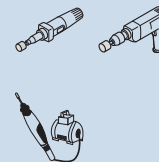
- Metali
- Nerđajući čelik

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

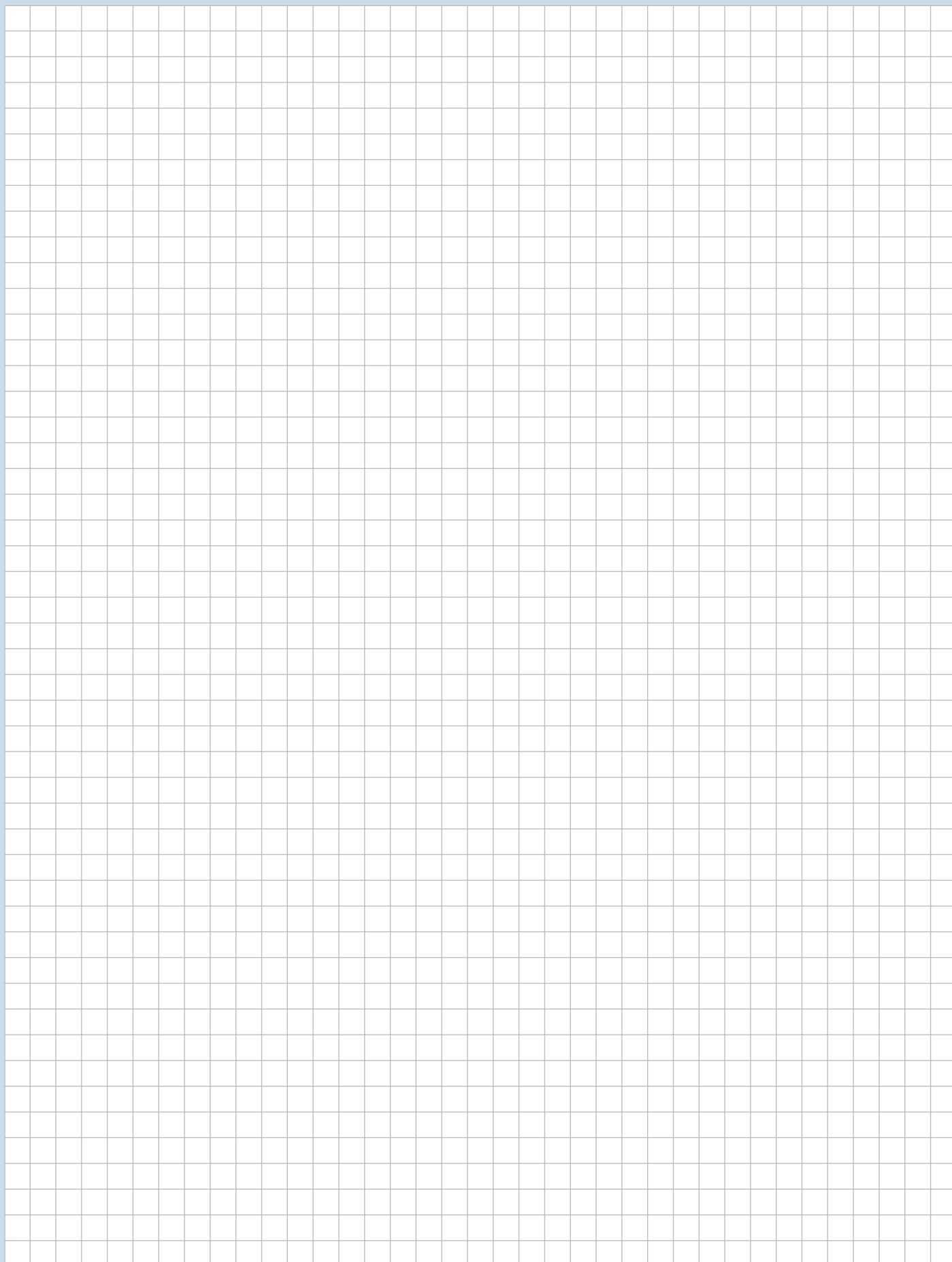
Al. oksid



Prečnik x visina x osovina u mm	Finoća	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
50 x 30 x 6	coarse	12.200 1/min	10	258917	701,00
50 x 30 x 6	medium	12.200 1/min	10	258918	701,00
50 x 30 x 6	very fine	12.200 1/min	10	258919	701,00
60 x 30 x 6	coarse	10.000 1/min	10	258920	818,00
60 x 30 x 6	medium	10.000 1/min	10	258921	818,00
60 x 30 x 6	very fine	10.000 1/min	10	258922	818,00
60 x 50 x 6	coarse	10.000 1/min	10	258923	906,00
60 x 50 x 6	medium	10.000 1/min	10	258924	906,00
60 x 50 x 6	very fine	10.000 1/min	10	258925	906,00
80 x 50 x 6	coarse	7.600 1/min	10	258926	1.186,00
80 x 50 x 6	medium	7.600 1/min	10	258927	1.186,00
80 x 50 x 6	very fine	7.600 1/min	10	258928	1.186,00
100 x 50 x 6	coarse	6.000 1/min	4	258929	2.026,00
100 x 50 x 6	medium	6.000 1/min	4	258930	2.026,00
100 x 50 x 6	very fine	6.000 1/min	4	258931	2.026,00

Preporučene cene. Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 170; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 170 - 171.



Pronalazak lamelastog brusnog diska

Od kada se pojavio na tržištu, KLINGSPOR lamelasti disk uspešno je pronašao svoje mesto u mnogim primenama brušenja.

Karakteristike lamelastog brusnog diska, sa radijalno raspoređenim lamelama daleko je nadmašio karakteristike drugih brusnih proizvoda.

KLINGSPOR lamelasti disk je napravljen od lamela- listova platna oslojenih aluminijum oksidom, aluminijumom-cirkonom i keramik-aluminijumom oksidom pričvršćenih na ojačanu fiber staklenu ili plastičnu podlogu.

Čak i raspored lamela-listića garantuje visoku fleksibilnost, konstantno visok učinak brušenja i male vibracije.

Materijal	Metal univerzalni / čelik		Nerđajući čelik (INOX), Visoko legirani nerđajući čelik, Obojeni metali		Aluminijum, Obojeni metali		Boje, lakovi, plastika, drvo	
	Tip	Strana	Tip	Strana	Tip	Strana	Tip	Strana
Završno brušenje	SMT 616 Extra	184	SMT 628 Supra	189	SMT 631 Special	191		
	SMT 618 Extra	185	SMT 645 Supra	192				
	SMT 628 Supra	189	SMT 625 Special	190				
	SMT 645 Supra	192	SMT 631 Special	191				
	SMT 625 Special	190	SMT 688 Special	193				
	SMT 688 Special	193	SMT 698 Special	194				
Šavni var	SMT 615 Extra	184	SMT 624 Supra	186	SMT 627 Supra	188		
	SMT 619 Extra	185	SMT 626 Supra	187	SMT 630 Special	191		
	SMT 624 Supra	186	SMT 627 Supra	188				
	SMT 626 Supra	187	SMT 630 Special	191				
	SMT 656 Special	193	SMT 696 Special	194				
	SMT 850 plus Special	195						
Brušenje ivica	SMT 615 Extra	184	SMT 624 Supra	186	SMT 630 Special	191	SMT 627 Supra	188
	SMT 619 Extra	185	SMT 626 Supra	187				
	SMT 624 Supra	186	SMT 630 Special	191				
	SMT 626 Supra	187	SMT 656 Special	193				
	SMT 627 Supra	188	SMT 696 Special	194				
	SMT 656 Special	193						
Obrada varova	SMT 688 Special	193	SMT 688 Special	193				
			MFW 600 Special	196				
Uklanjanje rđe i laka	SMT 800 Special	195	SMT 800 Special	195	SMT 800 Special	195	NCD 200 Special	196
	NCD 200 Special	196	NCD 200 Special	196	NCD 200 Special	196	PW 2000	197
	PW 2000	197	PW 2000	197	PW 2000	197		
Skidanje oksida i diskoloracije materijala usled pregrevanja			SMT 800 Special	195	SMT 800 Special	195		
			NCD 200 Special	196	NCD 200 Special	196		
			PW 2000	197	PW 2000	197		

Bezbedno korišćenje KLINGSPOR proizvoda

KLINGSPOR lamelasti brusni disk je proizveden u skladu sa oSa i EN13743 standardima, što osigurava najviši nivo bezbednosti.



Obavezno nošenje zaštitnih naočara



Obavezno nošenje zaštitnih rukavica



Obavezno nošenje zaštitne maske za prašinu



Proučite bezbednosne instrukcije



Obavezno nošenje štitnika za uši



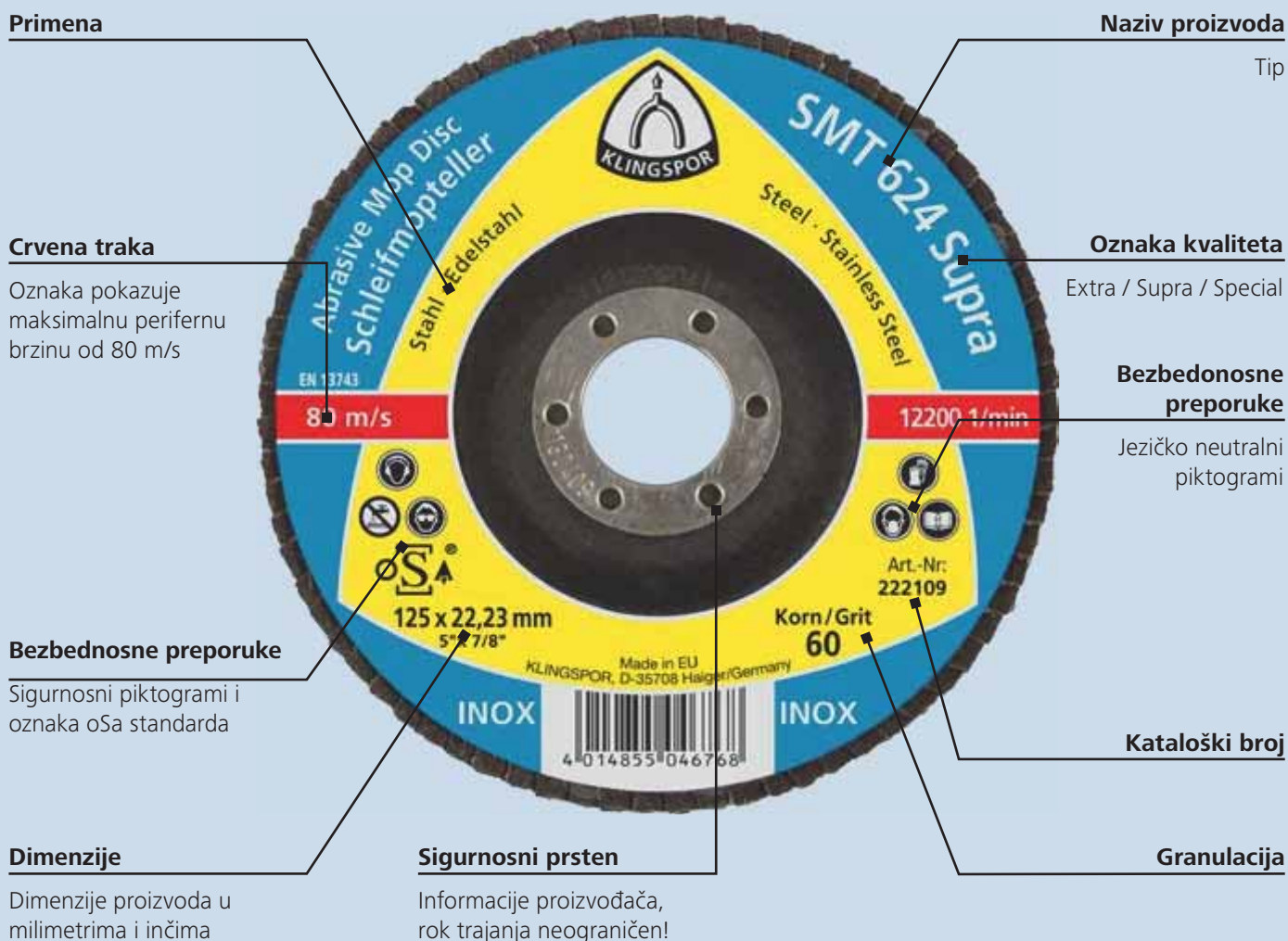
Ne koristiti za mokro brušenje



Pravilno montirano



Nepravilno montirano



Grupe proizvoda

KLINGSPOR nudi tri integrisane grupe proizvoda. Za svakog korisnika i aplikaciju nudimo odgovarajući lamelasti disk.

Svi lamelasti diskovi su proizvedeni u skladu sa odgovarajućim standardima i garantuju najviši stepen bezbednosti.

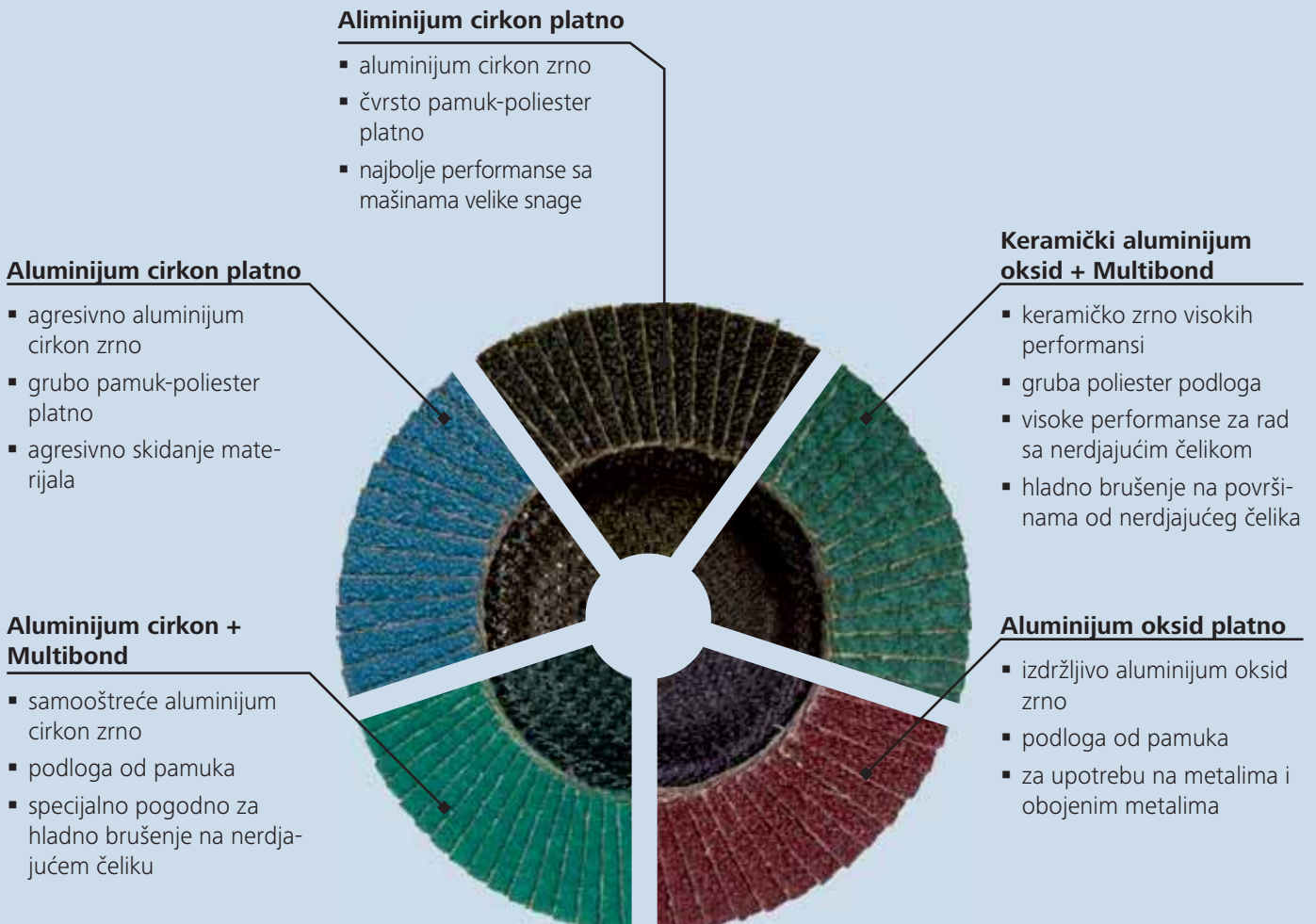
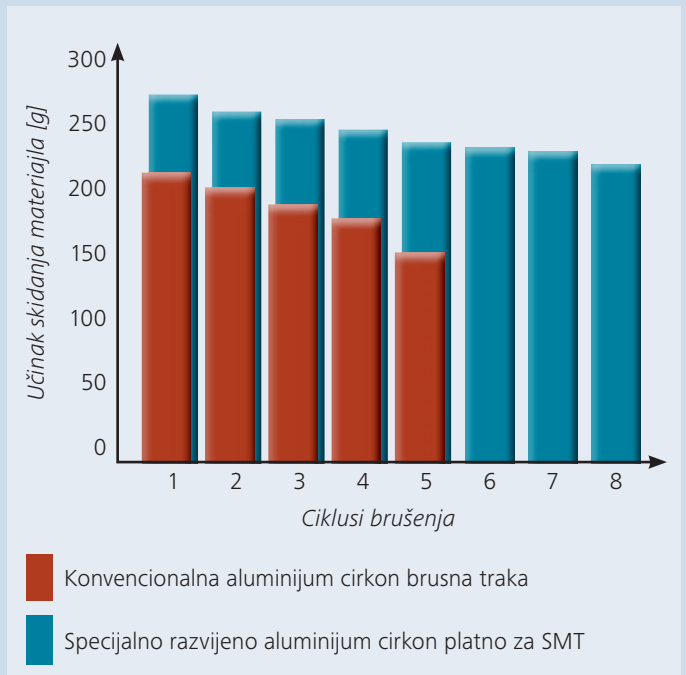
Vrsta proizvoda	EXTRA	SUPRA	SPECIAL
Primena	Idealan odnos cene i kvaliteta za univerzalnu upotrebu. Odličan rezultat brušenja na različitim materijalima od čelika.	Profesionalni proizvod sa dugim vekom trajanja i visokim učinkom uklanjanja materijala. Agresivan i dugotrajan proizvod.	Proizvod visokih performansi za specijalne zahteve u industriji i na tržištu. Visoke performanse i dug vek trajanja čak i pri intenzivnoj upotrebi.

Oslojeni abrazivi

U poredjenju sa brusnim trakama, oslojene lamele-lepeze mogu da trpe mnogo veće opterećenje.

Sa jedne strane, brzina lamelastog diska je u proseku veća od 2 do 2.5 puta u odnosu na brzinu pri radu sa brusnim trakama, dok sa druge strane prilikom trošenja lamelastog diska nova neiskorišćenja zrna dolaze u dodir sa materijalom što doprinosi konstantnom učinku obrade.

KLINGSPOR je razvio specijalne oslojene abrazive za ovu grupu proizvoda. Specijalno su razvijeni za ugaone brusilice velike snage (80 m/s) i obezbeđuju vrhunski učinak brušenja i dug vek upotrebe (videti dijagram).



Struktura proizvoda

Tri komponente lamelastog brusnog diska su savršeno integrisane radi postizanja maksimalnih performansi.

Brusne lamele-lepeze

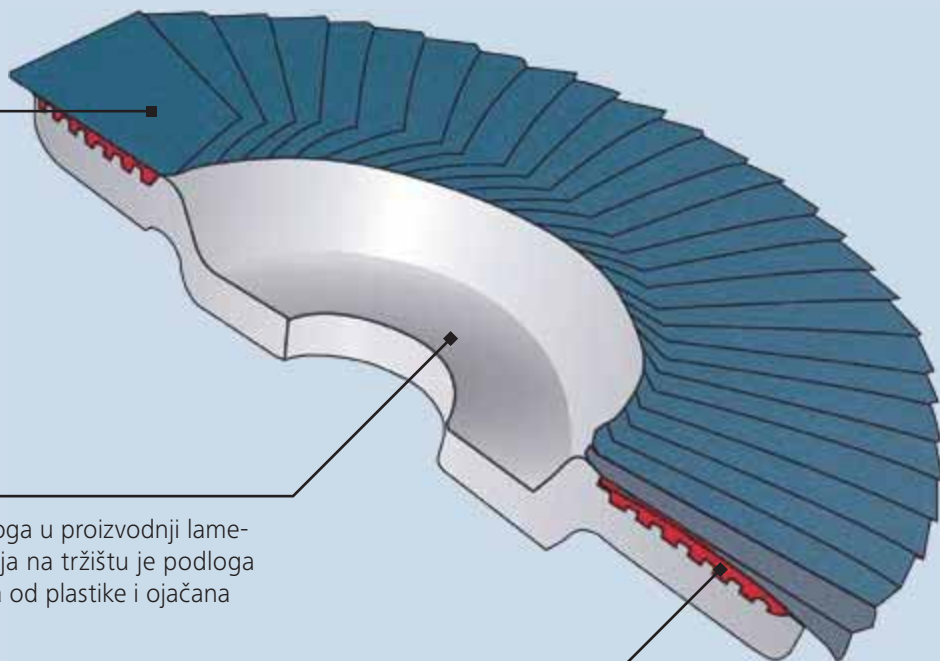
KLINGSPOR je razvio specijalno oslojene abrazive za svoje lamelaste diskove. Ovaj brusni alat je odličan za upotrebu pomoću brzih ugaonih brusilica (80 m/s) pri odgovarajućim aplikacijama. Ovo osigurava visoke brusne performanse i dug vek upotrebe.

Podloga

KLINGSPOR koristi dve različite vrste podloga u proizvodnji lamelastih brusnih diskova. Prva i najpopularnija na tržištu je podloga od staklenih vlakana; druga je napravljena od plastike i ojačana staklenim vlaknima.

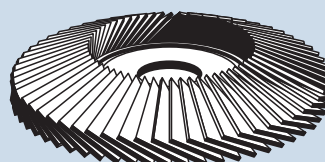
Lepak

Lepak čini vezu između podloge i brusnih lamela. On obezbeđuje da lamele od brusnog platna ostanu čvrsto vezane za podlogu i sprečava njihovo odvajanje prilikom pravilne upotrebe. Takođe obezbeđuje da prevencija (zaštita) od loma bude daleko veća od smernica koje propisuje oSa.

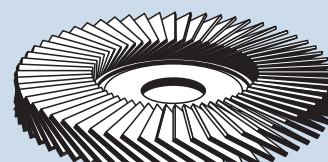


Oblik

Konveksni lamelasti brusni disk obradjuje užu površinu od ravnog lamelastog diska. Upotrebom konveksnog diska postiže se veći učinak skidanja materijala za posmatrani vremenski period u odnosu na ravni disk. Konveksni disk posebno je pogodan za obradu ivica i varova. Ravni lamelasti disk prvenstveno se koristi za obradu ravnih površina.



konveksni



ravni



Lamelasti brusni disk
SMT 615
Prednosti

Univerzalni proizvod za brušenje ivica i metalnih površina ■ Primena pomoću ugaonih brusilica


Primena:

■ Metali

Dizajn

Konveksni 12°

Stepen kvaliteta

Ekstra

Zrno

Al. cirkonijum/Al. oksid

Podmetač

Staklena vlakna


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■		■	■																		

Prečnik x širina u mm	Granulacija	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	280228	277,00
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	280229	277,00
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	280230	277,00
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	280231	341,00
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	280232	341,00
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	280233	341,00

Lamelasti brusni disk
SMT 616
Prednosti

Specijalno osmišljen proizvod za brušenje ravnih površina ■ Primena pomoću ugaonih brusilica


Primena:

■ Metali

Dizajn

Ravno

Stepen kvaliteta

Ekstra

Zrno

Al. cirkonijum/Al. oksid

Podmetač

Staklena vlakna


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■		■	■																		

Prečnik x širina u mm	Granulacija	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	280234	277,00
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	280245	277,00
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	280246	277,00
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	280247	341,00
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	280248	341,00
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	280249	341,00

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 180 - 183.

Lamelasti brusni disk

SMT 618



Prednosti

Specijalno osmišljen proizvod za brušenje ravnih površina ■ Bez pojave glazure (zastakljivanja/ zapašenja) i pod malim pritiskom

Primena:

■ Metali

Dizajn

Ravno

Stepen kvaliteta

Ekstra

Zrno

Al. cirkonijum/Al. oksid

Podmetač

Plastika, armirana staklenim vlaknima



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■		■	■																		

Prečnik x širina u mm	Granulacija	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	250108	278,00
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	250109	278,00
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	250110	278,00
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	253080	313,00
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	253081	313,00
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	253082	313,00

Lamelasti brusni disk

SMT 619



Prednosti

Univerzalni proizvod za brušenje ivica i metalnih površina ■ Bez pojave glazure (zastakljivanja/ zapašenja) i pod malim pritiskom

Primena:

■ Metali

Dizajn

Konveksni 12°

Stepen kvaliteta

Ekstra

Zrno

Al. cirkonijum/Al. oksid

Podmetač

Plastika, armirana staklenim vlaknima



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■		■	■																		

Prečnik x širina u mm	Granulacija	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	252333	278,00
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	252334	278,00
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	252345	278,00
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	253083	313,00
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	253084	313,00
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	253105	313,00

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 180 - 183.

