

Kvalitetno. Bezbedno. Žuto.

Katalog 2021
Važeći od 1. juna 2021. god.

Od 1. Novembra 2021.g,
cene će biti više za

+7,9%

Klingspor
Brusna tehnologija



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 konkurenciju i veću prilika za zaradu.

Kao deo unutrašnjeg sistema menadžmenta kvaliteta, proizvođači nastoje da se pridržavaju strogih pravila i proizvode i prodaju samo sigurne i visoko kvalitetne proizvode. Činjenica da je oSa – Organizacija

za bezbednost brusnih proizvoda, zaštitni znak robnih marki širom sveta za članstvo je potvrda o internacionalnoj pripadnosti. oSa oznaka ne znači da Organizacija za bezbednost Bruseva ili te institucije preuzimaju odgovornost za označene proizvode.

Opšte informacije	
Sadržaj	3

Oslojeni brusni materijali	
Pregled proizvoda	4-13
Opšte informacije, vodič kroz primenu	14-17

Rolne	
Opšte informacije, vodič kroz primenu	18-21
Rolne	22-37

Beskonačne brusne trake	
Opšte informacije, vodič kroz primenu	38-45
Kratke i duge brusne trake	46-73
Brusni prstenovi	74-77

Široke brusne trake	
Opšte informacije, vodič kroz primenu	78-81
Široke brusne trake	82-95

Fiber diskovi	
Opšte informacije, vodič kroz primenu	96-99
Fiber diskovi	100-109

Araci/listovi/diskovi	
Araci/listovi	
Opšte informacije, vodič kroz primenu	110-116
Araci/listovi	117-137
Diskovi	
Opšte informacije, vodič kroz primenu	138-139
Diskovi	140-161

Brzo zamenljivi diskovi	
Opšte informacije, vodič kroz primenu	162-165
Brzo zamenljivi diskovi	166-173

Lepezasti Brusevi	
Opšte informacije, vodič kroz primenu	174-179
Lepezasti brusevi	180-187

Mali lepezasti brusevi	
Opšte informacije, vodič kroz primenu	188-189
Mali lepezasti brusevi i brusevi za finu obradu	190-195

Proizvodi od brusnog runa	
Opšte informacije, vodič kroz primenu	196-203
Rolne od brusnog runa	204-205
Tabaci od brusnog runa	205-206
Trake od brusnog runa	206-207
Diskovi od brusnog runa	208-210 221-223
Brzo zamenljivi diskovi od brusnog runa	211-215
Lepezasti brusevi od brusnog runa	216-219
Lamelasti brusni diskovi od brusnog runa	220
Tvrdo presovan kompaktni diskovi sa runom, Ploče za grubo čišćenje, Lepezasti brusni kolutovi	221-223

Lamelasti brusni diskovi	
Opšte informacije, vodič kroz primenu	224-229
Lamelasti brusni diskovi	230-241

Rezne ploče	
Opšte informacije, vodič kroz primenu	242-251
Rezne ploče 0,8-1,2 mm	252-259
Rezne ploče 1,6-1,9 mm	260-263
Rezne ploče 2,0-3,2 mm	264-271
Rezne ploče većeg prečnika	272-281

Brusne ploče	
Opšte informacije, vodič kroz primenu	282-283
Brusne ploče	284-288
Brusne šolje	289-291

Dijamantski alat	
Opšte informacije, vodič kroz primenu	292-297
Dijamantske rezne ploče	298-308 313-326
Dijamantske brusne šolje	309-312

Dijamantske burgije i ostali dijamantski alati	
Dijamantske burgije	327-331
Ostali dijamantski program	331-335

Elastični brusevi	
Opšte informacije, vodič kroz primenu	336-338
Elastični brusevi	339-341

Karbidna glodala	
Opšte informacije, vodič kroz primenu	342-345
Karbidna glodala	346-357

Žičane četke	
Opšte informacije, vodič kroz primenu	358-365
Žičane četke	366-373

Uradi sam izbor	
Opšte informacije, vodič kroz primenu	374-375
Uradi sam izbor	376-385

Servisna oprema	
Point of Sale	386-387
Sigurnosne preporuke	388-389
Opšti trgovački termini i uslovi	390



Više informacija o našim opštim uslovima poslovanja možete pronaći od stranice 390. Svi artikli u ovom katalogu sa brojevima artikla su artikli iz skladišta koje u kompaniji Haiger čuvamo na zalihama za vas i isporučujemo u kratkom roku.

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



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



Proizvodi od brusnog runa

Klingspor nudi veliki broj proizvoda sa brusnim runom svih vrsta. Od proizvoda u rolni preko traka, diskova pa do više različitih varijanti lepezastih brusova i lamelastih brusnih diskova.



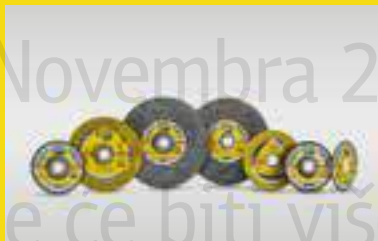
Žičane četke

Klingspor žičane četke se koriste za najrazličitije obrade čelika i plemenitog čelika.



Lamelasti brusni diskovi

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



Brusne i rezne ploče

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



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 obzirom 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



Ručna četka



Oscilovajuća
brusilica



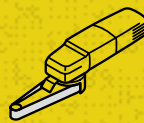
Ekscentrična
brusilica



Delta brusilica



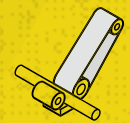
Portabl tračna
brusilica



Rucna uska tračna
brusilica



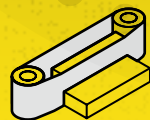
Brusilica sa
kontaktnim valjkom



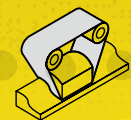
Mašina za brušenje
cilindričnih cevi



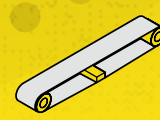
Mašina za brušenje
sa dve uporedne
trake



Brusna mašina za
ravno brušenje



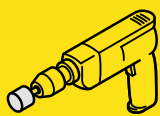
Mašina za konture



Mašina za konture
papučicom



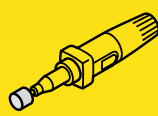
Široko-tračna
brusilica



Bušilica



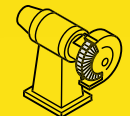
Akumulatorski
odvijač



Čeona brusilica



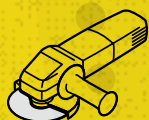
Mašina za
satiniranje



Stacionarna
brusilica

Opšte informacije

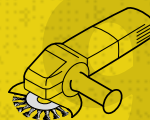
Simbolične oznake za mašine



Ugaona brusilica



Ugaona brusilica sa regulisanim brojem obrtaja



Ugaona brusilica sa četkom



Ugaona brusilica sa brusnom šoljom



Benzinska mašina za sečenje



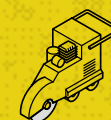
Stacionarna mašina za sečenje $\leq 5\text{kW}$



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



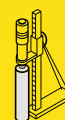
Mašina za usecanje kanala



Benzinska mašina za sečenje $> 5\text{kW}$



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 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 524 E	ANTISTATIC	E-papir	SiC
	PS 529 F	KULEX	F-papir	Aglomerat silicijum karbida
	PS 61 F		F-papir	Keramički aluminium oksid
	PS 729 F		F-papir	Aluminium oksid aglomerat
	FP 73 W	specijalno oslojen	Film	Aluminium oksid
	PS 73 BW	specijalno oslojen	B-papir	Aluminium oksid
	PS 73 BWF	specijalno oslojen	B-papir + sunder	Aluminium oksid
	PS 73 CWF	specijalno oslojen	C-papir + sunder	Aluminium oksid
	Samopričvršćavajući	PS 19 EK		E-papir
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
CS 411 XK			X-pamuk	Aluminijum cirkon
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
PS 77 CK		T-ACT oslojavanje	C-papir	Aluminium oksid
FP 77 K		T-ACT oslojavanje	Film	Aluminium oksid

Platno

JF	Pamuk, lako, veoma fleksibilno
GX	Kombinovano platno, lako, fleksibilno
J	Pamuk, lako
XF	Pamuk, teško, fleksibilno
X	Pamuk, teško
Y	Poliester, teško, visoke otpornosti
Z	Poliester, teško, visoke otpornosti, pogodno za segmentne trake

Papir

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

Vodič kroz proizvodni program

Oslojeni brusni materijali



Tip	Tip nanosa zrna	Vezivno sredstvo	Vodootporan	Raspoložive granulacije	Strana										
					Roline	Brusne trake	Trake za ručne brusilice	Kratke i duge trake	Brusni prstenovi	Široke trake	Fiber diskovi	Araci	Listovi	Diskovi	
PS 8 A	●	K	✓	180-2500										117	
PS 8 C	●	K	✓	60-150										117	
PS 11 A	●	K	✓	220-2000										119	
PS 11 C	●	K	✓	60-400, 600, 1000										118	140
PS 20 F	●	K		60-240, 320, 400				52		82					
PS 21 F	●	K		40, 60-320, 400				52		82					
PS 22 F ACT	●	K		40, 60-400	22			52		83		123			
PS 22 N	○	K		24, 40, 60-240, 320, 400	23										
PS 24 F ACT	●	K		80, 120-800				53		84					
PS 27 DW	○	K		180-320, 400, 600				53		84					
PS 28 F	○	K		40-320, 400-1000				54		85					
PS 29 F ACT	○	K		40-320, 400	27			54		85					
PS 30 D	○	K		40, 60-240, 320	23							123	120		
PL 31 B	○	L		40-320, 400	24							124	120		
PS 33 B	○	K		150-320, 400-600	26									122	
PS 33 C	○	K		40, 60-120	25									121	
PS 38 G ACT	●	K		80-180						86					
PS 524 E	●	K		40, 60-800				53		83					
PS 529 F		K		120, 180, 240, 320, 400				56		87					
PS 61 F	●	K		60, 80, 120-320, 400				55		86					
PS 729 F		K		180, 240, 320, 400				56		87					
FP 73 W	○	K		80-180, 240, 320, 400, 600-1500				56				128			
PS 73 BW	○	K		150-1500										122	
PS 73 BWF	○	K		180, 240, 320, 400, 600	28										
PS 73 CWF	○	K		120	27										
PS 19 EK	●	K		36, 40, 60-120, 220, 320, 400, 600, 800, 1200								125		141	
PS 21 FK	●	K		40, 60-180, 240, 320, 400										141	
PS 22 K	○	K		24, 40, 60-240, 320, 400								125		142	
PS 33 BK	○	K		150-320, 400-600								127		148	
PS 33 CK	○	K		40, 60-120								126		146	
CS 411 XK	●	K		40, 60, 80										160	
PS 61 FK	●	K		40, 60, 80, 120-180, 240, 280										149	
FP 73 WK	○	K		80-180, 240, 320, 400, 600-1500										150	
PS 73 BWK	○	K		150-1500										152	
PS 73 CWK	○	K		40, 60-120										151	
PS 77 CK	○	K		60-220								129		154	
FP 77 K	○	K		240-2000								128		153	

● = zatvoreno ○ = poluotvoreno ○ = otvoreno

Vezivno sredstvo

K smola
L lepilo

Vodič kroz proizvodni program

Oslojeni brusni materijali

Tip	Svojstva	Podloga	Tip zrna
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		JF-pamuk	Aluminium oksid
LS 313 JF	multibond	JF-pamuk	Aluminium oksid
LS 314 JF		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	Kork
CS 325 Y	KULEX, vodootporan	Y-poliester	SiC aglomerat
CS 326 Y	KULEX, vodootporan	Y-poliester	Aluminium oksid aglomerat
CS 329 Y	KULEX	Y-poliester	Aluminium oksid aglomerat
CS 330 X	vodootporan	X-pamuk	SiC / Kork
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
CS 710 XF		XF-pamuk	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

Brusno platno

Platno

JF	Pamuk, lako, veoma fleksibilno
GX	Kombinovano platno, lako, fleksibilno
J	Pamuk, lako
XF	Pamuk, teško, fleksibilno
X	Pamuk, teško
Y	Poliester, teško, visoke otpornosti
Z	Poliester, teško, visoke otpornosti, pogodno za segmentne trake

Papir

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

Vodič kroz proizvodni program

Oslojeni brusni materijali



Tip	Tip nanosa zrna	Vezivno sredstvo	Vodootporan	Raspoložive granulacije	Strana									
					Rošne	Brusne trake	Trake za ručne brusilice	Kratke i duge trake	Brusni prstenovi	Široke trake	Fiber diskovi	Araci	Listovi	Diskovi
CS 308 Y	●	K		40, 60-180, 240				57		88				
LS 309 J	●	K		60-500				58						
LS 309 JF	●	K		60-400, 600	29			59						
LS 309 X	●	K		40-320	29	46		57						
LS 309 XH	●	K		40-180, 240			50							
CS 310 X	●	K		24, 36-320, 400-600				59	74	88				
CS 310 XF	●	K		40-280		46								
CS 311 Y ACT	○	K		36-220				60		89				
LS 312 JF	●	K		60-320, 400				61						
LS 313 JF	●	K		80-240, 320				61						
LS 314 JF	●	K		120, 240-320, 400				62						
LS 318 JF ACT	○	K		80-180, 240, 400				62						
CS 320 Y	●	K	✓	24, 40, 60-120, 180				62		89				
CS 321 X	●	K	✓	80-320, 400, 500, 800				63		90				
CS 322 X	●	K	✓	Fino poliranje				63						
CS 325 Y		K	✓	80, 120, 180, 240, 320, 400, 600, 800, 1200				63						
CS 326 Y		K	✓	60, 80, 120, 180, 240, 320, 400, 600, 800				64		90				
CS 329 Y		K		80, 120, 180, 240, 320, 400, 600				64		91				
CS 330 X	●	K	✓	220, 280, 400, 600, 800				65		91				
CS 333 JF	●	K		120-180, 240-320				66						
CS 333 X	●	K		24, 40, 60-150				65						
CS 333 XF	●	K		60-100, 240, 280				65						
CS 336 Y	○	K		36, 40, 50						92				
CS 341 X	●	K	✓	60-320, 400, 500, 600				66		92				
KL 361 JF	●	K		30, 40-600		30					134	131		
KL 371 X	●	L		30-320, 400									132	
KL 385 JF	●	K		40, 60-320, 400, 600		33							133	
CS 409 Y	●	K		36-120				66		93				
CS 410 X	●	K		40, 60-120, 180				67						
CS 411 X	●	K		24, 36-80, 120				67						
CS 411 Y	●	K	✓	24, 36-120			47	68		93				
CS 412 Y	●	K	✓	24, 36, 40, 60-180, 240				69		94				
CS 416 Y	○	K	✓	24, 36-120				69						
CS 420 Y		K	✓	120, 180, 240, 320, 400				70						
CS 451 X	●	K		40, 60, 80						75				
GX 533 JF	●	K		80-120, 180, 240-320, 400, 600				70						
CS 538 Z ACT	●	K		36-180						94				
CS 631 XF	○	K		60-120				70						
CS 710 XF	●	K		80-180, 240			48	71						
GX 712 JF	●	K		60-320, 400				71						
CS 811 Y ACT	●	K	✓	24, 36-80				72						
CS 910 Y ACT	●	K		24, 36-80				72						
CS 912 Y ACT	●	K	✓	36-180			49	72		95				
CS 931 JF	○	K		80-120, 180, 240-320, 400				73						
GX 931 JF	○	K		60-150, 280				73						

● = zatvoreno ○ = poluotvoreno ○ = otvoreno

Vezivno sredstvo

K smola
L lepilo

Vodič kroz proizvodni program

Oslojeni brusni materijali

	Tip	Svojstva	Podloga	Tip zrna
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	AN 400	vodootporan	Brusna mrežica	Aluminium oksid
	NRO 400		Brusno runo	Aluminium oksid
	NRO 500		Brusno runo	SiC
	NPA 400		Brusno runo	Aluminium oksid
	NPA 500		Brusno runo	SiC
	SV 484		Brusno runo sa poliesterskom podlogom	Aluminium oksid
	NDS 400 K	vodootporan	Brusno runo sa poliesterskom podlogom	Aluminium oksid / SiC
	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
	FD 500	vodootporan	Sunder	Aluminium oksid / SiC
	SK 500	Brusni blok, fleksibilan, vodootporan	Spužva	Aluminium oksid
	SK 700 A	Brusni blok, vodootporan	Spužva	Aluminium oksid
	SW 501	Brusni sunder, vodootporan	Spužva	Aluminium oksid
	SW 501 TR	Brusni sunder, otporan na kidanje, vodootporan	Spužva	Aluminium oksid
SW 502	Brusni sunder, vodootporan	Spužva	SiC	
SW 510	Brusni sunder, vodootporan	Spužva	Aluminium oksid	

Platno

JF	Pamuk, lako, veoma fleksibilno
GX	Kombinovano platno, lako, fleksibilno
J	Pamuk, lako
XF	Pamuk, teško, fleksibilno
X	Pamuk, teško
Y	Poliester, teško, visoke otpornosti
Z	Poliester, teško, visoke otpornosti, pogodno za segmentne trake

Papir

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

Vodič kroz proizvodni program

Oslojeni brusni materijali



Tip	Tip nanosa zrna	Vezivno sredstvo	Vodootporan	Raspoložive granulacije	Strana									
					Rošne	Brusne trake	Trake za ručne brusilice	Kratke i duge trake	Brusni prstenovi	Široke trake	Fiber diskovi	Araci	Listovi	Diskovi
Brusni fiber disk	CS 561	●	K	16-240, 320							100			
	FS 764 ACT	●	K	24, 36, 40, 60, 80, 120							102			
	CS 565	●	K	24, 36-100							103			
	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							106			
AN 400	○	K	✓	80-800	35							129		156
NRO 400		K		srednje, fino, veoma fino	204									
NRO 500		K		srednje, ultra fino	205									
Brusno ručno	NPA 400		K	grubo platno, srednje, veoma fino								205		
	NPA 500		K	srednje, ultra fino, bez abraziva								206		
	SV 484		K	grubo platno, srednje, veoma fino										208
	NDS 400 K		K	✓	veoma fino, ultra fino									208
	NDS 800		K		grubo platno, srednje, veoma fino									209
	NBF 800		K	✓	grubo platno, srednje, veoma fino		206							
	NBS 800		K	✓	grubo platno, srednje, veoma fino				207					
	FD 500	●	K	✓	1000, 1500, 2000, 3000									158
	SK 500	●	K	✓	60, 80, 100, 120, 180, 220, 280								135	
	SK 700 A	●	K	✓	60, 80, 100, 120								135	
SW 501	●	K	✓	120, 220								136		
SW 501 TR	●	K	✓	100-220								136		
SW 502	●	K	✓	120, 220								137		
SW 510	●	K	✓	100, 180, 220, 320								137		

● = zatvoreno ● = poluotvoreno ○ = otvoreno

Vezivno sredstvo

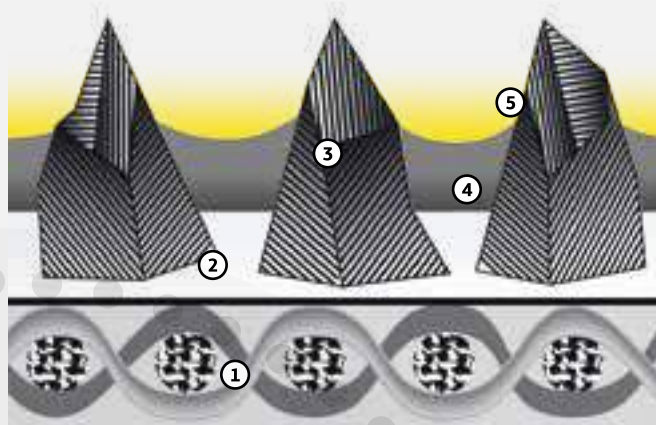
K smola
L lepilo

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 pažnju na ilustraciju desno):

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



Od 1. Novembra 2021.g,

cene će biti više za

Struktura

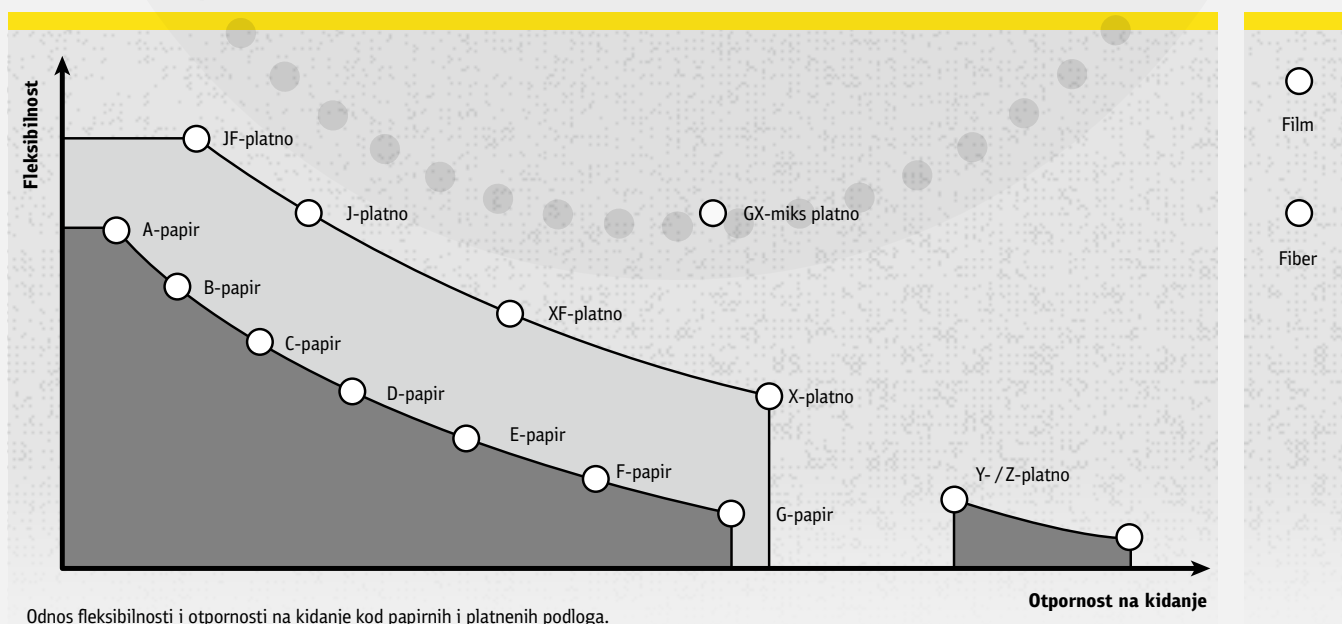
1. Podloga oslojenih abraziva

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 (koristi se isključivo za proizvode FP 73 W i FP 73 WK)
- ▶ GX-miks platno (specijala mešavina platno/poliester za proizvodnju fleksibilnih i na kidanje otpornih traka)



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

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

Ou 1. Novembra 2021.g,

cene će biti više za

+7.9%

2. Osnovno vezivno sredstvo

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

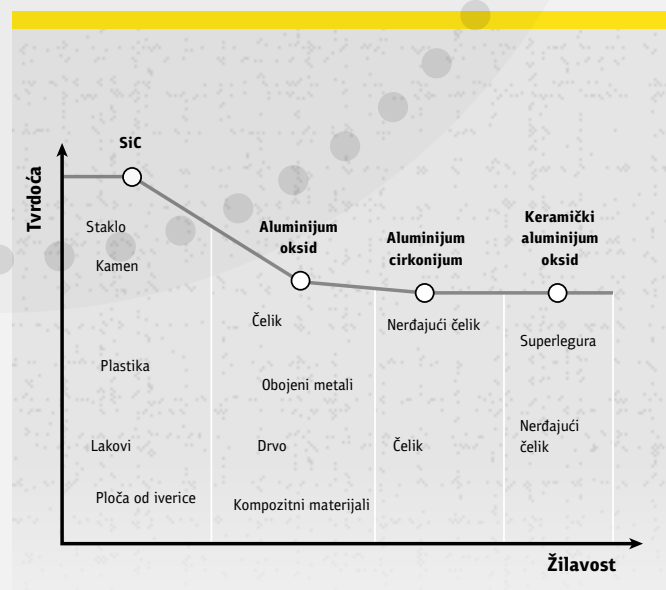
3. Zrno

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

- ▶ Tvrdća
- ▶ Žilavost

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

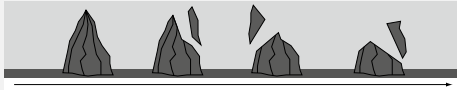

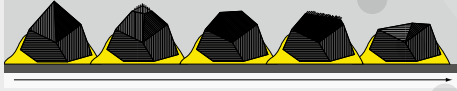
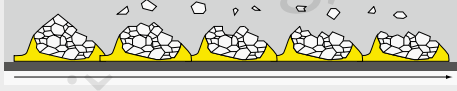
- ▶ Silicijum karbid
- ▶ Aluminijum oksid
- ▶ Cirkon aluminijum
- ▶ Keramički aluminijum oksid



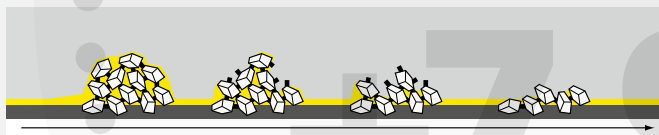
Klasifikacija zrna u odnosu tvrdću, žilavost i njihovih osnovnih aplikacija.

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	tvrd / žilavo	kristalna, nepravilna	klinastog i kompaktnog oblika / makro habanje 
Aluminijum cirkonijum	tvrd / veoma žilavo	kristalna, ravnomerna	u obliku klina, blok zrno / mikrohabanje, samooštreći 
Keramički aluminijum oksid	tvrd / 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.
poluotvoreno oslojavanje	Podloga je oko 75% posuta zrnima
otvoreno oslojavanje	Podloga je oko 50% posuta zrnima

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. Aglomerati se primenjuju skoro isključivo na brusnim trakama.

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 pre vremena 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.

Tabele veličina zrna

	Ekstra fino										Fino	Grubo	Ekstra grubo													
	Mikro fino brušenje		Fino brušenje								Među-brušenje	Predbrušenje														
FEPA	P 2000	P 1500	P 1200	P 1000	P 800	P 600	P 500	P 400	P 360	P 320	P 280	P 240	P 220	P 180	P 150	P 120	P 100	P 80	P 60	P 50	P 40	P 36	P 30	P 24	P 20	P 16
ANSI			600	500	400	360		320	280		240		220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	30	24	20	16
JIS	2000	1500	1200	1000	800	600	500	400	360	320	280	240	220	180	150	120	100	80	60	50	40	36	30	24	20	16

4. Prekrivno vezivno sredstvo

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

5. Specijalno oslojavanje

Specijalno oslojavanje obezbeđuje svojstva koja pozitivno utiču na proces brušenja i dodatno 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 zapušnja/začepljenja trake. Prašina i otklonjeni materijal ispunjavaju mesta između zrna i stvaraju dodatni "negativni sloj". To dovodi do začepljenja i prekrivanja oštrice zrna koje potom gubi svaki efekat. Da bi se to sprečilo ili da se taj proces uspori, materijal se premazuje dodatnim materijalom steirat.

Multibond:

Multibond kao i steirat predstavlja dodatni specijalni premaz. Multibond obezbeđuje hladno brušenje nerđajućeg čelika i visokolegiranih čelika, što zauzvrat povećava učinak brušenja i vek trajanja.

ACT Napredna tehnologija oslojavanja (Advanced Coating Technology):

Klingspor koristi ovu tehnologiju kako bi poboljšao karakteristike oslojenih abraziva. Pri obradi metala brusnim trakama ACT obezbeđuje znatno bolji učinak prijanjanja zrna, npr: za agresivnu obradu ivica, perforiranih delova i odlivaka. To značajno povećava vek trajanja brusne trake. Za trake koje se koriste za brušenje drveta i lakova premaz sprečava prevremeno zapušenje trake i znatno produžava vek trajanja.

Antistatik:

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



FACT
FACTORY
ANISTATIC
MADE IN THE USA

Informacije o proizvodu

Visokokvalitetne abrazivne rolne iz našeg proizvodnog programa za upotrebu na ručnim mašinama i za ručno brušenje. Širok izbor podloga od papira do platna, od kombinovanih podloga do sunder podloga i materijala od brusnog runa, kombinovanih sa širokim izborom granulacija čini Klingspor proizvode savršenim rešenjem za brušenje ravnih površina, profilisanih površina drveta, metala, plastike, boje, laka i gita.

Pronađite odgovarajući proizvod u četiri koraka

Korak 1: Primena/Materijal

Iz kolone 1 u tabeli ispod odaberite materijal koji želite obraditi.

Korak 2: Mašina

U koloni 2 precizirajte da li ćete obradu vršiti pomoću ekscentrične brusilice ili ručno.

Korak 3: Oblik

U koloni 3 izaberite abraziv koji bi bio pogodan za obradu ravnih površina, profilisanih ili za oboje. Simboli u tabeli označavaju da li je materijal namenjen glavnoj primeni (●) ili mogućoj primeni (○).

Korak 4: Izbor

Na osnovu pređašnjeg izbora, u koloni 4 možete izabrati odgovarajući abraziv koji će dati najbolji rezultat. Dodatne informacije o tipu zrna, podlozi i tipu oslojavanja mozete pronaći na stranama 14 i 15.

Od 1. Novembra 2021. godine
cene će biti više za

+7,9%

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

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

Platno
X Pamuk, teško
J Pamuk, lako
JF Pamuk, lako, veoma fleksibilno
Y Poliester, teško, visoke otpornosti
XF Pamuk, teško, savitljivo

Količine minimalne narudžbe

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



Standardna dužina rolni je 50m.

Zadržavamo pravo isporuke količina većih ili manjih od poručene.

Ostali tipovi zrna i granulacije dostupni na zahtev!

Rolne

Izbor proizvoda

Primena / materijal	Mašina		Oblik		Proizvod		Karakteristike proizvoda			
	Ručno brušenje	Ekscentrična brusilica	Profil	Površina	Standard	Premium	Vezivno sredstvo	Zrno	Oslojavanje	Podloga
Drvo		●		●	PS 22 N		Smola	Aluminijum oksid	○	E-papir
				●		PS 22 F ACT	Smola	Aluminijum oksid	●	F-papir
				●		PS 29 F ACT	Smola	Aluminijum oksid	○	F-papir
	●	●	●	●		LS 309 JF	Smola	Aluminijum oksid	●	JF-pamuk
	●	●	●	○	PL 31 B		Lepak	Aluminijum oksid	○	B-papir
	●		○	●	PS 30 D	AN 400	Smola	Aluminijum oksid	○	D-papir
Lak, git, plastika	●		●	○	PL 31 B		Lepak	Aluminijum oksid	○	B-papir
	●		○	●	PS 30 D		Smola	Aluminijum oksid	○	D-papir
	●	●	●	●		PS 33 B	Smola	Aluminijum oksid	○	B-papir
	●	●	●	●		PS 33 C	Smola	Aluminijum oksid	○	C-papir
	●		●	○		PS 73 BWF	Smola	Aluminijum oksid	○	B-papir + sunder
	●		●	○		PS 73 CWF	Smola	Aluminijum oksid	○	C-papir + sunder
Metali			●	○	KL 385 JF		Smola	Aluminijum oksid	●	JF-pamuk
	●		●	○		KL 361 JF	Smola	Aluminijum oksid	●	JF-pamuk
	●	●		●		LS 309 X	Smola	Aluminijum oksid	●	X-pamuk
	●	●	●	●		LS 309 JF	Smola	Aluminijum oksid	●	JF-pamuk

Rolne

Izbor proizvoda



Širina x Dužina [mm]	Granulacija																	Stranica	
	30	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600		800
115 x 50000		●		●	●	●	●	●	●	○	●		○		○				23
95 x 50000				●	●	●	●	●	●										
110 x 50000		●		●	●	●	●	●	●	○	●	○	○	○	○				22
115 x 50000		●		●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○			
150 x 50000				○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○				
200 x 50000		●		●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○				
110 x 50000		○	○	○	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○				27
115 x 50000		○	○	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○				
¹⁾				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	29
95 x 50000		●	○	●	●	●	●	○	●	○	●	○	○		○				
110 x 50000		●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●				24
115 x 50000		●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●				
115 x 4500		●		●	●	●	●	●	●	○	○		○						23
115 x 50000		●		●	●	●	●	●	●	○	●		●						35
95 x 50000		●	○	●	●	●	●	○	●	○	●	○	○		○				
110 x 50000		●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●				24
115 x 50000		●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●				
115 x 4500		●		●	●	●	●	●	●	○	○		○						23
115 x 50000		●		●	●	●	●	●	●	○	●		●						
110 x 50000								●	●	●	●	●	●		●	○	○		26
115 x 50000								●	●	●	●	●	●		●	○	○		
110 x 50000		○		●	●	●	●												25
115 x 50000		○		●	●	●	●												
115 x 25000								●	●		●		●		●		●		28
115 x 25000							●												27
																			35
25 x 50000		○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○		○		○		
40 x 50000		●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●		●		○		33
50 x 50000		●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●		●		○		
115 x 50000		●	○	●	●	●	●	●	●	○	●	○	●		●		○		
80 x 50000	○	○	○	○	●	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
100 x 50000	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	○	●	○	●		
110 x 50000	○	●	○	●	●	●	●	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○		30
115 x 50000	○	●	○	●	●	●	●	●	●	○	●	○	●	○	○	○	○		
120 x 50000	○	○	○	●	●	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○		
150 x 50000	○	●	○	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
¹⁾		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○				29
¹⁾				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	30

Rolne

¹⁾ Sve dimenzije koje ispunjavaju uslove za minimalnu porudžbinu su dostupne na zahtev. ● Lagerski artikli ○ Proizvodni artikli
Ostale veličine dostupne na zahtev

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	●
Metali	○
Plastika	○
Čelik	○

Obojeni metali ○

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 stabilnost ivica

Raspoložive granulacije:

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
95 x 50000	60	1	20822	9.330,00
95 x 50000	80	1	20850	8.172,00
95 x 50000	100	1	20884	7.445,00
95 x 50000	120	1	20916	7.445,00
95 x 50000	150	1	20940	7.445,00
95 x 50000	180	1	20960	7.445,00
110 x 50000	40	1	2969	13.661,00
110 x 50000	60	1	2971	10.807,00
110 x 50000	80	1	2972	9.461,00
110 x 50000	100	1	2973	8.620,00
110 x 50000	120	1	2974	8.620,00
110 x 50000	150	1	2975	8.620,00
110 x 50000	180	1	2976	8.620,00
110 x 50000	240	1	2978	8.705,00
115 x 50000	40	1	2983	14.281,00
115 x 50000	60	1	2985	11.296,00
115 x 50000	80	1	2986	9.890,00
115 x 50000	100	1	2987	9.014,00
115 x 50000	120	1	2988	9.014,00
115 x 50000	150	1	2989	9.014,00
115 x 50000	180	1	2990	9.014,00
115 x 50000	220	1	2991	9.103,00
115 x 50000	240	1	2992	9.103,00
150 x 50000	80	1	3014	12.901,00
150 x 50000	120	1	3016	11.758,00
200 x 50000	40	1	3053	24.836,00
200 x 50000	60	1	3055	19.646,00
200 x 50000	80	1	3056	17.204,00
200 x 50000	120	1	3058	15.673,00

Preporučene cene.

