Kvalitetno. Bezbedno. Žuto.

Katalog 2016
Važeći od februara 2016 god

5

Nalazimo se među prvih pet vodećih proizvođača abraziva u svetu

1893

Te godine Klingspor je osnovan kao porodična kompanija.

Više od

Tri hiljade

visoko obučenih tehničara pruža stručnu pomoć na licu mesta.

260 miliona

Eura ostvarenih prodajom tokom prošle godine.

Više od

50 hiljada

artikala u našem asortimanu.

Svakog dana Klingspor proizvede:

110,000

Lepezastih bruseva

350,000

Brusnih i reznih ploča

Sto hiljada kvadratnih metara

Oslojenih abraziva

2,700

Zaposlenih radnika koji se svakim danom trude da sačuvaju zadovoljstvo naših korisnika.

Opšte informacije
Sadržaj 3
Indeks 4-5

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

Rolne
Opšte informacije, vodič kroz primenu 18-19
Rolne..... 20-34

Beskonačne brusne trake
Opšte informacije, vodič kroz primenu 36-43
Kratke i duge brusne trake 44-69
Platnene trake i rukavne trake 70-73

Široke brusne trake
Opšte informacije, vodič kroz primenu 74-77
Široke brusne trake..... 78-92

Fiber diskovi
Opšte informacije, vodič kroz primenu 94-97
Fiber diskovi..... 98-107

Araci/listovi/diskovi

Araci/listovi
Opšte informacije, vodič kroz primenu 108-113
Araci/listovi..... 114-123
Listovi, samopričvršćavajući..... 124-129

Diskovi
Opšte informacije, vodič kroz primenu 132-133
Diskovi 134-148

Brzo zamenljivi diskovi
Opšte informacije, vodič kroz primenu 150-153
Brzo zamenljivi diskovi..... 154-161

Lepezasti Brusevi
Opšte informacije, vodič kroz primenu 162-167
Lepezasti brusni kolutovi, brus od najlonskog tkiva, tanjirasti brusni disk 168-178

Mali lepezasti brus
Opšte informacije, vodič kroz primenu 180-181
Mali lepezasti brusevi i brusevi za finu obradu 182-188

Lamelasti brusni diskovi
Opšte informacije, vodič kroz primenu 190-195
Lamelasti brusni diskovi 196-208

Rezne ploče
Opšte informacije, vodič kroz primenu 210-219
Rezne ploče 0,8-1,0 mm 220-227
Rezne ploče 1,6-1,9 mm..... 228-230
Rezne ploče 2,0-3,2 mm 232-239
Rezne ploče većeg prečnika..... 240-248

Brusne ploče
Opšte informacije, vodič kroz primenu .. 210-219, 251
Brusne ploče 252-257
Brusne šolje 258-259

Dijamantski alat
Opšte informacije, vodič kroz primenu 260-265
Dijamantske rezne ploče..... 266-284
Dijamantske brusne šolje 273

Dijamantske burgije i ostali dijamantski alati
Dijamantske burgije 285-288
Ostali dijamantski program 289-292

Elastični brusevi
Opšte informacije, vodič kroz primenu 294-295
Elastični brusevi 296-298

Karbidna glodala
Opšte informacije, vodič kroz primenu 300-303
Karbidna glodala 304-312

Uradi sam izbor
Opšte informacije, vodič kroz primenu 315
Uradi sam izbor..... 316-323

Servisna oprema
Sigurnosne preporuke..... 324-325

Od 326 strane pronaći ćete dodatne informacije o našim opštim uslovima.

Indeks

A

Asortiman **10-13**

Adapteri

za lepezaste brusne kolute 169, 172, 176

Araci

Brusno platno 121-123

Brusni papir 114-120, 124-125

B

Beskonačne brusne trake

Brusno platno 44-45, 47-48, 54-69,71-72, 85-92

Brusni papir 49-53, 78-84

Antistatik 49-52, 58-59, 79-82, 86, 89, 91

Duge trake 44-69

Dugotrajne trake 60-61

Kratke trake za ručne mašine 47-48

Standardni spoj 40, 74

Široke trake 78-92

Brzo zamenljivi diskovi **154-161**

Brusni diskovi visokih performansi od brusnog runa **174**

Brusno platno

Beskonačne brusne trake 44-45, 47-48, 54-69, 71-72, 85-92

Role 26-33

Araci 121, 124-125

Listovi 121-123

Brusni elastični blok **297-298**

Brusni papir

Beskonačne brusne trake 49-53, 78-84

Diskovi 134-141, 143-144

Role 20-25

Araci 114-120

Listovi 117-120, 124-126

Široke trake 78-84

Brusni araci

Diskovi 134-144

Araci 114-123, 129

Listovi 117-127

Brusni prstenovi

Brusni papir 71-72

Gumeni valjak 73

Brusna spužva **130-131**

Brusne šolje

za ručne mašine 258-259

Bandža čelična **230**

Brusne ploče

za ručne mašine 252-257

Brusno runo

Diskovi 147-148

Mali brusevi za završnu obradu 187-188

Role 34

Listovi 129

Koluti 175, 177-178

Brušenje sa ručnim mašinama

brusne trake 47-48, 62-63

Mašine 42-43

D

Delta brusilice

Brusni materijali 136-141

Mašine 133

Dijamantska testera

Laserski var 267-270, 272-279, 281-284

Neprekidni rub 266, 268, 271-272, 280

Segmentni obod 266-270, 272-279, 281-284

Sinterovan 266, 268, 271-272, 274-275, 277, 280

Turbo 266-268, 272, 276

Dijamantski alat

Adapter za brušenje 292

Burgije 285-290

Dijamantska burgija 291

Kruna za isecanje ležišta za električne kutije 290

Pribori 291

Disk za čišćenje **207**

Diskovi

Brusni papir 49-53, 78-84

Brušenje na orbitalnim brusilicama 133

Tip rasporeda rupa 132

Brusno runo 147-148

Samopričvršćavajući 135-144

E

Excentar vibro mašine

Brusni materijal 135-146

Mašine 133

F

Fiber diskovi

Fiber diskovi 98-106

Podmetači 106-107

Tipovi rupa 97

Držač za odlaganje fiber diskova 106-107

Fleksibilni brusevi

Ručni blok 297-298

Valjak za ornamente 296

Brusni valjak 296-297

Indeks

G

Gumeni valjci za brusne prstenove **73**

K

Karbidna glodala **304-312**

Keramika

Brusni fiber disk 105

Rezna ploča 45

Uske trake 225

Kutija za role **32**

L

Lamelasti brusni diskovi **196-206**

Lepezasti brusni koluti

Lepezasti brusevi 168-175

Lepezasti brusevi za finalnu obradu 177-178

Adapteri 169, 172, 176

Tanjirasti brusni diskovi 174

perforirani (Mac-Mop) 171-172

Lepezasti brusni kolutovi, extra coarse **187-188**

Listovi

Brusno platno 121, 124-125

Brusni papir 117-120, 124-126

Raspored rupa za prašinu 110

Ručni blok 128

Mašine 111-113

Brusno runo 129

Brušenje na orbitalnim mašinama 117-118, 120-121, 125-127

Samopričvršćavajući 124-127

M

Mali lepezasti brus **182-188**

Mali brus za završnu obradu **187-188**

Mašine za široke trake **75-77**

O

Orbitalne mašine

Brusni materijali 117-118, 120-121, 125-127

Mašine 111-113

P

Papir za finalnu obradu **22-23**

Podmetači

za diskove od brusnog papira 106-107, 145-146

za fiber diskove 106-107

za Kling-on diskove 145-146

za diskove od brusnog runa 148

rebrasti 107

za brzo zamenljive diskove QMC izgleda 157, 161

R

Rezne ploče

Ručne mašine 221-227, 229-230, 233-239

Stacionarne mašine 247-248

Benč mašine 248

Benzinske mašine 243-246

Male rezne ploče 227

Raspored rupa za prašinu

Diskovi 132

Listovi 110

R-Flex disk **298**

Role

Brusno platno 26-32

Brusni papir 20-25

Antistatic 24

Papir za finalnu obradu 22-23

Brusno runo 34

perforirano 27

S

Samopričvršćavajuća podloga **33**

Sandflex valjak **296-297**

Samopričvršćavajući proizvodi

Podmetači 145-146

Listovi 124-128

Diskovi 134-144

Brusni blok 128

Simbolične oznake za mašine **8-9**

Š

Široke brusne trake

Brusni papir 78-84

Brusno platno 85-92

Standardni spoj na trakama 74

T

Tanjirasti brusni disk **174**

U

Uskotračne mašine **41-42**

V

Vreteno za pričvršćavanje **208, 227**

Valjak za ornamente **297-298**

Valjak brusni **296-297**

Vulkan fiber diskovi **98-106**

W

WSM lepezasti brusni kolut **173**

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.

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.

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

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 perfektno prilagođavaju svakoj konturi obratka. Klingspor praktično ima odgovarajuće lepezaste bruseve za sve zahteve i skoro sve tipove materijala.

Opšte informacije
Pregled proizvoda

Lamelasti brusni diskovi
Performance Klingspor lamelastih brusnih diskova, sa radijalno 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.

DIY pakovanja
Klingspor je modifikovao svoju ambalažu kako bi zadovoljio zahtevima kupaca za dizajnom koji pruža potrebne informacije na prvi pogled.

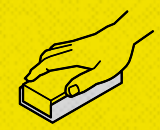
Elastični brusevi
Naš obiman proizvodni program je zaokružen sa elastičnim brusevima koji su razvijeni u Klingspor u za preciznu završnu obradu I poliranje svih vrsta površina.

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.

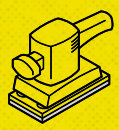
Dijamantski alat
Klingspor opsežan izbor omogućava jednostavan izbor alata koji će omogućiti brži, izdržljiviji i precizniji rad. S'obziom da je naš dijamantski program izrađen od pažljivo testiranih prvoklasnih materijala koji su uključeni u svakoj liniji proizvoda, nudimo širok spektar mogućih primena i ispunjavamo sve najviše standarde bezbednosti.

Opšte informacije
Simbolične oznake za mašine

Ručno brušenje



Ručni blok

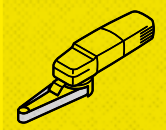


Oscilovajuća brusilica

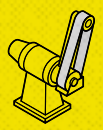
Ekscentrična brusilica

Delta brusilica

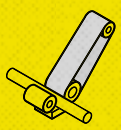
Portabl tračna brusilica



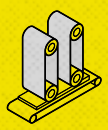
Rucna uska tračna brusilica



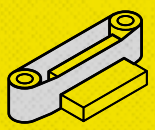
Brusilica sa kontaktnim valjkom



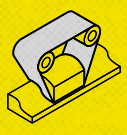
Mašina za brušenje cilindričnih cevi



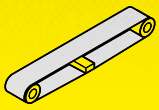
Mašina za brušenje sa dve uporedne trake



Brusna mašina za ravno brušenje

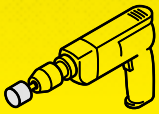


Mašina za konture

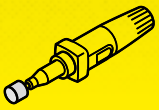


Mašina za konture papučicom

Široko-tračna brusilica



Bušilica

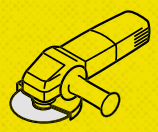


Čeona brusilica

Mašina za satiniranje

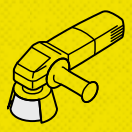
Stacionarna brusilica

Opšte informacije
Simbolične oznake za mašine



Ugaona brusilica

Ugaona brusilica sa lamelastim brusnim diskom



Ugaona brusilica sa brusnom šoljom

Benzinska mašina za sečenje

Stacionarna mašina za sečenje

Brusilica za rasecanje

Bušilica

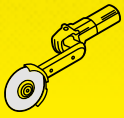
Sekač spojeva

Nosač snopa fleksibilnih brusnih valjaka

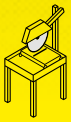
Pneumatska ugaona brusilica

Brusilica sa fleksibilnim vratilom

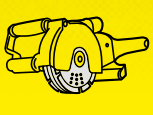
Benzinska mašina za sečenje sa uređajem za stezanje



Brusilica sa lakim ugaonim šavom



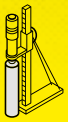
Stona testera



Mašina za usecanje kanala

Benzinska mašina za sečenje

Brusilica za obradu parketa



Stabilna bušilica

Vodič kroz proizvodni program

Oslojeni brusni materijali

	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 729 F		F-Papier	Aluminium oksid aglomerat
	FP 73 W	specijalno oslojen	Film	Aluminium oksid
	PS 73 BW	specijalno oslojen	B-papir	Aluminium oksid
	PS 73 W Soft	specijalno oslojen	B-/C-papir + spužva	Aluminium oksid
Samopričvršćavajući	***PS 19 EK***		E-papir	SiC
	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

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

Papir	
A	približno 95 g/m²
B	približno 105 g/m²
C	približno 110 g/m²
D	približno 130 g/m²
E	približno 250 g/m²
F	približno 300 g/m²
G	približno 400 g/m²

Vodič kroz proizvodni program

Oslojeni brusni materijali

	Tip	Tip nanosa zrna	Vezivno sredstvo	Vodootporan	Raspoložive granulacije	Strana: Rolne	Brusne trake	Trake za ručne brusilice	Kratke i duge trake	Brusni prstenovi	Široke trake	Fiber diskovi	Araci / Listovi	Diskovi
Brusni papir	***PS 8 A***	●	K	✓	180–2500	-	-	-	-	-	-	-	**114**	-
	PS 8 C	●	K	✓	60–150, 220	-	-	-	-	-	-	-	**115**	-
	PS 11 A	●	K	✓	220–2000	-	-	-	-	-	-	-	**115**	-
	PS 11 C	●	K	✓	60–400, 600, 1000	-	-	-	-	-	-	-	**116**	**134**
	PS 20 F	●	K		60–240, 320, 400	-	-	-	**49**	-	**78**	-	-	-
	PS 21 F	●	K		40, 60–320, 400	-	-	-	**49**	-	**78**	-	-	-
	PS 22 F ACT	●	K		40–400	**20**	-	-	**49**	-	**79**	-	**117**	**134**
	PS 22 N	◑	K		24, 40, 60–240, 320, 400	**21**	-	-	-	-	-	-	-	-
	PS 24 F ACT	●	K		80, 120–800	-	-	-	**50**	-	**79**	-	-	-
	PS 26 F	○	K		80–220	-	-	-	**50**	-	**80**	-	-	-
	PS 27 DW	○	K		180–600	-	-	-	**50**	-	**80**	-	-	-
	PS 28 F	○	K		40–220	-	-	-	**51**	-	**81**	-	-	-
	PS 29 F ACT	○	K		40–320, 400	**24**	-	-	**51**	-	**82**	-	-	-
	PS 30 D	◑	K		40, 60–240, 320	**21**	-	-	-	-	-	-	**117**	-
	PL 31 B	◑	L		40–320, 400	**22**	-	-	-	-	-	-	**118**	-
	PS 33 B	◑	K		150–320, 400–600	**23**	-	-	-	-	-	-	**119**	-
	PS 33 C	◑	K		40, 60–120	**23**	-	-	-	-	-	-	**119**	-
	PS 38 G ACT	●	K		80–180	-	-	-	-	-	**83**	-	-	-
	PS 61 F	●	K		60, 80, 120–280	-	-	-	**52**	-	**83**	-	-	-
	PS 729 F		K		180, 240, 320, 400				**53**		**84**			
	FP 73 W	◑	K		80–180, 240, 320, 400–1500				**53**					
	PS 73 BW	◑	K		150–1500	-	-	-	-	-	-	-	**120**	-
	PS 73 W Soft	◑	K		120–180, 240, 320, 400, 600, 800	**25**	-	-	-	-	-	-	-	-
Samopričvršćavajući	***PS 19 EK***	●	K		24, 36, 40, 60–120, 220, 320, 400, 600	-	-	-	-	-	-	-	**124**	**135**
	PS 21 FK	●	K		40, 60–180, 240, 320, 400	-	-	-	-	-	-	-	-	**135**
	PS 22 K	◑	K		24, 40, 60–240, 320, 400	-	-	-	-	-	-	-	**124**	**136**
	PS 33 BK	◑	K		150–320, 400–600	-	-	-	-	-	-	-	**125**	**139**
	PS 33 CK	◑	K		40, 60–120	-	-	-	-	-	-	-	**125**	**139**
	PS 61 FK	●	K		60, 80, 120–180, 240, 280	-	-	-	-	-	-	-	-	**141**
	FP 73 WK	◑	K		80–180, 240, 320, 400–1500	-	-	-	-	-	-	-	**127**	**142**
	PS 73 BWK	◑	K		150–1500	-	-	-	-	-	-	-	-	**143**
	PS 73 CWK	◑	K		40, 60–120	-	-	-	-	-	-	-	-	**143**
Brusno platno	***CS 308 Y***	●	K		40, 60–180, 240	-	-	-	**54**	-	**85**	-	-	-
	LS 309 J	●	K		60–500	-	-	-	**56**	-	-	-	-	-
	LS 309 JF	●	K		60–400, 600	**26**	-	-	**56**	-	-	-	-	-
	LS 309 X	●	K		40–360	**26**	-	-	**54**	-	-	-	-	-
	LS 309 XH	●	K		40–180, 240	-	-	**47**	-	-	-	-	-	-
	CS 310 X	●	K		16–24, 36–320, 400–600	-	-	-	**57**	**71**	**85**	-	-	-
	CS 310 XF	●	K		40–280	-	**44**	-	-	-	-	-	-	-
	CS 311 Y ACT	○	K		36–220	-	-	-	**58**	-	**86**	-	-	-
	LS 312 JF	●	K		60–320, 400	-	-	-	**58**	-	-	-	-	-
	LS 313 JF	●	K		80–240, 320	-	-	-	**59**	-	-	-	-	-
	LS 318 JF ACT	○	K		80–180, 240, 320, 400	-	-	-	**59**	-	-	-	-	-
	CS 320 Y	●	K	✓	24, 40, 60–120, 180	-	-	-	**59**	-	**86**	-	-	-
	CS 321 X	●	K	✓	80–320, 400, 500, 800	-	-	-	**60**	-	**87**	-	-	-
	CS 322 X	●	K	✓	Fino poliranje	-	-	-	**60**	-	-	-	-	-

● = zatvoreno ◑ = poluotvoreno ○ = otvoreno

Vezivno sredstvo

K	smola
L	lepilo

Vodič kroz proizvodni program

Oslojeni brusni materijali

	Tip	Svojstva	Podloga	Tip zrna
Brusno platno	***CS 325 Y***	KULEX, vodootporan	Y-poliester	SiC aglomerat
	CS 326 Y	KULEX, vodootporan	Y-poliester	Aluminium oksid aglomerat
	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 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
	CS 931 JF	multibond	JF-pamuk	Keramički aluminium oksid
	GX 931 JF	multibond	JF-kombinovano platno	Keramički aluminium oksid
Brusni fiber disk	***CS 561***		Fiber	Aluminium oksid
	FS 764 ACT		Fiber	Aluminium oksid
	CS 565		Fiber	Aluminijum cirkon
	CS 570	multibond	Fiber	Aluminijum cirkon
	FS 964 ACT		Fiber	Keramički aluminium oksid
	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
	SK 500	Brusni blok, fleksibilan	Spužva	Aluminium oksid
	SW 501	Brusni sunđer	Spužva	Aluminium oksid
	SW 502	Brusni sunđer	Spužva	SiC

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

Papir	
A	približno 95 g/m²
B	približno 105 g/m²
C	približno 110 g/m²
D	približno 130 g/m²
E	približno 250 g/m²
F	približno 300 g/m²
G	približno 400 g/m²

Vodič kroz proizvodni program

Oslojeni brusni materijali

	Tip	Tip nanosa zrna	Vezivno sredstvo	Vodootporan	Raspoložive granulacije	Strana: Rolne	Brusne trake	Trake za ručne brusilice	Kratke i duge trake	Brusni prstenovi	Široke trake	Fiber diskovi	Araci / Listovi	Diskovi
Brusno platno	***CS 325 Y***		K	✓	80, 120, 180, 240, 320, 400, 600, 800	-	-	-	**60**	-	-	-	-	-
	CS 326 Y		K	✓	60, 80, 120, 180, 240, 320, 400, 600, 800	-	-	-	**61**	-	**87**	-	-	-
	CS 329 JF		K		120, 180, 240	-	-	-	**61**	-	-	-	-	-
	CS 329 Y		K		80, 120, 180, 240, 320, 400, 600	-	-	-	**61**	-	**88**	-	-	-
	CS 330 X	●	K	✓	220, 280, 400, 600, 800	-	-	-	**62**	-	**88**	-	-	-
	CS 333 JF	●	K		80–180, 240–320	-	-	-	**63**	-	-	-	-	-
	CS 333 X	●	K		24, 36, 40, 60–150, 240	-	-	-	**62**	-	-	-	-	-
	CS 333 XF	●	K		60–100, 240, 280	-	-	-	**62**	-	-	-	-	-
	CS 336 Y	◑	K		36, 40, 50	-	-	-	-	-	**89**	-	-	-
	CS 341 X	●	K	✓	60–320, 400, 500, 600	-	-	-	**63**	-	**89**	-	-	-
	KL 361 JF	●	K		30, 40–600	**27**	-	-	-	-	-	-	**121**	-
	KL 371 X	●	L		30–400	-	-	-	-	-	-	-	**122**	-
	KL 385 JF	●	K		40–320, 400, 600	**30**	-	-	-	-	-	-	**123**	-
	CS 409 Y	●	K		36–120	-	-	-	**63**	-	**90**	-	-	-
	CS 410 X	●	K		40, 60–180	-	-	-	**64**	-	-	-	-	-
	CS 411 X	●	K		24, 36–80, 120	-	-	-	**64**	-	-	-	-	-
	CS 411 Y	●	K	✓	24, 36–120	-	**45**	-	**65**	-	**90**	-	-	-
	CS 412 Y	●	K	✓	24, 36–180, 240	-	-	-	**66**	-	**91**	-	-	-
	CS 416 Y	◑	K	✓	24, 36–120	-	-	-	**66**	-	-	-	-	-
	CS 420 Y		K	✓	120, 180, 240, 320, 400	-	-	-	**67**	-	-	-	-	-
	CS 451 X	●	K		60, 80, 120	-	-	-	-	**72**	-	-	-	-
	GX 533 JF	●	K	✓	80–180, 240–600	-	-	-	**67**	-	-	-	-	-
	CS 538 Z ACT	●	K		36–180	-	-	-	-	-	**91**	-	-	-
	CS 631 XF	◑	K		60–120	-	-	-	**67**	-	-	-	-	-
	GX 712 JF	●	K		60–320, 400	-	-	-	**68**	-	-	-	-	-
	CS 811 Y ACT	●	K	✓	24, 36–80	-	-	-	**68**	-	-	-	-	-
	CS 910 Y ACT	●	K		24, 36–80	-	-	-	**68**	-	-	-	-	-
	CS 912 Y ACT	●	K	✓	36–180	-	**45**	-	**69**	-	**92**	-	-	-
	CS 931 JF	◑	K		80–120, 180, 240–320, 400	-	-	-	**69**	-	-	-	-	-
	GX 931 JF	◑	K		60–150	-	-	-	**69**	-	-	-	-	-
Brusni fiber disk	***CS 561***	●	K		16–240, 320	-	-	-	-	-	-	**98**	-	-
	FS 764 ACT	●	K		24, 36, 40–80, 120	-	-	-	-	-	-	**101**	-	-
	CS 565	●	K		24, 36–100	-	-	-	-	-	-	**102**	-	-
	CS 570	●	K		24, 36–120	-	-	-	-	-	-	**104**	-	-
	FS 964 ACT	●	K		24, 36–80, 120	-	-	-	-	-	-	**105**	-	-
	FS 966 ACT	●	K		24, 36–60, 80, 120	-	-	-	-	-	-	**105**	-	-
Brusno runo	***NRO 400***		K		srednje, fine, veoma fino, ultra fino	**34**	-	-	-	-	-	-	-	-
	NPA 400		K		grubo platno, srednje, veoma fino, ultra fino, bez abraziva	-	-	-	-	-	-	-	**129**	-
	SV 484		K		grubo platno, srednje, veoma fino	-	-	-	-	-	-	-	-	**147**
	NDS 800		K		grubo platno, srednje, veoma fino	-	-	-	-	-	-	-	-	**148**
	NBF 800		K	✓	grubo platno, srednje, veoma fino	-	**46**	-	-	-	-	-	-	-
	NBS 800		K	✓	grubo platno, srednje, veoma fino	-	-	-	**70**	-	-	-	-	-
	NBS 850		K		grubo platno, srednje, fine, veoma fino	-	-	-	**70**	-	-	-	-	-
	SK 500	●			60, 80, 100, 120, 180, 220, 280	-	-	-	-	-	-	-	**130**	-
	SW 501	●			120, 220	-	-	-	-	-	-	-	**130**	-
	SW 502	●			120, 220	-	-	-	-	-	-	-	**131**	-

● = zatvoreno ◑ = poluotvoreno ○ = otvoreno

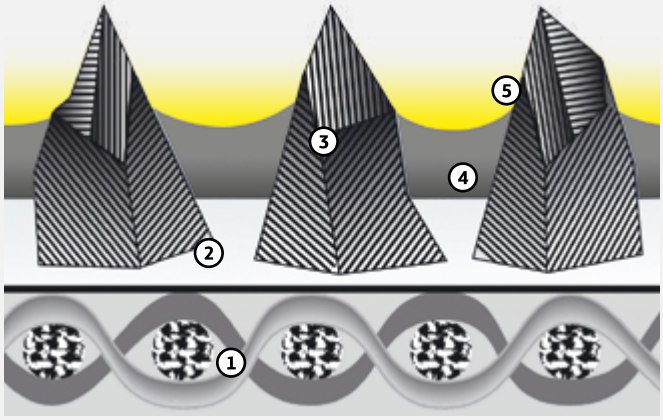
Vezivno sredstvo

K	smola
L	lepilo

Oslojeni abrazivi
Vodič kroz primenu

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

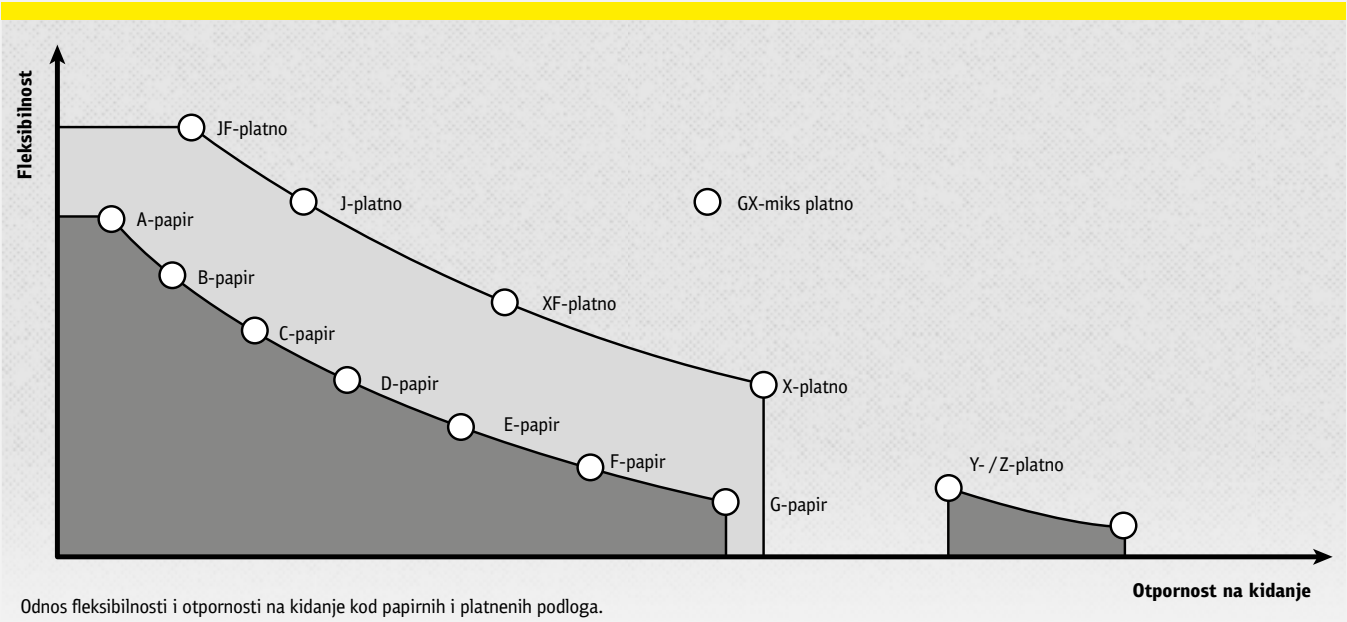
1. Podloga oslojenih abraziva

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 (ekskluzivna primena kod proizvoda 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.

Oslojeni abrazivi
Vodič kroz primenu

Podloge	Karakteristike	Primena
A – Papir	približno 95 g/m²	profili + završno brušenje (ručno)
B – Papir	približno 105 g/m²	profili + završno brušenje (ručno)
C – Papir	približno 110 g/m²	završno brušenje (ručno)
D – Papir	približno 130 g/m²	završno brušenje (ručno i pomoću mašina)
E - Papir	približno 250 g/m²	završno brušenje (pomoću mašina)
F – Papir	približno 300 g/m²	završno brušenje (pomoću mašina)
G – Papir	približno 400 g/m²	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.

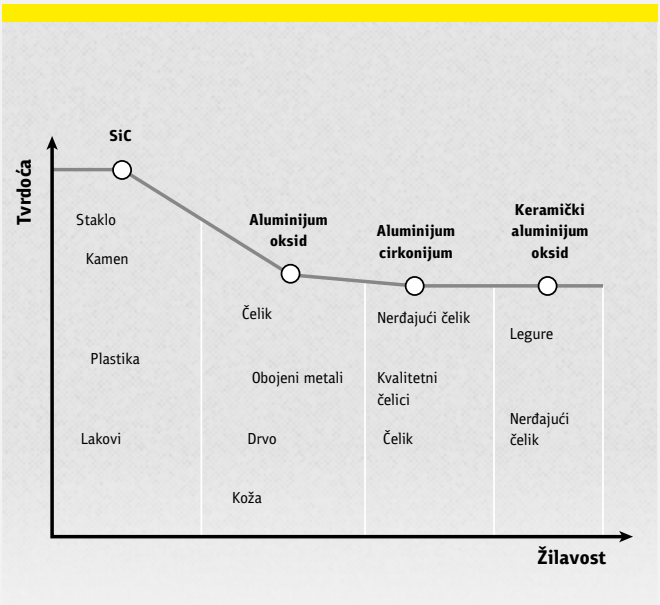
3. Zrno

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

- Tvrdoća
- Žilavost

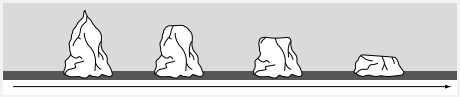
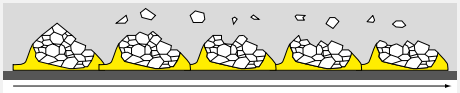
Sva zrna koja Klingspor koristi proizvedena su sintetičkim putem. To obezbeđuje konstantne visokokvalitetne karakteristike brušenja. Pri izradi oslojenih abraziva koriste se četiri vrste abrazivnih zrna:

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

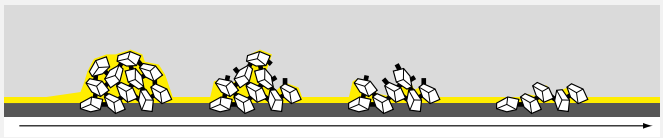


Klasifikacija zrna u odnosu tvrdoću, žilavost i njihovih osnovnih aplikacija.

Oslojeni abrazivi
Vodič kroz primenu

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

Tipovi zrna, svojstva i njihove specifične osobine habanja



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

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 aglomearta 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.

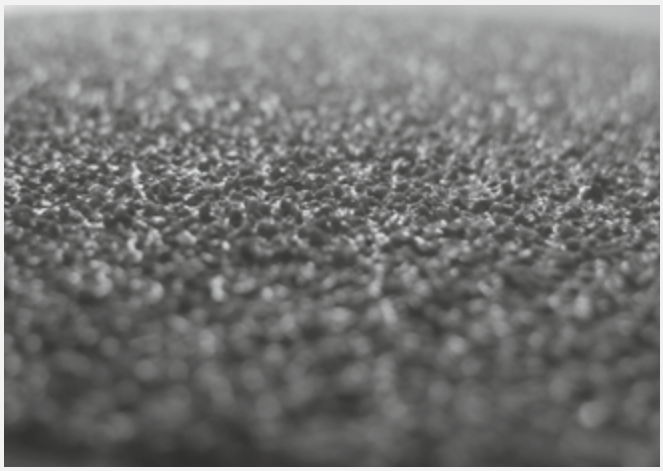
Oslojavanje
Oslojeni abrazivi su oslojeni različitim tipovima gustine pokrivenosti zrnima. Izraz "tip nanosa zrna" označava gustinu zrna na podlozi.

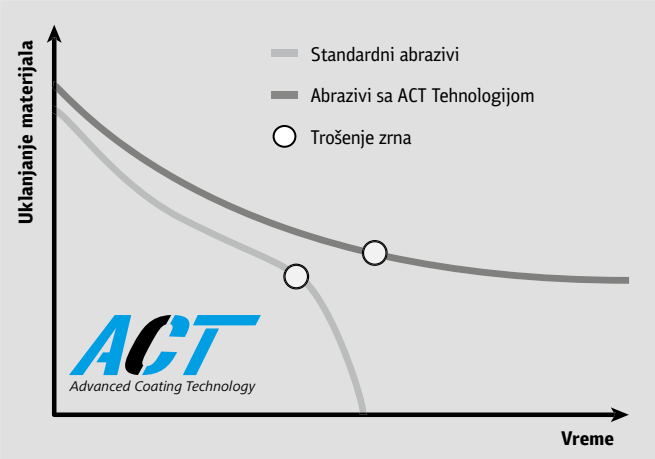
Razlikujemo sledeće tipove nanosa:

- 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 zrnu daje jaču otpornost na sile koje nastaju prilikom procesa brušenja. Prekrivno vezivno sredstvo poizvodi 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 produža radni vek. Specijalni premazi primenjuju se isključivo kao dodatni sloj.

Steirat:
Pomoću steirata sprečava se prevremeno začepljenje i zapušenje 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 zapušenja/začepljenja trake. Prašina i otklonjeni materijal ispunjavaju mesta zmeđu 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 zapušenje trake i znatno produžava vek trajanja.

Antistatik:
Naelektrisanje je rezultat trenja između različitih vrsta materijala, koje rezultuje lepljenju prašine i dovodi do zapušenja trake. Kod ovakvih slučajeva dodatni antistatik sloj sprečava nakupljanje prašine na mašini, traci i radnom delu.

ACT
Adhesive Coating Technology
ANTISTATIC
MADE IN GERMANY

Rolne

Primena brusnog papira u ubliku rola

Primena	Tip	Tip zrna	Podloga	Tip nanosa zrna	Svojstva	Strana
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.	20
	PS 22 N	Aluminium oksid	E-papir	◑	Brusni papir poluotvorene strukture zrna, agresivno, za obradu drveta.	21
	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.	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
	PS 73 W Soft	Aluminium oksid	B-/C-papir + spužva	◑	Abrazivni sloj trake za doradu i završnu obradu, oblih i konturnih površina. Sunđerasta podloga za bolji prenos pritiska i za veoma finu završnu obradu.Rolna je smeštena u posebnoj kutiji i veoma lako se iz nje izvlači i kida na listove zahvaljujući perforiranim delovima.	25

Primena brusnog platna u ubliku rolni

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	26
	KL 361 JF	Aluminium oksid	JF-pamuk	●	Visoko kvalitetno brusno platno za različite namene u metalnoj industriji, takođe pogodan za obradu nerđajućeg čelika	27
	KL 385 JF	Aluminium oksid	JF-pamuk	●	Visoko fleksibilan univerzalan proizvod za metalopreradjivačku industriju, dobar odnos cena / kvalitet	30
Drvo	***LS 309 X***	Aluminium oksid	X-pamuk	●	Višestruko primenjivo brusno platno za obradu metala i drveta, dobar odnos cena / kvalitet	26
	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	26
	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.	27

Primena brusnog runa u ubliku rolni

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	34
Boje / lakovi	***NRO 400***	Aluminium oksid / SiC	Brusno runo	–	Izvanredan za glačanje, čišćenje I finiširanje površina	34

● = 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/m²
C	približno 110 g/m²
D	približno 130 g/m²
E	približno 250 g/m²
F	približno 300 g/m²

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

Količine minimalne narudžbe

Širina	Količine minimalne narudžbe
10 mm	29 komada
15 mm	19 komada
20 mm	14 komada
25 mm	12 komada
28 mm	10 komada
30 mm	10 komada
35 mm	8 komada
40 mm	7 komada
50 mm	6 komada
60 mm	5 komada

Širina	Količine minimalne narudžbe
80 mm	3 komada
95 mm	3 komada
100 mm	3 komada
120 mm	2 komada
125 mm	2 komada
140 mm	2 komada
150 mm	2 komada
250 mm	1 komada
300 mm	1 komada

Rolne sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusni papir

PS 22 F ACT

Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	F-papir

Primena:

Drvo	●	Čelik	○
Metali	○	Obojeni metali	○
Boje/lakovi/gitovi	○		
Plastika	○		

Prednosti: Agresivno brušenje - Ravnomerno brušenje - Top proizvod namenjen obradi tvrdog drveta, lakova i gitova - Zahvaljujući ACT tehnologiji i antistatik svojstvima sprečava se prevremeno zapušavanje trake - Povišena stbilnost ivica

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	**7.884,00**
95 x 50000	80	1	20850	**6.906,00**
95 x 50000	100	1	20884	**6.291,00**
95 x 50000	120	1	20916	**6.291,00**
95 x 50000	150	1	20940	**6.291,00**
95 x 50000	180	1	20960	**6.291,00**
110 x 50000	40	1	2969	**11.544,00**
110 x 50000	60	1	2971	**9.131,00**
110 x 50000	80	1	2972	**7.995,00**
110 x 50000	100	1	2973	**7.283,00**
110 x 50000	120	1	2974	**7.283,00**
110 x 50000	150	1	2975	**7.283,00**
110 x 50000	180	1	2976	**7.283,00**
110 x 50000	240	1	2978	**7.355,00**
115 x 50000	40	1	2983	**12.069,00**
115 x 50000	60	1	2985	**9.546,00**
115 x 50000	80	1	2986	**8.358,00**
115 x 50000	100	1	2987	**7.617,00**
115 x 50000	120	1	2988	**7.617,00**
115 x 50000	150	1	2989	**7.617,00**
115 x 50000	180	1	2990	**7.617,00**
115 x 50000	220	1	2991	**7.692,00**
115 x 50000	240	1	2992	**7.692,00**
150 x 50000	80	1	3014	**10.902,00**
150 x 50000	100	1	3015	**9.935,00**
150 x 50000	120	1	3016	**9.935,00**
200 x 50000	40	1	3053	**20.986,00**
200 x 50000	60	1	3055	**16.601,00**
200 x 50000	80	1	3056	**14.537,00**
200 x 50000	120	1	3058	**13.244,00**

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 19. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 19.

Rolne sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusni papir

PS 22 N

Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Polu-otvoren
Podloga	E-papir

Primena:

Drvo	●
Metali	○
Boje/lakovi/gitovi	○
Plastika	○
Čelik	○

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

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	**7.404,00**
115 x 50000	60	1	244612	**5.867,00**
115 x 50000	80	1	244613	**5.144,00**
115 x 50000	100	1	244614	**4.692,00**
115 x 50000	120	1	244615	**4.692,00**
115 x 50000	150	1	244616	**4.692,00**
115 x 50000	180	1	244599	**4.692,00**
115 x 50000	240	1	244597	**4.736,00**

Brusni papir

PS 30 D

Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Polu-otvoren
Podloga	D-papir

Primena:

Boje/lakovi/gitovi	●
Drvo	●
Metali	○

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

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	**498,00**
115 x 4500	60	10	174095	**421,00**
115 x 4500	80	10	174096	**362,00**
115 x 4500	100	10	174097	**317,00**
115 x 4500	120	10	174098	**317,00**

Nastavak →

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 19. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 19.

Rolne sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

→ PAŽNJA: Nastavak PS 30 D Brusni papir

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 4500	150	10	174099	**317,00**
115 x 4500	180	10	174100	**317,00**
115 x 50000	40	1	174086	**4.600,00**
115 x 50000	60	1	174088	**3.743,00**
115 x 50000	80	1	174089	**3.353,00**
115 x 50000	100	1	174090	**3.099,00**
115 x 50000	120	1	174091	**3.099,00**
115 x 50000	150	1	174092	**3.099,00**
115 x 50000	180	1	174093	**3.099,00**
115 x 50000	240	1	182418	**3.126,00**
115 x 50000	320	1	182419	**3.126,00**

Papir za finalnu obradu

PL 31 B

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Lepilo
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Polu-otvoren
Podloga	B-papir

Primena:	
Boje/lakovi/gitovi	●
Drvo	●
Metali	○

Prednosti: Proizvod sa dobrim odnosom cene i kvaliteta - Namenjen ručnom brušenju i brušenju pomoću ručnih mašina za brušenje

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	**4.039,00**
95 x 50000	60	1	3281	**3.284,00**
95 x 50000	80	1	3282	**2.929,00**
95 x 50000	100	1	3191	**2.706,00**
95 x 50000	120	1	3192	**2.706,00**
95 x 50000	180	1	3194	**2.706,00**
95 x 50000	240	1	3196	**2.728,00**
110 x 50000	40	1	3287	**4.677,00**
110 x 50000	60	1	3289	**3.802,00**
110 x 50000	80	1	3290	**3.390,00**
110 x 50000	100	1	3213	**3.133,00**
110 x 50000	120	1	3214	**3.133,00**
110 x 50000	150	1	3215	**3.133,00**
110 x 50000	180	1	3216	**3.133,00**
110 x 50000	220	1	3217	**3.158,00**
110 x 50000	240	1	3218	**3.158,00**
110 x 50000	280	1	3219	**3.158,00**
110 x 50000	320	1	3220	**3.158,00**
110 x 50000	400	1	3222	**3.158,00**

Nastavak →

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 19. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 19.

Rolne sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

→ **PAŽNJA: Nastavak PL 31 B Papir za finalnu obradu**

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 50000	40	1	3291	**4.890,00**
115 x 50000	60	1	3293	**3.977,00**
115 x 50000	80	1	3294	**3.546,00**
115 x 50000	100	1	3224	**3.276,00**
115 x 50000	120	1	3225	**3.276,00**
115 x 50000	150	1	3226	**3.276,00**
115 x 50000	180	1	3227	**3.276,00**
115 x 50000	220	1	3228	**3.303,00**
115 x 50000	240	1	3229	**3.303,00**
115 x 50000	280	1	3230	**3.303,00**
115 x 50000	320	1	3231	**3.303,00**
115 x 50000	400	1	3233	**3.303,00**

Brusni papir

PS 33 B/PS 33 C

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Polu-otvoren
Podloga	B/C-papir

Primena:	
Boje/lakovi/gitovi	●
Drvo	●
Plastika	○

Prednosti: Visok učinak ukljanjanja materijala - Zahvaljujući aktivnoj supstanci zapušenje je svedeno na minimum - Dug upotrebni vek - Dobra izdržljivost i fleksibilnost

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	**4.930,00**
110 x 50000	80	1	146982	**4.344,00**
110 x 50000	100	1	146983	**3.999,00**
110 x 50000	120	1	146386	**3.999,00**
110 x 50000	150	1	148494	**3.999,00**
110 x 50000	180	1	147935	**3.999,00**
110 x 50000	220	1	148495	**4.030,00**
110 x 50000	240	1	147114	**4.030,00**
110 x 50000	280	1	148496	**4.030,00**
110 x 50000	320	1	147110	**4.030,00**
110 x 50000	400	1	146387	**4.030,00**
115 x 50000	60	1	155815	**4.126,00**
115 x 50000	80	1	147575	**3.646,00**
115 x 50000	100	1	147576	**3.344,00**
115 x 50000	120	1	153398	**3.344,00**
115 x 50000	150	1	153177	**3.344,00**
115 x 50000	180	1	149480	**3.344,00**
115 x 50000	220	1	149698	**3.375,00**

Nastavak →

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 19. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 19.

Rolne sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

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

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 50000	240	1	147055	**3.375,00**
115 x 50000	280	1	165031	**3.375,00**
115 x 50000	320	1	148891	**3.375,00**
115 x 50000	400	1	145520	**3.375,00**

Brusni papir, ANTISTATIK

PS 29 F ACT

Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Otvoren
Podloga	F-papir

Primena:

Drvo	●
Boje/lakovi/gitovi	○

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

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	**6.910,00**
110 x 50000	100	1	307879	**6.299,00**
110 x 50000	120	1	307880	**6.299,00**
110 x 50000	150	1	307881	**6.299,00**
110 x 50000	180	1	307882	**6.299,00**
115 x 50000	60	1	307884	**8.245,00**
115 x 50000	80	1	302592	**7.223,00**
115 x 50000	100	1	307885	**6.585,00**
115 x 50000	120	1	302591	**6.585,00**
115 x 50000	150	1	307886	**6.585,00**

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 19. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 19.

Rolne sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusni papir

PS 73 W Soft

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Polu-otvoren
Podloga	B/C-papir

Primena:	
Drvo	●
Boje/lakovi/gitovi	●
Plastika	●

Prednosti: Veoma dobra raspodela brusnog pritiska zahvaljujući elastičnoj i skladnoj sunđerastoj podlozi, što će sprečiti prejako brušenje i obezbeđuje veoma dobru finalnu obradu – Visoka fleksibilnost I veoma dobra prilagodljivost konturama I profilima. Zahvaljujući dodatnom premazu stearate I poluotvorenom zrnu sprečeno je prevremeno zapušavanje – Lako ručno kidanje trake, zahvaljujući perforiranoj rolni koja je se jednostavno odmotava iz kutije u kojoj je smeštena

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 25000	120	1	321755	**6.547,00**
115 x 25000	150	1	325711	**6.547,00**
115 x 25000	180	1	321756	**6.547,00**
115 x 25000	240	1	321757	**6.547,00**
115 x 25000	320	1	321758	**6.547,00**
115 x 25000	400	1	321760	**6.547,00**
115 x 25000	600	1	325022	**6.547,00**
115 x 25000	800	1	325423	**6.547,00**

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 19. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 19.

Rolne sa platnenom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusno platno

LS 309 X

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	X-pamuk

Primena:	
Metali	●
Drvo	●

Prednosti: Visokokvalitetno univerzalno platno za upotrebu u metalnoj i drvnoj industriji - Dobar odnos cene i kvaliteta

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

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	JF-pamuk

Primena:	
Metali	●
Drvo	●

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

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 19. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 19.

Rolne sa platnenom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusno platno

LS 309 JF perforirano

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	JF-pamuk

Primena:	
Metali	●
Drvo	●

Prednosti: Izvanredna adaptecija jako profilisanim delovima - Perforirano, fleksibilno brusno platno

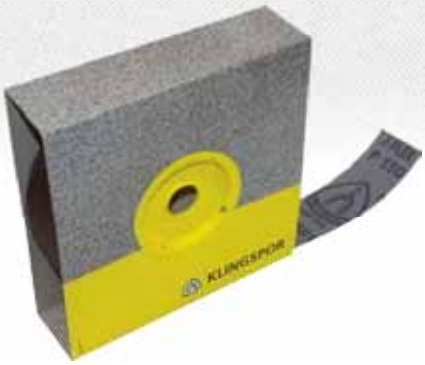
Raspoložive granulacije:

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, smeđe

KL 361 JF



Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	JF-pamuk

Primena:			
Nerđajući čelik	●	Drvo	●
Čelik	●	Plastika	○
Metali	●		
Obojeni metali	●		

Prednosti: Visoko kvalitetno univerzalno platno - Odlična prilagodljivost konturi radnog predmeta - Lako i jednostavno odsecanje traka iz 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

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
25 x 50000	40	1	3769	**3.488,00**
25 x 50000	60	1	3771	**3.051,00**
25 x 50000	80	1	3772	**2.856,00**
25 x 50000	100	1	3773	**2.736,00**
25 x 50000	120	1	3774	**2.736,00**
25 x 50000	150	1	3775	**2.736,00**
25 x 50000	180	1	3776	**2.736,00**
25 x 50000	220	1	3777	**2.750,00**
25 x 50000	240	1	3778	**2.750,00**
25 x 50000	320	1	3780	**2.750,00**
25 x 50000	400	1	3782	**2.750,00**
25 x 50000	600	1	64825	**2.750,00**
30 x 50000	60	1	3787	**3.667,00**

Nastavak →

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 19. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 19.

Rolne sa platnenom podlogom

Oslojeni brusni materijali

→ PAŽNJA: Nastavak KL 361 JF Brusno platno, smeđe

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
30 x 50000	80	1	91286	**3.427,00**
30 x 50000	100	1	3789	**3.276,00**
30 x 50000	120	1	3790	**3.276,00**
30 x 50000	150	1	3791	**3.276,00**
30 x 50000	180	1	3792	**3.276,00**
30 x 50000	240	1	3794	**3.308,00**
30 x 50000	320	1	3796	**3.308,00**
30 x 50000	400	1	3798	**3.308,00**
40 x 25000	40	1	4201	**2.826,00**
40 x 25000	50	1	4202	**2.630,00**
40 x 25000	60	1	4203	**2.466,00**
40 x 25000	80	1	4204	**2.300,00**
40 x 25000	100	1	4205	**2.210,00**
40 x 25000	120	1	4206	**2.210,00**
40 x 25000	150	1	4207	**2.210,00**
40 x 25000	180	1	4208	**2.210,00**
40 x 25000	220	1	4209	**2.225,00**
40 x 25000	240	1	4210	**2.225,00**
40 x 25000	320	1	4212	**2.225,00**
40 x 25000	400	1	4214	**2.225,00**
40 x 50000	40	1	3833	**5.380,00**
40 x 50000	60	1	3835	**4.329,00**
40 x 50000	80	1	3836	**4.029,00**
40 x 50000	100	1	3837	**3.848,00**
40 x 50000	120	1	3838	**3.848,00**
40 x 50000	150	1	3839	**3.848,00**
40 x 50000	180	1	3840	**3.848,00**
40 x 50000	220	1	3841	**3.878,00**
40 x 50000	240	1	3842	**3.878,00**
40 x 50000	280	1	3843	**3.878,00**
40 x 50000	320	1	3844	**3.878,00**
40 x 50000	360	1	3845	**3.878,00**
40 x 50000	400	1	3846	**3.878,00**
40 x 50000	600	1	64830	**3.878,00**
50 x 25000	40	1	4217	**3.397,00**
50 x 25000	60	1	4219	**2.961,00**
50 x 25000	80	1	4220	**2.766,00**
50 x 25000	100	1	4221	**2.646,00**
50 x 25000	120	1	4222	**2.646,00**
50 x 25000	150	1	4223	**2.646,00**
50 x 25000	180	1	4224	**2.646,00**
50 x 25000	220	1	4225	**2.706,00**
50 x 25000	240	1	4226	**2.706,00**
50 x 25000	320	1	4228	**2.706,00**
50 x 25000	400	1	4230	**2.706,00**
50 x 25000	600	1	64831	**2.706,00**
50 x 50000	40	1	3849	**6.192,00**
50 x 50000	50	1	3850	**5.786,00**
50 x 50000	60	1	3851	**5.396,00**
50 x 50000	80	1	3852	**5.036,00**
50 x 50000	100	1	3853	**4.809,00**

Nastavak →

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 19. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 19.

Rolne sa platnenom podlogom

Oslojeni brusni materijali

→ **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	120	1	3854	**4.809,00**
50 x 50000	150	1	3855	**4.809,00**
50 x 50000	180	1	3856	**4.809,00**
50 x 50000	220	1	3857	**4.839,00**
50 x 50000	240	1	3858	**4.839,00**
50 x 50000	280	1	3859	**4.839,00**
50 x 50000	320	1	3860	**4.839,00**
50 x 50000	360	1	3861	**4.839,00**
50 x 50000	400	1	3862	**4.839,00**
50 x 50000	500	1	3863	**4.839,00**
50 x 50000	600	1	64832	**4.839,00**

Brusno platno, smeđe

KL 361 JF

Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	JF-pamuk

Primena:

Nerđajući čelik	●	Drvo	●
Čelik	●	Plastika	○
Metali	●		
Obojeni metali	●		

Prednosti: Visoko kvalitetno univerzalno platno - Odlična prilagodljivost konturi radnog predmeta - Lako i jednostavno odsecanje traka iz 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

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
80 x 50000	80	1	3900	**7.332,00**
80 x 50000	120	1	3902	**6.988,00**
80 x 50000	150	1	3903	**6.988,00**
100 x 50000	40	1	3913	**11.313,00**
100 x 50000	50	1	3914	**10.538,00**
100 x 50000	60	1	3915	**9.853,00**
100 x 50000	80	1	3916	**9.164,00**
100 x 50000	100	1	3917	**8.736,00**
100 x 50000	120	1	3918	**8.736,00**
100 x 50000	150	1	3919	**8.736,00**
100 x 50000	180	1	3920	**8.736,00**
100 x 50000	220	1	3921	**8.820,00**
100 x 50000	240	1	3922	**8.820,00**
100 x 50000	320	1	3924	**8.820,00**
100 x 50000	400	1	3926	**8.820,00**
100 x 50000	600	1	64835	**8.820,00**
110 x 50000	40	1	3929	**12.444,00**
110 x 50000	60	1	3931	**10.837,00**
110 x 50000	80	1	3932	**10.080,00**

Nastavak →

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 19. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 19.

Rolne sa platnenom podlogom

Oslojeni brusni materijali

→ 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	100	1	3933	**9.610,00**
110 x 50000	120	1	3934	**9.610,00**
110 x 50000	180	1	3936	**9.610,00**
110 x 50000	240	1	3938	**9.702,00**
115 x 50000	40	1	3945	**13.010,00**
115 x 50000	60	1	3947	**11.329,00**
115 x 50000	80	1	3948	**10.541,00**
115 x 50000	100	1	3949	**10.047,00**
115 x 50000	120	1	3950	**10.047,00**
115 x 50000	150	1	3951	**10.047,00**
115 x 50000	180	1	3952	**10.047,00**
115 x 50000	240	1	3954	**10.144,00**
115 x 50000	320	1	3956	**10.144,00**
120 x 50000	60	1	3963	**11.821,00**
120 x 50000	80	1	3964	**10.998,00**
120 x 50000	100	1	3965	**10.483,00**
120 x 50000	120	1	3966	**10.483,00**
120 x 50000	180	1	3968	**10.483,00**
150 x 50000	40	1	3977	**16.969,00**
150 x 50000	60	1	3979	**14.778,00**
150 x 50000	80	1	3980	**13.746,00**
150 x 50000	100	1	3981	**13.102,00**
150 x 50000	120	1	3982	**13.102,00**
150 x 50000	150	1	3983	**13.102,00**

Brusno platno, smeđe

KL 385 JF

Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	JF-pamuk

Primena:

Metali	●
Obojeni metali	●
Nerđajući čelik	○
Plastika	○
Drvo	○

Prednosti: Cenom atraktivan univerzalan proizvod namenjen brušenju profilisanih delova - Odlična prilagodljivost konturi radnog predmeta - Lako i jednostavno odsecanje traka iz 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

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 5000	60	1	278789	**2.075,00**
115 x 5000	80	1	278790	**2.044,00**
115 x 5000	120	1	278791	**1.999,00**
115 x 5000	320	1	278792	**2.015,00**

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 19. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 19.

Rolne sa platnenom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusno platno, smeđe

KL 385 JF

Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	JF-pamuk

Primena:

Metali	●
Obojeni metali	●
Nerđajući čelik	○
Plastika	○
Drvo	○

Prednosti: Cenom atraktivan univerzalan proizvod namenjen brušenju profilisanih delova - Odlična prilagodljivost konturi radnog predmeta - Lako i jednostavno odsecanje traka iz 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

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
25 x 50000	60	1	218196	**2.553,00**
25 x 50000	80	1	218197	**2.394,00**
25 x 50000	100	1	218198	**2.295,00**
25 x 50000	120	1	218199	**2.295,00**
40 x 50000	40	1	218077	**4.417,00**
40 x 50000	60	1	218079	**3.873,00**
40 x 50000	80	1	218080	**3.616,00**
40 x 50000	100	1	218081	**3.457,00**
40 x 50000	120	1	218082	**3.457,00**
40 x 50000	150	1	218083	**3.457,00**
40 x 50000	180	1	218084	**3.457,00**
40 x 50000	220	1	218085	**3.488,00**
40 x 50000	240	1	218086	**3.488,00**
40 x 50000	320	1	218088	**3.488,00**
40 x 50000	400	1	218090	**3.488,00**
50 x 50000	40	1	218094	**5.523,00**
50 x 50000	60	1	218096	**4.842,00**
50 x 50000	80	1	218097	**4.523,00**
50 x 50000	100	1	218098	**4.320,00**
50 x 50000	120	1	218099	**4.320,00**
50 x 50000	150	1	218100	**4.320,00**
50 x 50000	180	1	218101	**4.320,00**
50 x 50000	220	1	218102	**4.364,00**
50 x 50000	240	1	218103	**4.364,00**
50 x 50000	320	1	218105	**4.364,00**
50 x 50000	400	1	218107	**4.364,00**

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 19. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 19.

Rolne sa platnenom podlogom / Izložbeni boks

Oslojeni brusni materijali

Brusno platno, smeđe

KL 385 JF

Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	JF-pamuk

Primena:

Metali	●	Drvo	○
Obojeni metali	●		
Nerđajući čelik	○		
Plastika	○		

Prednosti: Cenom atraktivan univerzalan proizvod namenjen brušenju profilisanih delova - Odlična prilagodljivost konturi radnog predmeta - Lako i jednostavno odsecanje traka iz 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

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 50000	40	1	224650	**11.812,00**
115 x 50000	60	1	228151	**10.840,00**
115 x 50000	80	1	228363	**10.102,00**
115 x 50000	100	1	228364	**9.182,00**
115 x 50000	120	1	228365	**9.643,00**
115 x 50000	150	1	228370	**9.182,00**
115 x 50000	180	1	228366	**9.182,00**
115 x 50000	240	1	228367	**9.272,00**
115 x 50000	320	1	228368	**9.734,00**
115 x 50000	400	1	228369	**9.272,00**

Izložbeni boks za rolne

NOVO

KUTIJA ZA ROLE

Prednosti: Lako dostupno i sigurno odlaganje rolni - Lako i čisto odsecanje rolni - Brza i laka zamena rolni

Širina x dužina x visina u mm	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
300 x 340 x 230	1	76403	**9.439,00**

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 19. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 19.

Grafitno oslojena podloga / Samopričvršćavajuća podloga

Grafitno oslojena podloga

CS 395 X

Karakteristike

Zrno	Grafit
Tip nanosa zrna	Lamelarno
Podloga	X- platno

Prednosti: Redukuje trenje između zadnje strane trake i kontaktnog elementa i samim tim umanjuje se toplotna energija stvorena tokom procesa brušenja. Omogućava glatko I konstantno brušenje

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Samopričvršćavajuća podloga

NOVO

CS 396 Y

Karakteristike

Pomoćni elementi	Ovalne glave
Debljina	1,5 mm
Temperaturna izdržlivost	-30° - +80°

Prednosti: Lako isecanje - Lako i sigurno prijanjanje na glatke i ravne površine - Omogućava brzu zamenu abraziva

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Preporučene cene.