Lamelasti brusni disk
SMT 624
Prednosti

Za zahtevniju univerzalnu upotrebu pri obradi ivica i ravnih površina ■ Visok učinak uklanjanja materijala uz laku upotrebu


Primena:

- Nerđajući čelik
- Čelik

Dizajn

Konveksni 12°

Stepen kvaliteta

Supra

Zrno

Aluminijum cirkon

Podmetač

Staklena vlakna


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
			■	■	■	■	■		■																

Prečnik x širina u mm	Granulacija	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
100 x 16	36	80 m/s	15.300 1/min	10	224469	271,00
100 x 16	40	80 m/s	15.300 1/min	10	224470	271,00
100 x 16	60	80 m/s	15.300 1/min	10	224472	271,00
100 x 16	80	80 m/s	15.300 1/min	10	224473	271,00
100 x 16	120	80 m/s	15.300 1/min	10	224474	271,00
115 x 22,23	36	80 m/s	13.300 1/min	10	221180	304,00
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	221181	304,00
115 x 22,23	50	80 m/s	13.300 1/min	10	221182	304,00
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	221183	304,00
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	221184	304,00
115 x 22,23	120	80 m/s	13.300 1/min	10	221185	304,00
125 x 22,23	36	80 m/s	12.200 1/min	10	222106	338,00
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	222107	338,00
125 x 22,23	50	80 m/s	12.200 1/min	10	222108	338,00
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	222109	338,00
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	222110	338,00
125 x 22,23	120	80 m/s	12.200 1/min	10	222111	338,00
150 x 22,23	40	80 m/s	10.200 1/min	10	235675	527,00
150 x 22,23	60	80 m/s	10.200 1/min	10	235677	527,00
150 x 22,23	80	80 m/s	10.200 1/min	10	235678	527,00
180 x 22,23	36	80 m/s	8.500 1/min	10	224480	741,00
180 x 22,23	40	80 m/s	8.500 1/min	10	224481	741,00
180 x 22,23	50	80 m/s	8.500 1/min	10	224482	741,00
180 x 22,23	60	80 m/s	8.500 1/min	10	224483	741,00
180 x 22,23	80	80 m/s	8.500 1/min	10	224484	741,00
180 x 22,23	120	80 m/s	8.500 1/min	10	224485	741,00

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 180 - 183.

Lamelasti brusni disk

SMT 626

Prednosti

Visok učinak ukljanjanja materijala ■ Znatno duži vek trajanja zahvaljujući jedinstvenom uglu diska



Primena:

- Nerđajući čelik
- Čelik

Dizajn

Konveksni 6°

Stepen kvaliteta

Supra

Zrno

Aluminijum cirkon

Podmetač

Staklena vlakna



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
			■	■	■	■	■		■																

Prečnik x širina u mm	Granulacija	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
100 x 16	60	80 m/s	15.300 1/min	10	134095	285,00
100 x 16	80	80 m/s	15.300 1/min	10	134096	285,00
115 x 22,23	36	80 m/s	13.300 1/min	10	83350	354,00
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	83351	354,00
115 x 22,23	50	80 m/s	13.300 1/min	10	83352	354,00
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	83353	354,00
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	83354	354,00
115 x 22,23	120	80 m/s	13.300 1/min	10	87165	354,00
125 x 22,23	36	80 m/s	12.200 1/min	10	108484	391,00
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	103540	391,00
125 x 22,23	50	80 m/s	12.200 1/min	10	108485	391,00
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	103541	391,00
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	103542	391,00
125 x 22,23	120	80 m/s	12.200 1/min	10	108486	391,00
180 x 22,23	36	80 m/s	8.500 1/min	10	94925	822,00
180 x 22,23	40	80 m/s	8.500 1/min	10	94926	823,00
180 x 22,23	60	80 m/s	8.500 1/min	10	94928	823,00
180 x 22,23	80	80 m/s	8.500 1/min	10	94929	823,00

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 180 - 183.

Lamelasti brusni disk
SMT 627
Prednosti

Visok učinak ulanjanja materijala pri obradi čelika ■ Postojanost ivica ■ Pogodan za obradu obojenih metala


Primena:

- Drvo
- Obojeni metali
- Čelik

Dizajn

Konveksni 12°

Stepen kvaliteta

Supra

Zrno

Al. oksid

Podmetač

Staklena vlakna


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
			■	■		■	■		■																

Prečnik x širina u mm	Granulacija	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23	36	80 m/s	13.300 1/min	10	116329	320,00
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	116330	320,00
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	116332	320,00
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	116333	320,00
115 x 22,23	120	80 m/s	13.300 1/min	10	116334	320,00
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	116337	354,00
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	116339	354,00
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	116340	354,00
125 x 22,23	120	80 m/s	12.200 1/min	10	116341	354,00
180 x 22,23	36	80 m/s	8.500 1/min	10	116342	780,00
180 x 22,23	40	80 m/s	8.500 1/min	10	116343	780,00
180 x 22,23	60	80 m/s	8.500 1/min	10	116345	780,00
180 x 22,23	80	80 m/s	8.500 1/min	10	116346	780,00

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 180 - 183.

Lamelasti brusni disk

SMT 628



Prednosti

Visok učinak uklanjanja materijala, pod niskim pritiskom brušenja ■ Veoma dobre brusne karakteristike pri obradi ravnih površina nerđajućeg čelika ■ Bez zapušnja i začepjenja

Primena:

- Nerđajući čelik
- Čelik

Dizajn

Ravno

Stepen kvaliteta

Supra

Zrno

Aluminijum cirkon

Podmetač

Staklena vlakna



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
			■	■	■	■	■		■																

Prečnik x širina u mm	Granulacija	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23	36	80 m/s	13.300 1/min	10	134434	354,00
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	133923	354,00
115 x 22,23	50	80 m/s	13.300 1/min	10	134435	354,00
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	134436	354,00
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	134437	354,00
115 x 22,23	120	80 m/s	13.300 1/min	10	134438	354,00
125 x 22,23	36	80 m/s	12.200 1/min	10	173804	391,00
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	173805	391,00
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	173807	391,00
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	173808	391,00
125 x 22,23	120	80 m/s	12.200 1/min	10	173809	391,00
180 x 22,23	36	80 m/s	8.500 1/min	10	139844	823,00
180 x 22,23	40	80 m/s	8.500 1/min	10	139719	823,00
180 x 22,23	60	80 m/s	8.500 1/min	10	139847	823,00
180 x 22,23	80	80 m/s	8.500 1/min	10	139846	823,00
180 x 22,23	120	80 m/s	8.500 1/min	10	139845	822,00

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 180 - 183.

Lamelasti brusni disk
SMT 625

Prednosti

Značajno bolje brusne performanse i produženi vek trajanja, omogućeni su većim brojem brusnih lamela ■ Posebno dobre brusne odlike pri obradi ravnih površina nerđajućeg čelika ■ Bez začepljenja

Primena:

- Nerđajući čelik
- Čelik

Dizajn

Ravno

Stepen kvaliteta

Specijal

Zrno

Aluminijum cirkon

Podmetač

Plastika, armirana staklenim vlaknima


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
	■		■	■	■	■	■		■																

Prečnik x širina u mm	Granulacija	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23	24	80 m/s	13.300 1/min	10	2756	447,00
115 x 22,23	36	80 m/s	13.300 1/min	10	2757	447,00
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	2758	447,00
115 x 22,23	50	80 m/s	13.300 1/min	10	2759	447,00
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	2760	447,00
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	2761	447,00
115 x 22,23	120	80 m/s	13.300 1/min	10	3311	447,00
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	254055	527,00
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	254056	527,00
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	254057	527,00
180 x 22,23	24	80 m/s	8.500 1/min	5	2762	1.657,00
180 x 22,23	36	80 m/s	8.500 1/min	5	2763	1.657,00
180 x 22,23	40	80 m/s	8.500 1/min	5	2764	1.657,00
180 x 22,23	60	80 m/s	8.500 1/min	5	2766	1.657,00
180 x 22,23	80	80 m/s	8.500 1/min	5	2767	1.657,00

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 180 - 183.

Lamelasti brusni disk, multibond SMT 630



Prednosti

Specijalni proizvod namenjen obradi nerđajućeg čelika ■ Pogodan za brušenje ivica i površina ■ Hladno brušenje omogućava multibond

Primena:

- Nerđajući čelik
- Čelik

Dizajn

Konveksni 6°

Stepen kvaliteta

Specijal

Zrno

Al.cirkonijum multibond

Podmetač

Staklena vlakna



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
			■	■		■	■		■																

Prečnik x širina u mm	Granulacija	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23	36	80 m/s	13.300 1/min	10	191711	383,00
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	191712	383,00
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	191714	383,00
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	191715	383,00
115 x 22,23	120	80 m/s	13.300 1/min	10	191716	383,00
125 x 22,23	36	80 m/s	12.200 1/min	10	191717	435,00
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	191718	435,00
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	191720	435,00
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	191721	435,00
125 x 22,23	120	80 m/s	12.200 1/min	10	191722	435,00
180 x 22,23	36	80 m/s	8.500 1/min	10	191723	918,00
180 x 22,23	40	80 m/s	8.500 1/min	10	191724	918,00
180 x 22,23	60	80 m/s	8.500 1/min	10	191726	918,00

Lamelasti brusni diskovi

Lamelasti brusni disk, multibond SMT 631



Prednosti

Specijalni proizvod namenjen obradi nerđajućeg čelika ■ Hladno brušenje omogućava multibond ■ Bez začepjenja i zapušnja

Primena:

- Nerđajući čelik
- Čelik

Dizajn

Ravno

Stepen kvaliteta

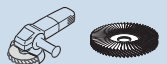
Specijal

Zrno

Al.cirkonijum multibond

Podmetač

Staklena vlakna



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
			■	■		■	■		■																

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 180 - 183.

Lamelasti brusni disk
SMT 645
Prednosti

Postojanost ivica ■ Odličan učinak uklanjanja materijala pod niskim pritiskom ■ Zahvaljujući duplim lamelama produžen je vek trajanja


Primena:

- Nerđajući čelik
- Čelik

Dizajn

Ravno

Stepen kvaliteta

Supra

Zrno

Aluminijum cirkon

Podmetač

Plastika


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■		■	■																		

Prečnik x širina u mm	Granulacija	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	278590	464,00
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	278591	464,00
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	278592	464,00

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 180 - 183.

Lamelasti brusni disk

SMT 656



Prednosti

Maksimalni učinak ulanjanja materijala i produženi vek trajanja ■ Posebno pogodan disk za grubo brušenje čelika i nerđajućeg čelika ■ Optimalni učinak ulanjanja materijala pod većim pritiskom, pomoću ugaonih brusilica

Primena:

- Čelik
- Nerđajući čelik

Dizajn

Konveksni 6°

Stepen kvaliteta

Specijal

Zrno

Aluminijum cirkon

Podmetač

Staklena vlakna



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■		■	■																		

Prečnik x širina u mm	Granulacija	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	279959	420,00
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	279960	420,00
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	279961	420,00
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	279962	485,00
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	279963	485,00
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	279964	485,00
180 x 22,23	40	80 m/s	8.500 1/min	10	291497	820,00

Lamelasti brusni disk

SMT 688



Prednosti

Specijalni proizvod posebno primenljiv za obradu teško pristupačnih mesta kao što su žljebovi i udubljenja ■ Prilagođavanje žljebovima omogućeno je produženim brusnim lamelama

Primena:

- Nerđajući čelik
- Čelik

Dizajn

Ravno

Stepen kvaliteta

Specijal

Zrno

Aluminijum cirkon

Podmetač

Staklena vlakna



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■	■	■																			

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 180 - 183.

Lamelasti brusni disk, multibond
SMT 696

Prednosti

Veoma agresivan brusni lamel disk koji će vam uštedeti vreme ■ Za univerzalnu upotrebu pri obradi ivica i ravnih površina ■ Postojanost ivica ■ Hladno brušenje omogućava multibond ■ Optimalni učinak ulanjanja materijala pod većim pritiskom, pomoću ugaonih brusilica

Primena:

- Nerđajući čelik

Dizajn

Konveksni 6°

Stepen kvaliteta

Specijal

Zrno

Keramicki Al.Oksid

Podmetač

Staklena vlakna


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■		■	■																		

Prečnik x širina u mm	Granulacija	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	296596	510,00
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	297651	510,00
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	296597	510,00
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	296598	609,00
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	297652	597,00
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	296599	609,00
180 x 22,23	40	80 m/s	8.500 1/min	10	300328	1.035,00

Lamelasti brusni disk, multibond
SMT 698

Prednosti

Veoma agresivni brusni lamel disk koji će vam uštedeti vreme ■ Posebno pogodan za brušenje ravnih površina ■ Hladno brušenje omogućava multibond ■ Optimalni učinak ulanjanja materijala pomoću ugaonih brusilica

Primena:

- Nerđajući čelik

Dizajn

Ravno

Stepen kvaliteta

Specijal

Zrno

Keramicki Al.Oksid

Podmetač

Staklena vlakna


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■		■	■																		

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 180 - 183.

Lamelasti brusni disk

SMT 800



Prednosti

Visoko kvalitetni lamelasti brusni disk sa lamelama od brusnog runa za završnu obradu nerđajućeg čelika ■ Optimalni učinak ulanjanja materijala pomoću ugaonih brusilica ■ Tri finoće

Primena:

- Nerđajući čelik
- Čelik

Dizajn

Konveksni 12°

Stepen kvaliteta

Specijal

Podmetač

Staklena vlakna



Prečnik x širina u mm	Finoća	Boje	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23	coarse	Brown	80 m/s	13.300 1/min	5	278495	740,00
115 x 22,23	medium	Maroon	80 m/s	13.300 1/min	5	278496	740,00
115 x 22,23	very fine	Blue	80 m/s	13.300 1/min	5	278497	740,00
125 x 22,23	coarse	Brown	80 m/s	12.200 1/min	5	278498	829,00
125 x 22,23	medium	Maroon	80 m/s	12.200 1/min	5	278499	829,00
125 x 22,23	very fine	Blue	80 m/s	12.200 1/min	5	278500	829,00

Kombinovani lamelasti brusni disk

SMT 850 plus



Prednosti

Visoko kvalitetni brusni lamel disk, dobijen kombinacijom lamela brusnog runa i brusnih lamela ■ Idealan za obradu varnih šavova na delovima od nerđajućeg čelika ■ Odličan finiš tokom celokupnog veka upotrebe ■ Uklanjanje materijala i finiš u samo jednom koraku

Primena:

- Nerđajući čelik

Dizajn

Konveksni 12°

Stepen kvaliteta

Specijal

Podmetač

Staklena vlakna



Lamelasti
brusni diskovi

Prečnik x širina u mm	Granulacija	Finoća	Boje	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Preporučeni RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23	60	coarse	Brown	80 m/s	13.300 1/min	7.000 1/min	5	312556	2.201,00
115 x 22,23	80	medium	Maroon	80 m/s	13.300 1/min	7.000 1/min	5	312557	2.201,00
115 x 22,23	120	very fine	Blue	80 m/s	13.300 1/min	7.000 1/min	5	312558	2.201,00
125 x 22,23	60	coarse	Brown	80 m/s	12.200 1/min	6.400 1/min	5	312559	2.476,00
125 x 22,23	80	medium	Maroon	80 m/s	12.200 1/min	6.400 1/min	5	312560	2.476,00
125 x 22,23	120	very fine	Blue	80 m/s	12.200 1/min	6.400 1/min	5	312561	2.476,00

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 180 - 183.

Brusni diskovi visokih performansi
od brusnog runa

MFW 600



Prednosti

Specijalni proizvod namenjen završnoj obradi i obradi šavnih varova nerđajućeg čelika ■ 4 različite finoće sa kojima se material može dovesti do visokog sjaja

Primena:

- Čelik
- Nerđajući čelik
- Obojeni metali

Vezivno sredstvo

Smola

Zrno

SiC



Prečnik x širina x otvor u mm	Finoća	Boje	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Preporučena operativna brzina	Preporučeni RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
150 x 6 x 22	coarse	crven	47 m/s	6.000 1/min	22 m/s	2.800 1/min	5	311867	3.577,00
150 x 6 x 22	medium	siv	47 m/s	6.000 1/min	22 m/s	2.800 1/min	5	311868	3.302,00
150 x 6 x 22	fine	plav	47 m/s	6.000 1/min	22 m/s	2.800 1/min	5	311869	3.165,00
150 x 6 x 22	very fine	zelen	37 m/s	4.700 1/min	22 m/s	2.800 1/min	5	311870	3.165,00

Disk za čišćenje

NCD 200



Prednosti

Specijalni SiC proizvod namenjen uklanjanju oksida, farbe i laka ■ Otvorena struktura sprečava zapašenje

Primena:

- Metali
- Boje/lakovi/gitovi
- Plastika
- Nerđajući čelik



Dizajn

Ravno

Vezivno sredstvo

Smola



Prečnik x širina u mm	Dizajn	Zrno	Max. operating speed	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23		SiC	63 m/s	10.450 1/min	5	259043	1.274,00
125 x 22,23		SiC	63 m/s	9.600 1/min	5	259044	1.360,00

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 180 - 183.

Lepezasti brusni kolutovi, extra coarse PW 2000

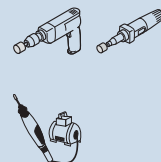
Prednosti

Specijalni kolut za čišćenje, idealan za uklanjanje oksida, rđe i boja ■ Obrada varova ■ Bez zapušnja



Primena:

- Boje/lakovi/gitovi
- Plastika
- Metali
- Kamen



Prečnik x širina x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
100 x 13 x 13	40 m/s	7.600 1/min	10	194625	793,00
150 x 13 x 13	40 m/s	5.000 1/min	10	194626	1.274,00
200 x 13 x 13	40 m/s	3.700 1/min	10	241380	1.998,00

Učvršćivač za osovinu SD 2000

Prednosti

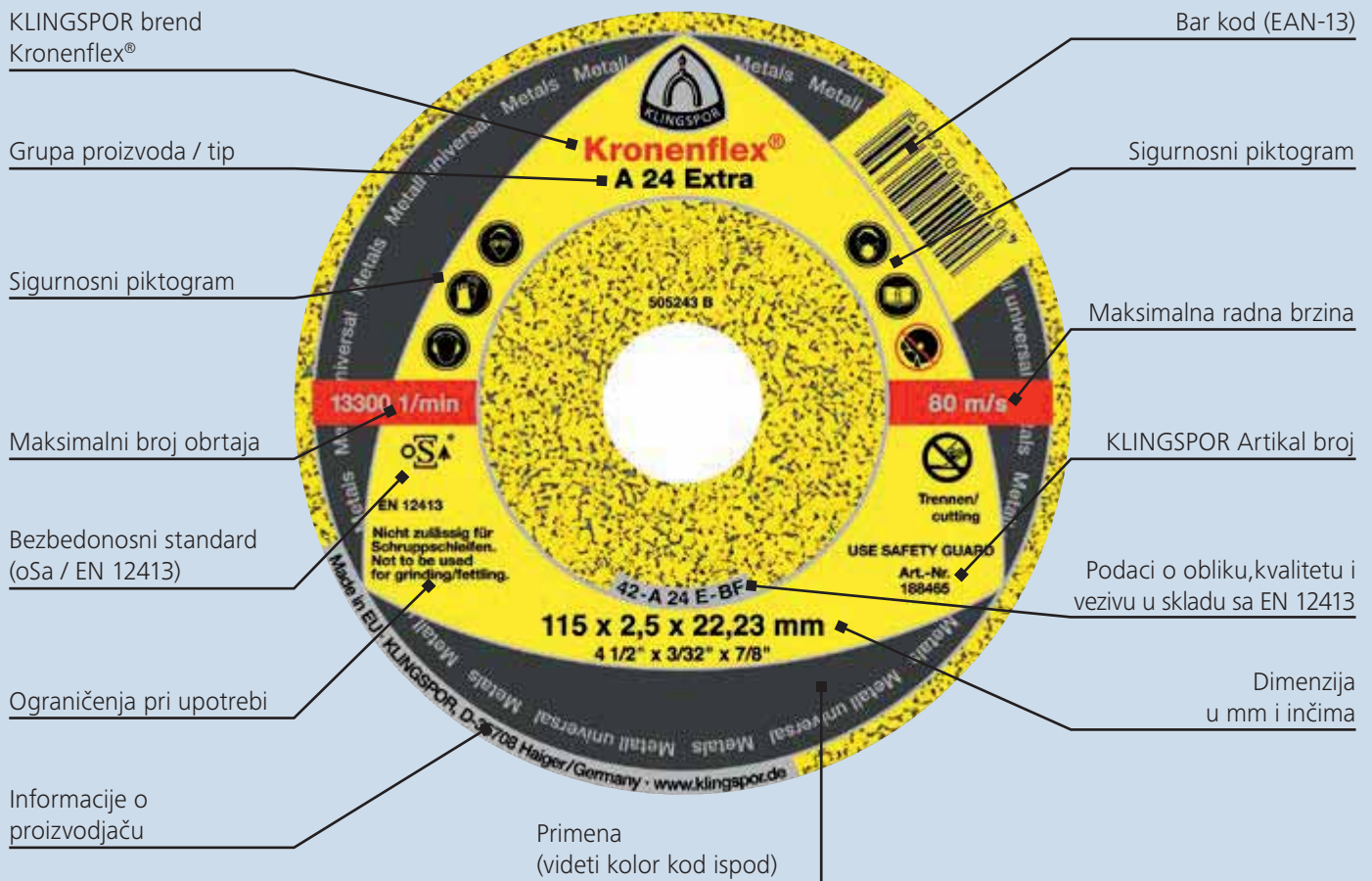
Pribor koji je namenjen učvršćavanju lepezastog brusnog koluta PW 2000



Osovina u mm	Držac	Zatezni disk u mm	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
6	1 disk za Ø 100 - Ø 200	24/40/49 x 13 mm	1	194629	1.444,00
8	1-2 disk za Ø 100 - Ø 200	40/49/75 x 13 mm	1	194632	1.630,00

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 180 - 183.



KLINGSPOR brend
Kronenflex®

Bar kod (EAN-13)

Grupa proizvoda / tip

Sigurnosni piktogram

Sigurnosni piktogram

Maksimalna radna brzina

Maksimalni broj obrtaja

KLINGSPOR Artikel broj

Bezbedonosni standard
(oSa / EN 12413)

Podaci o obliku, kvalitetu i
vezivu u skladu sa EN 12413

Ograničenja pri upotrebi

Dimenzija
u mm i inčima

Informacije o
proizvođaču

Primena
(videti kolor kod ispod)

Kolor kod-sistem za obeležavanje primene reznih i brusnih ploča KLINGSPOR



Metal:
Siva

Čelik:
Crna

Nerdjajući čelik:
Plava

Liv:
Crvena

Aluminijum:
Srebrna

Kamen/beton:
Zelena

Klase kvaliteta

Kronenflex® rezne i brusne ploče dostupne su u tri klase kvaliteta sa šest kolor kod grupa u cilju brzog i lakog prepoznavanja osnovne primene.



EXTRA

Proizvod za univerzalnu primenu, nudi atraktivan odnos cene i kvaliteta.



SUPRA

Optimizovani proizvod za različite primene. Odlične performanse i dug vek upotrebe.



SPECIAL

Proizvod visokih performansi za specijalne primene. Najbolje performanse i najduži vek upotrebe u datoj oblasti primene.

Grupa proizvoda

Klasa kvaliteta

Zaštitna etiketa

Etiketa sadrži sve važne informacije o proizvodu, proizvođaču i pravilnoj primeni brusnog proizvoda.

Meatlni prsten

Obezbedjuje informacije o garantovanom roku trajanja ploče.



Smeša

Zrno:

Danas su svi tipovi zrna dobijeni sintetičkim putem. Samo ovako proizvedena zrna mogu da obezbede visok kvalitet i dobru otpornost na habanje reznih i brusnih ploča.

Smola i punjenje:

Dodatne, važne komponente reznih i brusnih ploča su smole, (u tečnom ili suvom obliku), i punjenja. Ove komponentne su ključne u određivanju osobina ploča, kao što su stabilnost, učinak skidanja materijala, tvrdoća i mogu se prilagoditi potrebama specifičnih zahteva.

Staklena vlakna

Fiber mrežica od staklenih vlakana je ojačani sloj koji osigurava stabilnost i povećava sigurnost rezne ploče. Broj i jačina slojeva od staklenih vlakana zavisi od tipa ploče i primene.

Boljim performansama-stabilnosti reznih ploča pri bočnom opterećenju (bočno opterećenje je veće kod slobodnog nego stacionarnog sečenja), doprineće što veći sadržaj staklenih vlakana. Tanke rezne ploče (0.8 mm to 1.0 mm), moraju imati što veći procenat abrazivnih zrna između slojeva.

Brusne ploče imaju najmanje 3 sloja staklenih vlakana.



Kvartal	
V 01	Januar-Mart
V 04	April-Jun
V 07	Jul-Septembar
V 10	Oktobar-Decembar

Bezbednost i skladištenje

Rok trajanja reznih i brusnih ploča prvenstveno je uslovljeno njihovim sadržajem vlage. Rezne i brusne ploče koje su izložene povećanoj vlazi nakon što su proizvedene, skraćuju svoj prvobitni rok trajanja. Pravilno skladištenje osigurava dosledan vek trajanja. Korišćenje reznih i brusnih ploča koje su bile izložene vodi i pari predstavlja sigurnosni rizik.

Korisnik je dužan da pravilno koristi proizvod. Ovo takođe ima uticaja na zakonske posledice, kao i istekao rok trajanja. Važi sledeće pravilo: rezne i brusne ploče ne smeju se koristiti nakon isteka roka trajanja!

Bezbedan rad..

... budite pažljivi i prepoznajte rizik

Izbegavajte rizike dole navedene kada koristite rezne i brusne ploče.

- kontakt sa rotirajućim brusnim pločama
- lom brusnog diska
- nagomilavanje prašine od brušenja
- vibracija
- buka

... kroz ličnu zaštitnu opremu

Naočare, rukavice, štitnici za uši i maska za prašinu moraju se nositi. Pri težim i zahtevnijim brušenjima potrebna je dodatna zaštita lica, kao i nošenje zaštitne kecelje i radne obuće.

... zaštita na alatima

Štitnici koji postoje na brusnim mašinama-alatu ne smeju se menjati ili uklanjati. Kada koristite brusne šolje obezbedite da spoljna površina bude u potpunosti ogradjena.

... putem vizuelne provere pre montaže

Uverite se da broj obrtaja diska (RPM) odgovara broju obrtaja mašine i obavezno izbeći da se dostigne maksimalni broj obrtaja koji je propisan na ploči. Pažljivo proverite da li rezna ili

brusna ploča na sebi ima vidljiva oštećenja. Ukoliko primetite neko oštećenje, nikako nemojte koristiti takvu rezu ili brusnu ploču. Naše brusne i rezne ploče označene su odgovarajućim bezbedonosnim piktogramom.

... prilikom upotrebe

Uverite se da se izabrana ploča koristi ispravno. Izbegnite oštćenja koja nastaju prilikom montaže, primene prekomerne brzine i pada ploče. Uverite se da je ploča pravilno i sigurno postavljena uz obavezno korišćenje štitnika. Pre početka rada, ploča bi trebalo da radi najmanje 30 sekundi pri operativnoj brzini.