Rolne sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali



Rolne

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:

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 50000	40	1	244611	8.763,00
115 x 50000	60	1	244612	6.943,00
115 x 50000	80	1	244613	6.088,00
115 x 50000	100	1	244614	5.554,00
115 x 50000	120	1	244615	5.554,00
115 x 50000	150	1	244616	5.554,00
115 x 50000	180	1	244599	5.554,00
115 x 50000	240	1	244597	5.605,00

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:

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 4500	40	10	174094	592,00
115 x 4500	60	10	174095	500,00
115 x 4500	80	10	174096	431,00
115 x 4500	100	10	174097	377,00
115 x 4500	120	10	174098	377,00

Preporučene cene.



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	377,00
115 x 4500	180	10	174100	377,00
115 x 50000	40	1	174086	5.445,00
115 x 50000	60	1	174088	4.431,00
115 x 50000	80	1	174089	3.970,00
115 x 50000	100	1	174090	3.668,00
115 x 50000	120	1	174091	3.668,00
115 x 50000	150	1	174092	3.668,00
115 x 50000	180	1	174093	3.668,00
115 x 50000	240	1	182418	3.701,00
115 x 50000	320	1	182419	3.701,00

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	60	1	3281	3.886,00
95 x 50000	80	1	3282	3.466,00
95 x 50000	100	1	3191	3.202,00
95 x 50000	120	1	3192	3.202,00
95 x 50000	180	1	3194	3.202,00
95 x 50000	240	1	3196	3.227,00
110 x 50000	40	1	3287	5.535,00
110 x 50000	60	1	3289	4.500,00
110 x 50000	80	1	3290	4.012,00
110 x 50000	100	1	3213	3.709,00
110 x 50000	120	1	3214	3.709,00
110 x 50000	150	1	3215	3.709,00
110 x 50000	180	1	3216	3.709,00
110 x 50000	220	1	3217	3.738,00
110 x 50000	240	1	3218	3.738,00
110 x 50000	280	1	3219	3.738,00
110 x 50000	320	1	3220	3.738,00
110 x 50000	400	1	3222	3.738,00
115 x 50000	40	1	3291	5.787,00

Preporučene cene.



Rolne sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali



Rolne

►► **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	60	1	3293	4.706,00
115 x 50000	80	1	3294	4.195,00
115 x 50000	100	1	3224	3.877,00
115 x 50000	120	1	3225	3.877,00
115 x 50000	150	1	3226	3.877,00
115 x 50000	180	1	3227	3.877,00
115 x 50000	220	1	3228	3.909,00
115 x 50000	240	1	3229	3.909,00
115 x 50000	280	1	3230	3.909,00
115 x 50000	320	1	3231	3.909,00
115 x 50000	400	1	3233	3.909,00

Brusni papir

PS 33 C



Karakteristike

Vežavno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Polu-otvoren
Podloga	C-papir

Primena:

Boje/lakovi/gitovi	●
Drvo	●
Plastika	○

Prednosti: Visok učinak ukljanjanja materijala - Zahvaljujući aktivnoj supstanci zapušenje je svedeno na minimum - Dug upotrebnii 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	5.837,00
110 x 50000	80	1	146982	5.144,00
110 x 50000	100	1	146983	4.734,00
110 x 50000	120	1	146386	4.734,00
115 x 50000	60	1	155815	4.882,00
115 x 50000	80	1	147575	4.313,00
115 x 50000	100	1	147576	3.958,00
115 x 50000	120	1	153398	3.958,00

Preporučene cene.

Rolne sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusni papir

PS 33 B



Karakteristike

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

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
110 x 50000	150	1	148494	4.734,00
110 x 50000	180	1	147935	4.734,00
110 x 50000	220	1	148495	4.772,00
110 x 50000	240	1	147114	4.772,00
110 x 50000	280	1	148496	4.772,00
110 x 50000	320	1	147110	4.772,00
110 x 50000	400	1	146387	4.772,00
115 x 50000	150	1	153177	3.958,00
115 x 50000	180	1	149480	3.958,00
115 x 50000	220	1	149698	3.994,00
115 x 50000	240	1	147055	3.994,00
115 x 50000	280	1	165031	3.994,00
115 x 50000	320	1	148891	3.994,00
115 x 50000	400	1	145520	3.994,00

Preporučene cene.

Rolne sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali



Rolne

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	⓪

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:

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
110 x 50000	80	1	307878	8.177,00
110 x 50000	100	1	307879	7.453,00
110 x 50000	120	1	307880	7.453,00
110 x 50000	150	1	307881	7.453,00
110 x 50000	180	1	307882	7.453,00
115 x 50000	60	1	307884	9.756,00
115 x 50000	80	1	302592	8.547,00
115 x 50000	100	1	307885	7.793,00
115 x 50000	120	1	302591	7.793,00
115 x 50000	150	1	307886	7.793,00

Brusni papir sa sunder podlogom

PS 73 CWF



Karakteristike

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

Primena:

Drvo	●
Boje/lakovi/gitovi	●
Plastika	●

Prednosti: Veoma dobra raspodela brusnog pritiska zahvaljujući elastičnoj i skladnoj sunderastoj 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 il poluotvorenom zrnu sprečeno je prevremeno zapušavanje – Lako ručno kidanje trake, zahvaljujući perforiranoj rolni koja je se jednostavno odmotava iz kutije u kojoj je smeštena – Dimenzije brusnog jastučića: 115 x 140 mm, oko 180 komada

Raspoložive granulacije:

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 25000	120	1	321755	7.751,00

Preporučene cene.

Rolne sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusni papir sa sunder podlogom

PS 73 BWF



Karakteristike

Veživno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Polu-otvoren
Podloga	B-papir + sunder

Primena:

Drvo	●
Boje/lakovi/gitovi	●
Plastika	●

Prednosti: Veoma dobra raspodela brusnog pritiska zahvaljujući elastičnoj i skladnoj sunderastoj 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 ili poluotvorenom zrnju sprečeno je prevremeno zapušavanje – Lako ručno kidanje trake, zahvaljujući perforiranoj rolnoj koja je se jednostavno odmotava iz kutije u kojoj je smeštena - Dimenzije brusnog jastučića: 115 x 140 mm, oko 180 komada

Raspoložive granulacije:

16 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	150	1	325711	7.751,00
115 x 25000	180	1	321756	7.751,00
115 x 25000	240	1	321757	7.751,00
115 x 25000	320	1	321758	7.751,00
115 x 25000	400	1	321760	7.751,00
115 x 25000	600	1	325022	7.751,00

Od 1. Novembra 2021. cene će biti više za +7,9%

Preporučene cene.

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 drvnjoj industriji - Dobar odnos cene i kvaliteta

Raspložive granulacije:

16 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

Raspložive granulacije:

16 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.

Rolne sa platnenom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusno platno

LS 309 JF perforirano



Karakteristike

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

Primena:

Metali	●
Drvo	●

Prednosti: Izvanredna adaptacija 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

Veživno 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	4.130,00
25 x 50000	60	1	3771	3.612,00
25 x 50000	80	1	3772	3.380,00
25 x 50000	100	1	3773	3.239,00
25 x 50000	120	1	3774	3.239,00
25 x 50000	150	1	3775	3.239,00
25 x 50000	180	1	3776	3.239,00
25 x 50000	220	1	3777	3.257,00
25 x 50000	240	1	3778	3.257,00
25 x 50000	320	1	3780	3.257,00
25 x 50000	400	1	3782	3.257,00
25 x 50000	600	1	64825	3.257,00
30 x 50000	60	1	3787	4.342,00

Preporučene cene.



Rolne sa platnom 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	4.058,00
30 x 50000	100	1	3789	3.879,00
30 x 50000	120	1	3790	3.879,00
30 x 50000	150	1	3791	3.879,00
30 x 50000	180	1	3792	3.879,00
30 x 50000	240	1	3794	3.916,00
30 x 50000	320	1	3796	3.916,00
30 x 50000	400	1	3798	3.916,00
40 x 25000	40	1	4201	3.346,00
40 x 25000	50	1	4202	3.114,00
40 x 25000	60	1	4203	2.921,00
40 x 25000	80	1	4204	2.725,00
40 x 25000	100	1	4205	2.617,00
40 x 25000	120	1	4206	2.617,00
40 x 25000	150	1	4207	2.617,00
40 x 25000	180	1	4208	2.617,00
40 x 25000	220	1	4209	2.634,00
40 x 25000	240	1	4210	2.634,00
40 x 25000	320	1	4212	2.634,00
40 x 25000	400	1	4214	2.634,00
40 x 50000	40	1	3833	6.369,00
40 x 50000	60	1	3835	5.123,00
40 x 50000	80	1	3836	4.771,00
40 x 50000	100	1	3837	4.555,00
40 x 50000	120	1	3838	4.555,00
40 x 50000	150	1	3839	4.555,00
40 x 50000	180	1	3840	4.555,00
40 x 50000	220	1	3841	4.590,00
40 x 50000	240	1	3842	4.590,00
40 x 50000	280	1	3843	4.590,00
40 x 50000	320	1	3844	4.590,00
40 x 50000	360	1	3845	4.590,00
40 x 50000	400	1	3846	4.590,00
40 x 50000	600	1	64830	4.590,00
50 x 25000	40	1	4217	4.022,00
50 x 25000	60	1	4219	3.506,00
50 x 25000	80	1	4220	3.273,00
50 x 25000	100	1	4221	3.133,00
50 x 25000	120	1	4222	3.133,00
50 x 25000	150	1	4223	3.133,00
50 x 25000	180	1	4224	3.133,00
50 x 25000	220	1	4225	3.205,00
50 x 25000	240	1	4226	3.205,00
50 x 25000	320	1	4228	3.205,00
50 x 25000	400	1	4230	3.205,00
50 x 25000	600	1	64831	3.205,00
50 x 50000	40	1	3849	7.329,00
50 x 50000	50	1	3850	6.849,00
50 x 50000	60	1	3851	6.387,00
50 x 50000	80	1	3852	5.961,00
50 x 50000	100	1	3853	5.692,00

Preporučene cene.



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	5.692,00
50 x 50000	150	1	3855	5.692,00
50 x 50000	180	1	3856	5.692,00
50 x 50000	220	1	3857	5.729,00
50 x 50000	240	1	3858	5.729,00
50 x 50000	280	1	3859	5.729,00
50 x 50000	320	1	3860	5.729,00
50 x 50000	360	1	3861	5.729,00
50 x 50000	400	1	3862	5.729,00
50 x 50000	500	1	3863	5.729,00
50 x 50000	600	1	64832	5.729,00

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	8.678,00
80 x 50000	120	1	3902	8.271,00
80 x 50000	150	1	3903	8.271,00
100 x 50000	40	1	3913	13.387,00
100 x 50000	50	1	3914	12.471,00
100 x 50000	60	1	3915	11.659,00
100 x 50000	80	1	3916	10.845,00
100 x 50000	100	1	3917	10.338,00
100 x 50000	120	1	3918	10.338,00
100 x 50000	150	1	3919	10.338,00
100 x 50000	180	1	3920	10.338,00
100 x 50000	220	1	3921	10.438,00
100 x 50000	240	1	3922	10.438,00
100 x 50000	320	1	3924	10.438,00
100 x 50000	400	1	3926	10.438,00
100 x 50000	600	1	64835	10.438,00
110 x 50000	40	1	3929	14.727,00
110 x 50000	60	1	3931	12.826,00
110 x 50000	80	1	3932	11.929,00

Preporučene cene.



Rolne sa platnom podlogom

Oslojeni brusni materijali



Rolne

► 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	11.372,00
110 x 50000	120	1	3934	11.372,00
110 x 50000	180	1	3936	11.372,00
110 x 50000	240	1	3938	11.482,00
115 x 50000	40	1	3945	15.396,00
115 x 50000	60	1	3947	13.408,00
115 x 50000	80	1	3948	12.473,00
115 x 50000	100	1	3949	11.889,00
115 x 50000	120	1	3950	11.889,00
115 x 50000	150	1	3951	11.889,00
115 x 50000	180	1	3952	11.889,00
115 x 50000	240	1	3954	12.005,00
115 x 50000	320	1	3956	12.005,00
120 x 50000	60	1	3963	13.990,00
120 x 50000	80	1	3964	13.015,00
120 x 50000	100	1	3965	12.407,00
120 x 50000	120	1	3966	12.407,00
120 x 50000	180	1	3968	12.407,00
150 x 50000	40	1	3977	20.081,00
150 x 50000	60	1	3979	17.489,00
150 x 50000	80	1	3980	16.267,00
150 x 50000	100	1	3981	15.506,00
150 x 50000	120	1	3982	15.506,00
150 x 50000	150	1	3983	15.506,00

Od 1. Novembra 2021.

cene će biti više za

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	●		
Nerdajući 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
25 x 50000	60	1	218196	3.018,00
25 x 50000	80	1	218197	2.825,00
25 x 50000	100	1	218198	2.710,00
25 x 50000	120	1	218199	2.710,00
40 x 50000	40	1	218077	5.226,00
40 x 50000	60	1	218079	4.572,00

Preporučene cene.



Rolne sa platnenom podlogom

Oslojeni brusni materijali

► PAŽNJA: Nastavak KL 385 JF Brusno platno, smeđe

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
40 x 50000	80	1	218080	4.276,00
40 x 50000	100	1	218081	4.084,00
40 x 50000	120	1	218082	4.084,00
40 x 50000	150	1	218083	4.084,00
40 x 50000	180	1	218084	4.084,00
40 x 50000	220	1	218085	4.122,00
40 x 50000	240	1	218086	4.122,00
40 x 50000	320	1	218088	4.122,00
40 x 50000	400	1	218090	4.122,00
50 x 50000	40	1	218094	6.536,00
50 x 50000	60	1	218096	5.727,00
50 x 50000	80	1	218097	5.342,00
50 x 50000	100	1	218098	5.111,00
50 x 50000	120	1	218099	5.111,00
50 x 50000	150	1	218100	5.111,00
50 x 50000	180	1	218101	5.111,00
50 x 50000	220	1	218102	5.162,00
50 x 50000	240	1	218103	5.162,00
50 x 50000	320	1	218105	5.162,00
50 x 50000	400	1	218107	5.162,00

Od 1. Novembra 2021.

cene će biti više za

Brusno platno, smeđe

KL 385 JF



Karakteristike

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

Primena:

Metali	●	Drvo	⓪
Obojeni metali	●		
Nerđajući čelik	⓪		
Plastika	⓪		

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

Raspoložive granulacije:

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 5000	60	1	278789	2.457,00
115 x 5000	80	1	278790	2.420,00
115 x 5000	120	1	278791	2.367,00
115 x 5000	320	1	278792	2.386,00
115 x 50000	40	1	224650	13.981,00
115 x 50000	60	1	228151	12.829,00
115 x 50000	80	1	228363	11.956,00
115 x 50000	100	1	228364	10.868,00
115 x 50000	120	1	228365	10.868,00
115 x 50000	150	1	228370	10.868,00

Preporučene cene.



Rolne sa platnom podlogom / Brusna mrežica

Oslojeni brusni materijali



Rolne

► PAŽNJA: Nastavak KL 385 JF Brusno platno, smeđe

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 50000	180	1	228366	10.868,00
115 x 50000	240	1	228367	10.975,00
115 x 50000	320	1	228368	10.975,00
115 x 50000	400	1	228369	10.975,00

Izložbeni boks za rolne

KUTIJA ZA ROLNE



Prednosti: Brza i laka zamena rolni - Lako dostupno i sigurno odlaganje rolni - Lako i čisto odsecanje rolni - Za 5 rolni širine od 50 mm - Za postavljanje ili pričvršćivanje na zid

Brusne rolne nisu uključene

Širina x dužina x visina u mm	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
300 x 340 x 230	1	76403	11.173,00

Brusna mrežica, samopričvršćavajuća, vodootporan

AN 400



Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Podloga	Poliesterska rešetka

Primena:

Boje/lakovi/gitovi	●	Kompozitni materijali	●
Obloge od gela	●	Drvo	●
Gips	●	Materijali na bazi drveta	●
Gips-kartonski zidovi	●		

Prednosti: Efikasno usisavanje prašine po celoj površini putem otvorene rešetkaste strukture - Brušenje bez prašine omogućava duži vek trajanja brusnog sredstva - Istovremeno poboljšana zaštita pri radu usled stvaranja samo male količine prašine - Bez zavisnosti od postojećih oblika otvora za usisavanje - 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

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 10000	80	1	348458	6.601,00
115 x 10000	100	1	353063	6.521,00
115 x 10000	120	1	348418	6.521,00
115 x 10000	150	1	349059	6.521,00

Preporučene cene.



Brusna mrežica / Grafitno oslojena podloga / Samopričvrščavajuća podloga

► PAŽNJA: Nastavak AN 400, Brusna mrežica, samopričvrščavajuća, vodootporan

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 10000	180	1	353062	5.753,00
115 x 10000	240	1	349058	5.753,00
115 x 10000	320	1	353061	5.753,00
115 x 10000	400	1	353060	5.753,00

Grafitno oslojena podloga

CS 395 X



Karakteristike

Zrno	Grafit
Tip nanosa zrna	Lamelarno
Podloga	X- platno
Debljina	1,5 mm



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

Samopričvrščavajuća podloga

CS 396 Y



Karakteristike

Pomoćni elementi	Ovalne glave
Debljina	1,5 mm
Temperaturna izdržljivost	-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.

Od 1. Novembra 2021.g,
cene će biti više za

+7,9 %



www.vemora2021.g
@vencibigviseza



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
- ▶ Podloge od papira, platna, poliestera i tanke folije
- ▶ Visoka otpornost na cepanje svih proizvoda

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	58
	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	59
	LS 309 X	Aluminium oksid	X-pamuk	●	Univerzalno impregnirano brusno platno za obradu metala i drveta, dobar odnos cena - kvaliteta	46, 57
	LS 309 XH	Aluminium oksid	X-pamuk	●	Brusno platno standardnog kvaliteta za rad sa ručnim brusilicama za obradu metala, drveta, farbe i laka	50
	CS 310 X	Aluminium oksid	X-pamuk	●	Impregnirano brusno platno sa stabilnom podlogom, za velika opterećenja i sa dobrom postojanošću pri obradi metala	59, 74, 88
	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	66, 92
	CS 308 Y	Aluminium oksid	Y-poliester	●	Poliesterska podloga sa zatvorenim zrnom za obradu metala tvrdog drveta	57, 88
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	55, 86
	LS 312 JF	Aluminium oksid	JF-pamuk	●	Visokofleksibilni vrhunski proizvod za zaobljene delove od nerđajućeg čelika, kao što su npr. armature, okovi i hirurški instrumenti	61
	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	61
	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.	73
	GX 931 JF	Keramički aluminium oksid	JF-kombinovano 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.	73
	GX 712 JF	Aluminium oksid	JF-kombinovano platno	●	Visoko fleksibilno brusno platno, otporno na kidanje oslojeno ojačanim aluminijum oksidom.	71
	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	70
	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	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	67
	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.	47, 68, 93
	CS 416 Y	Aluminijum cirkon	Y-poliester	○	Veoma otporan na istezanje sa visokom agresivnošću pri brušenju čelika i nerđajućeg čelika sa poluotvorenim zrnom	69
	CS 409 Y	Aluminijum cirkon	Y-poliester	●	Veoma čvrsto brusno platno visokih performansi, za nerđajuće i visoko legirane čelike, sa velikom agresivnošću pri skidanju materijala i dugotrajnošću zbog dodatnog sloja, multibond. Za hladno brušenje	66, 93

● = zatvoreno ○ = Poluotvoreno ○ = otvoreno



Brusne trake

Vodič kroz primenu

Primena	Tip	Tip zrna	Podloga	Tip nanosa zrna	Svojstva	Strana
Nerđajući čelik	CS 912 Y ACT	Keramički aluminijum oksid	Y-poliester	●	Veoma čvrsto brusni platno visokih performansi sa jako velikom agresivnošću pri skidanju materijala i dugotrajnošću zbog samoštrećeg keramičkog zrna. Za brušenje visokolegiranih čelika	49, 72, 95
	CS 910 Y ACT	Keramički aluminijum oksid	Y-poliester	●	Veoma čvrsto brusno platno visokih performansi, sa jako velikom agresivnošću pri skidanjem materijala i dugotrajnošću zbog samoštrećeg keramičkog zrna. Za brušenje visokolegiranih čelika. Sa dodatnim slojem za hladno brušenje, multibond	72
	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	65, 91
	CS 326 Y	Aluminijum oksid aglomerat	Y-poliester	●	Dugotrajno brusno platno, vodootporno, sa izraženom postojanošću pri obradi homogenih površina. Za obradu cilindričnih i ravnih površina	64, 90
	CS 329 Y	Aluminijum oksid aglomerat	Y-poliester	●	Dugotrajno brusno platno sa izrazito velikom postojanošću radne površine. Specijalni proizvod za suvo brušenje profi lisanih i jako profi lisanih delova pri obradi nerđajućih čelika	64, 91
	CS 420 Y	Aluminijum oksid aglomerat	Y-poliester	●	Specijalni proizvod sa Noppex strukturom za obradu cilindričnih površina nerđajućeg čelika. Naročito izražena dugotrajnost ravnomernog brušenja	70
	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	63
	CS 451 X	Aluminijum cirkon	X-pamuk	●	Osojeno abrazivno platno sa tvrdom podlogom za upotrebu pod velikim opterećenjem. Naročito pogodno za obradu nerđajućeg čelika	75
Čelik, nerđajući čelik	PS 20 F	Aluminijum oksid	F-papir	●	Zatvorena struktura zrna i teška, stabilna podloga omogućuju agresivno skidanje materijala i dugotrajnost u obradi metala	52, 82
	PS 21 F	Aluminijum cirkon	F-papir	●	Zatvorena struktura zrna, stabilna podloga i visoki kvalitetno, samoštreće zrno cirkona, omogućuju produženi vek pri brušenju, a naročito pri obradi nerđajućeg čelika	52, 82
	PS 529 F	Agglomerat silicijum karbida	F-papir	●	Dugotrajna brusna traka za briljantan i sjajan izgled brušene površine, pri niskom i srednjem pritisku prijanjanja - vrlo dug vek trajanja, uz konstantnu hrapavost površine - idealno za primenu na brusilicama sa širokom i brusilicama sa dugom trakom kod suvog brušenja	56, 87
	PS 729 F	Aluminijum 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.	87
	CS 412 Y	Aluminijum oksid	Y-poliester	●	Robusna i čvrsta poliester podloga za grubo brušenje i međubrušenje pri obradi metala	69, 94
	CS 310 XF	Aluminijum oksid	XF-pamuk	●	Fleksibilno brusno platno za profilisane metalne površine, standardni kvalitet za upotrebu na ručnim mašinama.	46
	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	67
	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.	47, 68, 93
	CS 416 Y	Aluminijum cirkon	Y-poliester	●	Veoma otporan na istezanje sa visokom agresivnošću pri brušenju čelika i nerđajućeg čelika sa poluotvorenim zrnom	69
	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	65, 91
	CS 710 XF	Aluminijum oksid	XF-pamuk	●	Savijljiva brusna traka sa obogaćenim zrnom aluminijum oksida za obradu ravnih površina i profilisanih delova	48, 71
	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 zrnju aluminijum cirkona postiže se maksimalna agresivnost brušenja tokom čitavog veka trajanja	72
Obojeni metali	CS 333 JF	SiC	JF-pamuk	●	Visoko fleksibilno brusno platno za cilindrične delove od metala, naročito za obojene metale	66
	CS 333 XF	SiC	XF-pamuk	●	Fleksibilno brusno platno za cilindrične delove od metala, naročito za obojene metale	65
	GX 533 JF	SiC	JF-kombinovano platno	●	Fleksibilna traka sa agresivnim i tvrdim SiC - zrnom i kombinovano fleksibilnom podlogom za brušenje profilisanih površina, kontura, npr. slavina.	70
	GX 712 JF	Aluminijum oksid	JF-kombinovano platno	●	Visoko fleksibilno brusno platno, otporno na kidanje osojeno ojačanim aluminijum oksidom.	71
	LS 314 JF	Aluminijum oksid	JF-pamuk	●	Specijalni proizvod sa steirat dodatnim premazom ta obradu lako i jako profilisanih delova	62
Drvo	PS 22 F ACT	Aluminijum oksid	F-papir	●	Brusni papir zatvorenog zrna za maksimalno agresivno i ravnomerno brušenje tvrdog drveta i drveta sa malim sadržajem smole. Zahvaljujući ACT i antistatik svojstvima sprečava se prevremeno zapušavanje trake	52, 83
	PS 28 F	Aluminijum 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	54, 85
	PS 29 F ACT	Aluminijum 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	54, 85
	PS 38 G ACT	SiC	G-papir	●	Specijalni proizvod sa veoma jakim i robusnom papirnom G-podlogom, odličnim antistatičkim osobinama oštirim SiC- zrnom, za obradu ploča i iverice.	86

● = zatvoreno ○ = Poluotvoreno ○ = otvoreno



Primena	Tip	Tip zrna	Podloga	Tip nanosa zrna	Svojstva	Strana
Drvo	LS 309 X	Aluminium oksid	X-pamuk	●	Univerzalno impregnirano brusno platno za obradu metala i drveta, dobar odnos cena - kvalitet	46, 57
	LS 309 XH	Aluminium oksid	X-pamuk	●	Brusno platno standardnog kvaliteta za rad sa ručnim brusilicama za obradu metala, drveta, farbe i laka	50
	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 drveta	60, 89
	CS 308 Y	Aluminium oksid	Y-poliester	●	Poliesterska podloga sa zatvorenim zrnom za obradu metala tvrdog drveta	57, 88
	LS 318 JF ACT	Aluminium oksid	JF-pamuk	○	Visoko vleksibilna JF podloga za međubrušenje i finišenje veoma profilisanih i krivolinijskih delova od drveta. ACT tehnologija i antistatičnost sprečavaju prevremeno zapušavanje zrna	62
	CS 538 Z ACT	SiC	Z-poliester (može se koristiti za segmentne trake)	●	Specijalan proizvod za drvu industriju. Zatvoreno zрно i antistatic tehnologija osiguravaju optimalan vek trajanja. Oštro zro sSilicijum karbida lako obrađuje veoma tvrde površine materijala	94
	CS 336 Y	SiC	Y-poliester	●	Poseban proizvod namenjen kalibraciji brušenju ploča od iverice.	92
Boje, lakovi, kitovi	PS 24 F ACT	SiC	F-papir	●	Zatvoreno zрно, stabilna podloga sa tvrdim zrnom silicijum karbida za bojene i premazane površine u drvnjoj industriji a naročito obradi nameštaja.	53, 84
	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	53, 84
	PS 524 E	SiC	E-papir	●	Zatvoreno oslojavanje sa tvrdim silikon-karbidnim zrnom za obojene i gitovane površine u drvnjoj i industriji nameštaja	53, 83
	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.	56
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.	70
Staklo	CS 322 X	(Pluto)	X-pamuk vodootporan	●	Specijalna traka za poliranje stakla	63
Plastika, staklo	CS 333 X	SiC	X-pamuk	●	Impregnirano brusno platno sa stabilnom podlogom za velika opterećenja i sa naročito izraženom dugotrajnošću. Za obradu gusa, keramike, gume, plastike i okaline (suvo brušenje)	65
	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	62, 89
	CS 321 X	SiC	X-pamuk	●	Specijalna traka za brušenje stakla, keramike i plastike, za suvo i za brušenje sa hlađenjem	63, 90

● = 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



Zadržavamo pravo isporuke količina većih ili manjih od poručene.

Minimalna dužina za proizvedene trake iznosi 281 mm (tekstilna i papirna podloga)

Ostali tipovi zrna i granulacije dostupni na zahtev!

Uske i široke trake

Vodič kroz primenu

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 pokazuju 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.



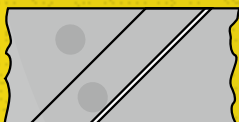
Tip 1
Diagonalno sečeno, preklopni spoj.



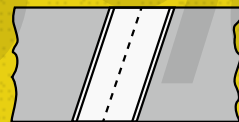
Tip 5
Preklopni spoj. Zrno na spoju je kompletno obrušeno. Preporučeni spoj za završnu obradu drveta sa ravnim kontaktnim papučicama.



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



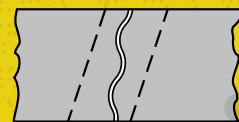
Tip 6 G
Diagonalan spoj, sa podložnom folijom sa starne gde se nalazi zrno. Zrno je kompletno odstranjeno. Upotrebljava se na mašinama sa ravnim kontaktnim elementom.



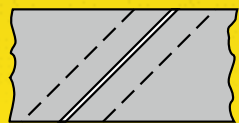
Tip 3 G
Cik-cak spoj, sa podložnom folijom, omogućava slobodan rad sa veoma osetljivim materijalima, posebno staklom.