Rolne, brusno runo
Oslojeni brusni materijali

Brusno runo

NRO 400

Karakteristike

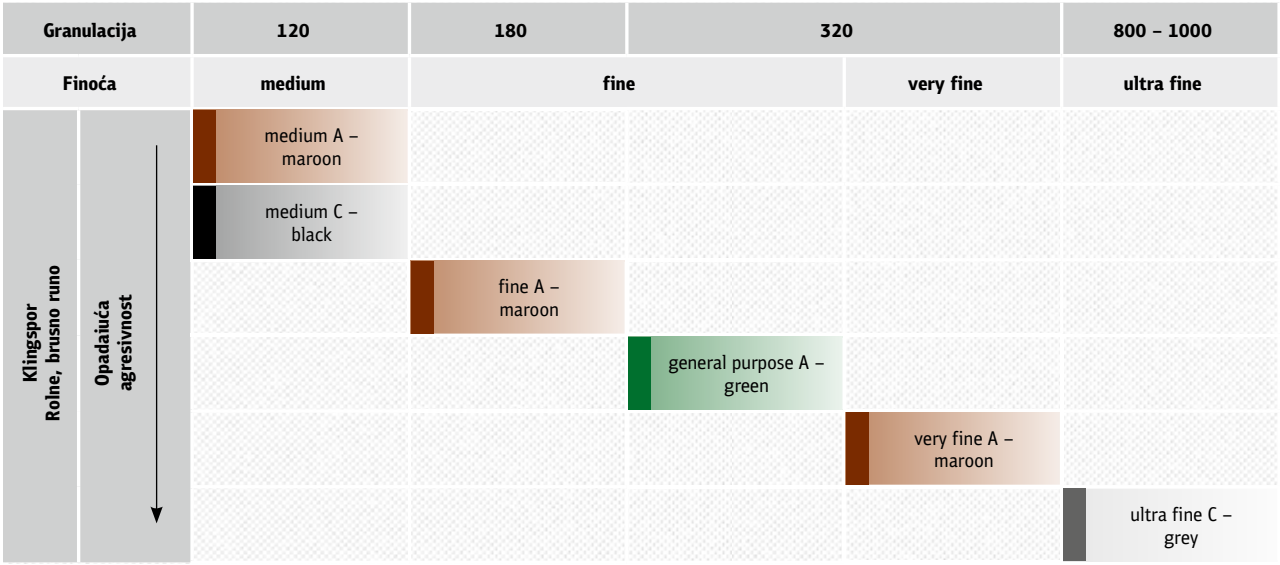
Vezivno sredstvo	Smola

Primena Al. oksid:	
Nerđajući čelik	●
Metali	●
Drvo	●
Plastika	○
Boje/lakovi/gitovi	○

Primena SiC:	
Nerđajući čelik	●
Plastika	●
Boje/lakovi/gitovi	●
Metali	○
Drvo	○

Prednosti: Izvanredna adaptacija jako profilisanim delovima - Bez zapušenja - Idealan za glačanje, čišćenje i finiširanje površina

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	**5.713,00**
100 x 10000	fine	Al. oksid	Maroon	1	258872	**4.751,00**
100 x 10000	very fine	Al. oksid	Green	1	258871	**3.804,00**
100 x 10000	very fine	Al. oksid	Maroon	1	258873	**4.375,00**
115 x 10000	medium	Al. oksid	Maroon	1	258885	**6.644,00**
115 x 10000	fine	Al. oksid	Maroon	1	258887	**5.502,00**
115 x 10000	very fine	Al. oksid	Green	1	258886	**4.751,00**
115 x 10000	very fine	Al. oksid	Maroon	1	258888	**4.932,00**
150 x 10000	medium	Al. oksid	Maroon	1	258890	**8.551,00**
150 x 10000	fine	Al. oksid	Maroon	1	258892	**7.004,00**
150 x 10000	very fine	Al. oksid	Green	1	258891	**5.713,00**
150 x 10000	very fine	Al. oksid	Maroon	1	258893	**6.449,00**
100 x 10000	medium	SiC	Black	1	260365	**5.712,00**
100 x 10000	ultra fine	SiC	Grey	1	258874	**4.751,00**
115 x 10000	medium	SiC	Black	1	260366	**6.643,00**
115 x 10000	ultra fine	SiC	Grey	1	258889	**5.502,00**
150 x 10000	medium	SiC	Black	1	260367	**8.551,00**
150 x 10000	ultra fine	SiC	Grey	1	258894	**7.004,00**



Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 19.

Beleške

Brusne trake

Informacije o prizvodu

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	**49, 78**
	PS 21 F	Aluminijum cirkon	F-papir	●	Zatvoreno struktura zrna, stabilna podloga i visoki kvalitetno, samooštreće zrno cirkona, omogućuju produženi vek pri brušenju, a naročito pri obradi nerđajućeg čelika	**49, 78**
	PS 729 F	Aluminium oksid aglomerat	F-papir		Traka produženog veka trajanja za suvo brušenje, konstantan kvalitet obrađene površine kako kod međubrušenja tako i kod završnog brušenja. Posebno namenjen za obradu lima primenom srednjeg kontaktnog pritiska.	**53, 84**
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	**52, 83**
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	**49, 79**
	PS 26 F	Aluminium oksid	F-papir	○	Otvorena struktura zrna i gornja površina sa pojačanom antistatičnošću zbog dodatnog antistatičkog materijala sprečava zapušenje trake, omogućava bolji kvalitet i dugotrajnost. Za sve vrste drveta, a naročito za meko drvo i za drvo bogato smolom, npr. smreka, bor, itd.	**50, 80**
	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	**51, 81**
	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	**51, 82**
	PS 38 G ACT	SiC	G-papir	●	Specijalni proizvod sa veoma jakom i robusnom papirnom G-podlogom, odličnim antistatičkim osobinama oštrim SIC- zrnom, za obradu ploča i iverice.	**83**
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.	**50, 79**
	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	**50, 80**
	FP 73 W	Aluminium oksid	Film	◑	Specijalni proizvod sa veoma otpornom film podlogom za obradu boja, lakova i filova, veoma dugog veka trajanja zahvaljujući dodatnom premazu.	**53**

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	**56**
	LS 309 JF	Aluminium oksid	JF-pamuk	●	Visoko fleksibilno brusno platno sa armiranom tkaninom za dobijanje fine površine kod jako profilisanih elemenata pri obradi metala	**56**
	LS 309 X	Aluminium oksid	X-pamuk	●	Univerzalno impregnirano brusno platno za obradu metala i drveta, dobar odnos cena - kvalitet	**54**
	LS 309 XH	Aluminium oksid	X-pamuk	●	Brusno platno standardnog kvaliteta za rad sa ručnim brusilicama za obradu metala, drveta, farbe i laka	**47**
	CS 310 X	Aluminium oksid	X-pamuk	●	Impregnirano brusno platno sa stabilnom podlogom, za velika opterećenja i sa dobrom postojanošću pri obradi metala	**57, 71, 72, 85**
	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	**64**
	CS 341 X	Aluminium oksid	X-pamuk vodootporan	●	Vodootporno Impregnirano brusno platno, za vodeno brušenje čelika i nerđajućih čelika, naročito prilagodjeno za brušenje zaobljenih i ravnih površina	**63, 89**
	CS 308 Y	Aluminium oksid	Y-poliester	●	Poliesterska podloga sa zatvorenim zrnom za obradu metala tvrdog drveta	**54, 85**
Čelik, nerđajući čelik	***CS 412 Y***	Aluminium oksid	Y-poliester	●	Robusna i čvrsta poliester podloga za grubo brušenje i međubrušenje pri obradi metala	**66, 91**
	CS 310 XF	Aluminium oksid	XF-pamuk	●	Fleksibilno brusno platno za profilisane metalne površine, standardni kvalitet za upotrebu na ručnim mašinama.	**44**

● = zatvoreno ◑ = Poluotvoreno ○ = otvoreno

Nastavak →

Brusne trake
Vodič kroz primenu

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	64
	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.	45,65, 90
	CS 416 Y	Aluminijum cirkon	Y-poliester	◑	Veoma otporan na istezanje sa visokom agresivnošću pri brušenju čelika I nerđajućeg čelika sa poluotvorenim zrnom	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	62, 88
	CS 811 Y ACT	Aluminijum cirkon	Y-poliester	●	Odlično vezivno 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 zrnu aluminijum cirkona postiže se maksimalna agresivnost brušenja tokom čitavog veka trajanja	68
Nerđajući čelik	***LS 312 JF***	Aluminium oksid	JF-pamuk	●	Visoko fleksibilni, vrhunski proizvod prevučen aktivnom supstancom za zaobljene delove od nerđajućeg čelika kao npr. armature, okovi i hiruški instrumenti	58
	LS 313 JF	Aluminium oksid	JF-pamuk	●	Visoko fleksibilni vrhunski proizvod za zaobljene delove od nerđajućeg čelika sa dodatnim slojem za hladno brušenje i dugotrajnost, multibond	59
	CS 931 JF	Keramički aluminium oksid	JF-pamuk	◑	Poseban proizvod velike fleksibilnosti namenjen obradi nerđajućih čelika i visoko legiranih čelika. Konstantne agresivno abrazivne performanse produženog veka trajanja obezbeđene su poluotvorenim, samooštrećim keramičkim zrnom. Dodatni sloj multibond obezbeđuje "hladno brušenje"i smanjuje pojavu plavetnila usled pregrevanja osetljivih materijala.	69
	GX 931 JF	Keramički aluminium oksid	JF-kombino-vano platno	◑	Poseban proizvod namenjen obradi nerđajućeg čelika i visoko legiranih čelika; idealan za robotizovane aplikacije. Mikro-kristalno keramičko zrno i dodatni premaz multibond za "hladno brušenje" i konstantne agresivno abrazivne performanse.	69
	GX 712 JF	Aluminium oksid	JF-kombino-vano platno	●	Visoko fleksibilno brusno platno, otporno na kidanje oslojeno ojačanim aluminijum oksidom.	68
	CS 329 JF	Aluminium 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	61
	CS 631 XF	Keramički aluminium 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	67
	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	64
	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.	45,65, 90
	CS 416 Y	Aluminijum cirkon	Y-poliester	◑	Veoma otporan na istezanje sa visokom agresivnošću pri brušenju čelika I nerđajućeg čelika sa poluotvorenim zrnom	66
	CS 409 Y	Aluminijum cirkon	Y-poliester	●	Veoma čvrsto brusno platno visokih performansi, za nerđajuđe i visoko legirane čelike, sa velikom agresivnošću pri skidanju materijala i dugotrajnošću zbog dodatnog sloja, multibond. Za hladno brušenje	63, 90
	CS 912 Y ACT	Keramischer Alumi-nium oksid	Y-poliester	●	Veoma čvrsto brusni platno visokih performansi sa jako velikom agresivnošću pri skidanju materijala i dugotrajnošću zbog samooštrećeg keramičkog zrna. Za brušenjenje visokolegiranih čelika	45,69, 92
	CS 910 Y ACT	Keramički aluminium oksid	Y-poliester	●	Veoma čvrsto brusno platno visokih performansi, sa jako velikom agresivnošću pri skidanjem materijala i dugotrajnošću zbog samooštrećeg keramičkog zrna. Za brušenje visokolegiranih čelika. Sa dodatnim slojem za hladno brušenje, multibond	68
	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	62, 88
	CS 326 Y	Aluminium oksid aglomerat	Y-poliester		Dugotrajno brusno platno, vodootporno, sa izraženom postojanošću pri obradi homogenih površina. Za obradu cilindričnih i ravnih površina	61, 87
	CS 329 Y	Aluminium 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	61, 88
	CS 420 Y	Aluminium oksid aglomerat	Y-poliester		Specijalni proizvod sa Noppex strukturom za obradu cilindričnih površina nerđajućeg čelika. Naročito izražena dugotrajnost ravnomernog brušenja	67
	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	60
	CS 811 Y ACT	Aluminijum cirkon	Y-poliester	●	Odlično vezivno 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 zrnu aluminijum cirkona postiže se maksimalna agresivnost brušenja tokom čitavog veka trajanja	68
Obojeni metali	***CS 333 JF***	SiC	JF-pamuk	●	Visoko fleksibilno brusno platno za cilindrične delove od metala, naročito za obojene metale	63
	CS 333 XF	SiC	XF-pamuk	●	Fleksibilno brusno platno za cilindrične delove od metala, naročito za obojene metale	62
	GX 533 JF	SiC	JF-kombino-vano platno	●	Fleksibilna traka sa agresivnim i tvrdim SIC - zrnom i kombinovanom fleksibilnom podlogom za brušenje profilisanih površina, kontura, npr. slavina.	67
	GX 712 JF	Aluminium oksid	JF-kombino-vano platno	●	Visoko fleksibilno brusno platno, otporno na kidanje oslojeno ojačanim aluminijum oksidom.	68

● = zatvoreno ◑ = Poluotvoreno ○ = otvoreno

Nastavak →

Brusne trake
Vodič kroz primenu

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	**54**
	LS 309 XH	Aluminium oksid	X-pamuk	●	Brusno platno standardnog kvaliteta za rad sa ručnim brusilicama za obradu metala, drveta, farbe i laka	**47**
	CS 311 Y ACT	Aluminium oksid	Y-poliester	○	Kvalitetan aluminijum oksid otvorenog zrna I veoma otporna na istezanje poliesterska podloga za kalibriranje I međufazno brušenje dreveta	**58, 86**
	CS 308 Y	Aluminium oksid	Y-poliester	●	Poliesterska podloga sa zatvorenim zrnom za obradu metala tvrdog drveta	**54, 85**
	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	**59**
	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 sSilicijum karbida lako obrađuje veoma tvrde površine materijala	**91**
	CS 336 Y	SiC	Y-poliester	◑	Poseban proizvod namenjen kalibraciji brušenju ploča od iverice.	**89**
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.	**67**
	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)	**62**
Plastika, staklo	***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	**59, 86**
	CS 321 X	SiC	X-pamuk	●	Specijalna traka za brušenje stakla, keramike i plastike, za suvo i za brušenje sa hlađenjem	**60, 87**
Staklo	***CS 322 X***	(Pluto)	X-pamuk vodootporan		Specijalna traka za poliranje stakla	**60**

Primena brusnog runa u ubliku traka

Primena	Tip	Tip zrna	Podloga	Tip nanosa zrna	Svojstva	Strana
Nerđajući čelik	***NBF 800***	Aluminium oksid	Brusno runo sa poliesterskom podlogom		Specijalni proizvod za obradu površina metala i nerđajućeg čelika na tračnim brusilicama	**46**
	NBS 800	Aluminium oksid	Brusno runo sa poliesterskom podlogom		Struktura kao kod NBF 800, namenjene za ručne mašine sa dužim trakama i za stacionarne mašine	**70**
	NBS 850	Aluminium oksid	Brusno runo sa poliesterskom podlogom		Specijalni proizvod za obradu površina metala i nerđajućih čelika. Mekan, fleksibilnog dizajna, naročito pogodan za obradu profilisanih obradaka	**70**

● = zatvoreno ◑ = Poluotvoreno ○ = otvoreno

Količine minimalne narudžbe za article

Širina	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 / NBS 850

Širina	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

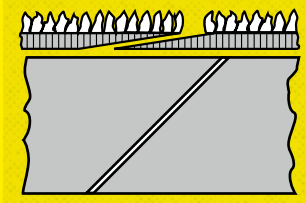
U principu, većina traka je isečena na dimenzije 300 mm i uvek su dostupne u magacinu, tako da je njihova isporuka i otprema moguća u vrlo kratkom vremenskom periodu.

Spojevi za uske i široke trake

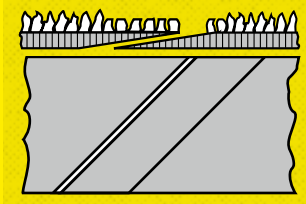
Klingspor nudi trake sa različitim tipovima spojeva. Tipovi spojeva zavise od namene trake i tipa mašine koju koristite. Sledeće ilustracije pokaza će uobičajene tipove spojeva. Primenjeni tip spoja je naveden u tabeli za svaki proizvod.

Spojevi za duge i kratke trake.

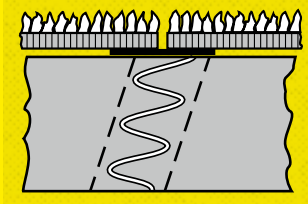
Ako se proizvodi koji su Vam potrebni ne nalazi u skladištu, mi ćemo ih izraditi za Vas, s tim da poručite količinu minimalne narudžbe.



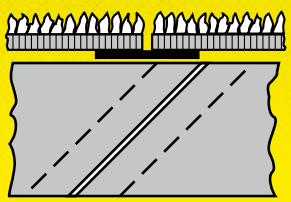
Tip 1
Diagonalno sečeno, preklopni spoj.



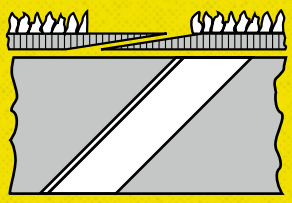
Tip 2
Dijagonalno sečeno, preklopni spoj. Zrno na spoju je kompletno uklonjeno kako bi se obezbedio miran rad tarke.



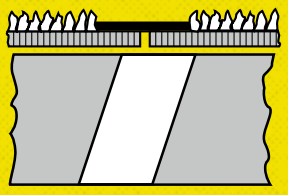
Tip 3 G
Cik-cak spoj, sa podložnom folijom, omogućava Slobodan rad sa veoma osetljivim materijalima, posebno staklom.



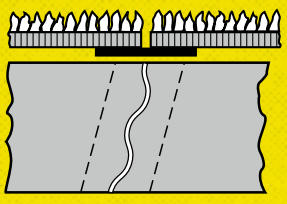
Tip 4 G
Diagonalni spoj. Spoj sa podložnom folijom. Pogodan za rad sa trakom bez kontaktnog elementa, za zahtevne aplikacije.



Tip 5
Preklopni spoj. Zrno na spoju je kopletno obrušeno. Preporučen spoj za završnu obradu drveta sa ravnim kontaktnim papučicama.



Tip 6 G
Diagonalan spoj, sa podložnom folijom sa starne gde se nalazi zrno. Zrno je kompletno odstranjeno.Upotrebljava se na mašinama sa ravnim kontaktnim elementom.



Tip 7 G
Sinusoidni spoj, sa podložnom folijom, omogućava slobodan rad sa veoma osetljivim materijalima, za zahtevne aplikacije.

Tip 3 W/4 W
Specijalni spoj za trake od brusnog runa sa ojačanom podložnom trakom i sa dodatnim čeonim prijanjanjem.

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.

Uske i široke trake

Vodič kroz primenu

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
	D 40-2-2	50–100	3500
Heesemann	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
	BA 2-2300	150	8500
Hema	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
	TBS 3000	120	1200
	PSM 300	25/50	2360
Hess	Junior, Expert	200	1850
	Gloria	200	1600

Proizvođač	Tip	Dimenzije brusnih traka	
		širina u mm	dužina u mm
Holzmann	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, PBVN 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
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
	T 98	150	8200
Kündig	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

Nastavak →

Uske i široke trake

Vodič kroz primenu

Proizvođač	Tip	Dimenzije brusnih traka	
		širina u mm	dužina u mm
Löser	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
	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
Löwer	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
	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
Nieder-berger	P2/P5	50–200	2500
	P4	100–420	2500
	P6	320–420	2500
Quick Wood	Elicoid	40	1780
Scheppach	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
SCM	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
	DSM 46/600	600	2500
Wegoma	KS2250/P	150	2250
	KS2400	150	2400
	KS2600, KS2600FU	200	2600

Kratke trake za ručne mašine

Proizvođač	Tip	Dimenzije u mm
AEG powertools	HBS 65, HBSE 65	65×410
	HBSE 600, HBS 1000 E	75×533
	RBSE 75 AE, RBSE 75 S	75×533
	HBS 100	100×560
	HBSE 100	100×560
	BBS 1100	100×560
	BBSE 1100	100×560
Atlas Copco	HBSE 75 S	75×533
	HBSE 75	75×533
	MBSE 705	75×533
	BBS 100	100×620
	BBSE 100	100×620
Black & Decker	KA 290, KA 900 E	13×451
	KA 292	13×451
	KA 293 E	13×451
	KA 83	65×410
	KA 83 E	65×410
	BS650	65×410
	BD 83	65×410
	BD 83 E	65×410
	DN83	65×410
	DN83E	65×410
	KA 85 EK	75×457
	KA 85, KA 86	75×457
	P 61-03	75×508
	BD 75	75×508
	BD 85	75×508
	SR 500 E	75×508
	KA 75, KA 75 E, KA 88, XTA80EK	75×533
Bosch	GVS 350 AE	40×303
	PVS 300 AE	40×303
	PBS 60	60×400
	PBS 60 E	60×400
	GBS 75 AE	75×533
	PBS 75	75×533
	PBS 75 A	75×533
	PBS 75 AE	75×533
	PBS 75 E	75×533
	PBS 7 A, PBS 7 AE	75×457
	GBS 100 A	100×620
	GBS 100 AE	100×620
DeWalt	D26480	64×356
	MHB158	75×480
	MHB158 E	75×480
	MHB 157	75×480
	MHB 157 E	75×480
	DW430, DW431	75×533

Nastavak →

Uske i široke trake

Vodič kroz primenu

Proizvođač	Tip	Dimenzije u mm
DeWalt	DW 432/ DW 433	75×533
	MHB90	100×560
	MHB90 E	100×560
	MHB90K	100×560
	DW650	100×560
	DW650E	100×560
Einhell	BBS 240, BBS 240/1	50×686
	BBS 720, BBS 850 E, BT–BS 850 E	75×457
	RT-BS 75, BT - BS 850/1 E	75×533
	BBS 1200	100×610
Festool	BF1	6/12/16/19×520
	BS 75, BS 75E, BS 75E-Set	75×533
	BS 105, BS 105E, BS 105E-Set	105×620
Fein	RS 12-70 E	20×815
	RS 10-70 E	30×533
Felisatti	TP 411, BSF 76/900	75×533, 76×533
	BSF 100/1200E	100×610
Flex	LBS 1105 VE	4/9/30×520/533
	LBS 1105 VE Set	4/9/30×520/533
	LBR 1506 VRA	40×618
	LRP 1503 VR	40×675
	LRP 1503 VRA	40/20×760
Hitachi	SB-75, SB8V2	75×533
	9924 DB	75×610
	SB 10 T, SB 10 V	100×610
	SB 10 V2, SB 10 S2	100×610
	SB 110	110×620
HOLZ HER	2405	65×410
	2406	65×410
	2410, 2411, 2420	75×533
	2422	105×620
	2423	105×620
	2424	105×620
Kress	CBS 6800 E	65×410
Löser	15003	3,6/13×305
	14000, 14021, 14021 F	3/6,5/13x 610/ 863/1118
	40320	6/12×305/457
	11475, 11476, 11476 EL, 11486, 11486 EL	25×760
	11477, 11477 EL, 11450, 11450 EL	50×760
	14300, 14303	50×863
	14306	50×1143
	52900	75×610

Proizvođač	Tip	Dimenzije u mm
Makita	9032	9×533
	9031	30×533
	9910/9911	75×457
	9901	75×533
	9902/9903	75×533
	9900	75×533
	9924 DB	75×610
	9920	75×610
	9402	100×610
	9403	100×610
	9404	100×610
	9924 DB	100×610
Metabo	BFE 9-90 SET	6-19×457
	12-180 SET	40×760
	Ba 0775, BAE 75, Ba E 1075	75×533
	Ba E 0876 Signal	75×533
	Ba 6100	100×620
Milwaukee	HBSE 75 S	75×533
	BS 100 LE	100×620
Peugeot	PB 600	75×457
	PAB 75	75×533
Ryobi	B 850 F	75×533
	BE-321	75×533
	EBS 9576V, EBS 8021 V, EBS 800 V	75×533
	B-7075, B-7076, BE-7075	75×533
	B-7100	75×610
	B 422, BE 422, BE-1056	100×560
	B-7200 A, BE-422, B/BE 424	100×610
	BE-4240, EBS 1310 VF HG	100×610
SKIL	1100, 1200, 1205, 1200 H, 1205 H, 1210, 1210 AA 7600, 7610 AD, 7610 AA, 7620 AA, 7675, 1220 MA, 7630	75×457
	5903	75×508
	594 U, 595 U, 7640MA	75×533
	7650 AA, 7650 AE, 4640 MA	75×533
	1400	100×552
	7660 MA	100×610/620
Stayer	2 N 75	75×457
	LEN 751 E	75×533
	LEN 610	100×610
	LEN 690	100×690
Suhner	UBC 10-R	3/6/12/16/ 19×520
	UBK 6-R	35×450
	UTC 7-R	30×533
	UTG 9-R	30×610

Uske trake

Oslojeni brusni materijali

Brusno platno

CS 310 XF

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	XF-pamuk

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Metali	●
Obojeni metali	●
Čelik	●

Prednosti: Fleksibilno impregnirano brusno platno za profilisane metalne delove

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	**76,00**
6 x 610	60	F4G	25	4645	**73,00**
6 x 610	80	F4G	25	4646	**72,00**
6 x 610	120	F4G	25	70595	**72,00**
9 x 533	40	F4G	25	286879	**84,00**
9 x 533	60	F4G	25	156968	**83,00**
9 x 533	80	F4G	25	286880	**84,00**
9 x 533	120	F4G	25	286881	**81,00**
10 x 330	40	F4G	25	86104	**67,00**
10 x 330	60	F4G	25	71110	**64,00**
10 x 330	80	F4G	25	71111	**64,00**
10 x 330	100	F4G	25	71112	**60,00**
10 x 330	120	F4G	25	71957	**60,00**
12 x 520	40	F4G	25	160139	**73,00**
12 x 520	60	F4G	25	160201	**69,00**
12 x 520	80	F4G	25	159040	**69,00**
12 x 520	120	F4G	25	160140	**67,00**
13 x 450	40	F4G	25	90914	**72,00**
13 x 450	60	F4G	25	75505	**69,00**
13 x 450	80	F4G	25	97081	**67,00**
13 x 450	120	F4G	25	105794	**67,00**
13 x 455	40	F4G	25	72895	**72,00**
13 x 455	60	F4G	25	73099	**69,00**
13 x 455	80	F4G	25	149565	**67,00**
13 x 455	100	F4G	25	73176	**67,00**
13 x 455	120	F4G	25	74086	**67,00**
13 x 610	40	F4G	25	4652	**76,00**
13 x 610	60	F4G	25	4653	**76,00**
13 x 610	80	F4G	25	4654	**73,00**
13 x 610	120	F4G	25	70591	**72,00**
13 x 610	240	F4G	25	99182	**72,00**
20 x 520	40	F4G	25	71959	**84,00**
20 x 520	60	F4G	25	71960	**81,00**
20 x 520	80	F4G	25	71961	**77,00**
20 x 520	120	F4G	25	71963	**76,00**
40 x 303	60	F4G	10	184719	**112,00**
40 x 303	80	F4G	10	188885	**108,00**

Još više raspoloživih brusnih traka od prikazanih

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 39. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 37 - 43.

Uske trake
Oslojeni brusni materijali

Brusno platno, vodootporno

CS 411 Y

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Aluminijum cirkon
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	Y-poliester

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Čelik	●
Metali	●

Prednosti: Proizvod otporan na kidanje - Posebna visoka agresivnost i abrasivne performanse, omogućene su aktivnim abrazivnim substanacama - Brusno platno sa velikim učinkom skidanja materijala, za grubo brušenje i skidanje ivica delova od čelika i nerđajućeg čelika

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
9 x 533	40	F4G	25	286886	**114,00**
9 x 533	60	F4G	25	286887	**98,00**
9 x 533	80	F4G	25	286888	**96,00**
10 x 330	40	F4G	25	325250	**98,00**
10 x 330	60	F4G	25	302797	**86,00**
10 x 330	80	F4G	25	302798	**85,00**
13 x 610	40	F4G	25	322530	**120,00**
13 x 610	60	F4G	25	302784	**104,00**
13 x 610	80	F4G	25	302785	**100,00**
20 x 520	36	F4G	25	322531	**141,00**
20 x 520	40	F4G	25	322532	**138,00**
20 x 520	60	F4G	25	302791	**115,00**
20 x 520	80	F4G	25	302792	**113,00**

Još više raspoloživih brusnih traka od prikazanih

Brusno platno, vodootporno

NOVO

CS 912 Y ACT

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Keramicki Al.Oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	Y-poliester

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Čelik	●

Prednosti: Konstantno dobre agresivne performanse, zahvaljujući dugom veku trajanja keramičkog zrna - Abrazivna traka visokih performansi za obradu čelika i nerđajućeg čelika

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

Još više raspoloživih brusnih traka od prikazanih

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 39. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 37 - 43.

Uske trake

Oslojeni brusni materijali

Traka od brusnog runa

NBF 800

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Obojeni metali	●
Metali	○

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

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	**288,00**
6 x 520	medium	Maroon	F4W	10	258647	**409,00**
6 x 520	very fine	Blue	F4W	10	258648	**409,00**
9 x 533	coarse	Brown	F4W	10	258652	**407,00**
9 x 533	medium	Maroon	F4W	10	258653	**419,00**
9 x 533	very fine	Blue	F4W	10	258654	**419,00**
10 x 330	coarse	Brown	F4W	10	258655	**288,00**
10 x 330	medium	Maroon	F4W	10	258656	**307,00**
10 x 330	very fine	Blue	F4W	10	258657	**307,00**
12 x 520	coarse	Brown	F4W	10	258658	**407,00**
12 x 520	medium	Maroon	F4W	10	258659	**409,00**
12 x 520	very fine	Blue	F4W	10	258660	**409,00**
12 x 533	coarse	Brown	F4W	10	258661	**407,00**
12 x 533	medium	Maroon	F4W	10	258662	**419,00**
12 x 533	very fine	Blue	F4W	10	258663	**419,00**
13 x 457	coarse	Brown	F4W	10	258664	**407,00**
13 x 457	medium	Maroon	F4W	10	258665	**396,00**
13 x 457	very fine	Blue	F4W	10	258666	**396,00**
13 x 610	coarse	Brown	F4W	10	258667	**559,00**
13 x 610	medium	Maroon	F4W	10	258668	**479,00**
13 x 610	very fine	Blue	F4W	10	258669	**479,00**
20 x 520	coarse	Brown	F4W	10	258671	**692,00**
20 x 520	medium	Maroon	F4W	10	258672	**586,00**
20 x 520	very fine	Blue	F4W	10	258673	**586,00**
28 x 533	coarse	Brown	F4W	10	258674	**828,00**
28 x 533	medium	Maroon	F4W	10	258695	**859,00**
28 x 533	very fine	Blue	F4W	10	258696	**859,00**
30 x 533	coarse	Brown	F4W	5	258699	**828,00**
30 x 533	medium	Maroon	F4W	5	258700	**906,00**
30 x 533	very fine	Blue	F4W	5	258701	**906,00**
30 x 610	medium	Maroon	F4W	5	258703	**999,00**
30 x 610	very fine	Blue	F4W	5	258704	**999,00**

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 39. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 37 - 43.

Kratke trake za ručne mašine

Oslojeni brusni materijali

Brusno platno

LS 309 XH

Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	X-pamuk

Primena:

Drvo	●
Metali	●
Obojeni metali	●
Boje/lakovi/gitovi	○

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

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	60	F5	10	4100	**129,00**
60 x 400	80	F5	10	4104	**125,00**
60 x 400	120	F5	10	4097	**124,00**
65 x 410	40	F5	10	4106	**142,00**
65 x 410	60	F5	10	4114	**134,00**
65 x 410	80	F5	10	4120	**130,00**
65 x 410	100	F5	10	4124	**128,00**
65 x 410	120	F5	10	4128	**128,00**
75 x 457	40	F5	10	37269	**158,00**
75 x 457	60	F5	10	38825	**148,00**
75 x 457	80	F5	10	40345	**143,00**
75 x 457	100	F5	10	41560	**140,00**
75 x 457	120	F5	10	42627	**140,00**
75 x 457	150	F5	10	43020	**140,00**
75 x 480	40	F5	10	4098	**162,00**
75 x 480	60	F5	10	4107	**152,00**
75 x 480	80	F5	10	4115	**147,00**
75 x 480	100	F5	10	4121	**143,00**
75 x 480	120	F5	10	4125	**143,00**
75 x 508	40	F5	10	4099	**167,00**
75 x 508	60	F5	10	4103	**156,00**
75 x 508	80	F5	10	4117	**151,00**
75 x 508	100	F5	10	4118	**147,00**
75 x 533	40	F5	10	4137	**173,00**
75 x 533	60	F5	10	4139	**160,00**
75 x 533	80	F5	10	4140	**153,00**
75 x 533	100	F5	10	4141	**151,00**
75 x 533	120	F5	10	4142	**151,00**
75 x 533	150	F5	10	4143	**151,00**
75 x 533	180	F5	10	4144	**151,00**
75 x 533	240	F5	10	43614	**152,00**
75 x 610	40	F5	10	37285	**184,00**
75 x 610	60	F5	10	38842	**170,00**
75 x 610	80	F5	10	40365	**164,00**

Još više raspoloživih brusnih traka za ručne tračne mašine od prikazanih **Nastavak →**

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 39. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 37 - 43.

Kratke trake za ručne mašine

Oslojeni brusni materijali

→ 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	**160,00**
75 x 610	120	F5	10	42642	**160,00**
100 x 560	40	F5	10	4151	**212,00**
100 x 560	60	F5	10	4473	**197,00**
100 x 560	80	F5	10	4474	**188,00**
100 x 560	100	F5	10	4475	**184,00**
100 x 560	120	F5	10	4476	**184,00**
100 x 560	150	F5	10	4477	**184,00**
100 x 560	180	F5	10	73079	**241,00**
100 x 610	40	F5	10	4478	**224,00**
100 x 610	60	F5	10	4480	**210,00**
100 x 610	80	F5	10	4481	**197,00**
100 x 610	100	F5	10	4482	**197,00**
100 x 610	120	F5	10	4483	**197,00**
100 x 610	150	F5	10	4484	**197,00**
100 x 610	180	F5	10	43302	**197,00**
100 x 620	40	F5	10	6272	**225,00**
100 x 620	60	F5	10	6278	**207,00**
100 x 620	80	F5	10	6283	**198,00**
100 x 620	100	F5	10	6284	**193,00**
100 x 620	120	F5	10	6286	**193,00**
100 x 620	150	F5	10	6288	**193,00**
105 x 620	40	F5	10	4485	**241,00**
105 x 620	60	F5	10	4487	**221,00**
105 x 620	80	F5	10	4489	**212,00**
105 x 620	100	F5	10	4490	**207,00**
105 x 620	120	F5	10	4491	**207,00**
105 x 620	150	F5	10	4492	**207,00**
110 x 620	40	F5	10	6290	**248,00**
110 x 620	60	F5	10	6292	**226,00**
110 x 620	80	F5	10	6294	**219,00**
110 x 620	100	F5	10	6295	**212,00**
110 x 620	120	F5	10	6296	**212,00**

Još više raspoloživih brusnih traka za ručne tračne mašine od prikazanih

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 39. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 37 - 43.

Trake sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusni papir

PS 20 F

Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	F-papir

Primena:

Metali	●
Obojeni metali	●
Nerđajući čelik	●
Čelik	○

Prednosti: Univerzalni material namenjen obradi čelika, nerđajućeg čelika i drugih materijala - Agresivno skidanje materijala

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

Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. cirkonijum/ Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	F-papir

Primena:

Nerđajući čelik	●
Metali	●
Čelik	●

Prednosti: Zahvaljujući samooštrećem zrnu aluminijum cirkonijuma obezbeđena je visoka agresivnost i produženi vek trajanja - Posebno osmišljen material namenjen brušenju površina nerđajućeg čelika

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 22 F ACT

Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	F-papir

Primena:

Drvo	●
Metali	○
Obojeni metali	○
Boje/lakovi/gitovi	○
Plastika	○

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

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 39. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 37 - 43.

Trake sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusni papir, ANTISTATIK

PS 24 F ACT

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	SiC
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	F-papir

Primena:	
Boje/lakovi/gitovi	●
Plastika	●
Drvo	○

Prednosti: Za obradu tvrdih površina - Finalno brušenje obojenih i premazanih površina u drvnoj industriji i proizvodnji nameštaja - Zahvaljujući ACT tehnologiji i antistatik svojstvima sprečava se prevremeno zapušavanje 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, SUPER ANTISTATIK

PS 26 F

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Otvoren
Podloga	F-papir

Primena:	
Drvo	●

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

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

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	SiC
Tip nanosa zrna	Otvoren
Podloga	D-papir

Primena:	
Boje/lakovi/gitovi	●
Aluminijum	●

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

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	2000	1500
											■	■	■	■	■	■	■	■	■					

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 39. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 37 - 43.

Trake sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusni papir, ANTISTATIK

PS 28 F

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Otvoren
Podloga	F-papir

Primena:	
Drvo	●

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

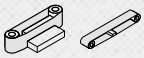
Raspoložive granulacije:

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



Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Otvoren
Podloga	F-papir

Primena:	
Drvo	●

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

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	**769,00**
150 x 2000	100	F5	10	307798	**721,00**
150 x 2000	120	F5	10	307799	**721,00**
150 x 2170	80	F5	10	307800	**903,00**
150 x 2170	120	F5	10	307801	**852,00**
150 x 2250	60	F5	10	307802	**1.009,00**
150 x 2250	80	F5	10	307803	**923,00**
150 x 2250	100	F5	10	307804	**873,00**
150 x 2250	120	F5	10	307805	**873,00**
150 x 2250	150	F5	10	307806	**873,00**
150 x 2280	80	F5	10	307807	**931,00**
150 x 2280	100	F5	10	307808	**875,00**
150 x 2280	120	F5	10	307809	**875,00**
150 x 2600	80	F5	10	307811	**1.009,00**
150 x 2600	100	F5	10	307812	**946,00**
150 x 2600	120	F5	10	307813	**946,00**
150 x 3000	80	F5	10	307814	**1.107,00**
150 x 3000	100	F5	10	307815	**1.037,00**

Nastavak →

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 39. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 37 - 43.

Trake sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

→ 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 3000	120	F5	10	307816	**1.037,00**
150 x 6800	80	F2	10	307821	**1.953,00**
150 x 6800	100	F2	10	307822	**1.809,00**
150 x 6800	120	F2	10	307823	**1.809,00**
150 x 6880	80	F2	10	307824	**1.975,00**
150 x 6880	100	F2	10	307825	**1.830,00**
150 x 6880	120	F2	10	307826	**1.808,00**
150 x 7100	60	F2	10	307828	**2.260,00**
150 x 7100	80	F2	10	307829	**2.019,00**
150 x 7100	100	F2	10	307830	**2.036,00**
150 x 7100	120	F2	10	307831	**2.036,00**
150 x 7100	150	F2	10	307832	**2.036,00**
150 x 7200	80	F2	10	307833	**2.228,00**
150 x 7200	100	F2	10	307834	**2.060,00**
150 x 7200	120	F2	10	307835	**2.060,00**
150 x 7500	80	F2	10	307837	**2.298,00**
150 x 7500	100	F2	10	307838	**2.126,00**
150 x 7500	120	F2	10	307839	**2.126,00**
150 x 7800	80	F2	10	307840	**2.376,00**
150 x 7800	100	F2	10	307841	**2.190,00**
150 x 7800	120	F2	10	307842	**2.190,00**
150 x 7800	150	F2	10	307843	**2.190,00**
200 x 1600	80	F5	10	307844	**831,00**
200 x 1600	100	F5	10	307845	**779,00**
200 x 1600	120	F5	10	307846	**779,00**
200 x 3000	80	F5	10	307847	**1.474,00**
200 x 3000	100	F5	10	307848	**1.379,00**
200 x 3000	120	F5	10	307849	**1.379,00**
200 x 3000	150	F5	10	307850	**1.379,00**

Brusni papir

PS 61 F

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Keramicki Al.Oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	F-papir

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Čelik	●
Drvo	○

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

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 39. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 37 - 43.

Trake sa papirnom/film podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusni papir

PS 729 F

NOVO

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid agglom.
Podloga	F-papir

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Čelik	●

Prednosti: Brusna traka dugog veka upotrebe - Izuzetno visok vek upotrebe - Konstantno kvalitetan izgled obrađene površine, kod pripremnog i završnog brušenja - Specijalno osmišljen za brušenje srednjim kontatnim pritiskom

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

FP 73 W

NOVO

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Polu-otvoren
Podloga	Film

Primena:	
Boje/lakovi/gitovi	●
Plastika	●

Prednosti: Specijalni proizvod za obradu laka, plastike i kompozitnih materijala - Veoma otporna film podloga - Abrazivna traka veoma dobrog prilagođavanja, fine obrade i odličnog prijanjanja zrna - Bitno smanjeno zapušavanje i značajno proužen vek upotrebe 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 39. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 37 - 43.

Trake sa platnenom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusno platno

CS 308 Y

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	Y-poliester

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Drvo	●
Čelik	●
Obojeni metali	●
Plastika	○

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

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

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	X-pamuk

Primena:	
Metali	●
Obojeni metali	●
Drvo	●

Prednosti: Univerzalo impregnirano brusno platno za obradu metala i drveta - Odličan odnos cene i kvaliteta

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	**140,00**
28 x 533	60	F4G	20	37945	**134,00**
28 x 533	80	F4G	20	39236	**133,00**
28 x 533	100	F4G	20	40702	**130,00**
28 x 533	120	F4G	20	41900	**130,00**
28 x 533	150	F4G	20	42794	**130,00**
50 x 1020	40	F5	10	36837	**266,00**
50 x 1020	60	F5	25	38075	**243,00**
50 x 1020	80	F5	25	39401	**233,00**
50 x 1020	100	F5	25	40832	**226,00**
50 x 1020	120	F5	25	42020	**226,00**
50 x 2000	40	F4G	10	4502	**422,00**
50 x 2000	60	F4G	25	4531	**379,00**
50 x 2000	80	F4G	25	4548	**359,00**
75 x 2000	40	F4G	10	36923	**621,00**
75 x 2000	60	F4G	10	38198	**555,00**
75 x 2000	80	F4G	10	39556	**526,00**
75 x 2000	100	F4G	10	40930	**508,00**

Nastavak →

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 39. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 37 - 43.

Trake sa platnenom podlogom

Oslojeni brusni materijali

→ PAŽNJA: Nastavak LS 309 X Brusno platno

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Vrsta spoja	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
75 x 2000	120	F4G	10	42119	**508,00**
100 x 800	60	F5	10	38286	**332,00**
100 x 800	80	F5	10	39659	**316,00**
100 x 800	120	F5	10	137024	**306,00**
100 x 860	60	F5	10	38895	**348,00**
100 x 860	80	F5	10	40425	**332,00**
100 x 860	100	F5	10	41621	**321,00**
100 x 860	120	F5	10	42678	**321,00**
100 x 900	60	F5	10	38898	**361,00**
100 x 900	80	F5	10	40428	**342,00**
100 x 900	100	F5	10	41623	**332,00**
100 x 900	120	F5	10	42679	**332,00**
100 x 915	40	F5	10	37324	**405,00**
100 x 915	60	F5	10	38900	**365,00**
100 x 915	80	F5	10	40430	**346,00**
100 x 915	100	F5	10	41625	**336,00**
100 x 915	120	F5	10	42681	**336,00**
100 x 915	150	F5	10	43054	**336,00**
100 x 915	180	F5	10	43308	**336,00**
100 x 915	240	F5	10	128755	**338,00**
100 x 950	40	F5	10	37328	**413,00**
100 x 950	60	F5	10	38904	**373,00**
100 x 950	80	F5	10	40435	**355,00**
100 x 950	100	F5	10	41627	**342,00**
100 x 950	120	F5	10	42684	**342,00**
100 x 1000	40	F5	10	36999	**429,00**
100 x 1000	60	F5	10	38304	**388,00**
100 x 1000	80	F5	10	39679	**366,00**
100 x 1000	100	F5	10	41019	**355,00**
100 x 1000	120	F5	10	42199	**355,00**
150 x 1220	60	F5	10	38428	**673,00**
150 x 1220	80	F5	10	39852	**637,00**
150 x 2000	40	F4G	10	37071	**1.123,00**
150 x 2000	60	F4G	10	38460	**996,00**
150 x 2000	80	F4G	10	39884	**934,00**
150 x 2000	120	F4G	10	42311	**897,00**

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 39. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 37 - 43.

Trake sa platnenom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusno platno

LS 309 J

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	J-pamuk

Primena:	
Metali	●
Obojeni metali	●
Drvo	●

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

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

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	JF-pamuk

Primena:	
Metali	●
Obojeni metali	●
Drvo	●

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

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

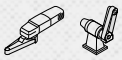
Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 39. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 37 - 43.

Trake sa platnenom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusno platno

CS 310 X



Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	X-pamuk

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Drvo	●
Čelik	●
Obojeni metali	●
Plastika	○

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

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	**180,00**
25 x 1065	80	F4G	10	244634	**176,00**
50 x 1020	40	F5	10	47753	**293,00**
50 x 1020	60	F5	25	48549	**269,00**
50 x 1020	80	F5	25	49300	**256,00**
50 x 2000	40	F4G	10	4587	**469,00**
50 x 2000	60	F4G	25	4590	**420,00**
50 x 2000	80	F4G	25	4591	**399,00**
50 x 2000	120	F4G	25	4593	**383,00**
75 x 2000	36	F4G	10	4594	**729,00**
75 x 2000	40	F4G	10	4595	**691,00**
75 x 2000	60	F4G	25	4596	**618,00**
75 x 2000	80	F4G	25	49399	**583,00**
75 x 2000	120	F4G	25	50652	**563,00**
75 x 2000	180	F4G	25	51222	**563,00**
75 x 2000	240	F4G	25	51470	**568,00**
100 x 920	60	F5	10	48717	**405,00**
100 x 920	80	F5	10	49454	**383,00**
100 x 920	100	F5	10	50136	**370,00**
150 x 2000	36	F4G	10	47492	**1.335,00**
150 x 2000	40	F4G	10	47921	**1.258,00**
150 x 2000	60	F4G	10	48821	**1.112,00**
150 x 2000	80	F4G	10	49581	**1.044,00**
150 x 2000	120	F4G	10	50767	**1.003,00**
200 x 550	24	F7G	10	170543	**623,00**
200 x 550	40	F7G	10	97832	**535,00**
200 x 550	60	F7G	10	105992	**482,00**
200 x 550	80	F7G	10	123929	**458,00**
200 x 550	120	F7G	10	123931	**442,00**
200 x 750	24	F7G	10	47101	**799,00**
200 x 750	36	F7G	10	47561	**717,00**
200 x 750	40	F7G	10	48028	**680,00**
200 x 750	60	F7G	10	48970	**608,00**
200 x 750	80	F7G	10	49764	**572,00**
200 x 750	100	F7G	10	50340	**553,00**
200 x 750	120	F7G	10	50872	**553,00**

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 39. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 37 - 43.

Trake sa platnenom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusno platno ANTISTATIC

CS 311 Y ACT

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Otvoren
Podloga	Y-poliester

Primena:	
Drvo	●
Metali	○

Prednosti: Veoma otporna na istezanje poliesterska podloga za kalibriranje i međufazno brušenje drveta - Otvorena struktura zrna, antistatičnost i ACT tehnologija sprečavaju prevremeno zapušavanje 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 specijalno oslojeno

LS 312 JF

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	JF-pamuk

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Metali	●
Obojeni metali	●
Čelik	●
Drvo	○

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

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
300 x 3500	100	F1	10	79849	**3.213,00**
300 x 3500	150	F1	10	247873	**3.213,00**
300 x 3500	180	F1	10	81518	**3.213,00**
300 x 3500	280	F1	10	79850	**3.243,00**
300 x 3500	320	F1	10	83657	**3.243,00**
300 x 3500	400	F1	10	81147	**3.243,00**

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 39. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 37 - 43.

Trake sa platnenom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusno platno, sa dodatnim slojem (multibond)

LS 313 JF

Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	JF-pamuk

Primena:

Nerđajući čelik	●
Aluminijum	●
Obojeni metali	○

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

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 ANTISTATIC, SUPERFLEX

LS 318 JF ACT

Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Otvoren
Podloga	JF-pamuk

Primena:

Drvo	●

Prednosti: Top proizvod namenjen obradi profilisanih površina i kontura u drvnoj industriji - Visoko fleksibilna podloga za međubrušenje i finiširanje krivolinijskih površina - ACT tehnologija i antistatičnost sprečavaju prevremeno zapušavanje zrna

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

Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	SiC
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	Y-poliester

Primena:

Staklo/Kamen	●
Materijala na bazi minerala	●
Plastika	●

Prednosti: Izvanredne abrazivne karakteristike kod obrade tvrdih materijala - Materijal otporan na povećano opterećenje - Vodootporno

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 39. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 37 - 43.

Trake sa platnenom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusno platno, vodootporno

CS 321 X

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	SiC
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	X-pamuk

Primena:	
Staklo/Kamen	●
Materijala na bazi minerala	●
Plastika	●

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

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

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Pluto
Podloga	X-pamuk

Primena:	
Staklo/Kamen	●

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

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Brusno platno, KULEX

CS 325 Y

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	SiC-agglom.
Podloga	Y-poliester

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Staklo/Kamen	●
Metali	●

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

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 39. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 37 - 43.

Trake sa platnenom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusno platno, KULEX

CS 326 Y

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid agglom.
Podloga	Y-poliester

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Čelik	●

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

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 JF

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid agglom.
Podloga	JF-pamuk

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Čelik	●

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

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

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid agglom.
Podloga	Y-poliester

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Čelik	●

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

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 39. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 37 - 43.

Trake sa platnenom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusno platno, vodootporno

CS 330 X

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	SiC/Pluto
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	X-pamuk

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Čelik	●

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

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

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	SiC
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	X-pamuk

Primena:	
Staklo/Kamen	●
Plastika	●
Metali	●

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

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 XF

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	SiC
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	XF-pamuk

Primena:	
Metali	●
Obojeni metali	●
Plastika	●

Prednosti: Dug životni vek uz dobre abrazivne performanse - Top proizvod za robot brušenje mesinganih fitinga - Optimalna kombacija fleksibilnosti i otpornosti na istezanje

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 39. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 37 - 43.

Trake sa platnenom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusno platno

CS 333 JF

Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	SiC
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	JF-pamuk

Primena:

Obojeni metali	●
Metali	●
Plastika	●

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

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

Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	X-pamuk

Primena:

Metali	●
Nerđajući čelik	●
Čelik	●
Obojeni metali	●

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

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

Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Aluminijum cirkon
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	Y-poliester

Primena:

Nerđajući čelik	●
Obojeni metali	○

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

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 39. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 37 - 43.

Trake sa platnenom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusno platno, sa dodatnim slojem (multibond)

CS 410 X

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	X-pamuk

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Obojeni metali	○

Prednosti: Hladno brušenje omogućeno je pomoću dodatnog multibond premaza - Odlične abrazivne performanse pri obradi nerđajućeg čelika

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 450	60	F4G	25	53108	**180,00**
50 x 450	80	F4G	25	53267	**180,00**
50 x 450	120	F4G	25	53538	**180,00**

Brusno platno

CS 411 X

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Aluminijum cirkon
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	X-pamuk

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Čelik	●
Metali	●

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

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	**645,00**
50 x 2000	40	F4G	10	26593	**541,00**
50 x 2000	60	F4G	25	72251	**482,00**
50 x 2000	80	F4G	25	26943	**451,00**
50 x 2000	120	F4G	25	103997	**438,00**
75 x 2000	24	F4G	10	4618	**1.102,00**
75 x 2000	36	F4G	10	4619	**957,00**
75 x 2000	40	F4G	10	4620	**796,00**
75 x 2000	60	F4G	10	4622	**708,00**
75 x 2000	80	F4G	10	26969	**662,00**
75 x 2000	120	F4G	10	113664	**631,00**
100 x 2000	36	F4G	10	26463	**1.233,00**
150 x 2000	36	F4G	10	26488	**1.789,00**

Nastavak →

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 39. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 37 - 43.

Trake sa platnenom podlogom

Oslojeni brusni materijali

→ PAŽNJA: Nastavak CS 411 X Brusno platno

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Vrsta spoja	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
150 x 2000	40	F4G	10	26668	**1.474,00**
150 x 2000	60	F4G	10	72775	**1.293,00**
150 x 2000	80	F4G	10	27030	**1.203,00**
150 x 2000	120	F4G	10	101308	**1.158,00**

Brusno platno, vodootporno

CS 411 Y

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Aluminijum cirkon
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	Y-poliester

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Čelik	●
Metali	●

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

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	**1.398,00**
75 x 2000	36	F4G	10	62150	**1.218,00**
75 x 2000	40	F4G	10	62509	**1.068,00**
75 x 2000	50	F4G	10	62604	**828,00**
75 x 2000	60	F4G	10	62938	**783,00**
75 x 2000	80	F4G	10	63068	**738,00**
75 x 2000	120	F4G	10	20598	**709,00**
150 x 2000	24	F4G	10	62067	**2.647,00**
150 x 2000	36	F4G	10	62176	**2.287,00**
150 x 2000	40	F4G	10	62537	**1.970,00**
150 x 2000	60	F4G	10	62971	**1.429,00**
150 x 2000	80	F4G	10	63102	**1.339,00**
150 x 2000	120	F4G	10	278219	**1.279,00**

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 39. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 37 - 43.

Trake sa platnenom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusno platno, vodootporno

CS 412 Y

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	Y-poliester

Primena:	
Metali	●
Obojeni metali	●
Nerđajući čelik	●
Čelik	●
Drvo	○

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

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

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Aluminijum cirkon
Tip nanosa zrna	Polu-otvoren
Podloga	Y-poliester

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Plastika	●
Koža	●
Obojeni metali	○

Prednosti: Visoka agresivnost - Dug životni vek omogućen je čak i u slučaju obrade mekših materijala

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	36	F4G	10	204858	**1.072,00**
75 x 2000	40	F4G	10	205377	**934,00**
75 x 2000	60	F4G	10	207651	**754,00**
75 x 2000	80	F4G	10	220805	**709,00**
75 x 2000	120	F4G	10	210753	**678,00**
150 x 2000	36	F4G	10	231336	**2.001,00**
150 x 2000	40	F4G	10	205474	**1.730,00**
150 x 2000	60	F4G	10	204213	**1.368,00**
150 x 2000	80	F4G	10	205130	**1.294,00**

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 39. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 37 - 43.

Trake sa platnenom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusno platno, NOPPEX

CS 420 Y

Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Podloga	Y-poliester

Primena:

Nerđajući čelik	●
Čelik	●

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

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

Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	SiC
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	JF-kombinovano platno

Primena:

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

Prednosti: Specijalni proizvod namenjen obradi mesinga (sanitarnih delova) i titanijuma (hirurški instrumenti) - Dobra adaptacija konturama i radijusima - Visoko fleksibilno brusno platno sa armiranom tkaninom otpornom na istezanje. Primenjuje se kao slobodna traka i pomoću robotizovanih mašina

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

Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Keramicki Al.Oksid
Tip nanosa zrna	Polu-otvoren
Podloga	XF-pamuk

Primena:

Nerđajući čelik	●
Titanijum / legure	●

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

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 39. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 37 - 43.

Trake sa platnenom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusno platno

GX 712 JF

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	JF-kombinovano platno

Primena:	
Obojeni metali	●
Nerđajući čelik	●
Čelik	●
Metali	●

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

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

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Aluminijum cirkon
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	Y-poliester

Primena:	
Liv aluminijuma	●
Nerđajući čelik	●
Čelik	●

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

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 910 Y ACT

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Keramicki Al.Oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	Y-poliester

Primena:	
Nerđajući čelik	●

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

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 39. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 37 - 43.

Trake sa platnenom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusno platno, vodootporno

CS 912 Y ACT

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Keramicki Al.Oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	Y-poliester

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Čelik	●

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

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 931 JF

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Keramicki Al.Oksid
Tip nanosa zrna	Polu-otvoren
Podloga	JF-pamuk

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Titanijum / legure	●

Prednosti: Specijalni proizvod visoke fleksibilnosti namenjen obradi nerđajućeg čelika i visoko legiranih čelika - Visoku agresivnost i dug životni vek obezbeđuje poluotvoreno keramičko zrno - Veoma fleksibilna podloga omogućava odličnu prilagodljivost radiusima i konturama - Dodatni premaz multibond obezbeđuje hladno brušenje nerđajućeg čelika

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)

GX 931 JF

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Keramicki Al.Oksid
Tip nanosa zrna	Polu-otvoren
Podloga	JF-kombinovano platno

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Titanijum / legure	●

Prednosti: Specijalni proizvod visoke fleksibilnosti namenjen obradi nerđajućeg čelika i visoko legiranih čelika - Visoku agresivnost i dug životni vek obezbeđuje poluotvoreno samooštreće keramičko zrno - Veoma fleksibilna podloga omogućava odličnu prilagodljivost radiusima i konturama - Izuzetno pogodna traka otporna na kidanje za rad pomoću robot mašina, zahvaljujući poliester-pamučnom platnu - Dodatni premaz multibond obezbeđuje hladno brušenje nerđajućeg čelika

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 39. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 37 - 43.

Trake od brusnog runa

Traka od brusnog runa

NBS 800

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Obojeni metali	●
Metali	○

Prednosti: Specijalni proizvod za završno brušenje, pomoću ručnih mašina (iziuzev ručnih tračnih mašina) i stacionarnih mašina - Idealan materijal za matiranje,satiniranje i za zvršnu obradu metalnih površina - Dug životni vek bez prevremenog zapušavanja

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	**934,00**
30 x 800	very fine	Blue	F3W	5	258707	**934,00**
40 x 618	coarse	Brown	F3W	5	258711	**1.234,00**
40 x 618	medium	Maroon	F3W	5	258712	**958,00**
40 x 618	very fine	Blue	F3W	5	258713	**958,00**
40 x 820	coarse	Brown	F3W	5	258714	**1.520,00**
40 x 820	medium	Maroon	F3W	5	258715	**1.220,00**
40 x 820	very fine	Blue	F3W	5	258716	**1.220,00**
50 x 450	coarse	Brown	F3W	5	258717	**1.099,00**
50 x 450	medium	Maroon	F3W	5	258718	**885,00**
75 x 2000	coarse	Brown	F3W	5	258729	**6.328,00**
75 x 2000	medium	Maroon	F3W	5	258730	**5.104,00**
75 x 2000	very fine	Blue	F3W	5	258731	**5.104,00**

Traka od brusnog runa

NBS 850

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Metali	●

Prednosti: Specijalni proizvod namenjen finalnoj obradi površina, pomoću ručno upravljanim mašinama (izuzev ručnih tračnih mašina) I stacionarnih mašina – Idealan material za matiranje, satiniranje i za završnu obradu metalnih mašina – Dug životni vek bez prevremenog zapušavanja – Pogodan za suvo i mokro brušenje – Dostupan u: coarse, medium, fine and very fine

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Preporučene cene. **Ostale dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 39. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 37 - 43.

Brusno platno

CS 310 X

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	X-pamuk

Primena:	
Metali	●
Plastika	○

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

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	**6.823,00**
10 x 20	150	50	11554	**6.823,00**
13 x 25	50	50	28188	**7.148,00**
13 x 25	80	50	11558	**7.148,00**
13 x 25	150	50	11557	**7.148,00**
15 x 30	50	50	11568	**7.041,00**
15 x 30	80	50	11567	**7.041,00**
15 x 30	150	50	11566	**7.041,00**
22 x 20	50	50	11571	**5.307,00**
22 x 20	80	50	11570	**5.307,00**
22 x 20	150	50	11569	**5.307,00**
30 x 20	50	50	11574	**5.957,00**
30 x 20	80	50	11573	**5.957,00**
30 x 20	150	50	11572	**5.957,00**
30 x 30	50	50	11577	**8.665,00**
30 x 30	80	50	11576	**8.665,00**
30 x 30	150	50	11575	**8.665,00**
45 x 30	50	50	11580	**10.073,00**
45 x 30	80	50	11579	**10.073,00**
45 x 30	150	50	11578	**10.073,00**
60 x 30	50	25	11583	**14.298,00**
60 x 30	80	25	11582	**14.298,00**
60 x 30	150	25	11581	**14.298,00**
75 x 30	50	25	11586	**17.006,00**
75 x 30	80	25	11585	**17.006,00**
75 x 30	150	25	11584	**17.006,00**

Preporučene cene. **Ostale dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 39. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 37 - 43.

Brusni prstenovi

Oslojeni brusni materijali

Brusno platno

CS 310 X

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	X-pamuk

Primena:	
Metali	●
Plastika	○

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

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	**17.547,00**
22 x 29 x 30	80	50	11591	**17.547,00**
22 x 36 x 60	50	50	11595	**22.096,00**
22 x 36 x 60	80	50	11594	**22.096,00**
22 x 36 x 60	150	50	11593	**22.096,00**

Brusno platno, sa dodatnim slojem (multibond)

CS 451 X

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Aluminijum cirkon
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	X-pamuk

Primena:	
Nerđajući čelik	●

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

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/komadu RSD
30 x 20	60	50	255475	**9.098,00**
30 x 20	120	50	255584	**9.098,00**
45 x 30	60	50	255476	**13.648,00**
45 x 30	120	50	255625	**13.648,00**
60 x 30	60	25	255626	**17.763,00**
60 x 30	120	25	255627	**17.763,00**

Preporučene cene. **Ostale dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 39. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 37 - 43.

Gumeni valjak

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	**2.045,00**
13 x 25 x 6	44.000 1/min	1	14845	**934,00**
15 x 30 x 6	36.000 1/min	1	14847	**2.122,00**
22 x 20 x 6	26.000 1/min	1	14848	**1.747,00**
30 x 20 x 6	19.100 1/min	1	14849	**1.897,00**
30 x 30 x 6	19.100 1/min	1	14850	**2.090,00**
45 x 30 x 6	12.700 1/min	1	14851	**2.423,00**
60 x 30 x 6	9.500 1/min	1	14852	**3.112,00**
75 x 30 x 8	7.600 1/min	1	14853	**3.489,00**

Gumeni valjak

GK 310

Prednosti: Gumeni valjak za konusni brusni prsten CS 310 X - Laka montaža i demontaža

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	**1.807,00**
22/36 x 60 x 6	15.900 1/min	1	14856	**2.843,00**

Preporučene cene.

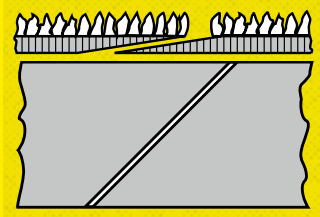
Spojevi za široke trake

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

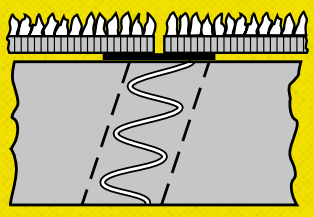
Sledeće ilustracije pokazaće uobičajene tipove spojeva. Raspoloživi tipovi spojeva su navedeni u tabeli za svaki proizvod.