Molimo Vas da obratite pažnju na FEPA mere bezbednosti kao i na Evropski standard 12413.

Periferna brzina i pritisak pri brušenju, važni su parametri za dobijanje optimalnih rezultata pri rezanju i brušenju.

Broj obrtaja

Mali

Ako je broj obrtaja (RPM) mašine isuviše mali, rezne i brusne ploče imaju tendenciju da "poskakuju" što će dovesti do oštećenja ivica ploča. To će se pogotovo odraziti prilikom sečenja tankih materijala kao što su limovi, gde će doći do lakšeg odvajanja zrna od vezivnog sredstva i samim tim do većeg habanja ploče od očekivanog.

Optimalni

KLINGSPUR rezne i brusne ploče su proizvodi visokih performansi koji su proizvedeni tako da svoje najbolje performanse (učinak uklanjanja materijala i habanja ploče) ostvaruju upotrebom odmah ispod propisanih brzina korišćenja.

Previsok

Maksimalni broj obrtaja i periferna brzina prikazani su na etiketi svake ploče. Radi vaše lične bezbednosti nemojte prekoračiti preporučene brzine prilikom upotrebe ploča.

Odgovarajući pritisak brušenja

Važnan preduslov za dobijanje željenog rezultata sečenja je primena odgovarajuće doze pritiska.

Korisćenjem isuviše niskog pritiska radi očuvanja ploče i produženja veka trajanja, pravi se uobičajena greška. Ako se to dogodi doći će do pregrevanja materijala (postaće plava); dok će se rezna ploča začepiti i "izgoreti".

Pritisak bi uvek trebalo podesiti tako da vreme sečenja bude što kraće. To se posebno odnosi kod sečenja toplotno osetljivih materijala i kod sečenja većih poprečnih preseka.



Odgovarajuća tvrdoća

...za rezne ploče

Generalno pravilo pri izboru odgovarajuće rezne ploče: Ako vršimo sečenje tvrdog materijala, vezivo ploče mora biti mekše. Razlog: vek trajanja reznih ploča zavisi da li je rezna površina materijala tvrda ili ne. Pregrevanje dovodi do "zastakljivanja" ploče što će negativno uticati na svojstvo sečenja. U tom slučaju, trebalo bi koristiti ploču sa mekšim vezivom.

...za brusne ploče

Pravilo koje važi za brusne ploče: što je tvrdi materijal, potrebno je mekše vezivno sredstvo ploče.

Pored toga, primena igra odgovarajuću ulogu.

Ivice i otvori radnog predmeta, mogu svojom oštrinom dovesti do odvajanja zrna od veziva. Mi u tom slučaju predlažemo ploču tvrdog veziva.

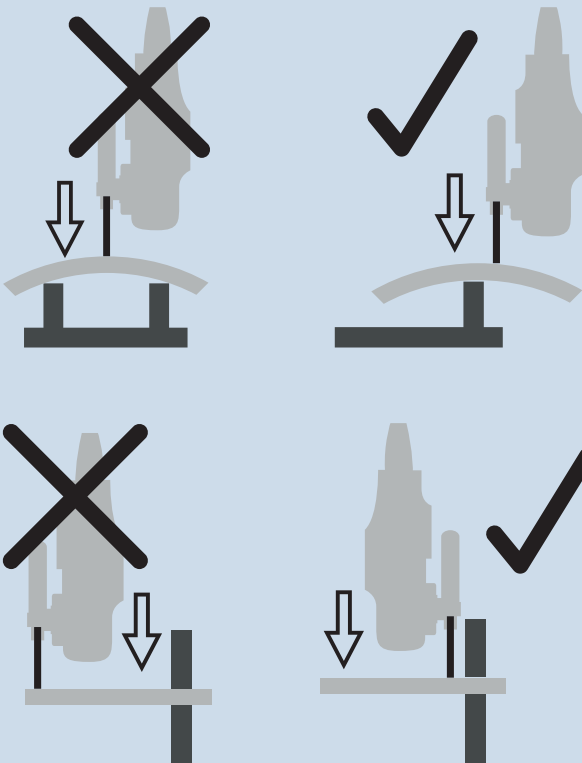
S druge strane, ako se koriste ploče tvrdog veziva, pri obradi malih površina i malih šavnih varova dolazi do slabog otvaranja ploče, čime se efekat brušenja umanjuje. To bi doprinelo dužem veku upotrebe ali sa druge strane bio bi slabiji učinak uklanjanja materijala i troškovi rada bili bi veći.

Ploče sa mekom ili srednjom tvrdoćom veziva, odlične su za završno brušenje.

Pravilan napadni ugao prilikom sečenja

Pritisak na rezu ploču prilikom sečenja jedino se može preneti u radijalnom pravcu. To je jedini način kako bi se izbeglo podrhtavanje, izvijanje i lom ploče, pogotovo ako se koristi preveliki pritisak.

Radni komad koji bi trebao biti odsečen, mora biti pravilno pričvršćen, kako bi se izbeglo pomeranje u stranu prilikom sečenja. Pored toga materijal treba pričvrstiti što bliže moguće mestu sečenja, kako bi se izbeglo vibriranje, lepršanje ili iskliznuće u stranu.



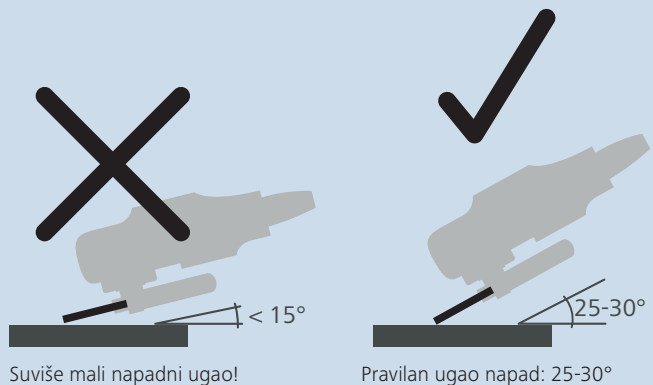
Pravilan napadni ugao kod brušenja



Nepravilno korišćena brusna ploča (napadni ugao je suviše mali)

Najbolji efekat postiže se kada se brusna ploča koristi pod uglom između 25-30° u odnosu na radni predmet.

Ovaj ugao obezbeđuje najbolji odnos uklanjanja materijala i potrošnja ploče. Uvek koristite ploču pod ovim uglom.

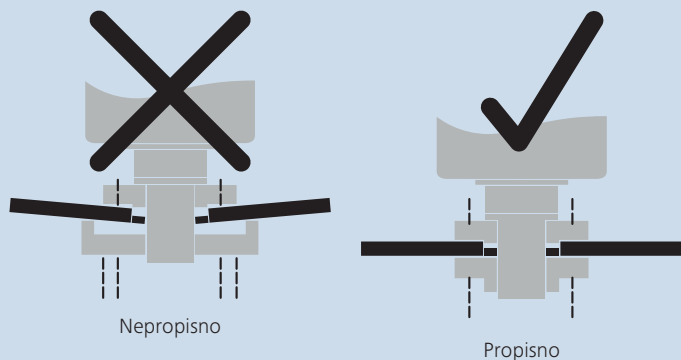


Kada se koristi ugao napada ispod 15°, doći će do većeg otvaranja ploče koje će rezultovati bržom potrošnji ploče i nemogućnosti apsorbovanja pritiska koji se tokom brušenja koristi. S'time dolazi do neravnomernog korišćenja zrna i kao rezultat dolazi do prerane zamene ploče.

Pravilna montaža...

... za bolji prenos snage

Rezne i brusne ploče montiraju se na mašinu pomoću prirubnice. Elementi pričvršćavanja imaju jako bitan faktor kod prenosa snage. Iz bezbedonosnih razloga nemojte koristiti oštećene ili neupotrebne prirubnice.



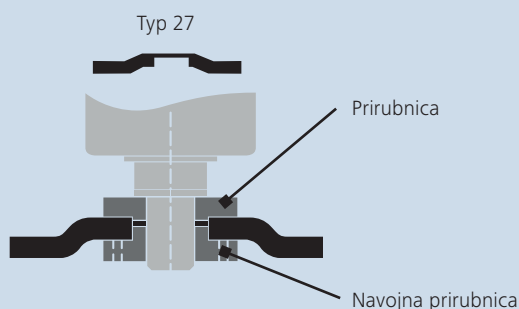
... za dodatnu bezbednost

Upotreba čelične bandže FL 76 omogućava povećanu bočnu stabilnost i kontrolu, posebno kod korišćenja tankih reznih ploča prečnika 180 mm i 230 mm.

Moraju se poštovati važeći standardi i propisi pri korišćenju prirubnica. Kontakna površina i prečnik, moraju biti odgovarajući. Zabranjeno je korišćenje prirubnica ukoliko se prečnici nepodudaraju.

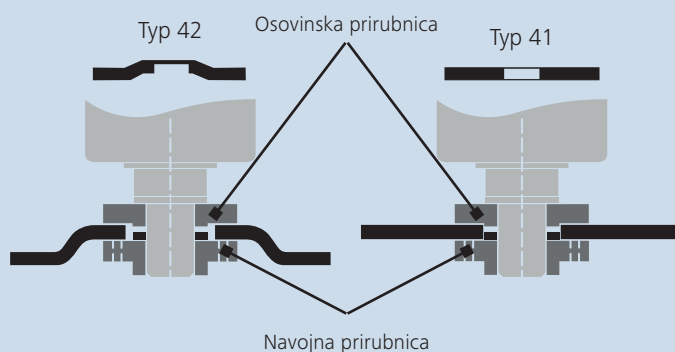
Konveksni oblik brusne ploče

4 - 10 mm debljina



Ravne i konveksne rezne ploče

0.8 - 4 mm debljine



Prepoznajte i izbegnite greške

	Ishod	Mogući uzrok	Rešenje
Rezne ploče	Rezna površina postaje plava	Predugo vreme sečenja	Povećajte brzinu ili pritisak
		Preniska izlazna snaga mašine	Koristite jaču mašinu
		Previše tvrda ploča	Koristite ploču mekšeg veziva
		Veliki poprečni presek materijala u odnosu na prečnik ploče	Radite pomoću stonih mašina, tremilica
		Šira rezna ploča za taj materijal / aplikaciju	Koristite tanju reznu ploču
	Povećano habanje ploče	Preniska tvrdoća diska	Izaberite ploču tvrdog vziva
		Premala periferna brzina	Povećajte perifernu brzinu
		Smanjeni RPM	Smanjite pritisak ili koristite jaču mašinu
	Nepravilan rez	Radni predmet nije pričvršćen propisno	Pričvrstite materijal što je bliže moguće mestu sečenja
		Suviše velik pritisak	Smanjite pritisak
		Previše tanka ploča za taj materijal / aplikaciju	Koristite ploču veće debljine
		Ploča je potpuno pohabana	Zamenite ploču
	Lom ploče	Nepravilan rad mašine	Izbegavajte bočno opterećenje ploče
		Nepravilan prečnik prirubnice	Koristite prirubnicu odgovarajućeg prečnika
		Rezna ploča korišćena je za brušenje	Rezne ploče nikako se nekoriste za brušenje!!!
		Materijal nije pravilno pričvršćen	Pričvrstite materijal što je bliže moguće mestu sečenja
	Ploča je periferno pohabana	Ploča je periferno spaljena	Izaberite ploču mekšeg veziva, smanjite pritisak
		Materijal nije pravilno pričvršćen	Pričvrstite materijal što je bliže moguće mestu sečenja
	Poskakivanje ploče	Prirubnica je prljava ili dotrajala	Očistite ili zamenite prirubnicu
		Osovina je neispravna	Zamenite mašinu ili osovinu
Otvor ploče se nepoklapa		Koristite ploču odgovarajućeg otvora ili koristite redukcionu prsten	
Centralni prsten je slomljen (iščupan)	Prirubnice su različitih dimenzija	Koristite prirubnice istih prečnika	
	Nepravilan rad mašine	Smanjite bočni pritisak	
	Rezna ploča korišćena je za brušenje	Rezne ploče nikako se ne koriste za brušenje!!!	

Prepoznajte i izbegnite greške

	Ishod	Mogući razlog	Rešenje
Brsne ploče	Učinak uklanjanja materijala je suviše mali	Sjajna kontaktna površina: suviše tvrdo vezivno sredstvo	Izaberite ploču mekšeg veziva
		Brusni pritisak je suviše nizak	Povećati pritisak brušenja
		Slabe performanse mašine	Koristite mašinu jače snage
	Ploča je začepljena / zapušena	Vezivo je suviše tvrdo	Izaberite mekše vezivo
		Začepljenj / zapušenje prilikom obrade obojenih materijala	Izaberite ploču sa mekšim vezivom ili ploče specijalno namenjene obradi obojenih metala
		Pritisak brušenja je suviše nizak	Povećajte pritisak brušenja
	Povećano habanje ploče	Pritisak brušenja je suviše velik	Smanjite pritisak brušenja
		Vezivo je suviše meko	Izaberite tvrde vezivo
		Broj obrtaja mašine u većem padu	Smanjite pritisak brušenja
		Nezadovoljavajuće performanse mašine	Koristite moćniju mašinu
	Nepravilna periferna ivica / lom oboda	Napadni ugao brušenja je suviše mali	Povećajte napadni ugao (od najmanje 15°)
		Prevelik pritisak brušenja	Smanjite pritisak brušenja
	Ploča vibrira	Nosač nije centriran	Proverite i prilagodite dimenziju otvora ploče i montažne prirubnice
		Montažno vratilo je dotrajalo	Zamenite mašinu
		Prirubnica je dotrajala, nepravilna ili dotrajala	Zamenite / očistite prirubnicu / proverite dimenziju
		Kriva ploča	Zamenite ploču

Bezbedno korišćenje KLINGSPOR abraziva

KLINGSPOR rezne i brusne ploče proizvedene su u skladu sa oŠa i EN12413 standardu, što obezbeđuje najviši nivo bezbednosti.



Koristite zaštitne naočare kako bi ste zaštitili oči



Koristite zaštitne rukavice kako bi ste zaštitili ruke



Nosite zaštitnu masku



Pročitajte bezbedonosne instrukcije



Koristite zaštitu za uši



Nekoristite za vodeno brušenje



Kronenflex® rezne ploče 2,0 – 3,2 mm

KLINGSPOR Kronenflex® rezne ploče debljine od 2,0 do 3,2 mm su veoma poznate po visokoj bočnoj stabilnosti.

Ovo je posebno važno za primene koje zahtevaju duboke rezove u čvrstom materijalu, na pr. sečenje velikih profila. Jak bočni pritisak do koga dolazi pri radu zahteva visoku bočnu stabilnost reznih ploča.

Uprkos svojoj debljini, KLINGSPOR Kronenflex rezne ploče od 2,0 to 3,2 mm poznate su u svojoj klasi po svom odličnom učinku i dugom veku upotrebe. Ove rezne ploče idealne su za primene koje zahtevaju visok stepen bočne stabilnosti.

Tipični materijali za primenu

- Čelik
- Nerdjajući čelik
- Konstrukcioni čelici
- Obojeni metali
- Gvozdje
- Kamen
- Plastika
- Materijali mineralnog porekla
- Čvrsti materijali
- Cevi
- Limovi

Tipične primene reznih ploča

- Livnice
- Bravarija
- Brodogradilišta
- Obrada čelika
- Izgradnja postrojenja
- Obrada metala
- Održavanje i popravke

Tip	Strana	Debljina [mm]	Materijali za primenu												
			Čelik	Kaljani čelik	Alatni čelik	Nerdjajući čelik	Visoko legirani čelik	Čelik otporan na koroziju i kiselinu	Aluminijum	Bronza	Bakar	Mesing	Pocinkovani lim	Liveno gvozdje	Kamen / beton
A 24 Extra	207	2,0 – 3,2	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
A 24 R Supra	207, 213	2,5 – 3,0	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
A 24 N Supra INOX	208	2,5 – 3,0	○	●	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
A 36 R Supra INOX	209	2,0 – 2,5	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
A 36 TZ Special INOX	209	2,0	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
A 24 R/36 Special INOX	210	2,5 – 3,0	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
A 24 TZ Special	210	2,5 – 3,0	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
A 46 N Supra	211	2,5 – 3,0	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○
A 24 S Supra	211	3,0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
C 24 Extra	212	2,5 – 3,0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
C 24 R Supra	212	2,5 – 3,0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●

● = glavna primena ○ = moguća primena

Rezna ploča

A 24 Extra



Prednosti

Ploča proverena preko milion puta ■ Standardna ploča sa odličnim odnosom cene i kvaliteta ■ Pogodna pri radu sa metalima ■ Brz rez ■ Ploča visoke agresivnosti i dugog veka trajanja

Primena:

- Metali









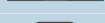






Vezivo

Srednje

Stepen kvaliteta

Ekstra



Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
100 x 2,5 x 16		80 m/s	15.300 1/min	25	188998	148,00
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	242137	106,00
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	188461	104,00
115 x 3,2 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	209014	150,00
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	242138	114,00
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	188463	116,00
125 x 3,2 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	209016	167,00
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	25	235375	180,00
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	25	235374	183,00
180 x 2 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	286455	200,00
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	13490	201,00
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	189000	206,00
230 x 2 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	286456	258,00
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13492	266,00
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	189002	269,00

Rezna ploča

A 24 R Supra



Prednosti

Ploča visokih performansi za različite aplikacije pri obradi čelika ■ Upotrebljiva pri obradi nerđajućeg čelika ■ Dobrih reznih karakteristika ■ Ploča visoke agresivnosti i dugog veka trajanja

Primena:

- Čelik
- Nerđajući čelik
- Livovi





Vezivo

Srednje

Stepen kvaliteta

Supra










Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
100 x 2,5 x 16		80 m/s	15.300 1/min	25	13754	159,00
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	13297	127,00
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	13466	127,00
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	13295	144,00

Nastavak →

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 198 - 205, 206.

PAŽNJA: Nastavak A 24 R Supra Rezna ploča

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	13738	144,00
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	25	6667	226,00
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	13456	261,00
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	13470	261,00
180 x 3,5 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	13474	324,00
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13464	343,00
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13478	343,00

Rezna ploča INOX
A 24 N Supra
Prednosti

Specijalnim načinom proizvodnje sprečava se zapušenje ploče ■ Visok učinak pri obradi nerđajućeg čelika zahvaljujući ojačanom zrnju aluminijum oksida ■ Veoma visoka agresivnost i dug životni vek


Primena:

- Nerđajući čelik
- Aluminijum








Vezivo

Mekano

Stepen kvaliteta

Supra



Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	3020	129,00
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	2951	144,00
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	25	235377	219,00
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	13455	265,00
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	13469	265,00
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13463	364,00
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13477	364,00

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 198 - 205, 206.



Rezna ploča INOX A 36 R Supra



Prednosti

Odlične rezne performanse ■ Ploča visoke agresivnosti i dugog veka trajanja

Primena:

- Nerđajući čelik

Vezivo

Srednje

Stepen kvaliteta

Supra



Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
115 x 2 x 22,23	▬	80 m/s	13.300 1/min	25	123208	121,00
125 x 2 x 22,23	▬	80 m/s	12.200 1/min	25	126849	135,00
150 x 2 x 22,23	▬	80 m/s	10.200 1/min	25	251752	209,00
180 x 2,5 x 22,23	▬	80 m/s	8.500 1/min	25	123209	309,00
230 x 2,5 x 22,23	▬	80 m/s	6.600 1/min	25	123833	434,00

Rezna ploča INOX A 36 TZ Special



Prednosti

Odlične performanse sa mirnim radom i laganim pritiskom na mašinu ■ Ploča dugog veka trajanja i maksimalne agresivnosti

Primena:

- Nerđajući čelik
- Čelik

Vezivo

Tvrdo

Stepen kvaliteta

Specijal



Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
115 x 2 x 22,23	▬	80 m/s	13.300 1/min	25	136549	156,00
125 x 2 x 22,23	▬	80 m/s	12.200 1/min	25	136550	182,00
180 x 2 x 22,23	▬	80 m/s	8.500 1/min	25	136551	342,00
230 x 2 x 22,23	▬	80 m/s	6.600 1/min	25	136552	478,00

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 198 - 205, 206.

Rezna ploča INOX
A 24 TZ Special

Prednosti

Ploča visokih performansi namenjena obradi nerđajućeg čelika ■ Ploča dugog veka trajanja i maksimalne agresivnosti

Primena:

- Nerđajući čelik
- Čelik

Vezivo

Tvrd

Stepen kvaliteta

Specijal



Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	136554	182,00
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	136555	208,00
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	136558	381,00
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	136559	543,00

Rezna ploča INOX
A 24 R/36 Special

Prednosti

Specijalna ploča namenjena za rad u nuklearnoj industriji ■ Bez gvožđa, sumpora i hlora ■ Ploča dugog veka trajanja i maksimalne agresivnosti

Primena:

- Nerđajući čelik

Vezivo

Srednje

Stepen kvaliteta

Specijal



Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
100 x 2,5 x 16		80 m/s	15.300 1/min	25	60533	163,00
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	60534	112,00
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	2825	122,00
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	60537	279,00
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	60061	391,00

Rezna ploča

A 46 N Supra



Prednosti

Specijalni načinom proizvodnje sprečava se zapušenje ploče ■ Optimalne rezne performanse pri obradi obojenih metala ■ Ploča vrlo visoke agresivnosti i dugog veka trajanja

Primena:

- Aluminijum





Vezivo

Mekano

Stepen kvaliteta

Supra



Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	170707	141,00
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	170708	156,00
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	170709	348,00
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	170710	499,00

Rezna ploča

A 24 S Supra



Prednosti

Optimalne rezne performanse pri obradi livova i čelika ■ Veoma visoka agresivnost i dug vek trajanja

Primena:

- Livovi
- Čelik



Vezivo

Tvrdo

Stepen kvaliteta

Supra



Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	13468	293,00
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13462	390,00

Rezna ploča
C 24 Extra

Prednosti

Jednostavno rukovanje ■ Optimalna za primenu na svim mineralnim materijalima, zahvaljujući oštrm zrnima SiC ■ Visoka agresivnost i dug životni vek

Primena:

■ Kamen/Beton






Vezivo

Srednje

Stepen kvaliteta

Ekstra



Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
100 x 2,5 x 16		80 m/s	15.300 1/min	25	188999	158,00
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	242143	120,00
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	188462	121,00
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	242144	135,00
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	188464	135,00
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	13489	236,00
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	189001	236,00
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13491	343,00
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	189003	343,00

Rezna ploča
C 24 R Supra

Prednosti

Optimalna za primenu na svim mineralnim materijalima, zahvaljujući oštrm zrnima SiC ■ Veoma visoka agresivnost i dug vek trajanja

Primena:

■ Kamen/Beton

□ Livovi

Vezivo

Srednje

Stepen kvaliteta

Supra



Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	13465	144,00
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	13739	159,00
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	25	6668	236,00
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	13453	266,00
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13461	367,00
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13475	367,00

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 198 - 205, 206.

Rezna ploča

A 24 R Supra



Prednosti

Namenjena za univerzalnu upotrebu na teško dostupnim mestima ■ Veoma visoka agresivnost i dug životni vek

Primena:

- Čelik
- Nerđajući čelik
- Livovi





Vezivo

Srednje

Stepen kvaliteta

Supra



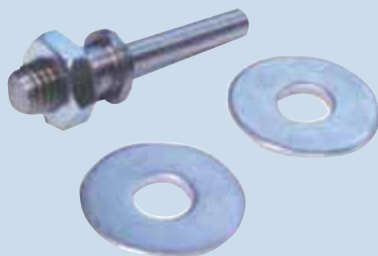
Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
40 x 2 x 6		80 m/s	38.200 1/min	100	130536	125,00
50 x 2 x 6		80 m/s	30.600 1/min	100	130537	140,00
70 x 2 x 6		80 m/s	21.800 1/min	100	134234	191,00
70 x 2 x 10		80 m/s	21.800 1/min	100	130540	191,00

Vreteno za pričvršćavanje

Vreteno za pričvršćavanje

Prednosti

Sigurno pričvršćavanje malih reznih ploča A 24 R Supra



Držac	Osovina prečnik	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
6 mm	6 mm	1	2790	978,00
10 mm	6 mm	1	2789	1.176,00



Kronenflex® rezne ploče 1,6 – 2,0 mm

KLINGSPOR Kronenflex® rezne ploče debljine od 1,6 do 2,0 mm odlikuju odlične rezne karakteristike i visoka bočna stabilnost.

Ove ploče su odlične za primenu na srednje tvrdim materijalima kod svakodnevnih aplikacija. Poznate su po kratkom vremenu rezanja, dobroj stabilnosti i minimalnom habanju ploče.

Ove prednosti uz širok spektar primene čine da se KLINGSPOR Kronenflex rezne ploče od 1.6 do 2.0 mm nalaze u najvišoj klasi za univerzalne svakodnevne primene u metalnoj industriji.

Tipični materijali za primenu

- Čelik
- Nerdjajući čelik
- Konstrukcioni čelik
- Obojeni metali
- Liveni materijali
- Masivni materijali
- Gvoždje
- Lim
- Cevi

Tipične aplikacije za upotrebu

- Bravarija
- Brodogradilišta
- Rad sa čelikom
- Izgradnja postrojenja
- Rad sa metalom
- Auto industrija

Tip	Strana	Debljina [mm]	Materijal za primenu										
			Čelik	Kaljani čelici	Alatni čelik	Nerdjajući čelik	Visoko legirani čelik	Čelik otporan na vodu i koroziju	Aluminijum	Bronza	Bakar	Mesing	Pocinkovani lim
A 46 Extra	215	1,6	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○
A 46 R Supra	215	1,6	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○
A 46 TZ Special INOX	216	1,6 – 1,9	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●
A 46 VZ Special INOX	217	2	○	○	●	●	●	●					○

● = osnovna primena ○ = moguća primena

Rezna ploča A 46 Extra



Prednosti

Odlične rezne performanse ■ Visoka agresivnost i dug vek trajanja

Primena:

- Nerđajući čelik
- Metali



Vezivo

Tvrdo

Stepen kvaliteta

Ekstra



Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
115 x 1,6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	263247	115,00
125 x 1,6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	263248	122,00

Rezna ploča INOX A 46 R Supra



Prednosti

Odlične rezne performanse ■ Veoma visoka agresivnost i dug vek trajanja

Primena:

- Nerđajući čelik
- Čelik


Vezivo

Tvrdo

Stepen kvaliteta

Supra



Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
125 x 1,6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	222954	141,00

Rezna ploča INOX
A 46 TZ Special

Prednosti

Odlične rezne performanse ■ Maksimalna agresivnost i vek trajanja

Primena:

- Nerđajući čelik
- Čelik

Vezivo

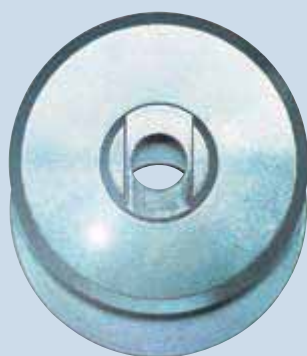
Tvrd

Stepen kvaliteta

Specijal



Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
100 x 1,6 x 16		80 m/s	15.300 1/min	25	194071	186,00
115 x 1,6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	187170	136,00
115 x 1,6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	235378	136,00
125 x 1,6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	187171	156,00
125 x 1,6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	235379	156,00
150 x 1,6 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	25	241472	217,00
180 x 1,6 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	221161	244,00
230 x 1,9 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	224084	373,00
230 x 1,9 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	265044	373,00

Čelična bandža
FL 76

Prednosti

Čelična bandža povećava bočnu stabilnost tankih reznih ploča prečnika 180 mm i 230 mm

Pogodan za	Prečnik	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
A 46 TZ	76	1	236130	8.052,00

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 198 - 205, 214.