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



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



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
Heesemann	D 40-2-2	50-100	3500
	SZ 2	60	2300
	UKP 20	80	2300
	HG-U	220	2000
	FPA 8	130	1900
	KFA, MFA 10	150	5400
	MFA 10	150	7000
MFA 10	1400	2620/3250	
Hema	BA 2-2300	150	8500
	HWS 200	20	1810
	KB 202	20	2040
	BB 315/S+P	25	2220
	BB 315/3+3P	25	3150
	SR 400	25	3320
	SR 500	25	4080
	SR 600/UH 630	25	4500
	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	
Holzcraft	PB 2400, PBVN 2400, BS 2400, BKS 2400 XL, BSM 2600 P	150	6800	
	KOS 3000 P	200	3000	
	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	
Johannsen	LBSM 3005 ESE	150	8000	
	LBSM LS 3000	150	8100	
	KSO 200	200	2200	
	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
		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	
Kuhlmeyer	UKF 2	120	2500	
	KFS	150	2500	
	BS 75/-A/-W	100	950	
	HSF/HSDSF	100-200	500-5500	
	BS 200/-W	200	1500	
	BS 300/-W	300	2000	



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	
Niederberger		P2/P5	50-200	2500
	P4	100-420	2500	
	P6	320-420	2500	
Quick Wood	Elicoid	40	1780	
	BGS 700	50	686	
	CSM 405	77	2400	
	BTS 900x	100	915	
Scheppach	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
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	
Bosch	SR 500 E	75 × 508
	KA 75, KA 75 E, KA 88, XTA80EK	75 × 533
	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
DeWalt	PBS 75 E	75 × 533
	PBS 7 A, PBS 7 AE	75 × 457
	GBS 100 A	100 × 620
	GBS 100 AE	100 × 620
	D26480	64 × 356
	MHB158	75 × 480
	MHB158 E	75 × 480
	MHB 157	75 × 480
	MHB 157 E	75 × 480
	DW430, DW431	75 × 533



Uske i široke trake

Vodič kroz primenu



Proizvođač	Tip	Dimenzije u mm	Proizvođač	Tip	Dimenzije u mm
DeWalt	DW 432/ DW 433	75 × 533	Makita	9032	9 × 533
	MHB90	100 × 560		9031	30 × 533
	MHB90 E	100 × 560		9910/9911	75 × 457
	MHB90K	100 × 560		9901	75 × 533
	DW650	100 × 560		9902/9903	75 × 533
	DW650E	100 × 560		9900	75 × 533
Einhell	BBS 240, BBS 240/1	50 × 686		9924 DB	75 × 610
	BBS 720, BBS 850 E, BT-B5 850 E	75 × 457		9920	75 × 610
	RT-B5 75, BT - B5 850/1 E	75 × 533		9402	100 × 610
	BBS 1200	100 × 610		9403	100 × 610
Festool	BF1	6/12/16/19 × 520		9404	100 × 610
	BS 75, BS 75E, BS 75E-Set	75 × 533		9924 DB	100 × 610
Fein	BS 105, BS 105E, BS 105E-Set	105 × 620		BFE 9-90 SET	6-19 × 457
	RS 12-70 E	20 × 815		12-180 SET	40 × 760
Felisatti	RS 10-70 E	30 × 533		Ba 0775, BAE 75, Ba E 1075	75 × 533
	TP 411, BSF 76/900	75 × 533, 76 × 533		Ba E 0876 Signal	75 × 533
Flex	BSF 100/1200E	100 × 610	Ba 6100	100 × 620	
	LBS 1105 VE	4/9/30 × 520/533	HBSE 75 S	75 × 533	
	LBS 1105 VE Set	4/9/30 × 520/533	BS 100 LE	100 × 620	
	LBR 1506 VRA	40 × 618	PB 600	75 × 457	
Hitachi	LRP 1503 VR	40 × 675	PAB 75	75 × 533	
	LRP 1503 VRA	40/20 × 760	B 850 F	75 × 533	
	SB-75, SB8V2	75 × 533	BE-321	75 × 533	
	9924 DB	75 × 610	EBS 9576V, EBS 8021 V, EBS 800 V	75 × 533	
	SB 10 T, SB 10 V	100 × 610	B-7075, B-7076, BE-7075	75 × 533	
HOLZ HER	SB 10 V2, SB 10 S2	100 × 610	B-7100	75 × 610	
	SB 110	110 × 620	B 422, BE 422, BE-1056	100 × 560	
	2405	65 × 410	B-7200 A, BE-422, B/BE 424	100 × 610	
	2406	65 × 410	BE-4240, EBS 1310 VF HG	100 × 610	
	2410, 2411, 2420	75 × 533	1100, 1200, 1205, 1200 H, 1205 H, 1210, 1210 AA 7600, 7610 AD, 7610 AA, 7620 AA, 7675, 1220 MA, 7630	75 × 457	
Kress	2422	105 × 620	5903	75 × 508	
	2423	105 × 620	594 U, 595 U, 7640MA	75 × 533	
	2424	105 × 620	7650 AA, 7650 AE, 4640 MA	75 × 533	
	CBS 6800 E	65 × 410	1400	100 × 552	
Löser	15003	3,6/13 × 305	7660 MA	100 × 610/620	
	14000, 14021, 14021 F	3/6,5/13 × 610/863/1118	2 N 75	75 × 457	
	40320	6/12 × 305/457	LEN 751 E	75 × 533	
	11475, 11476, 11476 EL, 11486, 11486 EL	25 × 760	LEN 610	100 × 610	
	11477, 11477 EL, 11450, 11450 EL	50 × 760	LEN 690	100 × 690	
	14300, 14303	50 × 863	UBC 10-R	3/6/12/16/19 × 520	
	14306	50 × 1143	UBK 6-R	35 × 450	
52900	75 × 610	UTC 7-R	30 × 533		
Milwaukee			UTC 9-R	30 × 610	
Metabo					
Peugeot					
Ryobi					
SKIL					
Stayer					
Suhner					

Beskonačne brusne trake

Uske trake

Oslojeni brusni materijali

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

Raspoložive granulacije:

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Vrsta spoja	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
28 x 533	40	F4G	20	36755	166,00
28 x 533	60	F4G	20	37945	159,00
28 x 533	80	F4G	20	39236	157,00
28 x 533	100	F4G	20	40702	153,00
28 x 533	120	F4G	20	41900	153,00
28 x 533	150	F4G	20	42794	153,00

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:

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Vrsta spoja	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
6 x 610	40	F4G	25	4644	90,00
6 x 610	60	F4G	25	4645	87,00
6 x 610	80	F4G	25	4646	86,00
6 x 610	120	F4G	25	70595	86,00
9 x 533	40	F4G	25	286879	100,00
9 x 533	60	F4G	25	156968	99,00
9 x 533	80	F4G	25	286880	99,00
9 x 533	120	F4G	25	286881	97,00
10 x 330	40	F4G	25	86104	81,00
10 x 330	60	F4G	25	71110	78,00
10 x 330	80	F4G	25	71111	78,00
10 x 330	100	F4G	25	71112	74,00

Preporučene cene.



Uske trake

Oslojeni brusni materijali



►► PAŽNJA: Nastavak CS 310 XF, Brusno platno

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Vrsta spoja	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
10 x 330	120	F4G	25	71957	74,00
12 x 520	40	F4G	25	160139	87,00
12 x 520	60	F4G	25	160201	83,00
12 x 520	80	F4G	25	159040	83,00
12 x 520	120	F4G	25	160140	81,00
13 x 450	40	F4G	25	90914	86,00
13 x 450	60	F4G	25	75505	83,00
13 x 450	80	F4G	25	97081	81,00
13 x 450	120	F4G	25	105794	81,00
13 x 455	40	F4G	25	72895	86,00
13 x 455	60	F4G	25	73099	83,00
13 x 455	80	F4G	25	149565	81,00
13 x 455	100	F4G	25	73176	81,00
13 x 455	120	F4G	25	74086	81,00
13 x 610	40	F4G	25	4652	90,00
13 x 610	60	F4G	25	4653	90,00
13 x 610	80	F4G	25	4654	87,00
13 x 610	120	F4G	25	70591	86,00
13 x 610	240	F4G	25	99182	86,00
20 x 520	40	F4G	25	71959	100,00
20 x 520	60	F4G	25	71960	97,00
20 x 520	80	F4G	25	71961	91,00
20 x 520	120	F4G	25	71963	90,00
40 x 303	60	F4G	10	184719	134,00
40 x 303	80	F4G	10	188885	130,00

Beskonačne brusne trake

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 abrazivne performanse, omogućene su aktivnim abrazivnim supstancama - 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	136,00
9 x 533	60	F4G	25	286887	116,00
9 x 533	80	F4G	25	286888	114,00
10 x 330	40	F4G	25	325250	116,00
10 x 330	60	F4G	25	302797	103,00

Preporučene cene.



Uske trake

Oslojeni brusni materijali

► PAŽNJA: Nastavak CS 411 Y, Brusno platno, vodootporno

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Vrsta spoja	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
10 x 330	80	F4G	25	302798	102,00
13 x 610	40	F4G	25	322530	144,00
13 x 610	60	F4G	25	302784	126,00
13 x 610	80	F4G	25	302785	121,00
20 x 520	36	F4G	25	322531	168,00
20 x 520	40	F4G	25	322532	164,00
20 x 520	60	F4G	25	302791	137,00
20 x 520	80	F4G	25	302792	135,00

Brusno platno

CS 710 XF



Karakteristike

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

Primena:

Čelik	●
Nerđajući čelik	●
Obojeni metali	●

Prednosti: Mašinsko brušenje oblikovanih delova i šavova zavarivanja u industriji i zanatstvu - Fleksibilna podloga, ali otporna na kidanje - Brusna traka sa oplemenjenim korundom

Raspoložive granulacije:

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Vrsta spoja	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
9 x 533	80	F4G	25	342297	102,00
9 x 533	120	F4G	25	342296	102,00
10 x 330	80	F4G	25	342302	93,00
10 x 330	120	F4G	25	342303	91,00
13 x 455	80	F4G	25	342298	102,00
13 x 455	120	F4G	25	342299	99,00
13 x 610	80	F4G	25	342301	110,00
13 x 610	120	F4G	25	342300	107,00

Preporučene cene.

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 - 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

Traka od brusnog runa na strani 206-207.

Od 1. Novembra 2021.g,

cene će biti više za

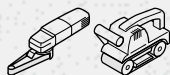
+7,9%

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	152,00
60 x 400	80	F5	10	4104	148,00
60 x 400	120	F5	10	4097	147,00
65 x 410	40	F5	10	4106	167,00
65 x 410	60	F5	10	4114	158,00
65 x 410	80	F5	10	4120	155,00
65 x 410	100	F5	10	4124	151,00
65 x 410	120	F5	10	4128	151,00
75 x 457	40	F5	10	37269	188,00
75 x 457	60	F5	10	38825	176,00
75 x 457	80	F5	10	40345	170,00
75 x 457	100	F5	10	41560	166,00
75 x 457	120	F5	10	42627	166,00
75 x 457	150	F5	10	43020	166,00
75 x 480	40	F5	10	4098	192,00
75 x 480	60	F5	10	4107	180,00
75 x 480	80	F5	10	4115	174,00
75 x 480	100	F5	10	4121	170,00
75 x 480	120	F5	10	4125	170,00
75 x 508	40	F5	10	4099	197,00
75 x 508	60	F5	10	4103	184,00
75 x 508	80	F5	10	4117	178,00
75 x 508	100	F5	10	4118	174,00
75 x 533	40	F5	10	4137	203,00
75 x 533	60	F5	10	4139	189,00
75 x 533	80	F5	10	4140	182,00
75 x 533	100	F5	10	4141	178,00
75 x 533	120	F5	10	4142	178,00
75 x 533	150	F5	10	4143	178,00
75 x 533	180	F5	10	4144	178,00
75 x 533	240	F5	10	43614	180,00
75 x 610	40	F5	10	37285	217,00
75 x 610	60	F5	10	38842	201,00
75 x 610	80	F5	10	40365	193,00
75 x 610	100	F5	10	41576	189,00
75 x 610	120	F5	10	42642	189,00
100 x 560	40	F5	10	4151	251,00

Preporučene cene.



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
100 x 560	60	F5	10	4473	233,00
100 x 560	80	F5	10	4474	223,00
100 x 560	100	F5	10	4475	217,00
100 x 560	120	F5	10	4476	217,00
100 x 560	150	F5	10	4477	217,00
100 x 610	40	F5	10	4478	265,00
100 x 610	60	F5	10	4480	249,00
100 x 610	80	F5	10	4481	233,00
100 x 610	100	F5	10	4482	236,00
100 x 610	120	F5	10	4483	236,00
100 x 610	150	F5	10	4484	236,00
100 x 610	180	F5	10	43302	236,00
100 x 620	40	F5	10	6272	266,00
100 x 620	60	F5	10	6278	244,00
100 x 620	80	F5	10	6283	235,00
100 x 620	100	F5	10	6284	229,00
100 x 620	120	F5	10	6286	229,00
100 x 620	150	F5	10	6288	229,00
105 x 620	40	F5	10	4485	284,00
105 x 620	60	F5	10	4487	262,00
105 x 620	80	F5	10	4489	251,00
105 x 620	100	F5	10	4490	244,00
105 x 620	120	F5	10	4491	244,00
105 x 620	150	F5	10	4492	244,00
110 x 620	40	F5	10	6290	295,00
110 x 620	60	F5	10	6292	269,00
110 x 620	80	F5	10	6294	259,00
110 x 620	100	F5	10	6295	251,00
110 x 620	120	F5	10	6296	251,00

Od 1. Novembra 2021.

Cene će biti više za

+7,9%

Beskonačne brusne trake

Preporučene cene.

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

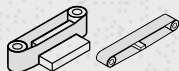
Raspoložive granulacije:

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	●	Plastika	⦿
Metali	⦿		
Obojeni metali	⦿		
Boje/lakovi/gitovi	⦿		

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.

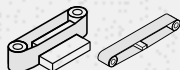
Trake sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali



Brusni papir, ANTISTATIK

PS 524 E



Karakteristike

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

Primena:

Boje/lakovi/gitovi	●
Plastika	●
Drvo	⓪

Prednosti: Univerzalni proizvod za tvrde površine - Pogodan za fino brušenje u drvnj i industriji nameštaja - Dug životni vek zahvaljujući antistatičkim svojstvima i veoma dobar odnos cene i performansi

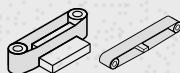
Raspoložive granulacije:

16 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:

Boje/lakovi/gitovi	●
Plastika	●
Drvo	⓪

Prednosti: Za obradu tvrdih površina - Finalno brušenje obojenih i premazanih površina u drvnj 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, ANTISTATIK

PS 27 DW



Karakteristike

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

Primena:

Boje/lakovi/gitovi	●
Aluminijum	●
Plastika	⓪

Prednosti: Specijalni proizvod za visoko kvalitetne lakove, naročito za UV lakove - Otvorena struktura zrna i dodatni sloj sa aktivnom supstancom, steirat, sprečavaju zapušenos 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 1500 2000

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

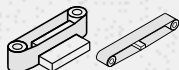
Preporučene cene.

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

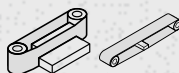
Raspoložive granulacije:

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	912,00
150 x 2000	100	F5	10	307798	855,00
150 x 2000	120	F5	10	307799	855,00
150 x 2170	80	F5	10	307800	1.072,00
150 x 2170	120	F5	10	307801	1.009,00
150 x 2250	60	F5	10	307802	1.195,00
150 x 2250	80	F5	10	307803	1.093,00
150 x 2250	100	F5	10	307804	1.034,00
150 x 2250	120	F5	10	307805	1.034,00
150 x 2250	150	F5	10	307806	1.034,00
150 x 2280	80	F5	10	307807	1.103,00
150 x 2280	100	F5	10	307808	1.036,00
150 x 2280	120	F5	10	307809	1.036,00
150 x 2600	80	F5	10	307811	1.195,00
150 x 2600	100	F5	10	307812	1.123,00
150 x 2600	120	F5	10	307813	1.123,00
150 x 3000	80	F5	10	307814	1.312,00
150 x 3000	100	F5	10	307815	1.230,00

Preporučene cene.



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	1.230,00
150 x 6800	80	F2	10	307821	2.313,00
150 x 6800	100	F2	10	307822	2.142,00
150 x 6800	120	F2	10	307823	2.142,00
150 x 6880	80	F2	10	307824	2.339,00
150 x 6880	100	F2	10	307825	2.167,00
150 x 6880	120	F2	10	307826	2.141,00
150 x 7100	60	F2	10	307828	2.677,00
150 x 7100	80	F2	10	307829	2.391,00
150 x 7100	100	F2	10	307830	2.410,00
150 x 7100	120	F2	10	307831	2.410,00
150 x 7100	150	F2	10	307832	2.410,00
150 x 7200	80	F2	10	307833	2.639,00
150 x 7200	100	F2	10	307834	2.442,00
150 x 7200	120	F2	10	307835	2.442,00
150 x 7500	80	F2	10	307837	2.722,00
150 x 7500	100	F2	10	307838	2.517,00
150 x 7500	120	F2	10	307839	2.517,00
150 x 7800	80	F2	10	307840	2.813,00
150 x 7800	100	F2	10	307841	2.592,00
150 x 7800	120	F2	10	307842	2.592,00
150 x 7800	150	F2	10	307843	2.592,00
200 x 1600	80	F5	10	307844	986,00
200 x 1600	100	F5	10	307845	922,00
200 x 1600	120	F5	10	307846	922,00
200 x 3000	80	F5	10	307847	1.746,00
200 x 3000	100	F5	10	307848	1.634,00
200 x 3000	120	F5	10	307849	1.634,00

Beskonačne brusne trake

Od 1. Novembra 2021.

cene će biti više za

+7,9%

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

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Preporučene cene.

Trake sa papirnom / film podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusni papir, KULEX

PS 529 F



Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	SiC-agglom.
Podloga	F-papir

Primena:

Nerđajući čelik	●
Čelik	●
Staklo/Kamen	○

Prednosti: Dugotrajna brusna traka za briljantan i sjajan izgled brušene površine, pri niskom i srednjem pritisku prijanjanja - Vrlo dug vek trajanja, uz konstantnu hrapavost površine - Idealno za primenu kod suvog 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

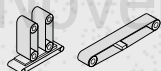
Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

NOVO



Brusni papir, KULEX

PS 729 F



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 kontaktnim 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



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.

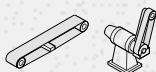
Trake sa platnenom podlogom

Oslojeni brusni materijali



Brusno platno

CS 308 Y



Karakteristike

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

Primena:

Nerdajući čelik	●	Plastika	●
Drvo	●		
Čelik	●		
Obojeni metali	●		

Prednosti: Poliesterska podloga sa zatvorenim zrnom za obradu metala i tvrdog drveta - Odličan učinak uklanjanja 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: Univerzalno 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
50 x 1020	40	F5	10	36837	315,00
50 x 1020	60	F5	25	38075	288,00
50 x 1020	80	F5	25	39401	275,00
50 x 1020	100	F5	25	40832	268,00
50 x 1020	120	F5	25	42020	268,00
50 x 2000	40	F4G	10	4502	499,00
50 x 2000	60	F4G	25	4531	449,00
50 x 2000	80	F4G	25	4548	424,00
75 x 2000	40	F4G	10	36923	734,00
75 x 2000	60	F4G	10	38198	657,00
75 x 2000	80	F4G	10	39556	622,00
100 x 800	60	F5	10	38286	392,00
100 x 800	80	F5	10	39659	374,00
100 x 800	120	F5	10	137024	363,00
100 x 860	60	F5	10	38895	411,00
100 x 860	80	F5	10	40425	392,00
100 x 860	100	F5	10	41621	379,00
100 x 860	120	F5	10	42678	379,00

Preporučene cene.



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
100 x 900	60	F5	10	38898	427,00
100 x 900	80	F5	10	40428	405,00
100 x 900	100	F5	10	41623	392,00
100 x 900	120	F5	10	42679	392,00
100 x 915	40	F5	10	37324	479,00
100 x 915	60	F5	10	38900	432,00
100 x 915	80	F5	10	40430	409,00
100 x 915	100	F5	10	41625	397,00
100 x 915	120	F5	10	42681	397,00
100 x 915	150	F5	10	43054	397,00
100 x 915	180	F5	10	43308	397,00
100 x 915	240	F5	10	128755	400,00
100 x 950	40	F5	10	37328	488,00
100 x 950	60	F5	10	38904	442,00
100 x 950	80	F5	10	40435	419,00
100 x 950	100	F5	10	41627	405,00
100 x 950	120	F5	10	42684	405,00
100 x 1000	40	F5	10	36999	509,00
100 x 1000	60	F5	10	38304	459,00
100 x 1000	80	F5	10	39679	434,00
100 x 1000	100	F5	10	41019	419,00
100 x 1000	120	F5	10	42199	419,00
150 x 1220	60	F5	10	38428	797,00
150 x 1220	80	F5	10	39852	754,00
150 x 2000	40	F4G	10	37071	1.329,00
150 x 2000	60	F4G	10	38460	1.178,00
150 x 2000	80	F4G	10	39884	1.106,00

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 drvojoj 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

Preporučene cene.

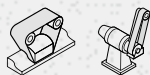
Trake sa platnom podlogom

Oslojeni brusni materijali



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 uklanjanja materijala brušenjem u metalnoj i drvnj industriji - Visoko fleksibilno brusno platno za dobijanje fine površine kod jako profilisanih elemenata

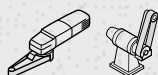
Raspoložive granulacije:

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

Brusno platno

CS 310 X



Karakteristike

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

Primena:

Nerdajući čelik	●	Plastika	●
Drvo	●		
Čelik	●		
Obojeni metali	●		

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	214,00
25 x 1065	80	F4G	10	244634	209,00
50 x 1020	40	F5	10	47753	347,00
50 x 1020	60	F5	25	48549	318,00
50 x 1020	80	F5	25	49300	302,00
50 x 2000	40	F4G	10	4587	555,00
50 x 2000	60	F4G	25	4590	497,00
50 x 2000	80	F4G	25	4591	472,00
50 x 2000	120	F4G	25	4593	454,00
75 x 2000	36	F4G	10	4594	862,00
75 x 2000	40	F4G	10	4595	817,00
75 x 2000	60	F4G	25	4596	731,00
75 x 2000	80	F4G	25	49399	690,00
75 x 2000	120	F4G	25	50652	667,00
75 x 2000	180	F4G	25	51222	667,00
75 x 2000	240	F4G	25	51470	672,00
100 x 920	60	F5	10	48717	479,00
100 x 920	80	F5	10	49454	454,00

Preporučene cene.



Trake sa platnenom podlogom

Oslojeni brusni materijali

► PAŽNJA: Nastavak CS 310 X Brusno platno

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Vrsta spoja	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
100 x 920	100	F5	10	50136	437,00
150 x 2000	36	F4G	10	47492	1.580,00
150 x 2000	40	F4G	10	47921	1.489,00
150 x 2000	60	F4G	10	48821	1.317,00
150 x 2000	80	F4G	10	49581	1.237,00
150 x 2000	120	F4G	10	50767	1.187,00
200 x 550	40	F7G	10	97832	632,00
200 x 550	60	F7G	10	105992	571,00
200 x 550	80	F7G	10	123929	542,00
200 x 550	120	F7G	10	123931	523,00
200 x 750	24	F7G	10	47101	946,00
200 x 750	36	F7G	10	47561	849,00
200 x 750	40	F7G	10	48028	804,00
200 x 750	60	F7G	10	48970	718,00
200 x 750	80	F7G	10	49764	677,00
200 x 750	100	F7G	10	50340	654,00
200 x 750	120	F7G	10	50872	654,00

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 istežanje 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

Preporučene cene.

Trake sa platnom podlogom

Oslojeni brusni materijali



Brusno platno

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	●
------	---

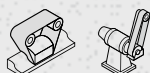
Prednosti: Specijalno oslojeni material omogućava odličan učinak uklanjanja materijala i produženi vek upotrebe - Visoko fleksibilni proizvod namenjen obradi zaobljenih i radijalnih delova

Raspoložive granulacije:

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Vrsta spoja	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
300 x 3500	100	F1	10	79849	3.802,00
300 x 3500	150	F1	10	247873	3.802,00
300 x 3500	280	F1	10	79850	3.837,00
300 x 3500	320	F1	10	83657	3.837,00
300 x 3500	400	F1	10	81147	3.837,00

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
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

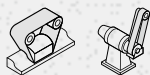
Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Trake sa platnenom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusno platno

LS 314 JF



Karakteristike

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

Primena:

Metali	●
Plastika	●
Obojeni metali	●
Aluminijum	●

Prednosti: Specijalan proizvod sa oblogom od stearata u svrhu smanjenja zagušenja prilikom obrade blago i jako profilisanih delova od mesinga, aluminijuma i kompozitnih materijala (plastika/ nerđajući čelik ili drvo/nerđajući čelik)

Raspoložive granulacije:

16 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 drvnj 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.

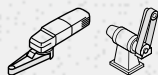
Trake sa platnenom podlogom

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.

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 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

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Vrsta spoja	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
150 x 2500	80	F4G	10	316029	3.014,00
150 x 2500	120	F4G	10	316030	2.829,00
150 x 2500	180	F4G	10	316031	2.829,00
150 x 2500	240	F4G	10	316032	2.855,00
150 x 2500	320	F4G	10	316033	2.855,00
150 x 2500	400	F4G	10	316034	2.855,00
150 x 2500	600	F4G	10	351663	2.855,00

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.

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

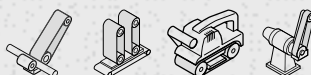
Raspoložive granulacije:

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

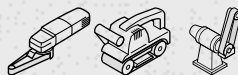
Raspoložive granulacije:

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 fittinga - Optimalna kombinacija 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

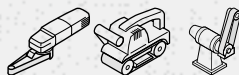
Preporučene cene.

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

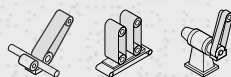
Raspoložive granulacije:

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

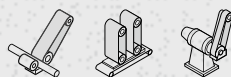
Raspoložive granulacije:

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.

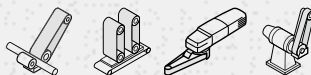
Trake sa platnom podlogom

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

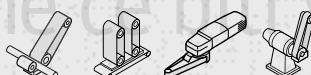
Raspoložive granulacije:

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	215,00
50 x 450	80	F4G	25	53267	215,00
50 x 450	120	F4G	25	53538	215,00

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	764,00
50 x 2000	40	F4G	10	26593	643,00
50 x 2000	60	F4G	25	72251	571,00
50 x 2000	80	F4G	25	26943	536,00
50 x 2000	120	F4G	25	103997	519,00
75 x 2000	24	F4G	10	4618	1.304,00
75 x 2000	36	F4G	10	4619	1.133,00
75 x 2000	40	F4G	10	4620	943,00
75 x 2000	60	F4G	10	4622	839,00
75 x 2000	80	F4G	10	26969	784,00
75 x 2000	120	F4G	10	113664	749,00
100 x 2000	36	F4G	10	26463	1.459,00
150 x 2000	36	F4G	10	26488	2.118,00

Preporučene cene.



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	1.746,00
150 x 2000	60	F4G	10	72775	1.531,00
150 x 2000	80	F4G	10	27030	1.424,00
150 x 2000	120	F4G	10	101308	1.371,00

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 supstancama - 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	1.656,00
75 x 2000	36	F4G	10	62150	1.442,00
75 x 2000	40	F4G	10	62509	1.243,00
75 x 2000	50	F4G	10	62604	980,00
75 x 2000	60	F4G	10	62938	929,00
75 x 2000	80	F4G	10	63068	875,00
75 x 2000	120	F4G	10	20598	840,00
150 x 2000	36	F4G	10	62176	2.707,00
150 x 2000	40	F4G	10	62537	2.313,00
150 x 2000	60	F4G	10	62971	1.693,00
150 x 2000	80	F4G	10	63102	1.585,00
150 x 2000	120	F4G	10	278219	1.516,00

Preporučene cene.

Trake sa platnom 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	●
Nerdajući 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:

Nerdajući čelik	●
Plastika	●
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	1.269,00
75 x 2000	40	F4G	10	205377	1.105,00
75 x 2000	60	F4G	10	207651	893,00
75 x 2000	80	F4G	10	220805	840,00
150 x 2000	36	F4G	10	231336	2.368,00
150 x 2000	40	F4G	10	205474	2.047,00
150 x 2000	60	F4G	10	204213	1.620,00
150 x 2000	80	F4G	10	205130	1.532,00

Preporučene cene.

Trake sa platnenom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusno platno, NOPPEX

CS 420 Y



Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Podloga	Y-poliester

Primena:

Nerdajući 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	●	Materijala na bazi minerala	●
Plastika	●		
Metali	●		
Titanijum/legure	●		

Prednosti: Specijalni proizvod namenjen obradi mesinga (sanitarnih delova) i titanijuma (hirurški instrumenti) - Dobra adaptacija konturama i radiusima - Visoko fleksibilno brusno platno sa armiranim 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:

Nerdajući čelik	●
Titanijum/legure	●

Prednosti: Konstantno dobre agresivne performanse, zahvaljujući dugom veku trajanja keramičkog zrna - Dobro prilagođavanje konturama i radiusima - 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.

Trake sa platnenom podlogom

Oslojeni brusni materijali



Beskonačne brusne trake

Brusno platno

CS 710 XF



Karakteristike

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

Primena:

Čelik	●
Nerđajući čelik	●
Obojeni metali	●

Prednosti: Mašinsko brušenje površina ili oblikovanih delova u industriji i zanatstvu - Fleksibilna podloga, ali otporna na kidanje - Brusna traka sa oplemenjenim korundom

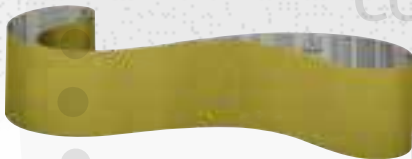
Raspoložive granulacije:

16 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 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

Trake sa platnenom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusno platno, voodootporno

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	●
Titanijum/legure	●

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

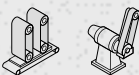
Raspoložive granulacije:

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

Brusno platno, voodootporno

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

Preporučene cene.

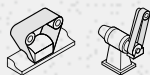
Trake sa platnenom podlogom

Oslojeni brusni materijali



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

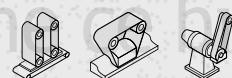
Raspoložive granulacije:

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 poliesterpamučnom 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

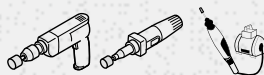
Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

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, cilindrični oblik - Univerzalna primena u metalnoj industriji - Visoka agresivnost omogućena je upotrebom gumenog valjka GK 555

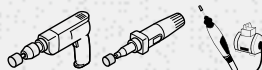
Raspoložive granulacije:

Prečnik x visina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
10 x 20	80	50	11555	8.077,00
10 x 20	150	50	11554	8.077,00
13 x 25	50	50	28188	8.461,00
13 x 25	80	50	11558	8.461,00
15 x 30	50	50	11568	8.336,00
15 x 30	80	50	11567	8.336,00
15 x 30	150	50	11566	8.336,00
22 x 20	50	50	11571	6.284,00
22 x 20	80	50	11570	6.284,00
22 x 20	150	50	11569	6.284,00
30 x 20	50	50	11574	7.053,00
30 x 20	80	50	11573	7.053,00
30 x 30	50	50	11577	10.256,00
30 x 30	80	50	11576	10.256,00
30 x 30	150	50	11575	10.256,00
45 x 30	50	50	11580	11.924,00
45 x 30	80	50	11579	11.924,00
45 x 30	150	50	11578	11.924,00
60 x 30	50	25	11583	16.922,00
60 x 30	80	25	11582	16.922,00
60 x 30	150	25	11581	16.922,00
75 x 30	50	25	11586	20.128,00
75 x 30	80	25	11585	20.128,00

Preporučene cene.

Brusno platno

CS 310 X



Karakteristike

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

Primena:

Metali	●
Plastika	○

Prednosti: Impregirano brusno platno sa stabilnom podlogom - Spiralni spoj, konusni oblik - Univerzalna primena u metalnoj industriji - Visoka agresivnost omogućena je pomoću gumenog valjka GK 555 A

Raspoložive granulacije:

16	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 1 x prečnik 2 x visina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
22 x 29 x 30	50	50	11592	20.768,00
22 x 29 x 30	80	50	11591	20.768,00
22 x 36 x 60	50	50	11595	26.151,00
22 x 36 x 60	80	50	11594	26.151,00
22 x 36 x 60	150	50	11593	26.151,00

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: Impregirano 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 555

Raspoložive granulacije:

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

Prečnik x visina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
30 x 20	40	50	334246	10.234,00
30 x 20	60	50	255475	10.769,00
45 x 30	40	50	334247	15.343,00
45 x 30	60	50	255476	16.154,00
60 x 30	40	25	334248	19.901,00
60 x 30	60	25	255626	21.025,00

Preporučene cene.

Gumeni valjak

Gumeni valjak

GK 555



Prednosti: Gumeni valjak za brusne prstenove CS 310 X i CS 451 X - Laka montaža i demontaža

Prečnik x širina x osovina u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
10 x 20 x 6	30 m/s	44000 1/min	1	14843	2.423,00
13 x 25 x 6	30 m/s	44000 1/min	1	14845	1.109,00
15 x 30 x 6	30 m/s	36000 1/min	1	14847	2.515,00
22 x 20 x 6	30 m/s	26000 1/min	1	14848	2.070,00
30 x 20 x 6	30 m/s	19100 1/min	1	14849	2.248,00
30 x 30 x 6	30 m/s	19100 1/min	1	14850	2.476,00
45 x 30 x 6	30 m/s	12700 1/min	1	14851	2.871,00
60 x 30 x 6	30 m/s	9500 1/min	1	14852	3.685,00
75 x 30 x 8	30 m/s	7600 1/min	1	14853	4.133,00

Gumeni valjak

GK 555 A



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

Prečnik 1 x prečnik 2 x visina x osovina u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
22 x 29 x 30 x 6	30 m/s	19100 1/min	1	14855	2.143,00
22 x 36 x 60 x 6	30 m/s	26000 1/min	1	14856	3.368,00

Preporučene cene.

Od 1. Novembra 2021.g,
cene će biti više za

+7,9 %

Široke brusne trake

Vodič kroz primenu

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.

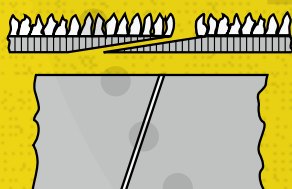
Tabela dalje sadrži sve standardne tipove mašina za široke trake. Molimo Vas da nas kontaktirate ako niste u mogućnosti pronaći Vašu mašinu na ovoj listi. Biće nam zadovoljstvo da Vam pomognemo.