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.

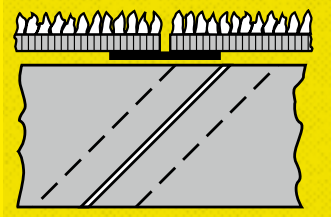
Ako se proizvodi koji su Vam potrebni ne nalazi u skladištu, mi ćemo ih izraditi za Vas, s tim da poručite količinu minimalne narudžbe.



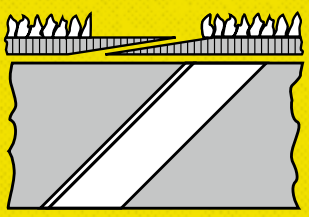
Tip 1
Preklopni spoj. Stanardni spoj za široke trake sa papirnom podlogom



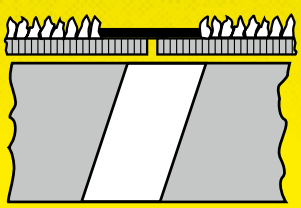
Tip 3 G
Cik-cak spoj, sa folijom, za veoma zahtevnu završnu obradu sa brusnim trakama od platna.



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 površinikoja se brusi



Tip 6 G
Spoj sa podložnom folijom na strain zrna. Zrno je potpuno odstranjeno. Upotrebljava se u drvnoj industriji

Široke brusne trake

Vodič kroz primenu

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, Sandonomic C, Sandonomic 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 +plus+	1370	2620
Bütfering	AF 2, AF 3	1110/1360	2620
	AL-E	1360	2620
	AWS 2, AWS 3, AWS Combi	1110/1360	1900
	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

Proizvođač	Tip	Dimenzije brusnih traka	
		širina u mm	dužina u mm
Büftering	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 ww 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
Casadei	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 RRTC)	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
	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

Široke brusne trake

Vodič kroz primenu

Mašine za široke trake

Proizvođač	Tip	Dimenzije brusnih traka	
		širina u mm	dužina u mm
DMC	Chronosand	1115/1315	2620
	Eurosand L	1115/1370	2620
	Mastersand 110, Mastersand 135	1115/1370	2620
	Polisand	1130/1330	2200/2620
	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
	Linea Unisand K	1115/1370	1900
EMC	Explorer	670/970/1120	1900
	Explorer Super	670/970/1120	2200
	Giant	1370	2620
	Under-Top	1120	1900
	Venus	1120/1370	2200
	Venus Super	1120/1370	2620
Ernst	820 (SIMPLEX, DUPLEX, KOMBI)	1400	2150
	Economic 520 (SIMPLEX, DUPLEX)	1400	2620
	LKKB(B)/K, LKB(B)/K, KBB/K	1400	2620/3150
	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
Felder	FW 650	670	1900
	FW 950 classic	970	1700
	FW 952	970	1900
	FW 1100, FW 1102	1110	1900
Format 4 (Felder Group)	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
	MFA 6, MFA 6 Impression, MFA 8, MFA Impression	1400	2150/2620
Holzkraft	BBS 430 C	450	1600
	BBS 630 C	650	1600
	BSH 650 HP	650	1900
	BSM 1100 RP	1100	1900
Holzmann	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
	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, Alphatronic	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
	RSK-0	1120	1900
Sandingmaster / Timesavers	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

Široke brusne trake

Vodič kroz primenu

Mašine za široke trake

Proizvođač	Tip	Dimenzije brusnih traka	
		širina u mm	dužina u mm
Sandingmaster / Timesavers	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 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 WWWW, 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 WWWW, 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
	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

Proizvođač	Tip	Dimenzije brusnih traka	
		širina u mm	dužina u mm
	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
	Sandya 40	1370	2620
	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
Tagliabue	EuroSander 1350	1350 – 1400	2620/3250
	EuroSander 1700	1650 – 1730	2620/3250
	TAG	1400	2620/3250
	TAG E	1400	2620
	TAG EU	1400	2620/3250
	TAG L	430/630/830	2620
Viet	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
	Valeria 1, 2, 3	1400	3250
Weber	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
	TT, MKS	600/1100/ 1350/1600	2150
	MK	920/1120/ 1370/1620/ 2020	2620
	KLE	1400	2620

Široke trake sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusni papir

PS 20 F

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	F-papir

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Metali	●
Obojeni metali	●
Čelik	○

Prednosti: Univerzalni proizvod za brušenje na nerdjajućem čeliku - Visoka efikasnost skidanja materijala

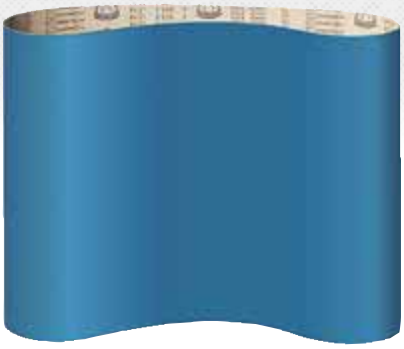
Raspoložive granulacije:

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



Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Aluminijum cirkon
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	F-papir

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Metali	●
Čelik	●

Prednosti: Visoka agresivnost zahvaljujući samooštrećem zrnu aluminijum cirkona - Optimalan za grubo i završno brušenje nerdjajućeg čelika

Raspoložive granulacije:

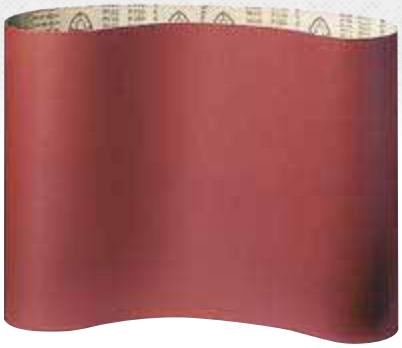
16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000

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 39. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 37 - 39, 74 - 77.

Brusni papir, ANTISTATIK

PS 22 F ACT



Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	F-papir

Primena:	
Drvo	●
Metali	○
Obojeni metali	○
Boje/lakovi/gitovi	○
Plastika	○

Prednosti: Visoka efikasnost skidanja, dobra završna obrada, posebno pogodan za obradu tvrdog drveta i drveta sa malim sadržajem smole - Zahvaljujući ACT tehnologiji i antistatik svojstvima sprečava se zapušenje 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

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	SiC
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	F-papir

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Boje/lakovi/gitovi	●
Plastika	●
Drvo	○

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

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 39. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 37 - 39, 74 - 77.

Široke trake sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusni papir, SUPER ANTISTATIK

PS 26 F

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Otvoren
Podloga	F-papir

Primena:	
Drvo	●

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

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

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	SiC
Tip nanosa zrna	Otvoren
Podloga	D-papir

Primena:	
Boje/lakovi/gitovi	●
Aluminijum	●

Prednosti: Specijalni proizvod za visoko kvalitetne lakove, posebno UV premaze - Dodatni sloj steirat i antistatik svojstva, produžavaju vek upotrebe i smanjuju mogućnost zapušenja 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 39. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 37 - 39, 74 - 77.

Široke trake sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusni papir, ANTISTATIK

PS 28 F

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Otvoren
Podloga	F-papir

Primena:	
Drvo	●
Koža	●

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

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
1120 x 1900	60	F1	10	321842	**3.787,00**
1120 x 1900	80	F1	10	321843	**3.484,00**
1120 x 1900	100	F1	10	321844	**3.297,00**
1120 x 1900	120	F1	10	321845	**3.297,00**
1120 x 1900	150	F1	10	321846	**3.297,00**
1350 x 2620	60	F1	10	320413	**5.544,00**
1350 x 2620	80	F1	10	320414	**5.043,00**
1350 x 2620	100	F1	10	320415	**4.731,00**
1350 x 2620	120	F1	10	320416	**4.731,00**
1350 x 2620	150	F1	10	320417	**4.731,00**
1350 x 2620	180	F1	10	321859	**4.731,00**

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 39. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 37 - 39, 74 - 77.

Široke trake sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusni papir, ANTISTATIK

PS 29 F ACT

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Otvoren
Podloga	F-papir

Primena:	
Drvo	●

Prednosti: Visoko kvalitetni proizvod za široku primenu u obradi drveta - Zahvaljujući ACT tehnologiji i antistatik svojstvima, sprečava se zapušenje 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
930 x 1525	80	F1	10	307852	**2.526,00**
930 x 1525	120	F1	10	307854	**2.400,00**
1100 x 1900	80	F1	10	307857	**3.307,00**
1100 x 1900	120	F1	10	307859	**3.118,00**
1120 x 1900	60	F1	10	292903	**3.643,00**
1120 x 1900	80	F1	10	292904	**3.341,00**
1120 x 1900	100	F1	10	292935	**3.154,00**
1120 x 1900	120	F1	10	292936	**3.154,00**
1120 x 1900	150	F1	10	292937	**3.154,00**
1120 x 2150	80	F1	10	307863	**3.603,00**
1120 x 2150	120	F1	10	307865	**3.386,00**
1350 x 2620	60	F1	10	292938	**5.382,00**
1350 x 2620	80	F1	10	292939	**4.878,00**
1350 x 2620	100	F1	10	292940	**4.563,00**
1350 x 2620	120	F1	10	292941	**4.563,00**
1350 x 2620	150	F1	10	292942	**4.563,00**
1350 x 2620	180	F1	10	307867	**4.563,00**

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 39. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 37 - 39, 74 - 77.

Široke trake sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusni papir

PS 38 G ACT

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	SiC
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	G-papir

Primena:	
Materijali na bazi drveta	●

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

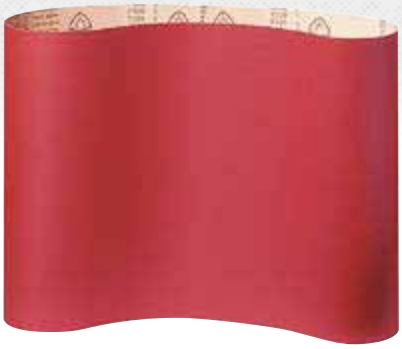
Raspoložive granulacije:

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 61 F



Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Keramicki Al.Oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	F-papir

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Čelik	●
Drvo	○

Prednosti: Konstantno agresivno skidanje materijala, omogućeno je pomoću samooštrećeg keramičkog zrna - Visoke performanse brusnih traka pri brušenju nerdjajućeg čelika

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 39. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 37 - 39, 74 - 77.

Široke trake sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusni papir

PS 729 F

NOVO

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid agglom.
Podloga	F-papir

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Čelik	●

Prednosti: Brusna traka dugog veka upotrebe - Izuzetno visok vek upotrebe - Konstantno kvalitetan izgled obrađene površine, kod pripremnog i završnog brušenja - Specijalno osmišljen za brušenje srednjim kontatnim pritiskom

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 39. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 37 - 39, 74 - 77.

Široke trake sa platnenom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusno platno

CS 308 Y

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	Y-poliester

Primena:			
Drvo	●	Plastika	○
Obojeni metali	●		
Nerđajući čelik	●		
Čelik	●		

Prednosti: Univerzalni proizvod za primenu na metalu i drvetu - Otporan na cepanje - Vodootporan

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

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	X-pamuk

Primena:			
Metali	●	Plastika	○
Čelik	●		
Nerđajući čelik	●		
Drvo	○		

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

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 39. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 37 - 39, 74 - 77.

Široke trake sa platnenom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusno platno ANTISTATIC

CS 311 Y ACT

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Otvoren
Podloga	Y-poliester

Primena:	
Drvo	●
Metali	○

Prednosti: Posebno razvijen proizvod za kalibraciju drveta - Zahvaljujući ACT tehnologiji i antistatik svojstvima, sprečava se zapušenje 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, vodootporno

CS 320 Y

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	SiC
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	Y-poliester

Primena:	
Materijala na bazi minerala	●
Plastika	●

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

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 39. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 37 - 39, 74 - 77.

Široke trake sa platnenom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusno platno, vodootporno

CS 321 X

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	SiC
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	X-pamuk

Primena:	
Materijala na bazi minerala	●
Plastika	●
Nerđajući čelik	●

Prednosti: Sjajna obrada površina od nerdjajućeg čelika zahvaljujući veoma tvrdom i oštrom silicijum karbidnom zrnu - Veoma visoka agresivnosti i abrazivne performanse - Posebno pogodan za mokro brušenje stakla, keramike i plastike

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

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid agglom.
Podloga	Y-poliester

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Čelik	●

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

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 39. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 37 - 39, 74 - 77.

Široke trake sa platnenom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusno platno, KULEX

CS 329 Y

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid agglom.
Podloga	Y-poliester

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Čelik	●

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

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

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	SiC/Pluto
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	X-pamuk

Primena:	
Čelik	●
Nerđajući čelik	●

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

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 39. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 37 - 39, 74 - 77.

Široke trake sa platnenom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusno platno ANTISTATIC

CS 336 Y

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	SiC
Tip nanosa zrna	Polu-otvoren
Podloga	Y-poliester

Primena:	
Drvo	●
Materijala na bazi minerala	●
Materijali na bazi drveta	●

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

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

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	X-pamuk

Primena:	
Metali	●
Nerđajući čelik	●
Čelik	●
Obojeni metali	●

Prednosti: Univerzalan proizvod za mokro i suvo brušenje površina čelika i nerdjajućeg čelika - Otporan na habanje pri mokrom brušenju

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 39. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 37 - 39, 74 - 77.

Široke trake sa platnenom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusno platno, sa dodatnim slojem (multibond)

CS 409 Y

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Aluminijum cirkon
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	Y-poliester

Primena:	
Nerđajući čelik	●

Prednosti: Agresivan proizvod zahvaljujući samooštrećem zrnu aluminijum cirkona - Sprečava pregrevanje pri brušenju nerdjajućeg čelika - Hladno brušenje zahvaljujući dodatnom multibond sloju - Minimalno zapušavanje kod obrade aluminijuma i legura od aluminijuma

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

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Aluminijum cirkon
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	Y-poliester

Primena:	
Čelik	●
Nerđajući čelik	●
Metali	●

Prednosti: Agresivne abrazivne karakteristike - Univerzalan proizvod za obradu čelika i nerdjajućeg čelika

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 39. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 37 - 39, 74 - 77.

Široke trake sa platnenom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusno platno, vodootporno

CS 412 Y

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	Y-poliester

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Metali	●
Čelik	●
Obojeni metali	●
Drvo	○

Prednosti: Univerzalni proizvod za grubo i srednje brušenje čelika i obojenih metala

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 ANTISTATIC

CS 538 Z ACT

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	SiC
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	Z-poliester

Primena:	
Materijali na bazi drveta	●

Prednosti: Visoka efikasnost skidanja, posebno pogodan za kalibraciju i fino brušenje drveta (segmentirana traka širine do 1620 mm) - Odlično vezivno sredstvo, ACT tehnologija i antistatik svojstva produžavaju vek upotrebe 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 39. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 37 - 39, 74 - 77.

Široke trake sa platnenom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusno platno

CS 912 Y ACT

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Keramicki Al.Oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	Y-poliester

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Čelik	●

Prednosti: Postojano i agresivno brušenje omogućeno je pomoću samooštrećeg keramičkog zrna - Visoke performanse pri završnoj obradi nerdjajućeg čelika

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 39. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 37 - 39, 74 - 77.

Beleške

Fiber diskovi

Informacije o prizvodu

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 najkomplikovanije površine mogu se obrađivati veoma lako sa fiber diskovima. Klingspor brusni fiber diskovi su izvanredni za grubo brušenje i člšćenje, 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.

Kvalitet i osobine

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

Primena fiber diskova

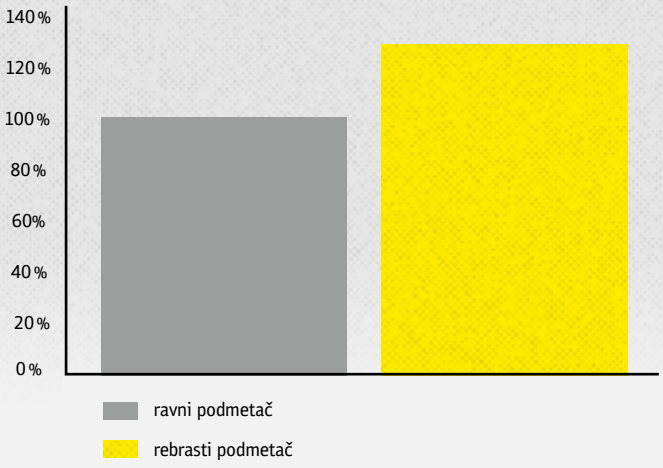
Primena	Tip	Tip zrna	Podloga	Tip nanosa zrna	Svojstva	Strana
Čelik, obojeni metali	***CS 561***	Aluminium oksid	Fiber	●	Fiber disk za obradu čelika i obojenih metala.	**98, 100**
Čelik, nerđajući čelik	***FS 764 ACT***	Aluminium oksid	Fiber	●	Fiber disk za obradu čelika i obojenih metal. Visoka agresivnost i dug vek trajanja zahvaljujući novoj tehnologiji vezivanja zrna (ACT).	**101**
	CS 565	Aluminijum cirkon	Fiber	●	Fiber disk sa velikom agresivnošću pri obradi materijala, namenjen za grubo brušenje i skidanje ivica, za obradu čelika i nerdjajučih čelika.	**102, 103**
	FS 964 ACT	Keramički aluminium oksid	Fiber	●	Premijum fiber disk sa mikrokristalnim, samooštrećim keramičkim zrnom koji obezbeđuje superiornu agresivnost i obradu konstrukcionih i visoko legiranih čelika. Izvanredan učinak i produženi vek upotrebe obezbeđen je ACT tehnologijom.	**105**
Nerđajući čelik	***CS 570***	Aluminijum cirkon	Fiber	●	Visoko kvalitetan disk za agresivno skidanje materijala i sa produženim vekom trajanja zbog dodatnog sloja, multibond, za nerdjajuće čelike i visoko legirane čelike, za hladno brušenje i naročito pogodan za brušenje velikih površina.	**104**
	FS 966 ACT	Keramički aluminium oksid	Fiber	●	Fiber disk visokih performansi, odličnim učinkom uklanjanja materijala hladnim brušenjem zahvaljujući mutibondu i izuzetno dugim vekom upotrebe, sa samooštrećim keramičkim zrnom za obradu visoko legiranih čelika. Odlično prijanjanje zrna obezbeđuje ACT tehnologija.	**105**

● = zatvoreno ◑ = poluotvoreno ○ = otvoreno

tehničke informacije o podmetaču

	pravilan izbor podmetača	
Proizvod	***ST 358***	***ST 358 A***
vrste podmetača	srednje tvrdi, ravni	tvrdi, rebrasti
Pogodnost	dobra prilagodljivost radnom predmetu kod završnog brušenja	pojačana stabilnost i visok učinak uklanjanja materijala
		prednosti naših rebrastih podmetača: Agresivnije i hladno brušenje
Primena	završno brušenje (granulacija 50 i finije), obaranje ivica, brušenje kontura i brušenje površina	grubo brušenje (granulacija 40 i grublje granulacije), kod obrade ivica, varova i korozije.

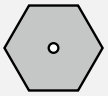
agresivno brušenje (samo kod pravilnog izbora granulacije)



Oblici otvora za fiber diskove

10 = Kružni oblik rupe

30 = Zvezdasti tip rupe



Ostali specijalni obici su dostpni na zahtev: Molomo Vas pitajte nas!

Količina minimalne narudžbe

Diskovi	Količina minimalne narudžbe
do 230 mm	1.000 komada

ACT - Napredna tehnologija oslojavanja:
Obezbeđuje znatno veće prijanjanje zrna kod obrade metala pomoću fiber diskova. Značajno produžuje vek trajanja

Fiber disk

Oslojeni brusni materijali

Brusni fiber disk

CS 561

Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno

Primena:

Čelik	●	Nerđajući čelik	○
Obojeni metali	●	Drvo	○
Metali	●		
Plastika	○		

Prednosti: Fiber disk za univerzalnu primenu - Najveći izbor prečnika, granulacija i oblika otvora

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	**7.193,00**
100 x 16	24	⊙ 10	25	65713	**6.176,00**
100 x 16	36	⊙ 10	25	65718	**5.768,00**
100 x 16	40	⊙ 10	25	65720	**5.479,00**
100 x 16	50	⊙ 10	25	65725	**5.205,00**
100 x 16	60	⊙ 10	25	65730	**4.736,00**
100 x 16	80	⊙ 10	25	65735	**4.613,00**
100 x 16	100	⊙ 10	25	65739	**4.613,00**
100 x 16	120	⊙ 10	25	65743	**4.613,00**
115 x 22	16	⊙ 10	25	66302	**8.501,00**
115 x 22	24	⊙ 10	25	72298	**7.238,00**
115 x 22	36	⊙ 10	25	66308	**6.752,00**
115 x 22	40	⊙ 10	25	72192	**6.433,00**
115 x 22	50	⊙ 10	25	66313	**6.115,00**
115 x 22	60	⊙ 10	25	66318	**5.569,00**
115 x 22	80	⊙ 10	25	25472	**5.419,00**
115 x 22	100	⊙ 10	25	66322	**5.419,00**
115 x 22	120	⊙ 10	25	66327	**5.419,00**
115 x 22	16	⊛ 30	25	10977	**8.501,00**
115 x 22	24	⊛ 30	25	10978	**7.238,00**
115 x 22	30	⊛ 30	25	10979	**6.979,00**
115 x 22	36	⊛ 30	25	10980	**6.752,00**
115 x 22	40	⊛ 30	25	10981	**6.433,00**
115 x 22	50	⊛ 30	25	10982	**6.115,00**
115 x 22	60	⊛ 30	25	10983	**5.569,00**
115 x 22	80	⊛ 30	25	10984	**5.419,00**
115 x 22	100	⊛ 30	25	10985	**5.419,00**
115 x 22	120	⊛ 30	25	10986	**5.419,00**
115 x 22	150	⊛ 30	25	10987	**5.419,00**
115 x 22	180	⊛ 30	25	10988	**5.419,00**
115 x 22	220	⊛ 30	25	10989	**5.419,00**
115 x 22	240	⊛ 30	25	10990	**5.419,00**
115 x 22	320	⊛ 30	25	10992	**5.419,00**
125 x 22	16	⊙ 10	25	66354	**9.863,00**

Nastavak →

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 97. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 95 - 97.

Fiber disk

Oslojeni brusni materijali

→ 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	**8.483,00**
125 x 22	36	⊙ 10	25	66364	**7.922,00**
125 x 22	40	⊙ 10	25	66366	**7.526,00**
125 x 22	50	⊙ 10	25	66371	**7.146,00**
125 x 22	60	⊙ 10	25	66376	**6.511,00**
125 x 22	80	⊙ 10	25	70439	**6.328,00**
125 x 22	100	⊙ 10	25	66379	**6.328,00**
125 x 22	120	⊙ 10	25	66383	**6.328,00**
125 x 22	16	⊛ 30	25	11009	**9.863,00**
125 x 22	24	⊛ 30	25	11010	**8.483,00**
125 x 22	30	⊛ 30	25	11011	**8.164,00**
125 x 22	36	⊛ 30	25	11012	**7.922,00**
125 x 22	40	⊛ 30	25	11013	**7.526,00**
125 x 22	50	⊛ 30	25	11014	**7.146,00**
125 x 22	60	⊛ 30	25	11015	**6.511,00**
125 x 22	80	⊛ 30	25	11016	**6.328,00**
125 x 22	100	⊛ 30	25	11017	**6.328,00**
125 x 22	120	⊛ 30	25	11018	**6.328,00**
125 x 22	150	⊛ 30	25	11019	**6.328,00**
125 x 22	180	⊛ 30	25	11020	**6.328,00**
125 x 22	220	⊛ 30	25	11021	**6.328,00**
125 x 22	240	⊛ 30	25	11022	**6.328,00**
125 x 22	320	⊛ 30	25	11024	**6.328,00**
150 x 22	24	⊛ 30	25	11042	**11.531,00**
150 x 22	36	⊛ 30	25	11044	**10.711,00**
150 x 22	40	⊛ 30	25	11045	**10.211,00**
150 x 22	60	⊛ 30	25	11047	**8.891,00**
150 x 22	80	⊛ 30	25	11048	**8.635,00**
150 x 22	120	⊛ 30	25	11050	**8.635,00**
180 x 22	16	⊙ 10	25	66443	**18.059,00**
180 x 22	24	⊙ 10	25	66451	**15.516,00**
180 x 22	36	⊙ 10	25	66459	**14.356,00**
180 x 22	40	⊙ 10	25	70447	**13.641,00**
180 x 22	50	⊙ 10	25	70448	**12.942,00**
180 x 22	60	⊙ 10	25	70449	**11.821,00**
180 x 22	80	⊙ 10	25	66465	**11.425,00**
180 x 22	100	⊙ 10	25	66469	**11.425,00**
180 x 22	120	⊙ 10	25	66472	**11.425,00**
180 x 22	16	⊛ 30	25	11057	**18.059,00**
180 x 22	24	⊛ 30	25	11058	**15.516,00**
180 x 22	36	⊛ 30	25	11060	**14.356,00**
180 x 22	40	⊛ 30	25	11061	**13.641,00**
180 x 22	50	⊛ 30	25	11062	**12.942,00**
180 x 22	60	⊛ 30	25	11063	**11.821,00**
180 x 22	80	⊛ 30	25	11064	**11.425,00**
180 x 22	100	⊛ 30	25	11065	**11.425,00**
180 x 22	120	⊛ 30	25	11066	**11.425,00**
180 x 22	150	⊛ 30	25	11067	**11.425,00**
180 x 22	180	⊛ 30	25	11068	**11.425,00**
180 x 22	220	⊛ 30	25	11069	**11.425,00**
180 x 22	240	⊛ 30	25	11070	**11.425,00**

Držač, pogledajte na strani 103 / Podmetač, pogledajte na strani 106 - 107

Nastavak →

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 97. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 95 - 97.

Fiber disk

Oslojeni brusni materijali

→ PAŽNJA: Nastavak CS 561 Brusni fiber disk

Prečnik x Rupa u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
180 x 22	320	⊛ 30	25	11072	**11.425,00**
235 x 22	24	⊙ 10	25	66497	**27.676,00**
235 x 22	36	⊙ 10	25	66502	**25.854,00**
235 x 22	40	⊙ 10	25	66504	**24.550,00**
235 x 22	60	⊙ 10	25	66511	**21.211,00**
235 x 22	80	⊙ 10	25	66514	**20.606,00**

Držač, pogledajte na strani 103 / Podmetač, pogledajte na strani 106 - 107

Brusni fiber disk

CS 561

Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno

Primena:

Čelik	●	Nerđajući čelik	○
Obojeni metali	●	Drvo	○
Metali	●		
Plastika	○		

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

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	**7.238,00**
115 x 22	36	⊛ 30	50	311521	**6.752,00**
115 x 22	40	⊛ 30	50	311518	**6.433,00**
115 x 22	60	⊛ 30	50	311524	**5.569,00**
125 x 22	36	⊛ 30	50	311523	**7.922,00**
125 x 22	40	⊛ 30	50	311549	**7.526,00**
125 x 22	60	⊛ 30	50	311547	**6.511,00**
125 x 22	80	⊛ 30	50	311548	**6.328,00**

Držač, pogledajte na strani 103 / Podmetač, pogledajte na strani 106 - 107

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 97. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 95 - 97.

Brusni fiber disk

FS 764 ACT

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno

Primena:			
Čelik	●	Obojeni metali	○
Nerđajući čelik	●	Drvo	○
Metali	●		
Plastika	○		

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

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	**8.087,00**
115 x 22	36	⊛ 30	25	316470	**7.544,00**
115 x 22	40	⊛ 30	25	316471	**6.942,00**
115 x 22	50	⊛ 30	25	316472	**6.350,00**
115 x 22	60	⊛ 30	25	316473	**5.997,00**
115 x 22	80	⊛ 30	25	316474	**5.825,00**
115 x 22	120	⊛ 30	25	316475	**5.825,00**
125 x 22	24	⊛ 30	25	316476	**8.290,00**
125 x 22	36	⊛ 30	25	316477	**7.704,00**
125 x 22	40	⊛ 30	25	316478	**6.845,00**
125 x 22	50	⊛ 30	25	316479	**6.484,00**
125 x 22	60	⊛ 30	25	316480	**5.932,00**
125 x 22	80	⊛ 30	25	316481	**5.754,00**
125 x 22	120	⊛ 30	25	316482	**5.754,00**
180 x 22	24	⊛ 30	25	316483	**14.998,00**
180 x 22	36	⊛ 30	25	316484	**14.045,00**
180 x 22	40	⊛ 30	25	316485	**12.449,00**
180 x 22	50	⊛ 30	25	316486	**10.772,00**
180 x 22	60	⊛ 30	25	316487	**10.772,00**
180 x 22	80	⊛ 30	25	316488	**10.459,00**
180 x 22	120	⊛ 30	25	316489	**10.459,00**

Držač, pogledajte na strani 103 / Podmetač, pogledajte na strani 106 - 107

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 97. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 95 - 97.

Fiber disk

Oslojeni brusni materijali

Brusni fiber disk

CS 565

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Aluminijum cirkon
Tip nanosa zrna	Zatvoreno

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Čelik	●
Metali	●

Prednosti: Fiber disk sa samooštrećim efektom - Visoka agresivnost na čeliku i nerdjajućem čeliku - Idealan za grubo brušenje - Odličan odnos cene i kvaliteta

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	**7.860,00**
100 x 16	60	⊙ 10	25	84604	**6.494,00**
100 x 16	80	⊙ 10	25	188678	**6.297,00**
115 x 22	24	⊙ 10	25	93409	**9.909,00**
115 x 22	36	⊙ 10	25	65698	**9.241,00**
115 x 22	40	⊙ 10	25	242800	**8.527,00**
115 x 22	50	⊙ 10	25	85517	**8.361,00**
115 x 22	60	⊙ 10	25	65700	**7.602,00**
115 x 22	80	⊙ 10	25	65701	**7.390,00**
115 x 22	24	⊛ 30	25	95335	**9.909,00**
115 x 22	36	⊛ 30	25	6686	**9.241,00**
115 x 22	40	⊛ 30	25	242801	**8.527,00**
115 x 22	50	⊛ 30	25	92066	**8.361,00**
115 x 22	60	⊛ 30	25	6687	**7.602,00**
115 x 22	80	⊛ 30	25	6688	**7.390,00**
115 x 22	100	⊛ 30	25	204609	**7.390,00**
125 x 22	24	⊙ 10	25	95071	**11.486,00**
125 x 22	36	⊙ 10	25	65681	**10.758,00**
125 x 22	40	⊙ 10	25	242802	**9.969,00**
125 x 22	60	⊙ 10	25	65707	**8.907,00**
125 x 22	80	⊙ 10	25	23001	**8.649,00**
125 x 22	24	⊛ 30	25	97643	**11.486,00**
125 x 22	36	⊛ 30	25	6620	**10.758,00**
125 x 22	40	⊛ 30	25	242803	**9.969,00**
125 x 22	50	⊛ 30	25	93054	**9.771,00**
125 x 22	60	⊛ 30	25	6721	**8.907,00**
125 x 22	80	⊛ 30	25	23005	**8.649,00**
125 x 22	100	⊛ 30	25	204611	**8.649,00**
180 x 22	36	⊙ 10	25	65702	**19.574,00**
180 x 22	60	⊙ 10	25	65705	**16.175,00**
180 x 22	80	⊙ 10	25	65706	**15.644,00**
180 x 22	24	⊛ 30	25	95993	**21.262,00**
180 x 22	36	⊛ 30	25	65703	**19.574,00**

Držač, pogledajte na strani 103 / Podmetač, pogledajte na strani 106 - 107

Nastavak →

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 97. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 95 - 97.

Fiber disk
Oslojeni brusni materijali

→ 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	40	⊛ 30	25	242807	**17.905,00**
180 x 22	50	⊛ 30	25	93045	**17.768,00**
180 x 22	60	⊛ 30	25	6690	**16.175,00**
180 x 22	80	⊛ 30	25	6691	**15.644,00**

Držač, pogledajte na strani 103 / Podmetač, pogledajte na strani 106 - 107

Brusni fiber disk

CS 565

Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Aluminijum cirkon
Tip nanosa zrna	Zatvoreno

Primena:

Nerđajući čelik	●
Čelik	●
Metali	●

Prednosti: Fiber disk sa samooštrećim efektom - Visoka agresivnost na čeliku i nerdjajućem čeliku - Idealan za grubo brušenje - Odličan odnos cene i kvaliteta - Velika pakovanja smanjuju troškove skladištenja

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	**9.241,00**
115 x 22	40	⊛ 30	50	311516	**8.527,00**
115 x 22	60	⊛ 30	50	311546	**7.602,00**
115 x 22	80	⊛ 30	50	311545	**7.390,00**

Držač, pogledajte na strani 103 / Podmetač, pogledajte na strani 106 - 107

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	**1.431,00**

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 97. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 95 - 97.

Fiber disk

Oslojeni brusni materijali

Fiber disk, sa specijalnim premazom - multibond

CS 570

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Aluminijum cirkon
Tip nanosa zrna	Zatvoreno

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Aluminijum	●
Obojeni metali	○

Prednosti: Fiber disk sa samooštrećim efektom - Visoka agresivnost, posebno pogodan za nerdjajući čelik - Unapredjene performanse zahvaljujući „hladnom" brušenju - Multibond sprečava toplotno pregrevanje - Posebno pogodan za aluminijum

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	**8.422,00**
100 x 16	60	⊙ 10	25	204825	**6.813,00**
100 x 16	80	⊙ 10	25	204826	**6.616,00**
100 x 16	120	⊙ 10	25	204828	**6.616,00**
115 x 22	36	⊙ 10	25	204797	**9.879,00**
115 x 22	60	⊙ 10	25	204799	**7.997,00**
115 x 22	80	⊙ 10	25	204800	**7.770,00**
115 x 22	120	⊙ 10	25	204802	**7.770,00**
115 x 22	24	⊛ 30	25	204085	**10.707,00**
115 x 22	36	⊛ 30	25	204086	**9.879,00**
115 x 22	40	⊛ 30	25	250258	**9.255,00**
115 x 22	50	⊛ 30	25	204087	**8.770,00**
115 x 22	60	⊛ 30	25	204088	**7.997,00**
115 x 22	80	⊛ 30	25	204089	**7.770,00**
115 x 22	100	⊛ 30	25	204090	**7.770,00**
115 x 22	120	⊛ 30	25	204091	**7.770,00**
125 x 22	36	⊙ 10	25	204806	**11.503,00**
125 x 22	60	⊙ 10	25	204811	**9.362,00**
125 x 22	80	⊙ 10	25	204812	**9.074,00**
125 x 22	120	⊙ 10	25	204814	**9.074,00**
125 x 22	24	⊛ 30	25	204092	**12.366,00**
125 x 22	36	⊛ 30	25	204093	**11.503,00**
125 x 22	40	⊛ 30	25	250259	**10.895,00**
125 x 22	50	⊛ 30	25	204094	**10.257,00**
125 x 22	60	⊛ 30	25	204095	**9.362,00**
125 x 22	80	⊛ 30	25	204096	**9.074,00**
125 x 22	100	⊛ 30	25	204097	**9.074,00**
125 x 22	120	⊛ 30	25	204098	**9.074,00**
180 x 22	24	⊛ 30	25	204099	**22.746,00**
180 x 22	36	⊛ 30	25	204100	**21.015,00**
180 x 22	40	⊛ 30	25	250260	**19.589,00**
180 x 22	50	⊛ 30	25	204101	**18.587,00**

Držač, pogledajte na strani 103 / Podmetač, pogledajte na strani 106 - 107

Nastavak →

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 97. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 95 - 97.

Fiber disk

Oslojeni brusni materijali

→ 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
180 x 22	60	⊛ 30	25	204102	**16.980,00**
180 x 22	80	⊛ 30	25	204103	**16.433,00**
180 x 22	100	⊛ 30	25	204104	**16.433,00**
180 x 22	120	⊛ 30	25	204105	**16.433,00**

Držač, pogledajte na strani 103 / Podmetač, pogledajte na strani 106 - 107

Brusni fiber disk

FS 964 ACT

NOVO

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Keramicki Al.Oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno

Primena:	
Čelik	●
Nerđajući čelik	●

Prednosti: Premijum proizvod odličnih karakteristika kod obrade čelika - Mikro-kristalni efekat samooštrenja - Visoka agresivnost tokom celog veka upotrebe - Odlično vezivno sredstvo zrna

Raspoložive granulacije:

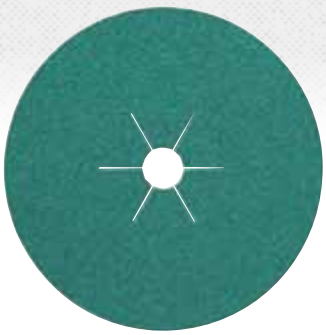
16 | **24** | 30 | **36** | **40** | **50** | **60** | **80** | 100 | **120** | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Držač, pogledajte na strani 103 / Podmetač, pogledajte na strani 106 - 107

Fiber disk, sa specijalnim premazom - multibond

FS 966 ACT



Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Keramicki Al.Oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno

Primena:	
Nerđajući čelik	●

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

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	**15.408,00**
115 x 22	40	⊛ 30	25	316491	**14.672,00**
115 x 22	50	⊛ 30	25	318504	**13.712,00**
115 x 22	60	⊛ 30	25	316492	**12.693,00**
115 x 22	80	⊛ 30	25	316493	**12.318,00**

Nastavak →

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 97. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 95 - 97.

Fiber disk / Podmetač

Oslojeni brusni materijali

→ PAŽNJA: Nastavak FS 966 ACT 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	120	⊛ 30	25	324237	**12.318,00**
125 x 22	36	⊛ 30	25	316494	**18.043,00**
125 x 22	40	⊛ 30	25	316495	**17.147,00**
125 x 22	50	⊛ 30	25	318655	**16.084,00**
125 x 22	60	⊛ 30	25	316496	**14.432,00**
125 x 22	80	⊛ 30	25	316497	**14.419,00**
125 x 22	120	⊛ 30	25	324239	**14.419,00**
180 x 22	36	⊛ 30	25	316498	**32.729,00**
180 x 22	40	⊛ 30	25	316499	**31.095,00**
180 x 22	50	⊛ 30	25	316500	**29.086,00**
180 x 22	60	⊛ 30	25	316501	**26.950,00**
180 x 22	80	⊛ 30	25	316502	**26.027,00**
180 x 22	120	⊛ 30	25	324238	**26.027,00**

Držač, pogledajte na strani 103 / Podmetač, pogledajte na strani 106 - 107

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	**678,00**
100 x 22	M 14	80 m/s	15.000 1/min	1	2774	**619,00**
115 x 22	M 10	80 m/s	13.300 1/min	1	14859	**1.430,00**
115 x 22	M 14	80 m/s	13.300 1/min	1	14838	**514,00**
125 x 22	M 14	80 m/s	12.200 1/min	1	14835	**813,00**
150 x 22	M 14	80 m/s	10.200 1/min	1	14836	**965,00**
180 x 22	M 14	80 m/s	8.500 1/min	1	14840	**1.701,00**
235 x 22	M 14	80 m/s	6.600 1/min	1	14841	**2.616,00**

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 97. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 95 - 97.

Podmetač

Podmetač

ST 358 A

Prednosti: Podloga za fiber disk, pogodna za grubo brušenje - Hladno brušenje - Povećana agresivnost zbog čvrste, rebraste strukture - Veoma stabilan podmetač, otporan na visoke temperature

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	**994,00**
125	M 14	80 m/s	12.200 1/min	1	126347	**1.189,00**
178	M 14	80 m/s	8.500 1/min	1	126348	**1.791,00**

Preporučene cene.

Listovi, Araci, Diskovi

Informacije o prizvodu

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 nano-sa zrna	Svojstva	Strana
Čelik, nerđajući čelik	***PS 61 FK***	Keramički aluminium oksid	F-papir	●	Zatvorena struktura zrna, jaka podloga i mikro-kristalno samooštreće keramičko zrno omogućava agresivno brušenje metala i nerđajućih čelika.	**141**
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.	**117, 134**
	PS 30 D	Aluminium oksid	D-papir	◑	Po ceni povoljan brusni papir, za višestranu primenu u obradi drveta i farbe.	**117**
	PS 19 EK	SiC	E-papir	●	Robustan proizvod visokih performansi sa stabilnom E papirnom podlogom za grubu, među i finalnu obradu. Idealan proizvod za obradu tvrdih i zahtevnih materijala zahvaljujući oštrom SiC zrnu.	**124, 135**
	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.	**118**
Boje, lakovi, kitovi	***PS 33 B/C***	Aluminium oksid	B/C-papir	◑	Visoko kvalitetan brusni papir, naročito pogodan za obradu farbe, laka i gita.	**119, 125, 139**
	PS 73 BW	Aluminium oksid	B-papir	◑	Visoko kvalitetni brusni papir namenjen za obradi farbe, laka i gita. Dugotrajan zbog dodatnog sloja aktivne supstance, stierat.	**120, 143**
	PS 19 EK	SiC	E-papir	●	Robustan proizvod visokih performansi sa stabilnom F papirnom podlogom za grubu, među i finalnu obradu. Idealan proizvod za obradu tvrdih i zahtevnih materijala zahvaljujući oštrom SiC zrnu.	**124, 135**
	FP 73 WK	Aluminium oksid	Film	◑	Specijalni proizvod sa veoma otpornom film podlogom za obradu boja, lakova i filova, veoma dugog veka trajanja zahvaljujući dodatnom premazu.	**127, 142**
	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.	**115, 116, 134**
	PS 8 A/C	SiC	A/C-papir	●	Veoma fleksibilan vodootporni brusni papir za obradu boja, lakova i gitovanih površina, naročito u oblasti autoreparacije.	**114, 115**

Primena brusnog platna u obliku listova, araka i diskova

Primena	Tip	Tip zrna	Podloga	Tip nano-sa zrna	Svojstva	Strana
Čelik, metali	***KL 361 JF***	Aluminium oksid	JF-pamuk	●	Visoko kvalitetno, veoma fleksibilno brusno platno za različite namene pri obradi metala, takođe pogodno za obradu nerđajućeg čelika.	**121**
	KL 371 X	Aluminium oksid	X-pamuk	●	Kvalitetan univerzalni proizvod za brušenje ravnih površina pri obradi metala.	**122**
	KL 385 JF	Aluminium oksid	JF-pamuk	●	Visoko fl eksibilan univerzalan proizvod za metalopreradjivačku industriju, dobar odnos cena / kvalitet.	**123**

Primena brusnog runa i sunđera u obliku listova, araka i diskova

Primena	Tip	Tip zrna	Podloga	Tip nano-sa zrna	Svojstva	Strana
Nerđajući čelik	***NPA 400***	Aluminium oksid / SiC	Brusno runo sa poliesterskom podlogom		Brusno runo, idelno za poravnavanje neravnina, čišćenje i finiširanje.	**129**
	NDS 800	Aluminium oksid	Brusno runo sa poliesterskom podlogom		Prvoklasan disk sa veoma jakim ivicama za zahtevne aplikacije. Pogodan za grubo čišćenje, poravnavanje i obradu varova.	**148**
	SV 484	Aluminium oksid	Brusno runo sa poliesterskom podlogom		Standardni disk, izvanredan odnos cene i kvarteta za finiširanje, blago profilisane površine.	**147**
Boje, lakovi, kitovi	***SK 500***	Aluminium oksid	Spužva	●	Brusni sunđer oslojen sa četli strane za finu obradu profilisanih i ravnih površina. Brusni sunđer je postojan, može se prati i ponovo upotrebljavati. Pogodan je za suvo i vlažno brušenje.	**130**
	SW 501	Aluminium oksid	Spužva	●	Veoma fleksibilan alat za ručno brušenje. Brusni sunđer oslojen sa dve strane sa prilagodljivim jezgrom. Otporan na gužvanje i kidanje, može se prati i ponovo upotrebljavati. Pogodan za suvo i vlažno brušenje.	**130**
	SW 502	SiC	Spužva	●	Struktura kao i SW 501 ali sa mnogo agresvnijim zrnom Silicijum karbida.	**131**

● = zatvoreno ◑ = poluotvoreno ○ = otvoreno

Papir	
A	približno 95 g/m²
B	približno 105 g/m²
C	približno 110 g/m²
D	približno 130 g/m²
E	približno 250 g/m²
F	približno 300 g/m²

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

Listovi, Araci, Diskovi
Vodič kroz primenu

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

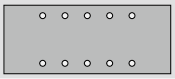
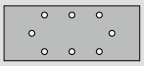
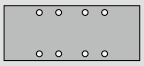
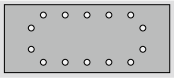
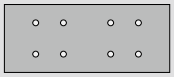
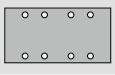
Diskovi

- 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, film i najlonsko 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 nih 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 × 280 mm 10 rupa prečnik 10 mm
	**GL 3**	93 × 230 mm 8 rupa prečnik 10 mm
	**GL 9**	93 × 230 mm 8 rupa prečnik 10 mm
	**GL 11**	115 × 280 mm 14 rupa prečnik 10 mm
	**GL 13**	115 × 280 mm 8 rupa prečnik 10 mm
	GL 15	115 × 230 mm 10 rupa prečnik 10 mm
	**GL 17**	93 × 180 mm 8 rupa prečnik 10 mm
	GL 18	80 × 133 mm 8 rupa prečnik 10 mm

Količina minimalne narudžbe

Forma	Dimenzije u mm	Količina minimalne narudžbe
Listovi	70 x 125	1.000
	80 × 133	1.000
	80 × 165	1.000
	93 x 178	1.000
	93 × 180	1.000
	93 × 190	1.000
	93 × 230	500
	100 x 115	1.000
	115 × 115	1.000
	115 × 140	1.000
	115 × 230	500
	115 × 280	500
Arak	230 x 280	250

Ostale dimenzije dostupne po zahtevu!

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	80×133	GL 18	samo pričvršćavanje
	VS/E 230, VSS/E 260	93×180	GL 17	samo pričvršćavanje
	VSSE 260, VSS 260	93×230	GL 9	za pričvršćavan. sa sponama
	FDS 140	115×140	GL 38	za pričvršćavan. sa sponama
	FDS 140	115×140	GL 39	samo pričvršćavanje
	VSS 20, VSSE 230, VS 280, VSE 280, VSSE 280	115×230	GL 16	samo pričvršćavanje
	VSS 20, VSSE 20, VS 280, VSSE 280	115×280	bez rupe	za pričvršćavan. sa sponama
	VSS/E 20, VS/E 280, VSSE 280	115×280	GL 11	za pričvršćavan. sa sponama
Atlas Copco	VS 11	80×133	GL 18	samo pričvršćavanje
	VSS 20, VSSE 20	115×230	GL 16	samo pričvršćavanje
	VSS 20, VSSE 20	115×280	GL 11	samo pričvršćavanje
	LS030 H070-3, LS030 S070-3	93×180	bez rupe	za pričvršćavan. sa sponama
	LS031 H070-3, LS031 S070-3, LS032 H070-3, LS032 S070-3	93×180	GL 3	za pričvršćavan. sa sponama
Black & Decker	P 63-01	80×133	GL 18	samo pričvršćavanje
	KA 330 EKA	90×190	GL 4	samo pričvršćavanje
	KA 175, KA 186, KA 186 E	93×180	GL 17	samo pričvršćavanje
	KA 320 EKA	93×190	GL 4	samo pričvršćavanje
	KA 320 EKA, KA 300	93×230	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	93×230	GL 9	za pričvršćavan. sa sponama
	KC 962, VB 135 A, CD 400, BN 41 AE	93×230	GL 9	za pričvršćavan. sa sponama
	KA 185, KA 185 E	93×230	bez rupe	za pričvršćavan. sa sponama
	KA 273	115×230	GL 16	samo pričvršćavanje
	P 63-03, P 63-04, P 63-05, BD 273, SR 410	115×280	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	115×280	GL 11	za pričvršćavan. sa sponama
	VB 135A, DN 180E, KA 185E, KC 962, DN 49, DN 273, VB 250 E, KA274EKA	115×280	GL 11	za pričvršćavan. sa sponama

Nastavak →

Listovi, Araci, Diskovi

Vodič kroz primenu

Proizvođač	Tip	Dimenzije u mm	Raspored rupa	Dzajn
Bosch	PSS 240 A, PSS 240 AE, GSS 16 A	80×133	GL 18	samo pričvršćavanje
	GSS 23 AE, GSS 230 A, GSS 230 AE, PSS 22, PSS 23, PSS 23 AE	93×180	GL 17	samo pričvršćavanje
	PSS 23 A, PSS 180, PSS 240, PSS 180 A, PSS 240 A, PSS 240 AE	93×180	GL 17	samo pričvršćavanje
	GSS 230 AVE Professional	93×185	GL 10	samo pričvršćavanje
	PSS 250 AE, PSS 200 A	93×190	GL 10	samo pričvršćavanje
	PSS 240 A, PSS 240 AE, GSS 23, GSS 23 AE, GSS 230 AE, GSS 230 AVE Professional	93×230	GL 9	za pričvršćavan. sa sponama
	PSS 22, PSS 23 A, PSS 230, PSS 23, PSS 23 AE, PSS 250 AE,	93×230	GL 9	za pričvršćavan. sa sponama
	GSS 23, GSS 23 AE, GSS 230 AE, PSS 22, PSS 23, PSS 23 A, PSS 23 AE, PSS 230	93×230	bez rupe	za pričvršćavan. sa sponama
	GSS 140 A	115×107	GL 37	samo pričvršćavanje
	1289 D	115×115	bez rupe	samo pričvršćavanje
	GSS 140 A	115×140	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	115×230	GL 16	samo pričvršćavanje
	GSS 28, PSS 28 AE, PSS 280 AE, GSS 280 AE	115×280	bez rupe	za pričvršćavan. sa sponama
	GSS 28, PSS 28 AE, PSS 280 AE, GSS 280 AE, PSS 300 AE, GSS 280 AVE Professional	115×280	GL 11	za pričvršćavan. sa sponama
Casals	KLR 210, VLR 210, BLR 170	93×180	GL 17	samo pričvršćavanje
	BLR 250, VLR 300	115×230	GL 16	samo pričvršćavanje
	LN 216, LR 228	115×280	bez rupe	za pričvršćavan. sa sponama
DeWalt, ELU	D26423, D 26422	93×230	GL 3	samo pričvršćavanje
	D26441	108×115	GL 20	samo pričvršćavanje
	DW634, DW636, VS 41, VS 71	115×230	GL 16	samo pričvršćavanje
	VS 71	115×280	bez rupe	za pričvršćavan. sa sponama
	DW634, DW636, VS 41, VS 71	115×280	GL 1	za pričvršćavan. sa sponama
	D26420, D26421	115×280	GL 1	samo pričvršćavanje
	D26441	140×115	GL 33	za pričvršćavan. sa sponama
Einhell	EST 170	93×180	GL 17	samo pričvršćavanje
	BSS 150, BT-OS 150	93×230	GL 3	za pričvršćavan. sa sponama
	RT-OS 30, BT-OS 280 E	115×230	GL 15	samo pričvršćavanje
	ERU 270	115×230	GL 16	samo pričvršćavanje
	RT-OS 30, BT-OS 280 E	115×280	GL 1	za pričvršćavan. sa sponama
	SS-G 270, BSS 250	115×280	GL 13	za pričvršćavan. sa sponama
Fein	MSs 641 a, MSs 641 b	115×230	GL 16	samo pričvršćavanje
	MSs 641 a, MSs 641 b	115×280	GL 11	za pričvršćavan. sa sponama
	MSs 641 a, MSs 641 b	115×280	GL 11	samo pričvršćavanje
Felisatti	TP 31 E	80×133	GL 18	samo pričvršćavanje
	TP 115/350 VE, TP 517/AS	115×280	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)	80×133	GL 18	samo pričvršćavanje
	RS 3 - STF, RS 4 E - STF, RS 4, RS 4 E	80×165	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	93×180	GL 17	samo pričvršćavanje
	RS 3 - SFE, RS 3 E - SFE, LRS 93	93×180	GL 17	samo pričvršćavanje
	RS 3 - STF, RS 3 E - STF	93×230	bez rupe	za pričvršćavan. sa sponama
	RS 3 - STF, RS 3 E - STF	93×230	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	115×230	GL 15	samo pričvršćavanje
	RS 2 - STF, RS 2 E - STF, RS 1 - STF, RS 2, RS 2 E	115×230	GL 16	samo pričvršćavanje
	RS 2 - STF, RS 2 E - STF, RS 1 - STF	115×280	bez rupe	za pričvršćavan. sa sponama
	RS 2 - STF, RS 2 E - STF, RS 1 - STF	115×280	GL 11	za pričvršćavan. sa sponama
Flex	OS 80-2, OSE 80-2	80×133	GL 18	samo pričvršćavanje
	MS 713	115×105	GL 43	samo pričvršćavanje
HILTI	WFO 280	115×280	GL 1	za pričvršćavan. sa sponama
	WFO 280	115×230	GL 15	samo pričvršćavanje

Nastavak →

Listovi, Araci, Diskovi

Vodič kroz primenu

Proizvođač	Tip	Dimenzije u mm	Raspored rupa	Dzajn
Hitachi	SV 8 SA	80×133	GL 18	samo pričvršćavanje
	FS 10 SB	93×180	GL 17	samo pričvršćavanje
	SV 12 SG	114×104	GL 19	samo pričvršćavanje
	SV 12 SF	115×115	GL 20	samo pričvršćavanje
	SV 12 SD, SV 12 V	115×230	GL 16	samo pričvršćavanje
HOLZ HER	2436, 2437	93×180	GL 6	samo pričvršćavanje
	2440	115×230	GL 15	samo pričvršćavanje
	2441	115×230	GL 16	samo pričvršćavanje
Kress	CRS 6165 A, CRS 6175 EA, 250 RSE Set, 300 RSE	115×230	GL 16	samo pričvršćavanje
	CRS 6165 A, CRS 6175 EA, 250 RSE Set, 300 RSE	115×280	GL 11	za pričvršćavan. sa sponama
Mafell	UVA 115 E	115×230	GL 11	samo pričvršćavanje
	U 115E, UK 115/ 115 E	115×230	GL 15	samo pričvršćavanje
	U 115, U 115 E	115×230	GL 16	samo pričvršćavanje
	U 115E, UK 115/ 115 E	115×280	GL 1	za pričvršćavan. sa sponama
Makita	BO 3700, BO 3711	93×230	GL 9	za pričvršćavan. sa sponama
	BO 4554, BO 4556, BO 4565, BO 4555, BO 4566	115×103	GL 19	samo pričvršćavanje
	9045 B, 9045 N, 9046, BO 4900V	115×230	GL 16	samo pričvršćavanje
	BO 4556, BO 4558, BO 4555	115×140	GL 38	za pričvršćavan. sa sponama
	BO 4901, 9046	115×280	bez rupe	za pričvršćavan. sa sponama
	9046, BO 4900V	115×280	GL 11	za pričvršćavan. sa sponama
Metabo	SR 4350	93×180	GL 17	samo pričvršćavanje
	SRE 4350 TURBOTEC	93×185	GL 10	samo pričvršćavanje
	SR 221, SR 321, SR 4320, SFE 227, SF 226	93×230	bez rupe	za pričvršćavan. sa sponama
	SR 226, SRE 227, SR 180 INTEC, SRE 4350 TURBOTEC	93×230	GL 9	za pričvršćavan. sa sponama
	SRE 357, SR 356, SR 10-23, SR 10-23 Intec, SR 20-23	93×230	bez rupe	za pričvršćavan. sa sponama
	SR 216, SRE 217, SRA 60	115×115	GL 20	samo pričvršćavanje
	FSR 200 INTEC	115×103	GL 19	samo pričvršćavanje
	SR 358, SRE 359, SR 4351, SRE 4351 TURBOTEC	115×230	GL 16	samo pričvršćavanje
	SR 328, SRE 329, SR 4321, SR 358, SRE 359	115×280	bez rupe	za pričvršćavan. sa sponama
	SR 328, SRE 329, SR 4321, SR 358, SRE 359, SRE 4351 TURBOTEC	115×280	GL 11	za pričvršćavan. sa sponama
Milwaukee	POS 13	80×133	GL 18	samo pričvršćavanje
Peugeot	PV 240 A, TV 4102	93×180	GL 17	samo pričvršćavanje
	TV 4003, TV 4103	115×230	GL 16	samo pričvršćavanje
Ryobi	ESS 2590	93×180	GL 17	samo pričvršćavanje
	ESS 200 RS	93×185	GL 10	samo pričvršćavanje
	ESS 1890 C	93×190	GL 10	samo pričvršćavanje
	S 35, NS 40, NS 40 I, NS-801	93×230	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	93×230	GL 9	za pričvršćavan. sa sponama
	EOS 2410	115×110	GL 29	samo pričvršćavanje
	NS-6200, NS 6300 A, ESS 3215 V	115×230	GL 16	samo pričvršćavanje
	NS 6300 A	115×280	bez rupe	za pričvršćavan. sa sponama
	ESS 3215 VHG	115×280	GL 11	za pričvršćavan. sa sponama
SKIL	7300, 7300 S, 7330, 7390, 7395, 7365 AA	93×180	GL 17	samo pričvršćavanje
	7366 AA, 7351 AA, 7346 AA, 7346, 7361 AB	93×190	GL 10	samo pričvršćavanje
	7315, 7320, 7330, 7365 AA, 7366 AA, 7351 AA, 7346 AA, 7346, 7361 AB	93×230	GL 9	za pričvršćavan. sa sponama
	7314 MA	115×110	GL 29	samo pričvršćavanje
	7312 AA, 7314 MA	115×140	GL 38	za pričvršćavan. sa sponama
	666, 7381 MA	115×230	GL 16	samo pričvršćavanje
	7381 MA	115×280	GL 11	za pričvršćavan. sa sponama

Listovi i araci sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusni papir, vodootporan

PS 8 A

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	SiC
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	A-papir

Primena:	
Boje/lakovi/gitovi	●
Plastika	●
Staklo/Kamen	○
Metali	○

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

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	**3.660,00**
230 x 280	220	50	269275	**3.660,00**
230 x 280	240	50	269279	**3.660,00**
230 x 280	280	50	269285	**3.660,00**
230 x 280	320	50	269289	**3.660,00**
230 x 280	360	50	269294	**3.660,00**
230 x 280	400	50	269299	**3.660,00**
230 x 280	600	50	269314	**3.660,00**
230 x 280	800	50	269323	**3.891,00**
230 x 280	1000	50	269328	**3.891,00**

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 111; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 109 - 113.

Brusni papir, vodootporan

PS 8 C

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	SiC
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	C-papir

Primena:	
Boje/lakovi/gitovi	●
Plastika	●
Staklo/Kamen	○
Metali	○

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

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	**6.022,00**
230 x 280	80	50	269429	**5.663,00**
230 x 280	100	50	269435	**4.700,00**
230 x 280	120	50	269444	**4.109,00**
230 x 280	150	50	269448	**3.750,00**

Brusni papir, vodootporan

PS 11 A

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	SiC
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	A-papir

Primena:	
Boje/lakovi/gitovi	●
Plastika	●
Staklo/Kamen	○
Metali	○

Prednosti: Odličan proizvod za auto reparaciju i farbare - Idealan za tvrde i teške površine - Odlična prilagodljivost diska obezbedjuje visoku stabilnost - Koristi se za suvo i mokro brušenje

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	**4.828,00**
230 x 280	240	50	2003	**4.828,00**
230 x 280	280	50	2004	**4.828,00**
230 x 280	320	50	2005	**4.828,00**
230 x 280	360	50	2006	**4.828,00**
230 x 280	400	50	2007	**4.828,00**
230 x 280	500	50	2008	**4.828,00**
230 x 280	600	50	2009	**4.828,00**

Nastavak →

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 111; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 109 - 113.

Listovi i araci sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

→ 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	800	50	2010	**5.124,00**
230 x 280	1000	50	11892	**5.124,00**
230 x 280	1200	50	6616	**5.124,00**
230 x 280	1500	50	186794	**5.124,00**
230 x 280	2000	50	186795	**5.124,00**

Brusni papir, vodootporan

PS 11 C

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	SiC
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	C-papir

Primena:	
Boje/lakovi/gitovi	●
Plastika	●
Staklo/Kamen	○
Metali	○

Prednosti: Odličan proizvod za auto reparaciju i farbare - Idealan za tvrde i teške površine - Odlična prilagodljivost diska obezbedjuje visoku stabilnost - Koristi se za suvo i mokro brušenje

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	**8.090,00**
230 x 280	80	50	2023	**7.050,00**
230 x 280	100	50	2117	**6.215,00**
230 x 280	120	50	2116	**5.432,00**
230 x 280	150	50	2011	**5.124,00**
230 x 280	180	50	2012	**4.828,00**
230 x 280	220	50	2013	**4.828,00**
230 x 280	240	50	2014	**4.828,00**
230 x 280	280	50	2015	**4.828,00**
230 x 280	320	50	2016	**4.828,00**
230 x 280	360	50	2017	**4.828,00**
230 x 280	400	50	2018	**4.828,00**

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 111; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 109 - 113.