Brusno-rezna ploča A 46 VZ Special



Prednosti

Dug životni vek ■ Multifunkcionalnost: sečenje i lako brušenje pomoću jedne ploče ■ Veoma velika agresivnost pri rezanju ■ Brušenje i rezenje bez zamene alata

Primena:

- Nerđajući čelik
- Obojeni metali
- Čelik



Vezivo

Tvrdo

Stepen kvaliteta

Specijal



Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
115 x 2 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	298176	160,00
125 x 2 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	298177	179,00

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 198 - 205, 214.



Kronenflex® rezne ploče 0,8 – 1,0 mm

KLINGSPOR Kronenflex® tanke rezne ploče debljine od 0,8 do 1 mm vrše brz rez uz minimalno habanje ploče.

Ove rezne ploče razvijaju svoju punu snagu pri sečenju tankozidnih materijala i prepoznatljive su po preciznom i brzom rezu uz najmanje toplotno opterećenje. Najbolji rezultati tokom sečenja postižu se kada sama mašina svojom težinom obezbeđuje potrebni rezni pritisak.

KLINGSPOR Kronenflex® rezne ploče debljine od 0,8 do 1 mm, poznate su po svojoj efikasnosti, učinku i po visokom nivou bezbednosti.

Tipične materijali primene ovih proizvoda

- Čelik
- Nerđajući čelik
- Konstrukcioni čelici
- Obojeni metali
- Livovi
- Tankozidni profili
- Tanki limovi
- Tankozidne cevi
- Trapezoidne ploče
- Liveno gvožđe
- Kanalni kablovi
- Čelični kablovi

Tipične aplikacije ovih proizvoda

- Auto-linarski poslovi
- Održavanje i popravke
- Bravarija
- Čelične konstrukcije
- Izgradnja postrojenja
- Izrada kontejnera
- Održavanje
- Metalni radovi
- Konstrukcije vozila

Tip	Strana	Debljina [mm]	Materijali primene											
			Čelik	Kaljani čelici	Alatni čelici	Nerđajući čelik	Visoko legirani čelici	Čelici otporni na koroziju i kiseline	Aluminijum	Bronza	Bakar	Mesing	Pocinkovani livovi	Liveno gvožđe
A 60 Extra	219, 220	1,0	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
A 60 R Supra INOX	221	1,0	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○
A 60 TZ Special INOX	221, 222	1,0	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	○
T 60 AZ Special INOX	222	1,0	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	○
A 80 TZ Special INOX	219	0,8	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○
A 60 N Supra	223	1,0	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○

● = glavna primena ○ = moguća primena

Rezna ploča

A 80 TZ Special



Prednosti

Odlične rezne performanse ■ Nisko termičko opterećenje ■ Maksimalna agresivnost i vek trajanja

Primena:

- Nerđajući čelik
- Obojeni metali
- Čelik



Vezivo

Tvrdo

Stepen kvaliteta

Specijal



Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
115 x 0,8 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	260265	271,00
125 x 0,8 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	260266	298,00

Rezna ploča

A 60 Extra



Prednosti

Odlične rezne performanse ■ Nisko termičko opterećenje ■ Visoka agresivnost i dug vek trajanja

Primena:

- Nerđajući čelik
- Metali



Vezivo

Tvrdo

Stepen kvaliteta

Ekstra



Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	262936	115,00
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	262937	122,00

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 198 - 205, 218.

Rezna ploča
A 60 Extra
Prednosti

Odlične rezne performanse ■ Nisko termičko opterećenje ■ Visoka agresivnost i dug vek trajanja ■ 10 komada u limenci sa preglednim prozorom


Primena:

- Nerđajući čelik
- Metali


Vezivo

Tvrd

Stepen kvaliteta

Ekstra



Prečnik x širina širina u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/PA RSD
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10 ploča	310500	135,00

Minimalna količina narudžbe = 5 pakovanja

Rezna ploča
A 60 Extra
Prednosti

Odlične rezne performanse ■ Nisko termičko opterećenje ■ Visoka agresivnost i dug vek trajanja ■ 5 limenki u displeju


Primena:

- Nerđajući čelik
- Metali


Vezivo

Tvrd

Stepen kvaliteta

Ekstra



Prečnik x širina širina u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/displeju	Kataloški broj	Cena/PA RSD
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	5 limenki po 10 diskova	312031	140,00

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 198 - 205, 218.

Rezna ploča INOX A 60 R Supra



Prednosti

Odlične rezne performanse ■ Nisko termičko opterećenje ■ Veoma visoka agresivnost i dug vek trajanja

Primena:

- Nerđajući čelik
- Čelik
- Obojeni metali



Vezivo

Tvrdo

Stepen kvaliteta

Supra



Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	249512	129,00
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	249513	148,00

Rezna ploča A 60 TZ Special



Prednosti

Bez gvožđa, sumpora i hlora ■ Brz rez ■ Odlične rezne performanse ■ Nisko termičko opterećenje ■ Maksimalna agresivnost i vek trajanja

Primena:

- Nerđajući čelik
- Obojeni metali
- Čelik






Vezivo

Tvrdo

Stepen kvaliteta

Specijal



Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
100 x 1 x 16		80 m/s	15.300 1/min	25	202402	144,00
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	202400	136,00
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	233741	136,00
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	202401	156,00
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	233742	156,00

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 198 - 205, 218.

Rezna ploča
A 60 TZ Special

Prednosti

Bez gvožđa, sumpora i hlora ■ Brz rez ■ Odlične rezne performanse ■ Nisko termičko opterećenje ■
 Maksimalna agresivnost i vek trajanja ■ 10 komada u limenci sa preglednim prozorom

Primena:

- Nerđajući čelik
- Obojeni metali
- Čelik



Vezivo

Tvrd

Stepen kvaliteta

Specijal



Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/PA RSD
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10 ploča	310503	1.472,00
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10 ploča	310504	1.680,00

Minimalna količina narudžbe = 5 pakovanja

Rezna ploča INOX
T 60 AZ Special

Prednosti

Bez gvožđa, sumpora i hlora ■ Odlične rezne performanse ■ Nisko termičko opterećenje ■
 Maksimalna agresivnost i vek trajanja

Primena:

- Nerđajući čelik
- Obojeni metali
- Čelik



Vezivo

Tvrd

Stepen kvaliteta

Specijal



Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	314675	159,00
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	313800	168,00

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 198 - 205, 218.



Rezna ploča

A 60 N Supra



Prednosti

Specijalnim načinom proizvodnje sprečava se zapušavanje ploče ■ Odlične rezne performanse ■ Veoma visoka agresivnost i vek trajanja

Primena:

- Aluminijum
- Čelik

Vezivo

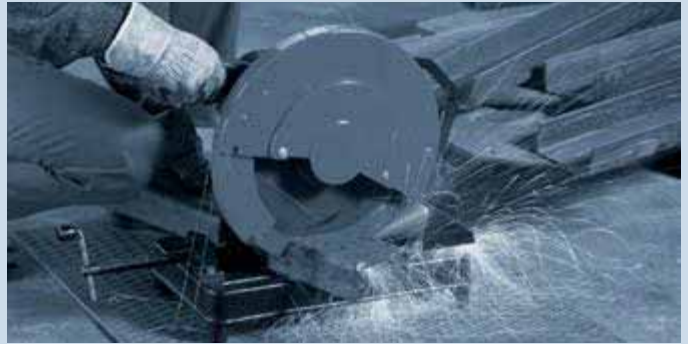
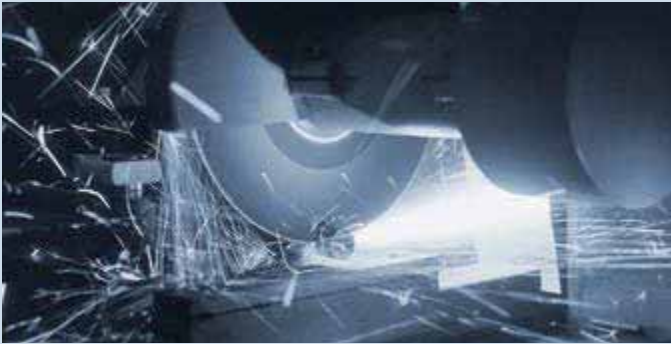
Mekano

Stepen kvaliteta

Supra



Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	264297	134,00
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	264298	153,00



Kronenflex® rezne ploče većeg prečnika

KLINGSPOR Kronenflex rezne ploče većeg prečnika su ploče visokih performansi i specijalnih namena. Prečnik ovih ploča kreće se od 300 mm pa na više.

Visoka bočna stabilnost obezbeđuje siguran rad i na najzahtevnijim reznim aplikacijama. Zbog specifičnosti oblasti primene, posebno su izabrana najpogodnija zrna i smola kao vezivno sredstvo. Ove rezne ploče poznate su po brzom rezu uz nisko termičko opterećenje i dugom veku trajanja.

KLINGSPOR Kronenflex rezne ploče većeg prečnika koriste se pomoću tremilica i ručnih mašina, za upotrebu u železničkoj konstrukciji i industrijskoj upotrebi na stacionarnim mašinama. Ovaj proizvod idealno je rešenje za dobijanje izvanrednih performansi i visokog stepena bezbednosti.

Rezne ploče za različite tipove mašina:

- Ručne mašine 80m/s
- Ručne mašine sa uređajem za stezanje železničkih šina 100 m/s
- Prenosne benč mašine < 3KW
- Stacionarne mašine / za sečenje do 5KW
- Stacionarne mašine / za sečenje > 5KW

PAŽNJA! Rezne ploče koje su namenjene za upotrebu na stacionarnim mašinama ne smeju se koristiti na ručnim mašinama!

Tip	Strana	Debljina [mm]	Materijali primene													Mašine				
			Čelik	Kaljani čelici	Alatni čelici	Nerđajući čelici	Visoko legirani čelici	Čelici otporni na koroziju i kiseline	Aluminijum	Bronza	Bakar	Mesing	Pocinkovani livovi	Liveno gvožđe	Kamen / beton	Asfalt	Benč mašine	Ručne mašine 80m/s	Ručne mašine 100m/s	Stacionarne < 5KW
A 24 Extra	227	3.5	●	○	●	○	○	○							○			●		
C 24 Extra	227	3.5													○	●	○		●	
A 24 R Supra	231	3.0 – 4.5	●	●	●	○	○	○							○					●
A 24 N Supra INOX	231	3.5	○	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○							●
A 24 R Special	228	3.5 – 4.0	●	●	●	●	●	●							○				●	
T 24 AX Special	230	3.5 – 4.0	●	●															●	
C 24 RA Supra	229	3.5 – 4.0													○	●			●	
C 24 RT Special	229	3.5													●				●	
C 24 RT/ 34 Special	228	3.5	●												○	○			●	
A 30 N Special	232	2.5 – 3.5	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○				●		

● = glavna primena ○ = moguća primena

Proizvodi za ručne mašine

Postoje sledeće ručne mašine: visoke frekvencije, dizel i električne.

Molimo Vas da obratite pažnju da se podudare, operativna brzina mašine i propisana maksimalna brzina ploče. 80 m/s i 100 m/s predstavljaju operativnu brzine mašina dostupnih na tržištu. KLINGSPUR rezne ploče većeg prečnika za upotrebu na ručnim mašinama imaju maksimalnu propisanu brzinu od 80 m/s.

Proizvodi za upotrebu u železničkoj industriji propisani su za brzinu do 100 m/s.

Proizvodi za prenosne benč mašine

Rezne ploče ove proizvodne grupe pogodne su za upotrebu na benč mašinama. Ovi proizvodi ne smeju se koristiti na većim stacionarnim i ručnim mašinama.

Prepoznatljivi su po odličnim reznim karakteristikama, koje obezbeđuju brz i hladan rez.

Proizvodi za stacionarne mašine

Stacionarne mašine specijalno su osmišljene za ekonomično i bezbedno sečenje velikih poprečnih preseka i teških delova.

Proizvode ove grupe odlikuju izvanredne performanse i dug vek trajanja, kod najzahtevnijih zahvata stacionarnog sečenja. Dobra agresivnost obezbeđuje nisko termičko opterećenje pri radu na delovima većeg poprečnog preseka.



Na kojoj mašini koristiti izabranu rezu ploču?

Rezne ploče većeg prečnika za upotrebu na stacionarnim mašinama i rezne ploče većeg prečnika za ručne mašine, projektovane su drugačije i specijalno osmišljene za određeni tip mašine. Iz bezbedonosnih razloga rezne ploče za upotrebu na stacionarnim mašinama, nikako se ne smeju upotrebljavati pomoću ručnih mašina.

Prečnik otvora reznih ploča većeg prečnika ne ukazuje na to da li je ta ploča namenjena sečenju pomoću stacionarnih ili ručnih mašina.

Obavezujući pregled dat je u tabeli ispod, o tome koji tip ploče je odgovarajući za izabranu mašinu.

Tip	Ø [mm]	De- bljina [mm]	Otvor Ø [mm]	Mašine	Maksimalna ope- rativna brzina	Bezbednost	
						Tip aplikacije (EN12413)	
A 24 Extra	300	3.5	20 / 22.23	Ručne mašine (benzinske, električne, visoko-frekventne)	80 m/s	Slobodno sečenje	
C 24 Extra	300	3.5	20 / 22.23		80 m/s		
A 24 R Supra	250	3	32	stacionarne mašine	100 m/s	stacionarno sečenje	>3 KW
	300	3	22.23 / 25.4 / 30 / 32		100 m/s		>3 KW
	350	3.5	25.4 / 32		100 m/s		>3 KW
	400	4.5	25.4 / 32 / 40		100 m/s		>3 KW
A 24 N Supra	350	3.5	25.4		100 m/s		>3 KW
A 24 R/06 Supra	400	4	25.4		100 m/s		>5 KW
A 24 R Special	300	3.5	20 / 22.23 / 25.4	ručne mašine (benzinske, električne, visoko-frekventne)	80 m/s	slobodno sečenje	
	350	4	20 / 22.23 / 25.4		80 m/s		
T 24 AX Special	300	3.5	22.23	ručne mašine (benzinske, električne, visoko-frekventne) sa steznom glavom	100 m/s	stacionarno vođeno sečenje	
	350	4	22.23 / 25.4		100 m/s		
	400	4.5	25.4		100 m/s		
C 24 RA Special	300	3.5	20	ručne mašine (benzinske, električne, visoko-frekventne)	80 m/s	slobodno sečenje	
	350	4	20 / 25.4		80 m/s		
A 30 N Special	300	2.5	25.4	Prenosne benč mašine	80 m/s	stacionarno vođeno sečenje	<3 KW
	350	3	25.4		80 m/s		<3 KW
	400	3.5	25.4		80 m/s		<3 KW
C 24 RT Special	300	3.5	20	ručne mašine (benzinske, električne, visoko-frekventne)	80 m/s	slobodno sečenje	
C 24 RT/34 Special	300	3.5	20		80 m/s		

Rezna ploča

A 24 Extra



Prednosti

Standardna ploča odličnog odnosa cene i kvaliteta ■ Namijenjena univerzalnoj upotrebi u metalnoj industriji ■ Upotreba pomoću ručnih benzinskih mašina, 80 m/s ■ Visoka agresivnost i vek trajanja

Primena:

- Metali



Vezivo

Srednje

Stepen kvaliteta

Ekstra



Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
300 x 3,5 x 20		80 m/s	5.100 1/min	10	288221	634,00
300 x 3,5 x 22,23		80 m/s	5.100 1/min	10	288222	634,00

Rezna ploča

C 24 Extra



Prednosti

Optimalna za primenu na svim mineralnim materijalima, zahvaljujući oštrom zrnju SiC ■ Brz rez ■ Upotreba pomoću ručnih benzinskih mašina, 80 m/s ■ Visoka agresivnost i vek trajanja

Primena:

- Kamen/Beton



Vezivo

Srednje

Stepen kvaliteta

Ekstra



Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
300 x 3,5 x 20		80 m/s	5.100 1/min	10	288223	693,00
300 x 3,5 x 22,23		80 m/s	5.100 1/min	10	288224	693,00

Rezna ploča
A 24 R Special

Prednosti

Brzo sečenje tvrdih materijala ■ Optimalna upotreba pri obradi čelika ■ Moguća upotreba pri obradi nerđajućeg čelika ■ Upotreba pomoću ručnih benzinskih mašina, 80 m/s ■ Maksimalna agresivnost i vek trajanja

Primena:

- Čelik
- Nerđajući čelik
- Livovi

Vezivo

Srednje

Stepen kvaliteta

Specijal



Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
300 x 3,5 x 20		80 m/s	5.100 1/min	10	288245	945,00
300 x 3,5 x 22,23		80 m/s	5.100 1/min	10	288246	945,00
300 x 3,5 x 25,4		80 m/s	5.100 1/min	10	288247	1.071,00
350 x 4 x 20		80 m/s	4.400 1/min	10	288248	1.460,00
350 x 4 x 22,23		80 m/s	4.400 1/min	10	288249	1.460,00
350 x 4 x 25,4		80 m/s	4.400 1/min	10	288250	1.460,00

Rezna ploča
C 24 RT/34 Special

Prednosti

Specijalna kombinacija obrade betona i livova ■ Upotreba pomoću ručnih benzinskih mašina, 80 m/s ■ Maksimalna agresivnost i vek trajanja

Primena:

- Čelik
- Livovi
- Kamen/Beton


Vezivo

Srednje

Stepen kvaliteta

Specijal



Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
300 x 3,5 x 20		80 m/s	5.100 1/min	10	288256	915,00

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 198 - 205, 224 - 226.

Rezna ploča

C 24 RA Special



Prednosti

Namenjena sečenju asfalta ■ Bez zapušnja ■ Upotreba pomoću ručnih benzinskih mašina, 80 m/s ■ Maksimalna agresivnost i vek trajanja

Primena:

- Asfalt
- Kamen/Beton




Vezivo

Tvrdo

Stepen kvaliteta

Specijal



Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
300 x 3,5 x 20		80 m/s	5.100 1/min	10	288251	857,00
350 x 4 x 20		80 m/s	4.400 1/min	10	288252	1.402,00
350 x 4 x 25,4		80 m/s	4.400 1/min	10	288253	1.402,00

Rezna ploča

C 24 RT Special



Prednosti

Za obradu mineralnih materijala ■ Odlične rezne performanse ■ Upotreba pomoću ručnih benzinskih mašina, 80 m/s ■ Maksimalna agresivnost i vek trajanja

Primena:

- Kamen/Beton


Vezivo

Srednje

Stepen kvaliteta

Specijal



Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
300 x 3,5 x 20		80 m/s	5.100 1/min	10	288254	915,00

Rezna ploča

T 24 AX Special



Prednosti

Namenjena univerzalnoj upotrebi pri obradi železničkih šina ■ Veoma brz rez ■ Upotreba pomoću benzinskih reznih mašina sa brzinom rezanja od 100 m/s ■ Specijalno ojačano zrno aluminijum oksida omogućava maksimalnu agresivnost i vek trajanja

Primena:

- Čelik





Vezivo

Tvrdo

Stepen kvaliteta

Specijal



Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD	
300 x 3,5 x 22,23		100 m/s	6.400 1/min	10	314012	1.478,00	
350 x 4 x 22,23		100 m/s	5.500 1/min	10	314013	2.020,00	
350 x 4 x 25,4		100 m/s	5.500 1/min	10	314014	2.020,00	
400 x 4 x 25,4		100 m/s	4.800 1/min	10	314035	2.310,00	

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 198 - 205, 224 - 226.

Rezna ploča

A 24 R Supra



Prednosti

Optimalna upotreba pri obradi čelika ■ Moguća obrada nerđajućeg čelika ■ Odlične rezne performanse ■ Upotreba pomoću stacionarnih 3 – 5 kW reznih mašina ■ Visoka agresivnost i dug vek trajanja

Primena:

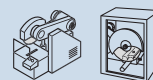
- Čelik
- Nerđajući čelik
- Livovi

Vezivo

Srednje

Stepen kvaliteta

Supra



Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
250 x 3 x 32	▬	100 m/s	7.600 1/min	10	2465	732,00
300 x 3 x 22,23	▬	100 m/s	6.400 1/min	10	71365	845,00
300 x 3 x 25,4	▬	100 m/s	6.400 1/min	10	6793	845,00
300 x 3 x 30	▬	100 m/s	6.400 1/min	10	13524	845,00
300 x 3 x 32	▬	100 m/s	6.400 1/min	10	6807	845,00
350 x 3,5 x 25,4	▬	100 m/s	5.500 1/min	10	13528	1.258,00
350 x 3,5 x 32	▬	100 m/s	5.500 1/min	10	13536	1.258,00
400 x 4,5 x 25,4	▬	100 m/s	4.800 1/min	10	292933	1.944,00
400 x 4,5 x 32	▬	100 m/s	4.800 1/min	10	292932	1.944,00
400 x 4,5 x 40	▬	100 m/s	4.800 1/min	10	296567	1.945,00

Rezna ploča INOX

A 24 N Supra



Prednosti

Ojačani aluminijum oksid ■ Specijalnim načinom proizvodnje sprečava se zapušanje ploče ■ Upotreba pomoću stacionarnih 3 – 5 kW reznih mašina ■ Visoka agresivnost i dug vek trajanja

Primena:

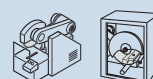
- Nerđajući čelik
- Čelik
- Aluminijum

Vezivo

Mekano

Stepen kvaliteta

Supra



Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
350 x 3,5 x 25,4	▬	100 m/s	5.500 1/min	10	13527	1.423,00

Rezna ploča

A 30 N Special


Prednosti

Za univerzalnu upotrebu ■ Odlične rezne performanse ■ Upotreba pomoću stonih reznih mašina < 3 kW ■ Maksimalna agresivnost i vek trajanja

Primena:

- Čelik
- Nerđajući čelik
- Aluminijum
- Livovi




Vezivo

Mekano

Stepen kvaliteta

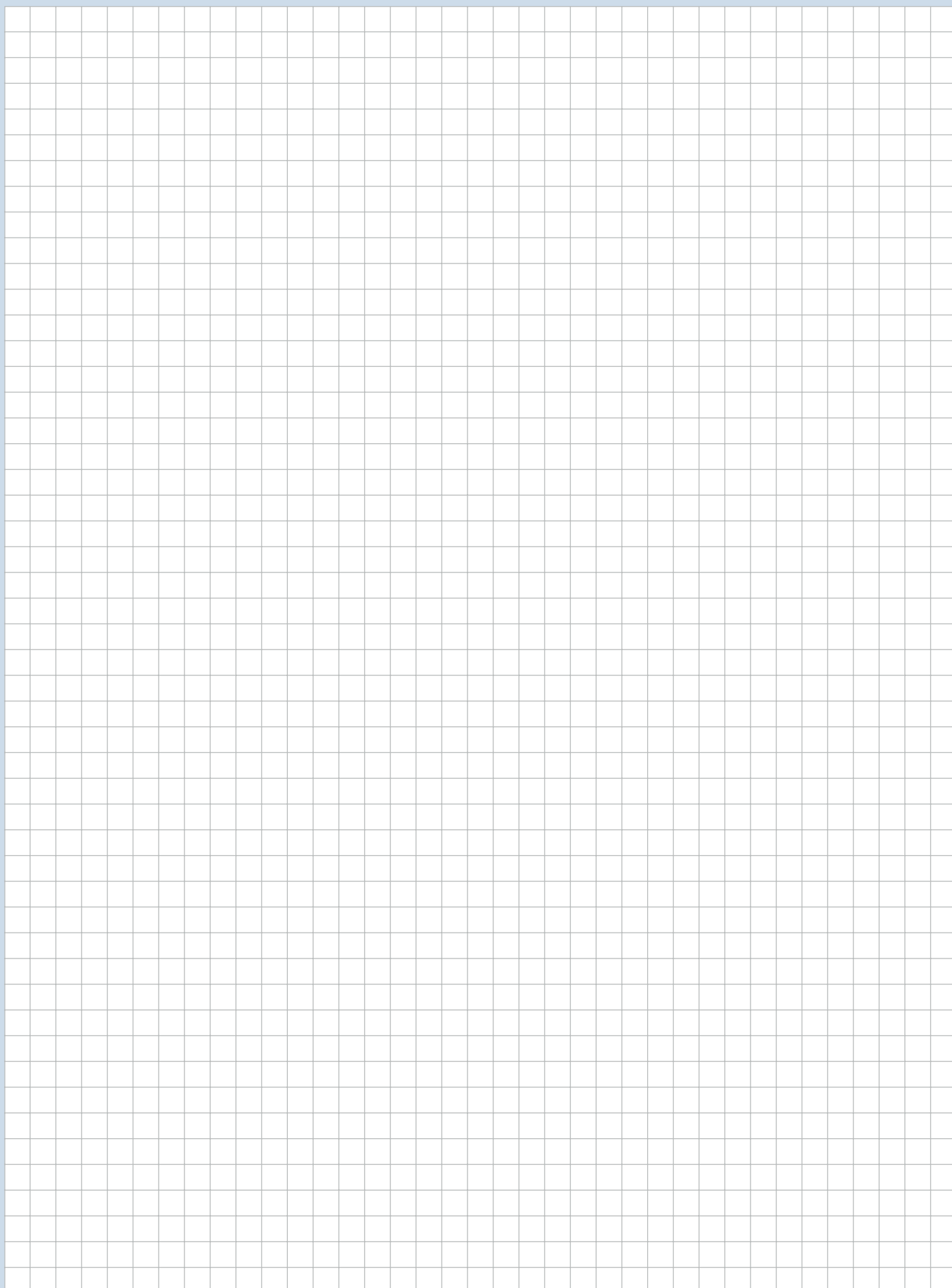
Specijal



Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
300 x 2,5 x 25,4		80 m/s	5.100 1/min	10	119627	808,00
350 x 3 x 25,4		80 m/s	4.400 1/min	10	119628	1.078,00
400 x 3,5 x 25,4		80 m/s	3.800 1/min	10	119629	1.460,00

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 198 - 205, 224 - 226.