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

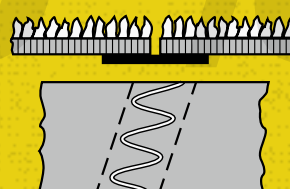
Od 1. Novembra 2021.g,

cene će biti više za

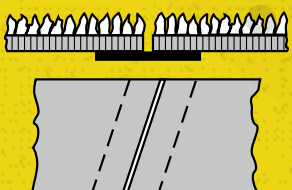
+7,9%



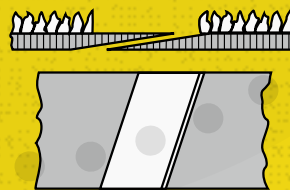
Tip 1
Preklopni spoj. Standardni spoj za široke trake sa papirnom podlogom



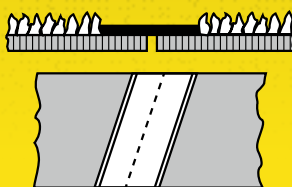
Tip 3 G
Čik-cak spoj, sa folijom, za veoma zahtevnu završnu obradu sa brusnim trakama od platna.



Tip 4 G
Spoj sa podložnom folijom. Standardni spoj za široke trake sa podlogom od platna. Visoka otpornost na kidanje



Tip 5
Preklopni spoj. Zrno je potpuno odstranjeno. Za aplikacije sa ravnim kontaktnim elementom. Lagano i mirno kretanje po površinikoj se brusi



Tip 6 G
Spoj sa podložnom folijom na strain zrna. Zrno je potpuno odstranjeno. Upotrebljava se u drvnjoj 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
Büferring	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
	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
Büferring	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
Casadei	Vega 113, Vega 213 C-E, Vega 313	1370	2150
	Libra 1 (TC 95, RR 95, RT 95, RTC 95)	970	2200
	Libra 2 (TC 110, RR 110, RT 110, RTC 110)	1120	2200
	Libra 3 (110 RRT, 110 RRR, 110 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
CMC	Libra 50 (RR 135, RTC 135, RRR 135, RRTC 135)	1370	2620
	Libra 60 (RR135, RTC 135, RRR 135, RRTC 135)	1370	2620
	LEV 95 RT/RR/R+T	970	1900
	LEV 115 RT/RR/R+T	1180	1900
	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
	Costa	SN	1380/1680
Costa	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
BBS 630 C		650	1600
BSH 650 HP		650	1900
BSM 1100 RP		1100	1900

Proizvođač	Tip	Dimenzije brusnih traka	
		širina u mm	dužina u mm
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
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
Primo, Triplex, Magiq, Topiq		1120/1350	2000
Enorm DUO 1100		1120	1900
Duplex		670/1120/1350/1620	2000
Kündig/Enorm	Premium, Brilliant, Technic	420/670/1120/1350/1620/1920/2220	2000
	Alpha, Alphontronic	1120/1380	2150
	Comet 1	1120/1380	1900
	Comet 2, Comet 3	1100/1360	1900
	Delta	1400	2150
	Deltatronic	1120/1380	2150
	Euro	1120/1380	1900
	Euro 95 WS	970	1900
	Lambda, Lambda KSE 2	1360	2620
	Megatronic	1120/1380	1900
OTT	Omega, Omegatronic	1120/1380	2150
	RSK-0	1120	1900
	CSB-400	430	1600
	CSB-600, CSB-900, SCSB-1100, SCSB-1300	630/930/1130/1330	1900
	CSB-1600, CSB-1950	1630/1980	2620
	CSB 2-600, CSB 2-900, SCSB 2-1100, SCSB 2-1300	630/930/1130/1330	1900
	CSB 2-1050, CSB 2-1300, CSB 2-1600, CSB 2-1950	1080/1330/1630/1980	2620
	CSB 3-600, CSB 3-900, SCSB 3-1100, SCSB 3-1300	630/930/1130/1330	1900
	CSB 3-1050, CSB 3-1300, CSB 3-1600, CSB 3-1950	1080/1330/1630/1980	2620
	KCSB-U	930/1130/1330	1900
Sanding-master / Timesavers	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		Proizvođač	Tip	Dimenzije brusnih traka	
		širina u mm	dužina u mm			širina u mm	dužina u mm
Sanding-master / Timesavers	SA 3100 W, SA 3100 C, SA 3100 K	900/1100/1350	1900	Sanding-master / Timesavers	Sandya 5	1115	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		Sandya 5 S, Sandya 600, Sandya 75	1115/1370	2150
	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		Sandya 10/2, Sandya 10/3	1115/1320	2150
	SA 3400 WWWW, SA 3400 WWWS, SA 3400 WWWC	900/1100/1350	1900		Sandya 10S, Sandya 15S, Sandya 16S	1115/1370	2620
	SA 4100 W	1100/1350	2620		Sandya 20, Sandya 9S	1115/1370	2620
	SA 4200 WW, SA 4200 WS, SA 4200 PW, SA 4200 WG, SA 4200 DW	1100/1350	2620		Sandya 30 CS	1315	2300
	SA 4300 WWW, SA 4300 WWS, SA 4300 PWS, SA 4300 WWG, SA 4300 DWG, SA 4300 DKG	1100/1350	2620		Sandya 30 CLK, Sandya 7	1115	2150
	SA 4400 WWWW, SA 4400 WWWS, SA 4400 WWKG	1100/1350	2620		Sandya 30 CL	1315	2150
	SCSB	630/930/1130/1330	1900		Sandya 30/2, Sandya 30/3	930/1115/1315	2620
	SCSB2	630/930/1130/1330	1900		Sandya 40	1370	2620
	SCSB3	630/930/1130/1330	1900		Sandya 50	1115/1315	1900
	Timesavers-Grindingmaster 2000 Serie	600/900/1100/1350	1900		Sandya 60	1115	2620
	Timesavers-Grindingmaster 2100 Serie	600/900/1100/1350	1900		Sandya L90	915	2150
	Timesavers-Grindingmaster 2200 Serie	900/1100	1900		Sandya 90 CLX4G, Sandya 30 RRT130	1315	2620
	Timesavers-Grindingmaster 2200 Serie	1300	2620		Sandya Win	640	1525
	Timesavers-Grindingmaster 3100 Serie	600/900	1525		EuroSander 1350	1350 – 1400	2620/3250
	Timesavers-Sandingmaster 3300 Serie	900/1100/1350	1900/2150/2620		EuroSander 1700	1650 – 1730	2620/3250
	Timesavers-Grindingmaster 4100 Serie	600/900/1350	1900		TAG	1400	2620/3250
	Timesavers-Grindingmaster 4200 Serie	600/900/1350	1900		TAG E	1400	2620
	Speedsander	930	1525		TAG EU	1400	2620/3250
	137-1HDMW	940	1525		TAG L	430/630/830	2620
	137-1HD60	940	1525		Challenge 111/113, Challenge 211/213, Challenge 221/223, Challenge 321/323, Challenge 331/333	1130/1380	2620
	137-1HPM	940	1905		Challenge 111AK, Challenge 211A, Challenge 211AK, Challenge 221AK, Challenge 221A	1130	2200
	143-1HD60	1090	1525		Challenge 221B/223B	1130/1380	2620
	CL 63TS, CL 110, CL 130	640/1115/1315	2150		Rita 3/CC, Rita 4/CC	1400	3250
	Sandya CL 110M	1115	2150		S1, S2	1130/1380	2200/2620
	CS92, CS110, CS130	930/1115/1315	2300		S3	1130/1380/1630	2620
	Sandya Uno (CC, CS, CCS, RR, RCS)	930	1525		S4	1380	3250
Sandya 1K, Sandya 1S	970	1525	S211, S219	1000	1900		
Sandya 3	970	1900	Valeria 1, 2, 3	1400	3250		
Sandya 3 S, Sandya 300	970/1115	1900	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 nerđajućem 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 zrnalu aluminijum cirkona - Optimalan za grubo i završno 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.

Široke trake sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali



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 524 E



Karakteristike

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

Primena:

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

Prednosti: Univerzalni proizvod za upotrebu na tvrdim površinama - Rezultira visokim sjajem na površinama od nerđajućeg čelika - Zatvoreno oslojavanje sa tvrdim silikon-karbidnim zrnima za fino brušenje površina u drvenoj i industriji nameštaja - Dug životni vek zahvaljujući antistatičkim svojstvima i veoma dobar odnos cene i performansi

Raspoložive granulacije:

16 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.

Široke trake sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusni papir, ANTISTATIK

PS 24 F ACT



Karakteristike

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

Primena:

Nerdajući čelik	●
Boje/lakovi/gitovi	●
Plastika	●
Drvo	○

Prednosti: Za obradu tvrdih površina - Rezultira visokim sjajem na površinama od nerđajućeg čelika, zahvaljujući tvrdom i oštrom zrnju silicijum karbida - Dug vek upotrebe u drvenoj 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

Brusni papir, ANTISTATIK

PS 27 DW



Karakteristike

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

Primena:

Boje/lakovi/gitovi	●
Aluminijum	●
Plastika	○

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.

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 - Za široke trake do 1350 mm

Raspoložive granulacije:

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Vrsta spoja	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
1120 x 1900	60	F1	10	321842	3.810,00
1120 x 1900	80	F1	10	321843	3.506,00
1120 x 1900	120	F1	10	321845	3.317,00
1120 x 1900	150	F1	10	321846	3.317,00
1350 x 2620	150	F1	10	320417	4.780,00

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:

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Vrsta spoja	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
930 x 1525	80	F1	10	307852	2.990,00
930 x 1525	120	F1	10	307854	2.841,00
1100 x 1900	80	F1	10	307857	3.913,00
1100 x 1900	120	F1	10	307859	3.691,00
1120 x 1900	60	F1	10	292903	4.311,00
1120 x 1900	80	F1	10	292904	3.954,00
1120 x 1900	100	F1	10	292935	3.732,00
1120 x 1900	120	F1	10	292936	3.732,00

Preporučene cene.



Široke 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
1120 x 1900	150	F1	10	292937	3.732,00
1120 x 2150	80	F1	10	307863	4.265,00
1120 x 2150	120	F1	10	307865	4.008,00
1350 x 2620	60	F1	10	292938	6.369,00
1350 x 2620	80	F1	10	292939	5.773,00
1350 x 2620	120	F1	10	292941	5.400,00
1350 x 2620	150	F1	10	292942	5.400,00
1350 x 2620	180	F1	10	307867	5.400,00

Brusni papir, ANTISTATIK

PS 38 G ACT



Karakteristike

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

Primena:

Materijali na bazi drveta	●
Drvo	●
Kompozitni materijali	●
Materijala na bazi minerala	●

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:

Nerdajući čelik	●
Čelik	●
Drvo	○

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.

Široke trake sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali



Brusni papir, KULEX

PS 529 F



NOVO



Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	SiC-agglom.
Podloga	F-papir

Primena:

Nerđajući čelik	●
Čelik	●
Staklo/Kamen	○

Prednosti: Dugotrajna brusna traka za briljantan i sjajan izgled brušene površine, pri niskom i srednjem pritisku prijanjanja - Vrlo dug vek trajanja, uz konstantnu hrapavost površine - Idealno za primenu kod suvog 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

Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Brusni papir, KULEX

PS 729 F



cene će biti više za



Karakteristike

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

Primena:

Nerđajući čelik	●
Čelik	●

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

Široke trake sa platnenom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusno platno

CS 308 Y



Karakteristike

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

Primena:

Drvo	●	Plastika	⓪
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

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

Primena:

Metali	●	Plastika	⓪
Čelik	●		
Nerđajući čelik	●		
Drvo	⓪		

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.

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, voodootporno

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.

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

Raspoložive granulacije:

16 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.

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 zrnju silicijum karbida - Sjajna obrada površina od čelika i nerđajućeg 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.

Široke trake sa platnenom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusno platno ANTISTATIC

CS 336 Y



Karakteristike

Vežavno 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 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

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

Primena:

Metali	●
Nerdajući čelik	●
Čelik	●
Obojeni metali	●

Prednosti: Univerzalan proizvod za mokro i suvo brušenje površina čelika i nerdajućeg 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.

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:

Nerdajući čelik	●
-----------------	---

Prednosti: Agresivan proizvod zahvaljujući samooštrećem zrnju aluminijum cirkona - Sprečava pregrevanje pri brušenju nerdajućeg 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, voodoporno

CS 411 Y



Karakteristike

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

Primena:

Čelik	●
Nerdajući čelik	●
Metali	●

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

Široke trake sa platnenom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusno platno, voodootporno

CS 412 Y



Karakteristike

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

Primena:

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

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	●
Drvo	●
Kompozitni materijali	●
Materijala na bazi minerala	●

Prednosti: Tipovi poliesteru posebno otporni na kidanje - Optimalno usklađena ACT receptura omogućava dug vek trajanja uz visok učinak skidanja

Raspoložive granulacije:

16 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.

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 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

Od 1. Novembra 2021.g,

cene će biti više za

+7,9 %

Preporučene cene.



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

Laserska tehnologija isecanja omogućava specijalne oblike za specijalne namene.

Kvalitet i osobine

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

Od 1. Novembra 2021.g,

cene će biti više za



+7,9%

Primena fiber diskova

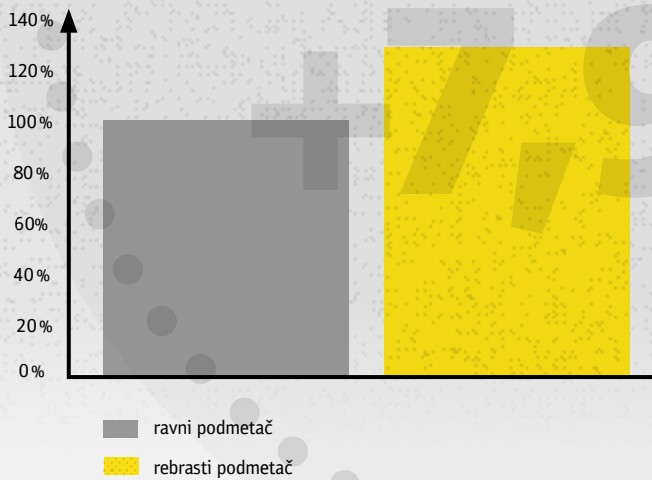
Primena	Tip	Tip zrna	Podloga	Tip nanosa zrna	Svojstva	Strana
Čelik, obojeni metali	CS 561	Aluminium oksid	Fiber	●	Fiber disk za obradu čelika i obojenih metala.	100
	FS 764 ACT	Aluminium oksid	Fiber	●	Fiber disk za obradu čelika i obojenih metal. Visoka agresivnost i dug vek trajanja zahvaljujući novoj tehnologiji vezivanja zrna (ACT).	102
Čelik, nerđajući čelik	CS 565	Aluminijum cirkon	Fiber	●	Fiber disk sa velikom agresivnošću pri obradi materijala, namenjen za grubo brušenje i skidanje ivica, za obradu čelika i nerđajućih čelika.	103
	FS 964 ACT	Keramički aluminium oksid	Fiber	●	Premijum fiber disk sa mikrokristalnim, samoštrećim 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 nerđajuće 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 multibondu i izuzetno dugim vekom upotrebe, sa samoštrećim keramičkim zrnom za obradu visoko legiranih čelika. Odlično prijanjanje zrna obezbeđuje ACT tehnologija.	106

● = 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
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.

Uklanjanje materijala



U poređenju sa glatkim potpornim tanjirom, tvrdo rebrasti potporni tanjir postiže do 30% veće skidanje.

Preporuka za upotrebu:

Tvrdo, rebrasti tanjir ST 358 A pospešuje efekat samooštrenja kod fiber ploča sa cirkon-korundom (CS 565, CS 570) i keramičkim zrnom (FS 964, FS 966) i tako omogućava veći učinak skidanja i životni vek.

Bezbedna upotreba Klingspor brusnih materijala

Klingspor fiber-ploče su ispitane u skladu sa direktivama oSa i garantovano se pridržavaju evropskog standarda za bezbednost EN 13743.



Obavezno nošenje zaštitnika za oči



Obavezno nošenje zaštitnih rukavica



Obavezno nošenje zaštitne maske



Pročitati uputstvo



Obavezno nošenje zaštitnika za uši



Nije dozvoljena upotreba sa tačnošću za hlađenje



Upotreba isključivo sa podlogom



Ne upotrebljavati ako je oštećeno

Oblici otvora za fiber diskove



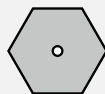
10 = Kružni oblik rupe



30 = Zvezdasti tip rupe



50 = X-LOCK



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



Količina minimalne narudžbe



Zadržavamo pravo isporuke količina većih ili manjih od poručene!

Diskovi	Količina minimalne narudžbe
do 230 mm	1.000 komada

Od 1. Novembra 2021.g,
cene će biti više za



ACT - Napredna tehnologija oslojavanja:

Obezbeđuje znatno veće prijanjanje zrna kod obrade metala pomoću fiber diskova. Značajno produžuje vek trajanja

Fiber diskovi

Oslojeni brusni materijali

Brusni fiber disk

CS 561



XLOCK !



Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno

Primena:

Čelik	●	Nerđajući čelik	⓪
Obojeni metali	●	Drvo	⓪
Metali	●		
Plastika	⓪		

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	8.514,00
100 x 16	24	⊙ 10	25	65713	7.310,00
100 x 16	36	⊙ 10	25	65718	6.828,00
100 x 16	40	⊙ 10	25	65720	6.486,00
100 x 16	50	⊙ 10	25	65725	6.161,00
100 x 16	60	⊙ 10	25	65730	5.605,00
100 x 16	80	⊙ 10	25	65735	5.461,00
100 x 16	120	⊙ 10	25	65743	5.461,00
115 x 22	16	⊙ 10	25	66302	10.063,00
115 x 22	24	⊙ 10	25	72298	8.567,00
115 x 22	36	⊙ 10	25	66308	7.994,00
115 x 22	40	⊙ 10	25	72192	7.613,00
115 x 22	50	⊙ 10	25	66313	7.239,00
115 x 22	60	⊙ 10	25	66318	6.593,00
115 x 22	80	⊙ 10	25	25472	6.414,00
115 x 22	100	⊙ 10	25	66322	6.414,00
115 x 22	120	⊙ 10	25	66327	6.414,00
115 x 22	16	⊗ 30	25	10977	10.063,00
115 x 22	24	⊗ 30	25	10978	8.567,00
115 x 22	30	⊗ 30	25	10979	8.260,00
115 x 22	36	⊗ 30	25	10980	7.994,00
115 x 22	40	⊗ 30	25	10981	7.613,00
115 x 22	50	⊗ 30	25	10982	7.239,00
115 x 22	60	⊗ 30	25	10983	6.593,00
115 x 22	80	⊗ 30	25	10984	6.414,00
115 x 22	100	⊗ 30	25	10985	6.414,00
115 x 22	120	⊗ 30	25	10986	6.414,00
115 x 22	150	⊗ 30	25	10987	6.414,00
115 x 22	180	⊗ 30	25	10988	6.414,00
115 x 22	220	⊗ 30	25	10989	6.414,00
115 x 22	240	⊗ 30	25	10990	6.414,00
115 x 22	320	⊗ 30	25	10992	6.414,00
115 x 22 X-LOCK	24	⊗ 50	25	351150	9.425,00
115 x 22 X-LOCK	36	⊗ 50	25	351147	8.793,00

Preporučene cene.



Fiber diskovi

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
115 x 22 X-LOCK	40	⊕ 50	25	351149	8.375,00
115 x 22 X-LOCK	60	⊕ 50	25	351148	7.252,00
115 x 22 X-LOCK	80	⊕ 50	25	351146	7.055,00
125 x 22	16	⊙ 10	25	66354	11.674,00
125 x 22	24	⊙ 10	25	66358	10.040,00
125 x 22	36	⊙ 10	25	66364	9.377,00
125 x 22	40	⊙ 10	25	66366	8.907,00
125 x 22	50	⊙ 10	25	66371	8.458,00
125 x 22	60	⊙ 10	25	66376	7.707,00
125 x 22	80	⊙ 10	25	70439	7.490,00
125 x 22	100	⊙ 10	25	66379	7.490,00
125 x 22	120	⊙ 10	25	66383	7.490,00
125 x 22	16	⊗ 30	25	11009	11.674,00
125 x 22	24	⊗ 30	25	11010	10.040,00
125 x 22	30	⊗ 30	25	11011	9.663,00
125 x 22	36	⊗ 30	25	11012	9.377,00
125 x 22	40	⊗ 30	25	11013	8.907,00
125 x 22	50	⊗ 30	25	11014	8.458,00
125 x 22	60	⊗ 30	25	11015	7.707,00
125 x 22	80	⊗ 30	25	11016	7.490,00
125 x 22	100	⊗ 30	25	11017	7.490,00
125 x 22	120	⊗ 30	25	11018	7.490,00
125 x 22	150	⊗ 30	25	11019	7.490,00
125 x 22	180	⊗ 30	25	11020	7.490,00
125 x 22	220	⊗ 30	25	11021	7.490,00
125 x 22	240	⊗ 30	25	11022	7.490,00
125 x 22	320	⊗ 30	25	11024	7.490,00
125 x 22 X-LOCK	24	⊕ 50	25	351145	11.042,00
125 x 22 X-LOCK	36	⊕ 50	25	351144	10.313,00
125 x 22 X-LOCK	40	⊕ 50	25	351143	9.799,00
125 x 22 X-LOCK	60	⊕ 50	25	351139	8.478,00
125 x 22 X-LOCK	80	⊕ 50	25	351142	8.238,00
150 x 22	24	⊗ 30	25	11042	13.647,00
150 x 22	36	⊗ 30	25	11044	12.677,00
150 x 22	40	⊗ 30	25	11045	12.085,00
150 x 22	60	⊗ 30	25	11047	10.523,00
150 x 22	80	⊗ 30	25	11048	10.221,00
150 x 22	120	⊗ 30	25	11050	10.221,00
180 x 22	16	⊙ 10	25	66443	21.373,00
180 x 22	24	⊙ 10	25	66451	18.364,00
180 x 22	36	⊙ 10	25	66459	16.991,00
180 x 22	40	⊙ 10	25	70447	16.145,00
180 x 22	50	⊙ 10	25	70448	15.318,00
180 x 22	60	⊙ 10	25	70449	13.992,00
180 x 22	80	⊙ 10	25	66465	13.523,00
180 x 22	100	⊙ 10	25	66469	13.523,00
180 x 22	120	⊙ 10	25	66472	13.523,00
180 x 22	16	⊗ 30	25	11057	21.373,00
180 x 22	24	⊗ 30	25	11058	18.364,00
180 x 22	36	⊗ 30	25	11060	16.991,00
180 x 22	40	⊗ 30	25	11061	16.145,00

Preporučene cene.



Fiber diskovi

Oslojeni brusni materijali

►► PAŽNJA: Nastav ►► PAŽNJA: Nastavak CS 561 Brusni fiber disk ak ,

Prečnik x Rupa u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
180 x 22	50	⊗ 30	25	11062	15.318,00
180 x 22	60	⊗ 30	25	11063	13.992,00
180 x 22	80	⊗ 30	25	11064	13.523,00
180 x 22	100	⊗ 30	25	11065	13.523,00
180 x 22	120	⊗ 30	25	11066	13.523,00
180 x 22	180	⊗ 30	25	11068	13.523,00
180 x 22	240	⊗ 30	25	11070	13.523,00
180 x 22	320	⊗ 30	25	11072	13.523,00
235 x 22	24	⊙ 10	25	66497	32.754,00
235 x 22	36	⊙ 10	25	66502	30.596,00
235 x 22	40	⊙ 10	25	66504	29.055,00
235 x 22	60	⊙ 10	25	66511	25.102,00
235 x 22	80	⊙ 10	25	66514	24.388,00

Držač, pogledajte na strani 108 / Podmetač, pogledajte na strani 107-108.

Brusni fiber disk

FS 764 ACT



Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrna	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 - Takođe 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	9.571,00
115 x 22	36	⊗ 30	25	316470	8.929,00
115 x 22	40	⊗ 30	25	316471	8.218,00
115 x 22	60	⊗ 30	25	316473	7.098,00
115 x 22	80	⊗ 30	25	316474	6.896,00
115 x 22	120	⊗ 30	25	316475	6.896,00
125 x 22	24	⊗ 30	25	316476	9.812,00
125 x 22	36	⊗ 30	25	316477	9.119,00
125 x 22	40	⊗ 30	25	316478	8.103,00
125 x 22	60	⊗ 30	25	316480	7.020,00
125 x 22	80	⊗ 30	25	316481	6.810,00
125 x 22	120	⊗ 30	25	316482	6.810,00
180 x 22	24	⊗ 30	25	316483	17.751,00
180 x 22	36	⊗ 30	25	316484	16.623,00



Preporučene cene.

Fiber diskovi

Oslojeni brusni materijali



►► PAŽNJA: Nastavak FS 764 ACT 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	316485	14.734,00
180 x 22	60	⊗ 30	25	316487	12.749,00
180 x 22	80	⊗ 30	25	316488	12.379,00
180 x 22	120	⊗ 30	25	316489	12.379,00

Držač, pogledajte na strani 108 / Podmetač, pogledajte na strani 107-108.

Brusni fiber disk

CS 565



XLOCK !

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 nerđajućem 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	9.303,00
100 x 16	60	⊙ 10	25	84604	7.687,00
100 x 16	80	⊙ 10	25	188678	7.453,00
115 x 22	24	⊙ 10	25	93409	11.728,00
115 x 22	36	⊙ 10	25	65698	10.938,00
115 x 22	60	⊙ 10	25	65700	8.999,00
115 x 22	80	⊙ 10	25	65701	8.748,00
115 x 22	24	⊗ 30	25	95335	11.728,00
115 x 22	36	⊗ 30	25	6686	10.938,00
115 x 22	40	⊗ 30	25	242801	10.092,00
115 x 22	50	⊗ 30	25	92066	9.897,00
115 x 22	60	⊗ 30	25	6687	8.999,00
115 x 22	80	⊗ 30	25	6688	8.748,00
115 x 22	100	⊗ 30	25	204609	8.748,00
115 x 22 X-LOCK	24	⊗ 50	25	351141	12.902,00
115 x 22 X-LOCK	36	⊗ 50	25	351140	12.032,00
115 x 22 X-LOCK	40	⊗ 50	25	351154	11.101,00
115 x 22 X-LOCK	60	⊗ 50	25	351160	9.898,00
115 x 22 X-LOCK	80	⊗ 50	25	351159	9.622,00
125 x 22	36	⊙ 10	25	65681	12.732,00
125 x 22	40	⊙ 10	25	242802	11.799,00
125 x 22	60	⊙ 10	25	65707	10.543,00
125 x 22	80	⊙ 10	25	23001	10.237,00
125 x 22	24	⊗ 30	25	97643	13.595,00
125 x 22	36	⊗ 30	25	6620	12.732,00
125 x 22	40	⊗ 30	25	242803	11.799,00

Preporučene cene.



Fiber diskovi

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
125 x 22	50	⊗ 30	25	93054	11.564,00
125 x 22	60	⊗ 30	25	6721	10.543,00
125 x 22	80	⊗ 30	25	23005	10.237,00
125 x 22	100	⊗ 30	25	204611	10.237,00
125 x 22 X-LOCK	24	⊕ 50	25	351158	14.953,00
125 x 22 X-LOCK	36	⊕ 50	25	351161	14.005,00
125 x 22 X-LOCK	40	⊕ 50	25	351157	12.980,00
125 x 22 X-LOCK	60	⊕ 50	25	351156	11.596,00
125 x 22 X-LOCK	80	⊕ 50	25	351155	11.260,00
180 x 22	36	⊖ 10	25	65702	23.167,00
180 x 22	60	⊖ 10	25	65705	19.142,00
180 x 22	80	⊖ 10	25	65706	18.515,00
180 x 22	24	⊗ 30	25	95993	25.163,00
180 x 22	36	⊗ 30	25	65703	23.167,00
180 x 22	40	⊗ 30	25	242807	21.192,00
180 x 22	50	⊗ 30	25	93045	21.029,00
180 x 22	60	⊗ 30	25	6690	19.142,00
180 x 22	80	⊗ 30	25	6691	18.515,00

Držač, pogledajte na strani 108 / Podmetač, pogledajte na strani 107-108.

Fiber disk, sa specijalnim premazom - multibond

CS 570



Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrna	Aluminijum cirkon
Tip nanosa zrna	Zatvoreno

Primena:

Nerđajući čelik	●
Aluminijum	●
Obojeni metali	⦿

Prednosti: Fiber disk sa samooštrecim efektom - Visoka agresivnost, posebno pogodan za nerđajući 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	9.969,00
100 x 16	60	⊖ 10	25	204825	8.063,00
100 x 16	80	⊖ 10	25	204826	7.832,00
100 x 16	120	⊖ 10	25	204828	7.832,00
115 x 22	36	⊖ 10	25	204797	11.694,00
115 x 22	60	⊖ 10	25	204799	9.464,00
115 x 22	80	⊖ 10	25	204800	9.197,00
115 x 22	120	⊖ 10	25	204802	9.197,00
115 x 22	24	⊗ 30	25	204085	12.673,00
115 x 22	36	⊗ 30	25	204086	11.694,00
115 x 22	40	⊗ 30	25	250258	10.953,00
115 x 22	50	⊗ 30	25	204087	10.380,00

Preporučene cene.



Fiber diskovi

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
115 x 22	60	⊗ 30	25	204088	9.464,00
115 x 22	80	⊗ 30	25	204089	9.197,00
115 x 22	100	⊗ 30	25	204090	9.197,00
115 x 22	120	⊗ 30	25	204091	9.197,00
125 x 22	36	⊖ 10	25	204806	13.614,00
125 x 22	60	⊖ 10	25	204811	11.080,00
125 x 22	80	⊖ 10	25	204812	10.741,00
125 x 22	120	⊖ 10	25	204814	10.741,00
125 x 22	24	⊗ 30	25	204092	14.636,00
125 x 22	36	⊗ 30	25	204093	13.614,00
125 x 22	40	⊗ 30	25	250259	12.894,00
125 x 22	50	⊗ 30	25	204094	12.140,00
125 x 22	60	⊗ 30	25	204095	11.080,00
125 x 22	80	⊗ 30	25	204096	10.741,00
125 x 22	100	⊗ 30	25	204097	10.741,00
125 x 22	120	⊗ 30	25	204098	10.741,00
180 x 22	24	⊗ 30	25	204099	26.920,00
180 x 22	36	⊗ 30	25	204100	24.871,00
180 x 22	40	⊗ 30	25	250260	23.184,00
180 x 22	60	⊗ 30	25	204102	20.098,00
180 x 22	80	⊗ 30	25	204103	19.448,00
180 x 22	120	⊗ 30	25	204105	19.448,00

Držač, pogledajte na strani 108 / Podmetač, pogledajte na strani 107-108.

Brusni fiber disk

FS 964 ACT



Karakteristike

Vezivno sredstvo Smola

Zrno Keramicki Al.Oksid

Tip nanosa zrna Zatvoreno

Primena:

Čelik ●
Nerđajući čelik ●

Prednosti: Premium ploča izvanredne efikasnosti kod čelika - Visoki nivo agresivnosti od početka do kraja primene zahvaljujući keramičkom zrnju sa mikrokristalnim efektom samostalnog oštrenja - Napredna tehnologija obloga (ACT) za posebno snažno prijanjanje zrna i duži 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 Rupa u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
115 x 22	24	⊗ 30	25	330478	18.180,00
115 x 22	36	⊗ 30	25	330498	16.776,00
115 x 22	40	⊗ 30	25	330482	15.975,00
115 x 22	50	⊗ 30	25	330480	14.930,00
115 x 22	60	⊗ 30	25	330479	13.823,00
115 x 22	80	⊗ 30	25	330481	13.413,00
115 x 22	120	⊗ 30	25	330483	13.413,00
125 x 22	24	⊗ 30	25	330484	20.929,00

Preporučene cene.



Fiber diskovi

Oslojeni brusni materijali

► PAŽNJA: Nastavak FS 964 ACT, Brusni fiber disk

Prečnik x Rupa u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
125 x 22	36	⊗ 30	25	330485	19.646,00
125 x 22	40	⊗ 30	25	330486	18.670,00
125 x 22	50	⊗ 30	25	330488	17.513,00
125 x 22	60	⊗ 30	25	330487	15.715,00
125 x 22	80	⊗ 30	25	330490	15.699,00
125 x 22	120	⊗ 30	25	330491	15.699,00
180 x 22	24	⊗ 30	25	330489	42.089,00
180 x 22	36	⊗ 30	25	330492	35.636,00
180 x 22	40	⊗ 30	25	330493	33.855,00
180 x 22	50	⊗ 30	25	330494	31.668,00
180 x 22	60	⊗ 30	25	330495	29.343,00
180 x 22	80	⊗ 30	25	330496	28.338,00

Držač, pogledajte na strani 108 / Podmetač, pogledajte na strani 107-108.