Brusni papir

PS 22 F ACT

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	F-papir

Primena:			
Drvo	●	Čelik	○
Metali	○	Obojeni metali	○
Boje/lakovi/gitovi	○		
Plastika	○		

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

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	**7.538,00**
115 x 280	60	100	6531	**5.984,00**
115 x 280	80	100	6532	**5.252,00**
115 x 280	100	100	6533	**4.790,00**
115 x 280	120	100	6534	**4.790,00**

Brusni papir

PS 30 D

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Polu-otvoren
Podloga	D-papir

Primena:	
Boje/lakovi/gitovi	●
Drvo	●
Metali	○

Prednosti: Proizvod dobrog odnosa cene i kvaliteta - Za raznovrsne primene

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	60	100	194673	**2.530,00**
115 x 280	80	100	194674	**2.273,00**
115 x 280	100	100	194675	**2.106,00**
115 x 280	120	100	194676	**2.106,00**
115 x 280	180	100	194679	**2.106,00**
115 x 280	240	100	194680	**2.119,00**
230 x 280	40	50	194660	**5.496,00**
230 x 280	60	50	194662	**4.405,00**

Nastavak →

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 111; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 109 - 113.

Listovi i araci sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

→ PAŽNJA: Nastavak PS 30 D Brusni papir

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
230 x 280	80	50	194663	**3.891,00**
230 x 280	100	50	194664	**3.570,00**
230 x 280	120	50	194665	**3.570,00**
230 x 280	150	50	194666	**3.570,00**
230 x 280	180	50	194667	**3.570,00**
230 x 280	240	50	194668	**3.596,00**
230 x 280	320	50	194669	**3.596,00**

Papir za finalnu obradu

PL 31 B

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Lepilo
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Polu-otvoren
Podloga	B-papir

Primena:	
Boje/lakovi/gitovi	●
Drvo	●
Metali	○

Prednosti: Proizvod optimalnog odnosa cene i kvaliteta - Prilagodjenih osobina za ručno i mašinsko brušenje - Pogodan za završnu obradu

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	**2.260,00**
93 x 230	60		100	2418	**1.849,00**
93 x 230	80		100	2419	**1.657,00**
93 x 230	100		100	2390	**1.541,00**
93 x 230	120		100	2391	**1.541,00**
93 x 230	180		100	2393	**1.541,00**
93 x 230	240		100	2395	**1.554,00**
93 x 230	40	GL 9	100	2665	**3.673,00**
93 x 230	60	GL 9	100	2667	**3.262,00**
93 x 230	80	GL 9	100	2668	**3.069,00**
93 x 230	100	GL 9	100	2669	**2.954,00**
93 x 230	120	GL 9	100	2670	**2.954,00**
93 x 230	180	GL 9	100	2684	**2.954,00**
115 x 280	40		100	2412	**3.416,00**
115 x 280	60		100	2414	**2.800,00**
115 x 280	80		100	2415	**2.504,00**
115 x 280	100		100	2379	**2.325,00**
115 x 280	120		100	2380	**2.325,00**
115 x 280	150		100	2381	**2.325,00**
115 x 280	180		100	2382	**2.325,00**
115 x 280	220		100	2383	**2.350,00**
115 x 280	240		100	2384	**2.350,00**
115 x 280	40	GL 1	100	5326	**4.828,00**

Nastavak →

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 111; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 109 - 113.

Listovi i araci sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

→ **PAŽNJA: Nastavak PL 31 B Papir za finalnu obradu**

Širina x Dužina u mm	Granula-cija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
115 x 280	60	GL 1	100	5324	**4.212,00**
115 x 280	80	GL 1	100	5323	**3.917,00**
115 x 280	100	GL 1	100	5322	**3.737,00**
115 x 280	120	GL 1	100	5321	**3.737,00**
115 x 280	180	GL 1	100	5319	**3.737,00**
230 x 280	40		50	2059	**5.612,00**
230 x 280	50		50	2060	**5.021,00**
230 x 280	60		50	2061	**4.482,00**
230 x 280	80		50	2062	**3.955,00**
230 x 280	100		50	2048	**3.621,00**
230 x 280	120		50	2049	**3.621,00**
230 x 280	150		50	2050	**3.621,00**
230 x 280	180		50	2051	**3.621,00**
230 x 280	220		50	2052	**3.660,00**
230 x 280	240		50	2053	**3.660,00**
230 x 280	280		50	2054	**3.660,00**
230 x 280	320		50	2055	**3.660,00**
230 x 280	400		50	2057	**3.660,00**

Brusni papir

PS 33 B/PS 33 C

Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Polu-otvoren
Podloga	B/C-papir

Primena:

Boje/lakovi/gitovi	●
Drvo	●
Plastika	○

Prednosti: Visoka efikasnost skidanja materijala - Za raznovrsne primene

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	**6.523,00**
230 x 280	60	50	147850	**5.162,00**
230 x 280	80	50	147851	**4.520,00**
230 x 280	100	50	149719	**4.122,00**
230 x 280	120	50	147852	**4.122,00**
230 x 280	150	50	149528	**4.032,00**
230 x 280	180	50	147853	**4.032,00**
230 x 280	220	50	149529	**4.071,00**
230 x 280	240	50	147854	**4.071,00**
230 x 280	280	50	149793	**4.071,00**

Nastavak →

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 111; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 109 - 113.

Listovi i araci sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

→ 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	320	50	149530	**4.071,00**
230 x 280	400	50	148971	**4.071,00**
230 x 280	500	50	170667	**4.071,00**
230 x 280	600	50	170668	**4.071,00**

Brusni papir, aktivno oslojen

PS 73 BW

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Polu-otvoren
Podloga	B-papir

Primena:	
Boje/lakovi/gitovi	●
Plastika	●

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

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 111; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 109 - 113.

Listovi i araci sa platnenom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusno platno, smeđe

KL 361 JF

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	JF-pamuk

Primena:			
Čelik	●	Nerđajući čelik	●
Metali	●	Plastika	○
Obojeni metali	●		
Drvo	●		

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

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	**8.282,00**
115 x 280	60	100	74436	**7.345,00**
115 x 280	80	100	72227	**6.896,00**
115 x 280	100	100	73583	**6.613,00**
115 x 280	120	100	72488	**6.613,00**
230 x 280	30	50	2083	**17.463,00**
230 x 280	40	50	2084	**15.280,00**
230 x 280	50	50	2085	**14.253,00**
230 x 280	60	50	2086	**13.354,00**
230 x 280	80	50	2087	**12.455,00**
230 x 280	100	50	2088	**11.903,00**
230 x 280	120	50	2089	**11.903,00**
230 x 280	150	50	2090	**11.903,00**
230 x 280	180	50	2091	**11.903,00**
230 x 280	220	50	2092	**12.006,00**
230 x 280	240	50	2093	**12.006,00**
230 x 280	280	50	2094	**12.006,00**
230 x 280	320	50	2095	**12.006,00**
230 x 280	360	50	2096	**12.006,00**
230 x 280	400	50	2097	**12.006,00**
230 x 280	500	50	2098	**12.006,00**
230 x 280	600	50	5334	**12.006,00**

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 111; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 109 - 113.

Listovi i araci sa platnenom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusno platno, plavo

KL 371 X

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Lepilo
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	X-pamuk

Primena:	
Metali	●
Obojeni metali	●

Prednosti: Povoljan proizvod za ručno brušenje površina

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	**8.413,00**
230 x 280	50	50	2101	**9.464,00**
230 x 280	60	50	2102	**7.445,00**
230 x 280	80	50	2103	**6.982,00**
230 x 280	100	50	2104	**6.695,00**
230 x 280	120	50	2105	**6.695,00**
230 x 280	150	50	2106	**6.695,00**
230 x 280	180	50	2107	**6.695,00**
230 x 280	220	50	2108	**6.695,00**
230 x 280	240	50	2109	**6.695,00**
230 x 280	280	50	119885	**6.695,00**
230 x 280	320	50	119886	**6.695,00**
230 x 280	360	50	119887	**6.695,00**
230 x 280	400	50	119888	**6.695,00**

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 111; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 109 - 113.

Brusno platno, smeđe

KL 385 JF

Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	JF-pamuk

Primena:

Drvo	●
Metali	●
Obojeni metali	●
Nerđajući čelik	○
Plastika	○

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

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	**12.481,00**
230 x 280	50	50	218048	**11.685,00**
230 x 280	60	50	218050	**10.992,00**
230 x 280	80	50	218051	**10.285,00**
230 x 280	100	50	218052	**9.849,00**
230 x 280	120	50	218053	**9.849,00**
230 x 280	150	50	218054	**9.849,00**
230 x 280	180	50	218055	**9.849,00**
230 x 280	220	50	218056	**9.939,00**
230 x 280	240	50	218057	**9.939,00**
230 x 280	280	50	218058	**9.939,00**
230 x 280	320	50	218059	**9.939,00**
230 x 280	400	50	218061	**9.939,00**
230 x 280	600	50	218063	**9.939,00**

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 111; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 109 - 113.

Samopričvršći araci sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusni papir, samopričvršćavajući

PS 19 EK

NOVO

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	SiC
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	E-papir

Primena:	
Drvo	●
Boje/lakovi/gitovi	●
Plastika	●
Staklo/Kamen	●

Prednosti: Tvrdo i oštro zrno silicijum karbida za obradu tvrdih i žilavih materijala - Otporan proizvod visokih performansi, na stabilnoj E papirnoj podlozi za: grubo, srednje i finalo brušenje

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, samopričvršćavajući

PS 22 K

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Polu-otvoren
Podloga	E-papir

Primena:			
Drvo	●	Čelik	○
Metali	●		
Boje/lakovi/gitovi	○		
Plastika	○		

Prednosti: Visoka efikasnost skidanja materijala - Stvara homogenu izbrušenu površinu

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	**3.031,00**
70 x 125	80		100	140608	**2.748,00**
70 x 125	100		100	131668	**2.568,00**
70 x 125	120		100	129801	**2.568,00**
70 x 125	150		100	135581	**2.568,00**
70 x 125	180		100	129802	**2.568,00**
80 x 133	40	GL18	100	149852	**4.751,00**
80 x 133	60	GL18	100	149853	**4.019,00**
80 x 133	80	GL18	100	149854	**3.673,00**
80 x 133	100	GL18	100	149855	**3.467,00**
80 x 133	120	GL18	100	149857	**3.467,00**
80 x 133	150	GL18	100	232741	**3.467,00**
80 x 133	180	GL18	100	232742	**3.467,00**

Nastavak →

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 111; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 109 - 113.

Samopričvršći araci sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

→ **PAŽNJA: Nastavak PS 22 K Brusni papir, samopričvršćavajuči**

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
80 x 133	220	GL18	100	206371	**3.480,00**
100 x 115	80		100	103378	**3.300,00**
100 x 115	100		100	103379	**3.069,00**
100 x 115	120		100	103380	**3.069,00**
100 x 115	150		100	103381	**3.069,00**
115 x 115	80		100	82076	**3.095,00**
115 x 115	120		100	81637	**2.825,00**
115 x 115	150		100	94721	**2.825,00**
115 x 230	40	GL15	100	122331	**9.476,00**
115 x 230	60	GL15	100	116647	**7.679,00**
115 x 230	80	GL15	100	116648	**6.819,00**
115 x 230	100	GL15	100	116649	**6.292,00**
115 x 230	120	GL15	100	114942	**6.292,00**
115 x 230	150	GL15	100	111500	**6.292,00**

Brusni papir, samopričvršćavajuči

PS 33 BK / PS 33 CK

Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Polu-otvoren
Podloga	B/C-papir

Primena:

Boje/lakovi/gitovi	●
Drvo	●
Plastika	○

Prednosti: Visoka efikasnost skidanja materijala - Za raznovrsne primene

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	**2.081,00**
70 x 125	100		100	151786	**1.965,00**
70 x 125	120		100	151785	**1.965,00**
70 x 125	150		100	151784	**1.965,00**
70 x 125	180		100	148228	**1.965,00**
70 x 125	220		100	155500	**1.978,00**
70 x 125	240		100	152381	**1.978,00**
70 x 125	280		100	197133	**1.978,00**
80 x 133	40	GL18	100	146974	**3.634,00**
80 x 133	60	GL18	100	146975	**3.133,00**
80 x 133	80	GL18	100	146976	**2.902,00**
80 x 133	100	GL18	100	146977	**2.748,00**
80 x 133	120	GL18	100	147169	**2.748,00**
80 x 133	150	GL18	100	149107	**2.748,00**
80 x 133	180	GL18	100	147479	**2.748,00**
80 x 133	220	GL18	100	149819	**2.761,00**

Nastavak →

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 111; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 109 - 113.

Samopričvršći araci sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

→ PAŽNJA: Nastavak PS 33 BK / PS 33 CK Brusni papir, samopričvršćavajuči

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
80 x 133	240	GL18	100	148050	**2.761,00**
80 x 133	320	GL18	100	149897	**2.761,00**
80 x 133	400	GL18	100	149899	**2.761,00**
93 x 178	40	GL17	100	146970	**4.649,00**
93 x 178	60	GL17	100	146971	**3.865,00**
93 x 178	80	GL17	100	146972	**3.506,00**
93 x 178	100	GL17	100	146973	**3.275,00**
93 x 178	120	GL17	100	148046	**3.275,00**
93 x 178	150	GL17	100	149138	**3.275,00**
93 x 178	180	GL17	100	148047	**3.275,00**
93 x 178	240	GL17	100	148048	**3.300,00**
100 x 115	80		100	147101	**2.466,00**
100 x 115	100		100	147102	**2.299,00**
100 x 115	120		100	147103	**2.299,00**
100 x 115	150		100	148658	**2.299,00**
100 x 115	180		100	147104	**2.299,00**
100 x 115	240		100	147105	**2.325,00**
115 x 230	40	GL15	100	146966	**6.883,00**
115 x 230	60	GL15	100	146967	**5.637,00**
115 x 230	80	GL15	100	146968	**5.059,00**
115 x 230	100	GL15	100	146969	**4.687,00**
115 x 230	120	GL15	100	147182	**4.687,00**
115 x 230	150	GL15	100	149820	**4.687,00**
115 x 230	180	GL15	100	147183	**4.687,00**
115 x 230	220	GL15	100	149486	**4.726,00**
115 x 230	240	GL15	100	147184	**4.726,00**
115 x 230	320	GL15	100	147185	**4.726,00**

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 111; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 109 - 113.

Abrazivni film, aktivno oslojen, samopričvršćavajući

FP 73 WK

NOVO

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Polu-otvoren
Podloga	Film

Primena:	
Boje/lakovi/gitovi	●
Plastika	○

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

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 111; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 109 - 113.

Samopričvršćavajuća podloga / Ručni blok

Samopričvršćavajuća podloga

CS 396 Y

NOVO

Karakteristike

Pomoćni elementi	Ovalne glave
Debljina	1,5 mm
Temperaturna izdržlivost	-30° - +80°

Prednosti: Lako isecanje - Lako i sigurno prijanjanje na glatke i ravne površine - Omogućava brzu zamenu abraziva

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

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	**755,00**

Preporučene cene.

Brusno runo

Brusno runo

NPA 400

Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola

Applications Al. oxide:

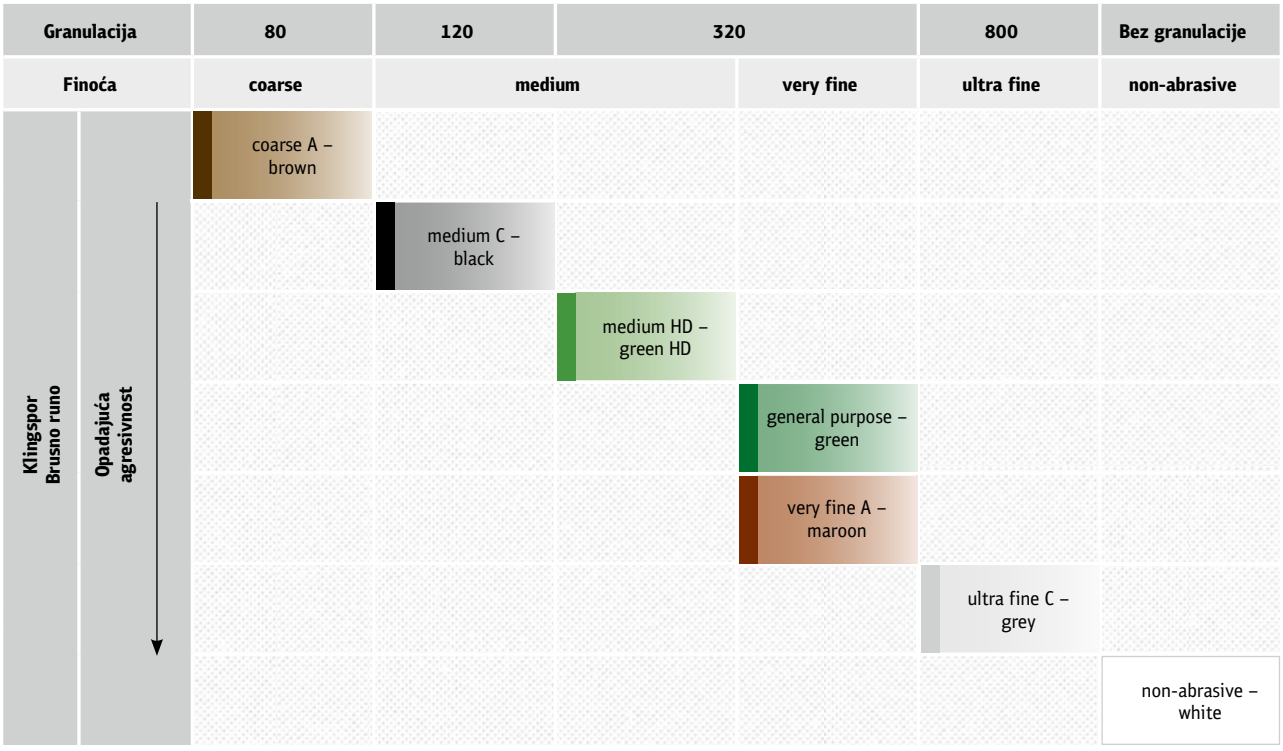
Nerđajući čelik	●
Metali	●
Drvo	●
Boje/lakovi/gitovi	○
Plastika	○

Applications SiC:

Boje/lakovi/gitovi	●
Plastika	●
Nerđajući čelik	●
Metali	○
Drvo	○

Prednosti: Izvanredan za završnu obradu, dobra prilagodljivost materijalu

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	**36.071,00**
152 x 229	medium	Green HD	Al. oksid	10	258864	**15.208,00**
152 x 229	very fine	Green	Al. oksid	10	258865	**12.488,00**
152 x 229	very fine	Maroon	Al. oksid	10	258866	**12.488,00**
152 x 229	medium	Black	SiC	10	258863	**15.688,00**
152 x 229	ultra fine	Grey	SiC	10	258867	**15.688,00**
152 x 229	-	Non Abrasive White	-	10	258868	**13.286,00**
152 x 229	1	7 Boja	Al. oksid / SiC	7	258869	**131.482,00**



Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Please observe: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 109.

Brusni blok / Brusni sunđeri

Brusni Blok, fleksibilan, oslojen sa četiri strane

SK 500

Karakteristike	
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno

Primena:	
Boje/lakovi/gitovi	●
Drvo	●
Plastika	○
Metali	○

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

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/komadu RSD
100 x 70 x 25	60	100	125279	**88,00**
100 x 70 x 25	80	100	225165	**88,00**
100 x 70 x 25	100	100	125280	**88,00**
100 x 70 x 25	120	100	225166	**88,00**
100 x 70 x 25	180	100	225167	**88,00**
100 x 70 x 25	220	100	225168	**88,00**
100 x 70 x 25	280	100	225169	**88,00**

Brusni fleksibilni sunđeri, oslojeni sa obe strane

SW 501

Karakteristike	
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno

Primena:	
Boje/lakovi/gitovi	●
Drvo	●
Plastika	○
Metali	○

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

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/komadu RSD
123 x 96 x 12,5	120	100	125281	**83,00**
123 x 96 x 12,5	220	100	125282	**88,00**

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 109.

Brusni sunđeri

Brusni fleksibilni sunđeri, oslojeni sa obe strane

SW 502

Karakteristike	
Zrno	SiC
Tip nanosa zrna	Zatvoreno

Primena:	
Boje/lakovi/gitovi	●
Drvo	●
Plastika	○
Metali	○

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

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

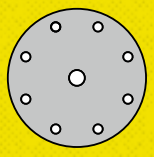
Širina x dužina x visina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
123 x 96 x 12,5	120	100	244377	**83,00**
123 x 96 x 12,5	220	100	244379	**83,00**

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 109.

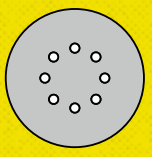
Diskovi
Vodič kroz primenu

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



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

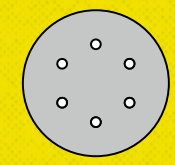


GLS 2
ø 150 mm
8 rupa prečnika 10 mm
raspoređene na prečniku od 65 mm

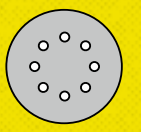
0 = bez rupe

10 = okrugla rupa

30 = rupa u obliku zvezde



GLS 3
ø 150 mm
6 rupa prečnika 10 mm
raspoređene na prečniku od 80 mm

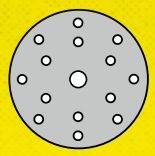


GLS 4
ø 115 mm
8 rupa prečnika 10 mm
raspoređene na prečniku od 65 mm

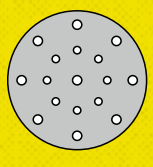
GLS 5
ø 125 mm
8 rupa prečnika 10 mm
raspoređene na prečniku od 65 mm

GLS 15
trouglast prečnik od 96 mm
6 rupa prečnika 8 mm
raspoređene na prečniku
od 52 mm

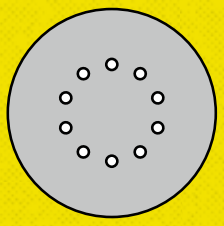
GLS 24
98 × 148 mm
7 rupa prečnika 10 mm



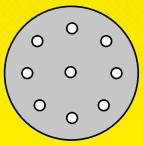
GLS 47
ø 150 mm
8 rupa prečnika 9 mm
raspoređene na prečniku od 120 mm,
6 rupa prečnika 9 mm
raspoređene na prečniku od 80 mm
+ 1 centralna rupa prečnika 17 mm



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 ø 12 mm
raspoređene na prečniku
od ø 105 mm



GLS 27
ø 125 mm
8 rupa prečnika ø 10 mm
raspoređene na prečniku od ø 90 mm
+ 1 centralna rupa prečnika ø 10 mm

Ostali oblici rupa raspoloživi na zahtev

Količina minimalne narudžbe

Forma	Diskovi	Podloga papir	Količina minimalne narudžbe	Podloga platno	Količina minimalne narudžbe
Diskovi, obična pozadina	veći 50 mm	PS 11 C, PS 22 F ACT	5.000 komada	CS 310 X, CS 321 X	5.000 komada
	veći 90 mm		2.500 komada		2.500 komada
	veći 125 mm		1.000 komada		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 PS 19 EK	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

Diskovi
Vodič kroz primenu

Vibro i delta brusilice

Proizvođač	Tip	Dimenzija u mm	Raspored rupa
AEG powertools	Delta DSE 260	105 × 105 × 105	GLS 17
	FS 2 D	98 × 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
	EX/E 450	150	GLS 7
Atlas Copco	LST 21 R350, LST 22 R350, LST 22 R325, LST 20 R350	90	GLS 41
	VS 11 D	98 × 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	96 × 96 × 96	GLS 15
	KA 510	94 × 94 × 94	GLS 15
	KA 165 GT (mouse)		GLS 25
	KA 230 E		GLS 34
	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
Bosch	Delta GDA 280 E, Delta PDA 100, PDA 10-92, Delta PDA 120 E, Delta PDA 240 E, PDA 180, PDA 180 E	96 × 96 × 96	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	94 × 94 × 94	GLS 15
	EX 115	115	GLS 4
	EX-G 125 E, BES 125, EX-G 125, BT-RS 420 E, BES 125 E, BRS 380 E	125	GLS 5
Fein	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
	X 1107 VE	150	GLS 3
	ROT 14-200 E	200	GLS 3
Felisatti	TP 521/AS, TP 521/E, TP 522 AS/CE, RGF 150/600 E	150	GLS 3

Proizvođač	Tip	Dimenzija u mm	Raspored rupa
Festool	RO 90 DX FEQ-Plus	90	GLS 41
	DS 400, DTS 400	98 × 148	GLS 24
	DX 93	94 × 94 × 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 150/5 EQ-E, ETS 150/5 EQ-Plus	150	GLS 1
	Multi-Jetstream (8+8+1)	150	GLS 51
Flex	OD 100-2, ODE 100-2	98 × 148	GLS 24
	XS 712, XS 713	125	GLS 5
	X 1107 VE, XS 1107 VE	150	GLS 3
	ORE 125-2	125	GLS 27
Hilti	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 × 96 × 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	96 × 96 × 96	GLS 15
	DSE 300, DSE 300 Intec, DSE 280 INTEC	94 × 94 × 94	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, SX E 450 Duo, SXE 450 TURBOTEC,	150	GLS 3
Milwaukee	PDS 13, FS 2 D	98 × 148	GLS 24
	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
SKIL	7110 AA, 7115 AA	96 × 96 × 96	GLS 15
	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

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 potrbni ne nalaze u skladištu, proizvešćemo ih za Vas, s tim da naručite količinu minimalne narudžbe.

Diak sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusni papir, vodootporan

PS 11 C

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	SiC
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	C-papir

Primena:	
Boje/lakovi/gitovi	●
Metali	●
Staklo/Kamen	○
Plastika	○

Prednosti: Specijalni proizvod namenjen obradi boja, lakova i gitovanih površina, naročito pogodan za autoreparaciju - Za tvde i zahtevne materijale - Dobra prilagodljivost i izdržljivost - Vodeno i suvo brušenje

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

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	F-papir

Primena:	
Drvo	●
Metali	●
Nerđajući čelik	○
Boje/lakovi/gitovi	○
Plastika	○

Prednosti: Proizvod namenjen obradi tvrdog drveta - Smanjena mogućnost zapušenja zahvaljujući ACT tehnologiji i antistatičkim svojstvima

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	**11.094,00**
180 x 22	60	⊛ 30	50	120109	**9.309,00**
180 x 22	80	⊛ 30	50	115020	**8.462,00**
180 x 22	100	⊛ 30	50	120110	**7.948,00**

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 132; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 109, 132 - 133.

Samopričvršćavajući diskovi sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusni papir, samopričvršćavajući

PS 19 EK

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	SiC
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	E-papir

Primena:	
Drvo	●
Boje/lakovi/gitovi	●
Plastika	●
Staklo/Kamen	●

Prednosti: Tvrdo i oštro zrno silicijum karbida za obradu tvrdih i žilavih materijala - Otporan disk visokih performansi, na stabilnoj F papirnoj podlozi za: grubo, srednje i finalo brušenje

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, samopričvršćavajući

PS 21 K

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Aluminijum cirkon
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	F-papir

Primena:	
Čelik	●
Nerđajući čelik	●
Metali	●

Prednosti: Visoku agresivnost omogućava samooštreće zrno aluminijum cirkonijuma - Namenjen za grubo i završno brušenje nerđajućeg čelika - Dug vek upotrebe

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	**5.380,00**
115	60	○ 0	50	248808	**4.366,00**
115	80	○ 0	50	249326	**3.891,00**
115	120	○ 0	50	249327	**3.596,00**
115	150	○ 0	50	248809	**3.596,00**
115	240	○ 0	50	255347	**3.634,00**
125	40	○ 0	50	246857	**6.125,00**
125	60	○ 0	50	237780	**4.944,00**
125	80	○ 0	50	237781	**4.392,00**
125	120	○ 0	50	237782	**4.045,00**
125	150	○ 0	50	255348	**4.045,00**
125	240	○ 0	50	237785	**4.084,00**
150	40	○ 0	50	230312	**8.231,00**

Nastavak →

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 132; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 109, 132 - 133.

Samopričvršćavajući diskovi sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

→ PAŽNJA: Nastavak PS 21 FK Brusni papir, samopričvršćavajuči

Prečnik u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
150	60	○ 0	50	230313	**6.575,00**
150	80	○ 0	50	230314	**5.791,00**
150	120	○ 0	50	246488	**5.316,00**
150	150	○ 0	50	239244	**5.316,00**
150	240	○ 0	50	251509	**5.355,00**

Brusni papir, samopričvršćavajuči

PS 22 K

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Polu-otvoren
Podloga	E-papir

Primena:	
Drvo	●
Metali	●
Nerđajući čelik	○
Boje/lakovi/gitovi	○
Plastika	○

Prednosti: Univerzalni abrazivni disk primenljiv u metalnoj i drvnoj industriji - Ostavlja ravnomernu obrušenu površinu - Velika paleta granulacija i dimenzija

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	**3.223,00**
96	60	△ GLS15	50	142135	**2.633,00**
96	80	△ GLS15	50	142136	**2.363,00**
96	100	△ GLS15	50	145055	**2.183,00**
96	120	△ GLS15	50	142137	**2.183,00**
96	150	△ GLS15	50	146336	**2.183,00**
96	180	△ GLS15	50	142138	**2.183,00**
96	240	△ GLS15	50	142139	**2.209,00**
115	24	○ 0	50	6754	**5.701,00**
115	40	○ 0	50	2785	**4.379,00**
115	60	○ 0	50	2786	**3.570,00**
115	80	○ 0	50	6756	**3.185,00**
115	100	○ 0	50	2787	**2.954,00**
115	120	○ 0	50	6757	**2.954,00**
115	150	○ 0	50	80046	**2.954,00**
115	180	○ 0	50	2788	**2.954,00**
115	220	○ 0	50	88330	**2.979,00**
115	240	○ 0	50	88333	**2.979,00**
115	320	○ 0	50	95561	**2.979,00**
115	400	○ 0	50	111470	**2.979,00**
115	40	⊙ GLS4	50	82938	**4.379,00**
115	60	⊙ GLS4	50	82940	**3.570,00**
115	80	⊙ GLS4	50	82941	**3.185,00**
115	100	⊙ GLS4	50	82942	**2.954,00**
115	120	⊙ GLS4	50	82944	**2.954,00**

Nastavak →

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 132; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 109, 132 - 133.

Samopričvršćavajući diskovi sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

→ **PAŽNJA: Nastavak PS 22 K Brusni papir, samopričvršćavajuči**

Prečnik u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
115	180	GLS4	50	82946	**2.954,00**
115	240	GLS4	50	87424	**2.979,00**
125	24	0	50	7300	**6.510,00**
125	40	0	50	2294	**4.982,00**
125	60	0	50	2295	**4.032,00**
125	80	0	50	6774	**3.583,00**
125	100	0	50	2296	**3.313,00**
125	120	0	50	6775	**3.313,00**
125	150	0	50	78163	**3.313,00**
125	180	0	50	62107	**3.313,00**
125	220	0	50	97176	**3.339,00**
125	240	0	50	91922	**3.339,00**
125	320	0	50	93284	**3.339,00**
125	400	0	50	130114	**3.339,00**
125	24	GLS5	50	89485	**6.510,00**
125	40	GLS5	50	89486	**4.982,00**
125	60	GLS5	50	89488	**4.032,00**
125	80	GLS5	50	89489	**3.583,00**
125	100	GLS5	50	89491	**3.313,00**
125	120	GLS5	50	89493	**3.313,00**
125	150	GLS5	50	89494	**3.313,00**
125	180	GLS5	50	89495	**3.313,00**
125	220	GLS5	50	90758	**3.339,00**
125	240	GLS5	50	92753	**3.339,00**
125	320	GLS5	50	89496	**3.339,00**
125	400	GLS5	50	104778	**3.339,00**
125	40	GLS27	50	260795	**4.982,00**
125	60	GLS27	50	260796	**4.032,00**
125	80	GLS27	50	260797	**3.583,00**
125	100	GLS27	50	260798	**3.313,00**
125	120	GLS27	50	260799	**3.313,00**
125	150	GLS27	50	260800	**3.313,00**
125	180	GLS27	50	260801	**3.313,00**
125	240	GLS27	50	260802	**3.339,00**
150	24	0	50	2474	**8.834,00**
150	40	0	50	20207	**6.677,00**
150	60	0	50	6649	**5.355,00**
150	80	0	50	6936	**4.726,00**
150	100	0	50	6697	**4.328,00**
150	120	0	50	6937	**4.328,00**
150	150	0	50	71140	**4.328,00**
150	180	0	50	4022	**4.328,00**
150	220	0	50	93324	**4.366,00**
150	240	0	50	91605	**4.366,00**
150	320	0	50	91721	**4.366,00**
150	400	0	50	129092	**4.366,00**
150	24	GLS1	50	6516	**8.834,00**
150	40	GLS1	50	6520	**6.677,00**
150	60	GLS1	50	6523	**5.355,00**
150	80	GLS1	50	6524	**4.726,00**
150	100	GLS1	50	6525	**4.328,00**

Nastavak →

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 132; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 109, 132 - 133.

Samopričvršćavajući diskovi sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

→ PAŽNJA: Nastavak PS 22 K Brusni papir, samopričvršćavajući

Prečnik u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
150	120	GLS1	50	6526	**4.328,00**
150	150	GLS1	50	80722	**4.328,00**
150	180	GLS1	50	6611	**4.328,00**
150	220	GLS1	50	98990	**4.366,00**
150	240	GLS1	50	89451	**4.366,00**
150	320	GLS1	50	89450	**4.366,00**
150	400	GLS1	50	129389	**4.366,00**
150	40	GLS2	50	74088	**6.677,00**
150	60	GLS2	50	72633	**5.355,00**
150	80	GLS2	50	72632	**4.726,00**
150	100	GLS2	50	73490	**4.328,00**
150	120	GLS2	50	72628	**4.328,00**
150	150	GLS2	50	79862	**4.328,00**
150	180	GLS2	50	72624	**4.328,00**
150	240	GLS2	50	91814	**4.366,00**
150	24	GLS3	50	93321	**8.834,00**
150	40	GLS3	50	89181	**6.677,00**
150	60	GLS3	50	86634	**5.355,00**
150	80	GLS3	50	86635	**4.726,00**
150	100	GLS3	50	97072	**4.328,00**
150	120	GLS3	50	86636	**4.328,00**
150	150	GLS3	50	86637	**4.328,00**
150	180	GLS3	50	87528	**4.328,00**
150	220	GLS3	50	100157	**4.366,00**
150	240	GLS3	50	97778	**4.366,00**
150	320	GLS3	50	97779	**4.366,00**
150	400	GLS3	50	128356	**4.366,00**
150	40	GLS51	50	306611	**6.677,00**
150	60	GLS51	50	306612	**5.355,00**
150	80	GLS51	50	305559	**4.726,00**
150	100	GLS51	50	306507	**4.328,00**
150	120	GLS51	50	305560	**4.328,00**
150	150	GLS51	50	306508	**4.328,00**
150	180	GLS51	50	306509	**4.328,00**
150	240	GLS51	50	309471	**4.366,00**
180	24	0	50	2782	**12.455,00**
180	40	0	50	2476	**9.412,00**
180	60	0	50	2477	**7.525,00**
180	80	0	50	6914	**6.639,00**
180	100	0	50	2783	**6.087,00**
180	120	0	50	6915	**6.087,00**
200	40	0	50	77659	**11.467,00**
200	60	0	50	77660	**9.168,00**
200	80	0	50	77656	**8.090,00**
200	100	0	50	77658	**7.409,00**
200	120	0	50	77661	**7.409,00**

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 132; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 109, 132 - 133.

Samopričvršćavajući diskovi sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusni papir, samopričvršćavajući

PS 33 BK / PS 33 CK

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Polu-otvoren
Podloga	B/C-papir

Primena:	
Boje/lakovi/gitovi	●
Drvo	●
Plastika	○

Prednosti: Visok učinak uklanjanja materijala - Namenjen obradi boja, lakova i gitova

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	**2.992,00**
96	60	GLS15	100	147164	**2.479,00**
96	80	GLS15	100	147165	**2.235,00**
96	100	GLS15	100	147166	**2.093,00**
96	120	GLS15	100	148195	**2.093,00**
98 x 148	60	GLS24	100	215473	**2.710,00**
98 x 148	80	GLS24	100	215474	**2.389,00**
98 x 148	100	GLS24	100	215475	**2.183,00**
98 x 148	120	GLS24	100	215476	**2.183,00**
115	40	0	100	147701	**4.071,00**
115	60	0	100	148469	**3.352,00**
115	80	0	100	147144	**3.005,00**
115	100	0	100	150379	**2.800,00**
115	120	0	100	146955	**2.800,00**
125	40	0	100	154113	**4.584,00**
125	60	0	100	147604	**3.750,00**
125	80	0	100	149055	**3.365,00**
125	100	0	100	150431	**3.121,00**
125	120	0	100	150433	**3.121,00**
125	40	GLS5	100	146954	**4.584,00**
125	60	GLS5	100	147642	**3.750,00**
125	80	GLS5	100	147643	**3.365,00**
125	100	GLS5	100	147977	**3.121,00**
125	120	GLS5	100	147170	**3.121,00**
125	150	GLS5	100	150760	**3.121,00**
125	180	GLS5	100	147837	**3.121,00**
125	240	GLS5	100	147838	**3.146,00**
150	40	0	100	147922	**6.087,00**
150	60	0	100	147107	**4.918,00**
150	80	0	100	146739	**4.366,00**
150	100	0	100	147106	**4.019,00**
150	120	0	100	146740	**4.019,00**
150	150	0	100	148375	**4.019,00**
150	180	0	100	146958	**4.019,00**

Nastavak →

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 132; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 109, 132 - 133.

Samopričvršćavajući diskovi sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

→ PAŽNJA: Nastavak PS 33 BK / PS 33 CK Brusni papir, samopričvršćavajuči

Prečnik u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
150	220	◯ 0	100	149916	**4.045,00**
150	240	◯ 0	100	146959	**4.045,00**
150	320	◯ 0	100	146716	**4.045,00**
150	400	◯ 0	100	147108	**4.045,00**
150	40	GLS1	100	146978	**6.087,00**
150	60	GLS1	100	146979	**4.918,00**
150	80	GLS1	100	143130	**4.366,00**
150	100	GLS1	100	143131	**4.019,00**
150	120	GLS1	100	147093	**4.019,00**
150	150	GLS1	100	148379	**4.019,00**
150	180	GLS1	100	147095	**4.019,00**
150	220	GLS1	100	149794	**4.045,00**
150	240	GLS1	100	147094	**4.045,00**
150	320	GLS1	100	147096	**4.045,00**
150	400	GLS1	100	147097	**4.045,00**
150	60	GLS2	100	147226	**4.918,00**
150	80	GLS2	100	143132	**4.366,00**
150	100	GLS2	100	143133	**4.019,00**
150	120	GLS2	100	147225	**4.019,00**
150	150	GLS2	100	148377	**4.019,00**
150	180	GLS2	100	147224	**4.019,00**
150	240	GLS2	100	147280	**4.045,00**
150	320	GLS2	100	147721	**4.045,00**
150	40	GLS3	100	147647	**6.087,00**
150	60	GLS3	100	147124	**4.918,00**
150	80	GLS3	100	146946	**4.366,00**
150	100	GLS3	100	143694	**4.019,00**
150	120	GLS3	100	146947	**4.019,00**
150	150	GLS3	100	149151	**4.019,00**
150	180	GLS3	100	146948	**4.019,00**
150	220	GLS3	100	149255	**4.045,00**
150	240	GLS3	100	146907	**4.045,00**
150	320	GLS3	100	147126	**4.045,00**
150	400	GLS3	100	147125	**4.045,00**
150	40	GLS51	100	310531	**6.087,00**
150	60	GLS51	100	301874	**4.918,00**
150	80	GLS51	100	301925	**4.366,00**
150	100	GLS51	100	301926	**4.019,00**
150	120	GLS51	100	301927	**4.019,00**
150	150	GLS51	100	301928	**4.019,00**
150	180	GLS51	100	304084	**4.019,00**
150	220	GLS51	100	301929	**4.045,00**
150	240	GLS51	100	304815	**4.045,00**
150	320	GLS51	100	301930	**4.045,00**
150	400	GLS51	100	310898	**4.045,00**
225	40	◯ 0	50	223162	**12.686,00**
225	60	◯ 0	50	210124	**10.157,00**
225	80	◯ 0	50	210129	**8.963,00**
225	100	◯ 0	50	224731	**8.218,00**
225	120	◯ 0	50	210130	**8.218,00**
225	40	GLS52	50	302042	**12.686,00**

Nastavak →

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 132; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 109, 132 - 133.

Samopričvršćavajući diskovi sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

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

Prečnik u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
225	60	GLS52	50	302043	**10.157,00**
225	80	GLS52	50	302044	**8.963,00**
225	100	GLS52	50	302045	**8.218,00**
225	120	GLS52	50	302046	**8.218,00**
225	220	GLS52	50	302049	**8.295,00**

Brusni papir, samopričvršćavajući

PS 61 FK

Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Keramicki Al.Oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	F-papir

Primena:

Nerđajući čelik	●
Čelik	●
Drvo	○

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

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
125	60	○ 0	50	322468	**5.936,00**
125	80	○ 0	50	321597	**7.134,00**
125	120	○ 0	50	322469	**5.936,00**
125	150	○ 0	50	322470	**5.936,00**
125	180	○ 0	50	322471	**5.936,00**
150	60	○ 0	50	322036	**12.727,00**
150	80	○ 0	50	321325	**10.278,00**
150	120	○ 0	50	322472	**8.516,00**
150	150	○ 0	50	322473	**8.516,00**
150	180	○ 0	50	321797	**8.516,00**

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 132; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 109, 132 - 133.

Samopričvršćavajući disk sa film podlogom

Oslojeni brusni materijali

Abrazivni film, aktivno oslojen, samopričvršćavajući

FP 73 WK

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Polu-otvoren
Podloga	Film

Primena:	
Boje/lakovi/gitovi	●
Plastika	○

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

Raspoložive granulacije:

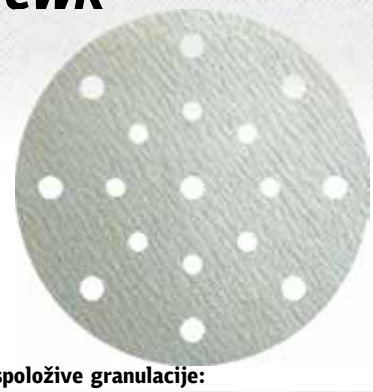
16 24 30 36 40 50 60 **80 100 120 150 180** 220 **240** 280 **320** 360 **400 500 600 800 1000 1200 1500** 2000

Prečnik u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
150	80	GLS47	100	320641	**6.575,00**
150	100	GLS47	100	320642	**6.022,00**
150	120	GLS47	100	320643	**6.022,00**
150	150	GLS47	100	320644	**6.022,00**
150	180	GLS47	100	320725	**6.022,00**
150	240	GLS47	100	320726	**6.074,00**
150	320	GLS47	100	320727	**6.074,00**
150	400	GLS47	100	320728	**6.074,00**
150	500	GLS47	100	320735	**6.074,00**
150	600	GLS47	100	320729	**6.074,00**
150	800	GLS47	100	320730	**6.074,00**
150	1000	GLS47	100	320731	**6.074,00**
150	1200	GLS47	100	320732	**6.074,00**
150	1500	GLS47	100	320733	**6.074,00**

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 132; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 109, 132 - 133.

Brusni papir, aktivno oslojen, samopričvršća-vajući

PS 73 BWK / PS 73 CWK



Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Polu-otvoren
Podloga	B/C-papir

Primena:	
Boje/lakovi/gitovi	●
Plastika	○

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

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	**6.151,00**
150	60	○ 0	100	301232	**4.957,00**
150	80	○ 0	100	301233	**4.379,00**
150	100	○ 0	100	301234	**4.032,00**
150	120	○ 0	100	301235	**4.032,00**
150	150	○ 0	100	301236	**4.032,00**
150	180	○ 0	100	301237	**4.032,00**
150	220	○ 0	100	301238	**4.058,00**
150	240	○ 0	100	301239	**4.058,00**
150	320	○ 0	100	301240	**4.058,00**
150	400	○ 0	100	301241	**4.058,00**
150	500	○ 0	100	301937	**4.058,00**
150	800	○ 0	100	301886	**4.058,00**
150	1000	○ 0	100	301891	**4.058,00**
150	40	GLS1	100	301205	**6.151,00**
150	60	GLS1	100	301206	**4.957,00**
150	80	GLS1	100	301207	**4.379,00**
150	100	GLS1	100	301208	**4.032,00**
150	120	GLS1	100	301209	**4.032,00**
150	150	GLS1	100	301210	**4.032,00**
150	180	GLS1	100	301211	**4.032,00**
150	220	GLS1	100	301212	**4.058,00**
150	240	GLS1	100	301213	**4.058,00**
150	320	GLS1	100	301214	**4.058,00**
150	400	GLS1	100	301215	**4.058,00**
150	500	GLS1	100	301216	**4.058,00**
150	600	GLS1	100	301217	**4.058,00**
150	800	GLS1	100	301890	**4.058,00**
150	40	GLS3	100	301218	**6.151,00**
150	60	GLS3	100	301219	**4.957,00**
150	80	GLS3	100	301220	**4.379,00**
150	100	GLS3	100	301221	**4.032,00**
150	120	GLS3	100	301222	**4.032,00**
150	150	GLS3	100	301223	**4.032,00**

Nastavak →

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 132; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 109, 132 - 133.

Samopričvršćavajući diskovi sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

→ 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	**4.032,00**
150	220	GLS3	100	301225	**4.058,00**
150	240	GLS3	100	301226	**4.058,00**
150	320	GLS3	100	301227	**4.058,00**
150	400	GLS3	100	301228	**4.058,00**
150	500	GLS3	100	301229	**4.058,00**
150	600	GLS3	100	301230	**4.058,00**
150	800	GLS3	100	301889	**4.058,00**
150	40	GLS47	100	301810	**6.151,00**
150	60	GLS47	100	301811	**4.957,00**
150	80	GLS47	100	301812	**4.379,00**
150	100	GLS47	100	301813	**4.032,00**
150	120	GLS47	100	301814	**4.032,00**
150	150	GLS47	100	301855	**4.032,00**
150	180	GLS47	100	301856	**4.032,00**
150	220	GLS47	100	301857	**4.058,00**
150	240	GLS47	100	301858	**4.058,00**
150	320	GLS47	100	301859	**4.058,00**
150	400	GLS47	100	301860	**4.058,00**
150	500	GLS47	100	301861	**4.058,00**
150	600	GLS47	100	301862	**4.058,00**
150	80	GLS51	100	310524	**4.379,00**
150	100	GLS51	100	309470	**4.032,00**
150	120	GLS51	100	310478	**4.032,00**
150	150	GLS51	100	310479	**4.032,00**
150	180	GLS51	100	310525	**4.032,00**
150	220	GLS51	100	310526	**4.058,00**
150	240	GLS51	100	309093	**4.058,00**
150	320	GLS51	100	309094	**4.058,00**
150	400	GLS51	100	310527	**4.058,00**

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 132; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 109, 132 - 133.

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	**920,00**
115	M 14	1	70433	**755,00**
115	8 mm	1	6874	**724,00**
125	M 14	1	70434	**889,00**
125	8 mm	1	70435	**724,00**
150	M 14	1	70436	**1.353,00**
180	M 14	1	73066	**1.835,00**

Podloga sa multi otvorima za vibracione brusilice

HST 555

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	**4.759,00**
150	M 8 / 5/16“, dodatni disk, Festool adapter	medium	1	320489	**4.759,00**
150	M 8 / 5/16“, dodatni disk, Festool adapter	hard	1	320587	**4.759,00**

Preporučene cene.

Podloga / Samopričvršćavajuća podloga

Podloga sa multi otvorima za vibracione brusilice

HST 555

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	Držac	Tvrdoća	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
150	M 8	medium	1	320490	**4.759,00**

Samopričvršćavajuća podloga

CS 396 Y

NOVO

Karakteristike

Pomoćni elementi	Ovalne glave
Debljina	1,5 mm
Temperaturna izdržlivost	-30° - +80°

Prednosti: Lako isecanje - Lako i sigurno prijanjanje na glatke i ravne površine - Omogućava brzu zamenu abraziva

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Preporučene cene.

Brusno runo

SV 484

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid

Primena:	
Boje/lakovi/gitovi	●
Drvo	●
Plastika	●
Metali	●
Nerđajući čelik	●

Prednosti: Univerzalni disk odličnog odnosa cene i kvaliteta - Meko i elastično brušenje

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	**35.029,00**
115	100	medium	10	104135	**33.135,00**
115	180	medium	10	104138	**33.135,00**
115	280	very fine	10	104139	**32.987,00**
125	80	coarse	10	104136	**46.238,00**
125	100	medium	10	104137	**43.865,00**
125	180	medium	10	104140	**43.865,00**
125	280	very fine	10	104141	**43.715,00**

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 109.

Diskovi, brusno runo / Podloga

Brusno runo

NDS 800

Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid

Primena:

Metali	●	Drvo	○
Nerđajući čelik	●		
Boje/lakovi/gitovi	○		
Plastika	○		

Prednosti: Povišena stabilnost ivica - Odlične abrazivne karakteristike - Dug vek upotrebe

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	Boje	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
115	60	coarse	brown	10	258430	**58.020,00**
115	120	medium	red	10	258431	**48.433,00**
115	180	very fine	blue	10	258432	**48.433,00**
125	60	coarse	brown	10	258433	**68.101,00**
125	120	medium	red	10	258434	**55.705,00**
125	180	very fine	blue	10	258445	**55.705,00**

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	**1.820,00**
125	M 14	1	208275	**2.090,00**

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 109.

Beleške

Brzo zamenljivi diskovi

Informacije o prizvodu

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 spojnica 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

Oslojeni brusni materijali	Tip	Tip zrna	Tip nanosa zrna	Svojstva	Strana
	QMC/QRC 412	Aluminium oksid	●	Obrtni disk za grubo I srednje skidanje materijala.	**154, 158**
	QMC/QRC 411	Aluminijum cirkon	●	Visoki učinak skidanja materijala pri obradi nerđajućeg čelika I čelika.	**155, 158**
	QMC/QRC 409	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.	**155, 159**
	QMC/QRC 910	Keramički aluminium oksid	●	Veoma oštro keramičko zrno za veliku agresivnost I multibond premaz za hladno brušenje.	**156, 160**
	QMC/QRC 400	Aluminium oksid		Disk od brusnog runa namenjen za finalnu obradu.	**156, 160**
	QMC/QRC 800	Aluminium oksid		Vrhunskog kvaliteta sa povećanom stabilnošću ivica za izdržljivost pri primeni. Izuzetno podesno za gruba čišćenja, skidanje, obaranje ivica I za obradu varova.	**157, 161**

Brzo zamenljivi diskovi
Vodič kroz primenu

Količina minimalne narudžbe

QCD	Prečnik	Količina minimalne narudžbe
QRC/QMC 412	25 mm	1.700 komada
QRC/QMC 411	38 mm	1.200 komada
QRC/QMC 409	50 mm	900 komada
QRC/QMC 910	76 mm	600 komada

QCD	Prečnik	Količina minimalne narudžbe
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

Pravilan izbor podmetača

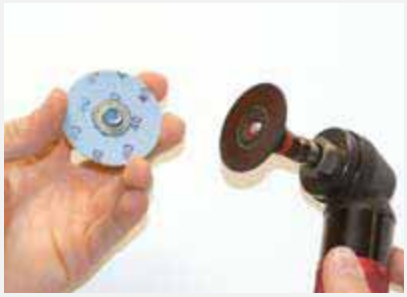
Podmetač brzo zamenljivih diskova dostupan je u više vrsta zavisno od namene. U zavisnosti od čvrstine podloge zavisiće uklanjanje materijala. Mekša podloga omogućava rad na neravnim površinama I završno brušenje.
QCA 555 (Br. Artikla. 308693) omogućava primenu na uobičajenoj ugaonoj brusilici.

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 diskovi
Quick Metal Connect

Brzo zamenljivi disk

QMC 412

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno

Primena:	
Metali	●
Obojeni metali	●

Prednosti: Za univerzalnu primenu kod srednjeg i grubog brušenja

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	295174	**7.651,00**
38	60	100	295177	**7.200,00**
38	80	100	295178	**7.215,00**
38	120	100	295180	**7.110,00**
50	36	100	295196	**9.393,00**
50	40	100	295197	**8.703,00**
50	50	100	295198	**8.582,00**
50	60	100	295199	**8.478,00**
50	80	100	295200	**8.357,00**
50	100	100	295201	**8.010,00**
50	120	100	295202	**8.057,00**
50	180	100	295204	**8.132,00**
50	240	100	295205	**7.905,00**
50	320	100	295206	**8.987,00**
76	60	50	295221	**11.933,00**
76	80	50	295222	**11.692,00**
76	100	50	295223	**11.272,00**
76	120	50	295224	**11.437,00**
76	180	50	295226	**11.061,00**

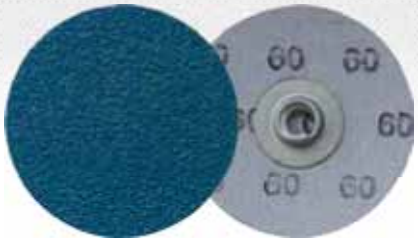
Podmetač, pogledajte na strani 157

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 152; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 151 - 153.

Brzo zamenljivi diskovi
Quick Metal Connect

Brzo zamenljivi disk

QMC 411



Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Aluminijum cirkon
Tip nanosa zrna	Zatvoreno

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Metali	●

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

Raspoložive granulacije:

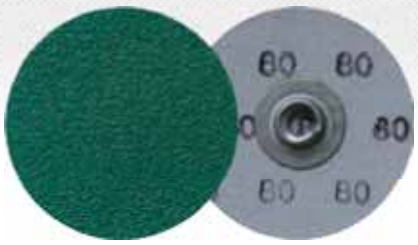
16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Prečnik u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
50	36	100	295300	**10.791,00**
50	40	100	295301	**10.264,00**
50	60	100	295303	**9.018,00**
50	80	100	295304	**8.854,00**
50	120	100	295305	**8.688,00**
76	36	50	295312	**16.546,00**
76	60	50	295315	**13.316,00**
76	80	50	295316	**13.045,00**

Podmetač, pogledajte na strani 157

Brzo zamenljivi disk

QMC 409



Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Aluminijum cirkon
Tip nanosa zrna	Zatvoreno

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Metali	●

Prednosti: Visok učinak uklanjanja materijala kod obrade nerđajućeg čelika - Hladno brušenje obezbeđeno je pomoću dodatnog premaza multibond - Zapušenje je svedeno na minimum kod obrade aluminijuma

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	295334	**11.903,00**
50	40	100	295335	**9.963,00**
50	60	100	295337	**9.904,00**
50	80	100	295338	**9.693,00**
50	120	100	295339	**9.424,00**

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 152; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 151 - 153.

Brzo zamenljivi diskovi
Quick Metal Connect

Brzo zamenljivi disk

QMC 910

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Keramicki Al.Oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Visoko legirani čelici	●

Prednosti: Visoka stopa ulanjanja materijala nerđajućeg čelika omogućena je upotrebom samo-oštrećeg keramičkog zrna - Odlične agresivne karakteristike - Hladno brušenje nerđajućeg čelika omogućava multibond

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	60	100	295359	**9.243,00**
38	80	100	295360	**8.674,00**
50	36	100	295366	**14.232,00**
50	40	100	295367	**12.986,00**
50	50	100	295368	**12.098,00**
50	60	100	295369	**11.467,00**
50	80	100	295370	**10.731,00**

Podmetač, pogledajte na strani 157

Brzo zamenljivi disk

QMC 400

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid

Primena:	
Boje/lakovi/gitovi	●
Metali	○

Prednosti: Disk od brusnog runa namenjen za finalnu obradu - Za obradu metala i obojenih površina

Prečnik u mm	Finoća	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
50	medium	50	295392	**9.843,00**
50	fine	50	295393	**9.844,00**
50	very fine	50	295394	**9.844,00**

Podmetač, pogledajte na strani 157

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 152; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 151 - 153.

Brzo zamenljivi disk

QMC 800

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid

Primena:	
Metali	●
Boje/lakovi/gitovi	○

Prednosti: Za finu obradu - Za uklanjanje rđe i boje - Disk od brusnog runa sa povećanom stabilnošću ivica

Prečnik u mm	Finoća	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
50	coarse	50	295410	**21.897,00**
50	medium	50	295411	**20.782,00**
50	very fine	50	295412	**19.521,00**
76	coarse	25	295416	**37.298,00**
76	medium	25	295417	**34.998,00**
76	very fine	25	295418	**32.399,00**

Podmetač, pogledajte na strani 157

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	**1.430,00**
25 x 6	medium	plav	30.000 1/min	1	295422	**1.353,00**
38 x 6	soft	siv	30.000 1/min	1	300058	**1.716,00**
38 x 6	medium	plav	30.000 1/min	1	295424	**1.686,00**
38 x 6	firm	crven	30.000 1/min	1	300059	**1.866,00**
50 x 6	soft	siv	30.000 1/min	1	300060	**1.835,00**
50 x 6	medium	plav	30.000 1/min	1	295426	**1.835,00**
50 x 6	firm	crven	30.000 1/min	1	295427	**1.986,00**
76 x 6	soft	siv	20.000 1/min	1	300061	**1.940,00**
76 x 6	medium	plav	20.000 1/min	1	295430	**1.940,00**
76 x 6	firm	crven	20.000 1/min	1	295431	**2.196,00**

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 152; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 151 - 153.

Brzo zamenljivi diskovi
Quick Roll Connect

Brzo zamenljivi disk

QRC 412

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno

Primena:	
Metali	●
Obojeni metali	●

Prednosti: Za univerzalnu primenu kod srednjeg i grubog brušenja

Raspoložive granulacije:

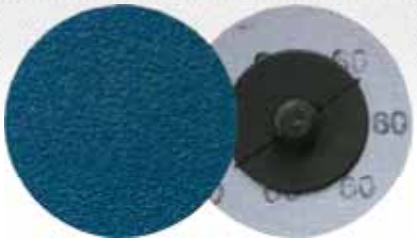
16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000

Prečnik u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
50	36	100	295207	**8.853,00**
50	40	100	295208	**8.473,00**
50	60	100	295210	**8.223,00**
50	80	100	295211	**8.135,00**
50	120	100	295213	**8.004,00**
76	36	50	295229	**12.196,00**
76	60	50	295232	**10.910,00**
76	80	50	295233	**10.735,00**
76	120	50	295235	**10.473,00**

Podmetač, pogledajte na strani 161

Brzo zamenljivi disk

QRC 411



Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Aluminijum cirkon
Tip nanosa zrna	Zatvoreno

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Metali	●

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

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	295306	**10.005,00**
50	40	100	295307	**9.522,00**
50	60	100	295309	**8.690,00**
50	80	100	295310	**8.618,00**

Nastavak →

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 152; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 151 - 153.

Brzo zamenljivi diskovi
Quick Roll Connect

→ PAŽNJA: Nastavak QRC 411 Brzo zamenljivi disk

Prečnik u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
50	120	100	295311	**8.385,00**
76	36	50	295318	**14.591,00**
76	60	50	295321	**11.874,00**
76	80	50	295322	**11.714,00**

Podmetač, pogledajte na strani 161

Brzo zamenljivi disk

QRC 409

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Aluminijum cirkon
Tip nanosa zrna	Zatvoreno

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Metali	●

Prednosti: Visok učinak uklanjanja materijala kod obrade nerđajućeg čelika - Hladno brušenje obezbeđeno je pomoću dodatnog premaza multibond - Zapušenje je svedeno na minimum kod obrade aluminijuma

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	**10.517,00**
50	60	100	295343	**9.041,00**
50	80	100	295344	**8.940,00**

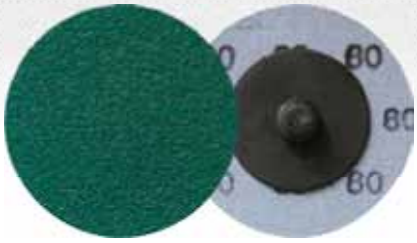
Podmetač, pogledajte na strani 161

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 152; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 151 - 153.

Brzo zamenljivi diskovi
Quick Roll Connect

Brzo zamenljivi disk

QRC 910



Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Keramicki Al.Oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Visoko legirani čelici	●

Prednosti: Visoka stopa ulanjanja materijala nerđajućeg čelika omogućena je upotrebom samo-oštrećeg keramičkog zrna - Odlične agresivne karakteristike - Hladno brušenje nerđajućeg čelika omogućava multibond

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	**12.868,00**
50	60	100	295374	**11.318,00**
50	80	100	295375	**10.473,00**

Podmetač, pogledajte na strani 161

Brzo zamenljivi disk

QRC 400

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid

Primena:	
Boje/lakovi/gitovi	●
Metali	○

Prednosti: Disk od brusnog runa namenjen za finalnu obradu - Za obradu metala i obojenih površina

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Podmetač, pogledajte na strani 161

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 152; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 151 - 153.