Kronenflex® brusne ploče

Kronenflex® brusne ploče karakteriše visoka agresivnost i maksimalno uklanjanje materijala. Optimalni odnos između performansi i veka trajanja garantovan je do potpunog iskorišćenja diska.

Kronenflex® brusne ploče primenljive su na svim površinskim aplikacijama, kod obrade varova i brušenju ivica. KLINGSPOR nudi stručne savete pri izboru odgovarajuće brusne ploče.

Brusne ploče primenljive su u obradi: metala, čelika, nerđajućeg čelika i objenih metala. KLINGSPOR za Vas ima proizvode koji su namenjeni specijalnim zahtevima u nuklearnoj industriji. Brusne ploče i šolje za kamen zaokružuju naš program.

Naši inženjeri nalaze vam se na raspolaganju kako bi vam pomogli kod specifičnih problema i tehničkih pitanja. Možete iskoristiti naše tehničke konsultantske usluge direktno u KLINGSPOR-u ili na licu mesta.



Praktični saveti

Opšte pravilo koje se takođe odnosi na brusne ploče: Što je materijal čvršći, potrebno je mekše vezivo ploče.

Osim toga, aplikacija igra veoma važnu ulogu.

Uglovi i neravnine imaju veoma oštre ivice i lako odvaljuju zrno vezivnog sloja. Mi preporučujemo korišćenje tvrdog vezivnog sredstva.

Ako se sa druge strane radi na malim površinama, npr. malim varovima, brusna ploča postaće tupa bez dobrog prijanjanja. U tom slučaju brusna ploča imala bi dobar vek trajanja ali bi to rezultovalo malom učinku uklanjanja materijala i povećali bi se troškovi rada.

Srednje i mekše vezivo pokazalo se kao najbolje kod završnog brušenja.

Tip	Strana	Debljina [mm]	Materijali primene												
			Čelik	Kaljani čelik	Alatni čelik	Nerđajući čelik	Visoko legirani čelici	Čelici otporni na koroziju i kiselinu	Aluminijum	Bronza	Bakar	Mesing	Pocinkovani livovi	Liveno gvožđe	Kamen / beton
A 24 Extra	235	6,0 - 8,0	●	○	○	○	○	○					○	○	
A 24 Extra T	235	6,0 - 8,0	●	○	○	○	○	○						○	
A 24 R Supra	236	4,0 - 10	●	●	●	○	○	○						○	
A 24 R/01 Special	236	4	●	●	●	○	○	○							
A 24 N Supra INOX	237	6,0 - 8,0	○	●	○	●	●	●							
A 24 R/36 Special	237	6	○	○	○	●	●	●							
A 46 N Supra	238	6,0 - 8,0							●	○	○	○	○		
A 24 S Supra	238	7	○											●	
AC 24 R Supra	239	8												●	
A 24 TX Special	239	6	○	○	○	○	○	○						●	
C 24 R Supra	240	6												○	●

● = glavna primena ○ = moguća primena

Brusna ploča

A 24 Extra



Prednosti

Standardna brusna ploča odličnog odnosa cene i kvaliteta ■ Za univerzalnu upotrebu u metalnoj industriji ■ Odlični rezultati dobijaju se korišćenjem svih standardnih ugaonih brusilica ■ Velika agresivnost i dug životni vek karakterišu ovu ploču

Primena:

- Metali









Vezivo

Srednje

Stepen kvaliteta

Ekstra



Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
100 x 6 x 16		80 m/s	15.300 1/min	10	189004	222,00
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	188465	207,00
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	188466	222,00
150 x 6 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	10	235371	304,00
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13444	330,00
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13446	441,00
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	13447	513,00
230 x 8 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	13448	711,00

Brusna ploča

A 24 Extra T



Prednosti

Za obradu ivica i neravnina ■ Velika agresivnost i dug životni vek karakterišu ovu ploču

Primena:

- Metali



Vezivo

Tvrdo

Stepen kvaliteta

Ekstra



Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13794	362,00
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13445	492,00

Brusna ploča
A 24 R Supra

Prednosti

Specijalno osmišljena ploča za obradu čelika ■ Pogodna i za obradu nerđajućeg čelika ■ Velika proizvodna paleta ovog artikla ■ Velika agresivnost i dug životni vek karakterišu ovu ploču

Primena:

- Čelik
- Nerđajući čelik
- Livovi















Vezivo

Srednje

Stepen kvaliteta

Supra



Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
100 x 4 x 16		80 m/s	15.300 1/min	10	13400	244,00
100 x 6 x 16		80 m/s	15.300 1/min	10	6578	258,00
115 x 4 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	13746	218,00
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	13401	232,00
125 x 4 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	240831	235,00
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	13402	255,00
150 x 6 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	10	13403	341,00
180 x 4 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13408	371,00
180 x 7 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13413	521,00
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13418	582,00
180 x 10 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13423	672,00
230 x 4 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	13428	545,00
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	13433	797,00
230 x 8 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	13438	928,00

Brusna ploča
A 24 R/01 Special

Prednosti

Specijalna ploča za cevovode i kontejnerske konstrukcije ■ Za obradu zavarenih spojeva ■ Za doradu zavarenih šavova ■ Maksimalna agresivnost i vek upotrebe

Primena:

- Čelik
- Nerđajući čelik



Vezivo

Srednje

Stepen kvaliteta

Specijal



Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
125 x 4 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	130825	251,00
180 x 4 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13756	405,00

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 198 - 205, 234.

Brusna ploča INOKS

A 24 N Supra



Prednosti

Visok učinak ulanjanja materijala nerđajućeg čelika ■ Optimalan odnos između uklonjenog materijala i pohabanosti brusne ploče ■ Velika agresivnost i dug životni vek karakterišu ovu ploču

Primena:

- Nerđajući čelik
- Aluminijum







Vezivo

Mekano

Stepen kvaliteta

Supra



Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	2923	286,00
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	2922	320,00
180 x 4 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13407	475,00
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13412	566,00
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13417	745,00
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	13432	850,00

Brusna ploča

A 24 R/36 Special



Prednosti

Specijalna brusna ploča za rad u nuklearnoj industriji ■ Bez gvožđa, sumpora i hlora ■ Optimalan odnos između uklonjenog materijala i pohabanosti brusne ploče ■ Maksimalna agresivnost i vek upotrebe

Primena:

- Nerđajući čelik




Vezivo

Srednje

Stepen kvaliteta

Specijal



Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	2488	270,00
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	2830	299,00
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	2463	625,00

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 198 - 205, 234.

Brusna ploča
A 46 N Supra

Prednosti

Bez zapušnja prilikom obrade obojenih metala ■ Optimalan odnos između uklonjenog materijala i pohabanosti brusne ploče ■ Velika agresivnost i dug životni vek karakterišu ovu ploču

Primena:

- Aluminijum





Vezivo

Mekano

Stepen kvaliteta

Supra



Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	6622	299,00
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	2226	336,00
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13410	603,00
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13415	792,00

Brusna ploča
A 24 S Supra

Prednosti

Namenjena brušenju livova ■ Velika agresivnost i dug životni vek karakterišu ovu ploču

Primena:

- Livovi
- Čelik


Vezivo

Tvrd

Stepen kvaliteta

Supra



Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
180 x 7 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13411	524,00

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 198 - 205, 234.

Brusna ploča

AC 24 R Supra



Prednosti

Visok učinak uklanjanja čelika i sivog liva ■ Idealna za obradu materijala sa primesama peska zahvaljujući mešavini zrna silicijum karbida i aluminijum oksida ■ Velika agresivnost i dug životni vek karakterišu ovu ploču

Primena:

- Livovi


Vezivo

Tvrdo

Stepen kvaliteta

Supra



Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
230 x 8 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	252871	896,00

Brusna ploča

A 24 TX Special



Prednosti

Idealna ploča za obradu livova ■ Maksimalna agresivnost i produženi vek trajanja omogućeni su ojačanim aluminijum oksidom

Primena:

- Livovi
- Nerđajući čelik
- Čelik



Vezivo

Tvrdo

Stepen kvaliteta

Specijal



Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	231251	401,00
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	231254	1.148,00

Rezne i brusne ploče

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 198 - 205, 234.

Brusna ploča
C 24 R Supra

Prednosti

Za obradu kamena i mineralnih materijala ■ Visok učinak uklanjanja materijala ■ Zrno silicijum karbida omogućava veliku agresivnost i produženu upotrebu ove ploče

Primena:

- Kamen/Beton
- Livovi




Vezivo

Srednje

Stepen kvaliteta

Supra



Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	6664	247,00
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	6665	270,00
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13409	555,00

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 198 - 205, 234.

Brusna šolja

A 16 R Supra



Prednosti

Za obradu ravnih površina i šavnih varova ■ Veliku agresivnost omogućava velika krupnoća zrna

Primena:

- Čelik
- Livovi


Vezivo

Srednje

Stepen kvaliteta

Supra



Prečnik x visina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
110 x 55 x 22,23		50 m/s	8.600 1/min	6	13729	1.548,00

Brusna šolja

A 30 R Supra



Prednosti

Za obradu ravnih površina i šavnih varova ■ Velika agresivnost i znatno duži vek trajanja karakterišu ovaj artikal

Primena:

- Čelik


Vezivo

Srednje

Stepen kvaliteta

Supra



Prečnik x visina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
110 x 55 x 22,23		50 m/s	8.600 1/min	6	13728	1.548,00

Preporučene cene.

Napomena: Upotrebljavati samo na ugaonoj brusilici sa štitnikom namenjenim za brusne šolje!
Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 198 - 205, 234.

Brusna šolja
C 16 R Supra

Prednosti

Za obradu ravnih površina i ivica ■ Za primenu pri obradi kamena i mineralnih materijala ■ Velika agresivnost i produženi vek upotrebe omogućen je pomoću oštrog zrna silicijum karbida

Primena:

- Kamen/Beton
- Livovi

Vezivo

Srednje

Stepen kvaliteta

Supra



Prečnik x visina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
110 x 55 x 22,23		50 m/s	8.600 1/min	6	13727	1.597,00

Brusna šolja
C 30 R Supra

Prednosti

Za obradu ravnih površina i ivica ■ Za primenu pri obradi kamena i mineralnih materijala ■ Velika agresivnost i znatno duži vek trajanja karakterišu ovaj artikal

Primena:

- Kamen/Beton
- Livovi


Vezivo

Srednje

Stepen kvaliteta

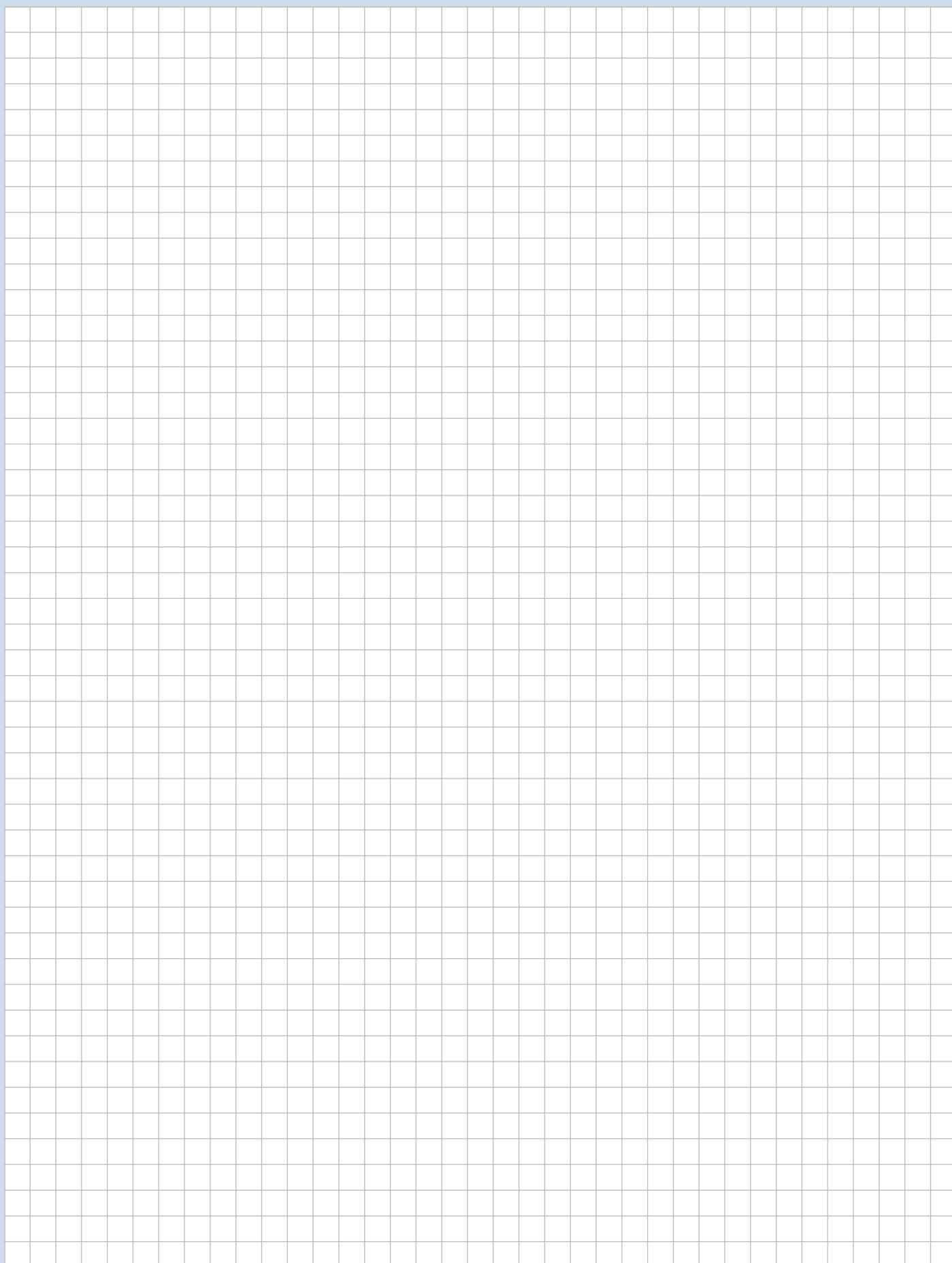
Supra

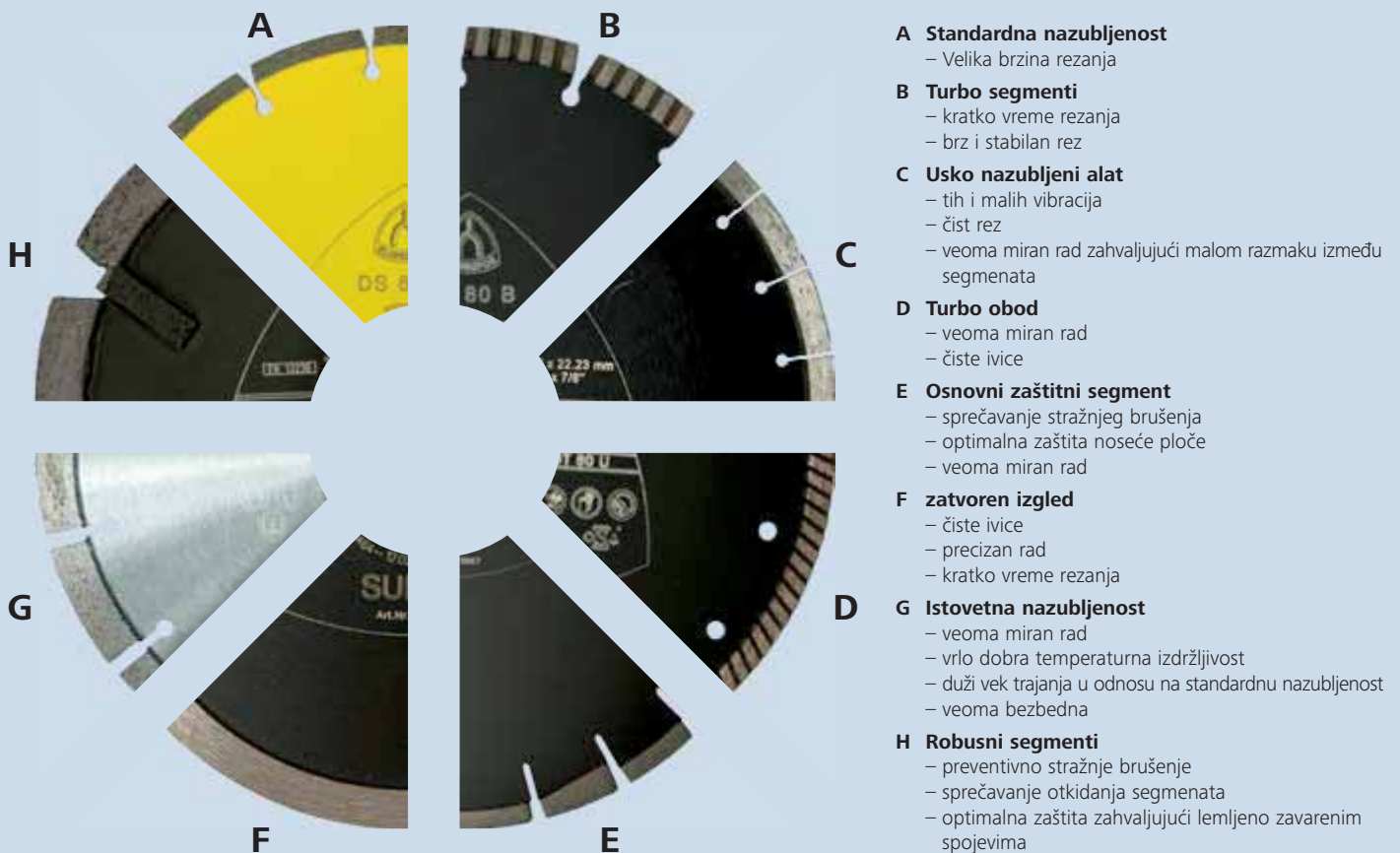


Prečnik x visina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
110 x 55 x 22,23		50 m/s	8.600 1/min	6	13726	1.597,00

Preporučene cene.

Napomena: Upotrebljavati samo na ugaonoj brusilici sa štitnikom namenjenim za brusne šolje!
 Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 198 - 205, 234.





- A Standardna nazubljenost**
 - Velika brzina rezanja
- B Turbo segmenti**
 - kratko vreme rezanja
 - brz i stabilan rez
- C Usko nazubljeni alat**
 - tih i malih vibracija
 - čist rez
 - veoma miran rad zahvaljujući malom razmaku između segmenata
- D Turbo obod**
 - veoma miran rad
 - čiste ivice
- E Osnovni zaštitni segment**
 - sprečavanje stražnjeg brušenja
 - optimalna zaštita noseće ploče
 - veoma miran rad
- F zatvoren izgled**
 - čiste ivice
 - precizan rad
 - kratko vreme rezanja
- G Istovetna nazubljenost**
 - veoma miran rad
 - vrlo dobra temperaturna izdržljivost
 - duži vek trajanja u odnosu na standardnu nazubljenost
 - veoma bezbedna
- H Robusni segmenti**
 - preventivno stražnje brušenje
 - sprečavanje otkidanja segmenata
 - optimalna zaštita zahvaljujući lemljeno zavarenim spojevima

Dijamantske rezne ploče su alati visokih performansi, koji izdržavaju velika opterećenja prilikom upotrebe. Radi Vaše bezbednosti trebalo bi da poštuju sledeća uputstva upotrebe:

- KLINGSPOR dijamantske testere se upotrebljavaju samo na brusilicama koje su dizajnirane za tu namenu
- Obratite pažnju na smer rotacije, smer oštrica i smer rotacije mašine mora biti isti
- Obezbedite čvrsto i centrično stezanje dijamantske testere
- Prečnik rupe dijamantske testere mora biti isti kao i prečnik osovine za montažu na mašini
- Očistite obod testere pre nego što je montirate na mašinu. Fiksirajte disk u saglasnosti sa propisima i sa specifičnom metalnom bandžom prečnika 70-100 mm
- Nikad ne koristite testeru koja je debalansirana i klimava
- Uz sigurnosne naočare, zaštitnike za uši, sigurnosne rukavice, i masku za prašinu, koristite zaštitnu kožnu kecelju i sigurnosne čizme
- Upotrebljavajte zaštitni pribor od brusnih mašina, npr. zaštitnike, okvire i slično.
- Ne prekoračujte maksimalnu brzinu rezanja odnosno maksimalni broj obrtaja
- Dobro pričvrstite materijal koji sečete
- Ne opterećujte suviše dijamantsku testeru, kada se zagreje pustite je da se ohladi
- Pri radu sa dijamantskom testerom izbegavajte nagle udare i trzaje
- Ne radite sa velikim pritiskom pri rezanju, težina mašine je dovoljna
- Velike poprečne preseke secite u nekoliko operacija
- Budite sigurni da je tip dijamantske testere odgovarajući za materijal kojeg sečete

Kvalitetna dijamantska testera
DS 60 U

Karakteristike

Vrlo svestrana ploča

Prednosti

 Ekonomična, univerzalna ploča primenljiva na svim standardnim konstrukcionim materijalima ■
 Odličan odnos cene i kvaliteta

Primena:

- Građevinski materijali
- Kaldrma
- Beton
- Cigla

Dizajn

Sinterovan

Sečivo

Segmentno



Prečnik x širina u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Ugaona brusilica	9 / 32 / 1,8 / 7	1	313633	1.514,00
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Ugaona brusilica	10 / 32 / 1,8 / 7	1	313634	1.652,00
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Ugaona brusilica	14 / 34 / 2,2 / 7	1	313635	2.751,00
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Ugaona brusilica	16 / 39 / 2,4 / 7	1	313636	3.439,00

Kvalitetna dijamantska testera
DT 60 U

Karakteristike

Vrlo svestrana ploča ■ Turbo obod

Prednosti

 Za obradu svih standardnih konstrukcionih materijala ■ Veoma pogodna za obradu krovnih ploča ■
 Čist rez ■ Odličan odnos cene i kvaliteta

Primena:

- Građevinski materijali
- Cigla
- Beton
- Kaldrma

Dizajn

Sinterovan

Sečivo

Turbo



Prečnik x širina u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Ugaona brusilica	CR* / CR* / 2,0 / 7	1	313637	1.790,00
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Ugaona brusilica	CR* / CR* / 2,4 / 7	1	313638	1.926,00
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Ugaona brusilica	CR* / CR* / 2,4 / 7	1	313639	3.027,00
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Ugaona brusilica	CR* / CR* / 2,6 / 7	1	313640	3.990,00

Preporučene cene. C R* = Continuous Rim (= Neprekidni rub)

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 244 - 245.

Kvalitetna dijamantska testera

DG 60 F



Karakteristike

Konstantni obod

Prednosti

Čist rez pri sečenju pločica ■ Odličan odnos cene i kvaliteta

Primena:

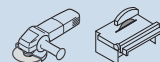
- Podne ploče
- Ploče za peć

Dizajn

Sinterovan

Sečivo

Zatvoreno



Prečnik x širina u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Ugaona brusilica	CR* / CR* / 1,6 / 6	1	313641	1.239,00
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Ugaona brusilica	CR* / CR* / 1,6 / 6	1	313642	1.376,00
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Ugaona brusilica	CR* / CR* / 2,0 / 6	1	313643	2.339,00
200 x 30/25,4	80 m/s	7.600 1/min	Ugaona brusilica, Stone mašine	CR* / CR* / 2,0 / 6	1	313644	2.751,00
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Ugaona brusilica	CR* / CR* / 2,0 / 6	1	313645	3.439,00

Profesionalna dijamantska testera

DS 80 G



Karakteristike

Idealna ploča za sečenje granita, prirodnog kamena i granita sa visokim sadržajem kvarca ■ Obod zatvorene izrečnosti

Prednosti

Ploča niskog nivoa buke i vibracije ■ Idealna za stone mašine ■ Čist rez

Primena:

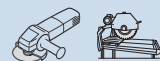
- Prirodni kamen
- Granit
- Teraco
- Klinker
- Armirani beton
- Ploče za peć
- Građevinski materijali

Dizajn

Laserski var

Sečivo

Segmentno



Prečnik x širina u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Ugaona brusilica	12 / 30 / 2,8 / 9	1	313678	9.627,00
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Ugaona brusilica	18 / 30 / 2,8 / 9	1	313679	13.065,00
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Ugaona brusilica	24 / 30 / 2,8 / 9	1	313680	16.503,00
250 x 30/25,4	80 m/s	6.100 1/min	Tabela testera do 7,5 kW	28 / 30 / 2,8 / 9	1	313681	33.143,00
300 x 30/25,4	100 m/s	6.400 1/min	Tabela testera do 7,5 kW	30 / 30 / 2,8 / 9	1	313682	34.380,00
350 x 30/25,4	100 m/s	5.500 1/min	Tabela testera do 7,5 kW	34 / 30 / 2,8 / 9	1	313683	38.919,00

Od prečnika 300 mm sa pomoćnim otvorom

Preporučene cene. CR* = Continuous Rim (= Neprekidni rub)

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 244 - 245.