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	18.235,00
115 x 22	40	⊗ 30	25	316491	17.365,00
115 x 22	50	⊗ 30	25	318504	16.229,00
115 x 22	60	⊗ 30	25	316492	15.022,00
115 x 22	80	⊗ 30	25	316493	14.579,00
115 x 22	120	⊗ 30	25	324237	14.579,00
115 x 22 X-LOCK	40	⊗ 50	25	351166	19.101,00
115 x 22 X-LOCK	60	⊗ 50	25	351167	16.525,00
115 x 22 X-LOCK	80	⊗ 50	25	351165	16.038,00
125 x 22	24	⊗ 30	25	318305	26.036,00
125 x 22	36	⊗ 30	25	316494	21.353,00
125 x 22	40	⊗ 30	25	316495	20.294,00
125 x 22	60	⊗ 30	25	316496	17.081,00
125 x 22	80	⊗ 30	25	316497	17.064,00
125 x 22	120	⊗ 30	25	324239	17.064,00
125 x 22 X-LOCK	40	⊗ 50	25	351164	22.324,00
125 x 22 X-LOCK	60	⊗ 50	25	351163	18.789,00
125 x 22 X-LOCK	80	⊗ 50	25	351162	18.771,00

Preporučene cene.



Fiber diskovi / 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
180 x 22	24	⊗ 30	25	318352	33.898,00
180 x 22	36	⊗ 30	25	316498	38.733,00
180 x 22	40	⊗ 30	25	316499	36.799,00
180 x 22	60	⊗ 30	25	316501	31.896,00
180 x 22	80	⊗ 30	25	316502	30.804,00
180 x 22	120	⊗ 30	25	324238	30.804,00

Držač, pogledajte na strani 108 / Podmetač, pogledajte na strani 107-108.

Podmetač

ST 358



X-LOCK !



Prednosti: Srednje tvrde 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

cene će biti više za

Prečnik u mm	Držac	Pogodan za	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
100	navoj M10	Prečnik 100 x 16	80 m/s	15300 1/min	1	305190	804,00
100	navoj M14	Prečnik 100 x 22	80 m/s	15300 1/min	1	2774	736,00
115 X-LOCK	X-LOCK	Ø 115 X-LOCK	80 m/s	13300 1/min	1	352049	2.718,00
115	navoj M10	Prečnik 115 x 22	80 m/s	13300 1/min	1	14859	1.696,00
115	navoj M14	Prečnik 115 x 22	80 m/s	13300 1/min	1	14838	611,00
125 X-LOCK	X-LOCK	Ø 125 X-LOCK	80 m/s	12200 1/min	1	352048	4.222,00
125	navoj M14	Prečnik 125 x 22	80 m/s	12200 1/min	1	14835	965,00
150	navoj M14	Prečnik 150 x 22	80 m/s	10200 1/min	1	14836	1.145,00
180	navoj M14	Prečnik 180 x 22	80 m/s	8500 1/min	1	14840	2.016,00
235	navoj M14	Prečnik 235 x 22	80 m/s	6600 1/min	1	14841	3.098,00

Preporučene cene.

Podmetač / Držać za odlaganje fiber diskova

Podmetač

ST 358 A



XLOCK !



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

Prečnik u mm	Držac	Pogodan za	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 X-LOCK	X-LOCK	Ø 115 X-LOCK	80 m/s	13300 1/min	1	352047	3.996,00
115	navoj M14	Prečnik 115 x 22	80 m/s	13300 1/min	1	126346	1.180,00
125 X-LOCK	X-LOCK	Ø 125 X-LOCK	80 m/s	12200 1/min	1	352046	5.139,00
125	navoj M14	Prečnik 125 x 22	80 m/s	12200 1/min	1	126347	1.411,00
180	navoj M14	Prečnik 180 x 22	80 m/s	8500 1/min	1	126348	2.122,00

Držać 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

Širina x dužina x visina u mm	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
170 x 140 x 196	1	316463	1.697,00

Preporučene cene.

Od 1. Novembra 2021.g,
cene će biti više za

+7,9 %



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	Tip	Tip zrna	Podloga	Tip nanosa zrna	Svojstva	Strana
Čelik, nerđajući čelik	PS 21 FK	Aluminijum cirkon	F-papir	●	Visokokvalitetni samopričvršćujući proizvod za brušenje površina od nerđajućeg čelika i drugih metalnih površina pomoću ručno vođenih mašina. Vrlo velika agresivnost i vek trajanja pomoću samooštrećeg cirkonsko-korundskog zrna. Vrlo dobra stabilnost i visoka otpornost zahvaljujući stabilnoj F papirnoj podlozi.	141
	PS 61 FK	Keramički aluminijum oksid	F-papir	●	Zatvorena struktura zrna, jaka podloga i mikro-kristalno samooštreće keramičko zrno omogućava agresivno brušenje metala i nerđajućih čelika.	149
Čelik, metali	KL 361 JF	Aluminijum oksid	JF-pamuk	●	Visoko kvalitetno, veoma fleksibilno brusno platno za različite namene pri obradi metala, takođe pogodno za obradu nerđajućeg čelika.	131, 134
	KL 371 X	Aluminijum oksid	X-pamuk	●	Kvalitetan univerzalni proizvod za brušenje ravnih površina pri obradi metala.	132
	KL 385 JF	Aluminijum oksid	JF-pamuk	●	Visoko fleksibilan univerzalan proizvod za metalopreradivačku industriju, dobar odnos cena / kvalitet.	133
	CS 411 XK	Aluminijum cirkon	X-pamuk	●	Univerzalni proizvod za obradu metala i nerđajućeg čelika sa stabilnom podlogom od X pletiva otpornom na cepanje, koji je svetsrano primenljiv, sa visokim stepenom agresivnosti i snage brušenja pri grubom brušenju čelika i nerđajućeg čelika.	160
Drvo	PS 22 F ACT	Aluminijum oksid	F-papir	●	Brusni papir zatvorenog zrna za maksimalno agresivno i ravnomerno brušenje tvrdog drveta i drveta sa malim sadržajem smole. Zahvaljujući ACT i antistatik svojstvima sprečava se privremeno zapušavanje trake.	123
	PS 30 D	Aluminijum oksid	D-papir	●	Po ceni povoljan brusni papir, za višestranu primenu u obradi drveta i farbe.	125, 142
	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 oštrm SiC zrnu.	120, 123
	PS 22 K	Aluminijum oksid	E-papir	●	Brusni papir sa poluotvorenim raspodelom i velikom snagom skidanja strugotine za homogen rezultat brušenja pri obradi drveta i metala.	125
	PL 31 B	Aluminijum 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.	120, 124
	SW 501 TR	Aluminijum oksid	Spužva	●	Visoko fleksibilni abrazivni sunderi, oslojeni sa 2 strane, za ručno brušenje profila i kontura, izuzetno otporni na kidanje i cepanje, moguće ispirati i ponovo upotrebljavati, lepljeni bez rastvarača i označeno bojama zavisno od tipa zrna.	136

● = zatvoreno ● = poluotvoreno ○ = otvoreno

Platno

JF	Pamuk, lako, veoma fleksibilno
GX	Kombinovano platno, lako, fleksibilno
J	Pamuk, lako
XF	Pamuk, teško, fleksibilno
X	Pamuk, teško
Y	Poliester, teško, visoke otpornosti
Z	Poliester, teško, visoke otpornosti, pogodno za segmentne trake

Papir

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

Karakteristike

K	Pričvršćeni čičak trakom
W	Obloženi aktivnom supstancom



Listovi, Araci, Diskovi

Vodič kroz primenu

Primena	Tip	Tip zrna	Podloga	Tip nano-sa zrna	Svojstva	Strana
Boje, lakovi, kitovi	PS 33 B	Aluminium oksid	B-papir	●	Visoko kvalitetan brusni papir, naročito pogodan za obradu farbe, laka i gita.	122
	PS 33 BK	Aluminium oksid	B-papir	●	Visokokvalitetan brusni papir sa samopričvršćujućom "čičak" poledjinom, naročito pogodan za obradu farbe, laka i gita.	127, 148
	PS 33 C	Aluminium oksid	C-papir	●	Visoko kvalitetan brusni papir, naročito pogodan za obradu farbe, laka i gita.	121
	PS 33 CK	Aluminium oksid	C-papir	●	Visokokvalitetan brusni papir sa samopričvršćujućom "čičak" poledjinom, naročito pogodan za obradu farbe, laka i gita.	126, 146
	PS 73 BW	Aluminium oksid	B-papir	●	Visokokvalitetni brusni papir namenjen za obradu farbe, laka i gita. Dugotrajan zbog dodatnog sloja aktivne supstance - stierat-a.	122
	PS 73 BWK	Aluminium oksid	B-papir	●	Visokokvalitetni brusni papir namenjen za obradu farbe, laka i gita. Dugotrajan zbog dodatnog sloja aktivne supstance - stierat-a.	152
	PS 73 CWK	Aluminium oksid	C-papir	●	Visokokvalitetni brusni papir namenjen za obradu farbe, laka i gita. Dugotrajan zbog dodatnog sloja aktivne supstance - stierat-a.	151
	PS 77 CK	Aluminium oksid	C-papir	●	Abrazivni diskovi visokih performansi sa novom tehnologijom oslojavanja koja sprečava pre vremena zapušavanje tokom brušenja mekih materijala. Grublje I umereno brušenje pomoću premium lateks C-papira.	129, 154
	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 zmu.	125, 141
	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.	128, 150
	FP 77 K	Aluminium oksid	Film	●	Abrazivni diskovi visokih performansi sa novom tehnologijom oslojavanja koja sprečava pre vremena zapušavanje tokom brušenja mekih materijala. Fino I završno brušenje sa izuzetno otpornom film podlogom.	128, 153
	PS 11 A	SiC	A-papir	●	Visokokvalitetan, fleksibilan brusni papir, sa vodootpornom podlogom, za obradu farbe, lakova i gitovanih površina. Osnovna primena pri autoreparaciji i lakiranju.	119
	PS 11 C	SiC	C-papir	●	Visokokvalitetan, fleksibilan brusni papir, sa vodootpornom podlogom, za obradu farbe, lakova i gitovanih površina. Osnovna primena pri autoreparaciji i lakiranju.	118, 140
	PS 8 A	SiC	A-papir	●	Veoma fleksibilan vodootporni brusni papir za obradu boja, lakova i gitovanih površina, naročito u oblasti autoreparacije.	117
	PS 8 C	SiC	C-papir	●	Veoma fleksibilan vodootporni brusni papir za obradu boja, lakova i gitovanih površina, naročito u oblasti autoreparacije.	117
	FD 500	Aluminium oksid / SiC	Sunder		Disk sa sunder podlogom za završno brušenje. Velika savitljivost i sposobnost prilagodavanja konturama i profilima.	158
	SK 500	Aluminium oksid	Spužva	●	Brusni sunder oslojen sa četiri strane za finu obradu profilisanih i ravnih površina. Brusni sunder je postojan, može se prati i ponovo upotrebljavati. Pogodan je za suvo i vlažno brušenje.	135
	SK 700 A	Aluminium oksid	Spužva	●	Ravno i na kant se može koristiti na četiri strane, usled ugaone ivice (oko 45°) posebno pogodno za uske, šiljate konture obradaka - dobro prilagodavanje i raspodela pritiska zahvaljujući savitljivom jezgrom od pene - robusno, može se prati i ponovo koristiti.	135
	SW 501	Aluminium oksid	Spužva	●	Veoma fleksibilan alat za ručno brušenje. Brusni sunder oslojen sa dve strane sa prilagodljivim jezgrom. Otporan na gužvanje i kidanje, može se prati i ponovo upotrebljavati. Pogodan za suvo i vlažno brušenje.	136
	SW 501 TR	Aluminium oksid	Spužva	●	Ekstremno otporna verzija brusno oslojenog sundera SW 501. Izuzetno dug vek trajanja, lepljen bez rastvarača I označeno bojama zavisno od tipa zrna.	136
SW 502	SiC	Spužva	●	Struktura kao i SW 501 ali sa mnogo agresivnijim zrnom Silicijum karbida.	137	
SW 510	Aluminium oksid	Spužva	●	Tanji, visoko fleksibilni brusni sunder za posebno teško pristupačna područja poput udubljenja, profila i ivica - gustina strukture pene, usled toga ravnomerna raspodela pritiska i posebno fina slika brušenja - nema pregiba, nema nabora - može koristiti u mokrim ili suvim uslovima.	137	
Boja, lak, masa za zaptivanje, obloge od gela, gipsani i gips-kartonski zidovi, drvo	AN 400	Aluminium oksid	Brusna rešetka	●	Efikasno usisavanje prašine po celoj površini usled otvorene rešetkaste strukture	129, 156

● = zatvoreno ● = poluotvoreno ○ = otvoreno

Količina minimalne narudžbe

Forma	Dimenzije	Količina minimalne narudžbe
Arak	230 × 280 mm	250 komada
	70 × 450 mm	500 komada
Listovi	115 × 140 mm	1.000 komada
	93 × 230 mm	500 komada
	115 × 280 mm	500 komada
Listovi preko 230 x 280 mm	Minimalne količine na zahtev	
Voliki format	1400 × 1540 mm	10 komada

Forma	Dimenzije	Količina minimalne narudžbe
Samo pričvršćavajući	70 × 125 mm	1.000 komada
	80 × 133 mm	1.000 komada
	93 × 230 mm	500 komada
	100 × 115 mm	1.000 komada
	115 × 280 mm	500 komada

Ostale dimenzije dostupne po zahtevu!

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

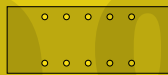
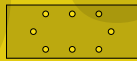
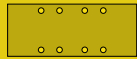
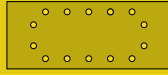
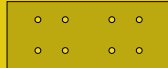
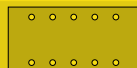
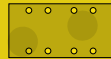

- ▶ Za široku upotrebu na mnogim tipovima mašina
- ▶ Specijalni dizajni sa širokim spektrom tipova rasporeda rupa
- ▶ Različite dimenzije na zahtev potrošača
- ▶ Za mokro i suvo brušenje
- ▶ Podloga: Papir, film i najlonsko runo
- ▶ Samopričvršćavajući proizvodi
- ▶ Podmetač pogodan za ugaone brusilice / 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 njih odgovarajući rasporedi rupa. Na sledećim stranama možete pronaći raspoložive tipove rasporeda rupa markirane u tabelama proizvoda.

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

Ostali oblici rupa raspoloživi na zahtev!

	GL 1	115 × 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



Zadržavamo pravo isporuke količina većih ili manjih od poručene!

Listovi, Araci, Diskovi

Vodič kroz primenu

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 × 107	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	
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



Listovi, Araci, Diskovi

Vodič kroz primenu



Proizvođač	Tip	Dimenzije u mm	Raspored rupa	Dzajn
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-0S 150	93 × 230	GL 3	za pričvršćavan. sa sponama
	RT-0S 30, BT-0S 280 E	115 × 230	GL 15	samo pričvršćavanje
	ERU 270	115 × 230	GL 16	samo pričvršćavanje
	RT-0S 30, BT-0S 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



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
	SR 4350	93 × 180	GL 17	samo pričvršćavanje
Metabo	SRE 4350 TURBOTEK	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 TURBOTEK	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 TURBOTEK	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 TURBOTEK	115 × 280	GL 11	za pričvršćavan. sa sponama
	SR 328, SRE 329, SR 4321, SR 358, SRE 359, SRE 4351 TURBOTEK	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
	E05 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
	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
	7381 MA	115 × 280	GL 11	za pričvršćavan. sa sponama

Araci sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali



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	⓪
Metali	⓪

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

Raspoložive granulacije:

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
230 x 280	60	50	269424	7.140,00
230 x 280	80	50	269429	6.703,00
230 x 280	100	50	269435	5.560,00
230 x 280	120	50	269444	4.867,00
230 x 280	150	50	269448	4.430,00

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	⓪
Metali	⓪

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

Raspoložive granulacije:

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
230 x 280	180	50	269269	4.328,00
230 x 280	220	50	269275	4.328,00
230 x 280	240	50	269279	4.328,00
230 x 280	280	50	269285	4.328,00
230 x 280	320	50	269289	4.328,00
230 x 280	360	50	269294	4.328,00

Preporučene cene.



Araci sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

► PAŽNJA: Nastavak PS 8 A Brusni papir, voodootporan

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
230 x 280	400	50	269299	4.328,00
230 x 280	600	50	269314	4.328,00
230 x 280	800	50	269323	4.597,00
230 x 280	1000	50	269328	4.597,00

Brusni papir, voodootporan

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	9.579,00
230 x 280	80	50	2023	8.334,00
230 x 280	100	50	2117	7.358,00
230 x 280	120	50	2116	6.433,00
230 x 280	150	50	2011	6.074,00
230 x 280	180	50	2012	5.714,00
230 x 280	220	50	2013	5.714,00
230 x 280	240	50	2014	5.714,00
230 x 280	280	50	2015	5.714,00
230 x 280	320	50	2016	5.714,00
230 x 280	360	50	2017	5.714,00
230 x 280	400	50	2018	5.714,00

Preporučene cene.

Araci sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali



Brusni papir, voodootporan

PS 11 A



Karakteristike

Veživno 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 obezbeđuje 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	5.714,00
230 x 280	240	50	2003	5.714,00
230 x 280	280	50	2004	5.714,00
230 x 280	320	50	2005	5.714,00
230 x 280	360	50	2006	5.714,00
230 x 280	400	50	2007	5.714,00
230 x 280	500	50	2008	5.714,00
230 x 280	600	50	2009	5.714,00
230 x 280	800	50	2010	6.074,00
230 x 280	1000	50	11892	6.074,00
230 x 280	1200	50	6616	6.074,00
230 x 280	1500	50	186794	6.074,00
230 x 280	2000	50	186795	6.074,00

Preporučene cene.

Araci sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

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:

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
230 x 280	40	50	194660	6.510,00
230 x 280	60	50	194662	5.214,00
230 x 280	80	50	194663	4.597,00
230 x 280	100	50	194664	4.212,00
230 x 280	120	50	194665	4.212,00
230 x 280	150	50	194666	4.212,00
230 x 280	180	50	194667	4.212,00
230 x 280	240	50	194668	4.251,00
230 x 280	320	50	194669	4.251,00

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:

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
230 x 280	40	50	2059	6.639,00
230 x 280	50	50	2060	5.933,00
230 x 280	60	50	2061	5.303,00
230 x 280	80	50	2062	4.674,00

Preporučene cene.



Araci 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/100 komada RSD
230 x 280	100	50	2048	4.289,00
230 x 280	120	50	2049	4.289,00
230 x 280	150	50	2050	4.289,00
230 x 280	180	50	2051	4.289,00
230 x 280	220	50	2052	4.328,00
230 x 280	240	50	2053	4.328,00
230 x 280	280	50	2054	4.328,00
230 x 280	320	50	2055	4.328,00
230 x 280	400	50	2057	4.328,00

Brusni papir

PS 33 C



Karakteristike

Veživo sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Polu-otvoren
Podloga	C-papir

Primena:

Boje/lakovi/gitovi	<input checked="" type="checkbox"/>
Drvo	<input checked="" type="checkbox"/>
Plastika	<input type="checkbox"/>

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	7.730,00
230 x 280	60	50	147850	6.112,00
230 x 280	80	50	147851	5.355,00
230 x 280	100	50	149719	4.880,00
230 x 280	120	50	147852	4.880,00

Preporučene cene.

Araci sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusni papir

PS 33 B



Karakteristike

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

Primena:

Boje/lakovi/gitovi	●
Drvo	●
Plastika	○

Prednosti: Visoka efikasnost skidanja materijala - Za raznovrsne primene

Raspoložive granulacije:

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
230 x 280	150	50	149528	4.777,00
230 x 280	180	50	147853	4.777,00
230 x 280	220	50	149529	4.828,00
230 x 280	240	50	147854	4.828,00
230 x 280	280	50	149793	4.828,00
230 x 280	320	50	149530	4.828,00
230 x 280	400	50	148971	4.828,00
230 x 280	500	50	170667	4.828,00
230 x 280	600	50	170668	4.828,00

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.

Listovi sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali



Brusni papir, ANTISTATIK

PS 22 F ACT



Karakteristike

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

Primena:

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

Čelik	○
Obojeni metali	○

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

Raspoložive granulacije:

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
115 x 280	40	100	6529	8.911,00
115 x 280	60	100	6531	7.075,00
115 x 280	80	100	6532	6.215,00
115 x 280	100	100	6533	5.676,00

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:

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
115 x 280	60	100	194673	2.992,00
115 x 280	80	100	194674	2.684,00
115 x 280	120	100	194676	2.491,00
115 x 280	240	100	194680	2.517,00

Preporučene cene.

Listovi sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

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:

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
93 x 230	40		100	2416	2.684,00
93 x 230	60		100	2418	2.183,00
93 x 230	80		100	2419	1.965,00
93 x 230	100		100	2390	1.811,00
93 x 230	120		100	2391	1.811,00
93 x 230	180		100	2393	1.811,00
93 x 230	240		100	2395	1.837,00
93 x 230	60	□ GL 9	100	2667	3.865,00
93 x 230	80	□ GL 9	100	2668	3.647,00
93 x 230	120	□ GL 9	100	2670	3.493,00
115 x 280	40		100	2412	4.045,00
115 x 280	60		100	2414	3.313,00
115 x 280	80		100	2415	2.967,00
115 x 280	100		100	2379	2.761,00
115 x 280	120		100	2380	2.761,00
115 x 280	150		100	2381	2.761,00
115 x 280	180		100	2382	2.761,00
115 x 280	220		100	2383	2.774,00
115 x 280	240		100	2384	2.774,00
115 x 280	60	□ GL 1	100	5324	4.995,00
115 x 280	80	□ GL 1	100	5323	4.649,00
115 x 280	120	□ GL 1	100	5321	4.443,00

Preporučene cene.

Samopričvršči listovi sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali



Brusni papir, samopričvrščavajući

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: Tvrdi 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, samopričvrščavajući

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	3.583,00
70 x 125	80		100	140608	3.249,00
70 x 125	100		100	131668	3.044,00
70 x 125	120		100	129801	3.044,00
70 x 125	150		100	135581	3.044,00
70 x 125	180		100	129802	3.044,00
80 x 133	40	GL 18	100	149852	5.624,00
80 x 133	60	GL 18	100	149853	4.777,00
80 x 133	80	GL 18	100	149854	4.366,00
80 x 133	100	GL 18	100	149855	4.109,00
80 x 133	120	GL 18	100	149857	4.109,00
80 x 133	150	GL 18	100	232741	4.109,00
80 x 133	180	GL 18	100	232742	4.109,00

Preporučene cene.



Samopričvršći listovi sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

► PAŽNJA: Nastavak PS 22 K Brusni papir, samopričvršćavajući

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
80 x 133	220	GL 18	100	206371	4.135,00
100 x 115	80		100	103378	3.904,00
100 x 115	100		100	103379	3.634,00
100 x 115	120		100	103380	3.634,00
100 x 115	150		100	103381	3.634,00
115 x 115	80		100	82076	3.660,00
115 x 115	120		100	81637	3.339,00
115 x 115	150		100	94721	3.339,00
115 x 230	40	GL 15	100	122331	11.235,00
115 x 230	60	GL 15	100	116647	9.091,00
115 x 230	80	GL 15	100	116648	8.090,00
115 x 230	100	GL 15	100	116649	7.461,00
115 x 230	120	GL 15	100	114942	7.461,00
115 x 230	150	GL 15	100	111500	7.461,00

Brusni papir, samopričvršćavajući

PS 33 CK



Karakteristike

Vežavno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Polu-otvoren
Podloga	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	2.466,00
70 x 125	100		100	151786	2.325,00
70 x 125	120		100	151785	2.325,00
80 x 133	40	GL 18	100	146974	4.315,00
80 x 133	60	GL 18	100	146975	3.724,00
80 x 133	80	GL 18	100	146976	3.442,00
80 x 133	100	GL 18	100	146977	3.275,00
80 x 133	120	GL 18	100	147169	3.275,00
93 x 178	40	GL 17	100	146970	5.509,00
93 x 178	60	GL 17	100	146971	4.597,00
93 x 178	80	GL 17	100	146972	4.161,00
93 x 178	100	GL 17	100	146973	3.891,00
93 x 178	120	GL 17	100	148046	3.891,00
100 x 115	80		100	147101	2.915,00
100 x 115	100		100	147102	2.723,00
100 x 115	120		100	147103	2.723,00

Preporučene cene.



Samopričvršči listovi sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali



►► **PAŽNJA:** Nastavak PS 33 CK Brusni papir, samopričvršćavajući

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
115 x 230	40	GL 15	100	146966	8.167,00
115 x 230	60	GL 15	100	146967	6.690,00
115 x 230	80	GL 15	100	146968	5.997,00
115 x 230	100	GL 15	100	146969	5.573,00
115 x 230	120	GL 15	100	147182	5.573,00

Brusni papir, samopričvršćavajući

PS 33 BK



Karakteristike

Vežavno sredstvo Smola

Zrno Al. oksid

Tip nanosa zrna Polu-otvoren

Podloga B-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	150		100	151784	2.325,00
70 x 125	180		100	148228	2.325,00
70 x 125	220		100	155500	2.337,00
70 x 125	240		100	152381	2.337,00
70 x 125	280		100	197133	2.337,00
80 x 133	150	GL 18	100	149107	3.275,00
80 x 133	180	GL 18	100	147479	3.275,00
80 x 133	220	GL 18	100	149819	3.288,00
80 x 133	240	GL 18	100	148050	3.288,00
80 x 133	320	GL 18	100	149897	3.288,00
80 x 133	400	GL 18	100	149899	3.288,00
93 x 178	150	GL 17	100	149138	3.891,00
93 x 178	180	GL 17	100	148047	3.891,00
93 x 178	240	GL 17	100	148048	3.917,00
100 x 115	150		100	148658	2.723,00
100 x 115	180		100	147104	2.723,00
100 x 115	240		100	147105	2.748,00
115 x 230	150	GL 15	100	149820	5.573,00
115 x 230	180	GL 15	100	147183	5.573,00
115 x 230	240	GL 15	100	147184	5.612,00
115 x 230	320	GL 15	100	147185	5.612,00

Preporučene cene.

Samopričvršći listovi 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 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

Abrazivni film, samopričvršćavajući

FP 77 K T-ACT



Karakteristike

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

Primena:

Boje/lakovi/gitovi	●	Kompozitni materijali	●
Grundiranje	●	Plastika	○
Punilo	●		
Obloge od gela	●		

Prednosti: Proizvod visokih performansi sa novom tehnologijom oslojavanja koja produžava životni vek proizvoda i sprečava pre vremena zapušavanje tokom brušenja mekih materijala - Za fino brušenje, dostupan sa granulacijom od 240 do 2000 - Visoko fleksibilna i potpuno ravna podloga za dobijanje površina najvišeg kvaliteta obrade

Raspoložive granulacije:

16 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
80 x 133	240	GL 18	100	353120	5.958,00
80 x 133	320	GL 18	100	353119	5.958,00
80 x 133	400	GL 18	100	353118	5.958,00

Preporučene cene.

Samopričvršči listovi sa papirnom podlogom / Brusna mrežica

Oslojeni brusni materijali



Brusni papir, samopričvršćavajući

PS 77 CK T-ACT



Karakteristike

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

Primena:

Boje/lakovi/gitovi	●	Kompozitni materijali	●
Grundiranje	●	Plastika	○
Punilo	●		
Obloge od gela	●		

Prednosti: Proizvod visokih performansi sa novom tehnologijom oslojavanja koja produžava životni vek proizvoda i sprečava prevremeno zapušavanje tokom brušenja mekih materijala - Grublje i umereno brušenje uz visok učinak uklanjanja materijala - Fleksibilan i na kidanje otporan C-lateks papir dostupan sa granulacijom 60-220

Raspoložive granulacije:

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
80 x 133	60	GL 18	100	353113	2.967,00
80 x 133	80	GL 18	100	353126	2.735,00
80 x 133	100	GL 18	100	353125	2.594,00
80 x 133	120	GL 18	100	353124	2.594,00
80 x 133	150	GL 18	100	353123	2.594,00
80 x 133	180	GL 18	100	353122	2.594,00
80 x 133	220	GL 18	100	353121	2.607,00

Brusna mrežica, samopričvršćavajuća, vodootporan

AN 400



Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Podloga	Poliesterska rešetka

Primena:

Boje/lakovi/gitovi	●	Kompozitni materijali	●
Obloge od gela	●	Drvo	●
Gips	●	Materijali na bazi drveta	●
Gips-kartonski zidovi	●		

Prednosti: Efikasno usisavanje prašine po celoj površini putem otvorene rešetkaste strukture - Brušenje bez prašine omogućava duži vek trajanja brusnog sredstva - Istovremeno poboljšana zaštita pri radu usled stvaranja samo male količine prašine - Bez zavisnosti od postojećih oblika otvora za usisavanje - Vodootporno

Raspoložive granulacije:

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
80 x 133	80	50	337892	8.330,00
80 x 133	100	50	337891	7.664,00
80 x 133	120	50	337890	7.664,00
80 x 133	150	50	337894	7.664,00

Preporučene cene.



Brusna mrežica / Samopričvršćavajuća podloga / Ručni blok

► PAŽNJA: Nastavak AN 400, Brusna mrežica, samopričvršćavajuća, vodootporan

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
80 x 133	180	50	337889	7.664,00
80 x 133	240	50	337893	7.664,00
80 x 133	320	50	337895	7.664,00
80 x 133	400	50	337896	7.664,00

Samopričvršćavajuća podloga

CS 396 Y



Karakteristike

Pomoćni elementi Ovalne glave

Debljina 1,5 mm

Temperaturna izdržljivost -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 - Za trake u 70x125 mm

Širina x dužina x visina u mm	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
68 x 118 x 40	1	185320	896,00

Preporučene cene.

Araci sa platnenom podlogom

Oslojeni brusni materijali



Brusno platno, smeđe

KL 361 JF



Karakteristike

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

Primena:

Čelik	●
Metali	●
Obojeni metali	●
Drvo	●

Nerdajući čelik	●
Plastika	○

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
230 x 280	30	50	2083	20.673,00
230 x 280	40	50	2084	17.976,00
230 x 280	50	50	2085	16.821,00
230 x 280	60	50	2086	15.794,00
230 x 280	80	50	2087	14.766,00
230 x 280	100	50	2088	14.124,00
230 x 280	120	50	2089	14.124,00
230 x 280	150	50	2090	14.124,00
230 x 280	180	50	2091	14.124,00
230 x 280	220	50	2092	14.253,00
230 x 280	240	50	2093	14.253,00
230 x 280	280	50	2094	14.253,00
230 x 280	320	50	2095	14.253,00
230 x 280	360	50	2096	14.253,00
230 x 280	400	50	2097	14.253,00
230 x 280	500	50	2098	14.253,00
230 x 280	600	50	5334	14.253,00

Preporučene cene.

Araci sa platnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusno platno, plavo

KL 371 X



Karakteristike

Vežavno 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	11.955,00
230 x 280	50	50	2101	11.210,00
230 x 280	60	50	2102	8.816,00
230 x 280	80	50	2103	8.270,00
230 x 280	100	50	2104	7.928,00
230 x 280	120	50	2105	7.928,00
230 x 280	150	50	2106	7.928,00
230 x 280	180	50	2107	7.928,00
230 x 280	220	50	2108	7.928,00
230 x 280	240	50	2109	7.928,00
230 x 280	280	50	119885	7.928,00
230 x 280	320	50	119886	7.928,00
230 x 280	400	50	119888	7.928,00

Preporučene cene.

Araci sa platnom podlogom

Oslojeni brusni materijali



Brusno platno, smeđe

KL 385 JF



Karakteristike

Veživo 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	14.766,00
230 x 280	60	50	218050	12.969,00
230 x 280	80	50	218051	12.173,00
230 x 280	100	50	218052	11.659,00
230 x 280	120	50	218053	11.659,00
230 x 280	150	50	218054	11.659,00
230 x 280	180	50	218055	11.659,00
230 x 280	220	50	218056	11.762,00
230 x 280	240	50	218057	11.762,00
230 x 280	280	50	218058	11.762,00
230 x 280	320	50	218059	11.762,00
230 x 280	400	50	218061	11.762,00
230 x 280	600	50	218063	11.762,00

Preporučene cene.

Listovi sa platnom 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	9.797,00
115 x 280	60	100	74436	8.680,00
115 x 280	80	100	72227	8.154,00
115 x 280	120	100	72488	7.833,00

Od 1. Novembra 2021. godine cene će biti više za +7,9%

Preporučene cene.