Brzo zamenljivi diskovi
Quick Roll Connect

Brzo zamenljivi disk

QRC 800

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid

Primena:	
Metali	●
Boje/lakovi/gitovi	○

Prednosti: Za finu obradu - Za uklanjanje rđe i boje - Disk od brusnog runa sa povećanom stabilnošću ivica

Prečnik u mm	Finoća	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
50	coarse	50	295413	**19.294,00**
50	medium	50	295414	**17.598,00**
50	very fine	50	295415	**17.598,00**
76	coarse	25	295419	**32.522,00**
76	medium	25	295420	**30.567,00**

Podmetač, pogledajte na strani 161

Podmetač

QRC 555

Prednosti: Za sigurno postavljanje QRC 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	**2.046,00**
38 x 6	medium	plav	30.000 1/min	1	295425	**2.046,00**
50 x 6	medium	plav	30.000 1/min	1	295428	**1.927,00**
50 x 6	firm	crven	30.000 1/min	1	295429	**2.091,00**
76 x 6	medium	plav	20.000 1/min	1	295432	**2.046,00**
76 x 6	firm	crven	20.000 1/min	1	295433	**1.902,00**

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 152; Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 151 - 153.

Lepezasti brusni kolutovi

Informacije o prizvodu

Razvoj lepezastih bruseva u kompaniji Klingspor od preko 40 godina , doprineo je poboljšanju njihove ekonomičnosti i praktičnosti pri završnoj obradi površina. Klingspor lepezasti brus proizveden je od visoko kvalitetnih listova, oslojenih zrnima aluminijum oksida. Radijalno raspoređene lepeze učvršćene su pomoću smole u centralnom jezgru lepezastog brusa. Lepezasti brus obezbeđuje finu obradu i odličnu prilagodljivost profilisanim površinama. Klingspor lepezasti brusevi su specijalno osmišljeni za dobijanje fino obrađene uniformisane površine.

Klingspor lepezasti brusevi su primenljivi na skoro svakom materijalu i primenljivi na svim površinama počev od jako profilisanih.

Tipovi mašina:

U zavisnosti od dimenzija Klingspor lepezastih bruseva, moguća je upotreba pomoću sledećih mašina:

Čeone brusilice

Ugaone brusilice

Brusilica sa fleksibilnim vratilom

Bušilice

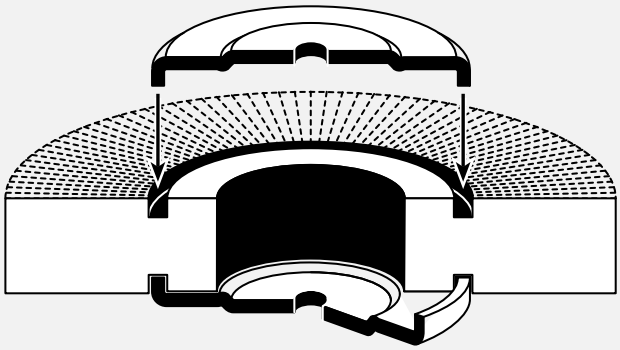
Stacionarna brusilica

		Materijali																	Mašine				
Tip	**Strana**	**Metal**	**Upotreba u inženjerstvu / konstrukcija kontejnera**	**Precizno inženjerstvo**	**Izrada kalupa**	**Oprema**	**Cevi**	**Profiled površine**	**Alati**	**Reljefi**	**Escajg**	**Drvo**	**Konture u drvetu - modeliranje**	**Izrada kalupa**	**Profili**	**Boje / lakovi / gitovi**	**Plastika**	**Fleksibilna vratila**	**Bušilice**	**Brusna mašina za ravno brušenje**	**Automatska brusilica**	**Stone brusilice**	**Ugaone brusilice**
SM 611	168, 177	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	
SM 611 W	170	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	
SM 611 H	170	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	
MM 630	172	●	○		○		○	○				●	●	●	●	●	○	●	●	●			
MM 650	171	●	●	○	○	○	○	●		○		●	●	●	●	●	○	●		●		●	
WSM 617	173	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	○					●
FSR 618	174	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	●			●	●	
NCW 600	175, 177	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						○	●		●			
NFW 600	175, 178	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●												

● = Glavna primena ○ = Moguća primena

Lepezasti brusni kolutovi
Vodič kroz primenu

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 Ø 13 mm. Dobijanje većeg otvora dobija se vrlo jednostavno, bušenjem (proširivanjem) do željenog prečnika.

Lepezasti brus SM 611 W
Ovaj lepzasti brus poseduje otvor Ø 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.

Lepezasti brusni kolutovi
Vodič kroz primenu

Količina minimalne narudžbe

Proizvod	Prečnik u mm	Količina minimalne narudžbe
SM 611 SM 611 W	100–165	20 komada
	200–300	10 komada
	350–410	4 komada
NFW 600 / NCW 600	100–165	20 komada
	200–300	10 komada
	350–410	4 komada

Proizvod	Prečnik u mm	Količina minimalne narudžbe
FSR 618	165	20 komada
	200–300	10 komada
	350–400	4 komada
MM 650	100–165	20 komada
	200–300	10 komada

Izgled obrađene površine

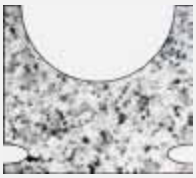
Korišćenje lepezastog brusa omogućava dobijanje savršeno glatke obrađene površine. Pomoću lepezastog brusa dobija se ravnomernije obrađena površina u odnosu na obradu pomoću brusne trake. Prilikom izbora granulacije izaberite granulaciju koja je 2-3 puta grublja u odnosu na granulaciju koju bi upotrebili 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

Uobičajeni profili

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.

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

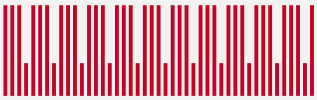
Optimalna brzina:
Optimalne performanse postižu se sa brzinom između 38-42 m/s.

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

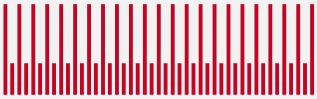
Struktura lepeza

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 tvrđim. Standardni lepezasti brus proizveden je bez dodatnih slojeva. Izuzev: Od prečnika ≥ 250 mm, širie 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

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

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

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 brusni kolutovi

Lepezasti brusevi

Lepezasti brus

SM 611

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid

Primena:	
Boje/lakovi/gitovi	●
Drvo	●
Plastika	●
Metali	●

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

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	**2.165,00**
100 x 30	60	9.500 1/min	5	12002	**2.196,00**
100 x 30	80	9.500 1/min	5	12003	**2.226,00**
100 x 30	120	9.500 1/min	5	12005	**2.270,00**
100 x 30	180	9.500 1/min	5	12007	**2.332,00**
140 x 50	40	6.800 1/min	3	12060	**2.962,00**
140 x 50	60	6.800 1/min	3	12062	**3.052,00**
140 x 50	80	6.800 1/min	3	12063	**3.007,00**
140 x 50	120	6.800 1/min	3	12065	**3.277,00**
165 x 25	40	5.800 1/min	5	12075	**2.826,00**
165 x 25	60	5.800 1/min	5	12077	**2.856,00**
165 x 25	80	5.800 1/min	5	12078	**2.917,00**
165 x 25	100	5.800 1/min	5	12079	**2.976,00**
165 x 25	120	5.800 1/min	5	12080	**3.007,00**
165 x 25	150	5.800 1/min	5	12081	**3.066,00**
165 x 25	180	5.800 1/min	5	12082	**3.081,00**
165 x 25	240	5.800 1/min	5	12084	**3.202,00**
165 x 30	40	5.800 1/min	5	12090	**2.946,00**
165 x 30	60	5.800 1/min	5	12092	**3.007,00**
165 x 30	80	5.800 1/min	5	12093	**3.099,00**
165 x 30	120	5.800 1/min	5	12095	**3.188,00**
165 x 30	180	5.800 1/min	5	12097	**3.291,00**
165 x 50	40	5.800 1/min	3	12105	**3.999,00**
165 x 50	50	5.800 1/min	3	12106	**3.984,00**
165 x 50	60	5.800 1/min	3	12107	**4.089,00**
165 x 50	80	5.800 1/min	3	12108	**4.224,00**
165 x 50	100	5.800 1/min	3	12109	**4.299,00**
165 x 50	120	5.800 1/min	3	12110	**4.389,00**
165 x 50	150	5.800 1/min	3	12111	**4.465,00**
165 x 50	180	5.800 1/min	3	12112	**4.465,00**
165 x 50	240	5.800 1/min	3	12114	**5.005,00**
165 x 50	320	5.800 1/min	3	12116	**5.005,00**
200 x 25	120	4.800 1/min	5	12140	**4.494,00**
200 x 50	40	4.800 1/min	3	12165	**6.298,00**

Nastavak →

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 165. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 163 - 167.

Lepezasti brusni kolutovi

Lepezasti brusevi

→ **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	60	4.800 1/min	3	12167	**6.403,00**
200 x 50	80	4.800 1/min	3	12168	**6.554,00**
200 x 50	120	4.800 1/min	3	12170	**6.944,00**
250 x 25	60	3.800 1/min	2	12197	**5.426,00**
250 x 25	80	3.800 1/min	2	12198	**5.607,00**
250 x 25	120	3.800 1/min	2	12200	**5.607,00**
250 x 30	60	3.800 1/min	2	12212	**5.472,00**
250 x 30	80	3.800 1/min	2	12213	**5.769,00**
250 x 30	240	3.800 1/min	2	12219	**8.596,00**
250 x 50	40	3.800 1/min	1	12225	**7.830,00**
250 x 50	60	3.800 1/min	1	12227	**8.192,00**
250 x 50	80	3.800 1/min	1	12228	**9.108,00**
250 x 50	120	3.800 1/min	1	12230	**9.108,00**
250 x 50	180	3.800 1/min	1	12232	**10.567,00**
250 x 50	220	3.800 1/min	1	12233	**10.567,00**
250 x 50	240	3.800 1/min	1	12234	**11.813,00**
250 x 50	320	3.800 1/min	1	12236	**11.813,00**
300 x 50	40	3.200 1/min	1	12285	**10.776,00**
300 x 50	60	3.200 1/min	1	12287	**10.776,00**
300 x 50	80	3.200 1/min	1	12288	**12.309,00**
300 x 50	120	3.200 1/min	1	12290	**12.309,00**
300 x 50	180	3.200 1/min	1	12292	**14.562,00**
300 x 50	240	3.200 1/min	1	12294	**17.026,00**
300 x 50	320	3.200 1/min	1	12296	**17.026,00**

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 u mm	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
100 + 140	55 x 10	20	2	14821	**483,00**
165	79 x 12	40	2	14823	**528,00**
200 + 250	121 x 14	50	2	14824	**875,00**
300	155 x 20	50	2	14826	**1.326,00**
350	195 x 25	80	2	14827	**16.306,00**
380 + 410	221 x 25,4	80	2	14829	**10.908,00**

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 165. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 163 - 167.

Lepezasti brusni kolutovi

Lepezasti brusevi

Lepezasti brus

SM 611 W

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid

Primena:	
Boje/lakovi/gitovi	●
Drvo	●
Plastika	●
Metali	●

Prednosti: Ravnomerno glatka obrađena površina - Za univerzalnu upotrebu prema svim materijalima - Lepezaste, radijalno postavljene lamele prilagođavaju se konturi predmeta - Koristi se bez adaptera SMD 612

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	**2.570,00**
165 x 25 x 25,4	60	5.800 1/min	5	221596	**2.611,00**
165 x 25 x 25,4	80	5.800 1/min	5	221595	**2.787,00**
165 x 25 x 25,4	120	5.800 1/min	5	221593	**2.787,00**
165 x 25 x 25,4	180	5.800 1/min	5	221591	**2.787,00**

Lepezasti brus

SM 611 H

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid

Primena:	
Boje/lakovi/gitovi	●
Drvo	●
Plastika	●
Metali	●

Prednosti: Drveno jezgro sa otvorom od 13 mm - Koristi se bez adaptera SMD 612 - Jednastovno proširenje otvora

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	**2.826,00**
165 x 25 x 13	60	5.800 1/min	5	10005	**2.902,00**
165 x 25 x 13	80	5.800 1/min	5	10004	**3.022,00**
165 x 25 x 13	120	5.800 1/min	5	10006	**3.144,00**
165 x 25 x 13	240	5.800 1/min	5	10027	**4.015,00**
165 x 50 x 13	40	5.800 1/min	3	10022	**4.404,00**
165 x 50 x 13	60	5.800 1/min	3	10017	**4.629,00**

Nastavak →

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 165. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 163 - 167.

Lepezasti brusni kolutovi

Lepezasti brusevi

→ **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 50 x 13	80	5.800 1/min	3	10018	**5.111,00**
165 x 50 x 13	120	5.800 1/min	3	15990	**5.111,00**
165 x 50 x 13	180	5.800 1/min	3	10014	**5.831,00**
165 x 50 x 13	240	5.800 1/min	3	10009	**6.537,00**

Lepezasti brus

MM 650

Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid

Primena:

Boje/lakovi/gitovi	●
Drvo	●
Metali	●
Plastika	○

Prednosti: Lepezasti brus sa uzduž perforiranim lamelama za obradu jako profilisanih delova - Izuzetna završna obrada

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	**7.890,00**
250 x 50	100	2.300 1/min	2	2486	**7.890,00**
250 x 50	120	2.300 1/min	2	2485	**7.890,00**
250 x 50	150	2.300 1/min	2	2483	**9.213,00**
250 x 50	180	2.300 1/min	2	2482	**9.213,00**
250 x 100	80	2.300 1/min	1	10210	**14.638,00**
250 x 100	120	2.300 1/min	1	2740	**14.638,00**
250 x 100	150	2.300 1/min	1	2741	**17.762,00**
250 x 100	180	2.300 1/min	1	2742	**17.762,00**

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 165. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 163 - 167.

Lepezasti brusni kolutovi

Lepezasti brusevi

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 u mm	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
250	79 x 12	40	2	14823	**528,00**

Lepezasti brus

MM 630

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid

Primena:	
Boje/lakovi/gitovi	●
Drvo	●
Metali	●
Plastika	○

Prednosti: Lepezasti brus sa uzdužnim perforiranim lamelama za obradu jako profilisanih delova - Namenjen za ručne mašine

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	**2.856,00**
180 x 25 x 6	120	4.200 1/min	2	262631	**3.126,00**
180 x 25 x 6	180	4.200 1/min	2	262632	**3.126,00**
180 x 50 x 6	80	4.200 1/min	2	262634	**3.457,00**
180 x 50 x 6	120	4.200 1/min	2	262635	**3.788,00**
180 x 50 x 6	180	4.200 1/min	2	262636	**3.788,00**

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 165. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 163 - 167.

Lepezasti brus za ugaonu brusilicu

WSM 617

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid

Primena:			
Čelik	●	Drvo	●
Nerđajući čelik	●		
Boje	●		
Plastika	●		

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

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	**1.654,00**
115 x 20	60	M 14	80 m/s	13.300 1/min	2	277015	**1.654,00**
115 x 20	80	M 14	80 m/s	13.300 1/min	2	277016	**1.819,00**
115 x 20	120	M 14	80 m/s	13.300 1/min	2	277017	**1.819,00**
125 x 20	40	M 14	80 m/s	12.200 1/min	2	277018	**1.819,00**
125 x 20	60	M 14	80 m/s	12.200 1/min	2	277019	**1.819,00**
125 x 20	80	M 14	80 m/s	12.200 1/min	2	277020	**1.985,00**
125 x 20	120	M 14	80 m/s	12.200 1/min	2	277021	**1.985,00**

Svestran lepezasti brus za primenu pomoću ugaonih brusilica

- Brza i jednostavna montaža
- Svestrana primena
- Izuzetno bezbedan
- Idealan za obradu teško dostupnih površina

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 165. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 163 - 167.

Lepezasti brusni kolutovi

Lepezasti brusevi

Tanjirasti brusni disk

FSR 618

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid

Primena:	
Metali	●
Drvo	○
Boje/lakovi/gitovi	○
Plastika	○

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

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 otvor u mm	Granulacija	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
165 x 14	40	5.800 1/min	10	10187	**3.699,00**
165 x 14	60	5.800 1/min	10	5830	**3.699,00**
165 x 14	80	5.800 1/min	10	5831	**3.699,00**
165 x 14	120	5.800 1/min	10	73994	**3.699,00**
165 x 14	150	5.800 1/min	10	25998	**3.699,00**
165 x 14	220	5.800 1/min	10	26033	**3.699,00**

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 165. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 163 - 167.

Lepezasti brus

NCW 600

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Metali	●
Plastika	○

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

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	**3.999,00**
165 x 50	100	medium	3.700 1/min	3	258910	**4.164,00**
165 x 50	150	medium	3.700 1/min	3	258911	**4.164,00**
165 x 50	180	very fine	3.700 1/min	3	258912	**4.164,00**
200 x 50	80	coarse	3.050 1/min	2	258913	**6.885,00**
200 x 50	100	medium	3.050 1/min	2	258914	**7.200,00**
200 x 50	150	medium	3.050 1/min	2	258915	**7.200,00**

Upotreba samo sa adapterom SMD 612!

Brus od najlonskog tkiva

NFW 600

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid

Primena:	
Metali	●
Nerđajući čelik	●

Prednosti: Konstantan završni učinak tokom celokupnog veka trajanja - Idealan proizvod za satiniranje i matiranje

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	**4.420,00**
165 x 50	medium	3.700 1/min	3	258899	**4.420,00**
165 x 50	very fine	3.700 1/min	3	258900	**4.420,00**
200 x 50	coarse	3.050 1/min	2	258901	**7.620,00**
200 x 50	medium	3.050 1/min	2	258902	**7.620,00**
200 x 50	very fine	3.050 1/min	2	258903	**7.620,00**

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 165. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 163 - 167.

Adapter

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 u mm	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
165	79 x 12	40	2	14823	**528,00**
200	121 x 14	50	2	14824	**875,00**

Preporučene cene.

Lepezasti brus

SM 611

Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid

Primena:

Boje/lakovi/gitovi	●
Drvo	●
Plastika	●
Metali	●

Prednosti: Daje ravnomernu obrađenu površinu - Specijalni proizvod za obradu ravnih površina

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	**2.812,00**
100 x 50 x 19	60	3.700 1/min	3	60899	**2.826,00**
100 x 50 x 19	80	3.700 1/min	3	60943	**3.022,00**
100 x 50 x 19	120	3.700 1/min	3	61045	**3.202,00**
100 x 100 x 19	40	3.700 1/min	1	83167	**4.238,00**
100 x 100 x 19	60	3.700 1/min	1	7325	**4.285,00**
100 x 100 x 19	80	3.700 1/min	1	7326	**4.645,00**
100 x 100 x 19	120	3.700 1/min	1	93076	**5.005,00**
100 x 100 x 19	180	3.700 1/min	1	93021	**5.366,00**
100 x 100 x 19	240	3.700 1/min	1	104999	**5.607,00**

Lepezasti brus

NCW 600

Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid

Primena:

Nerđajući čelik	●
Metali	●
Plastika	○

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

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	**2.721,00**
100 x 50 x 19	100	medium	3.700 1/min	3	259897	**2.887,00**
100 x 50 x 19	150	medium	3.700 1/min	3	259898	**2.887,00**
100 x 50 x 19	180	very fine	3.700 1/min	3	259899	**3.188,00**
100 x 100 x 19	80	coarse	3.700 1/min	1	258905	**4.179,00**

Nastavak →

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 165. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 163 - 167.

Lepezasti brusni kolutovi

Lepezasti brusevi

→ 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	**4.735,00**
100 x 100 x 19	150	medium	3.700 1/min	1	258907	**4.734,00**
100 x 100 x 19	180	very fine	3.700 1/min	1	258908	**4.734,00**
110 x 100 x 19	80	coarse	3.300 1/min	1	320246	**5.166,00**
110 x 100 x 19	100	medium	3.300 1/min	1	320247	**5.166,00**
110 x 100 x 19	150	medium	3.300 1/min	1	320248	**5.166,00**
110 x 100 x 19	180	very fine	3.300 1/min	1	320249	**5.438,00**

Brus od najlonskog tkiva

NFW 600

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid

Primena:	
Metali	●
Nerđajući čelik	●

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

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	**2.721,00**
100 x 50 x 19	medium	3.700 1/min	3	259854	**2.721,00**
100 x 50 x 19	very fine	3.700 1/min	3	259895	**2.721,00**
100 x 100 x 19	coarse	3.700 1/min	1	258895	**4.119,00**
100 x 100 x 19	medium	3.700 1/min	1	258896	**4.119,00**
100 x 100 x 19	very fine	3.700 1/min	1	258897	**4.119,00**
110 x 100 x 19	coarse	3.300 1/min	1	320253	**5.438,00**
110 x 100 x 19	medium	3.300 1/min	1	320254	**5.438,00**
110 x 100 x 19	very fine	3.300 1/min	1	320255	**5.981,00**

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 165. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 163 - 167.

Beleške

Mali lepezasti brus

Informacije o prizvodu

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 prilagodjava 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

	Materijali															Mašine			
Tip	**Metal**	**Upotreba u inženjerst. / konst. kontejnera**	**Precizna mehanika**	**Kalupi**	**Armature**	**Cevi**	**Profili**	**Alati**	**Reljefi**	**Escajg**	**Drvo**	**Drvene lajsne**	**Izrada kalupa**	**Drveni profili**	**Plastika**	**Fleksibilna vratila**	**Bušilica**	**Ravna brusilica**	**Strana**
KM 613	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	●	●	●	**182**
KM 615	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			○	○		●	●	●	**186**
KMT 614	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	●	●	●	**187**
NCS 600	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					○	●	●	●	**187**
NFS 600	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						●	●	●	**188**

● = glavna primena ○ = moguća primena

Količina minimalne narudžbe

Proizvod	Granulacija (krupnoća zrna)	Minimalna narudžba
KM 613	40–320	250 kom.
	od 360	500 kom.
KM 615	40–180	250 kom.

Proizvod	Granulacija (krupnoća zrna)	Minimalna narudžba
KMT 614	40–320	250 kom.
	od 360	500 kom.
Proizvod	**Prečnik u mm**	**Minimalna narudžba**
NCS 600/ NFS 600	30, 40, 50, 60	150 kom.
	80, 100	100 kom.

Mali lepezasti Brus

Vodič kroz primenu

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 izmedju 20-25 m/s. Uzimajući u obzir ovu brzinu postiže se ekonomičnost trajanja korišćenja, skidanja materijala, dobre obrade i zagrevanja materijala.

Ø [mm]	Visina [mm]	Maksimalna operativna brzina [m/s]	RPM [1/min]		
			L_0= 0 mm	L_0= 10 mm	L_0= 20 mm
10	≤ 15	40	76.300	55.000	35.000
15	≤ 25	40	50.500	37.000	28.000
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

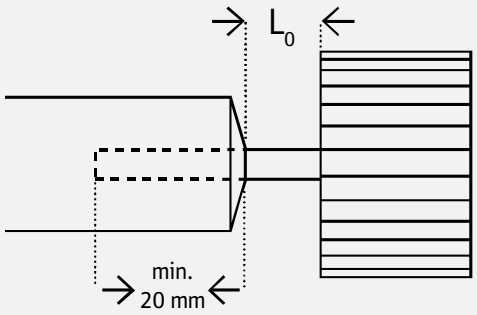
Faktori koji utiču na rezultat brušenja

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 oštrih zrna, dobija se ravnomerna obrada materijala
- Hrapavost materijala smanjuje se pri dužem brušenju
- Povećenje 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

Za optimalno i efikasno korišćenje alata
- maksimalan broj obrtaja ne sme da se prekorači
- dužina osovine brusa fiksiranog u uredjaj 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.

Mali lepezasti Brus

Abrasive mop

Mali lepezasti Brus

KM 613

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Metali	●
Drvo	○
Plastika	○

Prednosti: Univerzalni proizvod za obradu čelika i nerđajućeg čelika - Dobar učinak obrade - Pogodan za obradu teško dostupnih mesta

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
10 x 10 x 3	40	76.300 1/min	10	327992	**544,00**
10 x 10 x 3	60	76.300 1/min	10	327993	**544,00**
10 x 10 x 3	80	76.300 1/min	10	327994	**544,00**
10 x 10 x 3	120	76.300 1/min	10	327995	**544,00**
10 x 10 x 3	180	76.300 1/min	10	327997	**544,00**
10 x 10 x 3	240	76.300 1/min	10	327998	**544,00**
10 x 10 x 3	320	76.300 1/min	10	327999	**544,00**
20 x 10 x 3	40	38.150 1/min	25	325947	**239,00**
20 x 10 x 3	60	38.150 1/min	25	325948	**239,00**
20 x 10 x 3	80	38.150 1/min	25	305324	**239,00**
20 x 10 x 3	120	38.150 1/min	25	307342	**239,00**
20 x 10 x 3	180	38.150 1/min	25	305888	**239,00**
20 x 10 x 3	240	38.150 1/min	25	307343	**239,00**
20 x 10 x 3	320	38.150 1/min	25	307344	**239,00**
20 x 10 x 6	40	38.150 1/min	25	284729	**257,00**
20 x 10 x 6	60	38.150 1/min	25	284730	**257,00**
20 x 10 x 6	80	38.150 1/min	25	284731	**257,00**
20 x 10 x 6	120	38.150 1/min	25	284732	**257,00**
20 x 10 x 6	180	38.150 1/min	25	284733	**257,00**
20 x 10 x 6	240	38.150 1/min	25	284734	**257,00**
20 x 10 x 6	320	38.150 1/min	25	284735	**272,00**
20 x 15 x 6	40	38.150 1/min	25	284736	**272,00**
20 x 15 x 6	60	38.150 1/min	25	284737	**272,00**
20 x 15 x 6	80	38.150 1/min	25	284738	**272,00**
20 x 15 x 6	120	38.150 1/min	25	284739	**272,00**
20 x 15 x 6	180	38.150 1/min	25	284740	**272,00**
20 x 15 x 6	240	38.150 1/min	25	284741	**272,00**
20 x 20 x 6	40	38.150 1/min	25	284743	**272,00**
20 x 20 x 6	60	38.150 1/min	25	284744	**272,00**
20 x 20 x 6	80	38.150 1/min	25	284745	**272,00**
20 x 20 x 6	120	38.150 1/min	25	284746	**272,00**
20 x 20 x 6	180	38.150 1/min	25	284747	**272,00**
20 x 20 x 6	240	38.150 1/min	25	284748	**272,00**
20 x 20 x 6	320	38.150 1/min	25	284749	**272,00**

Nastavak →

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 180. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 180 - 181.

Mali lepezasti Brus

Abrasive mop

→ **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
25 x 10 x 6	40	30.500 1/min	10	253816	**272,00**
25 x 10 x 6	60	30.500 1/min	10	253591	**272,00**
25 x 10 x 6	80	30.500 1/min	10	253592	**272,00**
25 x 10 x 6	120	30.500 1/min	10	253593	**272,00**
25 x 10 x 6	150	30.500 1/min	10	253594	**272,00**
25 x 10 x 6	240	30.500 1/min	10	253605	**272,00**
25 x 15 x 6	40	30.500 1/min	10	253817	**287,00**
25 x 15 x 6	60	30.500 1/min	10	250985	**287,00**
25 x 15 x 6	80	30.500 1/min	10	237496	**287,00**
25 x 15 x 6	120	30.500 1/min	10	253606	**287,00**
25 x 15 x 6	150	30.500 1/min	10	253607	**287,00**
25 x 15 x 6	240	30.500 1/min	10	253608	**287,00**
30 x 5 x 3	60	25.400 1/min	10	12781	**272,00**
30 x 5 x 3	80	25.400 1/min	10	12782	**272,00**
30 x 5 x 3	120	25.400 1/min	10	12784	**272,00**
30 x 5 x 3	240	25.400 1/min	10	12787	**272,00**
30 x 5 x 6	60	25.400 1/min	10	12790	**272,00**
30 x 5 x 6	80	25.400 1/min	10	12791	**272,00**
30 x 5 x 6	120	25.400 1/min	10	12793	**272,00**
30 x 5 x 6	150	25.400 1/min	10	12794	**272,00**
30 x 5 x 6	240	25.400 1/min	10	12796	**272,00**
30 x 10 x 3	60	25.400 1/min	10	12808	**287,00**
30 x 10 x 3	80	25.400 1/min	10	12809	**287,00**
30 x 10 x 3	120	25.400 1/min	10	12811	**287,00**
30 x 10 x 3	240	25.400 1/min	10	12814	**287,00**
30 x 10 x 6	40	25.400 1/min	10	12816	**287,00**
30 x 10 x 6	60	25.400 1/min	10	12817	**287,00**
30 x 10 x 6	80	25.400 1/min	10	12818	**287,00**
30 x 10 x 6	100	25.400 1/min	10	12819	**287,00**
30 x 10 x 6	120	25.400 1/min	10	12820	**287,00**
30 x 10 x 6	150	25.400 1/min	10	12821	**287,00**
30 x 10 x 6	180	25.400 1/min	10	12822	**287,00**
30 x 10 x 6	240	25.400 1/min	10	12823	**287,00**
30 x 10 x 6	320	25.400 1/min	10	12824	**287,00**
30 x 15 x 6	40	25.400 1/min	10	12843	**302,00**
30 x 15 x 6	60	25.400 1/min	10	12844	**302,00**
30 x 15 x 6	80	25.400 1/min	10	12845	**302,00**
30 x 15 x 6	100	25.400 1/min	10	12846	**302,00**
30 x 15 x 6	120	25.400 1/min	10	12847	**302,00**
30 x 15 x 6	150	25.400 1/min	10	12848	**302,00**
30 x 15 x 6	180	25.400 1/min	10	12849	**302,00**
30 x 15 x 6	240	25.400 1/min	10	12850	**316,00**
30 x 15 x 6	320	25.400 1/min	10	12851	**316,00**
40 x 10 x 6	40	19.000 1/min	10	12870	**302,00**
40 x 10 x 6	60	19.000 1/min	10	12871	**302,00**
40 x 10 x 6	80	19.000 1/min	10	12872	**302,00**
40 x 10 x 6	120	19.000 1/min	10	12874	**302,00**
40 x 10 x 6	150	19.000 1/min	10	12875	**302,00**
40 x 10 x 6	240	19.000 1/min	10	12877	**316,00**
40 x 15 x 6	40	19.000 1/min	10	12906	**316,00**
40 x 15 x 6	60	19.000 1/min	10	12907	**316,00**

Nastavak →

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 180. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 180 - 181.

Mali lepezasti Brus

Abrasive mop

→ 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
40 x 15 x 6	80	19.000 1/min	10	12908	**316,00**
40 x 15 x 6	100	19.000 1/min	10	12909	**316,00**
40 x 15 x 6	120	19.000 1/min	10	12910	**316,00**
40 x 15 x 6	150	19.000 1/min	10	12911	**316,00**
40 x 15 x 6	180	19.000 1/min	10	12912	**316,00**
40 x 15 x 6	240	19.000 1/min	10	12913	**316,00**
40 x 15 x 6	320	19.000 1/min	10	12914	**316,00**
40 x 20 x 6	40	19.000 1/min	10	12942	**333,00**
40 x 20 x 6	60	19.000 1/min	10	12943	**333,00**
40 x 20 x 6	80	19.000 1/min	10	12944	**333,00**
40 x 20 x 6	100	19.000 1/min	10	12945	**333,00**
40 x 20 x 6	120	19.000 1/min	10	12946	**333,00**
40 x 20 x 6	150	19.000 1/min	10	12947	**333,00**
40 x 20 x 6	180	19.000 1/min	10	12948	**333,00**
40 x 20 x 6	240	19.000 1/min	10	12949	**333,00**
40 x 20 x 6	320	19.000 1/min	10	12950	**333,00**
50 x 5 x 6	60	15.200 1/min	10	135235	**472,00**
50 x 5 x 6	80	15.200 1/min	10	136451	**472,00**
50 x 5 x 6	120	15.200 1/min	10	251778	**487,00**
50 x 5 x 6	150	15.200 1/min	10	149046	**487,00**
50 x 5 x 6	240	15.200 1/min	10	149047	**487,00**
50 x 10 x 6	40	15.200 1/min	10	12960	**302,00**
50 x 10 x 6	60	15.200 1/min	10	12961	**302,00**
50 x 10 x 6	80	15.200 1/min	10	12962	**302,00**
50 x 10 x 6	120	15.200 1/min	10	12964	**302,00**
50 x 10 x 6	150	15.200 1/min	10	12965	**302,00**
50 x 10 x 6	240	15.200 1/min	10	12967	**316,00**
50 x 15 x 6	40	15.200 1/min	10	12978	**362,00**
50 x 15 x 6	60	15.200 1/min	10	12979	**362,00**
50 x 15 x 6	80	15.200 1/min	10	12980	**362,00**
50 x 15 x 6	120	15.200 1/min	10	12982	**362,00**
50 x 15 x 6	150	15.200 1/min	10	12983	**362,00**
50 x 15 x 6	240	15.200 1/min	10	12985	**362,00**
50 x 20 x 6	40	15.200 1/min	10	12996	**393,00**
50 x 20 x 6	60	15.200 1/min	10	12997	**393,00**
50 x 20 x 6	80	15.200 1/min	10	12998	**393,00**
50 x 20 x 6	100	15.200 1/min	10	12999	**393,00**
50 x 20 x 6	120	15.200 1/min	10	13000	**393,00**
50 x 20 x 6	150	15.200 1/min	10	13001	**393,00**
50 x 20 x 6	180	15.200 1/min	10	13002	**393,00**
50 x 20 x 6	240	15.200 1/min	10	13003	**393,00**
50 x 20 x 6	320	15.200 1/min	10	13004	**393,00**
50 x 30 x 6	40	15.200 1/min	10	61282	**438,00**
50 x 30 x 6	60	15.200 1/min	10	61299	**438,00**
50 x 30 x 6	80	15.200 1/min	10	61319	**438,00**
50 x 30 x 6	100	15.200 1/min	10	61333	**438,00**
50 x 30 x 6	120	15.200 1/min	10	61350	**438,00**
50 x 30 x 6	150	15.200 1/min	10	71015	**438,00**
50 x 30 x 6	180	15.200 1/min	10	61371	**438,00**
50 x 30 x 6	240	15.200 1/min	10	71017	**438,00**
50 x 30 x 6	320	15.200 1/min	10	61389	**438,00**

Nastavak →

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 180. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 180 - 181.

Mali lepezasti Brus

Abrasive mop

→ **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 15 x 6	40	12.700 1/min	10	13014	**377,00**
60 x 15 x 6	60	12.700 1/min	10	13015	**377,00**
60 x 15 x 6	80	12.700 1/min	10	13016	**377,00**
60 x 15 x 6	120	12.700 1/min	10	13018	**377,00**
60 x 15 x 6	150	12.700 1/min	10	13019	**377,00**
60 x 15 x 6	240	12.700 1/min	10	13021	**377,00**
60 x 20 x 6	40	12.700 1/min	10	13032	**422,00**
60 x 20 x 6	60	12.700 1/min	10	13033	**422,00**
60 x 20 x 6	80	12.700 1/min	10	13034	**422,00**
60 x 20 x 6	120	12.700 1/min	10	13036	**422,00**
60 x 20 x 6	150	12.700 1/min	10	13037	**422,00**
60 x 20 x 6	180	12.700 1/min	10	13038	**422,00**
60 x 20 x 6	240	12.700 1/min	10	13039	**422,00**
60 x 30 x 6	40	12.700 1/min	10	13050	**483,00**
60 x 30 x 6	60	12.700 1/min	10	13051	**483,00**
60 x 30 x 6	80	12.700 1/min	10	13052	**483,00**
60 x 30 x 6	100	12.700 1/min	10	13053	**483,00**
60 x 30 x 6	120	12.700 1/min	10	13054	**483,00**
60 x 30 x 6	150	12.700 1/min	10	13055	**483,00**
60 x 30 x 6	180	12.700 1/min	10	13056	**483,00**
60 x 30 x 6	240	12.700 1/min	10	13057	**542,00**
60 x 30 x 6	320	12.700 1/min	10	13058	**542,00**
60 x 40 x 6	40	12.700 1/min	10	13068	**558,00**
60 x 40 x 6	60	12.700 1/min	10	13069	**558,00**
60 x 40 x 6	80	12.700 1/min	10	13070	**558,00**
60 x 40 x 6	100	12.700 1/min	10	13071	**558,00**
60 x 40 x 6	120	12.700 1/min	10	13072	**558,00**
60 x 40 x 6	150	12.700 1/min	10	13073	**587,00**
60 x 40 x 6	240	12.700 1/min	10	13075	**632,00**
60 x 50 x 6	40	12.700 1/min	10	13086	**632,00**
60 x 50 x 6	60	12.700 1/min	10	13087	**632,00**
60 x 50 x 6	80	12.700 1/min	10	13088	**632,00**
60 x 50 x 6	120	12.700 1/min	10	13090	**647,00**
60 x 50 x 6	180	12.700 1/min	10	13092	**678,00**
60 x 50 x 6	240	12.700 1/min	10	13093	**724,00**
60 x 50 x 6	320	12.700 1/min	10	13094	**724,00**
80 x 15 x 6	40	9.500 1/min	10	13104	**467,00**
80 x 15 x 6	60	9.500 1/min	10	13105	**467,00**
80 x 15 x 6	80	9.500 1/min	10	13106	**467,00**
80 x 15 x 6	120	9.500 1/min	10	13108	**513,00**
80 x 15 x 6	150	9.500 1/min	10	13109	**513,00**
80 x 15 x 6	240	9.500 1/min	10	13111	**542,00**
80 x 20 x 6	40	9.500 1/min	10	13122	**542,00**
80 x 20 x 6	60	9.500 1/min	10	13123	**542,00**
80 x 20 x 6	80	9.500 1/min	10	13124	**542,00**
80 x 20 x 6	120	9.500 1/min	10	13126	**573,00**
80 x 30 x 6	40	9.500 1/min	10	13140	**678,00**
80 x 30 x 6	60	9.500 1/min	10	13141	**678,00**
80 x 30 x 6	80	9.500 1/min	10	13142	**678,00**
80 x 30 x 6	100	9.500 1/min	10	13143	**693,00**
80 x 30 x 6	120	9.500 1/min	10	13144	**693,00**

Nastavak →

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 180. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 180 - 181.

Mali lepezasti Brus

Abrasive mop

→ 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
80 x 30 x 6	150	9.500 1/min	10	13145	**693,00**
80 x 30 x 6	240	9.500 1/min	10	13147	**889,00**
80 x 30 x 6	320	9.500 1/min	10	13148	**889,00**
80 x 40 x 6	40	9.500 1/min	10	13158	**842,00**
80 x 40 x 6	60	9.500 1/min	10	13159	**842,00**
80 x 40 x 6	80	9.500 1/min	10	13160	**842,00**
80 x 40 x 6	120	9.500 1/min	10	13162	**842,00**
80 x 50 x 6	40	8.400 1/min	10	13176	**948,00**
80 x 50 x 6	60	8.400 1/min	10	13177	**948,00**
80 x 50 x 6	80	8.400 1/min	10	13178	**948,00**
80 x 50 x 6	100	8.400 1/min	10	13179	**962,00**
80 x 50 x 6	120	8.400 1/min	10	13180	**962,00**
80 x 50 x 6	150	8.400 1/min	10	13181	**962,00**
80 x 50 x 6	240	8.400 1/min	10	13183	**1.219,00**
80 x 50 x 6	320	8.400 1/min	10	13184	**1.219,00**

Mali lepezasti Brus

KM 615

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid

Primena:	
Nerđajući čelik	●

Prednosti: Hladno brušenje omogućeno je multibondom - Odličan učinak obrade nerđajućeg čelika

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	**302,00**
30 x 10 x 6	80	25.400 1/min	10	253620	**302,00**
30 x 10 x 6	120	25.400 1/min	10	253610	**302,00**
40 x 20 x 6	60	19.000 1/min	10	253616	**347,00**
40 x 20 x 6	80	19.000 1/min	10	253621	**347,00**
40 x 20 x 6	120	19.000 1/min	10	253611	**347,00**
50 x 20 x 6	60	15.200 1/min	10	253617	**406,00**
50 x 20 x 6	80	15.200 1/min	10	253622	**406,00**
50 x 20 x 6	120	15.200 1/min	10	253612	**406,00**
60 x 30 x 6	60	12.700 1/min	10	253618	**483,00**
60 x 30 x 6	80	12.700 1/min	10	253623	**483,00**
60 x 30 x 6	120	12.700 1/min	10	253613	**483,00**
80 x 40 x 6	60	9.500 1/min	10	253619	**933,00**
80 x 40 x 6	80	9.500 1/min	10	253624	**934,00**
80 x 40 x 6	120	9.500 1/min	10	253614	**1.068,00**

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 180. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 180 - 181.

Mali lepezasti Brus
Abrasive mop

Mali lepezasti Brus, u obliku šolje

KMT 614

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid

Primena:	
Metali	●
Drvo	○
Plastika	○

Prednosti: Prilagođen za čeonu i radijalnu upotrebu

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	**617,00**
60 x 40 x 6	60	10.200 1/min	10	13195	**617,00**
60 x 40 x 6	80	10.200 1/min	10	13196	**617,00**
60 x 40 x 6	120	10.200 1/min	10	13198	**632,00**

Lepezasti brus

NCS 600

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Metali	●
Plastika	○

Prednosti: Odličan učinak uklanjanja materijala i dobijanja fino obrađene površine, omogućava kombinacija lamela brusnog runa i platna - Dug životni vek

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	**678,00**
50 x 30 x 6	100	medium	12.200 1/min	10	258933	**678,00**
50 x 30 x 6	150	medium	12.200 1/min	10	258934	**678,00**
50 x 30 x 6	240	very fine	12.200 1/min	10	258935	**678,00**
60 x 30 x 6	60	coarse	10.000 1/min	10	258936	**841,00**
60 x 30 x 6	100	medium	10.000 1/min	10	258937	**841,00**
60 x 30 x 6	150	medium	10.000 1/min	10	258938	**841,00**
60 x 30 x 6	240	very fine	10.000 1/min	10	258939	**841,00**
60 x 50 x 6	60	coarse	10.000 1/min	10	258940	**989,00**
60 x 50 x 6	100	medium	10.000 1/min	10	258941	**989,00**
60 x 50 x 6	150	medium	10.000 1/min	10	258942	**989,00**

Nastavak →

Preporučene cene. **Other grits/grades and sizes available on request.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 180. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 180 - 181.

Mali lepezasti Brus

Abrasive mop

→ 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	**989,00**
80 x 50 x 6	60	coarse	7.600 1/min	10	258944	**1.314,00**
80 x 50 x 6	100	medium	7.600 1/min	10	258945	**1.314,00**
80 x 50 x 6	150	medium	7.600 1/min	10	258946	**1.314,00**
80 x 50 x 6	240	very fine	7.600 1/min	10	258947	**1.314,00**
100 x 50 x 6	60	coarse	6.000 1/min	4	258948	**2.314,00**
100 x 50 x 6	100	medium	6.000 1/min	4	258949	**2.314,00**
100 x 50 x 6	150	medium	6.000 1/min	4	258950	**2.314,00**
100 x 50 x 6	240	very fine	6.000 1/min	4	258951	**2.314,00**

Mali lepezasti brus za završnu obradu

NFS 600

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid

Primena:	
Metali	●
Nerđajući čelik	●

Prednosti: Odličan finiš tokom celokupnog veka trajanja - Lepezasti brus od brusnog runa, za matiranje i satiniranje

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	**745,00**
50 x 30 x 6	medium	12.200 1/min	10	258918	**745,00**
50 x 30 x 6	very fine	12.200 1/min	10	258919	**745,00**
60 x 30 x 6	coarse	10.000 1/min	10	258920	**869,00**
60 x 30 x 6	medium	10.000 1/min	10	258921	**869,00**
60 x 30 x 6	very fine	10.000 1/min	10	258922	**869,00**
60 x 50 x 6	coarse	10.000 1/min	10	258923	**962,00**
60 x 50 x 6	medium	10.000 1/min	10	258924	**962,00**
60 x 50 x 6	very fine	10.000 1/min	10	258925	**962,00**
80 x 50 x 6	coarse	7.600 1/min	10	258926	**1.260,00**
80 x 50 x 6	medium	7.600 1/min	10	258927	**1.260,00**
80 x 50 x 6	very fine	7.600 1/min	10	258928	**1.260,00**
100 x 50 x 6	coarse	6.000 1/min	4	258929	**2.151,00**
100 x 50 x 6	medium	6.000 1/min	4	258930	**2.151,00**
100 x 50 x 6	very fine	6.000 1/min	4	258931	**2.151,00**

Preporučene cene. **Other grits/grades and sizes available on request.**
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 180. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 180 - 181.

Beleške

Lamelasti brusni diskovi

Informacije o prizvodu

Od kada se pojavio na tržištu, Klingspor lamelasti disk uspešno je pronašao svoje mesto u u mnogim primenama brušenja. Karakteristike lamelastog brusnog diska, sa radijalno rasporedjenim 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.

Količina minimalne narudžbe

Prečnik	Količina minimalne narudžbe
do 180 mm	320 komada

	Materijal						
	Metal univerzalni / čelik		Nerđajući čelik (INOX), Visoko legirani nerđajući čelik, Obojeni metali		Aluminijum, Obojeni metali		Boje, lakovi, plastika, drvo
Primena	**Tip**	**Dzajn**	**Tip**	**Dzajn**	**Tip**	**Dzajn**	**Tip**
Završno brušenje	***SMT 324*** *EXTRA*	ravni	***SMT 628*** *SUPRA*	ravni			
	SMT 325 *EXTRA*	ravni	***SMT 925*** *SPECIAL*	ravni			
	SMT 628 *SUPRA*	ravni	***SMT 645*** *SUPRA*	ravni			
	SMT 925 *SPECIAL*	ravni	***SMT 688*** *SPECIAL*	ravni			
	SMT 645 *SUPRA*	ravni	***SMT 636*** *SUPRA*	ravni	***SMT 636*** *SUPRA*	ravni	
	SMT 688 *SPECIAL*	ravni	***SMT 996*** *SPECIAL*	ravni			
			SMT 800 *SPECIAL*	konveksni			
Šavni var	***SMT 324*** *EXTRA*	konveksni	***SMT 624*** *SUPRA*	konveksni	***SMT 314*** *EXTRA*	konveksni	
	SMT 325 *EXTRA*	konveksni	***SMT 626*** *SUPRA*	konveksni	***SMT 636*** *SUPRA*	konveksni	
	SMT 624 *SUPRA*	konveksni	***SMT 636*** *SUPRA*	konveksni			
	SMT 626 *SUPRA*	konveksni	***SMT 996*** *SPECIAL*	konveksni			
	SMT 926 *SPECIAL*	konveksni					
	SMT 850 plus *SPECIAL*	konveksni					
	SMT 924 *SPECIAL*	konveksni					
Brušenje ivica	***SMT 324*** *EXTRA*	konveksni	***SMT 624*** *SUPRA*	konveksni	***SMT 314*** *EXTRA*	konveksni	
	SMT 325 *EXTRA*	konveksni	***SMT 626*** *SUPRA*	konveksni			
	SMT 624 *SUPRA*	konveksni	***SMT 314*** *EXTRA*	konveksni			
	SMT 626 *SUPRA*	konveksni	***SMT 636*** *SUPRA*	konveksni	***SMT 636*** *SUPRA*	konveksni	
	SMT 314 *EXTRA*	konveksni	***SMT 926*** *SPECIAL*	konveksni			
	SMT 926 *SPECIAL*	konveksni	***SMT 996*** *SPECIAL*	konveksni			
	SMT 924 *SPECIAL*	konveksni					
Obrada varova	***SMT 688*** *SPECIAL*	ravni	***SMT 688*** *SPECIAL*	ravni			
			MFW 600 *SPECIAL*				
Uklanjanje rđe i laka	***SMT 800*** *SPECIAL*	konveksni	***SMT 800*** *SPECIAL*	konveksni	***SMT 800*** *SPECIAL*	konveksni	
	NCD 200 *SPECIAL*		***NCD 200*** *SPECIAL*		***NCD 200*** *SPECIAL*		***NCD 200*** *SPECIAL*
	PW 2000		***PW 2000***		***PW 2000***		***PW 2000***
Skidanje oksida i diskoloracije materijala usled pregrevanja			***SMT 800*** *SPECIAL*	konveksni	***SMT 800*** *SPECIAL*	konveksni	
			NCD 200 *SPECIAL*		***NCD 200*** *SPECIAL*		
			PW 2000		***PW 2000***		

Lamelasti brusni diskovi

Vodič kroz primenu

1. **Crvena traka**
   Oznaka pokazuje maksimalnu perifernu brzinu od 80 m/s
2. **Bezbednosne preporuke**
   Sigurnosni piktogrami i oznaka oSa standarda
3. **Dimenzije**
   Dimenzije proizvoda u milimetrima i inčima
4. **Sigurnosni prsten**
   Informacije proizvođača, rok trajanja neograničen!
5. **Granulacija**
6. **Kataloški broj**
7. **Bezbedonosne preporuke**
   Jezičko neutralni piktogrami
8. **Oznaka kvaliteta**
   Extra/Supra/Special
9. **Naziv proizvoda**
   Tip

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.

EXTRA

Idealan odnos cene i kvaliteteta za univerzalnu upotrebu. Odličan rezultat brušenja na različitim materijalima od čelika.

SUPRA

Profesionalni proizvod sa dugim vekom trajanja i visokim učinkom uklanjanja materijala. Agresivan i dugotrajan proizvod.

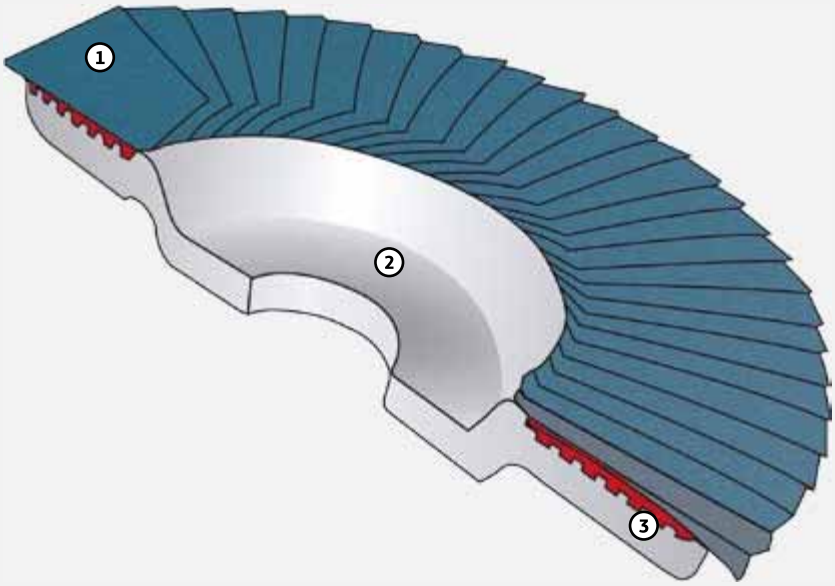
SPECIAL

Proizvod visokih performansi za specijalne zahteve u industriji i na tržištu. Visoke performanse i dug vek trajanja čak i pri intenzivnoj upotrebi.

Lamelasti brusni diskovi
Vodič kroz primenu

Struktura proizvoda

Tri komponente lamelastog brusnog diska su savršeno integrisane radi postizanja maksimalnih performansi.



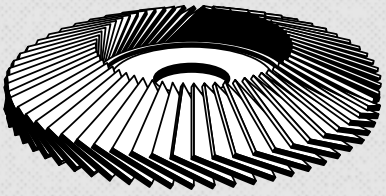
1. Brusne lamele-lepeze
Klingspor je razvio specijalno oslojene abrazive za svoje lamelaste diskove. Ovaj brusni alat je odličan za upotrebu pomoću brzih ugaonih brusilica (80 m/s) pri odgovarajućim aplikacijama. Ovo osigurava visoke brusne performanse i dug vek upotrebe.

2. 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.

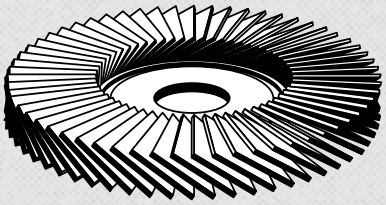
3. Lepak
Lepak čini vezu izmedju podloge i brusnih lamela. On obezbedjuje da lamele od brusnog platna ostanu čvrsto vezane za podlogu i sprečava njihovo odvajanje prilikom pravilne upotrebe. Takodje obezbedjuje da prevencija (zaštita) od loma bude daleko veća od smernica koje propisuje oSa.

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



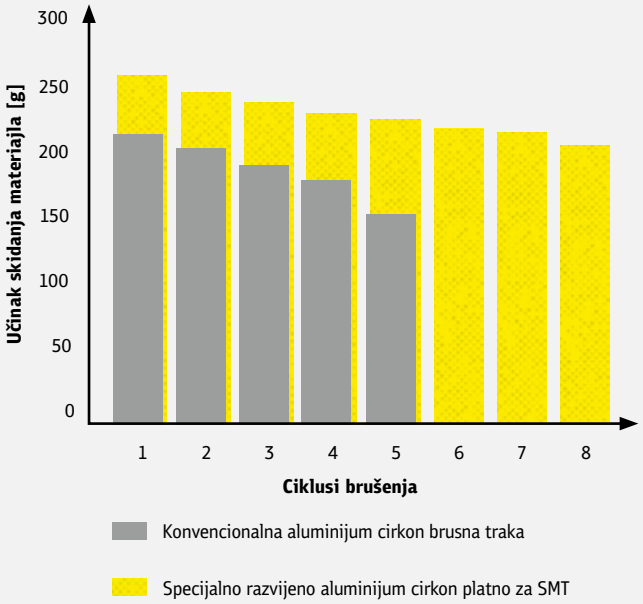
ravni

Lamelasti brusni diskovi

Vodič kroz primenu

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 obezbedjuju vrhunski učinak brušenja i dug vek upotrebe (videti dijagram).



1. Aliminijum cirkon platno
aluminijum cirkon zrno, čvrsto pamuk-poliester platno, najbolje performanse sa mašinama velike snage

2. Aluminijum cirkon platno
agresivno aluminijum cirkon zrno, robustna pamučno poliesterska podloga, agresivno skidanje materijala

3. Aluminijum cirkon + Multibond
samooštreće aluminijum cirkon zrno, podloga od pamuka, specijalno pogodno za hladno brušenje na nerdjajućem čeliku

4. Aluminijum oksid platno
izdržljivo aluminijum oksid zrno, podloga od pamuka, za upotrebu na metalima i obojenim metalima

5. Keramički aluminijum oksid + Multibond
keramičko zrno visokih performansi, gruba poliester podloga, visoke performanse za rad sa nerdjajućim čelikom, hladno brušenje na površinama od nerdjajućeg čelika

6. Keramički aluminijum oksid
keramičko zrno visokih performansi, gruba poliester podloga, visoke performanse za rad sa čelikom

Bezbedno korišćenje Klingspor proizvoda

Klingspor lamelasti brusni disk je proizveden u skladu sa oSa i EN13743 standardima, što osugurava najviši nivo bezbednosti.

Lamelasti brusni diskovi
Vodič kroz primenu

SMT proizvodni program

		Čelik / Obojeni metali	Čelik / INOX			Nerđajući čelik
		Agresivnost	*Agresivnost*		*Vek trajanja*	*Agresivnost*
SPECIAL	Tip:		***SMT 924***	***SMT 925***	***SMT 926***	***SMT 996***
	Agresivnost:		■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■□	■■■■■■■
	Vek trajanja:		■■■■■■■	■■■■■■□	■■■■■■■	■■■■■■□
	Podloga:		Staklena vlakna	Plastika	Staklena vlakna	Staklena vlakna
	Oblik:		Konveksni (6°)	Konveksni (12°) / ravni	Konveksni (6°)	Konveksni (6°) / ravni
SUPRA	Tip:		***SMT 624***	***SMT 628***	***SMT 626***	***SMT 636***
	Agresivnost:		■■■■■■□	■■■■■■□	■■■■■■□	■■■■■■□
	Vek trajanja:		■■■■■□□	■■■■■□□	■■■■■■□	■■■■■□□
	Podloga:		Staklena vlakna	Staklena vlakna	Staklena vlakna	Staklena vlakna
	Oblik:		Konveksni (12°)	ravni	Konveksni (6°)	Konveksni (6°) / ravni
EXTRA	Tip:	***SMT 314***	***SMT 324***		***SMT 325***	
	Agresivnost:	■■■■□□□	■■■■■□□		■■■■■□□	
	Vek trajanja:	■■■■□□□	■■■■□□□		■■■■□□□	
	Podloga:	Staklena vlakna	Staklena vlakna		Plastika	
	Oblik:	Konveksni (12°)	Konveksni (12°) / ravni		Konveksni (12°) / ravni	

Lamelasti brusni diskovi

Lamelasti brusni disk

SMT 314

EXTRA

Kvalitet	*EXTRA*
Agresivnost	■■■■□□□
Vek trajanja	■■■■□□□

Primena:	
Čelik	●
Obojeni metali	●
Drvo	○

Karakteristike	
Podmetač	Staklena vlakna
Dizajn	Konveksni 12°
Zrno	Al. oksid

Prednosti: Dobar učinak kod obrade nelegiranih čelika - Takođe pogodan za obradu obojenih metala - Odličan učinak uklanjanja materijala pomoću ugaonih brusilica različitih klasa kvaliteta

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 otvor u mm	Oblik	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	322808	**340,00**
115 x 22,23		40	80 m/s	13.300 1/min	10	322809	**340,00**
115 x 22,23		60	80 m/s	13.300 1/min	10	322811	**340,00**
115 x 22,23		80	80 m/s	13.300 1/min	10	322812	**340,00**
115 x 22,23		120	80 m/s	13.300 1/min	10	322813	**340,00**
125 x 22,23		36	80 m/s	12.200 1/min	10	322814	**376,00**
125 x 22,23		40	80 m/s	12.200 1/min	10	322815	**376,00**
125 x 22,23		60	80 m/s	12.200 1/min	10	322817	**376,00**
125 x 22,23		80	80 m/s	12.200 1/min	10	322818	**376,00**
125 x 22,23		120	80 m/s	12.200 1/min	10	322819	**376,00**
180 x 22,23		36	80 m/s	8.500 1/min	10	322820	**828,00**
180 x 22,23		40	80 m/s	8.500 1/min	10	322821	**828,00**
180 x 22,23		60	80 m/s	8.500 1/min	10	322822	**828,00**
180 x 22,23		80	80 m/s	8.500 1/min	10	322823	**828,00**

Preporučene cene.
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 191. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 191 - 195.

Lamelasti brusni diskovi

Lamelasti brusni disk

SMT 324
EXTRA

Kvalitet	EXTRA
Agresivnost	■■■■■□□
Vek trajanja	■■■■□□□

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Čelik	●

Karakteristike	
Podmetač	Staklena vlakna
Dizajn	Konveksni 12°, ravni
Zrno	Aluminijum cirkon

Prednosti: Univerzalni proizvod za obradu ivica i ravnih površina čelika i nerđajućeg čelika - Odličan učinak uklanjanja materijala pomoću ugaonih brusilica različitih klasa kvaliteta - Bez dodatnog zapušavanja ili pojave glaziranja

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 otvor u mm	Oblik	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	321509	**294,00**
115 x 22,23		60	80 m/s	13.300 1/min	10	321511	**294,00**
115 x 22,23		80	80 m/s	13.300 1/min	10	321513	**294,00**
115 x 22,23		40	80 m/s	13.300 1/min	10	321645	**294,00**
115 x 22,23		60	80 m/s	13.300 1/min	10	321647	**294,00**
115 x 22,23		80	80 m/s	13.300 1/min	10	321649	**294,00**
125 x 22,23		40	80 m/s	12.200 1/min	10	321510	**363,00**
125 x 22,23		60	80 m/s	12.200 1/min	10	321512	**363,00**
125 x 22,23		80	80 m/s	12.200 1/min	10	321514	**363,00**
125 x 22,23		40	80 m/s	12.200 1/min	10	321646	**363,00**
125 x 22,23		60	80 m/s	12.200 1/min	10	321648	**363,00**
125 x 22,23		80	80 m/s	12.200 1/min	10	321650	**363,00**

Preporučene cene.
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 191. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 191 - 195.

Lamelasti brusni diskovi

Lamelasti brusni disk

SMT 325

EXTRA

Kvalitet	*EXTRA*
Agresivnost	■■■■■□□
Vek trajanja	■■■■□□□

Primena:

Nerđajući čelik	●
Čelik	●

Karakteristike

Podmetač	Plastika, armirana staklenim vlaknima
Dizajn	Konveksni 12°, ravni
Zrno	Aluminijum cirkon

Prednosti: Univerzalni proizvod za obradu ivica i ravnih površina čelika i nerđajućeg čelika - Odličan učinak uklanjanja materijala pomoću ugaonih brusilica različitih klasa kvaliteta - Bez dodatnog zapušavanja ili pojave glaziranja

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 otvor u mm	Oblik	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	321659	**296,00**
115 x 22,23		60	80 m/s	13.300 1/min	10	321661	**296,00**
115 x 22,23		80	80 m/s	13.300 1/min	10	321663	**296,00**
115 x 22,23		40	80 m/s	13.300 1/min	10	321653	**296,00**
115 x 22,23		60	80 m/s	13.300 1/min	10	321655	**296,00**
115 x 22,23		80	80 m/s	13.300 1/min	10	321657	**296,00**
125 x 22,23		40	80 m/s	12.200 1/min	10	321660	**333,00**
125 x 22,23		60	80 m/s	12.200 1/min	10	321662	**333,00**
125 x 22,23		80	80 m/s	12.200 1/min	10	321664	**333,00**
125 x 22,23		40	80 m/s	12.200 1/min	10	321654	**333,00**
125 x 22,23		60	80 m/s	12.200 1/min	10	321656	**333,00**
125 x 22,23		80	80 m/s	12.200 1/min	10	321658	**333,00**

Preporučene cene.