Profesionalna dijamantska testera
DS 80 U

Karakteristike

Profesionalni alat

Prednosti

Primenljiva na svim standardnim konstrukcionim materijalima ■ Odličan odnos cene i kvaliteta

Primena:

- Građevinski materijali
- Beton
- Armirani beton
- Klinker
- Cigla

Dizajn

Laserski var

Sečivo

Segmentno



Prečnik x širina u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Ugaona brusilica	8 / 34 / 2,3 / 10	1	313646	3.302,00
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Ugaona brusilica	9 / 32 / 2,3 / 10	1	313647	3.714,00
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Ugaona brusilica	14 / 32 / 2,3 / 10	1	313648	5.777,00
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Ugaona brusilica	16 / 38 / 2,4 / 10	1	313649	6.740,00
300 x 20	100 m/s	6.400 1/min	Benzinska mašina	21 / 38 / 3,0 / 10	1	313650	13.615,00
300 x 25,4	100 m/s	6.400 1/min	Benzinska mašina, Tabela testera	21 / 38 / 3,0 / 10	1	313651	13.615,00
350 x 20	100 m/s	5.500 1/min	Benzinska mašina	24 / 40 / 3,2 / 10	1	313652	19.116,00
350 x 25,4	100 m/s	5.500 1/min	Benzinska mašina, Tabela testera	24 / 40 / 3,2 / 10	1	313653	19.116,00

Profesionalna dijamantska testera
DT 80 U

Karakteristike

Profesionalni alat ■ Turbo obod

Prednosti

Primenljiva na svim standardnim konstrukcionim materijalima ■ Čist rez ■ Odličan odnos cene i kvaliteta

Primena:

- Kaldrma
- Crep
- Beton
- Građevinski materijali
- Cigla
- Klinker

Dizajn

Sinterovan

Sečivo

Turbo



Prečnik x širina u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Ugaona brusilica	CR* / CR* / 2,2 / 10	1	313654	3.302,00
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Ugaona brusilica	CR* / CR* / 2,2 / 10	1	313655	3.714,00
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Ugaona brusilica	CR* / CR* / 2,6 / 10	1	313656	5.777,00
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Ugaona brusilica	CR* / CR* / 2,6 / 10	1	313657	6.740,00

Preporučene cene. C R* = Continuous Rim (= Nprekidni rub)

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 244 - 245.

Profesionalna dijamantska testera DS 80 B



Karakteristike

Profesionalni alat ■ Turbo segmenti

Prednosti

Kratko vreme rezanja ■ Dug životni vek ■ Čist rez ■ Odličan odnos cene i kvaliteta

Primena:

- Kaldrma
- Beton
- Građevinski materijali
- Armirani beton
- Krečnjak
- Cigla

Dizajn

Laserski var

Sečivo

Segmentno



Prečnik x širina u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Ugaona brusilica	8 / 34 / 2,3 / 10	1	313658	3.165,00
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Ugaona brusilica	9 / 32 / 2,3 / 10	1	313659	3.852,00
150 x 22,23	80 m/s	10.200 1/min	Ugaona brusilica	10 / 36 / 2,6 / 10	1	315223	4.867,00
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Ugaona brusilica	14 / 32 / 2,6 / 10	1	313660	5.915,00
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Ugaona brusilica	16 / 38 / 2,6 / 10	1	313661	7.703,00

Profesionalna dijamantska testera DS 80 A



Karakteristike

Profesionalna ploča namenjena sečenju asfalta ■ Specijalni segmenti ■ Namenjena za rad pomoću električnih mašina i mašina za sečenje podloge, snage do 7.5 kW

Prednosti

Lako rukovanje ■ Optimalna zaštita čeličnog jezgra ■ Odličan odnos cene i kvaliteta

Primena:

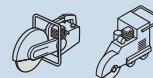
- Asfalt
- Košuljice
- Svež beton

Dizajn

Laserski var

Sečivo

Segmentno



Prečnik x širina u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
300 x 20	100 m/s	6.400 1/min	Benzinska mašina, Drumska mašina	18 / 38 / 3,2 / 10	1	313664	16.778,00
300 x 25,4	100 m/s	6.400 1/min	Benzinska mašina, Drumska mašina	18 / 38 / 3,2 / 10	1	313665	16.778,00
350 x 20	100 m/s	5.500 1/min	Benzinska mašina	21 / 38 / 3,2 / 10	1	313666	22.279,00
350 x 25,4	100 m/s	5.500 1/min	Benzinska mašina, Drumska mašina	21 / 38 / 3,2 / 10	1	313667	22.279,00

Od prečnika 300 mm sa pomoćnim otvorom

Preporučene cene. C R* = Continuous Rim (= Neprekidni rub)

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 244 - 245.

Profesionalna dijamantska testera
DS 80 MF

Karakteristike

Specijalna ploča za upotrebu pomoću ugaonih brusilica ■ Robustan dizajn ■ Specijalni segmenti ■ Offset zavareni segmenti ■ Širina reza 6.4mm

Prednosti

Dug životni vek ■ Za uklanjanje maltera sa cigli, prirodnog kamena i klinker fasada ■ Optimalna zaštita čeličnog jezgra

Primena:

- Cementni spojevi
- Malter
- Zidane površine

Dizajn

Laserski var

Sečivo

Segmentno



Prečnik x širina u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Ugaona brusilica	8 / 35 / 4,8 / 9	1	314116	27.504,00
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Ugaona brusilica	9 / 35 / 4,8 / 9	1	314117	29.843,00

Profesionalna dijamantska testera
DG 80 F

Karakteristike

Profesionalna ploča za sečenje keramičkih pločica ■ Zatvoreni obod

Prednosti

Precizan rad ■ Brzo odsecanje ■ Čist rez

Primena:

- Keramika
- Podne ploče
- Ploče za peć

Dizajn

Sinterovan

Sečivo

Zatvoreno



Prečnik x širina u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Ugaona brusilica	CR* / CR* / 1,5 / 7	1	313668	2.889,00
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Ugaona brusilica	CR* / CR* / 1,5 / 7	1	313669	3.852,00
150 x 22,23	80 m/s	10.200 1/min	Ugaona brusilica	CR* / CR* / 1,5 / 7	1	313670	5.640,00
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Ugaona brusilica	CR* / CR* / 1,6 / 7	1	313671	5.915,00
180 x 30/25,4	80 m/s	8.500 1/min	Ugaona brusilica, Stone mašine	CR* / CR* / 1,6 / 7	1	313672	5.915,00
200 x 30/25,4	80 m/s	7.600 1/min	Stone mašine	CR* / CR* / 1,6 / 7	1	313673	7.565,00
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Ugaona brusilica	CR* / CR* / 1,65 / 7	1	313674	8.528,00
250 x 30/25,4	80 m/s	6.100 1/min	Tabela testera do 2,2 kW	CR* / CR* / 1,65 / 7	1	313675	13.970,00
300 x 30/25,4	100 m/s	6.400 1/min	Tabela testera do 2,2 kW	CR* / CR* / 2 / 7	1	313676	14.854,00
350 x 30/25,4	100 m/s	5.500 1/min	Tabela testera do 2,2 kW	CR* / CR* / 2,2 / 7	1	313677	18.153,00

Preporučene cene. C R* = Continuous Rim (= Nprekidni rub)

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 244 - 245.

Dijamantska testera visokih karakteristika

DS 100 UX



Karakteristike

Visokokvalitetna ploča namenjena sečenju prirodnog kamena i betona ■ Veoma velika prisutnost titanijumom oslijenih dijamantskih zrna ■ Visina segmenta: 17mm

Prednosti

Izvanredne rezne sposobnosti ■ Maksimalni vek trajanja ■ Ploča visokih performansi i pod najzahtevnijom upotrebom

Primena:

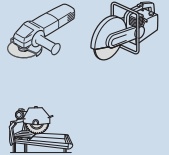
- Beton
- Armirani beton
- Cigla
- Građevinski materijali
- Krečnjak
- Opeka
- Granit
- Klinker

Dizajn

Laserski var

Sečivo

Segmentno

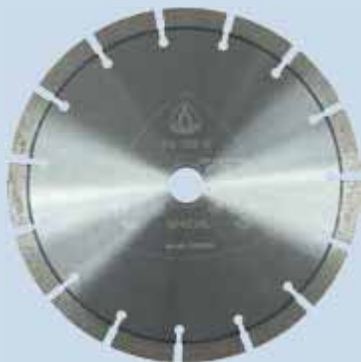


Prečnik x širina u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Ugaona brusilica	15 / 44,4 / 2,8 / 17	1	313708	21.730,00
300 x 20	100 m/s	6.400 1/min	Benzinska mašina	19 / 42,6 / 2,8 / 17	1	313709	29.017,00
300 x 25,4	100 m/s	6.400 1/min	Benzinska mašina, Tabela testera > 2,2 kW	19 / 42,6 / 2,8 / 17	1	313710	29.017,00
350 x 20	100 m/s	5.500 1/min	Benzinska mašina	22 / 42,1 / 3,0 / 17	1	313711	36.443,00
350 x 25,4	100 m/s	5.500 1/min	Benzinska mašina, Tabela testera > 2,2 kW	22 / 42,1 / 3,0 / 17	1	313712	36.443,00
400 x 20	100 m/s	4.800 1/min	Benzinska mašina	25 / 42,1 / 3,0 / 17	1	313713	42.631,00
400 x 25,4	100 m/s	4.800 1/min	Benzinska mašina, Tabela testera > 2,2 kW	25 / 42,1 / 3,0 / 17	1	313714	42.631,00

Od prečnika 300 mm sa pomoćnim otvorom

Dijamantska testera visokih karakteristika

DS 100 U



Karakteristike

Pogodna za upotrebu na različitim materijalima ■ Visina segmenata: 13mm

Prednosti

Top kvalitet i top performanse ■ Produžen vek trajanja čak i pod intenzivnim uslovima upotrebe ■ Pauze u radu nisu potrebne radi hlađenja ■ Brz rez

Primena:

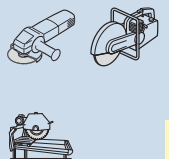
- Beton
- Armirani beton
- Granit
- Građevinski materijali
- Cigla
- Krečnjak
- Opeka

Dizajn

Laserski var

Sečivo

Segmentno



Prečnik x širina u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Ugaona brusilica	8 / 42,5 / 2,4 / 13	1	313686	6.603,00
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Ugaona brusilica	9 / 40,3 / 2,4 / 13	1	313687	8.115,00
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Ugaona brusilica	13 / 41,2 / 2,4 / 13	1	313688	9.903,00
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Ugaona brusilica	15 / 43,4 / 2,6 / 13	1	313689	12.240,00
300 x 20	100 m/s	6.400 1/min	Benzinska mašina	18 / 41,5 / 2,8 / 13	1	313690	28.467,00
300 x 25,4	100 m/s	6.400 1/min	Benzinska mašina, Tabela testera > 2,2 kW	18 / 41,5 / 2,8 / 13	1	313691	28.467,00

Od prečnika 300 mm sa pomoćnim otvorom

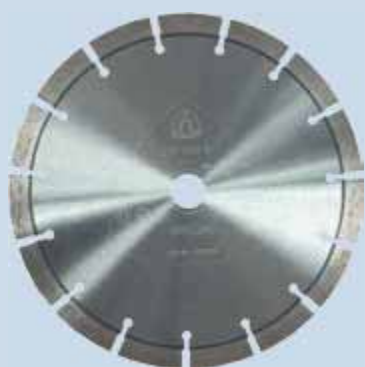
Nastavak →

Preporučene cene. C R* = Continuous Rim (= Neprekidni rub)

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 244 - 245.

PAŽNJA: Nastavak DS 100 U Dijamantska testera visokih karakteristika

Prečnik x širina u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
350 x 20	100 m/s	5.500 1/min	Benzinska mašina	21 / 40,3 / 3,0 / 13	1	313692	30.117,00
350 x 25,4	100 m/s	5.500 1/min	Benzinska mašina, Tabela testera > 2,2 kW	21 / 40,3 / 3,0 / 13	1	313693	30.117,00
400 x 20	100 m/s	4.800 1/min	Benzinska mašina	24 / 39,6 / 3,2 / 13	1	313694	35.756,00
400 x 25,4	100 m/s	4.800 1/min	Benzinska mašina, Tabela testera > 2,2 kW	24 / 39,6 / 3,2 / 13	1	313695	35.756,00
400 x 30	100 m/s	4.800 1/min	Tabela testera > 2,2 kW	24 / 39,6 / 3,2 / 13	1	313706	33.968,00

Od prečnika 300 mm sa pomoćnim otvorom
Dijamantska testera visokih karakteristika
DS 100 K

Karakteristike

Za suvo sečenje tvrdog crvenog klinkera ■ Upotreba pomoću stonih mašina snage do 2kW

Prednosti

Pogodna za sečenje škriljca i kamenog krečnjaka ■ Pauze u radu nisu potrebne radi hlađenja ■ Brz rez

Primena:

- Klinker
- Škriljac
- Građevinski materijali
- Armirani beton
- Cigla

Dizajn

Laserski var

Sečivo

Segmentno



Prečnik x širina u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Ugaona brusilica	15 / 43,4 / 2,6 / 13	1	313722	14.715,00
300 x 25,4	100 m/s	6.400 1/min	Benzinska mašina, Tabela testera	18 / 41,5 / 2,8 / 13	1	313723	21.179,00
300 x 30	100 m/s	6.400 1/min	Tabela testera	18 / 41,5 / 2,8 / 13	1	313724	21.179,00
350 x 25,4	100 m/s	5.500 1/min	Benzinska mašina, Tabela testera	21 / 40,3 / 3,0 / 13	1	313725	26.268,00
350 x 30	100 m/s	5.500 1/min	Tabela testera	21 / 40,3 / 3,0 / 13	1	313726	26.268,00
400 x 25,4	100 m/s	4.800 1/min	Benzinska mašina, Tabela testera	24 / 39,6 / 3,2 / 13	1	313727	30.806,00
400 x 30	100 m/s	4.800 1/min	Tabela testera	24 / 39,6 / 3,2 / 13	1	313728	30.806,00

Od prečnika 300 mm sa pomoćnim otvorom

Dijamantska testera visokih karakteristika

DS 100 B



Karakteristike

Profesionalna ploča za sečenje betona i armiranog betona ■ Upotrebljiva i za sečenje abrazivnih materijala ■ Idealna za isecanje zidova

Prednosti

Ploča visokih performansi za intenzivnu upotrebu ■ Pauze u radu nisu potrebne radi hlađenja ■ Brz rez ■ Dug životni vek ■ Veoma pogodna za sečenje armiranog betona

Primena:

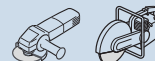
- Beton
- Armirani beton
- Krečnjak
- Cigla
- Građevinski materijali
- Opeka
- Košuljice
- Klinker

Dizajn

Laserski var

Sečivo

Segmentno

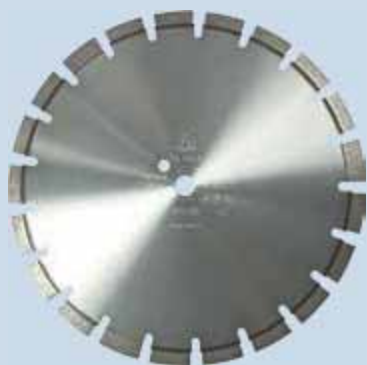


Prečnik x širina u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Ugaona brusilica	8 / 42,5 / 2,4 / 13	1	313696	7.978,00
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Ugaona brusilica, Zid odbrane	9 / 40,5 / 2,6 / 13	1	313697	9.215,00
150 x 22,23	80 m/s	10.200 1/min	Ugaona brusilica, Zid odbrane	11 / 40,5 / 2,6 / 13	1	313835	10.452,00
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Ugaona brusilica, Zid odbrane	13 / 41,2 / 2,6 / 13	1	313698	11.690,00
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Ugaona brusilica	15 / 43,4 / 2,6 / 13	1	313699	15.953,00
300 x 20	100 m/s	6.400 1/min	Benzinska mašina	20 / 41,5 / 2,8 / 13	1	313700	20.355,00
300 x 25,4	100 m/s	6.400 1/min	Benzinska mašina, Tabela testera > 2,2 kW, Drumska mašina do 15 kW	20 / 41,5 / 2,8 / 13	1	313701	20.355,00
350 x 20	100 m/s	5.500 1/min	Benzinska mašina	24 / 40,3 / 3,0 / 13	1	313702	26.543,00
350 x 25,4	100 m/s	5.500 1/min	Benzinska mašina, Tabela testera > 2,2 kW, Drumska mašina do 15 kW	24 / 40,3 / 3,0 / 13	1	313703	26.543,00
400 x 20	100 m/s	4.800 1/min	Benzinska mašina	28 / 39,6 / 3,2 / 13	1	313704	33.968,00
400 x 25,4	100 m/s	4.800 1/min	Benzinska mašina, Tabela testera > 2,2 kW, Drumska mašina do 15 kW	28 / 39,6 / 3,2 / 13	1	313705	33.968,00
450 x 25,4	80 m/s	3.400 1/min	Drumska mašina	25 / 39,6 / 3,6 / 13	1	313707	45.107,00

Od prečnika 300 mm sa pomoćnim otvorom

Preporučene cene. C R* = Continuous Rim (= Neprekidni rub)

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 244 - 245.

Dijamantska testera visokih karakteristika
DS 100 A

Karakteristike

Odlične performanse prilikom sečenja asfalta ■ Specijalni segmenti ■ Upotreba pomoću benzinskih mašina i kolenastim mašinama sa izlaznom snagom do 15kW

Prednosti

Veoma glatka operacija i optimalna zaštita čeličnog jezgra; niski nivo vibracija ■ Pauze u radu nisu potrebne radi hlađenja ■ Brz rez

Primena:

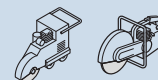
- Asfalt
- Košuljice
- Svež beton

Dizajn

Laserski var

Sečivo

Segmentno



Prečnik x širina u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
300 x 20	100 m/s	6.400 1/min	Benzinska mašina	18 / 41,5 / 2,8 / 13	1	313715	21.454,00
300 x 25,4	100 m/s	6.400 1/min	Benzinska mašina, Drumska mašina do 15 kW	18 / 41,5 / 2,8 / 13	1	313716	21.454,00
350 x 20	100 m/s	5.500 1/min	Benzinska mašina	21 / 40,3 / 3,0 / 13	1	313717	24.893,00
350 x 25,4	100 m/s	5.500 1/min	Benzinska mašina, Drumska mašina do 15 kW	21 / 40,3 / 3,0 / 13	1	313718	24.893,00
400 x 20	100 m/s	4.800 1/min	Benzinska mašina	24 / 39,6 / 3,2 / 13	1	313719	34.243,00
400 x 25,4	100 m/s	4.800 1/min	Benzinska mašina, Drumska mašina do 15 kW	24 / 39,6 / 3,2 / 13	1	313720	34.243,00
450 x 25,4	80 m/s	3.400 1/min	Benzinska mašina, Drumska mašina do 15 kW	25 / 39,6 / 3,6 / 13	1	313721	47.582,00

Od prečnika 300 mm sa pomoćnim otvorom

Dijamantska testera visokih karakteristika
DT 100 F

Karakteristike

Ploča visokih performansi sa debljinom od samo 1.2 mm ■ Izuzetno tanka turbo ploča sa ojačanom prirubnicom ■ Pogodna za sečenje keramičkih pločica, podnih i granitnih ploča

Prednosti

Precizno i brzo sečenje najtvrdih materijala ■ Pauze u radu nisu potrebne radi hlađenja ■ Odlične rezne performanse ■ Maksimalna bezbednost proizvoda

Primena:

- Keramika
- Podne ploče
- Prirodni kamen
- Granit
- Ploče za peć

Dizajn

Sinterovan

Sečivo

Turbo



Prečnik x širina u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Ugaona brusilica	CR* / CR* / 1,2 / 7	1	313684	3.852,00
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Ugaona brusilica	CR* / CR* / 1,2 / 7	1	313685	4.265,00

Preporučene cene. C R* = Continuous Rim (= Neprekidni rub)

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 244 - 245.

Dijamantski točak u obliku šolje visokih performansi

DS 80 BT



Karakteristike

Profesionalni dvoredni brusni disk ■ Namijenjen obradi betona

Prednosti

Odličan učinak uklanjanja materijala ■ Visoka agresivnost uz mali utrošak energije ■ Odličan odnos cene i kvaliteta

Primena:

- Beton
- Građevinski materijali
- Zasićeni beton
- Cigla
- Krečnjak
- Opeka

Dizajn

Lemljeno

Sečivo

Segmentno



Prečnik x širina u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Ugaona brusilica	18 / 8 / 6	1	313729	11.690,00
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Ugaona brusilica	18 / 8 / 6	1	313733	12.928,00

Dijamantski točak u obliku šolje visokih performansi

DS 100 BT



Karakteristike

Profesionalni brusni disk sa indukciono zavarenim Z-segmentima ■ Namijenjen obradi betona i abrazivnih materijala

Prednosti

Odlično izvlačenje prašine ■ Agresivne brusne performanse ■ Dug životni vek

Primena:

- Beton
- Građevinski materijali
- Kaldrma
- Klinker
- Armirani beton
- Granit
- Krečnjak

Dizajn

Zavaren

Sečivo

Segmentno



Prečnik x širina u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Ugaona brusilica	8 / z-oblika / 10 / 5	1	313730	22.554,00
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Ugaona brusilica	12 / z-oblika / 10 / 5	1	313731	33.968,00

Preporučene cene. C R* = Continuous Rim (= Neprekidni rub)

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 244 - 245.

Dijamantski točak u obliku šolje
visokih performansi

DS 100 ET



Karakteristike

Profesionalni brusni disk sa indukciono zavarenim C-segmentima ■ Uklanja ostatke podnih obloga, tvrdokornog lepka i premaze

Prednosti

Maksimalna bezbednost i visoka stopa uklanjanja materijala ■ Nizak stepen vibracija

Primena:

- Epoksidni premazi
- Lepljiva materija
- Grafit

Dizajn

Zavaren

Sečivo

Segmentno



Prečnik x širina u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Ugaona brusilica	8 / c-oblika / 5 / 5	1	313732	22.554,00

Profesionalni dijamant za suvo bušenje

DV 80 FB



Karakteristike

Profesionalna dijamantska burgija za suvo bušenje keramičkih pločica, granitnih ploča i opeka

Prednosti

Precizno bušenje ■ Precizni otvori čistih ivica ■ Bez izazivanja loma, pucanja i stvaranja krhotina ■ Bez vodenog hlađenja ■ Odličan odnos cene i kvaliteta

Primena:

- Keramika
- Podne ploče
- Ploče za peć

Dizajn

Vakum lemljeno

Sečivo

Zatvoreno



Prečnik u mm	Držac	Mašine	Efektivna dužina u mm	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
6	1/4" Bit, šestougaoni	Busilica	32	1	313734	4.814,00
8	1/4" Bit, šestougaoni	Busilica	32	1	313735	4.953,00
10	1/4" Bit, šestougaoni	Busilica	32	1	313736	5.227,00
12	1/4" Bit, šestougaoni	Busilica	32	1	313737	5.501,00
14	1/4" Bit, šestougaoni	Busilica	32	1	313738	5.915,00

Pomoćni alat ABH 80, pogledajte stranu 258

Preporučene cene. C R* = Continuous Rim (= Neprekidni rub)

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 244 - 245.

Profesionalni dijamant za suvo bušenje-isecanje

DV 80 FK



Karakteristike

Profesionalni dijamant upotrebljiv pomoću ugaonih brusilica ■ Pogodan za primenu na zidanim, kamenim i najtvrdim pločicama ■ Ručno centriranje

Prednosti

Precizno isecanje ■ Precizni otvori čistih ivica ■ Bez izazivanja loma, pucanja i stvaranja krhotina ■ Bez vodenog hlađenja

- Keramika
- Podne ploče
- Ploče za peć

Dizajn

Vakum lemljeno

Sečivo

Zatvoreno



Prečnik u mm	Držac	Mašine	Efektivna dužina u mm	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
26	M 14	Ugaona brusilica	45	1	313739	10.452,00
38	M 14	Ugaona brusilica	45	1	313740	14.854,00
58	M 14	Ugaona brusilica	35	1	313741	22.279,00
65	M 14	Ugaona brusilica	35	1	313742	24.066,00
70	M 14	Ugaona brusilica	35	1	313743	25.992,00
80	M 14	Ugaona brusilica	35	1	313744	29.705,00
112	M 14	Ugaona brusilica	35	1	313745	42.631,00

Kruna za isecanje ležišta za električne kutije

DS 80 UD



Karakteristike

Za upotrebu na mekim i srednje tvrdim materijalima, kao što su cigla, klinker i opeka

Prednosti

Čist rez ■ Dug životni vek

Primena:

- Zidane površine
- Cigla
- Krečnjak

Dizajn

Laserski var

Sečivo

Segmentno



Prečnik u mm	Rupa	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
68	M 16	Busilica	4 / 20 / 3,5 / 8	1	313746	10.590,00
82	M 16	Busilica	6 / 20 / 3,5 / 8	1	313747	11.553,00

Koristi se uz adapter ADS 200, pogledajte stranu 258

Preporučene cene. C R* = Continuous Rim (= Neprekidni rub)

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 244 - 245.