Brusni Blok, fleksibilan, oslojen sa četiri strane

SK 500



Karakteristike

Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno

Primena:

Boje/lakovi/gitovi	●
Drvo	●
Plastika	⓪
Metali	⓪

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:

Širina x dužina x visina u mm	Granulacija	Tvrdoća	Boja granulacija	Boja penastog materijala	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
70 x 100 x 25	60	hard	braon	siv	100	125279	106,00
70 x 100 x 25	80	hard	braon	siv	100	225165	106,00
70 x 100 x 25	100	hard	braon	siv	100	125280	106,00
70 x 100 x 25	120	hard	braon	siv	100	225166	106,00
70 x 100 x 25	180	hard	braon	siv	100	225167	106,00
70 x 100 x 25	220	hard	braon	siv	100	225168	106,00
70 x 100 x 25	280	hard	braon	siv	100	225169	106,00

Brusni Blok, fleksibilan, oslojen sa četiri strane

SK 700 A



Karakteristike

Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno

Primena:

Boje/lakovi/gitovi	●
Drvo	●
Plastika	⓪
Metali	⓪

Prednosti: Ravno i na kant se može koristiti na četiri strane - Usled ugaone ivice (oko 45°) posebno pogodno za uske, šiljate konture obradaka - Dobro prilagođavanje i raspodela pritiska zahvaljujući savitljivom jezgru od pene - Robusno, može se prati i ponovo koristiti

Raspoložive granulacije:

Širina x dužina x visina u mm	Granulacija	Tvrdoća	Boja granulacija	Boja penastog materijala	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
89 x 125 x 25	60	hard	braon	siv	100	337846	156,00
89 x 125 x 25	80	hard	braon	siv	100	337847	156,00
89 x 125 x 25	100	hard	braon	siv	100	337848	156,00
89 x 125 x 25	120	hard	braon	siv	100	331019	156,00

Preporučene cene.

Brusni sunderi

Brusni fleksibilni sunderi, 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:

Širina x dužina x visina u mm	Granulacija	Tvrdoća	Boja granulacija	Boja penastog materijala	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
96 x 123 x 12,5	120	soft	braon	žuto	100	125281	101,00
96 x 123 x 12,5	220	soft	braon	žuto	100	125282	106,00

Brusni fleksibilni sunderi, oslojeni sa obe strane

SW 501 TR



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 - Vezivno sredstvo bez rastvarača - Različita boja sundera zavisno od granulacije

Raspoložive granulacije:

Širina x dužina x visina u mm	Granulacija	Tvrdoća	Boja granulacija	Boja penastog materijala	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
96 x 123 x 12,5	100	soft	svetlo braon	žuto	100	351573	130,00
96 x 123 x 12,5	120	soft	zelen	žuto	100	353264	130,00
96 x 123 x 12,5	150	soft	crven	žuto	100	353263	130,00
96 x 123 x 12,5	180	soft	plav	žuto	100	351574	130,00
96 x 123 x 12,5	220	soft	braon	žuto	100	353262	130,00

Preporučene cene.

Brusni fleksibilni suđeri, oslojeni sa obe strane

SW 502



Karakteristike

Zrno	SiC
Tip nanosa zrna	Zatvoreno

Primena:

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

Prednosti: 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	Tvrdoća	Boja granulacija	Boja penastog materijala	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD																	
96 x 123 x 12,5	120	soft	crn	žuto	100	244377	101,00																	
96 x 123 x 12,5	220	soft	crn	žuto	100	244379	101,00																	

Brusni fleksibilni suđeri, oslojeni sa jedne strane

SW 510



Karakteristike

Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno

Primena:

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

Prednosti: Tanji, visoko fleksibilni brusni suđer za posebno teško pristupačna područja poput udubljenja, profila i ivica - Gustina strukture pene, usled toga ravnomerna raspodela pritiska i posebno fina slika brušenja - Nema pregiba, nema nabora - Može se koristiti u mokrim ili suvim uslovima

Raspoložive granulacije:

16	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	Tvrdoća	Boja granulacija	Boja penastog materijala	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD																	
115 x 140 x 5	100	hard	beo	siv	100	303588	102,00																	
115 x 140 x 5	180	hard	beo	siv	100	303589	102,00																	
115 x 140 x 5	220	hard	beo	siv	100	303590	102,00																	
115 x 140 x 5	320	hard	beo	siv	100	337849	105,00																	
















Preporučene cene.

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

	GLS 4 Ø 115 mm 8 rupa prečnika Ø 10 mm raspoređene na prečniku od Ø 65 mm		GLS 1 Ø 150 mm 8 rupa prečnika Ø 10 mm raspoređene na prečniku od Ø 120 mm + 1 centralna rupa prečnika Ø 17 mm		GLS 47 Ø 150 mm 8 rupa prečnika Ø 9 mm raspoređene na prečniku od Ø 120 mm, 6 rupa prečnika Ø 9 mm raspoređene na prečniku od Ø 80 mm + 1 centralna rupa prečnika Ø 17 mm
	GLS 5 Ø 125 mm 8 rupa prečnika Ø 10 mm raspoređene na prečniku od Ø 65 mm		GLS 2 Ø 150 mm 8 rupa prečnika Ø 10 mm raspoređene na prečniku od Ø 65 mm		GLS 51 Ø 150 mm 8 rupa prečnika Ø 10 mm raspoređene na prečniku od Ø 120 mm, 8 rupa prečnika Ø 8 mm raspoređene na prečniku od Ø 65 mm + 1 centralna rupa prečnika Ø 10 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		GLS 3 Ø 150 mm 6 rupa prečnika Ø 10 mm raspoređene na prečniku od Ø 80 mm		GLS 74 Ø 150 mm 8 rupa prečnika Ø 9,5 mm raspoređene na prečniku od Ø 119 mm, 16 rupa prečnika Ø 6 mm raspoređene na prečniku od Ø 119 mm, 8 rupa prečnika Ø 7 mm raspoređene na prečniku od Ø 95 mm, 8 rupa prečnika Ø 8,5 mm raspoređene na prečniku od Ø 65 mm, 8 rupa prečnika Ø 6 mm raspoređene na prečniku od Ø 39 mm + 1 centralna rupa prečnika Ø 10 mm
	Oblik 0 bez rupa različite dimenzije		GLS 15 trouglast prečnik od Ø 96 mm 6 rupa prečnika Ø 8 mm raspoređene na prečniku od Ø 52 mm		
	Oblik 10 okrugla rupa različite dimenzije		GLS 24 98 × 148 mm 7 rupa prečnika Ø 10 mm		
	Oblik 30 rupa u obliku zvezde različite dimenzije				GLS 52 Ø 225 mm 10 rupa prečnika Ø 12 mm raspoređene na prečniku od Ø 105 mm

Ostali oblici rupa raspoloživi na zahtev

Količina minimalne narudžbe

Tip	Ø [mm]	Količina minimalne narudžbe
AN 400	veći 50 mm	5.000 komada
CS 310 X,	veći 90 mm	2.500 komada
CS 321 X	veći 125 mm	1.000 komada
CS 411 XK	veći 200 mm	500 komada
FP 73 WK	veći 400 mm	200 komada
PS 11 C,	veći 600 mm	100 komada
PS 19 EK	preko 600 mm	25 komada
PS 21 FK,		
PS 22 F ACT		
PS 22 K,		
PS 33 BK/CK,		
PS 61 FK		
PS 73 BWK/CWK		
PS 77 CK		
FP 77 K		

Maksimalan prečnik diska

Ø 670 mm	Ø 770 mm	Ø 1.100 mm
PS 21 FK	PS 61 FK	PS 11 C
PS 22 K		PS 19 EK
		PS 33 BK/CK
		FP 73 WK
		PS 73 BWK/CWK
		AN 400
		CS 411 XK
		CS 310 X
		CS 321 X
		PS 77 CK
		FP 77 K



Zadržavamo pravo isporuke količina većih ili manjih od poručene.

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, G2438-10Velc- ro6 Pro, LST 22 R650-9	150	GLS 3
	TXE 150	150	GLS 7
	Black & Decker	VP510	96 × 96 × 96
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 Pro- fessional, 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
	ES 55 E , DW423, D26453	125	GLS 5
DeWalt	ES 56 E, ES 56 EK, DW443, D 26410	150	GLS 3
	DE-G 200 E	94 × 94 × 94	GLS 15
Einhell	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
	LL 107 VEA	115	bez rupe
	MSf 636-1, M 10000-5, XS 712	125	GLS 5
Fein	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 9
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
	LHS 225 EQ-Plus	225	GLS 38
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
	GE 5, GE 5 R, GSE 5 R, WST 700VV, WST 700 VV Plus	225	GLS 52
	WST 700 VV Plus	285	GLS 60
Hilti	WFE 150, WFE 380, WFE 450 E	150	GLS 3
	FSV 13 Y, TSV 13 Y, SV 13 YA	125	GLS 5
Hitachi	SAY 150 A	150	GLS 3
	2445	150	GLS 7 (1)
HOLZ HER	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
Kress	900 MPS, 900 HEX /2	150	GLS 3
	UT 150 E, UX 150 E	150	GLS 1, 3, 47
Mafell	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
Makita	BO 6030, BO 6040 J	150	GLS 1
	DS E 130, DS E 170, DS E 180	96 × 96 × 96	GLS 15
Metabo	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
Milwaukee	SX E 425 XL, SX E 450 Duo, SXE 450 TURBOTEC,	150	GLS 3
	PDS 13, FS 2 D	98 × 148	GLS 24
Peugeot	PRS 125 E	125	GLS 5
	ROS 150 E	150	GLS 3
Pro Tool	PAE 115	115	GLS 4
	PRX 150 E	150	GLS 3
Ryobi	ESP 150 E	150	GLS 3
	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
	LRE 84 H, RTE84H	125	GLS 5
Wegoma	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 potrebni ne nalaze u skladištu, proizvešćemo ih za Vas, s tim da naručite količinu minimalne narudžbe.

Diskovi sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusni papir, vodootporan

PS 11 C



Karakteristike

Vežavno 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

Od 1. Novembra 2021.g,

cene će biti više za

+7,9 %

Preporučene cene.

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

Raspoložive granulacije:

Prečnik u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
115	40	○ 0	50	287798	5.573,00
115	60	○ 0	50	300290	4.572,00
115	80	○ 0	50	305763	4.238,00
115	100	○ 0	50	311087	3.942,00
115	120	○ 0	50	300291	3.942,00
115	220	○ 0	50	309073	3.968,00
115	320	○ 0	50	321743	3.968,00
115	400	○ 0	50	321744	3.968,00
115	600	○ 0	50	322637	3.968,00

Brusni papir, samopričvršćavajući

PS 21 FK



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:

Prečnik u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
115	40	○ 0	50	237224	6.369,00
115	60	○ 0	50	248808	5.175,00
115	80	○ 0	50	249326	4.610,00
115	120	○ 0	50	249327	4.263,00

Preporučene cene.



Samopričvršćavajući diskovi sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

► PAŽNJA: Nastavak PS 21 FK Brusni papir, samopričvršćavajući

Prečnik u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
115	150	○ 0	50	248809	4.263,00
115	240	○ 0	50	255347	4.302,00
125	40	○ 0	50	246857	7.242,00
125	60	○ 0	50	237780	5.856,00
125	80	○ 0	50	237781	5.201,00
125	120	○ 0	50	237782	4.790,00
125	150	○ 0	50	255348	4.790,00
125	240	○ 0	50	237785	4.828,00
150	40	○ 0	50	230312	9.733,00
150	60	○ 0	50	230313	7.782,00
150	80	○ 0	50	230314	6.857,00
150	120	○ 0	50	246488	6.292,00
150	150	○ 0	50	239244	6.292,00
150	240	○ 0	50	251509	6.343,00

Brusni papir, samopričvršćavajući

PS 22 K



Karakteristike

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

Primena:

Drvo	●	Plastika	⓪
Metali	●		
Nerđajući čelik	⓪		
Boje/lakovi/gitovi	⓪		



Prednosti: Univerzalni abrazivni disk primenljiv u metalnoj i drvenoj 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	△ GLS 15	50	142134	3.814,00
96	60	△ GLS 15	50	142135	3.121,00
96	80	△ GLS 15	50	142136	2.787,00
96	100	△ GLS 15	50	145055	2.594,00
96	120	△ GLS 15	50	142137	2.594,00
96	150	△ GLS 15	50	146336	2.594,00
96	180	△ GLS 15	50	142138	2.594,00
96	240	△ GLS 15	50	142139	2.607,00

Preporučene cene.

Samopričvršćavajući diskovi sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali



Brusni papir, samopričvršćavajući

PS 22 K



Karakteristike

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

Primena:

Drvo	●
Metali	●
Nerđajući čelik	⓪
Boje/lakovi/gitovi	⓪

Plastika ⓪

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

Raspoložive granulacije:

Prečnik u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
115	24	○ 0	50	6754	6.741,00
115	40	○ 0	50	2785	5.188,00
115	60	○ 0	50	2786	4.225,00
115	80	○ 0	50	6756	3.775,00
115	100	○ 0	50	2787	3.493,00
115	120	○ 0	50	6757	3.493,00
115	150	○ 0	50	80046	3.493,00
115	180	○ 0	50	2788	3.493,00
115	220	○ 0	50	88330	3.519,00
115	240	○ 0	50	88333	3.519,00
115	320	○ 0	50	95561	3.519,00
115	400	○ 0	50	111470	3.519,00
115	40	⊗ GLS 4	50	82938	5.188,00
115	60	⊗ GLS 4	50	82940	4.225,00
115	80	⊗ GLS 4	50	82941	3.775,00
115	100	⊗ GLS 4	50	82942	3.493,00
115	120	⊗ GLS 4	50	82944	3.493,00
115	180	⊗ GLS 4	50	82946	3.493,00
115	240	⊗ GLS 4	50	87424	3.519,00
125	24	○ 0	50	7300	7.717,00
125	40	○ 0	50	2294	5.894,00
125	60	○ 0	50	2295	4.777,00
125	80	○ 0	50	6774	4.251,00
125	100	○ 0	50	2296	3.917,00
125	120	○ 0	50	6775	3.917,00
125	150	○ 0	50	78163	3.917,00
125	180	○ 0	50	62107	3.917,00
125	220	○ 0	50	97176	3.955,00
125	240	○ 0	50	91922	3.955,00
125	320	○ 0	50	93284	3.955,00
125	400	○ 0	50	130114	3.955,00
125	24	⊗ GLS 5	50	89485	7.717,00
125	40	⊗ GLS 5	50	89486	5.894,00
125	60	⊗ GLS 5	50	89488	4.777,00

Preporučene cene.



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
125	80	⊙ GLS 5	50	89489	4.251,00
125	100	⊙ GLS 5	50	89491	3.917,00
125	120	⊙ GLS 5	50	89493	3.917,00
125	150	⊙ GLS 5	50	89494	3.917,00
125	180	⊙ GLS 5	50	89495	3.917,00
125	220	⊙ GLS 5	50	90758	3.955,00
125	240	⊙ GLS 5	50	92753	3.955,00
125	320	⊙ GLS 5	50	89496	3.955,00
125	400	⊙ GLS 5	50	104778	3.955,00
125	40	⊙ GLS 27	50	260795	5.894,00
125	60	⊙ GLS 27	50	260796	4.777,00
125	80	⊙ GLS 27	50	260797	4.251,00
125	100	⊙ GLS 27	50	260798	3.917,00
125	120	⊙ GLS 27	50	260799	3.917,00
125	150	⊙ GLS 27	50	260800	3.917,00
125	180	⊙ GLS 27	50	260801	3.917,00
125	240	⊙ GLS 27	50	260802	3.955,00
150	24	○ 0	50	2474	10.465,00
150	40	○ 0	50	20207	7.910,00
150	60	○ 0	50	6649	6.331,00
150	80	○ 0	50	6936	5.586,00
150	100	○ 0	50	6697	5.124,00
150	120	○ 0	50	6937	5.124,00
150	150	○ 0	50	71140	5.124,00
150	180	○ 0	50	4022	5.124,00
150	220	○ 0	50	93324	5.175,00
150	240	○ 0	50	91605	5.175,00
150	320	○ 0	50	91721	5.175,00
150	400	○ 0	50	129092	5.175,00
150	24	⊙ GLS 1	50	6516	10.465,00
150	40	⊙ GLS 1	50	6520	7.910,00
150	60	⊙ GLS 1	50	6523	6.331,00
150	80	⊙ GLS 1	50	6524	5.586,00
150	100	⊙ GLS 1	50	6525	5.124,00
150	120	⊙ GLS 1	50	6526	5.124,00
150	150	⊙ GLS 1	50	80722	5.124,00
150	180	⊙ GLS 1	50	6611	5.124,00
150	220	⊙ GLS 1	50	98990	5.175,00
150	240	⊙ GLS 1	50	89451	5.175,00
150	320	⊙ GLS 1	50	89450	5.175,00
150	400	⊙ GLS 1	50	129389	5.175,00
150	40	⊙ GLS 2	50	74088	7.910,00
150	60	⊙ GLS 2	50	72633	6.331,00
150	80	⊙ GLS 2	50	72632	5.586,00
150	100	⊙ GLS 2	50	73490	5.124,00
150	120	⊙ GLS 2	50	72628	5.124,00
150	150	⊙ GLS 2	50	79862	5.124,00
150	180	⊙ GLS 2	50	72624	5.124,00
150	240	⊙ GLS 2	50	91814	5.175,00
150	24	⊙ GLS 3	50	93321	10.465,00
150	40	⊙ GLS 3	50	89181	7.910,00

Preporučene cene.



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	60	⊙ GLS 3	50	86634	6.331,00
150	80	⊙ GLS 3	50	86635	5.586,00
150	100	⊙ GLS 3	50	97072	5.124,00
150	120	⊙ GLS 3	50	86636	5.124,00
150	150	⊙ GLS 3	50	86637	5.124,00
150	180	⊙ GLS 3	50	87528	5.124,00
150	220	⊙ GLS 3	50	100157	5.175,00
150	240	⊙ GLS 3	50	97778	5.175,00
150	320	⊙ GLS 3	50	97779	5.175,00
150	400	⊙ GLS 3	50	128356	5.175,00
150	40	⊗ GLS 51	50	306611	7.910,00
150	60	⊗ GLS 51	50	306612	6.331,00
150	80	⊗ GLS 51	50	305559	5.586,00
150	100	⊗ GLS 51	50	306507	5.124,00
150	120	⊗ GLS 51	50	305560	5.124,00
150	150	⊗ GLS 51	50	306508	5.124,00
150	180	⊗ GLS 51	50	306509	5.124,00
150	240	⊗ GLS 51	50	309471	5.175,00
150	40	⊗ GLS 74	50	342419	7.910,00
150	60	⊗ GLS 74	50	342418	6.331,00
150	80	⊗ GLS 74	50	340766	5.586,00
150	100	⊗ GLS 74	50	342423	5.124,00
150	120	⊗ GLS 74	50	342159	5.124,00
150	150	⊗ GLS 74	50	342422	5.124,00
150	180	⊗ GLS 74	50	342421	5.124,00
150	240	⊗ GLS 74	50	340761	5.175,00
180	24	○ 0	50	2782	14.766,00
180	40	○ 0	50	2476	11.133,00
180	60	○ 0	50	2477	8.911,00
180	80	○ 0	50	6914	7.859,00
180	100	○ 0	50	2783	7.204,00
180	120	○ 0	50	6915	7.204,00
200	40	○ 0	50	77659	13.611,00
200	60	○ 0	50	77660	10.850,00
200	80	○ 0	50	77656	9.566,00
200	100	○ 0	50	77658	8.770,00
200	120	○ 0	50	77661	8.770,00

Preporučene cene.

Samopričvršćavajući diskovi sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusni papir, samopričvršćavajući

PS 33 CK



Karakteristike

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

Primena:

Boje/lakovi/gitovi	●
Drvo	●
Plastika	○

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

Raspoložive granulacije:

Prečnik u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
96	40	△ GLS 15	100	147163	3.544,00
96	60	△ GLS 15	100	147164	2.941,00
96	80	△ GLS 15	100	147165	2.646,00
96	100	△ GLS 15	100	147166	2.479,00
96	120	△ GLS 15	100	148195	2.479,00

Brusni papir, samopričvršćavajući

PS 33 CK



Karakteristike

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

Primena:

Boje/lakovi/gitovi	●
Drvo	●
Plastika	○

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

Raspoložive granulacije:

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
98 x 148	60	△ GLS 24	100	215473	3.210,00
98 x 148	80	△ GLS 24	100	215474	2.825,00
98 x 148	100	△ GLS 24	100	215475	2.594,00
98 x 148	120	△ GLS 24	100	215476	2.594,00

Preporučene cene.

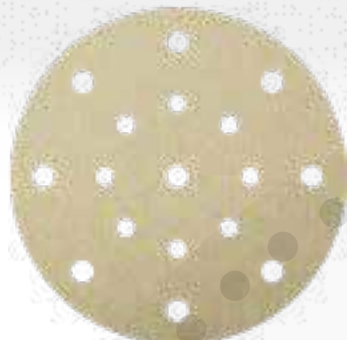
Samopričvršćavajući diskovi sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali



Brusni papir, samopričvršćavajući

PS 33 CK



Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Polu-otvoren
Podloga	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
115	40	○ 0	100	147701	4.815,00
115	60	○ 0	100	148469	3.955,00
115	80	○ 0	100	147144	3.557,00
115	120	○ 0	100	146955	3.313,00
125	40	○ 0	100	154113	5.432,00
125	60	○ 0	100	147604	4.443,00
125	80	○ 0	100	149055	3.981,00
125	100	○ 0	100	150431	3.686,00
125	120	○ 0	100	150433	3.686,00
125	40	⊗ GLS 5	100	146954	5.432,00
125	60	⊗ GLS 5	100	147642	4.443,00
125	80	⊗ GLS 5	100	147643	3.981,00
125	100	⊗ GLS 5	100	147977	3.686,00
125	120	⊗ GLS 5	100	147170	3.686,00
150	40	○ 0	100	147922	7.204,00
150	60	○ 0	100	147107	5.817,00
150	80	○ 0	100	146739	5.162,00
150	100	○ 0	100	147106	4.751,00
150	120	○ 0	100	146740	4.751,00
150	40	⊗ GLS 1	100	146978	7.204,00
150	60	⊗ GLS 1	100	146979	5.817,00
150	80	⊗ GLS 1	100	143130	5.162,00
150	100	⊗ GLS 1	100	143131	4.751,00
150	120	⊗ GLS 1	100	147093	4.751,00
150	60	⊗ GLS 2	100	147226	5.817,00
150	80	⊗ GLS 2	100	143132	5.162,00
150	100	⊗ GLS 2	100	143133	4.751,00
150	120	⊗ GLS 2	100	147225	4.751,00
150	40	⊗ GLS 3	100	147647	7.204,00
150	60	⊗ GLS 3	100	147124	5.817,00
150	80	⊗ GLS 3	100	146946	5.162,00
150	100	⊗ GLS 3	100	143694	4.751,00
150	120	⊗ GLS 3	100	146947	4.751,00
150	40	⊗ GLS 51	100	310531	7.204,00

Preporučene cene.



Samopričvršćavajući diskovi sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

► PAŽNJA: Nastavak PS 33 CK Brusni papir, samopričvršćavajući

Prečnik u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
150	60	⊗ GLS 51	100	301874	5.817,00
150	80	⊗ GLS 51	100	301925	5.162,00
150	100	⊗ GLS 51	100	301926	4.751,00
150	120	⊗ GLS 51	100	301927	4.751,00
150	40	⊗ GLS 74	100	340853	7.204,00
150	60	⊗ GLS 74	100	340370	5.817,00
150	80	⊗ GLS 74	100	340371	5.162,00
150	100	⊗ GLS 74	100	342046	4.751,00
150	120	⊗ GLS 74	100	340375	4.751,00
225	40	○ 0	50	223162	15.023,00
225	60	○ 0	50	210124	12.019,00
225	80	○ 0	50	210129	10.606,00
225	100	○ 0	50	224731	9.720,00
225	120	○ 0	50	210130	9.720,00
225	40	⊙ GLS 52	50	302042	15.023,00
225	60	⊙ GLS 52	50	302043	12.019,00
225	80	⊙ GLS 52	50	302044	10.606,00
225	100	⊙ GLS 52	50	302045	9.720,00
225	120	⊙ GLS 52	50	302046	9.720,00

Brusni papir, samopričvršćavajući

PS 33 BK



Karakteristike

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

Primena:

Boje/lakovi/gitovi	●
Drvo	●
Plastika	○

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

Raspoložive granulacije:

Prečnik u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
125	150	⊗ GLS 5	100	150760	3.686,00
125	180	⊗ GLS 5	100	147837	3.686,00
125	240	⊗ GLS 5	100	147838	3.724,00
150	150	○ 0	100	148375	4.751,00
150	180	○ 0	100	146958	4.751,00
150	220	○ 0	100	149916	4.790,00
150	240	○ 0	100	146959	4.790,00
150	320	○ 0	100	146716	4.790,00
150	400	○ 0	100	147108	4.790,00
150	150	⊗ GLS 1	100	148379	4.751,00
150	180	⊗ GLS 1	100	147095	4.751,00

Preporučene cene.



Samopričvršćavajući diskovi sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali



►► PAŽNJA: Nastavak PS 33 BK Brusni papir, samopričvršćavajući

Prečnik u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
150	220	⊙ GLS 1	100	149794	4.790,00
150	240	⊙ GLS 1	100	147094	4.790,00
150	320	⊙ GLS 1	100	147096	4.790,00
150	400	⊙ GLS 1	100	147097	4.790,00
150	150	⊙ GLS 2	100	148377	4.751,00
150	180	⊙ GLS 2	100	147224	4.751,00
150	240	⊙ GLS 2	100	147280	4.790,00
150	150	⊙ GLS 3	100	149151	4.751,00
150	180	⊙ GLS 3	100	146948	4.751,00
150	220	⊙ GLS 3	100	149255	4.790,00
150	240	⊙ GLS 3	100	146907	4.790,00
150	320	⊙ GLS 3	100	147126	4.790,00
150	400	⊙ GLS 3	100	147125	4.790,00
150	150	⊙ GLS 51	100	301928	4.751,00
150	180	⊙ GLS 51	100	304084	4.751,00
150	220	⊙ GLS 51	100	301929	4.790,00
150	240	⊙ GLS 51	100	304815	4.790,00
150	320	⊙ GLS 51	100	301930	4.790,00
150	400	⊙ GLS 51	100	310898	4.790,00
150	150	⊙ GLS 74	100	342045	4.751,00
150	180	⊙ GLS 74	100	340598	4.751,00
150	220	⊙ GLS 74	100	342044	4.790,00
150	240	⊙ GLS 74	100	340599	4.790,00
150	320	⊙ GLS 74	100	342043	4.790,00
150	400	⊙ GLS 74	100	342042	4.790,00
225	220	⊙ GLS 52	50	302049	9.810,00

Brusni papir, samopričvršćavajući

PS 61 FK



Karakteristike

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

Primena:

Nerdajući čelik	●
Čelik	●
Drvo	⓪

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	7.019,00
125	80	○ 0	50	321597	8.452,00
125	120	○ 0	50	322469	7.019,00
125	150	○ 0	50	322470	7.019,00

Preporučene cene.



Samopričvršćavajući diskovi sa papirnom / film podlogom

Oslojeni brusni materijali

► PAŽNJA: Nastavak ,

Prečnik u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataložni broj	Cena/100 komada RSD
125	180	○ 0	50	322471	7.019,00
150	60	○ 0	50	322036	15.076,00
150	80	○ 0	50	321325	12.175,00
150	120	○ 0	50	322472	10.070,00
150	180	○ 0	50	321797	10.070,00

Abrazivni film, aktivno oslojen, samopričvršćavajući

FP 73 WK



Karakteristike

Veživo 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	Kataložni broj	Cena/100 komada RSD
150	80	⊗ GLS 47	100	320641	7.782,00
150	100	⊗ GLS 47	100	320642	7.127,00
150	120	⊗ GLS 47	100	320643	7.127,00
150	150	⊗ GLS 47	100	320644	7.127,00
150	180	⊗ GLS 47	100	320725	7.127,00
150	240	⊗ GLS 47	100	320726	7.178,00
150	320	⊗ GLS 47	100	320727	7.178,00
150	400	⊗ GLS 47	100	320728	7.178,00
150	600	⊗ GLS 47	100	320729	7.178,00
150	800	⊗ GLS 47	100	320730	7.178,00
150	1000	⊗ GLS 47	100	320731	7.178,00
150	1200	⊗ GLS 47	100	320732	7.178,00
150	1500	⊗ GLS 47	100	320733	7.178,00

Preporučene cene.

Samopričvršćavajući diskovi sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali



Brusni papir, aktivno oslojen, samopričvršćavajući

PS 73 CWK



Karakteristike

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

Primena:

Boje/lakovi/gitovi	●
Plastika	⓪

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

Raspoložive granulacije:

Prečnik u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
150	40	○ 0	100	301231	7.281,00
150	60	○ 0	100	301232	5.856,00
150	80	○ 0	100	301233	5.188,00
150	100	○ 0	100	301234	4.764,00
150	120	○ 0	100	301235	4.764,00
150	40	⊗ GLS 1	100	301205	7.281,00
150	60	⊗ GLS 1	100	301206	5.856,00
150	80	⊗ GLS 1	100	301207	5.188,00
150	120	⊗ GLS 1	100	301209	4.764,00
150	40	⊗ GLS 3	100	301218	7.281,00
150	60	⊗ GLS 3	100	301219	5.856,00
150	80	⊗ GLS 3	100	301220	5.188,00
150	100	⊗ GLS 3	100	301221	4.764,00
150	120	⊗ GLS 3	100	301222	4.764,00
150	40	⊗ GLS 47	100	301810	7.281,00
150	60	⊗ GLS 47	100	301811	5.856,00
150	80	⊗ GLS 47	100	301812	5.188,00
150	100	⊗ GLS 47	100	301813	4.764,00
150	120	⊗ GLS 47	100	301814	4.764,00
150	80	⊗ GLS 51	100	310524	5.188,00
150	120	⊗ GLS 51	100	310478	4.764,00

Preporučene cene.

Samopričvršćavajući diskovi sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusni papir, aktivno oslojen, samopričvršćavajući

PS 73 BWK



Karakteristike

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

Prečnik u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
150	150	○ 0	100	301236	4.764,00
150	180	○ 0	100	301237	4.764,00
150	220	○ 0	100	301238	4.815,00
150	240	○ 0	100	301239	4.815,00
150	320	○ 0	100	301240	4.815,00
150	400	○ 0	100	301241	4.815,00
150	500	○ 0	100	301937	4.815,00
150	800	○ 0	100	301886	4.815,00
150	1000	○ 0	100	301891	4.815,00
150	150	⊗ GLS 1	100	301210	4.764,00
150	180	⊗ GLS 1	100	301211	4.764,00
150	240	⊗ GLS 1	100	301213	4.815,00
150	320	⊗ GLS 1	100	301214	4.815,00
150	400	⊗ GLS 1	100	301215	4.815,00
150	500	⊗ GLS 1	100	301216	4.815,00
150	600	⊗ GLS 1	100	301217	4.815,00
150	800	⊗ GLS 1	100	301890	4.815,00
150	150	⊗ GLS 3	100	301223	4.764,00
150	180	⊗ GLS 3	100	301224	4.764,00
150	220	⊗ GLS 3	100	301225	4.815,00
150	240	⊗ GLS 3	100	301226	4.815,00
150	320	⊗ GLS 3	100	301227	4.815,00
150	400	⊗ GLS 3	100	301228	4.815,00
150	500	⊗ GLS 3	100	301229	4.815,00
150	600	⊗ GLS 3	100	301230	4.815,00
150	800	⊗ GLS 3	100	301889	4.815,00
150	150	⊗ GLS 47	100	301855	4.764,00
150	180	⊗ GLS 47	100	301856	4.764,00
150	220	⊗ GLS 47	100	301857	4.815,00
150	240	⊗ GLS 47	100	301858	4.815,00
150	320	⊗ GLS 47	100	301859	4.815,00
150	400	⊗ GLS 47	100	301860	4.815,00
150	500	⊗ GLS 47	100	301861	4.815,00
150	600	⊗ GLS 47	100	301862	4.815,00

Preporučene cene.



Samopričvršćavajući diskovi sa papirnom / film podlogom

Oslojeni brusni materijali



►► **PAŽNJA:** Nastavak PS 73 BWK Brusni papir, aktivno oslojen, samopričvršćavajući

Prečnik u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
150	180	⊗ GLS 51	100	310525	4.764,00
150	220	⊗ GLS 51	100	310526	4.815,00
150	240	⊗ GLS 51	100	309093	4.815,00
150	320	⊗ GLS 51	100	309094	4.815,00
150	400	⊗ GLS 51	100	310527	4.815,00

Abrazivni film, samopričvršćavajući

FP 77 K T-ACT



Karakteristike

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

Primena:

Boje/lakovi/gitovi	●	Kompozitni materijali	●
Grundiranje	●	Plastika	●
Punilo	●		
Obloge od gela	●		



Prednosti: Proizvod visokih performansi sa novom tehnologijom oslojavanja koja produžava životni vek proizvoda i sprečava prevremeno zapušavanje tokom brušenja mekih materijala - Za fino brušenje, dostupan sa granulacijom od 240 do 2000 - Visoko fleksibilna i potpuno ravna podloga za dobijanje površina najvišeg kvaliteta obrade

Raspoložive granulacije:

16 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	240	○ 0	100	353177	6.241,00
125	320	○ 0	100	353175	6.241,00
125	400	○ 0	100	353174	6.241,00
125	500	○ 0	100	353173	6.241,00
125	600	○ 0	100	353172	6.241,00
125	240	⊗ GLS 27	100	353168	6.241,00
125	320	⊗ GLS 27	100	353166	6.241,00
125	400	⊗ GLS 27	100	353165	6.241,00
125	500	⊗ GLS 27	100	353164	6.241,00
125	600	⊗ GLS 27	100	353163	6.241,00
125	240	⊗ GLS 5	100	353162	6.241,00
125	280	⊗ GLS 5	100	353161	6.241,00
125	320	⊗ GLS 5	100	353169	6.241,00
125	400	⊗ GLS 5	100	353160	6.241,00
125	500	⊗ GLS 5	100	353159	6.241,00
125	600	⊗ GLS 5	100	353158	6.241,00
150	240	○ 0	100	353157	8.282,00
150	320	○ 0	100	353156	8.282,00
150	400	○ 0	100	353155	8.282,00
150	600	○ 0	100	353153	8.282,00
150	240	⊗ GLS 1	100	353152	8.282,00
150	320	⊗ GLS 1	100	353151	8.282,00
150	400	⊗ GLS 1	100	353150	8.282,00
150	500	⊗ GLS 1	100	353149	8.282,00
150	600	⊗ GLS 1	100	353148	8.282,00

Preporučene cene.