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 191. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 191 - 195.

Lamelasti brusni diskovi

Lamelasti brusni disk

SMT 624
SUPRA

Kvalitet	SUPRA
Agresivnost	■■■■■■□
Vek trajanja	■■■■■□□

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Čelik	●

Karakteristike	
Podmetač	Staklena vlakna
Dizajn	Konveksni 12°
Zrno	Aluminijum cirkon

Prednosti: Veoma agresivno uklanjanje materijala uz laku upotrebu - Za univerzalnu upotrebu kod zahtevnije obrade ivica i ravnih površina čelika i nerđajućeg čelika - Najpovoljniji učinak ostvaruje se upotrbom ugaonih brusilica visoke snage

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 otvor u mm	Oblik	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	322758	**288,00**
100 x 16		40	80 m/s	15.300 1/min	10	322759	**288,00**
100 x 16		60	80 m/s	15.300 1/min	10	322760	**288,00**
100 x 16		80	80 m/s	15.300 1/min	10	322761	**288,00**
100 x 16		120	80 m/s	15.300 1/min	10	322762	**288,00**
115 x 22,23		36	80 m/s	13.300 1/min	10	322764	**323,00**
115 x 22,23		40	80 m/s	13.300 1/min	10	322765	**323,00**
115 x 22,23		50	80 m/s	13.300 1/min	10	322766	**323,00**
115 x 22,23		60	80 m/s	13.300 1/min	10	322767	**323,00**
115 x 22,23		80	80 m/s	13.300 1/min	10	322768	**323,00**
115 x 22,23		120	80 m/s	13.300 1/min	10	322769	**323,00**
125 x 22,23		36	80 m/s	12.200 1/min	10	322771	**359,00**
125 x 22,23		40	80 m/s	12.200 1/min	10	322772	**359,00**
125 x 22,23		50	80 m/s	12.200 1/min	10	322773	**359,00**
125 x 22,23		60	80 m/s	12.200 1/min	10	322774	**359,00**
125 x 22,23		80	80 m/s	12.200 1/min	10	322775	**359,00**
125 x 22,23		120	80 m/s	12.200 1/min	10	322776	**359,00**
150 x 22,23		40	80 m/s	10.200 1/min	10	322778	**560,00**
150 x 22,23		60	80 m/s	10.200 1/min	10	322779	**560,00**
150 x 22,23		80	80 m/s	10.200 1/min	10	322780	**560,00**
180 x 22,23		36	80 m/s	8.500 1/min	10	322782	**787,00**
180 x 22,23		40	80 m/s	8.500 1/min	10	322783	**787,00**
180 x 22,23		50	80 m/s	8.500 1/min	10	322784	**787,00**
180 x 22,23		60	80 m/s	8.500 1/min	10	322785	**787,00**
180 x 22,23		80	80 m/s	8.500 1/min	10	322786	**787,00**
180 x 22,23		120	80 m/s	8.500 1/min	10	322787	**787,00**

Preporučene cene.
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 191. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 191 - 195.

Lamelasti brusni diskovi

Lamelasti brusni disk

SMT 628

SUPRA

Kvalitet	*SUPRA*
Agresivnost	■■■■■■□
Vek trajanja	■■■■■□□

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Čelik	●

Karakteristike	
Podmetač	Staklena vlakna
Dizajn	Ravni
Zrno	Aluminijum cirkon

Prednosti: Specijalno namenjen obradi ravnih površina čelika i nerđajućeg čelika - Najpovoljniji učinak ostvaruje se upotrbom ugaonih brusilica visoke snage - Veoma agresivno uklanjanje materijala uz laku upotrebu

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 otvor u mm	Oblik	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	322789	**376,00**
115 x 22,23		40	80 m/s	13.300 1/min	10	322790	**376,00**
115 x 22,23		60	80 m/s	13.300 1/min	10	322792	**376,00**
115 x 22,23		80	80 m/s	13.300 1/min	10	322793	**376,00**
115 x 22,23		120	80 m/s	13.300 1/min	10	322794	**376,00**
125 x 22,23		36	80 m/s	12.200 1/min	10	322795	**415,00**
125 x 22,23		40	80 m/s	12.200 1/min	10	322796	**415,00**
125 x 22,23		60	80 m/s	12.200 1/min	10	322798	**415,00**
125 x 22,23		80	80 m/s	12.200 1/min	10	322799	**415,00**
125 x 22,23		120	80 m/s	12.200 1/min	10	322800	**415,00**
180 x 22,23		36	80 m/s	8.500 1/min	10	322802	**874,00**
180 x 22,23		40	80 m/s	8.500 1/min	10	322803	**874,00**
180 x 22,23		60	80 m/s	8.500 1/min	10	322805	**874,00**
180 x 22,23		80	80 m/s	8.500 1/min	10	322806	**874,00**

Preporučene cene.
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 191. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 191 - 195.

Lamelasti brusni diskovi

Lamelasti brusni disk

SMT 626
SUPRA

Kvalitet	*SUPRA*
Agresivnost	■■■■■■□
Vek trajanja	■■■■■■□

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Čelik	●

Karakteristike	
Podmetač	Staklena vlakna
Dizajn	Konveksni 6°
Zrno	Aluminijum cirkon

Prednosti: Veoma agresivno uklanjanje materijala - Znatno duži vek trajanja zahvaljujući jedinsvenom uglu podloge

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 otvor u mm	Oblik	Granulacija	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
100 x 16		40	80 m/s	15.300 1/min	10	321700	**303,00**
100 x 16		60	80 m/s	15.300 1/min	10	321681	**303,00**
100 x 16		80	80 m/s	15.300 1/min	10	321682	**303,00**
115 x 22,23		36	80 m/s	13.300 1/min	10	321686	**376,00**
115 x 22,23		40	80 m/s	13.300 1/min	10	321689	**376,00**
115 x 22,23		50	80 m/s	13.300 1/min	10	321692	**376,00**
115 x 22,23		60	80 m/s	13.300 1/min	10	321694	**376,00**
115 x 22,23		80	80 m/s	13.300 1/min	10	321697	**376,00**
115 x 22,23		120	80 m/s	13.300 1/min	10	321683	**376,00**
125 x 22,23		36	80 m/s	12.200 1/min	10	321687	**415,00**
125 x 22,23		40	80 m/s	12.200 1/min	10	321690	**415,00**
125 x 22,23		50	80 m/s	12.200 1/min	10	321693	**415,00**
125 x 22,23		60	80 m/s	12.200 1/min	10	321695	**415,00**
125 x 22,23		80	80 m/s	12.200 1/min	10	321698	**415,00**
125 x 22,23		120	80 m/s	12.200 1/min	10	321684	**415,00**
180 x 22,23		36	80 m/s	8.500 1/min	10	321688	**873,00**
180 x 22,23		40	80 m/s	8.500 1/min	10	321691	**873,00**
180 x 22,23		60	80 m/s	8.500 1/min	10	321696	**873,00**
180 x 22,23		80	80 m/s	8.500 1/min	10	321699	**873,00**

Preporučene cene.
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 191. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 191 - 195.

Lamelasti brusni diskovi

Lamelasti brusni disk, multibond

SMT 636
SUPRA

Kvalitet	*SUPRA*
Agresivnost	■■■■■■□
Vek trajanja	■■■■■□□

Primena:	
Nerđajući čelik	●

Karakteristike	
Podmetač	Staklena vlakna
Dizajn	Konveksni 6°, ravni
Zrno	Aluminijum cirkon multibond

Prednosti: Specijalan proizvod za obradu nerđajućeg čelika - Hladno brušenje obezbeđeno je dodatnim premazom multibond - Pogodan za obradu ivica i ravnih površina - Bez dodatnog zapuša-vanja ili pojave glaziranja

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 otvor u mm	Oblik	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	322826	**407,00**
115 x 22,23		60	80 m/s	13.300 1/min	10	322827	**407,00**
115 x 22,23		80	80 m/s	13.300 1/min	10	322828	**407,00**
125 x 22,23		40	80 m/s	12.200 1/min	10	322831	**462,00**
125 x 22,23		60	80 m/s	12.200 1/min	10	322832	**462,00**
125 x 22,23		80	80 m/s	12.200 1/min	10	322833	**462,00**
180 x 22,23		40	80 m/s	8.500 1/min	10	322836	**975,00**

Lamelasti brusni disk

SMT 645
SUPRA

Kvalitet	*SUPRA*
Agresivnost	■■■■■■□
Vek trajanja	■■■■■■■

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Čelik	●

Karakteristike	
Podmetač	Plastika, armirana staklenim vlaknima
Dizajn	Ravni
Zrno	Aluminijum cirkon

Prednosti: Postojanost ivica - Odličan učinak uklanjanja materijala pod niskim pritiskom - Zahva-ljujući duplim lamelama produžen je vek trajanja

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 otvor 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	**493,00**
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	278591	**493,00**
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	278592	**493,00**

Preporučene cene.
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 191. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 191 - 195.

Lamelasti brusni diskovi

Lamelasti brusni disk

SMT 924 SPECIAL

Kvalitet	SPECIAL
Agresivnost	■■■■■■■
Vek trajanja	■■■■■■■

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Čelik	●

Karakteristike	
Podmetač	Staklena vlakna
Dizajn	Konveksni 6°
Zrno	Keramicki Al.Oksid

Prednosti: Veoma agresivne abrazivne performanse dolaze do izražaja kod obrade ivica - Stabilnost ivica - Najpovoljniji učinak ostvaruje se pod velikim brusnim pritiskom i upotrbom ugaonih brusilica visoke snage

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 otvor u mm	Oblik	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	322862	**398,00**
115 x 22,23		60	80 m/s	13.300 1/min	10	322863	**398,00**
115 x 22,23		80	80 m/s	13.300 1/min	10	322864	**398,00**
125 x 22,23		40	80 m/s	12.200 1/min	10	322867	**451,00**
125 x 22,23		60	80 m/s	12.200 1/min	10	322868	**451,00**
125 x 22,23		80	80 m/s	12.200 1/min	10	322869	**451,00**

Lamelasti brusni disk

SMT 925 SPECIAL

Kvalitet	SPECIAL
Agresivnost	■■■■■■■
Vek trajanja	■■■■■■□

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Čelik	●

Karakteristike	
Podmetač	Plastika, armirana staklenim vlaknima
Dizajn	Konveksni 12°, ravni
Zrno	Aluminijum cirkon

Prednosti: Značajno visoke agresivne performanse uz dug životni vek - Najpovoljniji učinak ostvaruje se upotrbom ugaonih brusilica visoke snage uz primenu povećanog brusnog pritiska - Visok učinak uklonjenog materijala uz produženi vek upotrebe

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 otvor u mm	Oblik	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	321713	**475,00**
115 x 22,23		40	80 m/s	13.300 1/min	10	321714	**475,00**
115 x 22,23		60	80 m/s	13.300 1/min	10	321715	**475,00**
115 x 22,23		80	80 m/s	13.300 1/min	10	321716	**475,00**
115 x 22,23		36	80 m/s	13.300 1/min	10	321668	**475,00**
115 x 22,23		40	80 m/s	13.300 1/min	10	321670	**475,00**
115 x 22,23		60	80 m/s	13.300 1/min	10	321674	**475,00**

Preporučene cene.

Nastavak →

Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 191. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 191 - 195.

Lamelasti brusni diskovi

→ PAŽNJA: Nastavak SMT 925 Special Lamelasti brusni disk

Prečnik x otvor u mm	Oblik	Granulacija	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23		80	80 m/s	13.300 1/min	10	321677	**475,00**
125 x 22,23		36	80 m/s	12.200 1/min	10	321718	**560,00**
125 x 22,23		40	80 m/s	12.200 1/min	10	321719	**560,00**
125 x 22,23		60	80 m/s	12.200 1/min	10	321720	**560,00**
125 x 22,23		80	80 m/s	12.200 1/min	10	321721	**560,00**
125 x 22,23		40	80 m/s	12.200 1/min	10	321671	**560,00**
125 x 22,23		60	80 m/s	12.200 1/min	10	321675	**560,00**
125 x 22,23		80	80 m/s	12.200 1/min	10	321678	**560,00**
180 x 22,23		24	80 m/s	8.500 1/min	5	321667	**1.760,00**
180 x 22,23		36	80 m/s	8.500 1/min	5	321669	**1.760,00**
180 x 22,23		40	80 m/s	8.500 1/min	5	321672	**1.760,00**
180 x 22,23		60	80 m/s	8.500 1/min	5	321676	**1.760,00**

Lamelasti brusni disk

SMT 926
SPECIAL

Kvalitet	*SPECIAL*
Agresivnost	■■■■■■□
Vek trajanja	■■■■■■■

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Čelik	●

Karakteristike	
Podmetač	Staklena vlakna
Dizajn	Konveksni 6°
Zrno	Aluminijum cirkon

Prednosti: Maksimalno uklanjanje materijala i produženi vek upotrebe - Specijalno osmišljen za zahtevniju obradu nerđajućeg čelika - Najpovoljniji učinak ostvaruje se upotrbom ugaonih brusilica visoke snage uz primenu povećanog brusnog pritiska

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 otvor u mm	Oblik	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	321703	**447,00**
115 x 22,23		60	80 m/s	13.300 1/min	10	321706	**447,00**
115 x 22,23		80	80 m/s	13.300 1/min	10	321708	**447,00**
125 x 22,23		40	80 m/s	12.200 1/min	10	321704	**516,00**
125 x 22,23		60	80 m/s	12.200 1/min	10	321707	**516,00**
125 x 22,23		80	80 m/s	12.200 1/min	10	321709	**516,00**
180 x 22,23		40	80 m/s	8.500 1/min	10	321705	**871,00**
180 x 22,23		60	80 m/s	8.500 1/min	10	321711	**871,00**
180 x 22,23		80	80 m/s	8.500 1/min	10	321712	**871,00**

Preporučene cene.
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 191. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 191 - 195.

Lamelasti brusni diskovi

Lamelasti brusni disk, multibond

SMT 996 SPECIAL

Kvalitet	SPECIAL
Agresivnost	■■■■■■■
Vek trajanja	■■■■■■□

Primena:	
Nerđajući čelik	●

Karakteristike	
Podmetač	Staklena vlakna
Dizajn	Konveksni 6°, ravni
Zrno	Keramicki Al.Oksid multibond

Prednosti: Agresivne abrazivne performanse sa veoma malim utroškom energije - Stabilnost ivica - Hladno brušenje obezbeđeno je dodatnim premazom multibond - Najpovoljniji učinak ostvaruje se upotrbom ugaonih brusilica visoke snage uz primenu povećanog brusnog pritiska

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 otvor u mm	Oblik	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	322849	**541,00**
115 x 22,23		60	80 m/s	13.300 1/min	10	322850	**541,00**
115 x 22,23		80	80 m/s	13.300 1/min	10	322851	**541,00**
125 x 22,23		40	80 m/s	12.200 1/min	10	322852	**647,00**
125 x 22,23		60	80 m/s	12.200 1/min	10	322853	**647,00**
125 x 22,23		80	80 m/s	12.200 1/min	10	322854	**647,00**

Lamelasti brusni disk

SMT 688 SPECIAL

Kvalitet	SPECIAL
Agresivnost	■■■■■■□
Vek trajanja	■■■■■□□

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Čelik	●

Karakteristike	
Podmetač	Staklena vlakna
Dizajn	ravni
Zrno	Aluminijum cirkon

Prednosti: Specijalni proizvod posebno primenljiv za obradu teško pristupačnih mesta kao što su žljebovi i udubljenja - Prilagođavanje žljebovima omogućeno je produženim brusnim lamelama

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: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 191. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 191 - 195.

Lamelasti brusni diskovi

Lamelasti brusni disk

SMT 800 SPECIAL

Kvalitet	*SPECIAL*

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Čelik	●

Karakteristike	
Podmetač	Staklena vlakna
Dizajn	Konveksni 12°

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

Prečnik x otvor 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	**786,00**
115 x 22,23	medium	Maroon	80 m/s	13.300 1/min	5	278496	**786,00**
115 x 22,23	very fine	Blue	80 m/s	13.300 1/min	5	278497	**786,00**
125 x 22,23	coarse	Brown	80 m/s	12.200 1/min	5	278498	**880,00**
125 x 22,23	medium	Maroon	80 m/s	12.200 1/min	5	278499	**880,00**
125 x 22,23	very fine	Blue	80 m/s	12.200 1/min	5	278500	**880,00**

Kombinovani lamelasti brusni disk

SMT 850 plus SPECIAL

Kvalitet	*SPECIAL*

Primena:	
Nerđajući čelik	●

Karakteristike	
Podmetač	Staklena vlakna
Dizajn	Konveksni 12°

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

Prečnik x otvor u mm	Granulacija	Finoća	Boje	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Preporučen 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	**2.338,00**
115 x 22,23	80	medium	Maroon	80 m/s	13.300 1/min	7.000 1/min	5	312557	**2.338,00**
115 x 22,23	120	very fine	Blue	80 m/s	13.300 1/min	7.000 1/min	5	312558	**2.338,00**
125 x 22,23	60	coarse	Brown	80 m/s	12.200 1/min	6.400 1/min	5	312559	**2.630,00**
125 x 22,23	80	medium	Maroon	80 m/s	12.200 1/min	6.400 1/min	5	312560	**2.630,00**
125 x 22,23	120	very fine	Blue	80 m/s	12.200 1/min	6.400 1/min	5	312561	**2.630,00**

Preporučene cene.
Napomena: Minimalne količine narudžbe za proizvodnju artikala pogledaj na strani 191. Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 191 - 195.

Lamelasti brusni diskovi

Brusni diskovi visokih performansi od brusnog runa

MFW 600

Primena:	
Čelik	●
Nerđajući čelik	●
Obojeni metali	●

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	SiC

Prednosti: Specijalni proizvod namenjen završnoj obradi i obradi šavnih varova nerđajućeg čelika - 4 različite finoće sa kojima se material može dovesti do visokog sjaja

Prečnik x širina x otvor u mm	Finoća	Boje	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Preporučena operativna brzina	Preporučen 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	**3.799,00**
150 x 6 x 22	medium	siv	47 m/s	6.000 1/min	22 m/s	2.800 1/min	5	311868	**3.507,00**
150 x 6 x 22	fine	plav	47 m/s	6.000 1/min	22 m/s	2.800 1/min	5	311869	**3.361,00**
150 x 6 x 22	very fine	zelen	37 m/s	4.700 1/min	22 m/s	2.800 1/min	5	311870	**3.361,00**

Disk za čišćenje

NCD 200

Primena:	
Metali	●
Boje/lakovi/gitovi	●
Plastika	●
Nerđajući čelik	○

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Dizajn	Ravni

Prednosti: Specijalni SiC proizvod namenjen uklanjanju oksida, farbe i laka - Otvorena struktura sprečava zapušenje

Prečnik x otvor u mm	Oblik	Zrno	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23		SiC	63 m/s	10.450 1/min	5	259043	**1.353,00**
125 x 22,23		SiC	63 m/s	9.600 1/min	5	259044	**1.444,00**

Preporučene cene.
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 191 - 195.

Lamelasti brusni diskovi

Lepezasti brusni kolutovi, extra coarse

PW 2000

Primena:	
Boje/lakovi/gitovi	●
Plastika	●
Metali	●
Kamen	●

Prednosti: Specijalni kolut za čišćenje, idealan za uklanjanje oksida, rđe i boja - Obrada varova - Bez zapušenja

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	**843,00**
150 x 13 x 13	40 m/s	5.000 1/min	10	194626	**1.353,00**
200 x 13 x 13	40 m/s	3.700 1/min	10	241380	**2.122,00**

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	**1.534,00**
8	1-2 disk za Ø 100 - Ø 200	40/49/75 x 13 mm	1	194632	**1.732,00**

Preporučene cene.
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 191 - 195.

Beleške

Kronenflex
Z 960 TX
SPECIAL
125 x 1 x 22,23

Kronenflex® rezne i brusne ploče

Informacije o prizvodu

Kao izumitelji reznih ploča velikih brzina, prirodno je da nastavimo sa daljim usavršavanjem naših Kronenflex proizvoda.

Kronenflex rezne i brusne ploče karakteriše optimalna kombinacija ispune i zrna i zahvaljujući tomeobezbeđena je visokan agresivnost, konstantno visok kvalitet i produženi vek trajanja. Kronenflex proizvodi su u skladu sa najvišim bezbedonosnim standardima, uključujući oSa propise i Evropski bezbedonosni standard EN 12413.

Kao rezultat stalnih inovacija i razvoja specijalnih proizvoda za najrazličitije zahteve, naši Kronenflex proizvodi nude optimalno rešenje za sve standardne materijale i aplikacije.

Tipične materijali primene ovih proizvoda

- Čelik
- Nerđajući čelik
- Konstrukcioni čelici
- Obojeni metali
- Livovi
- Čvrsti materijali
- Cevi
- Limovi
- Materijali mineralnog porekla
- Gvoždje
- Kamen
- Plastika

Tipične aplikacije ovih proizvoda

- Auto-limarski poslovi
- Održavanje i popravke
- Bravarija
- Čelične konstrukcije
- Izgradnja postrojenja
- Izrada kontejnera
- Održavanje
- Metalni radovi
- Konstrukcije vozila
- Livnice
- Brodogradilišta

Kronenflex® rezne ploče

Kronenflex® rezne i brusne ploče	Strana
0,8–1,0 mm	220
Male rezne ploče	227
1,6–1,9 mm	228
2,0–3,2 mm	232
Rezne ploče većeg prečnika	240

Kronenflex® brusne ploče

Kronenflex® brusne ploče	Strana
Brusne ploče	250

Kronenflex® rezne i brusne ploče

Vodič kroz primenu

1. **Bar kod (EAN-13)**
2. **Sigurnosni piktogram**
3. **Maksimalna radna brzina**
4. **Klingspor Artikal broj**
5. **Podaci o obliku,kvalitetu i vezivu u skladu sa EN 12413**
6. **Dimenzija u mm i inčima**
7. **Primena (videti kolor kod ispod)**

8. **Informacije o proizvodjaču**
9. **Ograničenja pri upotrebi**
10. **Bezbedonosni standard (oSa / EN 12413)**
11. **Maksimalni broj obrtaja**
12. **Sigurnosni piktogram**
13. **Grupa proizvoda / tip**
14. **Klingspor brend Kronenflex®**

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.

Kronenflex® rezne i brusne ploče

Vodič kroz primenu

1. **Zaštitna etiketa**
   Etiketa sadrži sve važne informacije o proizvodu, proizvodjaču i pravilnoj primeni brusnog proizvoda.

2. **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 odredjivanja osobina ploča, kao što su stabilnost, učinak skidanja materijala, tvrdoća i mogu se prilagoditi potrebama specifičnih zahteva.

3. **Meatlni prsten**
   Pruša informacije o roku upotrebe diska

4. **Staklena vlakna**
   Fiber mrežica od staklenih vlakana je ojačani sloj koji osigurava stabilnost i 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 izmedju slojeva. Brusne ploče imaju najmanje 3 sloja staklenih vlakana.

Kolor kod-sistem za obeležavanje primene reznih i brusnih ploča Klingspor

Metal:
Siva

Nerdjajući čelik:
Plava

Aluminijum:
Srebrna

Čelik:
Crna

Liv:
Crvena

Kamen/beton:
Zelena

Kronenflex® rezne i brusne ploče

Vodič kroz primenu

	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 takodje 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 reznu 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. Pogotovo kod materijala tankog preseka, kao što su sečenje lima ili žice, ovo dovodi do toga da se zrno lakše odvaja od veze i samim tim dovodi do povećenog habanja ploče.

Optimalni
Klingspor 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 odgovarajućege doze pritiska. Korisćenjem isuviše niskog pritiska radi očuvanja ploče i produžetka veka trajanja, pravi se uobičajena grešaka. 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.

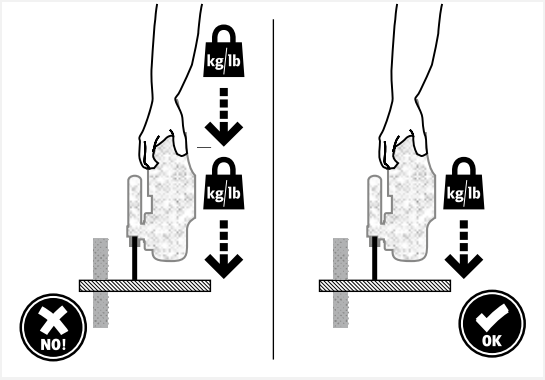
Odgovarajuća tvrdoća

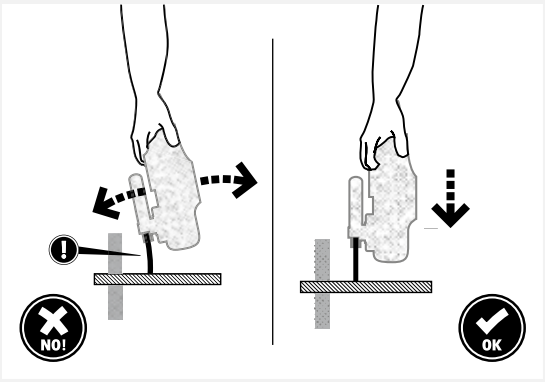
...za rezne ploče
Generalno pravilo pri izboru odgovarajuće rezne ploče: Ako vršimo sečenje tvrdog materijala, vezivo ploče mora biti mekše. Razlog: vek trajanja reznih ploča zavisi da li je rezna površina materijala tvrda ili ne. Pregrevanje dovodi do "zastakljivanja" ploče što će negativno uticati na svojstvo sečenja. U tom slučaju, trebalo bi koristiti ploču sa mekšim vezivom.

...za brusne ploče
Pravilo koje važi za brusne ploče: što je tvrđi materijal, potrebno je mekše vezivno sredstvo ploče. Pored toga, primena igra odgovarajuću ulogu.
Ivice i otvori radnog predmeta, mogu svojom oštrinom dovesti do odvaljivanja 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

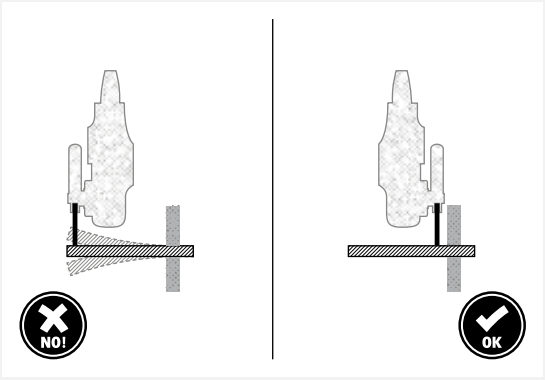
Pritisak na reznu ploču prilikom sečenja jedino se može preneti u radijalnom pravcu. To je jedini način kako bi se izbeglo podrhtavanje, izvijanje i lom ploče, pogotovo ako se koristi preveliki pritisak. Radni komad koji bi trebao biti odsečen, mora biti pravilno pričvršćen, kako bi se izbeglo pomeranje u stranu prilikom sečenja. Pored toga materijal treba pričvrstiti što bliže moguće mestu sečenja, kako bi se izbeglo vibriranje, lepršanje ili iskliznuće u stranu.

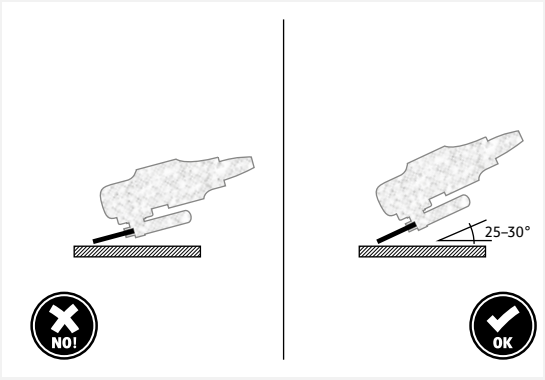




Pravilan napadni ugao kod brušenja

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 bržoj 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.





Kronenflex® rezne i brusne ploče
Vodič kroz primenu

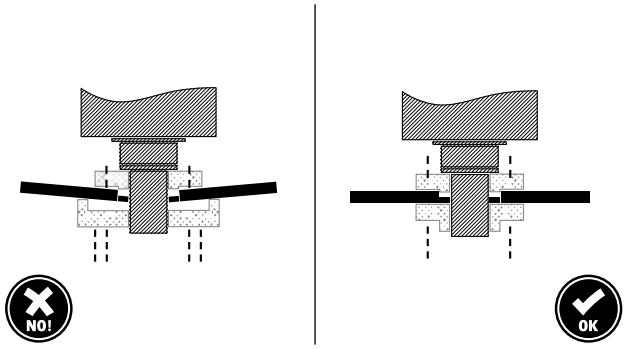
Pravilna montaža...

... 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 neupotrebljive prirubnice.

... za dodatnu bezbednost

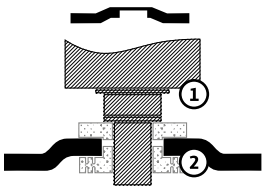
Upotreba čelične bandže FL 76 omogućava povećanu bočnu stabilnost i kontrolu, posebno kod korišćenja tankih reznih ploča prečnika 180 mm i 230 mm.
Moraju se poštovati važeći standardi i propisi pri korišćenju prirubnica. Kontaktna površina i prečnk, moraju biti odgovarajući. Zabranjeno je korišćenje prirubnica ukoliko se prečnici nepodudaraju.



Konveksni oblik brusne ploče

4–10 mm debljina

Typ 27

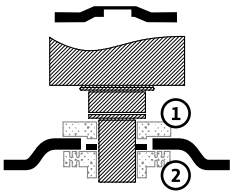


1. Prirubnica
2. Navojna prirubnica

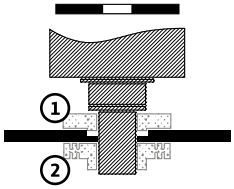
Ravne i konveksne rezne ploče

0,8–4 mm debljina

Typ 42



Typ 41



1. Osovinska prirubnica
2. Navojna prirubnica

Prepoznajte i izbegnite greške

	Ishod	Mogući uzrok	Rešenjie
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 tvrđeg 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 redukcioni 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
Brusne 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
		Zapčepljenj / 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 tvrđe 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 Kronenflex® rezne i brusne ploče proizvedene su u skladu sa oSa standardom EN12413, što će korisniku obezbediti visok nivo bezbednosti.

Koristite zaštitne nočare 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 0,8–1,0 mm

Informacije o prizvodu

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-limarski poslovi
- Održavanje i popravke
- Bravarija
- Čelične konstrukcije
- Izgradnja postrojenja
- Izrada kontejnera
- Održavanje
- Metalni radovi
- Konstrukcije vozila

		Materijali primene												
Tip	Debljina [mm]	Čelik	Kaljeni čelici	Alatni čelici	Nerđajući čelik	Visoko legirani čelici	Čelici otporni na koroziju i kiseline	Aluminijum	Bronza	Bakar	Mesing	Pocinkovani livovi	Liveno gvožđe	Strana
A 60 *EXTRA*	1,0	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	**221**
A 660 R *SUPRA*	1,0	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	**223**
A 60 TZ *SPECIAL INOX*	1,0	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	○	**223**
A 960 TZ *SPECIAL*	1,0	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	○	**224**
A 980 TZ *SPECIAL*	0,8	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	**221**
A 60 N *SUPRA*	1,0	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	**226**
K 960 TX *SPECIAL*	1,0	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	**225**
Z 960 TX *SPECIAL*	1,0	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	○	**225**
A 660 R *SUPRA* ***Kleintrennscheibe***	1,0–1,6	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	**227**

● = glavna primena ○ = moguća primena

Kronenflex® Box

Normalno, na performanse reznih ploča značajno utiču klimatski uticaji tokom prvih nekoliko nedelja nakon što su proizvedene. Da bi ste mogli da iskoristite sve prednosti naših proizoda visokih performansi, kao rezultat našeg novog razvoja Vi ćete dobiti ove rezne ploče u vazduho-nepropusnim Kronenflex® kutijama. One duže ostaju sveže nego proizvodi koji su upakovani u kartonskim kutijama i daju Vam čak do 40% više performansi.

Kronenflex® rezne ploče 0,8 – 1,0 mm

za ručne mašine

Rezna ploča INOX

A 980 TZ

SPECIAL

Kvalitet	*SPECIAL*
Vezivo	■■■■■■□
Agresivnost	■■■■■□□
Vek trajanja	■■■■■■□

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Čelik	●
Obojeni metali	●

Prednosti: Bez gvožđa, sumpora i hlora - Veoma kratko vreme rezanja - Veoma precizan i čist rez - Nisko termičko opterećenje - Minimalne rezne deformacije i neravnine, smanjena potreba za dodatnom finalnom obradom - 25 kom. ćete dobiti u vazduho-nepropusnoj Kronenflex® kutiji koja obezbeđuje dužu svežinu ploča i sprečavaja prodor vlage

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 0,8 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	322182	**288,00**
125 x 0,8 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	322183	**317,00**

Rezna ploča

A 60

EXTRA

Kvalitet	*EXTRA*
Vezivo	■■■■■□□
Agresivnost	■■■■□□□
Vek trajanja	■■■■■□□

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Metali	●

Prednosti: Minimalne rezne deformacije i neravnine - Nisko termičko opterećenje - Odličan odnos cene i kvaliteta

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	262936	**123,00**
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	262937	**130,00**

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 211 - 219, 220.

Kronenflex® rezne ploče 0,8 – 1,0 mm

za ručne mašine

Rezna ploča

A 60
EXTRA

Kvalitet	*EXTRA*
Vezivo	■■■■■□□
Agresivnost	■■■■□□□
Vek trajanja	■■■■■□□

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Metali	●

Prednosti: Minimalne rezne deformacije i neravnine - Nisko termičko opterećenje - Odličan odnos cene i kvaliteta - 10 komada u limenci sa preglednim prozorom

Prečnik x širina x otvor 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	**144,00**

Minimalna količina narudžbe = 5 pakovanja

Rezna ploča

A 60
EXTRA

Kvalitet	*EXTRA*
Vezivo	■■■■■□□
Agresivnost	■■■■□□□
Vek trajanja	■■■■■□□

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Metali	●

Prednosti: Minimalne rezne deformacije i neravnine - Nisko termičko opterećenje - Odličan odnos cene i kvaliteta - 5 limenki u displeju

Prečnik x širina x otvor 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	**150,00**

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 211 - 219, 220.

Kronenflex® rezne ploče 0,8 – 1,0 mm

za ručne mašine

Rezna ploča INOX

A 660 R

SUPRA

NOVO

Kvalitet	*SUPRA*
Vezivo	■■■■■■□
Agresivnost	■■■■□□□
Vek trajanja	■■■■■□□

Primena:

Nerđajući čelik	●
Čelik	●

Prednosti: Bez gvožđa, sumpora i hlora - Minimalne rezne deformacije i neravnine - Visoke rezne performanse

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	328905	**137,00**
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	328906	**158,00**

Rezna ploča

A 60 TZ

SPECIAL

Kvalitet	*SPECIAL*
Vezivo	■■■■■■□
Agresivnost	■■■■■□□
Vek trajanja	■■■■■■□

Primena:

Nerđajući čelik	●
Obojeni metali	●
Čelik	○

Prednosti: Bez gvožđa, sumpora i hlora - Brz rez - Minimalne rezne deformacije i neravnine - Nisko termičko opterećenje

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
100 x 1 x 16		80 m/s	15.300 1/min	25	202402	**154,00**
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	202400	**145,00**
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	233741	**145,00**
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	202401	**166,00**
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	233742	**166,00**

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 211 - 219, 220.

Kronenflex® rezne ploče 0,8 – 1,0 mm

za ručne mašine

Rezna ploča

A 60 TZ
SPECIAL

Kvalitet	*SPECIAL*
Vezivo	■■■■■■□
Agresivnost	■■■■■□□
Vek trajanja	■■■■■■□

Primena:

Nerđajući čelik	●
Obojeni metali	●
Čelik	○

Prednosti: Bez gvožđa, sumpora i hlora - Brz rez - Minimalne rezne deformacije i neravnine - Nisko termičko opterećenje - 10 komada u limenci sa preglednim prozorom

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	**1.563,00**
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10 ploča	310504	**1.785,00**

Minimalna količina narudžbe = 5 pakovanja

Rezna ploča INOX

A 960 TZ
SPECIAL

Kvalitet	*SPECIAL*
Vezivo	■■■■■■■
Agresivnost	■■■■■■□
Vek trajanja	■■■■■■■

Primena:

Nerđajući čelik	●
Čelik	●

Prednosti: Bez gvožđa, sumpora i hlora - Kratko vreme rezanja i dug vek trajanja - Nisko termičko opterećenje - Odlične rezne performanse - Optimizovan sastav veziva osigurava znatno dužo vreme upotrebe - Za različite aplikacije - 25 kom. ćete dobiti u vazduho-nepropusnoj Kronenflex® kutiji koja obezbeđuje dužu svežinu ploča i sprečavaja prodor vlage

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	322180	**169,00**
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	322181	**179,00**

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 211 - 219, 220.

Kronenflex® rezne ploče 0,8 – 1,0 mm

za ručne mašine

Rezna ploča

K 960 TX

SPECIAL

NOVO

Kvalitet	*SPECIAL*
Vezivo	■■■■■■■
Agresivnost	■■■■■■■
Vek trajanja	■■■■■■■

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Čelik	●
Visoko legirani čelici	●

Prednosti: Bez gvožđa, sumpora i hlora - Izvanredne performanse kod svakodnevne upotrebe - Visoke rezne performanse čak i pri manjem bočnom pritisku - 25 kom. ćete dobiti u vazduho-nepropusnoj Kronenflex® kutiji koja obezbeđuje dužu svežinu ploča i sprečavaja prodor vlage

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	328885	**205,00**
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	328886	**232,00**

Rezna ploča INOX

Z 960 TX

SPECIAL

Kvalitet	*SPECIAL*
Vezivo	■■■■■■■
Agresivnost	■■■■■■■
Vek trajanja	■■■■■■■

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Legure	●
Ugljenički čelik	●
Titanijum	●

Prednosti: Bez gvožđa, sumpora i hlora - Idealna rezna ploča za žilave i tvrde materijale kao što su titanijum i visoko legirani čelici - Kratko vreme rezanja i dug vek trajanja obezbeđuje samooštreće aluminijum cirkonijum zrno - Nisko termičko opterećenje - Odlične rezne performanse - 25 kom. ćete dobiti u vazduho-nepropusnoj Kronenflex® kutiji koja obezbeđuje dužu svežinu ploča i sprečavaja prodor vlage

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	322184	**170,00**
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	322185	**193,00**

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 211 - 219, 220.

Kronenflex® rezne ploče 0,8 – 1,0 mm

za ručne mašine

Rezna ploča

A 60 N

SUPRA

Kvalitet	*SUPRA*
Vezivo	■■■□□□□
Agresivnost	■■■■■□□
Vek trajanja	■■■■■□□

Primena:	
Aluminijum	●
Čelik	○

Prednosti: Specijalnim načinom proizvodnje sprečava se zapušavanje ploče - Minimalne rezne deformacije i neravnine

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 1 x 22,23	▬	80 m/s	13.300 1/min	25	264297	**142,00**
125 x 1 x 22,23	▬	80 m/s	12.200 1/min	25	264298	**163,00**

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 211 - 219, 220.

Kronenflex® male rezne ploče
za ručne mašine

Male rezne ploče

A 660 R
SUPRA

NOVO

Kvalitet	SUPRA
Vezivo	■■■■□□□
Agresivnost	■■■■■■□
Vek trajanja	■■■■■□□

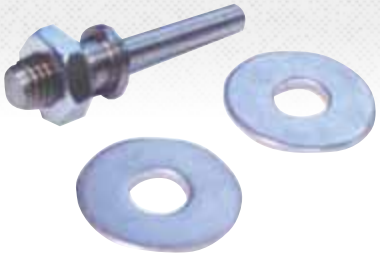
Primena:	
Čelik	●
Nerđajući čelik	○

Prednosti: Namenjena za univerzalnu upotrebu na teško dostupnim mestima - Za sečenje limova, profila i punih materijala

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
50 x 1 x 6		100 m/s	38.200 1/min	100	329096	**150,00**
50 x 1 x 10		100 m/s	38.200 1/min	100	329097	**150,00**
76 x 1 x 6		100 m/s	25.200 1/min	100	329098	**194,00**
76 x 1 x 10		100 m/s	25.200 1/min	100	329099	**194,00**
76 x 1,6 x 6		100 m/s	25.200 1/min	100	329100	**194,00**
76 x 1,6 x 10		100 m/s	25.200 1/min	100	329101	**194,00**
100 x 1 x 6		100 m/s	19.000 1/min	25	329102	**226,00**
100 x 1 x 10		100 m/s	19.000 1/min	25	329103	**226,00**

Vreteno za pričvršćavanje

Vreteno za pričvršćavanje



Prednosti: Sigurno pričvršćavanje malih reznih ploča A 660 R Supra

Držac	Osovina prečnik	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
6 mm	6 mm	1	2790	**1.040,00**
10 mm	6 mm	1	2789	**1.250,00**

Preporučene cene.
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 211 - 219, 220.

Kronenflex® rezne ploče 1,6 – 1,9 mm

Informacije o prizvodu

Klingspor Kronenflex® rezne ploče debljine od 1,6 do 1,9 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

		Materijal za primenu											
Tip	**Debljina [mm]**	**Čelik**	**Kaljeni čelici**	**Alatni čelik**	**Nerdjajući čelik**	**Visoko legirani čelik**	**Čelik otporan na vodu i koroziju**	**Aluminijum**	**Bronza**	**Bakar**	**Mesing**	**Pocinkovani lim**	**Strana**
A 46 *EXTRA*	1,6	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	**229**
A 46 R *SUPRA*	1,6	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	**229**
A 46 TZ *SPECIAL INOX*	1,6–1,9	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	**230**

● = osnovna primena ○ = moguća primena

Kronenflex® rezne ploče 1,6 – 1,9 mm

za ručne mašine

Rezna ploča

A 46 EXTRA

Kvalitet	*EXTRA*
Vezivo	■■■■■□□
Agresivnost	■■■■□□□
Vek trajanja	■■■■■□□

Primena:

Nerđajući čelik	●
Metali	●

Prednosti: Minimalne rezne deformacije i neravnine - Standardna rezna ploča izvanrednog odnosa cene i kvaliteta

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 1,6 x 22,23	▬	80 m/s	13.300 1/min	25	263247	**123,00**
125 x 1,6 x 22,23	▬	80 m/s	12.200 1/min	25	263248	**130,00**

Rezna ploča INOX

A 46 R SUPRA

Kvalitet	*SUPRA*
Vezivo	■■■■■■□
Agresivnost	■■■■□□□
Vek trajanja	■■■■■■□

Primena:

Nerđajući čelik	●
Čelik	●

Prednosti: Minimalne rezne deformacije i neravnine - Optimizovan vek rajanja

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
125 x 1,6 x 22,23	▬	80 m/s	12.200 1/min	25	222954	**151,00**

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 211 - 219, 228.

Kronenflex® rezne ploče 1,6 – 1,9 mm

za ručne mašine

Rezna ploča INOX

A 46 TZ

SPECIAL

Kvalitet	*SPECIAL*
Vezivo	■■■■■■□
Agresivnost	■■■■■□□
Vek trajanja	■■■■■■■

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Čelik	○

Prednosti: Minimalne rezne deformacije i neravnine - Visoke rezne performanse uz produženi vek trajanja

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
100 x 1,6 x 16		80 m/s	15.300 1/min	25	194071	**198,00**
115 x 1,6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	187170	**145,00**
115 x 1,6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	235378	**145,00**
125 x 1,6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	187171	**166,00**
125 x 1,6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	235379	**166,00**
150 x 1,6 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	25	241472	**231,00**
180 x 1,6 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	221161	**259,00**
230 x 1,9 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	224084	**397,00**
230 x 1,9 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	265044	**397,00**

Čelična bandža

FL 76

Prednosti: Čelična bandža povećava bočnu stabilnost tankih reznih ploča prečnika 180 mm i 230 mm

Prečnik	Pogodan za	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
76	A 46 TZ	1	236130	**8.551,00**

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 211 - 219, 228.

Beleške

Kronenflex® rezne ploče 2,0–3,2 mm

Informacije o prizvodu

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
- Gvoždje
- 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

		Materijali za primenu													
Tip	**Debljina [mm]**	**Čelik**	**Kaljeni čelik**	**Alatni čelik**	**Nerdjajući čelik**	**Visoko legirani čelik**	**Čelik otporan na koroziju i kiselinu**	**Aluminijum**	**Bronza**	**Bakar**	**Mesing**	**Pocinkovani lim**	**Liveno gvoždje**	**Kamen / beton**	**Strana**
***A 24** EXTRA*	2,0–3,2	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○		**233**
***A 24 R** SUPRA*	2,5–3,0	●	●	●	○	○	○					○	○		**234**
***A 24 N** SUPRA INOX*	2,5–3,0	○	●	○	●	●	●	○	○	○	○				**235**
***A 36 R** SUPRA INOX*	2,0–2,5	○	○	●	●	●	●		○	○	○				**235**
***A 36 TZ** SPECIAL INOX*	2,0	○	○	●	●	●	●						○		**236**
***A 24 R/36** SPECIAL INOX*	2,5–3,0	○	○	●	●	●	●								**237**
***A 24 TZ** SPECIAL*	2,5–3,0	○		○	●	●	●						○		**236**
***A 46 N** SUPRA*	2,5–3,0							●	●	●	●	○			**237**
***A 24 S** SUPRA*	3,0	○											●		**238**
***C 24** EXTRA*	2,5–3,0													●	**238**
***C 24** R SUPRA*	2,5–3,0												○	●	**239**

● = glavna primena ○ = moguća primena

Kronenflex® rezne ploče 2,0 – 3,2 mm

za ručne mašine

Rezna ploča

A 24 EXTRA

Kvalitet	EXTRA
Vezivo	■■■■□□□
Agresivnost	■■■■□□□
Vek trajanja	■■■■□□□

Primena:

Metali ●

Prednosti: Ploča proverena preko milion puta - Standardna ploča sa odličnim odnosom cene i kvaliteta - Pogodna pri radu sa metalima - Brz rez

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
100 x 2,5 x 16		80 m/s	15.300 1/min	25	188998	**158,00**
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	242137	**113,00**
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	188461	**111,00**
115 x 3,2 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	209014	**160,00**
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	242138	**122,00**
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	188463	**124,00**
125 x 3,2 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	209016	**178,00**
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	25	235375	**192,00**
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	25	235374	**195,00**
180 x 2 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	286455	**213,00**
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	13490	**214,00**
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	189000	**219,00**
230 x 2 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	286456	**275,00**
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13492	**283,00**
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	189002	**286,00**

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 211 - 219, 232.

Kronenflex® rezne ploče 2,0 – 3,2 mm

za ručne mašine

Rezna ploča

A 24 R

SUPRA

Kvalitet	*SUPRA*
Vezivo	■■■■■□□
Agresivnost	■■■■□□□
Vek trajanja	■■■■■□□

Primena:	
Čelik	●
Nerđajući čelik	○
Livovi	○

Prednosti: Ploča visokih performansi za različite aplikacije pri obradi čelika - Upotrebljiva pri obradi nerđajućeg čelika - Dobrih reznih karakteristika

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
100 x 2,5 x 16		80 m/s	15.300 1/min	25	13754	**169,00**
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	13297	**135,00**
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	13466	**135,00**
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	13295	**154,00**
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	13738	**154,00**
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	25	6667	**241,00**
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	13456	**278,00**
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	13470	**278,00**
180 x 3,5 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	13474	**344,00**
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13464	**365,00**
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13478	**365,00**

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 211 - 219, 232.

Kronenflex® rezne ploče 2,0 – 3,2 mm
za ručne mašine

Rezna ploča INOX

A 24 N
SUPRA

Kvalitet	*SUPRA*
Vezivo	■■■□□□□
Agresivnost	■■■■■□□
Vek trajanja	■■■■■□□

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Aluminijum	○

Prednosti: Specijalnim načinom proizvodnje sprečava se zapušenje ploče - Visok učinak pri obradi nerđajućeg čelika zahvaljujući ojačanom zrnu aluminijum oksida

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	3020	**137,00**
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	2951	**154,00**
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	25	235377	**233,00**
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	13455	**282,00**
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	13469	**282,00**
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13463	**387,00**
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13477	**387,00**

Rezna ploča INOX

A 36 R
SUPRA

Kvalitet	*SUPRA*
Vezivo	■■■■□□□
Agresivnost	■■■■■■□
Vek trajanja	■■■■■■□

Primena:	
Nerđajući čelik	●

Prednosti: Odlične rezne performanse - Optimizovana agresivnost uz produženi vek trajanja

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 2 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	123208	**129,00**
125 x 2 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	126849	**144,00**
150 x 2 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	25	251752	**222,00**
180 x 2,5 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	123209	**329,00**
230 x 2,5 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	123833	**461,00**

Preporučene cene.
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 211 - 219, 232.

Kronenflex® rezne ploče 2,0 – 3,2 mm

za ručne mašine

Rezna ploča INOX

A 36 TZ

SPECIAL

Kvalitet	*SPECIAL*
Vezivo	■■■■■■□
Agresivnost	■■■■■■■
Vek trajanja	■■■■■□□

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Čelik	○

Prednosti: Odlične performanse sa mirnim radom i laganim pritiskom na mašinu

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 2 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	136549	**166,00**
125 x 2 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	136550	**194,00**
180 x 2 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	136551	**364,00**
230 x 2 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	136552	**508,00**

Rezna ploča INOX

A 24 TZ

SPECIAL

Kvalitet	*SPECIAL*
Vezivo	■■■■■□□
Agresivnost	■■■■□□□
Vek trajanja	■■■■■■□

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Čelik	○

Prednosti: Ploča visokih performansi namenjena obradi nerđajućeg čelika

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	136554	**194,00**
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	136555	**221,00**
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	136558	**405,00**
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	136559	**577,00**

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 211 - 219, 232.

Kronenflex® rezne ploče 2,0 – 3,2 mm

za ručne mašine

Rezna ploča INOX

A 24 R/36 SPECIAL

Kvalitet	*SPECIAL*
Vezivo	■■■■□□□
Agresivnost	■■■■■□□
Vek trajanja	■■■■■□□

Primena:

Nerđajući čelik	●

Prednosti: Specijalna ploča namenjena za rad u nuklearnoj industriji - Bez gvožđa, sumpora i hlora

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
100 x 2,5 x 16		80 m/s	15.300 1/min	25	60533	**173,00**
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	60534	**120,00**
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	2825	**130,00**
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	60537	**297,00**
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	60061	**416,00**

Rezna ploča

A 46 N SUPRA

Kvalitet	*SUPRA*
Vezivo	■■■□□□□
Agresivnost	■■■■■□□
Vek trajanja	■■■■■□□

Primena:

Aluminijum	●

Prednosti: Specijalni načinom proizvodnje sprečava se zapušenje ploče - Optimalne rezne performanse pri obradi obojenih metala

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	170707	**151,00**
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	170708	**166,00**
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	170709	**370,00**
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	170710	**530,00**

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 211 - 219, 232.

Kronenflex® rezne ploče 2,0 – 3,2 mm

za ručne mašine

Rezna ploča

A 24 S

SUPRA

Kvalitet	*SUPRA*
Vezivo	■■■■■■□
Agresivnost	■■■□□□□
Vek trajanja	■■■■■□□

Primena:	
Livovi	●
Čelik	○

Prednosti: Optimalne rezne performanse pri obradi livova i čelika

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13462	**415,00**

Rezna ploča

C 24

EXTRA

Kvalitet	*EXTRA*
Vezivo	■■■■□□□
Agresivnost	■■■■□□□
Vek trajanja	■■■■□□□

Primena:	
Kamen/Beton	●

Prednosti: Univerzalna rezna ploča namenjena sečenju svih mineralnih materijala - Šira primena omogućena je oštrim SiC zrnom

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
100 x 2,5 x 16		80 m/s	15.300 1/min	25	188999	**168,00**
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	242143	**128,00**
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	188462	**129,00**
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	242144	**144,00**
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	188464	**144,00**
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	13489	**251,00**
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	189001	**251,00**
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13491	**365,00**
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	189003	**365,00**

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 211 - 219, 232.

Kronenflex® rezne ploče 2,0 – 3,2 mm

za ručne mašine

Rezna ploča

C 24 R

SUPRA

Kvalitet	*SUPRA*
Vezivo	■■■■□□□
Agresivnost	■■■■□□□
Vek trajanja	■■■■■□□

Primena:	
Kamen/Beton	●
Livovi	○

Prednosti: Optimalna za primenu na svim mineralnim materijalima, zahvaljujući oštrom zrnu SiC

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	13465	**154,00**
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	13739	**169,00**
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	25	6668	**251,00**
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	13453	**283,00**
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13461	**391,00**
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13475	**391,00**

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 211 - 219, 232.

Kronenflex® rezne ploče većeg prečnika

Informacije o prizvodu

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.

		Materijali primene											Mašine						
Tip	Debljina [mm]	Čelik	Kaljeni 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	Strana
A 24 *EXTRA*	3,5	●	○	●	○	○	○						○				●			**243**
C 24 *EXTRA*	3,5												○	●	○		●			**243**
A 24 R *SUPRA*	3,0–4,5	●	●	●	○	○	○						○						●	**247**
A 24 N *SUPRA INOX*	3,5	○	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○							●	**247**
A 24 R *SPECIAL*	3,5–4,0	●	●	●	●	●	●						○				●			**244**
T 24 AX *SPECIAL*	3,5–4,0	●	●															●		**246**
C 24 RA *SPECIAL*	3,5–4,0													○	●		●			**245**
C 24 RT *SPECIAL*	3,5													●			●			**245**
C 24 RT/ 34 *SPECIAL*	3,5	●											○	○			●			**244**
A 30 N *SPECIAL*	2,5–3,5	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			●				**248**

● = glavna primena ○ = moguća primena

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!

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. Klingspor 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.

Kronenflex® rezne ploče većeg prečnika

Vodič kroz primenu

Na kojoj mašini koristiti izabranu reznu 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.

					Bezbednost	
Tip	**ø [mm]**	**Debljina [mm]**	**Otvor ø [mm]**	**Mašine**	**Maksimalna operativna brzina**	**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-freventne)	80 m/s	slobodno sečenje	
C 24 RT/34 *SPECIAL*	300	3,5	20		80 m/s		

Kronenflex® rezne ploče većeg prečnika
za benzinske mašine

Rezna ploča

A 24 EXTRA

Kvalitet	EXTRA
Vezivo	■■■■□□□
Agresivnost	■■■■□□□
Vek trajanja	■■■■■□□

Primena:	
Metali	●

Prednosti: Standardna ploča odličnog odnosa cene i kvaliteta - Namenjena univerzalnoj upotrebi u metalnoj industriji - Upotreba pomoću ručnih benzinskih mašina, 80 m/s

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
300 x 3,5 x 20		80 m/s	5.100 1/min	10	288221	**673,00**
300 x 3,5 x 22,23		80 m/s	5.100 1/min	10	288222	**673,00**

Rezna ploča

C 24 EXTRA

Kvalitet	EXTRA
Vezivo	■■■■□□□
Agresivnost	■■■■□□□
Vek trajanja	■■■■■□□

Primena:	
Kamen/Beton	●

Prednosti: Optimalna za primenu na svim mineralnim materijalima, zahvaljujući oštrom zrnu SiC - Upotreba pomoću ručnih benzinskih mašina, 80 m/s

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
300 x 3,5 x 20		80 m/s	5.100 1/min	10	288223	**736,00**
300 x 3,5 x 22,23		80 m/s	5.100 1/min	10	288224	**736,00**

Preporučene cene.
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 211 - 219, 240 - 242.

Kronenflex® rezne ploče većeg prečnika

za benzinske mašine

Rezna ploča

A 24 R
SPECIAL

Kvalitet	*SPECIAL*
Vezivo	■■■■■□□
Agresivnost	■■■■■□□
Vek trajanja	■■■■■■□

Primena:	
Čelik	●
Nerđajući čelik	○
Livovi	○

Prednosti: Brzo sečenje tvrdih materijala - Optimalna upotreba pri obradi čelika - Moguća upotreba pri obradi nerđajućeg čelika - Upotreba pomoću ručnih benzinskih mašina, 80 m/s

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
300 x 3,5 x 20		80 m/s	5.100 1/min	10	288245	**1.005,00**
300 x 3,5 x 22,23		80 m/s	5.100 1/min	10	288246	**1.005,00**
300 x 3,5 x 25,4		80 m/s	5.100 1/min	10	288247	**1.138,00**
350 x 4 x 20		80 m/s	4.400 1/min	10	288248	**1.551,00**
350 x 4 x 22,23		80 m/s	4.400 1/min	10	288249	**1.551,00**
350 x 4 x 25,4		80 m/s	4.400 1/min	10	288250	**1.551,00**

Rezna ploča

C 24 RT/34
SPECIAL

Kvalitet	*SPECIAL*
Vezivo	■■■■□□□
Agresivnost	■■■■■■□
Vek trajanja	■■■■■□□

Primena:	
Čelik	●
Livovi	○
Kamen/Beton	○

Prednosti: Specijalna kombinacija obrade betona i livova - Odlične performanse obezbeđene su oštrim SiC zrnom - Upotreba pomoću ručnih benzinskih mašina, 80 m/s

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
300 x 3,5 x 20		80 m/s	5.100 1/min	10	288256	**972,00**

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 211 - 219, 240 - 242.

Kronenflex® rezne ploče većeg prečnika
za benzinske mašine

Rezna ploča

C 24 RA
SPECIAL

Kvalitet	*SPECIAL*
Vezivo	■■■■■□□
Agresivnost	■■■■■□□
Vek trajanja	■■■■■□□

Primena:	
Asfalt	●
Kamen/Beton	○

Prednosti: Namenjena sečenju asfalta - Bez zapušenja - Oštro SiC zrno - Upotreba pomoću ručnih benzinskih mašina, 80 m/s

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
300 x 3,5 x 20		80 m/s	5.100 1/min	10	288251	**910,00**
350 x 4 x 20		80 m/s	4.400 1/min	10	288252	**1.489,00**
350 x 4 x 25,4		80 m/s	4.400 1/min	10	288253	**1.489,00**

Rezna ploča

C 24 RT
SPECIAL

Kvalitet	*SPECIAL*
Vezivo	■■■■■□□
Agresivnost	■■■□□□□
Vek trajanja	■■■■■□□

Primena:	
Kamen/Beton	●

Prednosti: Zahvaljujući oštrom SiC zrnu ova ploča optimalna je za primenu na svim mineralnim materijalima - Upotreba pomoću ručnih benzinskih mašina, 80 m/s

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
300 x 3,5 x 20		80 m/s	5.100 1/min	10	288254	**972,00**

Preporučene cene.
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 211 - 219, 240 - 242.

Kronenflex® rezne ploče većeg prečnika

za benzinske mašine sa sigurnosnim priključkom

Rezna ploča

T 24 AX

SPECIAL

Kvalitet	*SPECIAL*
Vezivo	■■■■■■□
Agresivnost	■■■■■■□
Vek trajanja	■■■■■■□

Primena:	
Čelik	●

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

Prečnik x širina x otvor u mm	**Oblik**	**Maksimalna brzina operacije**	**Maks. RPM**	**Pakovanje jedinica/pakovanju**	**Kataloški broj**	**Cena/komadu RSD**
300 x 3,5 x 22,23		100 m/s	6.400 1/min	10	314012	**1.570,00**
350 x 4 x 22,23		100 m/s	5.500 1/min	10	314013	**2.145,00**
350 x 4 x 25,4		100 m/s	5.500 1/min	10	314014	**2.145,00**
400 x 4 x 25,4		100 m/s	4.800 1/min	10	314035	**2.454,00**

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 211 - 219, 240 - 242.