Pribori
ADS 200
Karakteristike

SDS / šestougaoni adapter sa centralnom burgijom od 8 mm; namenjen za DS 80 UD



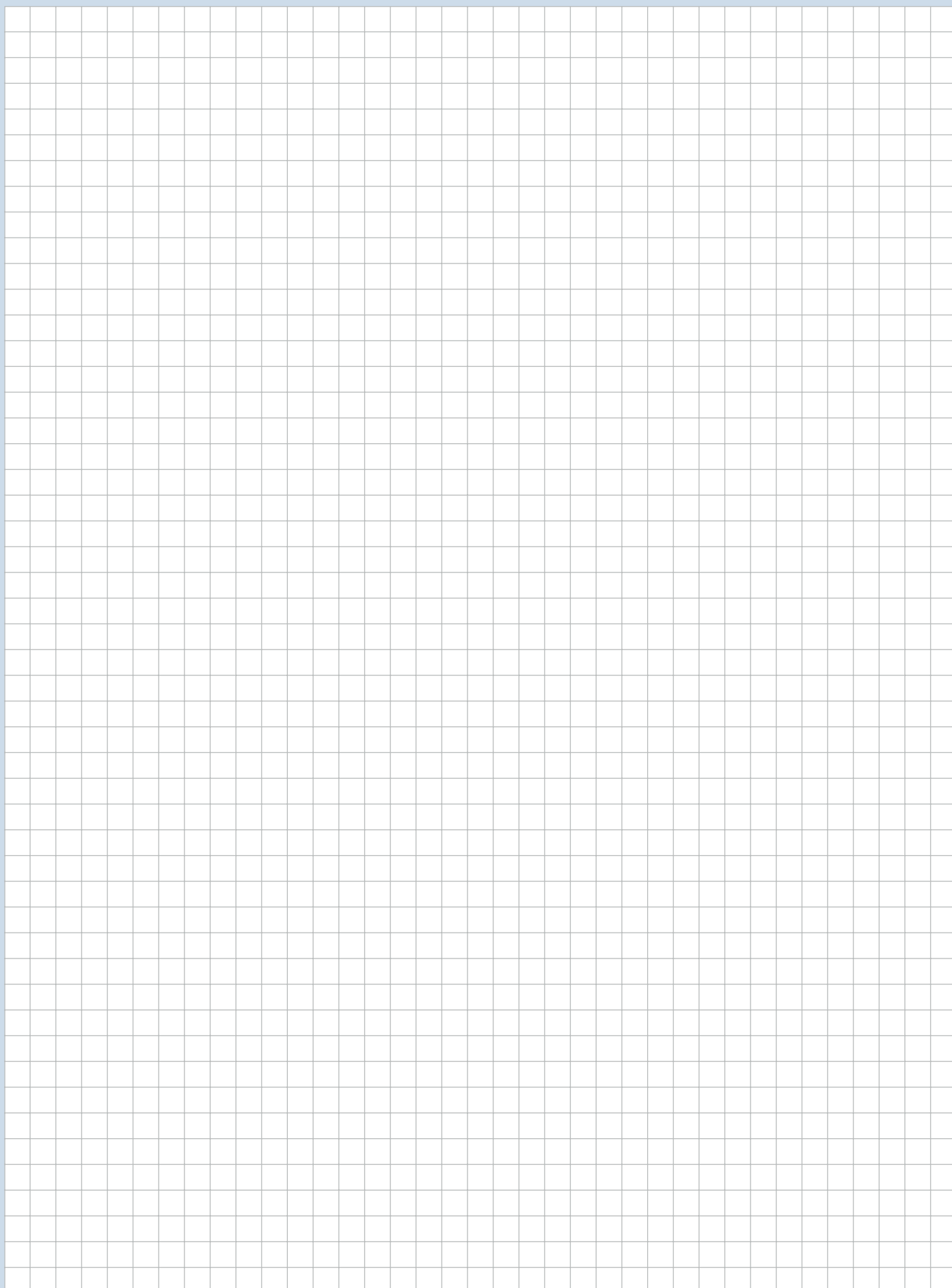
Dimenzije u mm	Posebno pogodan za	Držac	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
115	DS 80 UD	šestougaoni	1 Set	236442	2.223,00
115	DS 80 UD	SDS	1 Set	236588	3.653,00

Adapter za brušenje
ABH 80
Karakteristike

Adapter za profesionalnu dijamantsku burgiju za suvo brušenje DV 80 FB



Dimenzije u mm	Posebno pogodan za	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
55	DV 80 FB	1	313807	6.338,00



R-flex brusevi

...Upotrebljavaju se za finiisanje i poliranje svih vrsta površina. Bez obzira na elastičnu konstrukciju, R-Flex brusevi se mogu pohvaliti dugim vekom trajanja i sakonstantnim učinkom tokom rada.

Valjčići

...Dostupni su u više granulacija i dimenzija. Upotrebljavaju se pri izradi aparata, sudova, u avio i automobilskoj industriji kao i u prehrambenoj i hemijskoj industriji.

Valjčići

...Daju izvanredan površinski efekat sa jednolikom završnom obradom. Veoma su pogodni za obradu nerđajućeg čelika i aluminijuma, za izradu sudova i ugostiteljske opreme velikih dimenzija.

Sandflex kocka

...kocka čisti, polira i matira mnoge vrsta materijala uključujući metal, drvo, boju, plastiku, gumu i papir. Osim za komercijalnu primenu, takođe je pogodna za održavanje automobila, primenu u kući, npr. čišćenje metalnih ploča, ivica na skijama itd. Njen učinak će biti bolji ako je upotrebite sa vodom, sapunom, parafinom, uljem ili pastom. Među četiri granulacije koje vam stoje na raspolaganju naći će te odgovarajući tip za sve namene i vrste materijala.



R-Flex disk

R-Flex disk je, u zavisnosti od aplikacije, dostupan sa silicijum karbidnim i aluminijum oksidnim zrnom u različitim tvrdoćama veziva i dimenzijama. Tipična primena je npr otklanjanje neravnina na plastičnim delovima, završna obrada hirurških instrumenta, oštrenje noževa, itd.

R-flex diskovi su, zbog njihove elastičnosti, lagani za oblikovanje i prilagođavanje konturama tokom brušenja.

Vrsta veziva		Maksimalna brzina rada
Z	tvrd žilav	do 30 m/s
E	bez začepljanja (idealno za aluminijum)	do 15 m/s
W	mekan savitljiv (idealno za nerđajući čelik)	do 5 m/s

Opis	Tip	Strana	Upotreba u odnosu na materijale											
			Metal	Čelik	Nerđajući čelik	Obojeni metali	Drvo	Boje / Lakovi	Staklo / Kamen	Plastika	Koža	Papir	Keramika	Porculan
R-Flex brusevi	RFS 651 vrsta veziva E	261			●	●								
	RFM 652 vrsta veziva E	262				●								
	RFR 654 vrsta veziva Z / E	264	●	●	●	●	○	○	○	●			○	○
Sandflex	SFM 656 vrsta veziva W	262			●									
	SFK 655 kocka za ručnu upotrebu	263, 264	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● = glavna primena ○ = moguća primena

R-Flex brusni valjak

RFS 651



Prednosti

Veoma svestrani abrazivni alat namenjen za čišćenje i finalnu obradu površina ■ Finu obradu obezbeđuje elastična struktura ■ Efektno upotrebljiv do potpunog istrošenja brusnog valjka

Primena:

- Aluminijum
- Nerđajući čelik
- Obojeni metali

Vezivno sredstvo

Plastika

Zrno

Al. oksid



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
						■			■				■												

Prečnik x visina x osovina u mm	Granulacija	Vezivno sredstvo	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
40 x 15 x 6	60	E	15 m/s	7.000 1/min	10	14006	823,00
40 x 15 x 6	120	E	15 m/s	7.000 1/min	10	14007	823,00
40 x 15 x 6	240	E	15 m/s	7.000 1/min	10	14008	823,00
50 x 10 x 6	240	E	15 m/s	5.700 1/min	10	14012	823,00
60 x 30 x 6	60	E	15 m/s	4.800 1/min	10	14030	1.218,00
60 x 30 x 6	120	E	15 m/s	4.800 1/min	10	14031	1.218,00
60 x 30 x 6	240	E	15 m/s	4.800 1/min	10	14032	1.218,00

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu na strani 260.

R-Flex valjak za ornamente
RFM 652

Prednosti

Stvara ravnomerno obrađenu satiniranu površinu ■ Finu obradu obezbeđuje elastična struktura ■ Efektno upotrebljiv do potpunog istrošenja brusnog valjka

Primena:

- Aluminijum
- Obojeni metali

Vezivno sredstvo

Plastika

Zrno

SiC


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
						■			■																

Prečnik x visina x osovina u mm	Granulacija	Vezivno sredstvo	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
30 x 30 x 6	60	E	8 m/s	5.000 1/min	10	14033	1.248,00
30 x 30 x 6	120	E	8 m/s	5.000 1/min	10	14034	1.248,00
40 x 30 x 6	120	E	8 m/s	3.800 1/min	10	14036	1.317,00
50 x 30 x 6	60	E	8 m/s	3.000 1/min	10	14037	1.374,00
50 x 30 x 6	120	E	8 m/s	3.000 1/min	10	14038	1.374,00

Sandflex valjak za ornamente
SFM 656

Prednosti

Stvara sjajnu površinu na nerđajućem čeliku ■ Finu obradu obezbeđuje elastična struktura ■ Efektno upotrebljiv do potpunog istrošenja brusnog valjka

Primena:

- Nerđajući čelik

Vezivno sredstvo

Plastika

Zrno

SiC


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
						■			■																

Prečnik x visina x osovina u mm	Granulacija	Vezivno sredstvo	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
30 x 30 x 6	60	W	5 m/s	3.200 1/min	10	13856	1.248,00
30 x 30 x 6	120	W	5 m/s	3.200 1/min	10	13857	1.248,00
40 x 30 x 6	60	W	5 m/s	2.400 1/min	10	13859	1.317,00
40 x 30 x 6	120	W	5 m/s	2.400 1/min	10	13860	1.317,00

Nastavak →

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu na strani 260.

PAŽNJA: Nastavak SFM 656 Sandflex valjak za ornamente

Prečnik x visina x osovina u mm	Granulacija	Vezivno sredstvo	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
50 x 30 x 6	60	W	5 m/s	1.900 1/min	10	13862	1.374,00
50 x 30 x 6	120	W	5 m/s	1.900 1/min	10	13863	1.374,00
60 x 30 x 6	60	W	5 m/s	1.600 1/min	10	13865	1.417,00
60 x 30 x 6	120	W	5 m/s	1.600 1/min	10	13866	1.417,00

Ručni blok

SFK 655



Prednosti

Univerzalni ručni blok za čišćenje i finiisanje ■ Upotrebljiv na različitim materijalima ■ Performanse čišćenja su značajno poboljšane upotrebom aditiva ■ Finu obradu obezbeđuje elastična struktura ■ Efektno upotrebljiv do potpunog istrošenja brusnog bloka

Primena:

- Boje/lakovi/gitovi
- Staklo/Kamen
- Drvo
- Plastika
- Koža
- Metali

Vezivno sredstvo

Plastika

Zrno

SiC



Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
		■				■			■				■												

Širina x dužina x visina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
80 x 50 x 20	30	18 kom. u displeju	13800	426,00
80 x 50 x 20	60	18 kom. u displeju	13801	426,00
80 x 50 x 20	120	18 kom. u displeju	13802	426,00
80 x 50 x 20	240	18 kom. u displeju	13803	426,00
150 x 80 x 20	30	1	13804	1.078,00
150 x 80 x 20	60	1	13805	1.078,00
150 x 80 x 20	120	1	63231	1.078,00
150 x 80 x 20	240	1	13807	1.078,00

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu na strani 260.

Ručni blok
SFK 655

Prednosti

Univerzalni ručni blok za čišćenje i finiisanje ■ Upotrebljiv na različitim materijalima ■ Performanse čišćenja su značajno poboljšane upotrebom aditiva ■ Finu obradu obezbeđuje elastična struktura ■ Efektno upotrebljiv do potpunog istrošenja brusnog bloka

Primena:

- Boje/lakovi/gitovi
- Staklo/Kamen
- Drvo
- Plastika
- Koža
- Metali

Veživo sredstvo

Plastika

Zrno

SiC


Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
		■				■			■				■												

Širina x dužina x visina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
80 x 50 x 20	60, 120, 240	1	72129	7.671,00

R-Flex disk
RFR 654

Prednosti

Prilagodljivo točilo ■ Brušenje, mat-finiš i završna obrada pomoću jednog alata ■ Dobra adaptacija konturi obradka ■ Finu obradu obezbeđuje elastična struktura ■ Efektno upotrebljiv do potpunog istrošenja brusnog diska

Primena:

- Nerđajući čelik
- Čelik
- Obojeni metali
- Aluminijum
- Plastika
- Staklo

Veživo sredstvo

Plastika

Zrno

Al. oksid / SiC

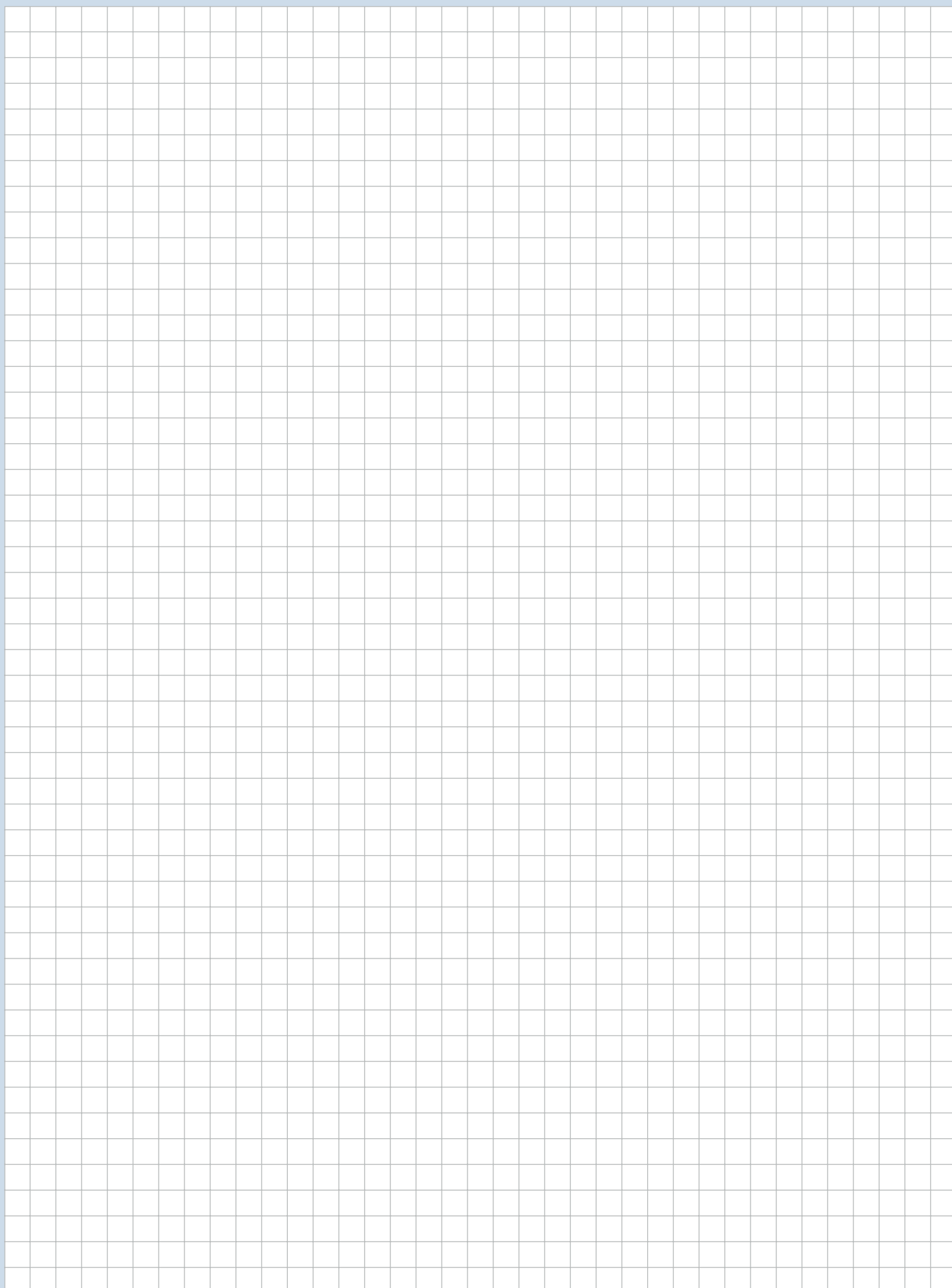

Raspoložive granulacije:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
						■			■				■												

Sve dimenzije uz minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu na strani 260.



Snažno glodanje i nivelisanje površina

KLINGSPOR karbidna glodala su proizvedena u skladu sa najvišim standardima i najvećom preciznošću. KLINGSPOR glodala su prilagođena specifičnim zahtevima i vrstama materijala i primena.

Maksimalna radna brzina

Prečnik glave glodala u mm	Max. R.P.M. (U/min)
2 / 2,4 / 3	100.000
4 / 4,8 / 5 / 6 / 6,3	65.000
8 / 9,6 / 10 / 11	55.000
12 / 12,7	35.000
16	25.000
19,2	20.000
25,4	15.000

	Oblik	Strana
HF 100 A	Cilindrično glodalo (nije namenjeno za čeonu upotrebu)	268
HF 100 B	Cilindrično glodalo (namenjeno i za čeonu upotrebu)	268
HF 100 C	Cilindrično glodalo sa oblim krajem	269
HF 100 D	Oblo glodalo	270
HF 100 E	Ovalno glodalo	270
HF 100 F	Glodalo sa oblim završetkom	271
HF 100 G	Glodalo sa oštrim vrhom	271
HF 100 H	Glodalo bakljastog oblika	272
HF 100 J	Konusno glodalo (ugao 60)	272
HF 100 K	Konusno glodalo (ugao 90)	273
HF 100 L	Kupasto glodalo oblog vrha	273
HF 100 M	Kupasto glodalo tačkastog vrha	274
HF 100 N	Glodalo obrnutog konusa	274
HF 100	Set od 40 karbidnih glodala	275
HF 100	Set od 5 karbidnih glodala	275

Sečivo	Materijali																							
	Čelik							Meki obojeni metali				Tvrđi obojeni metali				Materijali otporni na istezanje		Livovi		Plastika				
	Ugljični čelik	Alatni čelik	Nelegirani čelici	Kaljeni čelik	Liveni čelik	Legirani čelik	Tvrđi čelik	Aluminijum	Mesing	Bakar	Cink	Bronza	Titanijum	Legura titanijuma	Legura aluminijuma (visok sadržaj SiC)	Legura na bazi nikla	Legura na bazi kobalta	Sivi liv	Beli liv	GRP	CFRP	Tvrdo vulkanizovana guma	Termootporna plastika	Termosetovi
2	○	○	●	●	●	○	○		●	●	○	●	●	○	●	○	○	○	○					●
3							●		○	○	●											○	○	
6	●	●	●	●	●	●	●		○	○		○	○	○	○	●	●	●	●	○	○			○

● = glavna primena ○ = moguća primena

Važne sigurnosne napomene

- Vodite računa da je maksimalno 30% površine alata u kontaktu sa radnom površinom
- Dug vek upotrebe glodala sa produženom drškom zahteva sporiju operativnu brzinu
- Osigurajte da glodalo bude dobro pričvršćeno radi dugotrajnosti proizvoda
- Radi sigurnosti koristite izabramo glodalo pri odgovarajućoj brzini
- Optimalna upotreba alata
- Molimo vas držite se sigurnosnih preporuka prikazanih na pakovanju

Pregled glodala

2

Standardno glatko glodalo za završne i univerzalne primene.



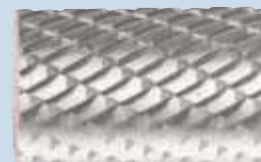
3 Aluminijum

Visok stepen uklanjanja i redukovan broj zuba za dugo struganje i rad na mekim materijalima kao što su nerđajući metali i plastika.



6 Najtraženiji proizvod

Duplo glodalo za univerzalnu primenu, poboljšana obrada i niska vibracija. Sitan otpad.



Ostala nazubljenja su dostupna na zahtev!

Preporučene radne brzine

Prečnik glave glodala u mm	Optimalne brzine (U/min), zavise od materijala.			
	Obojeni metali	Aluminijum, plastika	Nekaljenjaljeni čelik	Kaljeni čelik, nerđajući čelik
2 / 2,4 / 3	45.000	60.000	60.000	60.000
	(65.000)	(65.000)	(80.000)	(80.000)
	do 80.000	do 80.000	do 80.000	do 80.000
4 / 4,8 / 5 / 6 / 6,3	22.000	15.000	45.000	30.000
	(45.000)	(40.000)	(50.000)	(40.000)
	do 60.000	do 60.000	do 60.000	do 45.000
8 / 9,6 / 10 / 11	15.000	10.000	30.000	19.000
	(30.000)	(25.000)	(30.000)	(25.000)
	do 40.000	do 50.000	do 40.000	do 30.000
12 / 12,7	11.000	7.000	22.000	15.000
	(25.000)	(20.000)	(25.000)	(20.000)
	do 30.000	do 30.000	do 30.000	do 22.000
16	9.000	6.000	18.000	12.000
	(20.000)	(15.000)	(20.000)	(15.000)
	do 20.000	do 20.000	do 20.000	do 18.000
19,2	8.000	5.000	15.000	10.000
	(12.000)	(10.000)	(15.000)	(10.000)
	do 17.000	do 17.000	do 17.000	do 15.000
25,4	6.000	4.000	10.000	7.000
	(10.000)	(8.000)	(10.000)	(8.000)
	do 13.000	do 13.000	do 13.000	do 11.000

Karbidna glodala
HF 100 A

Karakteristike

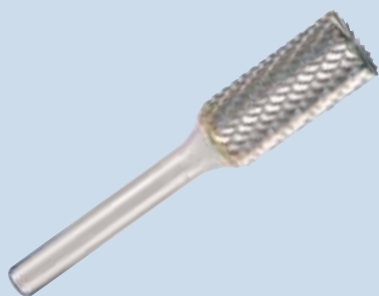
Cilindrično glodalo bez čeone obrade ■ Označavanje u skladu sa DIN 8032: ZYA

Prednosti

Za univerzalnu upotrebu ■ Za obradu ravnih površina



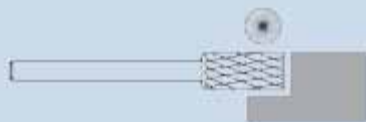
Prečnik u mm	Visina u mm	Celokupna dužina u mm	Prečnik osovine u mm	Sečivo	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
3	14	38	3	2	5	295475	949,00
3	14	38	3	6	5	295482	949,00
6,3	12,7	45	3	6	5	295506	1.545,00
6	18	50	6	2	1	295521	1.615,00
12,7	25	70	6	2	1	295602	3.525,00
6	18	50	6	3	1	295525	2.010,00
9,6	19	64	6	3	1	295563	2.832,00
12,7	25	70	6	3	1	295604	4.416,00
6	18	50	6	6	1	295531	1.615,00
8	19	64	6	6	1	295552	2.110,00
9,6	19	64	6	6	1	295568	2.265,00
12,7	19	64	6	6	1	295594	3.455,00
12,7	25	70	6	6	1	295609	3.525,00
16	25	70	6	6	1	295621	4.445,00

Karbidna glodala
HF 100 B

Karakteristike

Cilindrično glodalo, mogućnost čeone obrade ■ Označavanje u skladu sa DIN 8032: ZYAS

Prednosti

Mogućnost čeone obrade, čini ga pogodnim za obradu slepih rupa i površina sa unutrašnjim konturama



Prečnik u mm	Visina u mm	Celokupna dužina u mm	Prečnik osovine u mm	Sečivo	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
3	14	38	3	2	5	295476	1.035,00
3	14	38	3	6	5	295483	1.035,00
6,3	12,7	45	3	6	5	295507	1.700,00
6	18	50	6	2	1	295522	1.770,00
12,7	25	70	6	2	1	295603	3.878,00

Nastavak →

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 266 - 267.

PAŽNJA: Nastavak HF 100 B Karbidno glodalo

Prečnik u mm	Visinain mm	Celokupna dužina u mm	Prečnik osovine u mm	Sečivo	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
6	18	50	6	3	1	295526	2.223,00
9,6	19	64	6	3	1	295564	3.115,00
12,7	25	70	6	3	1	295605	4.855,00
6	18	50	6	6	1	295532	1.770,00
8	19	64	6	6	1	295553	2.308,00
9,6	19	64	6	6	1	295569	2.492,00
12,7	19	64	6	6	1	295595	3.795,00
12,7	25	70	6	6	1	295610	3.878,00
16	25	70	6	6	1	295622	4.883,00

Karbidna glodala

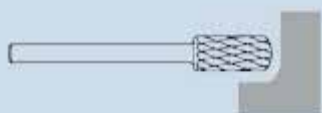
HF 100 C

Karakteristike

Cilindrično glodalo sa oblim krajem ■ Označavanje u skladu sa DIN 8032: WRC

Prednosti

Za univerzalnu upotrebu pri obradi kontura i radijusa



Prečnik u mm	Visina u mm	Celokupna dužina u mm	Prečnik osovine u mm	Sečivo	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
3	14	38	3	2	5	295649	949,00
3	14	38	3	6	5	295654	949,00
6,3	12,7	45	3	6	5	295673	1.545,00
6	18	50	6	2	1	295686	1.869,00
12,7	25	70	6	2	1	295747	3.950,00
6	18	50	6	3	1	295688	2.337,00
9,6	19	64	6	3	1	295725	3.157,00
12,7	25	70	6	3	1	295750	4.955,00
6	18	50	6	6	1	295694	1.869,00
8	19	64	6	6	1	295713	2.294,00
9,6	19	64	6	6	1	295727	2.521,00
12,7	19	64	6	6	1	295741	3.907,00
12,7	25	70	6	6	1	295753	3.950,00
16	25	70	6	6	1	295763	4.968,00

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 266 - 267.

**Karbidno glodalo
HF 100 D**

Karakteristike

Oblo glodalo ■ Označavanje u skladu sa DIN 8032: KUD

Prednosti

Za obradu kontura i otvora ■ Posebno pogodno za obradu teško dostupnih mesta

Prečnik u mm	Visina u mm	Celokupna dužina u mm	Prečnik osovine u mm	Sečivo	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
3	2,5	38	3	2	5	295778	949,00
3	2,5	38	3	6	5	295784	949,00
4	3,4	38	3	6	5	295798	2.265,00
6	4,7	50	6	2	1	295815	1.727,00
12,7	11	56	6	2	1	295856	2.789,00
9,6	8	54	6	3	1	300054	2.590,00
12,7	11	56	6	3	1	295857	3.497,00
6	4,7	50	6	6	1	295819	1.727,00
8	6	52	6	6	1	295831	1.855,00
9,6	8	54	6	6	1	295843	2.067,00
12,7	11	56	6	6	1	295859	2.789,00
16	14	59	6	6	1	295868	3.455,00

**Karbidno glodalo
HF 100 E**

Karakteristike

Ovalno glodalo ■ Označavanje u skladu sa DIN 8032: TRE

Prednosti

Za obradu ugaonih šavnih varova ■ Pogodan za izradu kalupa

Prečnik u mm	Visina u mm	Celokupna dužina u mm	Prečnik osovine u mm	Sečivo	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
8	15	60	6	6	1	295909	2.308,00
9,6	16	60	6	6	1	295916	2.521,00
12,7	22	67	6	6	1	295925	3.680,00

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 266 - 267.