Samopričvršćavajući diskovi sa papirnom / film podlogom

Oslojeni brusni materijali

► PAŽNJA: Nastavak ,

Prečnik u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
150	800	⊗ GLS 1	100	353147	8.282,00
150	240	⊗ GLS 3	100	353146	8.282,00
150	320	⊗ GLS 3	100	353145	8.282,00
150	400	⊗ GLS 3	100	353144	8.282,00
150	500	⊗ GLS 3	100	353143	8.282,00
150	600	⊗ GLS 3	100	353142	8.282,00
150	240	⊗ GLS 47	100	353141	8.282,00
150	320	⊗ GLS 47	100	353138	8.282,00
150	360	⊗ GLS 47	100	353137	8.282,00
150	400	⊗ GLS 47	100	353136	8.282,00
150	500	⊗ GLS 47	100	353135	8.282,00
150	600	⊗ GLS 47	100	353140	8.282,00
150	800	⊗ GLS 47	100	353134	8.282,00
150	1000	⊗ GLS 47	100	353133	8.282,00
150	1200	⊗ GLS 47	100	353132	8.282,00
150	1500	⊗ GLS 47	100	353131	8.282,00
150	2000	⊗ GLS 47	100	353130	8.282,00
150	240	⊗ GLS 51	100	353129	8.282,00
150	320	⊗ GLS 51	100	353128	8.282,00
150	400	⊗ GLS 51	100	353127	8.282,00

Od 1. Novembra 2021.

cene će biti više za

Brusni papir, samopričvršćavajući

PS 77 CK T-ACT

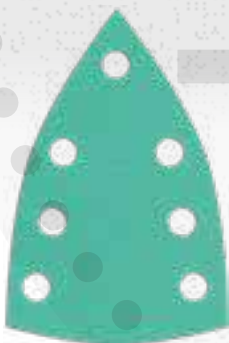


Karakteristike

Vežavno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Polu-otvoren
Podloga	C-papir

Primena:

Boje/lakovi/gitovi	●	Kompozitni materijali	●
Grundiranje	●	Plastika	⓪
Punilo	●		
Obloge od gela	●		



Prednosti: Proizvod visokih performansi sa novom tehnologijom oslojavanja koja produžava životni vek proizvoda i sprečava prevremeno zapušavanje tokom brušenja mekih materijala - Grublje i umereno brušenje uz visok učinak uklanjanja materijala - Fleksibilan i na kidanje otporan C-lateks papir dostupan sa granulacijom 60-220

Raspoložive granulacije:

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
98 x 148	60	⊗ GLS 24	100	353117	2.543,00
98 x 148	80	⊗ GLS 24	100	353116	2.222,00
98 x 148	100	⊗ GLS 24	100	353115	2.029,00
98 x 148	120	⊗ GLS 24	100	353114	2.029,00
98 x 148	180	⊗ GLS 24	100	353112	2.029,00

Preporučene cene.

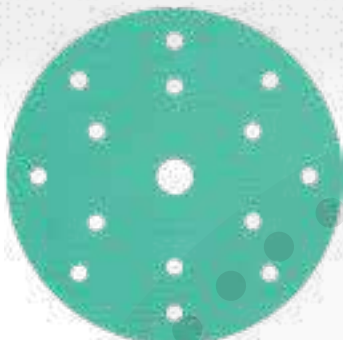
Samopričvršćavajući diskovi sa papirnom podlogom

Oslojeni brusni materijali



Brusni papir, samopričvršćavajući

PS 77 CK T-ACT



Karakteristike

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

Primena:

Boje/lakovi/gitovi	●	Kompozitni materijali	●
Grundiranje	●	Plastika	○
Punilo	●		
Obloge od gela	●		

Prednosti: Proizvod visokih performansi sa novom tehnologijom oslojavanja koja produžava životni vek proizvoda i sprečava prevremeno zapušavanje tokom brušenja mekih materijala - Grublje i umereno brušenje uz visok učinak uklanjanja materijala - Fleksibilan i na kidanje otporan C-lateks papir dostupan sa granulacijom 60-220

Raspoložive granulacije:

Prečnik u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
125	60	○ 0	100	353219	5.124,00
125	80	○ 0	100	353224	4.546,00
125	100	○ 0	100	353221	4.199,00
125	120	○ 0	100	353223	4.199,00
125	150	○ 0	100	353225	4.199,00
125	180	○ 0	100	353222	4.199,00
125	220	○ 0	100	353218	4.238,00
125	60	⊗ GLS 27	100	353220	5.124,00
125	80	⊗ GLS 27	100	353235	4.546,00
125	100	⊗ GLS 27	100	353234	4.199,00
125	120	⊗ GLS 27	100	353233	4.199,00
125	150	⊗ GLS 27	100	353232	4.199,00
125	180	⊗ GLS 27	100	353231	4.199,00
125	220	⊗ GLS 27	100	353211	4.238,00
125	60	⊗ GLS 5	100	353217	5.124,00
125	80	⊗ GLS 5	100	353216	4.546,00
125	100	⊗ GLS 5	100	353215	4.199,00
125	120	⊗ GLS 5	100	353214	4.199,00
125	150	⊗ GLS 5	100	353213	4.199,00
125	180	⊗ GLS 5	100	353212	4.199,00
125	220	⊗ GLS 5	100	353209	4.238,00
150	60	○ 0	100	353208	6.806,00
150	80	○ 0	100	353207	5.997,00
150	100	○ 0	100	353210	5.496,00
150	120	○ 0	100	353206	5.496,00
150	150	○ 0	100	353205	5.496,00
150	180	○ 0	100	353204	5.496,00
150	220	○ 0	100	353203	5.547,00
150	60	⊗ GLS 1	100	353202	6.806,00
150	80	⊗ GLS 1	100	353201	5.997,00
150	100	⊗ GLS 1	100	353200	5.496,00
150	120	⊗ GLS 1	100	353199	5.496,00
150	150	⊗ GLS 1	100	353198	5.496,00
150	180	⊗ GLS 1	100	353197	5.496,00

Preporučene cene.



Samopričvrščavajući diskovi sa papirnom podlogom / Brusna mrežica

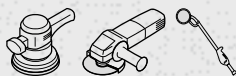
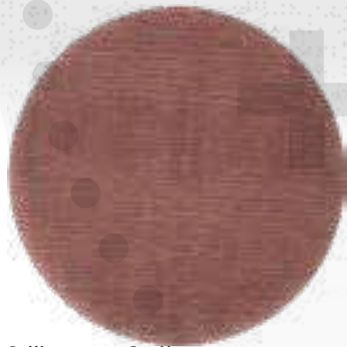
Oslojeni brusni materijali

►► **PAŽNJA:** Nastavak PS 77 CK T-ACT, Brusni papir, samopričvrščavajući

Prečnik u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
150	220	⊗ GLS 1	100	353196	5.547,00
150	60	⊗ GLS 3	100	353195	6.806,00
150	80	⊗ GLS 3	100	353194	5.997,00
150	100	⊗ GLS 3	100	353193	5.496,00
150	120	⊗ GLS 3	100	353192	5.496,00
150	150	⊗ GLS 3	100	353191	5.496,00
150	180	⊗ GLS 3	100	353190	5.496,00
150	220	⊗ GLS 3	100	353189	5.547,00
150	60	⊗ GLS 47	100	353188	6.806,00
150	80	⊗ GLS 47	100	353187	5.997,00
150	100	⊗ GLS 47	100	353186	5.496,00
150	120	⊗ GLS 47	100	353185	5.496,00
150	150	⊗ GLS 47	100	353182	5.496,00
150	180	⊗ GLS 47	100	353181	5.496,00
150	220	⊗ GLS 47	100	353180	5.547,00
150	80	⊗ GLS 51	100	353184	5.997,00
150	100	⊗ GLS 51	100	353179	5.496,00
150	120	⊗ GLS 51	100	353183	5.496,00
150	180	⊗ GLS 51	100	353178	5.496,00

Brusna mrežica, samopričvrščavajuća, vodootporan

AN 400



Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Podloga	Poliesterska rešetka

Primena:

Boje/lakovi/gitovi	●	Kompozitni materijali	●
Obloge od gela	●	Drvo	●
Gips	●	Materijali na bazi drveta	●
Gips-kartonski zidovi	●		

Prednosti: Efikasno usisavanje prašine po celoj površini putem otvorene rešetkaste strukture - Brušenje bez prašine omogućava duži vek trajanja brusnog sredstva - Istovremeno poboljšana zaštita pri radu usled stvaranja samo male količine prašine - Bez zavisnosti od postojećih oblika otvora za usisavanje - 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

Prečnik u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
125	80	50	337898	11.042,00
125	100	50	337899	10.133,00
125	120	50	337900	10.133,00
125	150	50	337901	10.133,00
125	180	50	337905	10.133,00
125	240	50	337904	10.133,00
125	320	50	337903	10.133,00
125	400	50	337902	10.133,00
150	80	50	337886	15.488,00
150	100	50	337887	14.189,00
150	120	50	337885	14.189,00

Preporučene cene.



► PAŽNJA: Nastavak AN 400, Brusna mrežica, samopričvršćavajuća, voodootporan

Prečnik u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
150	150	50	337884	14.189,00
150	180	50	337883	14.189,00
150	240	50	337888	14.189,00
150	320	50	337876	14.189,00
150	400	50	337877	14.189,00
225	80	25	337871	33.771,00
225	100	25	337875	31.074,00
225	120	25	337873	31.074,00
225	150	25	337874	31.074,00
225	180	25	337872	31.074,00
225	240	25	337878	31.074,00

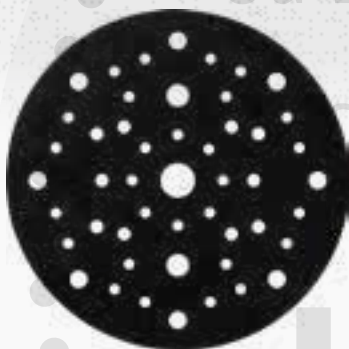
Zaštitna podloga, sa čičak trakom

PP 555



NOVO !

Od 1. Novembra 2021.g,



Prednosti: Poboľšanje prijanjanja na čičak traku i zaštita potpornog tanjira na ekscentričnim brusilicama

+7,9%

Prečnik u mm	Pogodan za	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
150	Ekscentrična brusilica	2	358148	699,00

Preporučene cene.

Rezni disk sa penastim materijalom / Podmetač

Rezni disk sa penastim materijalom, sa čičak spojem

FD 500



Karakteristike

Vežavno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid/SiC
Podloga	Velur od penastog materijala

Primena:

Boje/lakovi/gitovi ●

Prednosti: Dobra raspodela pritiska zahvaljujući elastičnoj penastoj oblozi - Meko brušenje i izuzetno fin rezultat brušenja - Visoka fleksibilnost i sposobnost prilagođavanja konturama i profilima - Maksimalno pogodno za završno brušenje - Može se koristiti u mokrim i suvim uslovima - Dostupno sa granulacijom 1000, 1500 (al. oksid) i 2000, 3000 (SiC)

Raspoložive granulacije:

Prečnik u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
125	1000	○ 0	10	342291	23.112,00
125	1500	○ 0	10	342290	23.112,00
125	2000	○ 0	10	342289	23.112,00
125	3000	○ 0	10	342288	23.112,00
150	1000	○ 0	10	342294	26.893,00
150	1500	○ 0	10	342293	26.893,00
150	2000	○ 0	10	342295	26.893,00
150	3000	○ 0	10	342292	26.893,00

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	Adapter	Držac	Tvrdoća	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
150	Festool adapter	navoj M8/ 5/16"	soft	10200 1/min	1	320488	5.633,00
150	Festool adapter	navoj M8/ 5/16"	medium	10200 1/min	1	320489	5.633,00
150	Festool adapter	navoj M8/ 5/16"	hard	10200 1/min	1	320587	5.633,00

Preporučene cene.

Podloga sa multi otvorima za vibracione brusilice

HST 555 A



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	Adapter	Držac	Tvrdoća	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
150	Bosch adapter	navoj M8	medium	10200 1/min	1	320490	5.633,00

Od 1. Novembra 2021.g,

cene će biti više za

+7,9%

Samopričvršćavajući diskovi sa platnom podlogom

Oslojeni brusni materijali

Brusno platno, samopričvršćavajući

CS 411 XK



Karakteristike

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

Primena:

Nerđajući čelik	●
Čelik	●
Metali	●
Drvo	●

Prednosti: Agresivne brusne karakteristike omogućava samooštreće zrno cirkon aluminijuma - Konstantno visoke brusne karakteristike diska na podlozi otpornijom na habanje, kod srednjeg i grubog brušenja ivica 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
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

Prečnik u mm	Granulacija	Tip rupe	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
115	40	○ 0	50	291979	12.109,00
115	60	○ 0	50	278073	7.550,00
115	80	○ 0	50	279638	7.050,00
125	40	○ 0	50	291980	13.996,00
125	60	○ 0	50	182412	8.680,00
125	80	○ 0	50	238954	8.090,00
150	40	○ 0	50	301271	19.260,00
150	60	○ 0	50	64647	11.916,00
150	80	○ 0	50	285565	11.081,00

Preporučene cene.

Podloga za samopričvršćavajuće diskove

HST 359



Prednosti: Veoma dobro prijanjanje svih samopričvršćavajućih diskova - Za srednje brušenje i poliranje

Prečnik u mm	Držac	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115	navoj M10	1	70432	1.090,00
115	navoj M14	1	70433	895,00
115	8 mm	1	6874	860,00
125	navoj M14	1	70434	1.055,00
125	8 mm	1	70435	859,00
150	navoj M14	1	70436	1.604,00
180	navoj M14	1	73066	2.174,00

Samopričvršćavajuća podloga

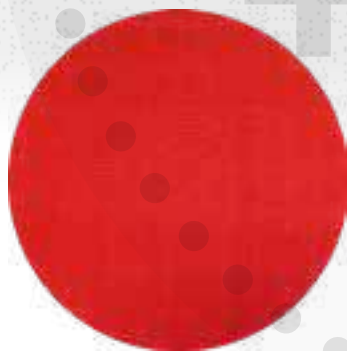
CS 396 Y



Karakteristike

Pomoćni elementi	Ovalne glave
Debljina	1,5 mm
Temperaturna izdržljivost	-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

Od 1. Novembra 2021.g,
cene će biti više za

+700%



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

Od 1. Novembra 2021.
cene će biti više za

+7,9%

Oslojeni brusni materijali	Tip	Tip zrna	Tip nanosa zrna	Svojstva	Strana
	QMC/QRC 412	Aluminijum oksid	●	Obrtni disk za grubo i srednje skidanje materijala.	166, 170
	QMC/QRC 411	Aluminijum cirkon	●	Visoki učinak skidanja materijala pri obradi nerđajućeg čelika i čelika.	167, 170
	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.	167, 171
	QMC/QRC 910	Keramički aluminijum oksid	●	Veoma oštro keramičko zrno za veliku agresivnost i multibond premaz za hladno brušenje.	168, 172

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



Zadržavamo pravo isporuke količina većih ili manjih od poručene.

Pravilan izbor podmetača

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

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

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

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



Brzo zamenljivi diskovi

Vodič kroz primenu



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.



Montaža na ugaonoj brusilici

Pomoću adaptera QCA 555 možete koristiti brzo zamenljive diskove na standardnim ugaonim brusilicama sa prihvatnim navojem M14.

1. Postavite QCA 555 sa navojem M14 na vašu brusilicu, donju prirubnicu možete ostaviti na mašini.
2. Pričvrstite nosač brzo zamenljivih diskova QMC 555 ili QRC 555 na adapter navoja 1/4".

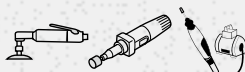


Brzo zamenljivi diskovi

Quick Metal Connect

Brzo zamenljivi disk

QMC 412



Karakteristike

Vežavno 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
----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------

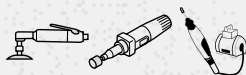
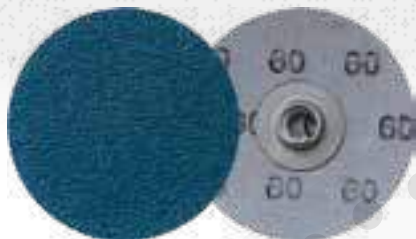
Prečnik u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
38	36	100	295174	9.056,00
38	60	100	295177	8.523,00
38	80	100	295178	8.539,00
38	120	100	295180	8.416,00
50	36	100	295196	11.117,00
50	40	100	295197	10.301,00
50	50	100	295198	10.158,00
50	60	100	295199	10.033,00
50	80	100	295200	9.892,00
50	100	100	295201	9.482,00
50	120	100	295202	9.537,00
50	180	100	295204	9.624,00
50	240	100	295205	9.357,00
50	320	100	295206	9.357,00
76	60	50	295221	14.123,00
76	80	50	295222	13.837,00
76	120	50	295224	13.535,00
76	180	50	295226	13.092,00

Podmetač, pogledajte na strani 168 / Adapter, pogledajte na strani 173.

Preporučene cene.

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

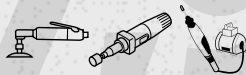
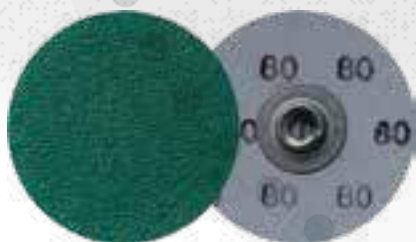
Raspoložive granulacije:

Prečnik u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
50	36	100	295300	12.772,00
50	40	100	295301	12.149,00
50	60	100	295303	10.672,00
50	80	100	295304	10.479,00
50	120	100	295305	10.284,00
76	36	50	295312	19.584,00
76	80	50	295316	15.439,00

Podmetač, pogledajte na strani 168 / Adapter, pogledajte na strani 173.

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:

Prečnik u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
50	60	100	295337	11.723,00
50	80	100	295338	11.472,00
50	120	100	295339	11.154,00

Podmetač, pogledajte na strani 168 / Adapter, pogledajte na strani 173.

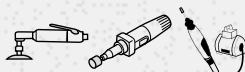
Preporučene cene.

Brzo zamenljivi diskovi

Quick Metal Connect / Podmetač

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 samooštrecćeg keramičkog zrna - Odlične agresivne karakteristike - Hladno brušenje nerđajućeg čelika omogućava multibond

Raspoložive granulacije:

Prečnik u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
38	60	100	295359	10.549,00
38	80	100	295360	9.900,00
50	36	100	295366	16.243,00
50	40	100	295367	14.821,00
50	60	100	295369	13.088,00
50	80	100	295370	12.247,00

Podmetač, pogledajte na strani 168 / Adapter, pogledajte na strani 173.

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 x Osovine u mm	Tvrdoća	Boje	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
25 x 6	medium	plav	30000 1/min	1	295422	1.604,00
38 x 6	soft	siv	30000 1/min	1	300058	2.034,00
38 x 6	medium	plav	30000 1/min	1	295424	1.999,00
38 x 6	firm	crven	30000 1/min	1	300059	2.210,00
50 x 6	soft	siv	30000 1/min	1	300060	2.174,00
50 x 6	medium	plav	30000 1/min	1	295426	2.174,00

Preporučene cene.



Brzo zamenljivi diskovi

Podmetač



►► PAŽNJA: Nastavak QMC 555, Podmetač

Prečnik x Osivine u mm	Tvrdoća	Boje	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
50 x 6	firm	crven	30000 1/min	1	295427	2.352,00
76 x 6	soft	siv	20000 1/min	1	300061	2.300,00
76 x 6	medium	plav	20000 1/min	1	295430	2.298,00
76 x 6	firm	crven	20000 1/min	1	295431	2.602,00

Od 1. Novembra 2021.g,
cene će biti više za

+7,9%

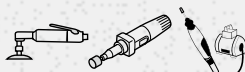
Preporučene cene.

Brzo zamenljivi diskovi

Quick Roll Connect

Brzo zamenljivi disk

QRC 412



Karakteristike

Vežavno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno

Primena:

Metali	●
Obojeni metali	●

Prednosti: Za univerzalnu primenu kod srednjeg i grubog brušenja

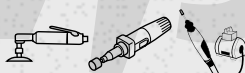
Raspoložive granulacije:

Prečnik u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
50	36	100	295207	10.478,00
50	40	100	295208	10.028,00
50	60	100	295210	9.734,00
50	80	100	295211	9.628,00
50	120	100	295213	9.473,00
76	36	50	295229	14.436,00
76	60	50	295232	12.913,00
76	80	50	295233	12.706,00
76	120	50	295235	12.396,00

Podmetač, pogledajte na strani 173 / Adapter, pogledajte na strani 173.

Brzo zamenljivi disk

QRC 411



Karakteristike

Vežavno 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:

Prečnik u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
50	36	100	295306	11.841,00
50	40	100	295307	11.271,00
50	60	100	295309	10.286,00
50	80	100	295310	10.198,00

Preporučene cene.



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	9.925,00
76	36	50	295318	17.270,00
76	60	50	295321	14.053,00
76	80	50	295322	13.865,00

Podmetač, pogledajte na strani 173 / Adapter, pogledajte na strani 173.

Brzo zamenljivi disk

QRC 409



Karakteristike

Vezivno sredstvo Smola

Zrno Aluminijum cirkon

Tip nanosa zrna Zatvoreno

Primena:

Nerdajući 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	12.448,00
50	60	100	295343	10.701,00
50	80	100	295344	10.583,00

Podmetač, pogledajte na strani 173 / Adapter, pogledajte na strani 173.

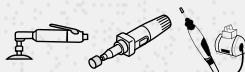
Preporučene cene.

Brzo zamenljivi diskovi

Quick Roll Connect

Brzo zamenljivi disk

QRC 910



Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrna	Keramicki Al.Oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno

Primena:

Nerđajući čelik	●
Visoko legirani čelici	●



Prednosti: Visoka stopa ulanjanja materijala nerđajućeg čelika omogućena je upotrebom samooštrecnog 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	15.230,00
50	60	100	295374	13.396,00
50	80	100	295375	12.396,00

Podmetač, pogledajte na strani 173 / Adapter, pogledajte na strani 173.

+7,9%

Preporučene cene.

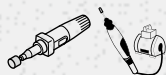
Brzo zamenljivi diskovi

Podmetač / Adapter



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 x Osovine u mm	Tvrdoća	Boje	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
25 x 6	medium	plav	30000 1/min	1	295423	2.423,00
38 x 6	medium	plav	30000 1/min	1	295425	2.423,00
50 x 6	medium	plav	30000 1/min	1	295428	2.284,00
50 x 6	firm	crven	30000 1/min	1	295429	2.477,00
76 x 6	medium	plav	20000 1/min	1	295432	2.423,00
76 x 6	firm	crven	20000 1/min	1	295433	2.253,00

Adapter za potporni tanjir za disk za brzu zamenu

QCA 555



Prednosti: Quick Change Disc adapter sa navojem M14 - Omogućava korišćenje brzo zamenljivih diskova na svim standardnim ugaonim brusilicama

Širina x Dužina u mm	Držac	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
20 x 30	navoj M14	80 m/s	75400 1/min	1	308693	1.359,00

Preporučene cene.

Od 1. Novembra 2021.g,

cene će biti više za



Lepezasti brusni kolutovi



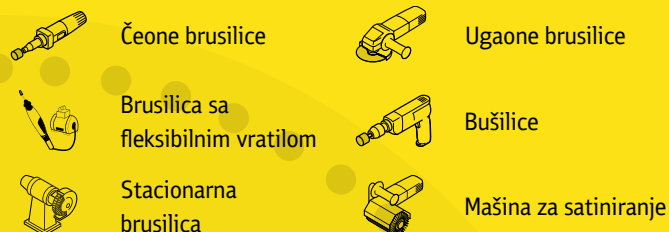
Informacije o prizvodu

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 jezgri 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:



Količina minimalne narudžbe

Proizvod	Prečnik u mm	Količina minimalne narudžbe
SM 611	100–165	20 komada
SM 611 W/H/S*	200–300	10 komada
WSM 617*	350–410	4 komada

* Raspoložive dimenzije na zahtev

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



Zadržavamo pravo isporuke količina većih ili manjih od poručene.

Tip	Strana	Materijali											Mašine												
		Metal	Upotreba u inženjerstvu / konstrukcija kontejnera	Precizno inženjerstvo	Izrada kalupa	Oprema	Cevi	Profiled površine	Alati	Reļjeji	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	Winkelschleifer	Mašina za satiniranje	
SM 611	180	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SM 611 W	181	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SM 611 H	182	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SM 611 S	186	●	●				●																	●	
MM 630	184	●	○		○	○	○				●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●
MM 650	182	●	●	○	○	○	○	●		○	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●
WSM 617	185	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●
FSR 618	184	●	○	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●

● = Glavna primena ○ = Moguća primena

Lepezasti brusni kolutovi

Vodič kroz primenu

Montiranje

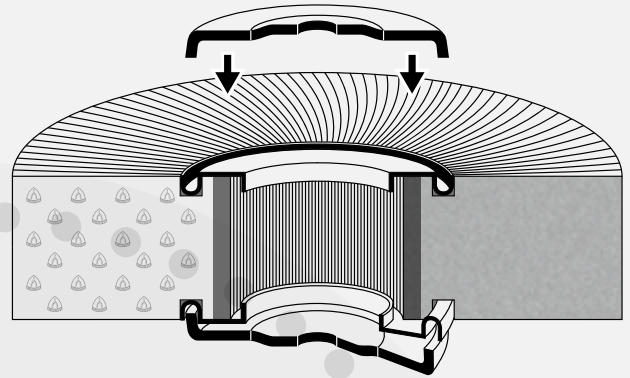
Lepezasti brusevi SM 611, MM 650

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.

Sledeće specijalne varijante brusnih mopova su konstruisane tako da bez dodatnog zateznog poklopca SMD 612 mogu da se montiraju na odgovarajuća vratila mašine:



Lepezasti brus SM 611 H

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



Lepezasti brus SM 611 W

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



Lepezasti brusni kolutovi SM 611 S

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



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

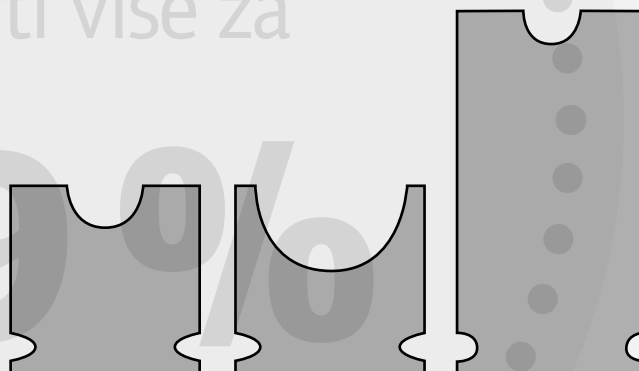
Od 1. Novembra 2023

cene će biti više za

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.



Lepezasti brusni kolutovi

Vodič kroz primenu

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 stajace 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.

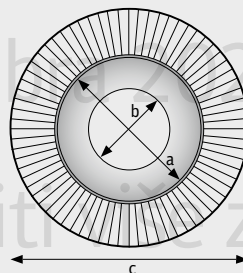
Maksimum RPM:

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



- a Spoljni prečnik bočnog poklopca
- b Otvor bočnog poklopca
- c Spoljni prečnik brusnog vlakna

Bočni poklopac brusnog vlakna i otvor u zavisnosti od spoljnijeg prečnika brusnog vlakna*

Tip	Spoljni Ø kotura od brusnog vlakna [mm]	Metalni bočni poklopac		Odgovarajuća zatezna prirubnica SMD 612
		Spoljni Ø [mm]	Otvor [mm]	
SM 611	100 - 140	60	21,0	14821
	150 - 165	82	43,1	14823
	200 - 250	125	68,2	14824
	300	158	97,8	14826
	350	198	131,8	14827
	380 - 410	224	151,6	14829
	480 - 510	332	244,5	-
MM 650	250	82	43,1	14823

* važi za standardne izvedbe (artikli iz skladišta)

Struktura lepeza

Još jedan uticajni faktor na učinak brušenja je struktura lepeza. Različitim odnosom količine abrazivnih lepeza i količinom srednjih slojeva dobija se različita tvrdoća lepezastih bruseva. Veći odnos brusnih slojeva u odnosu na manju količinu srednjih slojeva učiniće lepezasti brus tvrdim. Standardni lepezasti brus proizveden je bez dodatnih slojeva. Izuzev: Od prečnika ≥ 250 mm, širje 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

Od 1. Novembra 2021.g,

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.

Uticajni faktor	Rezultat brušenja			
		Uklanjanje materijala*	Završna obrada	Vek upotrebe
Veličina prečnika	veći	povećava	fina	duži
	manji	smanjuje	gruba	kraći
Alat / pritisak prilikom brušenja	visok	povećava	gruba	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 utiče 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



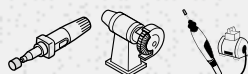
Upotreba zaštitnika za uši

Lepezasti brusni kolutovi

Lepezasti brusevi

Lepezasti brus

SM 611



Karakteristike

Vežavno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid

Primena:

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

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

Raspoložive granulacije:

Prečnik x širina x otvor u mm	Granulacija	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
100 x 30 x 21	40	50 m/s	9500 1/min	5	12000	2.566,00
100 x 30 x 21	60	50 m/s	9500 1/min	5	12002	2.602,00
100 x 30 x 21	80	50 m/s	9500 1/min	5	12003	2.637,00
100 x 30 x 21	120	50 m/s	9500 1/min	5	12005	2.688,00
100 x 30 x 21	180	50 m/s	9500 1/min	5	12007	2.763,00
140 x 50 x 21	40	50 m/s	6800 1/min	3	12060	3.510,00
140 x 50 x 21	60	50 m/s	6800 1/min	3	12062	3.615,00
140 x 50 x 21	80	50 m/s	6800 1/min	3	12063	3.563,00
140 x 50 x 21	120	50 m/s	6800 1/min	3	12065	3.881,00
165 x 25 x 43,1	40	50 m/s	5800 1/min	5	12075	3.348,00
165 x 25 x 43,1	60	50 m/s	5800 1/min	5	12077	3.383,00
165 x 25 x 43,1	80	50 m/s	5800 1/min	5	12078	3.455,00
165 x 25 x 43,1	100	50 m/s	5800 1/min	5	12079	3.525,00
165 x 25 x 43,1	120	50 m/s	5800 1/min	5	12080	3.563,00
165 x 25 x 43,1	150	50 m/s	5800 1/min	5	12081	3.631,00
165 x 25 x 43,1	240	50 m/s	5800 1/min	5	12084	3.793,00
165 x 30 x 43,1	40	50 m/s	5800 1/min	5	12090	3.489,00
165 x 30 x 43,1	60	50 m/s	5800 1/min	5	12092	3.563,00
165 x 30 x 43,1	80	50 m/s	5800 1/min	5	12093	3.671,00
165 x 30 x 43,1	120	50 m/s	5800 1/min	5	12095	3.776,00
165 x 30 x 43,1	180	50 m/s	5800 1/min	5	12097	3.898,00
165 x 50 x 43,1	40	50 m/s	5800 1/min	3	12105	4.734,00
165 x 50 x 43,1	50	50 m/s	5800 1/min	3	12106	4.718,00
165 x 50 x 43,1	60	50 m/s	5800 1/min	3	12107	4.842,00
165 x 50 x 43,1	80	50 m/s	5800 1/min	3	12108	5.002,00
165 x 50 x 43,1	100	50 m/s	5800 1/min	3	12109	5.091,00
165 x 50 x 43,1	120	50 m/s	5800 1/min	3	12110	5.197,00
165 x 50 x 43,1	150	50 m/s	5800 1/min	3	12111	5.287,00
165 x 50 x 43,1	180	50 m/s	5800 1/min	3	12112	5.287,00
165 x 50 x 43,1	240	50 m/s	5800 1/min	3	12114	5.927,00
165 x 50 x 43,1	320	50 m/s	5800 1/min	3	12116	5.927,00
200 x 25 x 68,2	120	50 m/s	4800 1/min	5	12140	5.322,00
200 x 50 x 68,2	40	50 m/s	4800 1/min	3	12165	7.457,00
200 x 50 x 68,2	60	50 m/s	4800 1/min	3	12167	7.582,00

Preporučene cene.