Kronenflex® rezne ploče većeg prečnika

za stacionarno sečenje

Rezna ploča

A 24 R SUPRA

Kvalitet	SUPRA
Vezivo	■■■■■□□
Agresivnost	■■■■□□□
Vek trajanja	■■■■■■□

Primena:	
Čelik	●
Nerđajući čelik	○
Livovi	○

Prednosti: Optimalna upotreba pri obradi čelika - Moguća obrada nerđajućeg čelika - Odlične rezne performance - Upotreba pomoću stacionarnih 3 – 5 kW reznih mašina

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
250 x 3 x 32		100 m/s	7.600 1/min	10	2465	**778,00**
300 x 3 x 22,23		100 m/s	6.400 1/min	10	71365	**898,00**
300 x 3 x 25,4		100 m/s	6.400 1/min	10	6793	**898,00**
300 x 3 x 30		100 m/s	6.400 1/min	10	13524	**898,00**
300 x 3 x 32		100 m/s	6.400 1/min	10	6807	**898,00**
350 x 3,5 x 25,4		100 m/s	5.500 1/min	10	13528	**1.337,00**
350 x 3,5 x 32		100 m/s	5.500 1/min	10	13536	**1.337,00**
400 x 4,5 x 25,4		100 m/s	4.800 1/min	10	292933	**2.064,00**
400 x 4,5 x 32		100 m/s	4.800 1/min	10	292932	**2.064,00**
400 x 4,5 x 40		100 m/s	4.800 1/min	10	296567	**2.066,00**

Rezna ploča INOX

A 24 N SUPRA

Kvalitet	SUPRA
Vezivo	■■■□□□□
Agresivnost	■■■■■□□
Vek trajanja	■■■■■□□

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Čelik	○
Aluminijum	○

Prednosti: Ojačani aluminijum oksid - Specijalnim načinom proizvodnje sprečava se zapušenje ploče - Upotreba pomoću stacionarnih 3 – 5 kW reznih mašina

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
350 x 3,5 x 25,4		100 m/s	5.500 1/min	10	13527	**1.512,00**

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 211 - 219, 240 - 242.

Kronenflex® rezne ploče većeg prečnika

za stacionarno sečenje

Rezna ploča

A 30 N

SPECIAL

Kvalitet	*SPECIAL*
Vezivo	■■■□□□□
Agresivnost	■■■■■■□
Vek trajanja	■■■■□□□

Primena:	
Čelik	●
Nerđajući čelik	○
Aluminijum	○
Livovi	○

Prednosti: Za univerzalnu upotrebu - Odlične rezne performanse - Upotreba pomoću stonih reznih mašina < 3 kW

Prečnik x širina x otvor u mm	**Oblik**	**Maksimalna brzina operacije**	**Maks. RPM**	**Pakovanje jedinica/pakovanju**	**Kataloški broj**	**Cena/komadu RSD**
300 x 2,5 x 25,4		80 m/s	5.100 1/min	10	119627	**859,00**
350 x 3 x 25,4		80 m/s	4.400 1/min	10	119628	**1.145,00**
400 x 3,5 x 25,4		80 m/s	3.800 1/min	10	119629	**1.551,00**

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 211 - 219, 240 - 242.

Beleške

Kronenflex® brusne ploče

Informacije o prizvodu

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 tvrđeg 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.

		Materijali primene													
Tip	Debljina [mm]	Čelik	Kaljeni čelik	Alatni čelik	Nerđajući čelik	Visoko legirani čelici	Čelici otporni na koroziju i kiselinu	Aluminijum	Bronza	Bakar	Mesing	Pocinkovani livovi	Liveno gvožđe	Kamen / beton	Strana
A 24 *EXTRA*	6,0–8,0	●	○	○	○	○	○					○	○		**252**
A 24 *EXTRA T*	6,0–8,0	●	○	○	○	○	○						○		**252**
A 24 R *SUPRA*	4,0–10	●	●	●	○	○	○						○		**253**
A 24 R/01 *SPECIAL*	4,0	●	●	●	○	○	○								**253**
A 24 N *SUPRA INOX*	6,0–8,0	○	●	○	●	●	●								**254**
A 24 R/36 *SPECIAL*	6,0	○	○	○	●	●	●								**254**
A 46 N *SUPRA*	6,0–8,0							●	○	○	○	○			**255**
A 46 VZ *SPECIAL*	2,0	○	○	●	●	●	●					○			**255**
A 624 T *SUPRA*	6,0	●	●	●	●	○	○					○	●		**256**
AC 24 R *SUPRA*	8,0												●		**256**
A 24 TX *SPECIAL*	6	○	○	○	○	○	○						●		**257**
C 24 R *SUPRA*	6												○	●	**257**
A 16 R *SUPRA*	55	●											○		**258**
A 30 R *SUPRA*	55	●													**258**
C 16 R *SUPRA*	55												○	●	**259**
C 30 R *SUPRA*	55												○	●	**259**

● = glavna primena ○ = moguća primena

Kronenflex® brusne ploče

za ručne mašine

Brusna ploča

A 24 EXTRA

Kvalitet	*EXTRA*
Vezivo	■■■■□□□
Agresivnost	■■■■□□□
Vek trajanja	■■■■□□□

Primena:

Metali	●

Prednosti: Standardna brusna ploča odličnog odnosa cene i kvaliteta - Za univerzalnu upotrebu u metalnoj industriji - Odlični rezultati dobijaju se korišćenjem svih standardnih ugaonih brusilica

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
100 x 6 x 16		80 m/s	15.300 1/min	10	189004	**236,00**
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	188465	**220,00**
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	188466	**236,00**
150 x 6 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	10	235371	**323,00**
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13444	**351,00**
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13446	**468,00**
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	13447	**545,00**
230 x 8 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	13448	**755,00**

Brusna ploča

A 24 EXTRA **T**

Kvalitet	*EXTRA*
Vezivo	■■■■■□□
Agresivnost	■■■□□□□
Vek trajanja	■■■■■□□

Primena:

Metali	●

Prednosti: Veoma tvrda brusna ploča - Za obradu ivica i neravnina

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13794	**385,00**
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13445	**523,00**
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	277571	**601,00**

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 211 - 219, 251.

Kronenflex® brusne ploče
za ručne mašine

Brusna ploča

A 24 R
SUPRA

Kvalitet	*SUPRA*
Vezivo	■■■■□□□
Agresivnost	■■■■□□□
Vek trajanja	■■■■□□□

Primena:	
Čelik	●
Nerđajući čelik	○
Livovi	○

Prednosti: Specijalno osmišljena ploča za obradu čelika - Pogodna i za obradu nerđajućeg čelika - Velika proizvodna paleta ovog artikla

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
100 x 4 x 16		80 m/s	15.300 1/min	10	13400	**259,00**
100 x 6 x 16		80 m/s	15.300 1/min	10	6578	**275,00**
115 x 4 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	13746	**232,00**
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	13401	**247,00**
125 x 4 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	240831	**250,00**
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	13402	**272,00**
150 x 6 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	10	13403	**363,00**
180 x 4 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13408	**395,00**
180 x 7 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13413	**554,00**
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13418	**618,00**
180 x 10 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13423	**714,00**
230 x 4 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	13428	**579,00**
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	13433	**847,00**
230 x 8 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	13438	**986,00**

Brusna ploča

A 24 R/01
SPECIAL

Kvalitet	*SPECIAL*
Vezivo	■■■■□□□
Agresivnost	■■■■■■□
Vek trajanja	■■■□□□□

Primena:	
Čelik	●
Nerđajući čelik	○

Prednosti: Specijalna ploča za cevovode i kontejnerske konstrukcije - Za obradu zavarenih spojeva - Za doradu zavarenih šavova

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
125 x 4 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	130825	**268,00**
180 x 4 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13756	**431,00**

Preporučene cene.
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 211 - 219, 251.

Kronenflex® brusne ploče

za ručne mašine

Brusna ploča INOKS

A 24 N

SUPRA

Kvalitet	*SUPRA*
Vezivo	■■■□□□□
Agresivnost	■■■■■□□
Vek trajanja	■■■■□□□

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Aluminijum	○

Prednosti: Visok učinak ulanjanja materijala nerđajućeg čelika - Optimalan odnos između uklonjenog materijala i pohabanosti brusne ploče

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	2923	**304,00**
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	2922	**340,00**
180 x 4 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13407	**505,00**
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13412	**602,00**
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13417	**791,00**
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	13432	**903,00**

Brusna ploča

A 24 R/36

SPECIAL

Fe·S·Cl <0,1%

Kvalitet	*SPECIAL*
Vezivo	■■■■□□□
Agresivnost	■■■■■□□
Vek trajanja	■■■■■□□

Primena:	
Nerđajući čelik	●

Prednosti: Specijalna brusna ploča za rad u nuklearnoj industriji - Bez gvožđa, sumpora i hlora - Optimalan odnos između uklonjenog materijala i pohabanosti brusne ploče

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	2488	**287,00**
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	2830	**318,00**
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	2463	**664,00**

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 211 - 219, 251.

Kronenflex® brusne ploče
za ručne mašine

Brusna ploča

A 46 N
SUPRA

Kvalitet	*SUPRA*
Vezivo	■■■□□□□
Agresivnost	■■■■■□□
Vek trajanja	■■■■□□□

Primena:	
Aluminijum	●

Prednosti: Bez zapušenja prilikom obrade obojenih metala - Optimalan odnos između uklonjenog materijala i pohabanosti brusne ploče

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	6622	**318,00**
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	2226	**358,00**
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13410	**641,00**
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13415	**842,00**

Brusno-rezna ploča

A 46 VZ
SPECIAL

Kvalitet	*SPECIAL*
Vezivo	■■■■■■□
Agresivnost	■■■■■■□
Vek trajanja	■■■■■■□

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Obojeni metali	●
Čelik	○

Prednosti: Dug životni vek - Multifunkcionalnost: sečenje i lako brušenje pomoću jedne ploče - Veoma velika agresivnost pri rezanju - Brušenje i rezenje bez zamene alata

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 2 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	298176	**170,00**
125 x 2 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	298177	**191,00**

Preporučene cene.
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 211 - 219, 251.

Kronenflex® brusne ploče

za ručne mašine

Brusna ploča

AC 24 R

SUPRA

Kvalitet	*SUPRA*
Vezivo	■■■■■□□
Agresivnost	■■■■□□□
Vek trajanja	■■■■■■□

Primena:	
Livovi	●

Prednosti: Visok učinak uklanjanja čelika i sivog liva - Idealna za obradu materijala sa primesama peska zahvaljujući mešavini zrna silicijum karbida i aluminijum oksida

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
230 x 8 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	252871	**952,00**

Brusna ploča

A 624 T

SUPRA

Kvalitet	*SUPRA*
Vezivo	■■■■■■□
Agresivnost	■■■■□□□
Vek trajanja	■■■■■■□

Primena:	
Čelik	●
Nerđajući čelik	●
Livovi	●

Prednosti: Specijalna receptura za upotrebu na različitim materijalima - Optimalan odnos između uklonjenog materijala i pohabanosti brusne ploče

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	325215	**344,00**
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	325216	**417,00**
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	325217	**743,00**
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	325218	**1.192,00**

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 211 - 219, 251.

Kronenflex® brusne ploče
za ručne mašine

Brusna ploča

A 24 TX
SPECIAL

Kvalitet	*SPECIAL*
Vezivo	■■■■■■□
Agresivnost	■■■□□□□
Vek trajanja	■■■■■□□

Primena:	
Livovi	●
Nerđajući čelik	○
Čelik	○

Prednosti: Idealna ploča za obradu livova - Visoka agresivnost i produženi vek upotrebe obezbeđeni su ojačanom zrnu aluminijum oksida

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	231251	**426,00**
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	231254	**1.220,00**

Brusna ploča

C 24 R
SUPRA

Kvalitet	*SUPRA*
Vezivo	■■■□□□□
Agresivnost	■■■■□□□
Vek trajanja	■■■■□□□

Primena:	
Kamen/Beton	●
Livovi	○

Prednosti: Za obradu kamena i mineralnih materijala - Visok učinak uklanjanja materijala obezbeđen je zahvaljujući oštrom i krupnom SiC zrnu

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	6664	**262,00**
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	6665	**287,00**
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13409	**589,00**

Preporučene cene.
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 211 - 219, 251.

Brusna šolja Kronenflex®

za ručne mašine

Brusna šolja

A 16 R

SUPRA

Kvalitet	*SUPRA*
Vezivo	■■■■□□□
Agresivnost	■■■■□□□
Vek trajanja	■■■□□□□

Primena:	
Čelik	●
Livovi	○

Prednosti: Za obradu ravnih površina i šavnih varova - Grublje zrno za povećanu agresivnost

Prečnik x visina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
110 x 55 x 22,23		50 m/s	8.600 1/min	6	13729	**1.644,00**

Brusna šolja

A 30 R

SUPRA

Kvalitet	*SUPRA*
Vezivo	■■■■□□□
Agresivnost	■■■■□□□
Vek trajanja	■■■■□□□

Primena:	
Čelik	●

Prednosti: Za obradu ravnih površina i šavnih varova - Optimizovana agresivnost i produženi vek upotrebe

Prečnik x visina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
110 x 55 x 22,23		50 m/s	8.600 1/min	6	13728	**1.644,00**

Preporučene cene.
Napomena: Upotrebljavati samo na ugaonoj brusilici sa štitnikom namenjenim za brusne šolje!
Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 251.

Brusna šolja Kronenflex®
za ručne mašine

Brusna šolja

C 16 R
SUPRA

Kvalitet	SUPRA
Vezivo	■■■■□□□
Agresivnost	■■■■■□□
Vek trajanja	■■■□□□□

Primena:	
Kamen/Beton	●
Livovi	○

Prednosti: Za obradu ravnih površina i ivica - Za primenu pri obradi kamena i mineralnih materijala - Optimizovana agresivnost obezbeđena je pomoću oštrog i grubog SiC zrna

Prečnik x visina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
110 x 55 x 22,23		50 m/s	8.600 1/min	6	13727	**1.696,00**

Brusna šolja

C 30 R
SUPRA

Kvalitet	SUPRA
Vezivo	■■■■□□□
Agresivnost	■■■■□□□
Vek trajanja	■■■■□□□

Primena:	
Kamen/Beton	●
Livovi	○

Prednosti: Za obradu ravnih površina i ivica - Idealne karakteristike kod obrade kamena i mineralnih materijala obezbeđene su grubim i oštrim SiC zrnom

Prečnik x visina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
110 x 55 x 22,23		50 m/s	8.600 1/min	6	13726	**1.696,00**

Preporučene cene.
Napomena: Upotrebljavati samo na ugaonoj brusilici sa štitnikom namenjenim za brusne šolje!
Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 251.

K760
Husqvarna
Universal

Dijamantski alat

Ostvarujemo punu kontrolu svih procesa: vođen ovim motom Klingspor je postao jedan od vodećih proizvođača brusnog i reznog alata. Kompanija je sada primenila svoje veliko iskustvo u razvoj, istraživanje i proizvodnju dijamantskog alata kako bi preko svoje globalne distributivne mreže vršila efikasan servis i logistiku do svojih klijenata.

Proizvod	Mašina	Aplikacija - Materijal	Tip	Strana
Dijamantske rezne ploče	Ugaona brusilica	Univerzalno	***DT 300 U** EXTRA*	266
			***DT 300 UT** EXTRA*	266
			***DT 600 U** SUPRA*	267
			***DT 900 U** SPECIAL*	267
			***DT 900 UD** SPECIAL*	268
			***DT 900 UT** SPECIAL*	268
		Beton	***DT 900 B** SPECIAL*	269
		Klinker	***DT 900 K** SPECIAL*	269
		Granit	***DT 600 G** SUPRA*	270
			***DT 900 G** SPECIAL*	270
		Pločice	***DT 300 F** EXTRA*	271
			***DT 600 F** SUPRA*	271
			***DT 900 FT** SPECIAL*	272
		Cementne košuljice	***DN 600 U** SUPRA*	272
		Brusne šolje	***DS 300 B** EXTRA*	273
			***DS 600 B** SUPRA*	273
	Mašina za usecanje kanala	Univerzalno	***DT 300 U** EXTRA*	274
			***DT 600 U** SUPRA*	274
	Benzinska rezna mašina	Univerzalno	***DT 300 U** EXTRA*	275
			***DT 600 U** SUPRA*	275
		Asfalt	***DT 602 A** SUPRA*	276
		Beton	***DT 900 B** SPECIAL*	276
	Cirkular	Univerzalno	***DT 300 U** EXTRA*	277
			***DT 600 U** SUPRA*	277
			***DT 900 U** SPECIAL*	278
		Klinker	***DT 900 K** SPECIAL*	279
		Pločice	***DT 300 F** EXTRA*	280
			***DT 600 F** SUPRA*	280
		Vatrostalna opeka	***DT 900 R** SPECIAL*	281
	Podni benzinski sekači	Asfalt	***DT 602 A** SUPRA*	282
			***DT 902 A** SPECIAL*	282
			***DT 910 A** SPECIAL*	283
		Beton	***DT 602 B** SUPRA*	283
			***DT 902 B** SPECIAL*	284
			***DT 910 B** SPECIAL*	284
Burgije	Bušilica	Beton	***DK 612 B** SUPRA*	285
			***DK 654 B** SUPRA*	286
			***DE 600 B** SUPRA*	287
			***DR 912 B** SPECIAL*	288
			***DO 900 B** SPECIAL*	289
			***DD 600 U** SUPRA*	290
			***DK 600 F** SUPRA*	290
			***DB 600 F** SUPRA*	291
			ADS 200	291
			ABH 80	292

Tri proizvodne linije

Pravi alat za svaku primenu. Klingspor dijamantski alati dostupni su u tri klase kvaliteta sa kolor kod grupama u cilju brzog i lakog prepoznavanja osnovne primene.

SPECIAL

Proizvodna linija 900 – Alat visokih performansi sa odličnim reznim performansama i vekom trajanja. Za one korisnike koji zahtevaju najviše performanse i pouzdanost alata kod najtežih i najzahtevnijih primena.

SUPRA

Proizvodna linija 600 – Profesionalni alat sa odličnim odnosom cene i kvaliteta. Za korisnike kojima je potrebna pouzdana i moćna dijamantska ploča za svakodnevnu upotrebu.

EXTRA

Proizvodna linija 300 – Brend kvalitet po povoljnoj ceni. Za korisnike koji zahtevaju alat profesionalnog kvaliteta i koji dijamantske ploče koriste samo povremeno.

Dijamantski alat
Vodič kroz primenu

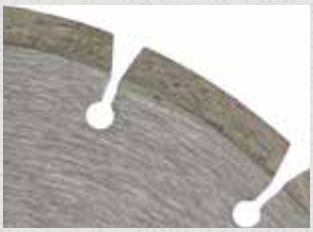
1. Klingspor Kat. br.
2. Prizvodna grupa / tip
3. Primena
4. Bezbedonosni piktogrami
5. Max. operativna brzina
6. Klingspor logo

7. Informacije o proizvođaču
8. Bezbedonosni standard
9. Dimenzije u mm i inčima
10. Max. RPM
11. Smer obrtanja

Sistem kolornih oznaka Klingspor® dijamantskih ploča

Asfalt	Pločice	Kamen / Vatrostalan	Beton	Univerzalna
Crna	Zelena	Plava	Crvena	Bela

Tipovi segmenata

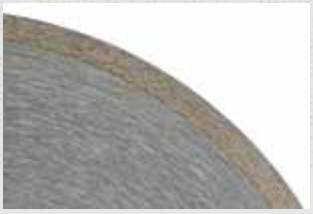


1.

Standardna nazubljenost
- velika brzina rezanja
- izuzetne osobine sečenja

2.

Turbo obod
- veoma miran rad
- čist rez



3.

Zatvoren obod
- čist rez
- precizan rad
- kratko vreme rezanja

4.

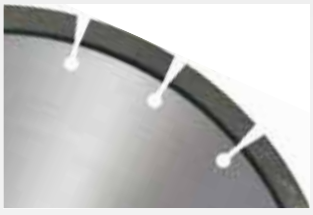
Turbo segmenti
- veoma miran rad
- čist rez
- kratko vreme rezanja
- produžen vek trajanja

5.

Kratki segmenti
- prvorazredne performanse sečenja
- čist rez

6.

Širi ujednačen razmak između segmenata
- visoka stopa uklanjanja materijala



7.

Uži razmak
- čist rez
- Izuzetno miran rad zahvaljujući malom razmaku između segmenata

8.

Hammer (čekić) segmenti
- visoka stopa uklanjanja materijala

Broj obrtaja

Klingspor dijamantski alati su proizvodi visokih performansi koji su osmišljeni da dosegnu svoje najbolje karakteristike odmah ispod njihove maksimalno dozvoljene periferne brzine. Maksimalno dozvoljene vrednosti motorne brzine i operativne brzine označene su na svakoj dijamantskoj ploči. Tabela sadrži sve maksimalno dozvoljene brzine kao funkciju prečnika i maksimalno dozvoljene radne brzine dijamantskog alata.

Maksimalna operativna brzina [m/s]

Ø [mm]	30	35	40	45	50	55	60	70	80	100
200	2.865	3.342	3.820	4.297	4.775	5.252	5.730	6.685	7.640	
230	2.491	2.906	3.322	3.737	4.152	4.567	4.982	5.813	6.643	
250	2.292	2.674	3.056	3.438	3.820	4.202	4.584	5.348	6.112	
300	1.910	2.228	2.547	2.865	3.183	3.502	3.820	4.456	5.093	6.360
350	1.637	1.910	2.183	2.456	2.728	3.001	3.274	3.820	4.366	5.450
400	1.432	1.671	1.910	2.149	2.387	2.626	2.865	3.342	3.820	4.770
450	1.273	1.485	1.698	1.910	2.122	2.334	2.547	2.971	3.395	4.240
500	1.146	1.337	1.528	1.719	1.910	2.101	2.292	2.674	3.056	3.810
550	1.042	1.215	1.389	1.563	1.736	1.910	2.084	2.431	2.778	
600	955	1.114	1.273	1.432	1.592	1.751	1.910	2.228	2.547	

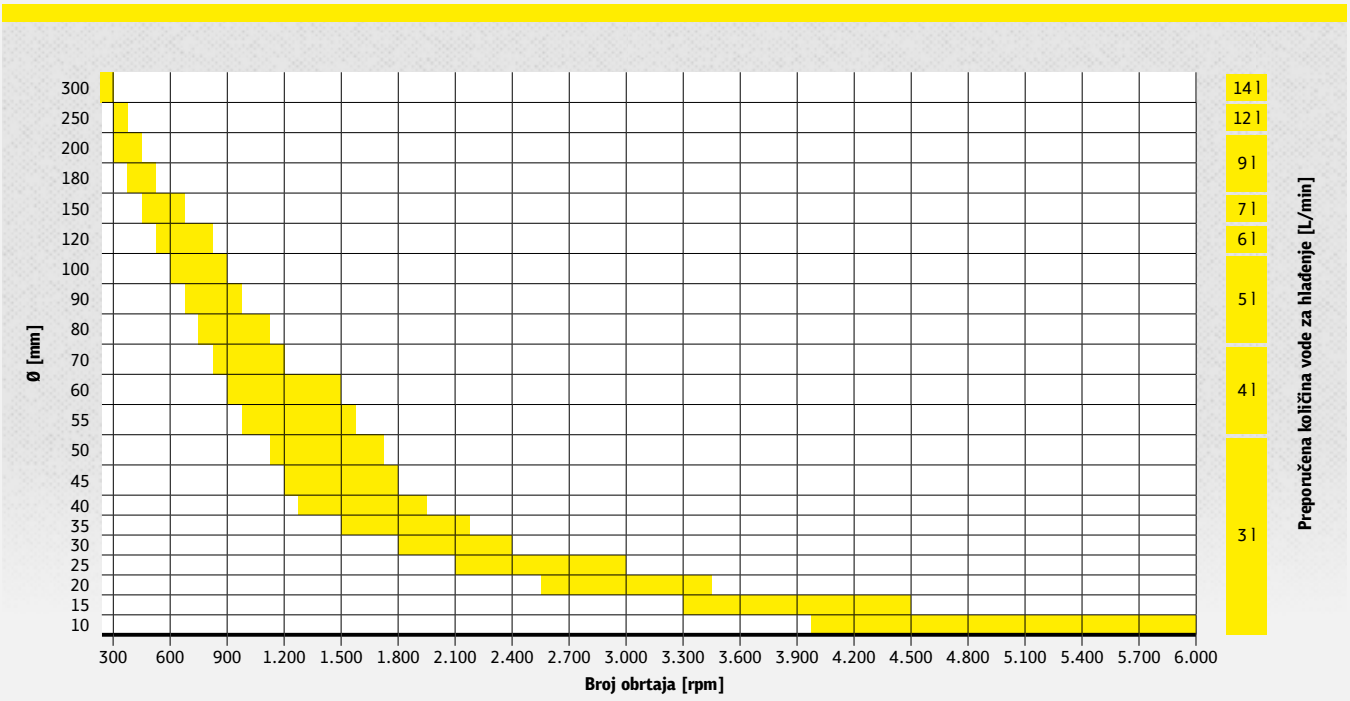
Broj obrtaja i količina vode namenjena hlađenju

Preporučena brzina

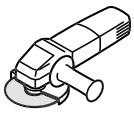
Grafikon ilustruje idealan opseg brzina za burgije kao i funkciju prečnika i maksimalno dozvoljene operatrivne brzine.

Preporučena količina vode za hlađenje

Burgije zahtevaju hlađenje vodom bez obzira na materijal na kojem se koriste. Na desnoj strani grafikona nalazi se stopa preporučene količine vode za hlađenje.



Dijamantske ploče za ugaone brusilice



Univerzalna

Dijamantska testera

DT 300 U
EXTRA

Karakteristike	
Dizajn	Sinterovan
Segmentacija	Standardan
Agresivnost	■■■□□□□
Vek trajanja	■■■□□□□

Primena:	
Građevinski materijali	●
Univerzalni beton	●

Prednosti: Proizvod za upotrebu na opštim građevinskim materijalima - Odlične rezne performanse - Odličan odnos cene i kvaliteta

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Ugaona brusilica	8 / 37 / 1,6 / 7	1	325345	**1.128,00**
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Ugaona brusilica	9 / 36 / 1,6 / 7	1	325346	**1.257,00**
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Ugaona brusilica	13 / 38 / 2 / 7	1	325347	**2.010,00**
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Ugaona brusilica	16 / 40 / 2,3 / 7	1	325348	**2.516,00**

Univerzalna

Dijamantska testera

DT 300 UT
EXTRA

Karakteristike	
Dizajn	Sinterovan
Segmentacija	Kontinuirani turbo obod
Agresivnost	■■■■□□□
Vek trajanja	■■■□□□□

Primena:	
Građevinski materijali	●
Univerzalni beton	●

Prednosti: Univerzalna primena - Dobre performanse sečenja - Odličan odnos cene i kvaliteta - Čist rez

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Ugaona brusilica	CR / CR / 1,9 / 7	1	325353	**1.180,00**
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Ugaona brusilica	CR / CR / 1,9 / 7	1	325354	**1.310,00**
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Ugaona brusilica	CR / CR / 2,2 / 7	1	325355	**2.088,00**
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Ugaona brusilica	CR / CR / 2,5 / 7	1	325356	**2.607,00**

Preporučene cene.
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 261 - 265.

Dijamantske ploče za ugaone brusilice

Univerzalna

Dijamantska testera

DT 600 U SUPRA

Karakteristike

Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Kratki segmenti
Agresivnost	■■■■■□□
Vek trajanja	■■■■■□□

Primena:

Građevinski materijali	●
Univerzalni beton	●
Stari beton / armirani	●
Krečnjak	●

- **Kratki segmenti**

Prednosti: Univerzalna primena - Vrhunske rezne karakteristike - Izuzetan radni vek zahvaljujući korišćenju visoko kvalitetnih dijamanata i sirovina - Čist rez

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
100 x 16	80 m/s	15.300 1/min	Ugaona brusilica	11 / 20 / 2,4 / 9	1	325025	**2.010,00**
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Ugaona brusilica	13 / 20 / 2,4 / 9	1	322630	**2.256,00**
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Ugaona brusilica	15 / 20 / 2,4 / 9	1	322631	**2.516,00**
150 x 22,23	80 m/s	10.200 1/min	Ugaona brusilica	18 / 20 / 2,4 / 9	1	322632	**3.268,00**
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Ugaona brusilica	22 / 20 / 2,6 / 9	1	322633	**4.020,00**
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Ugaona brusilica	30 / 20 / 2,6 / 9	1	322634	**5.019,00**

Univerzalna

Dijamantska testera

DT 900 U SPECIAL

Karakteristike

Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Turbo
Agresivnost	■■■■■■■
Vek trajanja	■■■■■■■

Primena:

Građevinski materijali	●
Univerzalni beton	●
Stari beton / armirani	●
Prirodni kamen	●
Krečnjak	◑

- **Turbo segmenti**
- **Titanijumom obloženi dijamanti**

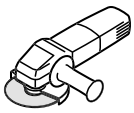
Prednosti: Posebno dizajnirani turbo segmenti omogućavaju izuzetno velike brzine rezanja na skoro svim tvrdim materijalima - Produžen radni vek zahvaljujući titanijumom oslojenim dijamantima čak i kod sečenja armiranog betona

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Ugaona brusilica	8 / 33 / 2,4 / 12	1	325206	**3.831,00**
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Ugaona brusilica	9 / 33 / 2,4 / 12	1	325209	**4.263,00**
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Ugaona brusilica	11 / 42 / 2,6 / 12	1	325028	**6.821,00**
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Ugaona brusilica	15 / 42 / 2,6 / 12	1	325045	**8.527,00**

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 261 - 265.

Dijamantske ploče za ugaone brusilice



Univerzalna

Dijamantska testera

DT 900 UD SPECIAL

- Turbo segmenti
- Titanijumom obloženi dijamanti
- Detenso jezgro

Karakteristike	
Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Turbo
Agresivnost	■■■■■■■
Vek trajanja	■■■■■■■

Primena:	
Stari beton / armirani	●
Univerzalni beton	●
Građevinski materijali	●
Prirodni kamen	●
Krečnjak	◑

Prednosti: Posebno dizajnirani turbo segmenti omogućavaju izuzetno velike brzine rezanja na skoro svim tvrdim materijalima - Niska vibracija Detenso jezgra za efikasno smanjenje buke - Znatno produžen radni vek zahvaljujući titanijumom oslojenim dijamantima

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Ugaona brusilica	15 / 42 / 2,6 / 12	1	325210	**8.769,00**

Univerzalna

Dijamantska testera

DT 900 UT SPECIAL

- Talasasto profilisano jezgro

Karakteristike	
Dizajn	Sinterovan
Segmentacija	Kontinuirani turbo obod
Agresivnost	■■■■■■□
Vek trajanja	■■■■■□□

Primena:	
Univerzalni beton	●
Crep	●
Građevinski materijali	●

Prednosti: Talasasto profilisano čelično jezgro - Primenljiv na građevinskim materijalima - Čist rez - Visoka agresivnost

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Ugaona brusilica	CR / CR / 2,2 / 10	1	325364	**2.490,00**
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Ugaona brusilica	CR / CR / 2,2 / 10	1	325365	**2.762,00**
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Ugaona brusilica	CR / CR / 2,5 / 10	1	325366	**4.422,00**
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Ugaona brusilica	CR / CR / 2,5 / 10	1	325367	**5.525,00**

Preporučene cene.
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 261 - 265.

Dijamantske ploče za ugaone brusilice

Beton

Dijamantska testera

DT 900 B SPECIAL

- Titanijumom obloženi dijamanti

Karakteristike	
Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Standardan
Agresivnost	■■■■■■■
Vek trajanja	■■■■■■■

Primena:	
Stari beton / armirani	●
Univerzalni beton	●
Krečnjak	◑
Građevinski materijali	◑

Prednosti: Titanijumom oslojeni dijamanti za prvoklasni efekat sečenja - Velika brzina rezanja čak i armiranog betona - Radni vek bez konkurencije - Dizajniran za profesionalnu obradu betona

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Ugaona brusilica	8 / 33 / 2,4 / 12	1	325205	**3.945,00**
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Ugaona brusilica	9 / 33 / 2,4 / 12	1	325208	**4.391,00**
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Ugaona brusilica	11 / 42 / 2,4 / 12	1	325027	**7.025,00**
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Ugaona brusilica	15 / 42 / 2,6 / 12	1	325034	**8.769,00**

Klinker

Dijamantska testera

DT 900 K SPECIAL

Karakteristike	
Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Standardan
Agresivnost	■■■■■□□
Vek trajanja	■■■■■□□

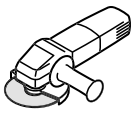
Primena:	
Klinker	●
Betonski proizvodi	◑
Građevinski materijali	◑

Prednosti: Izuzetne rezne performanse - Izvanredan radni vek - Uski segmentni razmak za čist rez - Naročito pogodan za klinker svih stepena tvrdoće

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Ugaona brusilica	8 / 33 / 2,4 / 12	1	325204	**2.827,00**
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Ugaona brusilica	9 / 33 / 2,4 / 12	1	325207	**3.138,00**
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Ugaona brusilica	11 / 42 / 2,6 / 12	1	325026	**5.019,00**
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Ugaona brusilica	15 / 42 / 2,6 / 12	1	325033	**6.277,00**

Preporučene cene.
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 261 - 265.

Dijamantske ploče za ugaone brusilice



Granit

Dijamantska testera

DT 600 G
SUPRA

Karakteristike	
Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Kratki segmenti
Agresivnost	■■■■■□□
Vek trajanja	■■■■□□□

Primena:	
Granit	●
Teraco	●

Prednosti: Visok stepen uklanjanja materijala - Odličan radni vek - Čist rez - Veoma dobar odnos cene i kvaliteta - Pogodan za obradu svih tipova granita

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Ugaona brusilica	13 / 20 / 2,4 / 9	1	325030	**3.164,00**
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Ugaona brusilica	15 / 20 / 2,4 / 9	1	325032	**3.515,00**
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Ugaona brusilica	22 / 20 / 2,6 / 9	1	325096	**5.629,00**
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Ugaona brusilica	30 / 20 / 2,6 / 9	1	325162	**7.029,00**

Granit

Dijamantska testera

DT 900 G
SPECIAL

- **Konusni segmenti**
- **Titanijumom obloženi dijamanti**
- **Detenso jezgro**

Karakteristike	
Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Poseban segment
Agresivnost	■■■■■■■
Vek trajanja	■■■■■■■

Primena:	
Granit	●
Porfir, Kvarc	●
Teraco	●

Prednosti: Izuzetne rezne karakteristike zahvaljujući užem razmaku konusnih segmenata - Niska vibracija Detenso jezgra za efikasno smanjenje buke - Tih i lak rez - Dug radni vek - Savršen izbor za sečenje svih tipova granita uključujući porfir i kvarc

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Ugaona brusilica	12 / 28 / 2,5 / 12	1	325029	**5.752,00**
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Ugaona brusilica	13 / 28 / 2,5 / 12	1	325031	**6.389,00**
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Ugaona brusilica	18 / 28 / 2,8 / 12	1	325049	**10.232,00**
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Ugaona brusilica	24 / 28 / 2,8 / 12	1	325115	**12.727,00**

Preporučene cene.
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 261 - 265.

Dijamantske ploče za ugaone brusilice

Dijamantska testera

DT 300 F
EXTRA

Karakteristike	
Dizajn	Sinterovan
Segmentacija	Neprekidni rub
Agresivnost	■■■□□□□
Vek trajanja	■■■□□□□

Primena:	
Podne ploče	●
Ploče za peć	●

Prednosti: Čist rez tokom obrade pločica - Isplativa i kvalitetna dijamantska ploča

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Ugaona brusilica	CR / CR / 1,6 / 7	1	325357	**1.012,00**
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Ugaona brusilica	CR / CR / 1,6 / 7	1	325358	**1.128,00**
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Ugaona brusilica	CR / CR / 1,6 / 7	1	325359	**1.803,00**
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Ugaona brusilica	CR / CR / 1,9 / 7	1	325360	**2.256,00**

Podne ploče

Dijamantska testera

DT 600 F
SUPRA

Karakteristike	
Dizajn	Sinterovan
Segmentacija	Neprekidni rub
Agresivnost	■■■■□□□
Vek trajanja	■■■■□□□

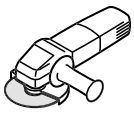
Primena:	
Keramika	●
Ploče za peć	●
Glazirane pločice	●

Prednosti: Profesionalni alat za pločice i feldspat - Za veoma precizan rad - Brzo odsecanje - Čist rez

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Ugaona brusilica	CR / CR / 1,6 / 7	1	325368	**1.466,00**
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Ugaona brusilica	CR / CR / 1,6 / 7	1	325369	**1.634,00**
150 x 22,23	80 m/s	10.200 1/min	Ugaona brusilica	CR / CR / 1,6 / 7	1	325370	**2.127,00**
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Ugaona brusilica	CR / CR / 1,6 / 7	1	325371	**2.607,00**
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Ugaona brusilica	CR / CR / 1,9 / 7	1	325372	**3.268,00**

Preporučene cene.
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 261 - 265.

Dijamantske ploče za ugaone brusilice



Keramika

Dijamantska testera

DT 900 FT
SPECIAL

Karakteristike	
Dizajn	Sinterovan
Segmentacija	Kontinuirani turbo obod
Agresivnost	■■■■■■■
Vek trajanja	■■■■■■□

Primena:	
Keramika	●
Ploče za peć	●
Glazirane pločice	●
Granit	●

Prednosti: Dijamantska ploča sa 1,4 mm tankim segmentima za ekstremno zahtevne aplikacije - Vrhunski kvalitet rezultira savršenim radnim rezultatom - Kontinuirani turbo obod - Veoma čist rez

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Ugaona brusilica	CR / CR / 1,4 / 7	1	325392	**2.711,00**
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Ugaona brusilica	CR / CR / 1,4 / 7	1	325393	**3.009,00**

Malter

Dijamantska testera

DN 600 U
SUPRA

Karakteristike	
Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Standardan
Agresivnost	■■■■■■□
Vek trajanja	■■■■■□□

Primena:	
Cementni spojevi	●
Malter	●
Zasićeni beton	●

Prednosti: Specijalna ploča robusnog dizajna za uklanjanje maltera sa cigli, prirodnog kamena i klinker fasada - Specijalno osmišljeni hamer segmenti - Optimalna zaštita čeličnog jezgra

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Ugaona brusilica	9 / 33 / 4,5 / 7	1	325380	**6.782,00**
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Ugaona brusilica	10 / 33 / 4,5 / 7	1	325381	**7.535,00**

Preporučene cene.
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 261 - 265.

Dijamantske šolje za primenu pomoću ugaonih brusilica

Dijamantski alat u obliku šolje

DS 300 B
EXTRA

Karakteristike	
Dizajn	Laserski var
Segmentation	Standard
Agresivnost	■■■■□□□
Vek trajanja	■■■■□□□

Primena:	
Beton	●
Košuljice	●
Građevinski materijali	●

Prednosti: Dvoredna brusna šolja za izvaredan učinak uklanjanja materijala - Visoka agresivnost ostvariva sa minimalnim naporom - Odličan odnos cene i kvaliteta

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Segmentovano Broj/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Ugaona brusilica	20 / 7 / 5,5	1	325361	**4.293,00**
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Ugaona brusilica	20 / 7 / 5,5	1	325362	**5.252,00**
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Ugaona brusilica	24 / 7 / 5,5	1	325363	**7.639,00**

Dijamantski alat u obliku šolje

DS 600 B
SUPRA

Karakteristike	
Dizajn	Laserski var
Segmentation	Standard
Agresivnost	■■■■■□□
Vek trajanja	■■■■■■□

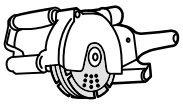
Primena:	
Beton	●
Košuljice	●
Građevinski materijali	●

Prednosti: Dvoredna brusna šolja za obradu betona i abrazivnih materijala - dobra ekstrakcija prašine - Agresivne brusne performance - Dug radni vek

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Segmentovano Broj/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Ugaona brusilica	18 / 8,5 / 5	1	325377	**6.782,00**
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Ugaona brusilica	18 / 8,5 / 5	1	325378	**8.287,00**
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Ugaona brusilica	24 / 8,5 / 5	1	325379	**12.060,00**

Preporučene cene.
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 261 - 265.

Dijamantske ploče za usecanje kanala



Univerzalna

Dijamantska testera

DT 300 U
EXTRA

Karakteristike	
Dizajn	Sinterovan
Segmentacija	Standardan
Agresivnost	■■■□□□□
Vek trajanja	■■■□□□□

Primena:	
Univerzalni beton	●
Građevinski materijali	●

Prednosti: Proizvod za upotrebu na opštim građevinskim materijalima - Odlične rezne performanse - Odličan odnos cene i kvaliteta

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Zid odbrane	8 / 37 / 1,6 / 7	1	325345	**1.128,00**
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Zid odbrane	9 / 36 / 1,6 / 7	1	325346	**1.257,00**

Univerzalna

Dijamantska testera

DT 600 U
SUPRA

Karakteristike	
Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Kratki segmenti
Agresivnost	■■■■■□□
Vek trajanja	■■■■■□□

Primena:	
Stari beton / armirani	●
Univerzalni beton	●
Građevinski materijali	●
Krečnjak	●

Prednosti: Izuzetan radni vek i rezne performanse obezbeđeni su korišćenjem visoko kvalitetnih dijamanata i sirovina - Čist rez - Univerzalna primena

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Zid odbrane	13 / 20 / 2,4 / 9	1	322630	**2.256,00**
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Zid odbrane	15 / 20 / 2,4 / 9	1	322631	**2.516,00**
140 x 22,23	80 m/s	11.000 1/min	Zid odbrane	17 / 20 / 2,4 / 9	1	325046	**3.009,00**
150 x 22,23	80 m/s	10.200 1/min	Zid odbrane	18 / 20 / 2,4 / 9	1	322632	**3.268,00**

Preporučene cene.
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 261 - 265.

Dijamantske rezne ploče za upotrebu pomoću benzinskih mašina

Univerzalna

Dijamantska testera

DT 300 U EXTRA

Karakteristike	
Dizajn	Sinterovan
Segmentacija	Standardan
Agresivnost	■■■□□□□
Vek trajanja	■■■□□□□

Primena:	
Građevinski materijali	●

Prednosti: Proizvod za upotrebu na opštim građevinskim materijalima - Odlične rezne performanse - Odličan odnos cene i kvaliteta

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
300 x 20	100 m/s	6.400 1/min	Benzinska mašina	17 / 50 / 2,8 / 7	1	326831	**4.772,00**

Univerzalna

Dijamantska testera

DT 600 U SUPRA

• Kratki segmenti

Karakteristike	
Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Kratki segmenti
Agresivnost	■■■■■□□
Vek trajanja	■■■■■□□

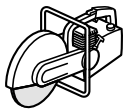
Primena:	
Građevinski materijali	●
Univerzalni beton	●
Stari beton / armirani	●
Krečnjak	●

Prednosti: Vrhunske rezne karakteristike - Izuzetan radni vek zahvaljujući korišćenju visoko kvalitetnih sirovina i dijamanata - Čist rez - Jednostavno sečenje zahvaljujući kratkim nazubljenim segmentima

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
300 x 20	100 m/s	6.400 1/min	Benzinska mašina	32 / 24 / 2,8 / 10	1	325183	**9.545,00**
300 x 25,4	100 m/s	6.400 1/min	Benzinska mašina	32 / 24 / 2,8 / 10	1	325184	**9.545,00**
350 x 20	100 m/s	5.500 1/min	Benzinska mašina	37 / 24 / 3 / 10	1	325194	**12.060,00**
350 x 25,4	100 m/s	5.500 1/min	Benzinska mašina	37 / 24 / 3 / 10	1	325195	**12.670,00**
400 x 20	100 m/s	4.800 1/min	Benzinska mašina	43 / 24 / 3,2 / 10	1	325197	**16.081,00**
400 x 25,4	100 m/s	4.800 1/min	Benzinska mašina	43 / 24 / 3,2 / 10	1	325198	**16.081,00**

Preporučene cene.
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 261 - 265.

Dijamantske rezne ploče za upotrebu pomoću benzinskih mašina



Asfalt

Dijamantska testera

DT 602 A SUPRA

Karakteristike	
Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Široka nazubljenost
Agresivnost	■■■■■□□
Vek trajanja	■■■■□□□

Primena:	
Asfalt	●
Peščar	●

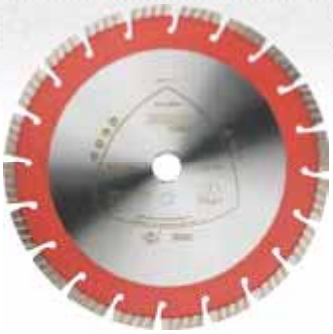
Prednosti: Prvorazredne rezne performanse - Dug radni vek - Zaštitni segmenti za očuvanje ploče - Odličan odnos cene i kvaliteta - Specijalno osmišljen za obradu asfalta - Takođe upotrebljiv na električnim mašinama za sečenje

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Sečivo	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
300 x 20	100 m/s	6.400 1/min	Benzinska mašina		18 / 40 / 2,8 / 10	1	327025	**11.451,00**
350 x 20	100 m/s	5.500 1/min	Benzinska mašina		21 / 40 / 3,2 / 10	1	327026	**14.472,00**
400 x 20	100 m/s	4.800 1/min	Benzinska mašina		24 / 40 / 3,4 / 10	1	327027	**19.297,00**

Beton

Dijamantska testera

DT 900 B SPECIAL



- **Turbo segmenti**
- **Titanijumom obloženi dijamanti**

Karakteristike	
Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Turbo
Agresivnost	■■■■■■■
Vek trajanja	■■■■■■■

Primena:	
Stari beton / armirani	●
Univerzalni beton	●
Građevinski materijali	●
Krečnjak	◑

Prednosti: Zahvaljujući turbo segmentima omogućene su visoke performanse i ultra visoke brzine rezanja - Specijalno osmišljen za lako sečenje betona - Produžen radni vek zahvaljujući titanijumom oslojenim dijamantima

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
300 x 20	100 m/s	6.400 1/min	Benzinska mašina	21 / 40 / 2,8 / 12	1	325078	**13.124,00**
300 x 25,4	100 m/s	6.400 1/min	Benzinska mašina	21 / 40 / 2,8 / 12	1	325079	**13.124,00**
350 x 20	100 m/s	5.500 1/min	Benzinska mašina	21 / 40 / 3 / 12	1	325080	**15.069,00**
350 x 25,4	100 m/s	5.500 1/min	Benzinska mašina	21 / 40 / 3 / 12	1	325081	**15.069,00**
400 x 20	100 m/s	4.800 1/min	Benzinska mašina	24 / 40 / 3,2 / 12	1	325113	**20.101,00**
400 x 25,4	100 m/s	4.800 1/min	Benzinska mašina	24 / 40 / 3,2 / 12	1	325114	**20.101,00**

Preporučene cene.
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 261 - 265.

Univerzalna

Dijamantska testera

DT 300 U
EXTRA

Karakteristike	
Dizajn	Sinterovan
Segmentacija	Standardan
Agresivnost	■■■□□□□
Vek trajanja	■■■□□□□

Primena:	
Građevinski materijali	●

Prednosti: Proizvod namenjen univerzalnoj upotrebi - Vrhunske rezne karakteristike - Odličan odnos cene i kvaliteta

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
300 x 25,4	100 m/s	6.400 1/min	Tabela testera	17 / 50 / 2,8 / 7	1	325349	**4.772,00**
300 x 30	100 m/s	6.400 1/min	Tabela testera	17 / 50 / 2,8 / 7	1	325351	**4.772,00**
350 x 25,4	100 m/s	5.500 1/min	Tabela testera	20 / 50 / 2,8 / 7	1	325350	**6.031,00**
350 x 30	100 m/s	5.500 1/min	Tabela testera	20 / 50 / 2,8 / 7	1	325352	**6.031,00**

Univerzalna

Dijamantska testera

DT 600 U
SUPRA

Karakteristike	
Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Kratki segmenti
Agresivnost	■■■■■□□
Vek trajanja	■■■■■□□

Primena:	
Građevinski materijali	●
Univerzalni beton	●
Stari beton / armirani	●
Krečnjak	●

Prednosti: Univerzalan alat dobrih reznih karakteristika za obradu građevinskih materijala - Vrhunske rezne karakteristike omogućene su kraćim osmišljenim segmentima - Izuzetan radni vek zahvaljujući korišćenju visoko kvalitetnih dijamanata i sirovina

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
300 x 25,4	100 m/s	6.400 1/min	Tabela testera	32 / 24 / 2,8 / 10	1	325184	**9.545,00**
300 x 30	100 m/s	6.400 1/min	Tabela testera	32 / 24 / 2,8 / 10	1	325185	**9.545,00**
350 x 25,4	100 m/s	5.500 1/min	Tabela testera	37 / 24 / 3 / 10	1	325195	**12.060,00**
350 x 30	100 m/s	5.500 1/min	Tabela testera	37 / 24 / 3 / 10	1	325196	**12.060,00**
400 x 25,4	100 m/s	4.800 1/min	Tabela testera	43 / 24 / 3,2 / 10	1	325198	**16.081,00**
400 x 30	100 m/s	4.800 1/min	Tabela testera	43 / 24 / 3,2 / 10	1	325199	**16.081,00**
450 x 25,4	100 m/s	4.300 1/min	Tabela testera	48 / 24 / 3,6 / 10	1	325201	**20.101,00**
450 x 30	100 m/s	4.300 1/min	Tabela testera	48 / 24 / 3,6 / 10	1	325200	**20.101,00**
500 x 25,4	100 m/s	3.900 1/min	Tabela testera	54 / 24 / 3,6 / 10	1	325203	**24.121,00**
500 x 30	100 m/s	3.900 1/min	Tabela testera	54 / 24 / 3,6 / 10	1	325202	**24.121,00**

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 261 - 265.

Dijamantske ploče za stone mašine

Univerzalna

Dijamantska testera

DT 900 U SPECIAL

Karakteristike	
Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Uska / široka nazubljenost
Agresivnost	■■■■■■■
Vek trajanja	■■■■■■■

Primena:		
Građevinski materijali	●	Granit ●
Univerzalni beton	●	
Stari beton / armirani	●	
Krečnjak	●	

Prednosti: Univerzalni alat visokih performansi - Izuzetna brzina rezanja - Specijalna segmentna veza za dug radni vek i čist rez - Osmišljen za profesionalnu upotrebu

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Sečivo	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
300 x 25,4	100 m/s	6.400 1/min	Tabela testera		18 / 40 / 2,8 / 10	1	325053	**11.931,00**
300 x 30	100 m/s	6.400 1/min	Tabela testera		18 / 40 / 2,8 / 10	1	325052	**11.931,00**
300 x 25,4	100 m/s	6.400 1/min	Tabela testera		21 / 40 / 2,8 / 10	1	325067	**13.124,00**
300 x 30	100 m/s	6.400 1/min	Tabela testera		21 / 40 / 2,8 / 10	1	325066	**13.124,00**
350 x 25,4	100 m/s	5.500 1/min	Tabela testera		21 / 40 / 3 / 10	1	325085	**15.069,00**
350 x 30	100 m/s	5.500 1/min	Tabela testera		21 / 40 / 3 / 10	1	325084	**15.069,00**
350 x 25,4	100 m/s	5.500 1/min	Tabela testera		24 / 40 / 3 / 10	1	325100	**16.586,00**
350 x 30	100 m/s	5.500 1/min	Tabela testera		24 / 40 / 3 / 10	1	325099	**16.586,00**
400 x 25,4	100 m/s	4.800 1/min	Tabela testera		24 / 40 / 3,2 / 10	1	325117	**20.101,00**
400 x 30	100 m/s	4.800 1/min	Tabela testera		24 / 40 / 3,2 / 10	1	325116	**20.101,00**
400 x 25,4	100 m/s	4.800 1/min	Tabela testera		28 / 40 / 3,2 / 10	1	325141	**22.111,00**
400 x 30	100 m/s	4.800 1/min	Tabela testera		28 / 40 / 3,2 / 10	1	325140	**22.111,00**
450 x 25,4	100 m/s	4.300 1/min	Tabela testera		26 / 40 / 3,6 / 10	1	325133	**25.120,00**
450 x 30	100 m/s	4.300 1/min	Tabela testera		26 / 40 / 3,6 / 10	1	325132	**25.120,00**
450 x 25,4	100 m/s	4.300 1/min	Tabela testera		32 / 40 / 3,6 / 10	1	325176	**27.636,00**
450 x 30	100 m/s	4.300 1/min	Tabela testera		32 / 40 / 3,6 / 10	1	325175	**27.636,00**
500 x 25,4	100 m/s	3.900 1/min	Tabela testera		30 / 40 / 3,7 / 10	1	325164	**30.152,00**
500 x 30	100 m/s	3.900 1/min	Tabela testera		30 / 40 / 3,7 / 10	1	325163	**30.152,00**
500 x 25,4	100 m/s	3.900 1/min	Tabela testera		36 / 40 / 3,7 / 10	1	325155	**33.160,00**
500 x 30	100 m/s	3.900 1/min	Tabela testera		36 / 40 / 3,7 / 10	1	325154	**33.160,00**

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 261 - 265.

Dijamantska testera

DT 900 K SPECIAL

Karakteristike

Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Uska / široka nazubljenost
Agresivnost	■■■■■■■
Vek trajanja	■■■■■■□

Primena:

Klinker	●
Betonski proizvodi	●
Građevinski materijali	◑

Prednosti: Izuzetne rezne performanse - Izvanredan radni vek - Uži segmentni razmak za čist i lak rez - Naročito pogodan alat za obradu klinkera svih stepena tvrdoće

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Sečivo	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
300 x 25,4	100 m/s	6.400 1/min	Tabela testera		18 / 40 / 2,8 / 10	1	325051	**11.931,00**
300 x 30	100 m/s	6.400 1/min	Tabela testera		18 / 40 / 2,8 / 10	1	325050	**11.931,00**
300 x 25,4	100 m/s	6.400 1/min	Tabela testera		21 / 40 / 2,8 / 10	1	325065	**13.124,00**
300 x 30	100 m/s	6.400 1/min	Tabela testera		21 / 40 / 2,8 / 10	1	325064	**13.124,00**
350 x 25,4	100 m/s	5.500 1/min	Tabela testera		21 / 40 / 3 / 10	1	325083	**15.069,00**
350 x 30	100 m/s	5.500 1/min	Tabela testera		21 / 40 / 3 / 10	1	325082	**15.069,00**
350 x 25,4	100 m/s	5.500 1/min	Tabela testera		24 / 40 / 3 / 10	1	325098	**16.586,00**
350 x 30	100 m/s	5.500 1/min	Tabela testera		24 / 40 / 3 / 10	1	325097	**16.586,00**

Preporučene cene.
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 261 - 265.

Dijamantske ploče za stone mašine

Podne ploče

Dijamantska testera

DT 300 F
EXTRA

Karakteristike	
Dizajn	Sinterovan
Segmentacija	Neprekidni rub
Agresivnost	■■■■□□□
Vek trajanja	■■■□□□□

Primena:	
Podne ploče	●
Ploče za peć	●

Prednosti: Standardan alat za čisto i lako sečenje - Odličan odnos cene i kvaliteta - Reducir 25.4/30

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
200 x 25,4/30	80 m/s	7.600 1/min	Tabela testera	CR / CR / 1,6 / 7	1	325454	**2.152,00**

Podne ploče

Dijamantska testera

DT 600 F
SUPRA

Karakteristike	
Dizajn	Sinterovan
Segmentacija	Neprekidni rub
Agresivnost	■■■■■□□
Vek trajanja	■■■■■□□

Primena:	
Keramika	●
Ploče za peć	●
Glazirane pločice	●

Prednosti: Profesionalni alat za pločice i feldspat - Za veoma precizan rad - Reducir 25.4/30

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
180 x 25,4/30	80 m/s	8.500 1/min	Tabela testera	CR / CR / 1,6 / 7	1	325455	**2.607,00**
200 x 25,4/30	80 m/s	7.600 1/min	Tabela testera	CR / CR / 1,9 / 7	1	325373	**3.100,00**
250 x 25,4/30	80 m/s	6.100 1/min	Tabela testera	CR / CR / 1,9 / 7	1	325374	**4.903,00**
300 x 25,4/30	100 m/s	6.400 1/min	Tabela testera	CR / CR / 2 / 7	1	325375	**6.212,00**
350 x 25,4/30	100 m/s	5.500 1/min	Tabela testera	CR / CR / 2 / 7	1	325376	**7.833,00**

Preporučene cene.
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 261 - 265.

Dijamantska testera

DT 900 R SPECIAL

Karakteristike

Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Uska / široka nazubljenost
Agresivnost	■■■■■■■
Vek trajanja	■■■■■■■

Primena:

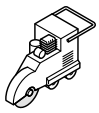
Opeka	●
Vatrostalne, univerzalne opeke	●

Prednosti: Visoko kvalitetna ploča namenjena sečenju vatrostalnih opeka i šamota - Veoma velika brzina rezanja - Izvanredan radni vek - Čist rez

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Sečivo	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
300 x 25,4	100 m/s	6.400 1/min	Tabela testera		18 / 40 / 2,8 / 10	1	325055	**23.799,00**
300 x 30	100 m/s	6.400 1/min	Tabela testera		18 / 40 / 2,8 / 10	1	325054	**23.799,00**
300 x 25,4	100 m/s	6.400 1/min	Tabela testera		21 / 40 / 2,8 / 10	1	325069	**26.217,00**
300 x 30	100 m/s	6.400 1/min	Tabela testera		21 / 40 / 2,8 / 10	1	325068	**26.217,00**
350 x 25,4	100 m/s	5.500 1/min	Tabela testera		21 / 40 / 3 / 10	1	325087	**30.035,00**
350 x 30	100 m/s	5.500 1/min	Tabela testera		21 / 40 / 3 / 10	1	325086	**30.035,00**
350 x 25,4	100 m/s	5.500 1/min	Tabela testera		24 / 40 / 3 / 10	1	325102	**33.089,00**
350 x 30	100 m/s	5.500 1/min	Tabela testera		24 / 40 / 3 / 10	1	325101	**33.089,00**
400 x 25,4	100 m/s	4.800 1/min	Tabela testera		24 / 40 / 3,2 / 10	1	325119	**40.089,00**
400 x 30	100 m/s	4.800 1/min	Tabela testera		24 / 40 / 3,2 / 10	1	325118	**40.089,00**
400 x 25,4	100 m/s	4.800 1/min	Tabela testera		28 / 40 / 3,2 / 10	1	325143	**44.161,00**
400 x 30	100 m/s	4.800 1/min	Tabela testera		28 / 40 / 3,2 / 10	1	325142	**44.161,00**
450 x 25,4	100 m/s	4.300 1/min	Tabela testera		26 / 40 / 3,6 / 10	1	325135	**50.143,00**
450 x 30	100 m/s	4.300 1/min	Tabela testera		26 / 40 / 3,6 / 10	1	325134	**50.143,00**
450 x 25,4	100 m/s	4.300 1/min	Tabela testera		32 / 40 / 3,6 / 10	1	325178	**55.106,00**
450 x 30	100 m/s	4.300 1/min	Tabela testera		32 / 40 / 3,6 / 10	1	325177	**55.106,00**
500 x 25,4	100 m/s	3.900 1/min	Tabela testera		30 / 40 / 3,7 / 10	1	325166	**60.197,00**
500 x 30	100 m/s	3.900 1/min	Tabela testera		30 / 40 / 3,7 / 10	1	325165	**60.197,00**
500 x 25,4	100 m/s	3.900 1/min	Tabela testera		36 / 40 / 3,7 / 10	1	325157	**66.178,00**
500 x 30	100 m/s	3.900 1/min	Tabela testera		36 / 40 / 3,7 / 10	1	325156	**66.178,00**

Preporučene cene.
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 261 - 265.

Dijamantske rezne ploče za drumske sekače spojeva



Asfalt

Dijamantska testera

DT 602 A
SUPRA

• **Zaštitni segmenti**

Karakteristike	
Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Široka nazubljenost
Agresivnost	■■■■■□□
Vek trajanja	■■■■□□□

Primena:	
Asfalt	●
Peščar	●

Prednosti: Prvorazredne rezne performanse - Dug radni vek - Zaštitni segmenti za očuvanje ploče - Odličan odnos cene i kvaliteta - Specijalno osmišljen za obradu asfalta - Takođe upotrebljiv na električnim mašinama za sečenje

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Sečivo	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
300 x 25,4	100 m/s	6.400 1/min	Drumska mašina		18 / 40 / 2,8 / 10	1	325060	**11.451,00**
350 x 25,4	100 m/s	5.500 1/min	Drumska mašina		21 / 40 / 3,2 / 10	1	325092	**14.472,00**
400 x 25,4	100 m/s	4.800 1/min	Drumska mašina		24 / 40 / 3,4 / 10	1	325124	**19.297,00**
450 x 25,4	100 m/s	4.300 1/min	Drumska mašina		25 / 40 / 3,7 / 10	1	325128	**24.121,00**
500 x 25,4	100 m/s	3.900 1/min	Drumska mašina		30 / 40 / 3,7 / 10	1	325171	**28.946,00**

Asfalt

Dijamantska testera

DT 902 A
SPECIAL

• **Zaštitni segmenti**

Karakteristike	
Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Široka nazubljenost
Agresivnost	■■■■■■■
Vek trajanja	■■■■■■□

Primena:	
Asfalt	●
Peščar	●
Svež beton	●
Košuljice	●

Prednosti: Vrhunske rezne performanse - 12 mm iznosi visina segmenata - Zaštitni segmenti za očuvanje ploče

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Sečivo	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
300 x 25,4	100 m/s	6.400 1/min	Drumska mašina		18 / 40 / 2,8 / 12	1	325062	**16.163,00**
350 x 25,4	100 m/s	5.500 1/min	Drumska mašina		21 / 40 / 3,2 / 12	1	325094	**20.490,00**
400 x 25,4	100 m/s	4.800 1/min	Drumska mašina		24 / 40 / 3,4 / 12	1	325126	**27.235,00**
450 x 25,4	100 m/s	4.300 1/min	Drumska mašina		25 / 40 / 3,7 / 12	1	325130	**34.107,00**
500 x 25,4	100 m/s	3.900 1/min	Drumska mašina		30 / 40 / 3,7 / 12	1	325173	**40.852,00**

Preporučene cene.
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 261 - 265.