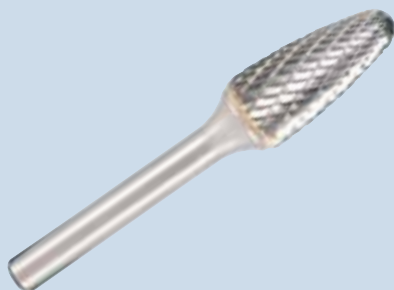
Karbidno glodalo HF 100 F

Karakteristike

Glodalo sa oblim završetkom ■ Označavanje u skladu sa DIN 8032: RBF

Prednosti

Posebno pogodno glodalo za obradu uskih kontura



Prečnik u mm	Visina u mm	Celokupna dužina u mm	Prečnik osovine u mm	Sečivo	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
3	14	38	3	2	5	295946	949,00
3	14	38	3	6	5	295951	949,00
9,6	19	64	6	3	1	295985	3.087,00
12,7	25	70	6	3	1	296007	4.557,00
6	18	50	6	6	1	295971	1.955,00
8	20	65	6	6	1	295978	2.308,00
9,6	19	64	6	6	1	295987	2.463,00
12,7	25	70	6	6	1	296010	3.639,00
16	25	70	6	6	1	296020	5.025,00

Karbidno glodalo HF 100 G

Karakteristike

Glodalo oštrog vrha ■ Označavanje u skladu sa DIN 8032: SPG

Prednosti

Idealan za obradu naglašenih ugaonih površina i uskih kontura ■ Za obradu ugaonih šavnih varova



Prečnik u mm	Visina u mm	Celokupna dužina u mm	Prečnik osovine u mm	Sečivo	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
3	14	38	3	2	5	296043	949,00
3	14	38	3	6	5	296047	949,00
6,3	12,7	45	3	6	5	296055	1.545,00
6	18	50	6	2	1	296058	1.955,00
6	18	50	6	6	1	296062	1.955,00
8	19	64	6	6	1	296066	2.380,00
9,6	19	64	6	6	1	296074	2.633,00
12,7	19	64	6	6	1	296079	3.567,00
12,7	25	70	6	6	1	296086	3.567,00

Preporučene cene.

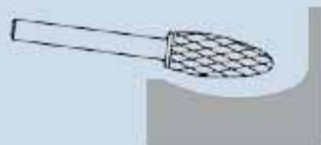
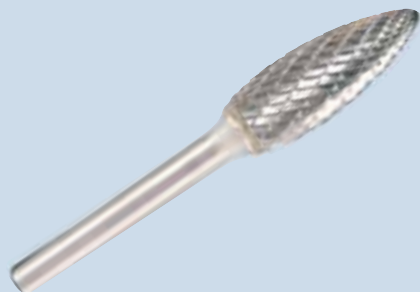
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 266 - 267.

**Karbidno glodalo
HF 100 H**
Karakteristike

Glodalo bakljastog oblika ■ Bez označavanja u skladu sa DIN 8032

Prednosti

Posebno pogodno glodalo za obradu kalupa



Prečnik u mm	Visina u mm	Celokupna dužina u mm	Prečnik osovine u mm	Sečivo	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
3	6	38	3	6	5	296106	949,00
12,7	32	77	6	2	1	297076	5.316,00
6	14	50	6	6	1	300046	1.973,00
8	19	64	6	6	1	296193	2.590,00
9,6	19	65	6	6	1	297074	4.487,00
12,7	32	77	6	6	1	296194	5.266,00

**Karbidno glodalo
HF 100 J**
Karakteristike

Glodalo konusnog vrha ■ Ugao 60° ■ Označavanje u skladu sa DIN 8032: KSJ

Prednosti

Namenjeno obradi žljebova



Sve dimenzije uz minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Karbidno glodalo HF 100 K

Karakteristike

Glodalo konusnog vrha ■ Ugao 90° ■ Označavanje u skladu sa DIN 8032: KSK

Prednosti

Namenjeno obradi žljebova ■ Za obradu ugaonih šavnih varova



Sve dimenzije uz minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

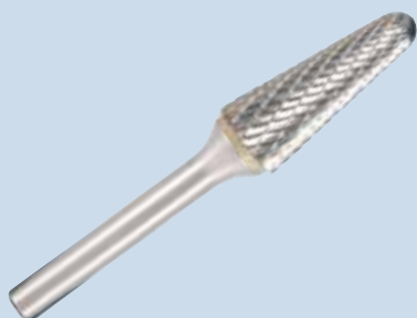
Karbidno glodalo HF 100 L

Karakteristike

Konusno glodalo okruglog vrha ■ Označavanje u skladu sa DIN 8032: KEL

Prednosti

Za rad na teško dostupnim mestima



Prečnik u mm	Visina u mm	Celokupna dužina u mm	Prečnik osovine u mm	Sečivo	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
3	14	38	3	6	5	296199	992,00
9,6	30	76	6	3	1	300055	4.119,00
12,7	32	77	6	3	1	297470	5.620,00
6	18	50	6	6	1	296200	2.096,00
8	25,4	70	6	6	1	296205	2.746,00
9,6	30	76	6	6	1	296201	3.284,00
12,7	32	77	6	6	1	296192	4.019,00

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 266 - 267.

**Karbidno glodalo
HF 100 M**

Karakteristike

Kupasto glodalo tačkastog vrha ■ Označavanje u skladu sa DIN 8032: SKM

Prednosti

Za obradu ugaonih šavnih varova ■ Za obradu konusnih rupa i žljebova ■ Idealan pri izradi kalupa

Prečnik u mm	Visina u mm	Celokupna dužina u mm	Prečnik osovine u mm	Sečivo	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
3	11	38	3	2	5	296204	992,00
3	11	38	3	6	5	296114	992,00
6	20	50	6	2	1	296133	2.096,00
12,7	22	71	6	2	1	296145	4.119,00
6	20	50	6	6	1	296136	2.096,00
8	18	64	6	6	1	300052	3.044,00
9,6	16	64	6	6	1	296144	3.299,00
12,7	22	71	6	6	1	296148	4.119,00

**Karbidno glodalo
HF 100 N**

Karakteristike

Konusno glodalo bez čeone obrade ■ Označavanje u skladu sa DIN 8032: WKN

Prednosti

Pogodno za obradu teško dostupnih konusnih površina

Sve dimenzije uz minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Karbidno glodalo HF 100 Set



Karakteristike

40 karbidnih glodala u izložbenom panou sa mogućnošću zaključavanja ■ Sadrži po 2 komada od svakog najprodavanijeg oblika (B, C, F, G, L) u 4 različite dimenzije

Prednosti

Svi top proizvodi na jednom mestu



Dimenzija u mm	Sečivo	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
165 x 310 x 245	6	1	300627	130.539,00

Karbidno glodalo HF 100 Set



Karakteristike

5 najprodavanijih karbidnih glodala iz našeg programa i to tip sečiva 6 u ručno prenosivom pakovanju ■ HF 100B 12,7x25x6 (295610), HF 100C 12,7x25x6 (295753), HF 100D 12,7x11x6 (295859), HF 100E 12,7x22x6 (295925), HF 100F 12,7x25x6 (296010)

Prednosti

Top proizvodi ■ Praktično i sigurno odlaganje glodala



Dimenzija u mm	Sečivo	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/kom. RSD
70 x 100	6	1	314620	20.774,00

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 266 - 267.

Opšta načela sigurnosti

Brusni proizvodi mogu biti veoma opasni ako se nepravilno upotrebljavaju.

- Uvek sledite instrukcije od strane proizvođača brusnog materijala i mašina
- Pravilno odaberite odgovarajuće brusne materijale za namenjenu upotrebu. Pre upotrebe proverite sve brusne materijale da li su oštećeni ili defektni.
- Pratite proceduru pravilne upotrebe i skladištenja brusnih materijala. Budite svesni opasnosti koje su moguće tokom upotrebe brusnih materijala i pridržavajte se predloženih mera predostrožnosti zbog sledećih opasnosti:
 - Telesnog kontakta sa brusnim proizvodima pri radu
 - Povreda prouzrokovanih lomljenjem brusnih proizvoda tokom rada
 - Opiljaka, iskri, isparenja i prašine nastalih tokom rada
 - Buke
 - Vibracija

Koristite samo brusne proizvode koji su prilagođeni najvišim sigurnosnim standardima. Ti proizvodi nose odgovarajući EN standard broj i/ili znak 'oSa'.

- EN12413 za brusne proizvode sa vezivom
- EN 13236 za super abrazive
- EN 13743 za specijalne oslojene abrazive (vulkan fiber diskove, lepezaste kolutove, lepezaste diskove i lepezaste bruseve sa osovinicom).

Nikada ne koristi mašinu ako nije ispravna ili ako ima oštećene delove. Poslodavci treba da obave procenu rizika za svaki od procesa brušenja kako bi definisali potrebne mere zaštite. Oni su dužni da obezbede da su njihovi radnici obučeni za obavljanje delatnosti.

Više detaljnih informacija o sigurnoj upotrebi brusnih proizvoda, kombinovani Sigurnosni Propis na raspolaganju je u FEPA ili Vašoj Nacionalnoj Trgovačkoj Asocijaciji.

- FEPA Sigurnosni propisi za brusne proizvode sa vezivom i precizne super abrazive
- FEPA Sigurnosni propisi za super abrazive za kamen i konstrukcije
- FEPA Sigurnosni propisi za oslojene abrazive

Mere predostrožnosti u odnosu na moguće opasnosti

Telesni kontakt sa brusnim proizvodima

- Uvek budite veoma oprezni kada upotrebljavate brusne proizvode. Vežite dugu kosu, nemojte nositi široku odeću, kravatu i nakit.
- Sprečite neočekivano startovanje mašine pri montiranju ili menjanju brusnih proizvoda. Izolujte mašinu od izvora električne energije.
- Nikada ne uklanjajte zaštitnik sa mašine i proverite da li je u dobrom stanju i da li je pravilno pričvršćen pre nego što startujete mašinu.
- Uvek upotrebljavajte zaštitne naočare i odgovarajuće odelo kada radite sa ručnim mašinama. Minimalni stepen zaštite za zaštitne naočare po EN 388 je kategorije 2.
- Nakon isključivanja mašine obezbedite da su otpaci nakon brušenja pravilno uklonjeni.

Povrede izazvane lomljenjem brusnih proizvoda

- Uvek koristite brusne proizvode sa velikom pažnjom, oni se vrlo lako oštećuju. Pregledajte sve proizvode pre upotrebe da li su oštećeni ili defektni.
- Skladištite brusne proizvode u suvim prostorijama i bez velikih temperaturnih varijacija. Obezbedite ih od eventualnih oštećenja i iskrivljenja.
- Oslojeni abrazivi se skladište na temperaturama od 18 do 25* C i 45 do 65% relativne vlažnosti.
- Brusne trake se skladište tako što se vešaju na štap ili čiviju preseka ne manjeg od 50 mm.
- Nikada ne upotrebljavajte brusne proizvode posle isteka roka trajanja koji je naznačen na pakovanju. Obratite pažnju na rok upotrebe za sledeće specifične proizvode: Smolasti i Šelak proizvodi 3 godine, Gumirani proizvodi 5 godina, Vitrol proizvodi 10 godina.
- Proverite brusne proizvode ili pakovanja na sve detalje koje stoje u upozorenjima ili ostalim sigurnosnim informacijama.
- Proverite da li je odabran odgovarajući brusni proizvod. Nikada ne upotrebljavajte proizvod ako nije predviđen za tu vrstu obrade.
- Pratite uputstva od strane proizvođača brusnog materijala ili mašina pri montiranju brusnog proizvoda. Obratite pažnju na instrukcije naznačene na proizvodu kao uputstva ili način montiranja.
- Nikada ne postavljajte brusni proizvod na silu i ne prepravljajte ih kako bi nalegli u ležište.
- Nikada ne prekoračujte maksimalan broj obrtaja koji je propisan.
- Proverite da li je upotrebljen pravilan dodatak za montiranje i da je u pravilnom položaju, čist i da dobro naleže.
- Koristite podmetače gde su predviđeni.
- Ne stežite prekomerno dodatak za montiranje.
- Posle montiranja ili demontiranja brusnog proizvoda, izvršite probu najmanje 30 sekundi, da li on ostaje čist pre upotrebe, sa zaštitnikom na svom mestu i pri propisanoj brzini rezanja.



Nije dozvoljena upotreba na ručnim mašinama



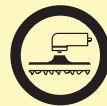
Nije dozvoljena upotreba sa tečnošću za hlađenje



Nije dozvoljeno direktno gladanje procesa brušenja



Ne upotrebljavati ako je oštećeno



Upotreba isključivo sa podlogom



Obavezno nošenje zaštitnika za uši



Pročitati uputstvo



Obavezno nošenje zaštitnih rukavica



Obavezno nošenje zaštitnika za oči



Obavezno nošenje zaštitne maske

Obavezna upotreba sa tečnošću za hlađenje

Obavezna upotreba na totalno zaštićenim mašinama

- Nikada ne uklanjajte zaštitnik sa mašine i uvek osigurajte da je u dobrom stanju.
- Obezbedite da radni predmet bude sigurno i pravilno stegnut. Osigurajte pravilno odstranjivanje otpadaka koji nastaju pri obradi.
- Nikada ne startujte mašinu dok je radni predmet u kontaktu sa brusnim materijalom.
- Nikada ne izlažite brusne proizvode naglim udarima i trzajima niti ih pregrevajte.
- Nemojte upotrebljavati brusne proizvode za one vrste obrade za koje nisu dizajnirani. Izbegavajte brušenje ivicama brusnih traka, brusite centralnim delom trake, ako je to moguće.
- Izbegavajte začepjenja i nepravilno habanje kako bi obezbedili da brusni proizvod ima ravnomernu obradu. Što češće ih otprašujte i istresajte.
- Nakon zaustavljanja mašine pustite brusni proizvod da se sam zaustavi, bez pritiska.
- Isključite tečnost za hlađenje, i pustite ga da otekne, pre nego što zaustavite mašinu.
- Ne ostavljajte brusni proizvod stegnut ako nije u upotrebi.

Nus produkti brušenja – iskre, prašina i isparenja

- Izlaganje prašini koja pri brušenju nastaje od obratka ili brusnog proizvoda može prouzrokovati oštećenje pluća i/ili psihičke posledice.
- Za svako suvo brušenje treba obezbediti adekvatnu ventilaciju prostorije.
- Ne upotrebljavajte brusne proizvode u blizini zapaljivih materija.
- Upotreba ventilacije za prostorije u skladu sa EN 149 je preporučljiva čak i ako već postoji ventilacioni sistem.
- Zaštitnik treba podesiti tako da zaštiti radnika od iskri i osta lih nus produkata brušenja.
- Obezbedite dodatne mere kako bi ste obezbedili radnike koji se nalaze u blizini mesta brušenja.
- Zaštitnik za oči je preporučljiv za sve operacije brušenja. Za ručne ili stacionarne mašine, preporučuju se zaštitne naočare ili maska.
- Preporučuje se minimalna zaštita za oči EN166 Step 3.
- Proverite da li se upotrebljava odgovarajući brusni proizvod. Neodgovarajući proizvodi mogu prouzrokovati stvaranje mnogo veće količine nus produkata brušenja.

Buka

- Preporučuje se zaštita za uši u skladu sa EN 352 za brušenje na svim mašinama, bez obzira na nivo buke.
- Proverite da li se upotrebljava odgovarajući brusni proizvod. Neodgovarajući proizvodi mogu prouzrokovati stvaranje mnogo većeg nivoa buke.

Vibracije

- Operacije gde se sa mašinom ili obradkom radi ručno mogu prouzrokovati povrede usled vibracija.
- Neophodno je preduzeti mere ako se oseti peckanje i probadanje ili ukočenost nakon 10 minuta kontinuiranog brušenja.
- Efekti vibracije su jače izraženi u hladnoći pa zbog toga neka su Vam ruke zagrejane i redovno tokom rada vežbajte ruke i prste. Upotrebljavajte savremenu opremu koja smanjuje vibracije.
- Održavajte svu opremu u dobrom stanju i proveravajte ih na oštećenja od vibracija.
- Upotrebljavajte kvalitetne brusne proizvode i pravilno se starajte o njima tokom njihovog radnog veka.
- Održavajte podloške i ploče za montiranje i menjajte ih kada dotraju.
- Nemojte držati obratke i mašine suviše čvrsto i ne pravite veliki pritisak na brusni materijal u toku rada.
- Izbegavajte dugotrajnu upotrebu brusnih materijala.
- Upotrebljavajte odgovarajuće brusne proizvode. Neodgovarajući proizvodi mogu izazvati veće vibracije.
- Ne ignorirajte fizičke simptome pruzrokovane vibracijama – potražite lekarsku pomoć.

Škart brusnih proizvoda

- Procedura sa škartnim abrazivima treba da bude regulisana u skladu sa lokalnim ili nacionalnim regulativama.
- Ostale informacije mogu se naći u uputstvu o sigurnoj upotrebi materijala propisanog od strane proizvođača.
- Budite svesni da brusni proizvodi mogu biti kontaminirani materijalom iz obratka u toku rada ili posle rada.
- Oštećene brusne proizvode treba izdvojiti kako bi se preventivno sprečilo prštanje parčadi sa njih ili ponovna upotreba.

Sigurnosne preporuke

- Proverite da li je odabran odgovarajući brusni proizvod. Nikada ne upotrebljavajte proizvod ako nije predviđen za tu vrstu obrade.
- Pratite uputstva od strane proizvođača brusnog materijala ili mašina pri montiranju brusnog proizvoda. Obratite pažnju na instrukcije naznačene na proizvodu kao uputstva ili način montiranja.
- Nikada ne postavljajte brusni proizvod na silu i ne prepravljajte ih kako bi nalegli u ležište.
- Nikada ne prekoračujte maksimalan broj obrtaja koji je propisan.
- Proverite da li je upotrebljen pravilan dodatak za montiranje i da je u pravilnom položaju, čist i da dobro naleže.
- Koristite podmetače gde su predviđeni.
- Ne stežite prekomerno dodatak za montiranje.
- Posle montiranja ili demontiranja brusnog proizvoda, izvršite probu najmanje 30 sekundi, da li on ostaje čist pre upotrebe, sa zaštitnikom na svom mestu i pri propisanoj brzini rezanja.
- Nikada ne uklanjajte zaštitnik sa mašine i uvek osigurajte da3 je u dobrom stanju.
- Obezbedite da radni predmet bude sigurno i pravilno stegnut. Osigurajte pravilno odstranjivanje otpadaka koji nastaju pri obradi.
- Nikada ne startujte mašinu dok je radni predmet u kontaktu sa brusnim materijalom.
- Nikada ne izlažite brusne proizvode naglim udarima i trzajima niti ih pregrevajte.
- Nemojte upotrebljavati brusne proizvode za one vrste obrade za koje nisu dizajnirani. Izbegavajte brušenje ivicama brusnih traka, brusite centralnim delom trake, ako je to moguće.
- Izbegavajte začepjenja i nepravilno habanje kako bi obezbedili da brusni proizvod ima ravnomernu obradu. Što češće ih otprašujte i istresajte.
- Nakon zaustavljanja mašine pustite brusni proizvod da se sam zaustavi, bez pritiska.
- Isključite tečnost za hlađenje, i pustite ga da otekne, pre nego što zaustavite mašinu.
- Ne ostavljajte brusni proizvod stegnut ako nije u upotrebi.

Svi dogovori napravljeni u međusobnim poslovnim transakcijama biti će jedino validni ako su potvrđeni pismeno.

Ponude i Narudžbe

Trgovački rokovi i uslovi predočeni u ovoj formi biti će sastavna komponenta naših ponuda i potvrda narudžbi. Oni će također biti sastavni deo i naših narudžbi. Rok prigovora na naše uslove iznosi sedam dana. Prigovori moraju biti predočeni u pismenoj formi; slanje glavnih termina i uslova neće biti prihvaćeni kao primedbe. Narudžba će biti prihvaćena kada mi imamo potvrdu u pismenoj formi i/ili kada je isporučimo. Artikli koji se isporučuju će biti naznačeni u našoj potvrdi narudžbe. Odstupanja od dimenzija, težina, dizajna i specifikacija prikazanih u brošurama i katalogima su dopušteni ako su to prelazna izdanja iz sadržaja naše dokumentacije. Mi zadržavamo pravo odsupanja od količina narudžbe zbog razloga proisteklih iz proizvodnje i pakovanja.

Cene

Naše cene su formirane u Haigeru. Minimalna vrednost narudžbe u Austriji iznosi 150,00 EUR. Naručena roba u vrednosti od 150,00 EUR biti će dopremljena bez plaćanja putnih troškova do krajnje stanice. Narudžbe manje od 150 EUR biti će fakturisane zajedno sa fiksnom nadoknadom za troškove transporta u visini od 10,00 EUR. Minimalna vrednost narudžbe za izvoz iznosi 300,00 EUR. Narudžbe u vrednosti iznad 1000,00 EUR mi ćemo dostaviti bez naknade do najbliže carinske ispostave. Cene koje se fakturišu su one koje važe na dan otpreme. Važeći zakonski VAT će biti dodati na cene. Na glavnicu će biti dodati dodatni troškovi za posebne usluge, ubrzana isporuka ili slično, čak i ako je predviđena besplatna dostava.

Pakovanje, Otprema i Rizik transporta

Ako ne postoje specijalni zahtevi mi ćemo biti slobodni da odaberemo način transporta. Pošiljalac se oslobađa rizika (i u slučaju kada na sebe preuzme obavezu dostave robe do kupca) kada robu preuzme transportna kompanija.

Uslovi i pojmovi plaćanja

Uslovi plaćanja će biti dogovoreni direktno sa kupcem i zahtevaće pismenu potvrdu da bi bili validni. U Austriji, se primenjuju sledeći uslovi: plaćanje se vrši gotovinski, bez odbitaka i u periodu od 30 dana od datuma fakturisanja robe. Odobravamo dodatni rabat od 2 % za plaćanje u roku od 14 dana od datuma fakturisanja robe. Kašnjenje sa plaćanjem daće nam za pravo da obračunamo kamatu u visini koju obračunava naša matična banka za istu visinu duga. Ako se plaćanje vrši razmenom (na način o kojem ćemo odlučiti za svaki slučaj posebno) u tom slučaju rabat se ne odobrava. Ako se dese neki nepredviđeni događaji koji su bitni za naš posao (npr. oko procedure, približavanja rokova plaćanja) daćemo sebi za pravo da izmenimo uslove i termine, naročito uslove i termine plaćanja - ili raskinuti ugovor u potpunosti ili delimično. Osim toga, ako je dugovanje značajno, dat će nam za pravo da zahtevamo prinudnu naplatu od dužnika, bilo u robi ili u novcu. Zadržavanje novca, u svrhu nadoknade potraživanja sa kojima se mi ne slažemo, nije moguće.

Zadržavanje svojine

Roba će ostati naša svojina sve dok se ne izmire sva potraživanja na koja mi polažemo pravo. Pre toga vremena nikakvo nov zaduživanje neće biti dozvoljeno. Ovo će, također, doprineti boljoj naplati. Naplativost će i dalje predsatvljati zadatak za nas sve dok se ne ostvare naplata od dilera. Kupac je dužan da nas obavesti o kašnjenju.

Krajnji rokovi isporuke

Dogovoreni krajnji rok isporuke se smatra samo kao približan krajnji rok. Isti počinje da teče onog dana kada sporazum koji se odnosi na porudžbinu, između nas i kupca, uključujući sve tehničke pojedinosti, bude stavljen na raspolaganje u pismenoj formi. Krajnji rok isporuke će biti produžen u svim slučajevima više sile kao i u drugim nepredviđenim okolnostima, koje su van našeg uticaja: havarije, štrajkovi, zatvaranje fabrika zbog štrajkova, prekidi dovoda energije, bez obzira da li je do njih došlo u našim prostorijama ili u prostorijama našeg podliferanta/isporučioca. U takvim slučajevima kupac može raskinuti ugovor sa prihvatljivim rokom, ipak zahtev za nadoknadu se izričito isključuje.

Odgovornost za nedostatke

Manji nedostaci u boji, izgledu i veličini robe ne mogu biti osnov za reklamaciju. Primalac robe mora dati prigovor na vidljive, prepoznatljive nedostatke u roku od deset dana od prijema robe. Ako kupac utvrdi da postoje latentni nedostaci ili proizvod nije usklađen sa opisom, onda nas u takvim slučajevima mora odmah obavestiti. U svim slučajevima opravdanog obaveštenja o nedostatku, obavezuemo se da izvršimo zamenu isporuke ili da otklonimo nedostatke u našoj fabrici sa isključenjem daljih zahteva od strane kupca za isplatu/isporuku. U slučajevima gde je zamenu isporuke ili otklanjanje nedostataka nemoguće izvesti u prihvatljivom roku, zadržavamo alternativno pravo da smanjimo nabavnu cenu ili da se povučemo iz ugovora.

Obaveze, zahtev za nadoknadu

Prihvatamo samo odgovornost za štete bez obzira na vrstu, ako je do istih došlo našom greškom sa predumišljajem ili iz opšte nemarnosti. Isto se odnosi na zahteve za nadoknadu zbog nemogućnosti isporuke, kašnjenja, kršenja zakona, dugovanja pre izvršenog plaćanja i neovlašćenih radnji. Ne prihvatamo odgovornost za primenu ili vrstu primene brusnih alata isporučeni posle dostavljanja ponude, informativne literature, cenovnika ili isporuke abraziva ili konsultacija sa kupčevom službom, osim ako isto nije izričito odobreno u pismenoj formi. U svakom slučaju kupac mora da se uveri o pogodnosti brusnog alata koji je isporučen za svhu za koju je namenjen. Ugovorni partner se obavezuje kod prenošenja ili dalje prodaje proizvoda do krajnjeg korisnika da naznači odgovarajuću primenu proizvoda i da upozori na posledice nepravilnog korišćenja. Izuzeće iz obaveza ili ograničenje obaveza se ne primenjuje u slučajevima, u kojima odgovornost, u skladu sa propisima za odgovornost za defekt kod isporučenog proizvoda, se prihvata kod oštećenja lica i svojine nastalih kod privatno korišćenih proizvoda.

Mesto izvršenja, mesto sudske nadležnosti

Mesto izvršenja je Beč. Mesto sudske nadležnosti za sporove sa registrovanim trgovcima i svim licima sa sličnim statusom prema zakonu za regulisanje prava, opštih uslova trgovine ili pravnih lica su odgovorni sud za direktiju naše kompanije. Ipak, zadržavamo pravo da podignemo optužnicu u mestu direktije kupca. KLINGSPOR Schleifwerkzeuge (Privatna kompanija sa ograničenom odgovornošću).

Status: 05 / 2003

Mi nismo odgovorni za štamparske greške.