Dijamantske rezne ploče za drumske sekače spojeva

Asfalt

Dijamantska testera

DT 910 A SPECIAL

• Zaštitni segmenti

Karakteristike	
Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Uski razmak
Agresivnost	■■■■■■□
Vek trajanja	■■■■■■■

Primena:	
Asfalt	●
Peščar	●
Svež beton	●
Košuljice	●

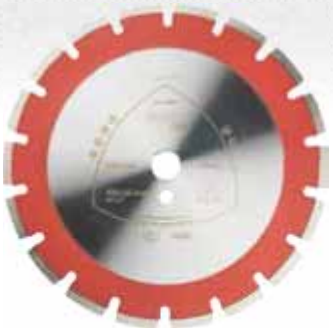
Prednosti: Odlične rezne performanse - 12 mm iznosi visina segmenata - Zaštitni segmenti za očuvanje ploče - Izuzetan radni vek

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Sečivo	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
300 x 25,4	100 m/s	6.400 1/min	Drumska mašina		21 / 40 / 2,8 / 12	1	325077	**19.853,00**
350 x 25,4	100 m/s	5.500 1/min	Drumska mašina		24 / 40 / 3,2 / 12	1	325110	**25.199,00**
400 x 25,4	100 m/s	4.800 1/min	Drumska mašina		28 / 40 / 3,4 / 12	1	325147	**33.471,00**
450 x 25,4	100 m/s	4.300 1/min	Drumska mašina		30 / 40 / 3,7 / 12	1	325161	**41.870,00**
500 x 25,4	100 m/s	3.900 1/min	Drumska mašina		35 / 40 / 3,7 / 12	1	325189	**50.270,00**

Beton

Dijamantska testera

DT 602 B SUPRA



Karakteristike	
Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Široka nazubljenost
Agresivnost	■■■■■□□
Vek trajanja	■■■■□□□

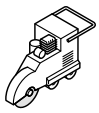
Primena:	
Stari beton	●
Stari beton / armirani	●

Prednosti: Prvorazredne rezne performanse - Velika brzina rezanja - Posebno pogodna ploča za sečenje osrednje armiranog betona - Takođe upotrebljiv na električnim mašinama za sečenje

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Sečivo	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
300 x 25,4	100 m/s	6.400 1/min	Drumska mašina		18 / 40 / 2,8 / 9	1	325056	**10.474,00**
350 x 25,4	100 m/s	5.500 1/min	Drumska mašina		21 / 40 / 3,2 / 9	1	325088	**13.236,00**
400 x 25,4	100 m/s	4.800 1/min	Drumska mašina		24 / 40 / 3,4 / 9	1	325120	**17.690,00**
450 x 25,4	100 m/s	4.300 1/min	Drumska mašina		26 / 40 / 3,7 / 9	1	325136	**22.017,00**
500 x 25,4	100 m/s	3.900 1/min	Drumska mašina		30 / 40 / 3,7 / 9	1	325167	**26.471,00**

Preporučene cene.
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 261 - 265.

Dijamantske rezne ploče za drumske sekače spojeva



Beton

Dijamantska testera

DT 902 B SPECIAL

Karakteristike	
Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Široka nazubljenost
Agresivnost	■■■■■■■
Vek trajanja	■■■■■■□

Primena:	
Stari beton	●
Stari beton / armirani	●

Prednosti: Prvorazredne rezne performanse - Veoma velika brzina sečenja - Takođe vrlo pogodna ploča za sečenje veoma armiranog betona

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Sečivo	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
300 x 25,4	100 m/s	6.400 1/min	Drumska mašina		18 / 40 / 2,8 / 11	1	325058	**14.254,00**
350 x 25,4	100 m/s	5.500 1/min	Drumska mašina		21 / 40 / 3,2 / 11	1	325090	**18.072,00**
400 x 25,4	100 m/s	4.800 1/min	Drumska mašina		24 / 40 / 3,4 / 11	1	325122	**24.053,00**
450 x 25,4	100 m/s	4.300 1/min	Drumska mašina		26 / 40 / 3,7 / 11	1	325138	**30.035,00**
500 x 25,4	100 m/s	3.900 1/min	Drumska mašina		30 / 40 / 3,7 / 11	1	325169	**36.144,00**

Beton

Dijamantska testera

DT 910 B SPECIAL

Karakteristike	
Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Uski razmak
Agresivnost	■■■■■■□
Vek trajanja	■■■■■■■

Primena:	
Stari beton	●
Stari beton / armirani	●

Prednosti: Prvorazredne rezne performanse - Velika brzina sečenja - Izvanredan radni vek - Takođe vrlo pogodna ploča za sečenje veoma armiranog betona

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Mašine	Sečivo	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
300 x 25,4	100 m/s	6.400 1/min	Drumska mašina		21 / 40 / 2,8 / 11	1	325073	**17.817,00**
350 x 25,4	100 m/s	5.500 1/min	Drumska mašina		24 / 40 / 3,2 / 11	1	325106	**22.526,00**
400 x 25,4	100 m/s	4.800 1/min	Drumska mašina		28 / 40 / 3,4 / 11	1	325146	**30.035,00**
450 x 25,4	100 m/s	4.300 1/min	Drumska mašina		32 / 40 / 3,7 / 11	1	325182	**37.543,00**
500 x 25,4	100 m/s	3.900 1/min	Drumska mašina		36 / 40 / 3,7 / 11	1	325193	**45.052,00**

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 261 - 265.

Burgije sa 1/2“ prihvatom

1/2“ burgija

DK 612 B
SUPRA

Karakteristike

Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Standardan
Agresivnost	■■■■■■□
Vek trajanja	■■■■■■□

Primena:

Univerzalni beton	●

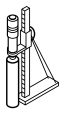
• **11 mm visok segmentni vrh**

Prednosti: Burgija za univerzalnu primenu - Velika rezna brzina i radni vek - Segmentni vrh za brz početni rez - Pogodna za primenu pomoću ručnih bušilica - Sa zamenljivim segmentima, pogledajte DE 600 B

Prečnik u mm	Konekcija u inčima	Efektivna dužina u mm	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
51	1/2″	300	Busilica	5 / 24 / 2,5 / 10	1	325720	**13.008,00**
56	1/2″	300	Busilica	5 / 24 / 2,5 / 10	1	325721	**13.215,00**
61	1/2″	300	Busilica	5 / 24 / 2,5 / 10	1	325722	**14.006,00**
71	1/2″	300	Busilica	7 / 24 / 2,5 / 10	1	325724	**15.407,00**
81	1/2″	300	Busilica	8 / 24 / 2,5 / 10	1	325755	**17.611,00**
91	1/2″	300	Busilica	9 / 24 / 2,5 / 10	1	325756	**18.817,00**
101	1/2″	300	Busilica	9 / 24 / 2,5 / 10	1	325757	**20.010,00**
111	1/2″	300	Busilica	10 / 24 / 2,5 / 10	1	325758	**22.020,00**
121	1/2″	300	Busilica	10 / 24 / 2,5 / 10	1	325759	**24.018,00**
131	1/2″	300	Busilica	10 / 24 / 2,5 / 10	1	325761	**28.621,00**
141	1/2″	300	Busilica	11 / 24 / 2,5 / 10	1	325762	**29.425,00**
151	1/2″	300	Busilica	12 / 24 / 2,5 / 10	1	325763	**32.019,00**
161	1/2″	300	Busilica	12 / 24 / 2,5 / 10	1	325764	**34.029,00**
171	1/2″	300	Busilica	12 / 24 / 2,5 / 10	1	325765	**35.430,00**
181	1/2″	300	Busilica	13 / 24 / 2,5 / 10	1	325766	**38.023,00**
201	1/2″	300	Busilica	15 / 24 / 2,5 / 10	1	325768	**44.028,00**

Preporučene cene.
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 265.

Burgije sa 1 1/4“ prihvatom



Beton

1 1/4“ burgija

DK 654 B

SUPRA

Karakteristike

Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Standardan
Agresivnost	■■■■■■□
Vek trajanja	■■■■■■□

Primena:

Univerzalni beton	●

• **11 mm visok segmentni vrh**

Prednosti: Burgija za univerzalnu primenu - Velika rezna brzina i radni vek - Segmentni vrh kao kod DK 612 B - Pogodna za primenu pomoću električnih i hidrauličnih mašina - Sa zamenljivim segmentima, pogledajte DE 600 B

Prečnik u mm	Konekcija u inčima	Efektivna dužina u mm	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
52	1 1/4″	450	Busilica	5 / 24 / 3,5 / 11	1	325769	**13.695,00**
56	1 1/4″	450	Busilica	5 / 24 / 3,5 / 11	1	325770	**13.902,00**
61	1 1/4″	450	Busilica	5 / 24 / 3,5 / 11	1	325771	**14.745,00**
62	1 1/4″	450	Busilica	5 / 24 / 3,5 / 11	1	325772	**14.953,00**
66	1 1/4″	450	Busilica	5 / 24 / 3,5 / 11	1	325773	**15.588,00**
72	1 1/4″	450	Busilica	6 / 24 / 3,5 / 11	1	325774	**16.431,00**
82	1 1/4″	450	Busilica	7 / 24 / 3,5 / 11	1	325775	**18.960,00**
92	1 1/4″	450	Busilica	8 / 24 / 3,5 / 11	1	325776	**20.010,00**
102	1 1/4″	450	Busilica	9 / 24 / 3,5 / 11	1	325777	**21.074,00**
112	1 1/4″	450	Busilica	10 / 24 / 4 / 11	1	325778	**24.225,00**
122	1 1/4″	450	Busilica	10 / 24 / 4 / 11	1	325779	**27.389,00**
132	1 1/4″	450	Busilica	10 / 24 / 4 / 11	1	325781	**30.554,00**
142	1 1/4″	450	Busilica	11 / 24 / 4 / 11	1	325782	**31.604,00**
152	1 1/4″	450	Busilica	12 / 24 / 4 / 11	1	325783	**34.340,00**
162	1 1/4″	450	Busilica	13 / 24 / 4 / 11	1	325784	**36.441,00**
172	1 1/4″	450	Busilica	13 / 24 / 4 / 11	1	325785	**38.555,00**
182	1 1/4″	450	Busilica	14 / 24 / 4 / 11	1	325786	**41.719,00**
202	1 1/4″	450	Busilica	15 / 24 / 4,5 / 11	1	325787	**47.399,00**
225	1 1/4″	450	Busilica	16 / 24 / 4,5 / 11	1	325788	**57.930,00**
250	1 1/4″	450	Busilica	17 / 24 / 4,5 / 11	1	325789	**60.043,00**
300	1 1/4″	450	Busilica	22 / 20 / 5 / 11	1	325790	**74.788,00**

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 265.

Segmenti za burgije DK 654 i DK 612

Pojedinačni segment

DE 600 B
SUPRA

Karakteristike

Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Standardan
Agresivnost	■■■■■■□
Vek trajanja	■■■■■■□

Primena:

Univerzalni beton	●

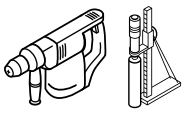
- **11 mm visok segmentni vrh**

Prednosti: Pojedinačni segmentni vrh za brz početni rez - Zamenski segmenti za burgije DK 612 B i DK 654

Dužina u mm	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Radijus	Ø od - do	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
20	Busilica	20 / 5 / 11 / G	od 272 mm	30	325839	**1.012,00**
24	Busilica	24 / 3,5 / 11 / 30	56 - 62	30	325833	**933,00**
24	Busilica	24 / 3,5 / 11 / 40	72 - 87	30	325834	**933,00**
24	Busilica	24 / 3,5 / 11 / 50	92 - 112	30	325835	**933,00**
24	Busilica	24 / 4 / 11 / 60	107 - 142	30	325836	**1.012,00**
24	Busilica	24 / 4 / 11 / 80	142 - 182	30	325837	**1.012,00**
24	Busilica	24 / 4 / 11 / 100	182 - 272	30	325838	**1.012,00**

Preporučene cene.
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 265.

Burgije sa prstenastim segmentima, 1/2“ prihvat



Beton

1/2″ konekcija u inčima

DR 912 B
SPECIAL

Karakteristike	
Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Standardan
Agresivnost	■■■■■■■
Vek trajanja	■■■■■■■

Primena:	
Univerzalni beton	●

Prednosti: Brz rez - Dug radni vek čak i kod armiranog betona - Tanki segmenti do 50 mm - Pogodan alat za stone i ručne bušilice

Prečnik u mm	Konekcija u inčima	Efektivna dužina u mm	Mašine	Segmentovano Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
8	1/2″	300	Busilica	2 / 10	1	325791	**8.170,00**
10	1/2″	300	Busilica	2 / 10	1	325792	**8.339,00**
12	1/2″	300	Busilica	2 / 10	1	325793	**8.689,00**
14	1/2″	300	Busilica	2 / 10	1	325794	**9.389,00**
15	1/2″	300	Busilica	2,5 / 10	1	325795	**9.908,00**
16	1/2″	300	Busilica	2,5 / 10	1	325796	**10.077,00**
18	1/2″	300	Busilica	2,5 / 10	1	325797	**10.426,00**
20	1/2″	300	Busilica	2,5 / 10	1	325798	**10.777,00**
22	1/2″	300	Busilica	2,5 / 10	1	325799	**11.814,00**
24	1/2″	300	Busilica	2,5 / 10	1	325800	**11.996,00**
25	1/2″	300	Busilica	2,5 / 10	1	325801	**12.164,00**
26	1/2″	300	Busilica	2,5 / 10	1	325802	**12.864,00**
28	1/2″	300	Busilica	2,5 / 10	1	325803	**13.215,00**
30	1/2″	300	Busilica	2,5 / 10	1	325804	**13.902,00**
32	1/2″	300	Busilica	2,5 / 10	1	325805	**15.990,00**
35	1/2″	300	Busilica	3 / 10	1	325806	**17.378,00**
40	1/2″	300	Busilica	3 / 10	1	325807	**18.428,00**
42	1/2″	300	Busilica	3,5 / 10	1	325808	**20.503,00**
52	1/2″	300	Busilica	3,5 / 10	1	325811	**22.591,00**

Preporučene cene.
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 265.

Prstenasti segmenti za burgije DR 912 B

Prstenasti segment

DO 900 B
SPECIAL

Karakteristike

Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Standardan
Agresivnost	■■■■■■■
Vek trajanja	■■■■■■■

Primena:

Univerzalni beton	●

Prednosti: Zamenski prstenasti segment za burgije DR 912 B

Prečnik u mm	Mašine	Segmentovano Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
8	Busilica	2 / 10	10	325812	**2.983,00**
10	Busilica	2 / 10	10	325813	**3.047,00**
12	Busilica	2 / 10	10	325814	**3.177,00**
14	Busilica	2 / 10	10	325815	**3.437,00**
15	Busilica	2,5 / 10	10	325816	**3.618,00**
16	Busilica	2,5 / 10	10	325817	**3.683,00**
18	Busilica	2,5 / 10	10	325818	**3.813,00**
20	Busilica	2,5 / 10	5	325819	**3.942,00**
22	Busilica	2,5 / 10	5	325820	**4.578,00**
24	Busilica	2,5 / 10	5	325821	**4.708,00**
25	Busilica	2,5 / 10	5	325822	**4.954,00**
26	Busilica	2,5 / 10	5	325823	**5.083,00**
28	Busilica	2,5 / 10	5	325824	**5.472,00**
30	Busilica	2,5 / 10	3	325825	**5.719,00**
32	Busilica	2,5 / 10	3	325826	**6.108,00**
35	Busilica	3 / 10	3	325827	**6.990,00**
40	Busilica	3 / 10	3	325828	**7.626,00**
42	Busilica	3,5 / 10	3	325829	**8.650,00**
52	Busilica	3,5 / 10	3	325832	**10.803,00**

Preporučene cene.
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 265.

Krune za suvo isecanje i bušenje keramike

Univerzalna

Kruna za isecanje ležišta za električne kutije

DD 600 U
SUPRA

Karakteristike	
Dizajn	Laserski var
Sečivo	Segmentno
Agresivnost	■■■■□□□
Vek trajanja	■■■■■■□

Primena:	
Zidane površine/cigla	●
Građevinski materijali	●
Krečnjak	●

Prednosti: Za obradu mekših i srednje tvrdih cigli, klinkera i vatrostalnih opeka

Prečnik u mm	Rupa	Mašine	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
68	M 16	Busilica	3 / 24 / 3,5 / 7	1	325390	**5.654,00**
82	M 16	Busilica	4 / 24 / 3,5 / 7	1	325391	**6.782,00**

Keramika

Dijamantske krune za suvo bušenje-isecanje

DK 600 F
SUPRA

Karakteristike	
Dizajn	Vakum lemljeno
Sečivo	Zatvoreno

Primena:	
Keramika	●
Podne ploče	●
Ploče za peć	●

Prednosti: Dijamant za suvo bušenje namenjen upotrebi pomoću standardnih ugaonih brusilica - Pogodana alat za obradu tvrđih pločica, cigli i vatrostalnih opeka - Slobodno ručno centriranje - Precizno i tačno bušenje - Čist i precizan otvor - Bez pojave pucanja, loma i otkidanja parčića - Nije potrebno vodeno hlađenje

Prečnik u mm	Držac	Mašine	Efektivna dužina u mm	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
26	M 14	Ugaona brusilica	45	1	325385	**5.953,00**
38	M 14	Ugaona brusilica	45	1	325386	**8.365,00**
58	M 14	Ugaona brusilica	35	1	325387	**10.932,00**
65	M 14	Ugaona brusilica	35	1	325388	**11.736,00**
70	M 14	Ugaona brusilica	35	1	325389	**12.216,00**

Preporučene cene.
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 265.

Dijamantska burgija

DB 600 F SUPRA

Karakteristike	
Dizajn	Vakum lemljeno
Sečivo	Zatvoreno
Agresivnost	■■■■■□□
Vek trajanja	■■■■■■□

Primena:	
Keramika	●
Ploče za peć	●
Glazirane pločice	●

Prednosti: Burgija za precizno i suvo bušenje tvrdih materijala kao što su: granitne podne ploče, keramičke ploče i vatrostalna opeke - Čist i precizan otvor - Bez pojave pucanja, loma i otkidanja parčića - Nije potrebno vodeno hlađenje - Odličan odnos cene i kvaliteta

Prečnik u mm	Držac	Mašine	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
6	1/4″	Busilica	1	325382	**3.773,00**
8	1/4″	Busilica	1	325527	**4.150,00**
10	1/4″	Busilica	1	325383	**4.526,00**
12	1/4″	Busilica	1	325384	**5.278,00**
14	1/4″	Busilica	1	325528	**6.031,00**

Pribori

ADS 200

Prednosti: SDS / šestougaoni adapter sa centralnom burgijom 8 mm; pogodan za DD 600 U

Dimenzije u mm	Posebno pogodan za	Držac	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115	DD 600 U	šestougaoni	1 Set	236442	**2.362,00**
115	DD 600 U	SDS	1 Set	236588	**3.880,00**

Preporučene cene.
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 265.

Adapter za brušenje

ABH 80

Prednosti: Adapter za profesionalnu dijamantsku burgiju za suvo brušenje DB 600 F

Dimenzije u mm	Posebno pogodan za	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
55	DB 600 F	1	313807	**6.732,00**

Preporučene cene.
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 265.

Beleške

Schleiffix
60

Elastični brusevi

Informacije o prizvodu

R-flex brusevi
...Upotrebljavaju se za finiširanje 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. Upotrebjavaju 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 uključujućl metal, drvo, boju, plastiku, gumu l papir. Osim za komercijalnu primenu, takođe je pogodna za održavanje automobila, primenu u kući, npr. člšćenje 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 odgovarajućl 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 32 m/s
E	bez začepljanja (idealan za aluminijum)	do 16 m/s
W	mekan savitljiv (idealan za nerđajućl čelik)	do 5 m/s

		Upotreba u odnosu na materijale												
Opis	Tip	Metal	Čelik	Nerđajući čelik	Obojeni metali	Drvo	Boje / Lakovi	Staklo / Kamen	Plastika	Koža	Papir	Keramika	Porculan	Strana
R-Flex	*RFS 651 vrsta veziva E*			●	●									296
	RFM 652 vrsta veziva E				●									296
	RFR 654 vrsta veziva Z/E	●	●	●	●	○	○	○	●			○	○	298
Sandflex	*SFM 656 vrsta veziva W*			●										297
	SFK 655 kocka za ručnu upotrebu	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	297

● = glavna primena ○ = moguća primena

Elastični brusevi

Brusni valjci, Valjci za ornamente

R-Flex brusni valjak

RFS 651

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Plastika
Zrno	Al. oksid

Primena:	
Aluminijum	●
Nerđajući čelik	●
Obojeni metali	●

Prednosti: Veoma svestrani abrazivni alat namenjen za čišćenje i finalnu obradu površina - Finu obradu obezbeđuje elastična struktura - Efektno upotrebljiv do potpunog istrošenja brusnog valjka

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/komadu RSD
40 x 15 x 6	60	E	16 m/s	7.800 1/min	10	14006	**875,00**
40 x 15 x 6	120	E	16 m/s	7.800 1/min	10	14007	**875,00**
40 x 15 x 6	240	E	16 m/s	7.800 1/min	10	14008	**875,00**
50 x 10 x 6	240	E	16 m/s	6.100 1/min	10	14012	**875,00**
60 x 30 x 6	60	E	16 m/s	5.000 1/min	10	14030	**1.294,00**
60 x 30 x 6	120	E	16 m/s	5.000 1/min	10	14031	**1.294,00**
60 x 30 x 6	240	E	16 m/s	5.000 1/min	10	14032	**1.294,00**

R-Flex valjak za ornamente

RFM 652

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Plastika
Zrno	SiC

Primena:	
Aluminijum	●
Obojeni metali	●

Prednosti: Stvara ravnomerno obrađenu satiniranu površinu - Finu obradu obezbeđuje elastična struktura - Efektno upotrebljiv do potpunog istrošenja brusnog valjka - Dostupne u dve verzije: sa žljebom na osovini, za sigurno i jednostavno pričvršćavanje (standardna izvedba, na lageru) i sa punom osovinom (dostupnost po zahtevu)

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/komadu RSD
30 x 30 x 6	60	E	8 m/s	5.000 1/min	10	14033	**1.326,00**
30 x 30 x 6	120	E	8 m/s	5.000 1/min	10	14034	**1.326,00**
40 x 30 x 6	120	E	8 m/s	3.900 1/min	10	14036	**1.400,00**
50 x 30 x 6	60	E	8 m/s	3.000 1/min	10	14037	**1.460,00**
50 x 30 x 6	120	E	8 m/s	3.000 1/min	10	14038	**1.460,00**

Preporučene cene.

Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 295.

Elastični brusevi

Valjci za ornamente / Ručni blok

Sandflex valjak za ornamente

SFM 656

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Plastika
Zrno	SiC

Primena:	
Nerđajući čelik	●

Prednosti: Stvara sjajnu površinu na nerđajućem čeliku - Finu obradu obezbeđuje elastična struktura - Efektno upotrebljiv do potpunog istrošenja brusnog valjka - Dostupne u dve verzije: sa žljebom na osovini, za sigurno i jednostavno pričvršćavanje (standardna izvedba, na lageru) i sa punom osovinom (dostupnost po zahtevu)

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/komadu RSD
30 x 30 x 6	60	W	5 m/s	3.100 1/min	10	13856	**1.326,00**
30 x 30 x 6	120	W	5 m/s	3.100 1/min	10	13857	**1.326,00**
40 x 30 x 6	60	W	5 m/s	2.400 1/min	10	13859	**1.400,00**
40 x 30 x 6	120	W	5 m/s	2.400 1/min	10	13860	**1.400,00**
50 x 30 x 6	60	W	5 m/s	1.900 1/min	10	13862	**1.460,00**
50 x 30 x 6	120	W	5 m/s	1.900 1/min	10	13863	**1.460,00**
60 x 30 x 6	60	W	5 m/s	1.500 1/min	10	13865	**1.506,00**
60 x 30 x 6	120	W	5 m/s	1.500 1/min	10	13866	**1.506,00**

Ručni blok

SFK 655

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Plastika
Zrno	SiC

Primena:			
Boje/lakovi/kitovi	●	Koža	●
Staklo/Kamen	●	Metali	●
Drvo	●		
Plastika	●		

Prednosti: Univerzalni ručni blok za čišćenje i finiširanje - Upotrebljiv na različitim materijalima - Performanse čišćenja su značajno poboljšane upotrebom aditiva - Finu obradu obezbeđuje elastična struktura - Efektno upotrebljiv do potpunog istrošenja brusnog bloka

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/komadu RSD
80 x 50 x 20	30	18 kom. u displeju	13800	**454,00**
80 x 50 x 20	60	18 kom. u displeju	13801	**454,00**
80 x 50 x 20	120	18 kom. u displeju	13802	**454,00**
80 x 50 x 20	240	18 kom. u displeju	13803	**454,00**

Nastavak →

Preporučene cene.
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 295.

Elastični brusevi

Ručni blok / R-Flex disk

→ PAŽNJA: Nastavak SFK 655 Ručni blok

Širina x dužina x visina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
150 x 80 x 20	30	1	13804	**1.145,00**
150 x 80 x 20	60	1	13805	**1.145,00**
150 x 80 x 20	120	1	63231	**1.145,00**
150 x 80 x 20	240	1	13807	**1.145,00**

Ručni blok

SFK 655

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Plastika
Zrno	SiC

Primena:			
Boje/lakovi/kitovi	●	Koža	●
Staklo/Kamen	●	Metali	●
Drvo	●		
Plastika	●		

Prednosti: Univerzalni ručni blok za čišćenje i finiširanje - Upotrebljiv na različitim materijalima - Performanse čišćenja su značajno poboljšane upotrebom aditiva - Finu obradu obezbeđuje elastična struktura - Efektno upotrebljiv do potpunog istrošenja brusnog bloka

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/komadu RSD
80 x 50 x 20	60, 120, 240	1	72129	**8.147,00**

R-Flex disk

RFR 654

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Plastika
Zrno	Al. oksid / SiC

Primena:			
Nerđajući čelik	●	Plastika	●
Čelik	●	Staklo	○
Obojeni metali	●		
Aluminijum	●		

Prednosti: Prilagodljivo tocilo - 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

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 295.

Beleške

Karbidna glodala

Informacije o prizvodu

Snažno glodanje i nivelisanje površina
Klingspor karbidna glodala su proizvedena u skladu sa najvišim standardima i najvećom preciznošću. Klingspor glodala su prilagodjena specifičnim zahtevima i vrstama materijala i primena.

	Oblik	Strana
HF 100 A	Cilindrično glodalo (nije namenjeno za čeonu upotrebu)	**304**
HF 100 B	Cilindrično glodalo (namenjeno i za čeonu upotrebu)	**305**
HF 100 C	Cilindrično glodalo sa oblim krajem	**306**
HF 100 D	Oblo glodalo	**307**
HF 100 E	Ovalno glodalo	**307**
HF 100 F	Glodalo sa oblim završetkom	**308**
HF 100 G	Glodalo sa oštrim vrhom	**308**
HF 100 H	Glodalo bakljastog oblika	**309**
HF 100 J	Konusno glodalo (ugao 60)	**309**
HF 100 K	Konusno glodalo (ugao 90)	**310**
HF 100 L	Kupasto glodalo oblog vrha	**310**
HF 100 M	Kupasto glodalo tačkastog vrha	**311**
HF 100 N	Glodalo obrnutog konusa	**311**
HF 100	Set od 40 karbidnih glodala	**312**
HF 100	Set od 5 karbidnih glodala	**312**

	Materijali																							
	Čelik							Meki obojeni metali				Tvrdi obojeni metali				Materijali otporni na istezanje		Livovi		Plastika				
Sečivo	Ugljenični čelik	Alatni čelik	Nelegirani čelici	Kaljeni čelik	Liveni čelik	Legirani čelik	Tvrdi 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

Karbidna glodala
Vodič kroz primenu

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
- Osugurajte 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

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

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!

Karbidna glodala
Vodič kroz primenu

Preporučene radne brzine

Prečnik glave glodala u mm	Optimalne brzine (U/min), zavise od materijala. Vrednosti u zagradi su preporučene za početne radne brzine (startne tačke) ukoliko empirijske vrednosti nisu dostupne			
	Obojeni metali	Aluminijum, plastika	Nekaljenialjeni čelik	Kaljeni čelik, nerdjajući 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

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/komadu RSD
3	14	38	3	2	5	295475	**1.009,00**
3	14	38	3	6	5	295482	**1.009,00**
6,3	12,7	45	3	6	5	295506	**1.642,00**
6	18	50	6	2	1	295521	**1.716,00**
12,7	25	70	6	2	1	295602	**3.744,00**
6	18	50	6	3	1	295525	**2.136,00**
9,6	19	64	6	3	1	295563	**3.008,00**
12,7	25	70	6	3	1	295604	**4.690,00**
6	18	50	6	6	1	295531	**1.716,00**
8	19	64	6	6	1	295552	**2.241,00**
9,6	19	64	6	6	1	295568	**2.406,00**
12,7	19	64	6	6	1	295594	**3.670,00**
12,7	25	70	6	6	1	295609	**3.744,00**
16	25	70	6	6	1	295621	**4.722,00**

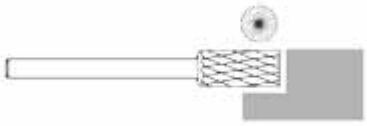
Preporučene cene.
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 301 - 303.

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/komadu RSD
3	14	38	3	2	5	295476	**1.100,00**
3	14	38	3	6	5	295483	**1.100,00**
6,3	12,7	45	3	6	5	295507	**1.807,00**
6	18	50	6	2	1	295522	**1.880,00**
12,7	25	70	6	2	1	295603	**4.119,00**
6	18	50	6	3	1	295526	**2.362,00**
9,6	19	64	6	3	1	295564	**3.309,00**
12,7	25	70	6	3	1	295605	**5.156,00**
6	18	50	6	6	1	295532	**1.880,00**
8	19	64	6	6	1	295553	**2.452,00**
9,6	19	64	6	6	1	295569	**2.647,00**
12,7	19	64	6	6	1	295595	**4.031,00**
12,7	25	70	6	6	1	295610	**4.119,00**
16	25	70	6	6	1	295622	**5.186,00**

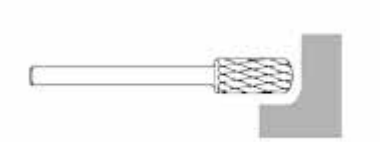
Preporučene cene.
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 301 - 303.

Karbidna glodala

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/komadu RSD
3	14	38	3	2	5	295649	**1.009,00**
3	14	38	3	6	5	295654	**1.009,00**
6,3	12,7	45	3	6	5	295673	**1.642,00**
6	18	50	6	2	1	295686	**1.986,00**
12,7	25	70	6	2	1	295747	**4.196,00**
6	18	50	6	3	1	295688	**2.483,00**
9,6	19	64	6	3	1	295725	**3.353,00**
12,7	25	70	6	3	1	295750	**5.263,00**
6	18	50	6	6	1	295694	**1.986,00**
8	19	64	6	6	1	295713	**2.437,00**
9,6	19	64	6	6	1	295727	**2.678,00**
12,7	19	64	6	6	1	295741	**4.150,00**
12,7	25	70	6	6	1	295753	**4.196,00**
16	25	70	6	6	1	295763	**5.276,00**

Preporučene cene.
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 301 - 303.

Karbidna glodala

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/komadu RSD
3	2,5	38	3	2	5	295778	**1.009,00**
3	2,5	38	3	6	5	295784	**1.009,00**
4	3,4	38	3	6	5	295798	**2.406,00**
6	4,7	50	6	2	1	295815	**1.835,00**
12,7	11	56	6	2	1	295856	**2.963,00**
9,6	8	54	6	3	1	300054	**2.752,00**
12,7	11	56	6	3	1	295857	**3.714,00**
6	4,7	50	6	6	1	295819	**1.835,00**
8	6	52	6	6	1	295831	**1.971,00**
9,6	8	54	6	6	1	295843	**2.196,00**
12,7	11	56	6	6	1	295859	**2.963,00**
16	14	59	6	6	1	295868	**3.670,00**

Karbidna glodala

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/komadu RSD
8	15	60	6	6	1	295909	**2.452,00**
9,6	16	60	6	6	1	295916	**2.678,00**
12,7	22	67	6	6	1	295925	**3.909,00**

Preporučene cene.
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 301 - 303.

Karbidna glodala

Karbidna glodala

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/komadu RSD
3	14	38	3	2	5	295946	**1.009,00**
3	14	38	3	6	5	295951	**1.009,00**
9,6	19	64	6	3	1	295985	**3.279,00**
12,7	25	70	6	3	1	296007	**4.841,00**
6	18	50	6	6	1	295971	**2.077,00**
8	20	65	6	6	1	295978	**2.452,00**
9,6	19	64	6	6	1	295987	**2.616,00**
12,7	25	70	6	6	1	296010	**3.865,00**
16	25	70	6	6	1	296020	**5.337,00**

Karbidna glodala

HF 100 G

Karakteristike: Glodalo oštrog vrha - Designation in accordance with 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/komadu RSD
3	14	38	3	2	5	296043	**1.009,00**
3	14	38	3	6	5	296047	**1.009,00**
6,3	12,7	45	3	6	5	296055	**1.642,00**
6	18	50	6	2	1	296058	**2.077,00**
6	18	50	6	6	1	296062	**2.077,00**

Nastavak →

Preporučene cene.
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 301 - 303.

Karbidna glodala

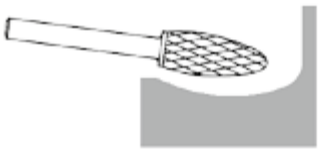
→ **PAŽNJA: Nastavak HF 100 G Karbidna glodala**

Prečnik u mm	Visina u mm	Celokupna dužina u mm	Prečnik osovine u mm	Sečivo	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
8	19	64	6	6	1	296066	**2.528,00**
9,6	19	64	6	6	1	296074	**2.797,00**
12,7	19	64	6	6	1	296079	**3.789,00**
12,7	25	70	6	6	1	296086	**3.789,00**

Karbidna glodala

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/komadu RSD
3	6	38	3	6	5	296106	**1.009,00**
12,7	32	77	6	2	1	297076	**5.646,00**
6	14	50	6	6	1	300046	**2.097,00**
8	19	64	6	6	1	296193	**2.752,00**
9,6	19	65	6	6	1	297074	**4.766,00**
12,7	32	77	6	6	1	296194	**5.593,00**

Karbidna glodala

HF 100 J

Karakteristike: Glodalo konusnog vrha - Ugao 60°- Označavanje u skladu sa DIN 8032: KSJ
Prednosti: Namenjeno obradi žljebova

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Preporučene cene.
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 301 - 303.

Karbidna glodala

Karbidna glodala

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 i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Karbidna glodala

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/komadu RSD
3	14	38	3	6	5	296199	**1.054,00**
9,6	30	76	6	3	1	300055	**4.375,00**
12,7	32	77	6	3	1	297470	**5.969,00**
6	18	50	6	6	1	296200	**2.227,00**
8	25,4	70	6	6	1	296205	**2.917,00**
9,6	30	76	6	6	1	296201	**3.489,00**
12,7	32	77	6	6	1	296192	**4.269,00**

Preporučene cene.
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 301 - 303.

Karbidna glodala

HF 100 M

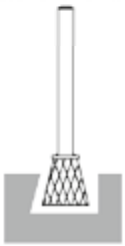
Karakteristike: Kupasto glodalo tačkastog vrha - Označavanje u skladu sa DIN 8032: SKM
Prednosti: Za obradu ugaonih šavnih varova - Za obradu konusnih rupa i žljebova - Idealan pri izradi kalupa

Prečnik u mm	Visina u mm	Celokupna dužina u mm	Prečnik osovine u mm	Sečivo	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
3	11	38	3	2	5	296204	**1.054,00**
3	11	38	3	6	5	296114	**1.054,00**
6	20	50	6	2	1	296133	**2.227,00**
12,7	22	71	6	2	1	296145	**4.375,00**
6	20	50	6	6	1	296136	**2.227,00**
8	18	64	6	6	1	300052	**3.233,00**
9,6	16	64	6	6	1	296144	**3.504,00**
12,7	22	71	6	6	1	296148	**4.375,00**

Karbidna glodala

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 i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Preporučene cene.
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 301 - 303.

Karbidna glodala

Karbidna glodala

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/komadu RSD
165 x 310 x 245	6	1	300627	**138.620,00**

Karbidna glodala

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/komadu RSD
70 x 100	6	1	314620	**22.061,00**

Preporučene cene.
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 301 - 303.

Beleške

Uradi sam izbor

Novi Klingspor D.I.Y. asortiman u korisničko orjentisanom pakovanju

Kligspor osnovni asortiman u korisničko orjentisanom pakovanju. Relevantni opseg granulacija u prilagođenoj jedinici pakovanja. Jedinstveno dizajnirano pakovanje, omogućuje brz pristup i preciznu informaciju o proizvodu.

Oslojeni abrazivi-idealna prezentacija: Klingspor nudi prikazni sistem za atrativnu i bolju prodajnu promociju proizvoda. U jasno uredjenim izložbenim modulima zajedno su smešteni osnovni abrazivni artikli Uradi sam sa predlogom plasmana proizvoda. Police mogu biti kombinovane individualno u zavisnosti od vašeg zahteva. Kompaktna raspodela uštedeće prostor na polici i obezbediće efikasniju upotrebu u prodajnom prostoru.

Na raspolaganju vam stoje Klingspor stručni savetnici.

	Materijali								Mašine								
Tip	Čelik	Nerđajući čelik	Boje/lakovi/gitovi	Drvo	Metali	Obojeni metali	Plastika	Staklo/Kamen	Ručno brušenje	Ručni blok	Oscilovajuća brusilica	Rucna uska tračna brusilica	Portabl tračna brusilica	Ugaona brusilica	Ekscentrična brusilica	Delta brusilica	Strana
PL 31 B	●		●		●				●	●	●						316
CS 310 XF	●	●			●	●						●					316
LS 309 XH			○	●	●	●							●				317
CS 561	●	○		○	●	●	○							●			318
PS 11			●			○	●	○	●								319
PL 31 B			●	●	○						●						319
PL 31 B			●	●	○				●								320
KL 371 X					●	●			●								321
PS 22 K	○		○	●	●		○				●						321
PS 22 K		○	○	●	●		○								●		322
PS 22 K		○	○	●	●		○									●	322
A 60 TZ	○	●				●								●			322

● = Glavna primena ○ = Moguća primena

Papir za finalnu obradu

PL 31 B D.I.Y. pakovanjima

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Lepilo
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Polu-otvoren
Podloga	B-papir

Primena:	
Boje/lakovi/gitovi	●
Drvo	●
Metali	○

Prednosti: Proizvod sa dobrim odnosom cene i kvaliteta - Namenjen ručnom brušenju i brušenju pomoću ručnih mašina za brušenje

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	Pakovanje	Minimalna količina narudžbe	Kataloški broj	Cena/pakovanju RSD
115 x 5000	1 x Gran. 40	5 Pak.	241817	**796,00**
115 x 5000	1 x Gran. 60	5 Pak.	241818	**631,00**
115 x 5000	1 x Gran. 80	5 Pak.	241819	**603,00**
115 x 5000	1 x Gran. 120	5 Pak.	241820	**572,00**
115 x 5000	1 x Gran. 180	5 Pak.	241821	**572,00**

Količina za otpremu (Minimalna količina narudžbe) = 5 Rola

Brusno platno

CS 310 XF D.I.Y. pakovanjima

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	XF-pamuk

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Metali	●
Obojeni metali	●
Čelik	●

Prednosti: Fleksibilno impregnirano brusno platno za profilisane metalne delove

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	Pakovanje	Vrsta spoja	Minimalna količina narudžbe	Kataloški broj	Cena/pakovanju RSD
13 x 457	3 x Gran. 40	F4G	6 Pak.	248820	**378,00**
13 x 457	3 x Gran. 60	F4G	6 Pak.	248821	**378,00**
13 x 457	3 x Gran. 120	F4G	6 Pak.	248822	**378,00**

Količina za otpremu (Minimalna količina narudžbe) = 6 pak. po 3 trake

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 315.

Brusno platno

LS 309 XH D.I.Y.pakovanjima

Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	X-pamuk

Primena:

Drvo	●
Metali	●
Obojeni metali	●
Boje/lakovi/gitovi	○

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

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	Pakovanje	Vrsta spoja	Minimalna količina narudžbe	Kataloški broj	Cena/pakovanju RSD
65 x 410	3 x Gran. 40	F5	6 Pak.	7000	**440,00**
65 x 410	3 x Gran. 60	F5	6 Pak.	7001	**417,00**
65 x 410	3 x Gran. 80	F5	6 Pak.	7002	**405,00**
65 x 410	3 x Gran. 120	F5	6 Pak.	7004	**397,00**
75 x 457	3 x Gran. 40	F5	6 Pak.	9189	**490,00**
75 x 457	3 x Gran. 60	F5	6 Pak.	9176	**459,00**
75 x 457	3 x Gran. 80	F5	6 Pak.	9172	**443,00**
75 x 457	3 x Gran. 100	F5	6 Pak.	9171	**436,00**
75 x 457	3 x Gran. 120	F5	6 Pak.	7138	**436,00**
75 x 480	3 x Gran. 40	F5	6 Pak.	7006	**501,00**
75 x 480	3 x Gran. 60	F5	6 Pak.	7007	**470,00**
75 x 480	3 x Gran. 80	F5	6 Pak.	7008	**455,00**
75 x 480	3 x Gran. 120	F5	6 Pak.	7010	**443,00**
75 x 533	3 x Gran. 40	F5	6 Pak.	7018	**532,00**
75 x 533	3 x Gran. 60	F5	6 Pak.	7019	**494,00**
75 x 533	3 x Gran. 80	F5	6 Pak.	7020	**474,00**
75 x 533	3 x Gran. 100	F5	6 Pak.	7021	**467,00**
75 x 533	3 x Gran. 120	F5	6 Pak.	7022	**467,00**
75 x 533	3 x Gran. 150	F5	6 Pak.	7023	**467,00**
75 x 533	3 x Gran. 180	F5	6 Pak.	7077	**467,00**
100 x 560	3 x Gran. 40	F5	6 Pak.	7036	**651,00**
100 x 560	3 x Gran. 60	F5	6 Pak.	7037	**605,00**
100 x 560	3 x Gran. 80	F5	6 Pak.	7038	**578,00**
100 x 560	3 x Gran. 100	F5	6 Pak.	7039	**567,00**
100 x 560	3 x Gran. 120	F5	6 Pak.	7040	**567,00**
100 x 610	3 x Gran. 40	F5	6 Pak.	7080	**686,00**
100 x 610	3 x Gran. 60	F5	6 Pak.	7081	**628,00**
100 x 610	3 x Gran. 80	F5	6 Pak.	7082	**605,00**
100 x 610	3 x Gran. 100	F5	6 Pak.	7083	**590,00**
100 x 610	3 x Gran. 120	F5	6 Pak.	7084	**590,00**
105 x 620	3 x Gran. 40	F5	6 Pak.	7030	**736,00**
105 x 620	3 x Gran. 60	F5	6 Pak.	7031	**678,00**
105 x 620	3 x Gran. 80	F5	6 Pak.	7032	**651,00**
105 x 620	3 x Gran. 120	F5	6 Pak.	7034	**636,00**

Količina za otpremu (Minimalna količina narudžbe) = 6 pak. po 3 trake

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 315.

Brusni fiber disk

CS 561 D.I.Y. pakovanjima

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno

Primena:			
Čelik	●	Nerđajući čelik	○
Obojeni metali	●	Drvo	○
Metali	●		
Plastika	○		

Prednosti: Fiber disk za univerzalnu primenu - Najveći izbor prečnika, granulacija i oblika otvora

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	Pakovanje	Tip rupe	Minimalna količina narudžbe	Kataloški broj	Cena/100 pak. RSD
115 x 22	5 x Gran. 24	⊛ 30	5 Pak.	255905	**42.029,00**
115 x 22	5 x Gran. 40	⊛ 30	5 Pak.	255906	**40.647,00**
115 x 22	5 x Gran. 60	⊛ 30	5 Pak.	255907	**37.355,00**
115 x 22	5 x Gran. 80	⊛ 30	5 Pak.	255908	**36.491,00**
115 x 22	5 x Gran. 120	⊛ 30	5 Pak.	255909	**36.491,00**
125 x 22	5 x Gran. 24	⊛ 30	5 Pak.	255910	**46.869,00**
125 x 22	5 x Gran. 40	⊛ 30	5 Pak.	255911	**44.622,00**
125 x 22	5 x Gran. 60	⊛ 30	5 Pak.	255912	**41.861,00**
125 x 22	5 x Gran. 80	⊛ 30	5 Pak.	255913	**40.299,00**
125 x 22	5 x Gran. 120	⊛ 30	5 Pak.	255914	**40.299,00**

Količina za otpremu (Minimalna količina narudžbe) = 5 pak. po 5 diskova

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.**
Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 315.

Brusni papir, vodootporan

PS 11 A D.I.Y. pakovanjima

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	SiC
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	A/C-papir

Primena:	
Boje/lakovi/gitovi	●
Plastika	●
Staklo/Kamen	○
Metali	○

Prednosti: Odličan proizvod za auto reparaciju i farbare - Idealan za tvrde i teške površine - Odlična prilagodljivost diska obezbedjuje visoku stabilnost - Koristi se za suvo i mokro brušenje

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	Pakovanje	Minimalna količina narudžbe	Kataloški broj	Cena/100 pak. RSD
230 x 280	5 x Gran. 120	5 Pak.	241787	**36.594,00**
230 x 280	5 x Gran. 180	5 Pak.	241789	**33.577,00**
230 x 280	5 x Gran. 240	5 Pak.	241790	**33.577,00**
230 x 280	5 x Gran. 400	5 Pak.	241791	**33.577,00**

Količina za otpremu (Minimalna količina narudžbe) = 5 pak. po 5 araka

Papir za finalnu obradu

PL 31 B D.I.Y. pakovanjima

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Lepilo
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Polu-otvoren
Podloga	B-papir

Primena:	
Boje/lakovi/gitovi	●
Drvo	●
Metali	○

Prednosti: Proizvod optimalnog odnosa cene i kvaliteta - Prilagodjenih osobina za ručno i mašinsko brušenje - Pogodan za završnu obradu

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	Pakovanje	Tip rupe	Minimalna količina narudžbe	Kataloški broj	Cena/100 pak. RSD
93 x 230	10 x Gran. 40		5 Pak.	241732	**39.933,00**
93 x 230	10 x Gran. 60		5 Pak.	241733	**35.824,00**
93 x 230	10 x Gran. 80		5 Pak.	241734	**33.898,00**
93 x 230	10 x Gran. 120		5 Pak.	241735	**32.742,00**
93 x 230	10 x Gran. 180		5 Pak.	241736	**32.742,00**
93 x 230	40/80/120 Set		5 Pak.	241738	**38.393,00**
93 x 230	10 x Gran. 40	GL 9	5 Pak.	241725	**51.104,00**
93 x 230	10 x Gran. 60	GL 9	5 Pak.	241726	**46.995,00**
93 x 230	10 x Gran. 80	GL 9	5 Pak.	241727	**45.069,00**

Nastavak →

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.** Asortiman čine tri komada granulacije 40, tri kom. granulacije 80 i četiri kom. granulacije 120. **Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 315.**

SB - Asortiman

→ PAŽNJA: Nastavak PL 31 B D.I.Y. pakovanjima, Papir za finalnu obradu

Širina x Dužina u mm	Pakovanje	Tip rupe	Minimalna količina narudžbe	Kataloški broj	Cena/100 pak. RSD
93 x 230	10 x Gran. 120	GL 9	5 Pak.	241728	**43.913,00**
93 x 230	10 x Gran. 180	GL 9	5 Pak.	241729	**43.913,00**
93 x 230	10 x Gran. 240	GL 9	5 Pak.	241730	**44.042,00**
93 x 230	40/80/120 Set	GL 9	5 Pak.	241731	**46.328,00**
115 x 280	10 x Gran. 40		5 Pak.	241678	**51.489,00**
115 x 280	10 x Gran. 60		5 Pak.	241679	**45.326,00**
115 x 280	10 x Gran. 80		5 Pak.	241680	**42.372,00**
115 x 280	10 x Gran. 120		5 Pak.	241681	**40.575,00**
115 x 280	10 x Gran. 180		5 Pak.	241682	**40.575,00**
115 x 280	40/80/120 Set		5 Pak.	241684	**47.650,00**
115 x 280	10 x Gran. 40	GL 1	5 Pak.	241670	**61.632,00**
115 x 280	10 x Gran. 60	GL 1	5 Pak.	241671	**55.469,00**
115 x 280	10 x Gran. 80	GL 1	5 Pak.	241673	**52.516,00**
115 x 280	10 x Gran. 120	GL 1	5 Pak.	241674	**50.718,00**
115 x 280	10 x Gran. 180	GL 1	5 Pak.	241675	**50.718,00**
115 x 280	10 x Gran. 240	GL 1	5 Pak.	241676	**50.975,00**
115 x 280	40/80/120 Set	GL 1	5 Pak.	241677	**59.552,00**

Količina za otpremu (Minimalna količina narudžbe) = 5 pak. po 10 listova

Papir za finalnu obradu

PL 31 B D.I.Y. pakovanjima

Karakteristike

Vezivno sredstvo	Lepilo
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Polu-otvoren
Podloga	B-papir

Primena:

Boje/lakovi/gitovi	●
Drvo	●
Metali	○

Prednosti: Proizvod optimalnog odnosa cene i kvaliteta - Prilagodjenih osobina za ručno i mašinsko brušenje - Pogodan za završnu obradu

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	Pakovanje	Minimalna količina narudžbe	Kataloški broj	Cena/100 pak. RSD
230 x 280	5 x Gran. 40	5 Pak.	241776	**65.407,00**
230 x 280	5 x Gran. 60	5 Pak.	241777	**54.499,00**
230 x 280	5 x Gran. 80	5 Pak.	241778	**52.950,00**
230 x 280	5 x Gran. 120	5 Pak.	241779	**49.842,00**
230 x 280	5 x Gran. 240	5 Pak.	241780	**49.842,00**

Količina za otpremu (Minimalna količina narudžbe) = 5 pak. po 5 listova

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.** Asortiman čine tri komada granulacije 40, tri kom. granulacije 80 i četiri kom. granulacije 120. **Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 315.**

Brusno platno, plavo

KL 371 X D.I.Y. pakovanjima

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Lepilo
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno
Podloga	X-pamuk

Primena:	
Metali	●
Obojeni metali	●

Prednosti: Povoljan proizvod za ručno brušenje površina

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	Pakovanje	Minimalna količina narudžbe	Kataloški broj	Cena/100 pak. RSD
230 x 280	5 x Gran. 40	5 Pak.	241781	**71.618,00**
230 x 280	5 x Gran. 60	5 Pak.	241783	**66.945,00**
230 x 280	5 x Gran. 80	5 Pak.	241784	**65.395,00**
230 x 280	5 x Gran. 120	5 Pak.	241785	**63.833,00**
230 x 280	5 x Gran. 240	5 Pak.	241786	**63.833,00**

Količina za otpremu (Minimalna količina narudžbe) = 5 pak. po 5 listova

Brusni papir, samopričvršćavajući

PS 22 K D.I.Y. pakovanjima

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Polu-otvoren
Podloga	E-papir

Primena:			
Drvo	●	Plastika	○
Metali	●		
Nerđajući čelik	○		
Boje/lakovi/gitovi	○		

Prednosti: Visoka efikasnost skidanja materijala - Stvara homogenu izbrušenu površinu

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	Pakovanje	Tip rupe	Minimalna količina narudžbe	Kataloški broj	Cena/100 pak. RSD
115 x 230	10 x Grit40	GL 15	5 Pak.	241663	**98.226,00**
115 x 230	10 x Gran. 60	GL 15	5 Pak.	241664	**80.250,00**
115 x 230	10 x Gran. 80	GL 15	5 Pak.	241665	**71.648,00**
115 x 230	10 x Gran. 120	GL 15	5 Pak.	241666	**66.383,00**
115 x 230	10 x Gran. 180	GL 15	5 Pak.	241667	**66.383,00**
115 x 230	40/80/120 Set	GL 15	5 Pak.	241669	**74.111,00**

Količina za otpremu (Minimalna količina narudžbe) = 5 pak. po 10 listova

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.** Asortiman čine tri komada granulacije 40, tri kom. granulacije 80 i četiri kom. granulacije 120. **Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 315.**

Brusni papir, samopričvršćavajući

PS 22 K D.I.Y. pakovanjima

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Polu-otvoren
Podloga	E-papir

Primena:	
Drvo	●
Metali	●
Nerđajući čelik	○
Boje/lakovi/gitovi	○
Plastika	○

Prednosti: Univerzalni abrazivni disk primenljiv u metalnoj i drvnoj industriji - Ostavlja ravnomernu obrušenu površinu - Velika paleta granulacija i dimenzija

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	Pakovanje	Tip rupe	Minimalna količina narudžbe	Kataloški broj	Cena/100 pak. RSD
115	5 x Gran. 40	○ 0	5 Pak.	278805	**26.322,00**
115	5 x Gran. 60	○ 0	5 Pak.	278806	**22.278,00**
115	5 x Gran. 80	○ 0	5 Pak.	278807	**20.352,00**
115	5 x Gran. 120	○ 0	5 Pak.	278808	**19.196,00**
115	5 x Gran. 180	○ 0	5 Pak.	278809	**19.196,00**
115	5 x Gran. 40	GLS 4	5 Pak.	243219	**27.350,00**
115	5 x Gran. 60	GLS 4	5 Pak.	241608	**23.305,00**
115	5 x Gran. 80	GLS 4	5 Pak.	243220	**21.379,00**
115	5 x Gran. 120	GLS 4	5 Pak.	241610	**20.223,00**
115	5 x Gran. 180	GLS 4	5 Pak.	241611	**20.223,00**
125	5 x Gran. 40	○ 0	5 Pak.	278810	**29.340,00**
125	5 x Gran. 60	○ 0	5 Pak.	278811	**24.589,00**
125	5 x Gran. 80	○ 0	5 Pak.	278812	**22.342,00**
125	5 x Gran. 120	○ 0	5 Pak.	278813	**20.994,00**
125	5 x Gran. 180	○ 0	5 Pak.	278814	**20.994,00**
125	5 x Gran. 40	GLS 5	5 Pak.	241614	**30.367,00**
125	5 x Gran. 60	GLS 5	5 Pak.	241625	**25.616,00**
125	5 x Gran. 80	GLS 5	5 Pak.	241626	**23.369,00**
125	5 x Gran. 120	GLS 5	5 Pak.	241627	**22.021,00**
125	5 x Gran. 180	GLS 5	5 Pak.	241628	**22.021,00**
125	40/80/120 Set	GLS 5	5 Pak.	241630	**25.156,00**
150	5 x Gran. 40	GLS 3	5 Pak.	241649	**38.841,00**
150	5 x Gran. 60	GLS 3	5 Pak.	241650	**32.229,00**
150	5 x Gran. 80	GLS 3	5 Pak.	241651	**29.083,00**
150	5 x Gran. 120	GLS 3	5 Pak.	241652	**27.093,00**
150	5 x Gran. 180	GLS 3	5 Pak.	241653	**27.093,00**
150	5 x Gran. 40	GLS 51	5 Pak.	319068	**38.588,00**
150	5 x Gran. 60	GLS 51	5 Pak.	319069	**33.082,00**
150	5 x Gran. 80	GLS 51	5 Pak.	319070	**30.238,00**
150	5 x Gran. 120	GLS 51	5 Pak.	319071	**28.948,00**
150	5 x Gran. 180	GLS 51	5 Pak.	319073	**28.948,00**
150	40/80/120 Set	GLS 51	5 Pak.	319072	**33.510,00**

Količina za otpremu (Minimalna količina narudžbe) = 5 pak. ili 30 kom.

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.** Asortiman čine dva kom granulacije 40, dva kom. granulacije 80 i dva kom. granulacije 120. **Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 315.**

Brusni papir, samopričvršćavajući

PS 22 K D.I.Y. pakovanjima

Karakteristike	
Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Polu-otvoren
Podloga	E-papir

Primena:			
Drvo	●	Plastika	○
Metali	●		
Nerđajući čelik	○		
Boje/lakovi/gitovi	○		

Prednosti: Univerzalni abrazivni disk primenljiv u metalnoj i drvnoj industriji - Ostavlja ravnomernu obrušenu površinu - Velika paleta granulacija i dimenzija

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	Pakovanje	Tip rupe	Minimalna količina narudžbe	Kataloški broj	Cena/100 pak. RSD
96	5 x Gran. 40	GLS 15	5 Pak.	241656	**21.572,00**
96	5 x Gran. 60	GLS 15	5 Pak.	241657	**18.618,00**
96	5 x Gran. 80	GLS 15	5 Pak.	241658	**17.270,00**
96	5 x Gran. 120	GLS 15	5 Pak.	241659	**16.371,00**
96	5 x Gran. 180	GLS 15	5 Pak.	241660	**16.371,00**
96	40/80/120 Set	GLS 15	5 Pak.	241662	**19.852,00**

Količina za otpremu (Minimalna količina narudžbe) = 5 pak. po 5 komada

Rezna ploča

A 60 TZ SPECIAL D.I.Y. pakovanjima

Kvalitet	*SPECIAL*
Tvrdoća	■■■■■■□
Agresivnost	■■■■■□□
Vek trajanja	■■■■■■□

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Obojeni metali	●
Čelik	○

Prednosti: Bez gvožđa, sumpora i hlora - Brz rez - Minimalne rezne deformacije i neravnine - Nisko termičko opterećenje

Prečnik x širina x otvor u mm	Dizajn	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Minimalna količina narudžbe	Kataloški broj	Cena/pakovanju RSD
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	1 Pak.	257875	**2.458,00**
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	1 Pak.	257876	**2.807,00**

Količina za otpremu (Minimalna količina narudžbe) = 1 pak. po 10 reznih ploca

Preporučene cene. **Ostale granulacije i dimenzije dostupne po zahtevu.** Asortiman čine dva kom granulacije 40, dva kom. granulacije 80 i dva kom. granulacije 120. **Napomena: Molimo Vas pogledajte uputstvo za upotrebu strana 315.**

Sigurnosne preporuke
Vodič kroz primenu

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.
Poslodavaci 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 upotrbi brusnih proizvoda, kombinovani Sigurnosni Propis na raspolaganju je u FEPA ili Vašoj Nacionalnoj Trgovačkoj Asicijaciji.
- 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 pažnjiom, 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 upotrbe 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 ogovarajući brusni proizvod. Nikada ne upotrbljavajte 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 upuzstva 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 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 pregrejavajte.
- 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 začepljenja 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 pritisaka.
- Isključite tečnost za hlađenje, i pustite ga da otekne, pre nego što zaustavite mašinu.
- Ne ostavljajte brusni prozvod stegnut ako nije u upotrebi.

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

Sigurnosne preporuke
Vodič kroz primenu

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 začtitne naočare ili maska.
- Preporučuje se minimalna zaštita za oči EN166 Stepen B.
- 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. Upotrebljvajte savremenu opremu koja smanjuje vibracije.
- Održavajte svu opremu u dobrom stanju i proveravajte ih na oštećenja od vibracija.
- Upotrebljavajte kvalitetne brusne proizvide 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.
- Izbegevajte dugotrajnu upotrebu brusnih materijala.
- Upotrebljavajte odgovarajuće brusne prozvode. Neodgovarajući proizvodi mogu izazvati veće vibracije.
- Ne ignorišite 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 upustvu 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 ogovarajući brusni proizvod. Nikada neu potrbljavajte 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 proizvoida, 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 pregrejavajte.
- 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 začepljenja 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 pritisaka.
- Isključite tečnost za hlađenje, i pustite ga da otekne, pre nego što zaustavite mašinu.
- Ne ostavljajte brusni proizvod stegnut ako nije u upotrebi.

Opšti trgovački termini i uslovi

Svi dogovori napravljeni u medjusobnim poslovnim tran- sakcijama 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 katalozima 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. Važećl zakonski VAT će biti dodati na cene. Na glavnicu će biti dodati dodatni troškovi za posebne usluge, ubrzana isporuka ili slično, čak iako 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 fakturi- sanja 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, izmedju 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, obavezujemo 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 otklajanje nedostataka nemoguće izvesti u prihvartljivom roku, zadržavamo alternmativno 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 isporučenih 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 direkciju naše kompanije. Ipak, zadržavamo pravo da podignemo optužnicu u mestu direkcije kupca. KLINGSPOR Schleifwerkzeuge (Privatna kompanija sa ograničenom odgovornošću).

Status: 05 / 2003

Mi nismo odgovorni za štamparske greške.

Beleške

Beleške

Bezbednost

Klingspor 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 konkurencijuje 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.