Lepezasti brusni kolutovi

Lepezasti brusevi



►► PAŽNJA: PAŽNJA: Nastavak SM 611 Lepezasti brus

Prečnik x širina x otvor u mm	Granulacija	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
200 x 50 x 68,2	80	50 m/s	4800 1/min	3	12168	7.758,00
200 x 50 x 68,2	120	50 m/s	4800 1/min	3	12170	8.221,00
250 x 25 x 68,2	60	50 m/s	3800 1/min	2	12197	6.549,00
250 x 25 x 68,2	80	50 m/s	3800 1/min	2	12198	6.767,00
250 x 25 x 68,2	120	50 m/s	3800 1/min	2	12200	6.767,00
250 x 30 x 68,2	60	50 m/s	3800 1/min	2	12212	6.604,00
250 x 30 x 68,2	80	50 m/s	3800 1/min	2	12213	6.963,00
250 x 30 x 68,2	240	50 m/s	3800 1/min	2	12219	10.374,00
250 x 50 x 68,2	40	50 m/s	3800 1/min	1	12225	9.449,00
250 x 50 x 68,2	60	50 m/s	3800 1/min	1	12227	9.884,00
250 x 50 x 68,2	80	50 m/s	3800 1/min	1	12228	10.990,00
250 x 50 x 68,2	120	50 m/s	3800 1/min	1	12230	10.990,00
250 x 50 x 68,2	180	50 m/s	3800 1/min	1	12232	12.752,00
250 x 50 x 68,2	220	50 m/s	3800 1/min	1	12233	12.752,00
250 x 50 x 68,2	240	50 m/s	3800 1/min	1	12234	14.255,00
250 x 50 x 68,2	320	50 m/s	3800 1/min	1	12236	14.255,00
300 x 50 x 97,8	40	50 m/s	3200 1/min	1	12285	13.003,00
300 x 50 x 97,8	80	50 m/s	3200 1/min	1	12288	14.852,00
300 x 50 x 97,8	120	50 m/s	3200 1/min	1	12290	14.852,00
300 x 50 x 97,8	180	50 m/s	3200 1/min	1	12292	17.572,00
300 x 50 x 97,8	240	50 m/s	3200 1/min	1	12294	20.545,00
300 x 50 x 97,8	320	50 m/s	3200 1/min	1	12296	20.545,00

Upotreba samo sa adapterom SMD 612 (strana 183)!

Lepezasti brus

SM 611 W



Karakteristike

Vežavno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid

Primena:

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



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

Raspoložive granulacije:

16 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	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
165 x 25 x 25,4	40	50 m/s	5800 1/min	5	221597	3.044,00
165 x 25 x 25,4	60	50 m/s	5800 1/min	5	221596	3.093,00
165 x 25 x 25,4	80	50 m/s	5800 1/min	5	221595	3.302,00
165 x 25 x 25,4	120	50 m/s	5800 1/min	5	221593	3.302,00
165 x 25 x 25,4	180	50 m/s	5800 1/min	5	221591	3.302,00

Preporučene cene.

Lepezasti brusni kolutovi

Lepezasti brusevi

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 - Jednastavno proširenje otvora

Raspoložive granulacije:

Prečnik x širina x otvor u mm	Granulacija	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
165 x 25 x 13	40	50 m/s	5800 1/min	5	10030	3.348,00
165 x 25 x 13	60	50 m/s	5800 1/min	5	10005	3.437,00
165 x 25 x 13	80	50 m/s	5800 1/min	5	10004	3.578,00
165 x 25 x 13	120	50 m/s	5800 1/min	5	10006	3.724,00
165 x 25 x 13	240	50 m/s	5800 1/min	5	10027	4.755,00
165 x 50 x 13	40	50 m/s	5800 1/min	3	10022	5.216,00
165 x 50 x 13	60	50 m/s	5800 1/min	3	10017	5.481,00
165 x 50 x 13	80	50 m/s	5800 1/min	3	10018	6.051,00
165 x 50 x 13	120	50 m/s	5800 1/min	3	15990	6.051,00

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:

Prečnik x širina x otvor u mm	Granulacija	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
250 x 50 x 43,1	80	32 m/s	2450 1/min	2	2750	9.341,00
250 x 50 x 43,1	100	32 m/s	2450 1/min	2	2486	9.341,00
250 x 50 x 43,1	120	32 m/s	2450 1/min	2	2485	9.341,00
250 x 50 x 43,1	150	32 m/s	2450 1/min	2	2483	10.907,00

Preporučene cene.



Lepezasti brusni kolotovi

Lepezasti brusevi



► PAŽNJA: Nastavak MM 650, Lepezasti brus

Prečnik x širina x otvor u mm	Granulacija	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
250 x 50 x 43,1	180	32 m/s	2450 1/min	2	2482	10.907,00
250 x 100 x 43,1	80	32 m/s	2450 1/min	1	10210	17.326,00
250 x 100 x 43,1	120	32 m/s	2450 1/min	1	2740	17.326,00
250 x 100 x 43,1	180	32 m/s	2450 1/min	1	2742	21.025,00

Upotreba samo sa adapterom SMD 612 (Kataloški broj 14823)!

Adapter

SMD 612



Prednosti: Adapter za SM 611, MM 650, NFW 600 i NCW 600

Od 1. Novembra 2021.g,

cene će biti više za

Prečnik x otvor u mm	Pogodan za	Max. proširenje otvora u mm	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
55 x 10	SM 611 (Ø100+Ø140)	Ø 20 mm	2	14821	575,00
79 x 12	SM 611/NCW/NFW 600 (Ø150+Ø165) + MM 650 (Ø250)	Ø 40 mm	2	14823	628,00
121 x 14	SM 611/NCW/NFW 600 (Ø200+Ø250)	Ø 50 mm	2	14824	1.037,00
155 x 20	SM 611 (Ø300)	Ø 50 mm	2	14826	1.574,00
195 x 25	SM 611 (Ø350)	Ø 80 mm	2	14827	21.280,00
221 x 25,4	SM 611 (Ø380+Ø410)	Ø 80 mm	2	14829	21.793,00

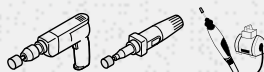
Preporučene cene.

Lepezasti brusni kolutovi

Lepezasti brusevi

Lepezasti brus

MM 630



Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid

Primena:

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

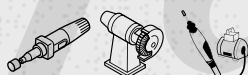
Prednosti: Lepezasti brus sa uzdužnim perforiranim lamelama za obradu jako profilisanih delova - Namenjen za ručne mašine

Raspoložive granulacije:

Prečnik x širina x osovina u mm	Granulacija	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
180 x 25 x 6	80	40 m/s	4200 1/min	2	262630	3.383,00
180 x 25 x 6	120	40 m/s	4200 1/min	2	262631	3.705,00
180 x 25 x 6	180	40 m/s	4200 1/min	2	262632	3.705,00
180 x 50 x 6	80	40 m/s	4200 1/min	2	262634	4.094,00
180 x 50 x 6	120	40 m/s	4200 1/min	2	262635	4.486,00
180 x 50 x 6	180	40 m/s	4200 1/min	2	262636	4.486,00

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:

Prečnik x otvor u mm	Granulacija	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
165 x 14	40	50 m/s	5800 1/min	10	10187	4.465,00
165 x 14	60	50 m/s	5800 1/min	10	5830	4.465,00
165 x 14	80	50 m/s	5800 1/min	10	5831	4.465,00
165 x 14	120	50 m/s	5800 1/min	10	73994	4.465,00
165 x 14	150	50 m/s	5800 1/min	10	25998	4.465,00
165 x 14	220	50 m/s	5800 1/min	10	26033	4.465,00

Preporučene cene.

Lepezasti brusni kolutovi

Lepezasti brusevi



Lepezasti brus za ugaonu brusilicu

WSM 617



Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid

Primena:

Čelik	●
Nerđajući čelik	●
Boje	●
Plastika	●

Drvo	●
------	---

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

Raspoložive granulacije:

Prečnik x Širina u mm	Granulacija	Držac	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 20	40	navoj M14	80 m/s	13300 1/min	2	277014	1.960,00
115 x 20	60	navoj M14	80 m/s	13300 1/min	2	277015	1.960,00
115 x 20	80	navoj M14	80 m/s	13300 1/min	2	277016	2.155,00
115 x 20	120	navoj M14	80 m/s	13300 1/min	2	277017	2.155,00
125 x 20	40	navoj M14	80 m/s	12200 1/min	2	277018	2.155,00
125 x 20	60	navoj M14	80 m/s	12200 1/min	2	277019	2.155,00
125 x 20	80	navoj M14	80 m/s	12200 1/min	2	277020	2.352,00
125 x 20	120	navoj M14	80 m/s	12200 1/min	2	277021	2.352,00



Svestran lepezasti brus za primenu pomoću ugaonih brusilica

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

Preporučene cene.

Lepezasti kolutovi za završno brušenje

Lepezasti kolutovi za završno brušenje

SM 611 S



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	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
100 x 50 x 19	40	19 m/s	3700 1/min	3	60868	3.330,00
100 x 50 x 19	60	19 m/s	3700 1/min	3	60899	3.348,00
100 x 50 x 19	80	19 m/s	3700 1/min	3	60943	3.578,00
100 x 50 x 19	120	19 m/s	3700 1/min	3	61045	3.793,00
100 x 100 x 19	40	19 m/s	3700 1/min	1	83167	5.018,00
100 x 100 x 19	60	19 m/s	3700 1/min	1	7325	5.075,00
100 x 100 x 19	80	19 m/s	3700 1/min	1	7326	5.501,00
100 x 100 x 19	120	19 m/s	3700 1/min	1	93076	5.927,00
100 x 100 x 19	180	19 m/s	3700 1/min	1	93021	6.354,00
100 x 100 x 19	240	19 m/s	3700 1/min	1	104999	6.638,00

Preporučene cene.

Od 1. Novembra 2021.g,
cene će biti više za

+7,9 %

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 prilagođava konturama radnog dela.

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

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

Primeri primene

- ▶ Brušenje alata i kalupa
- ▶ Obrada profilisanih radnih komada
- ▶ Obrada unutrašnjih površina cevi i teško dostupnih delova
- ▶ Brušenje malih delova

Od 1. Novembra 2021.g,
cene će biti više za

Tip	Materijali													Mašine					
	Metal	Upotreba u inženjerst. / konst. konstrukcija	Precizna mehanika	Kalupi	Armature	Cevi	Profili	Alati	Rejefi	Escajg	Drvo	Drvene lajsne	Izrada kalupa	Drveni profili	Plastika	Fleksibilna vratila	Bušilica	Ravna brusilica	Strana
KM 613	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	●	●	●	190
KM 615	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	●	●	●	194
KMT 614	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	●	●	●	195

● = 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.
	40–320	250 kom.
KMT 614	40–320	250 kom.
	od 360	500 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 između 20-25 m/s. Uzimajući u obzir ovu brzinu postiže se ekonomičnost trajanja korišćenja, skidanja materijala, dobre obrade i zagrevanja materijala.

Faktori koji utiču na rezultat brušenja

Skidanje-brušenje materijala:

Povećano skidanje materijala treba da bude rezultat korišćenja grublje granulacije zrna a ne povećanog pritiska na alat za brušenje.

Povećani pritisak na alat/brusni pritisak rezultira

- ▶ nepotrebnim habanjem alata
- ▶ pregrevanjem materijala
- ▶ kvarom alata

Završna obrada:

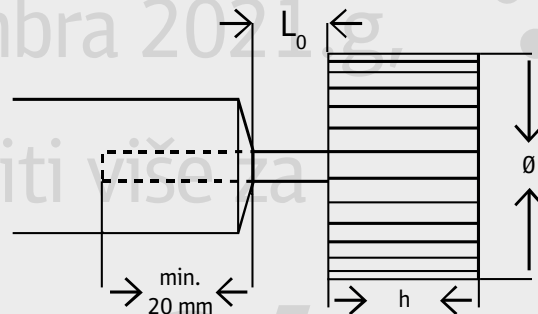
- ▶ Zahvaljujući ravnomernom trošenju lepeza-listića, novih oštih zrna, dobija se ravnomerna obrada materijala
- ▶ Hrapavost materijala smanjuje se pri dužem brušenju
- ▶ Povećanje brusnog pritiska rezultira grubljom hrapavošću površine
- ▶ Korišćenjem malog lepezastog brusa postiže se znatno gladja obrada u poredjenju sa brušenjem trakom

Toplotno opterećenje:

- ▶ Smanjenjem pritiska brušenja i periferne brzine toplotno opterećenje radnog materijala i alata se smanjuje

Ø [mm]	Visina h [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	≤ 40	40	12.700	9.500	7.300
	50	32	10.150	7.900	6.300
80	≤ 40	40	9.500	7.100	5.400
	50	32	7.650	6.000	4.800

* za dužinu otvorenog vratila L₀=0 mm



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 uređaj ne sme biti manje od 20 mm
- ▶ broj obrtaja u minuti ne sme biti prekoračen u zavisnosti od dužine osovine L₀ (potražiti u tabeli iznad)

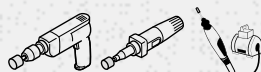
Za dodatne informacije možete pogledati sigurnosne preporuke koje se nalaze na proizvodu.

Mali lepezasti Brus

Lepezasti brusevi

Mali lepezasti Brus

KM 613



Karakteristike

Vežavno 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:

Prečnik x širina x osovina u mm	Granulacija	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
10 x 10 x 3	40	40 m/s	76300 1/min	10	327992	648,00
10 x 10 x 3	60	40 m/s	76300 1/min	10	327993	648,00
10 x 10 x 3	80	40 m/s	76300 1/min	10	327994	648,00
10 x 10 x 3	120	40 m/s	76300 1/min	10	327995	648,00
10 x 10 x 3	180	40 m/s	76300 1/min	10	327997	648,00
10 x 10 x 3	240	40 m/s	76300 1/min	10	327998	648,00
10 x 10 x 3	320	40 m/s	76300 1/min	10	327999	648,00
20 x 10 x 3	60	40 m/s	38150 1/min	25	325948	286,00
20 x 10 x 3	80	40 m/s	38150 1/min	25	305324	286,00
20 x 10 x 3	120	40 m/s	38150 1/min	25	307342	286,00
20 x 10 x 3	180	40 m/s	38150 1/min	25	305888	286,00
20 x 10 x 3	240	40 m/s	38150 1/min	25	307343	286,00
20 x 10 x 3	320	40 m/s	38150 1/min	25	307344	286,00
20 x 10 x 6	40	40 m/s	38150 1/min	25	284729	307,00
20 x 10 x 6	60	40 m/s	38150 1/min	25	284730	307,00
20 x 10 x 6	80	40 m/s	38150 1/min	25	284731	307,00
20 x 10 x 6	120	40 m/s	38150 1/min	25	284732	307,00
20 x 10 x 6	180	40 m/s	38150 1/min	25	284733	307,00
20 x 10 x 6	240	40 m/s	38150 1/min	25	284734	307,00
20 x 10 x 6	320	40 m/s	38150 1/min	25	284735	325,00
20 x 15 x 6	40	40 m/s	38150 1/min	25	284736	325,00
20 x 15 x 6	60	40 m/s	38150 1/min	25	284737	325,00
20 x 15 x 6	80	40 m/s	38150 1/min	25	284738	325,00
20 x 15 x 6	120	40 m/s	38150 1/min	25	284739	325,00
20 x 15 x 6	180	40 m/s	38150 1/min	25	284740	325,00
20 x 15 x 6	240	40 m/s	38150 1/min	25	284741	325,00
20 x 20 x 6	40	40 m/s	38150 1/min	25	284743	325,00
20 x 20 x 6	60	40 m/s	38150 1/min	25	284744	325,00
20 x 20 x 6	80	40 m/s	38150 1/min	25	284745	325,00
20 x 20 x 6	120	40 m/s	38150 1/min	25	284746	325,00
20 x 20 x 6	180	40 m/s	38150 1/min	25	284747	325,00
20 x 20 x 6	240	40 m/s	38150 1/min	25	284748	325,00
20 x 20 x 6	320	40 m/s	38150 1/min	25	284749	325,00
25 x 10 x 6	40	40 m/s	30500 1/min	10	253816	325,00

Preporučene cene.



Mali lepezasti Brus

Lepezasti brusevi



►► PAŽNJA: Nastavak KM 613 Mali lepezasti Brus

Prečnik x širina x osovina u mm	Granulacija	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
25 x 10 x 6	60	40 m/s	30500 1/min	10	253591	325,00
25 x 10 x 6	80	40 m/s	30500 1/min	10	253592	325,00
25 x 10 x 6	120	40 m/s	30500 1/min	10	253593	325,00
25 x 15 x 6	40	40 m/s	30500 1/min	10	253817	343,00
25 x 15 x 6	60	40 m/s	30500 1/min	10	250985	343,00
25 x 15 x 6	80	40 m/s	30500 1/min	10	237496	343,00
25 x 15 x 6	120	40 m/s	30500 1/min	10	253606	343,00
25 x 15 x 6	150	40 m/s	30500 1/min	10	253607	343,00
25 x 15 x 6	240	40 m/s	30500 1/min	10	253608	343,00
30 x 5 x 3	60	40 m/s	25400 1/min	10	12781	325,00
30 x 5 x 3	80	40 m/s	25400 1/min	10	12782	325,00
30 x 5 x 3	120	40 m/s	25400 1/min	10	12784	325,00
30 x 5 x 6	60	40 m/s	25400 1/min	10	12790	325,00
30 x 5 x 6	80	40 m/s	25400 1/min	10	12791	325,00
30 x 5 x 6	120	40 m/s	25400 1/min	10	12793	325,00
30 x 5 x 6	150	40 m/s	25400 1/min	10	12794	325,00
30 x 5 x 6	240	40 m/s	25400 1/min	10	12796	325,00
30 x 10 x 3	60	40 m/s	25400 1/min	10	12808	343,00
30 x 10 x 3	80	40 m/s	25400 1/min	10	12809	343,00
30 x 10 x 3	120	40 m/s	25400 1/min	10	12811	343,00
30 x 10 x 3	240	40 m/s	25400 1/min	10	12814	343,00
30 x 10 x 6	40	40 m/s	25400 1/min	10	12816	343,00
30 x 10 x 6	60	40 m/s	25400 1/min	10	12817	343,00
30 x 10 x 6	80	40 m/s	25400 1/min	10	12818	343,00
30 x 10 x 6	100	40 m/s	25400 1/min	10	12819	343,00
30 x 10 x 6	120	40 m/s	25400 1/min	10	12820	343,00
30 x 10 x 6	150	40 m/s	25400 1/min	10	12821	343,00
30 x 10 x 6	180	40 m/s	25400 1/min	10	12822	343,00
30 x 10 x 6	240	40 m/s	25400 1/min	10	12823	343,00
30 x 10 x 6	320	40 m/s	25400 1/min	10	12824	343,00
30 x 15 x 6	40	40 m/s	25400 1/min	10	12843	360,00
30 x 15 x 6	60	40 m/s	25400 1/min	10	12844	360,00
30 x 15 x 6	80	40 m/s	25400 1/min	10	12845	360,00
30 x 15 x 6	100	40 m/s	25400 1/min	10	12846	360,00
30 x 15 x 6	120	40 m/s	25400 1/min	10	12847	360,00
30 x 15 x 6	150	40 m/s	25400 1/min	10	12848	360,00
30 x 15 x 6	180	40 m/s	25400 1/min	10	12849	360,00
30 x 15 x 6	240	40 m/s	25400 1/min	10	12850	377,00
30 x 15 x 6	320	40 m/s	25400 1/min	10	12851	377,00
40 x 10 x 6	40	40 m/s	19000 1/min	10	12870	360,00
40 x 10 x 6	60	40 m/s	19000 1/min	10	12871	360,00
40 x 10 x 6	80	40 m/s	19000 1/min	10	12872	360,00
40 x 10 x 6	120	40 m/s	19000 1/min	10	12874	360,00
40 x 15 x 6	40	40 m/s	19000 1/min	10	12906	377,00
40 x 15 x 6	60	40 m/s	19000 1/min	10	12907	377,00
40 x 15 x 6	80	40 m/s	19000 1/min	10	12908	377,00
40 x 15 x 6	100	40 m/s	19000 1/min	10	12909	377,00
40 x 15 x 6	120	40 m/s	19000 1/min	10	12910	377,00
40 x 15 x 6	150	40 m/s	19000 1/min	10	12911	377,00
40 x 15 x 6	180	40 m/s	19000 1/min	10	12912	377,00
40 x 15 x 6	240	40 m/s	19000 1/min	10	12913	377,00

Preporučene cene.



Mali lepezasti Brus

Lepezasti brusevi

►► PAŽNJA: Nastavak KM 613 Mali lepezasti Brus

Prečnik x širina x osovina u mm	Granulacija	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
40 x 15 x 6	320	40 m/s	19000 1/min	10	12914	377,00
40 x 20 x 6	40	40 m/s	19000 1/min	10	12942	397,00
40 x 20 x 6	60	40 m/s	19000 1/min	10	12943	397,00
40 x 20 x 6	80	40 m/s	19000 1/min	10	12944	397,00
40 x 20 x 6	100	40 m/s	19000 1/min	10	12945	397,00
40 x 20 x 6	120	40 m/s	19000 1/min	10	12946	397,00
40 x 20 x 6	150	40 m/s	19000 1/min	10	12947	397,00
40 x 20 x 6	180	40 m/s	19000 1/min	10	12948	397,00
40 x 20 x 6	240	40 m/s	19000 1/min	10	12949	397,00
40 x 20 x 6	320	40 m/s	19000 1/min	10	12950	397,00
50 x 5 x 6	60	40 m/s	15200 1/min	10	135235	560,00
50 x 5 x 6	80	40 m/s	15200 1/min	10	136451	560,00
50 x 5 x 6	120	40 m/s	15200 1/min	10	251778	579,00
50 x 10 x 6	40	40 m/s	15200 1/min	10	12960	360,00
50 x 10 x 6	60	40 m/s	15200 1/min	10	12961	360,00
50 x 10 x 6	80	40 m/s	15200 1/min	10	12962	360,00
50 x 10 x 6	120	40 m/s	15200 1/min	10	12964	360,00
50 x 10 x 6	150	40 m/s	15200 1/min	10	12965	360,00
50 x 10 x 6	240	40 m/s	15200 1/min	10	12967	377,00
50 x 15 x 6	40	40 m/s	15200 1/min	10	12978	432,00
50 x 15 x 6	60	40 m/s	15200 1/min	10	12979	432,00
50 x 15 x 6	80	40 m/s	15200 1/min	10	12980	432,00
50 x 15 x 6	120	40 m/s	15200 1/min	10	12982	432,00
50 x 15 x 6	240	40 m/s	15200 1/min	10	12985	432,00
50 x 20 x 6	40	40 m/s	15200 1/min	10	12996	468,00
50 x 20 x 6	60	40 m/s	15200 1/min	10	12997	468,00
50 x 20 x 6	80	40 m/s	15200 1/min	10	12998	468,00
50 x 20 x 6	100	40 m/s	15200 1/min	10	12999	468,00
50 x 20 x 6	120	40 m/s	15200 1/min	10	13000	468,00
50 x 20 x 6	150	40 m/s	15200 1/min	10	13001	468,00
50 x 20 x 6	180	40 m/s	15200 1/min	10	13002	468,00
50 x 20 x 6	240	40 m/s	15200 1/min	10	13003	468,00
50 x 20 x 6	320	40 m/s	15200 1/min	10	13004	468,00
50 x 30 x 6	40	40 m/s	15200 1/min	10	61282	520,00
50 x 30 x 6	60	40 m/s	15200 1/min	10	61299	520,00
50 x 30 x 6	80	40 m/s	15200 1/min	10	61319	520,00
50 x 30 x 6	100	40 m/s	15200 1/min	10	61333	520,00
50 x 30 x 6	120	40 m/s	15200 1/min	10	61350	520,00
50 x 30 x 6	150	40 m/s	15200 1/min	10	71015	520,00
50 x 30 x 6	180	40 m/s	15200 1/min	10	61371	520,00
50 x 30 x 6	240	40 m/s	15200 1/min	10	71017	520,00
50 x 30 x 6	320	40 m/s	15200 1/min	10	61389	520,00
60 x 15 x 6	40	40 m/s	12700 1/min	10	13014	450,00
60 x 15 x 6	60	40 m/s	12700 1/min	10	13015	450,00
60 x 15 x 6	80	40 m/s	12700 1/min	10	13016	450,00
60 x 15 x 6	120	40 m/s	12700 1/min	10	13018	450,00
60 x 15 x 6	150	40 m/s	12700 1/min	10	13019	450,00
60 x 15 x 6	240	40 m/s	12700 1/min	10	13021	450,00
60 x 20 x 6	40	40 m/s	12700 1/min	10	13032	502,00
60 x 20 x 6	60	40 m/s	12700 1/min	10	13033	502,00
60 x 20 x 6	80	40 m/s	12700 1/min	10	13034	502,00

Preporučene cene.



Mali lepezasti Brus

Lepezasti brusevi



►► PAŽNJA: Nastavak KM 613 Mali lepezasti Brus

Prečnik x širina x osovina u mm	Granulacija	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
60 x 20 x 6	120	40 m/s	12700 1/min	10	13036	502,00
60 x 20 x 6	180	40 m/s	12700 1/min	10	13038	502,00
60 x 20 x 6	240	40 m/s	12700 1/min	10	13039	502,00
60 x 30 x 6	40	40 m/s	12700 1/min	10	13050	575,00
60 x 30 x 6	60	40 m/s	12700 1/min	10	13051	575,00
60 x 30 x 6	80	40 m/s	12700 1/min	10	13052	575,00
60 x 30 x 6	100	40 m/s	12700 1/min	10	13053	575,00
60 x 30 x 6	120	40 m/s	12700 1/min	10	13054	575,00
60 x 30 x 6	150	40 m/s	12700 1/min	10	13055	575,00
60 x 30 x 6	180	40 m/s	12700 1/min	10	13056	575,00
60 x 30 x 6	240	40 m/s	12700 1/min	10	13057	644,00
60 x 30 x 6	320	40 m/s	12700 1/min	10	13058	644,00
60 x 40 x 6	40	40 m/s	12700 1/min	10	13068	663,00
60 x 40 x 6	60	40 m/s	12700 1/min	10	13069	663,00
60 x 40 x 6	80	40 m/s	12700 1/min	10	13070	663,00
60 x 40 x 6	100	40 m/s	12700 1/min	10	13071	663,00
60 x 40 x 6	120	40 m/s	12700 1/min	10	13072	663,00
60 x 40 x 6	150	40 m/s	12700 1/min	10	13073	698,00
60 x 40 x 6	240	40 m/s	12700 1/min	10	13075	750,00
60 x 50 x 6	40	32 m/s	10150 1/min	10	13086	750,00
60 x 50 x 6	60	32 m/s	10150 1/min	10	13087	750,00
60 x 50 x 6	80	32 m/s	10150 1/min	10	13088	750,00
60 x 50 x 6	120	32 m/s	10150 1/min	10	13090	770,00
60 x 50 x 6	180	32 m/s	10150 1/min	10	13092	804,00
80 x 15 x 6	40	40 m/s	9500 1/min	10	13104	555,00
80 x 15 x 6	60	40 m/s	9500 1/min	10	13105	555,00
80 x 15 x 6	80	40 m/s	9500 1/min	10	13106	555,00
80 x 15 x 6	120	40 m/s	9500 1/min	10	13108	610,00
80 x 15 x 6	150	40 m/s	9500 1/min	10	13109	610,00
80 x 15 x 6	240	40 m/s	9500 1/min	10	13111	644,00
80 x 20 x 6	40	40 m/s	9500 1/min	10	13122	644,00
80 x 20 x 6	60	40 m/s	9500 1/min	10	13123	644,00
80 x 20 x 6	80	40 m/s	9500 1/min	10	13124	644,00
80 x 20 x 6	120	40 m/s	9500 1/min	10	13126	681,00
80 x 30 x 6	40	40 m/s	9500 1/min	10	13140	804,00
80 x 30 x 6	60	40 m/s	9500 1/min	10	13141	804,00
80 x 30 x 6	80	40 m/s	9500 1/min	10	13142	804,00
80 x 30 x 6	120	40 m/s	9500 1/min	10	13144	824,00
80 x 30 x 6	150	40 m/s	9500 1/min	10	13145	824,00
80 x 30 x 6	240	40 m/s	9500 1/min	10	13147	1.056,00
80 x 30 x 6	320	40 m/s	9500 1/min	10	13148	1.056,00
80 x 40 x 6	40	40 m/s	9500 1/min	10	13158	1.000,00
80 x 40 x 6	60	40 m/s	9500 1/min	10	13159	1.000,00
80 x 40 x 6	80	40 m/s	9500 1/min	10	13160	1.000,00
80 x 40 x 6	120	40 m/s	9500 1/min	10	13162	1.000,00
80 x 50 x 6	40	32 m/s	7650 1/min	10	13176	1.125,00
80 x 50 x 6	60	32 m/s	7650 1/min	10	13177	1.125,00
80 x 50 x 6	80	32 m/s	7650 1/min	10	13178	1.125,00
80 x 50 x 6	100	32 m/s	7650 1/min	10	13179	1.142,00

Preporučene cene.



Mali lepezasti Brus

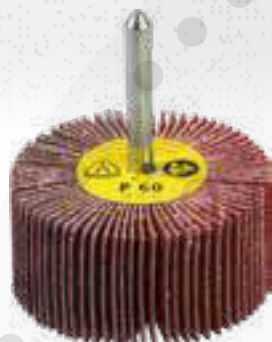
Lepezasti brusevi

► PAŽNJA: Nastavak KM 613 Mali lepezasti Brus

Prečnik x širina x osovina u mm	Granulacija	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
80 x 50 x 6	120	32 m/s	7650 1/min	10	13180	1.142,00
80 x 50 x 6	150	32 m/s	7650 1/min	10	13181	1.142,00
80 x 50 x 6	240	32 m/s	7650 1/min	10	13183	1.445,00
80 x 50 x 6	320	32 m/s	7650 1/min	10	13184	1.445,00

Mali lepezasti Brus

KM 615



Karakteristike

Veživno 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 širina x osovina u mm	Granulacija	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
30 x 10 x 6	60	40 m/s	25400 1/min	10	253615	360,00
30 x 10 x 6	80	40 m/s	25400 1/min	10	253620	360,00
30 x 10 x 6	120	40 m/s	25400 1/min	10	253610	360,00
40 x 20 x 6	60	40 m/s	19000 1/min	10	253616	414,00
40 x 20 x 6	80	40 m/s	19000 1/min	10	253621	414,00
40 x 20 x 6	120	40 m/s	19000 1/min	10	253611	414,00
50 x 20 x 6	60	40 m/s	15200 1/min	10	253617	484,00
60 x 30 x 6	60	40 m/s	12700 1/min	10	253618	575,00
60 x 30 x 6	80	40 m/s	12700 1/min	10	253623	575,00
80 x 40 x 6	60	40 m/s	9500 1/min	10	253619	1.108,00
80 x 40 x 6	80	40 m/s	9500 1/min	10	253624	1.109,00

Preporučene cene.

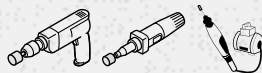
Mali lepezasti Brus

Lepezasti brusevi



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 širina x osovina u mm	Granulacija	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD																		
60 x 40 x 6	40	40 m/s	12700 1/min	10	13194	734,00																		
60 x 40 x 6	60	40 m/s	12700 1/min	10	13195	734,00																		

cene će biti više za

+7,9%

Preporučene cene.



bra 2021.g,

Proizvodi sa runom



Informacije o prizvodu

Proizvodi od brusnog runa imaju otvorenu i fleksibilnu strukturu pa je moguće je "mekim" brušenjem napraviti izuzetno glatke i fine površine. Brusno runo je ravnomerno protkano brusnim zrnima, usled čega je moguće postići homogen i kontinuiran rezultat brušenja, uz istovremeno dug vek trajanja.

Zahvaljujući brojnim preferiranim karakteristikama ovog materijala neprekidno raste značaj i interesovanje za proizvodima od brusnog runa, naročito kod završne obrade površina od nerđajućeg čelika.

Putem varijacija proizvoda sa različitim strukturama vlakna, vrstama zrna, veličinama zrna, vezivom i gustomom Klingspor nudi za svaki korak obrade odgovarajući brusni alat – od lakog skidanja opiljaka, skidanja materijala preko čišćenja i satiniranja pa do poliranja površina.

Radni korak	Tip	Tip alata	Mašine										Materijali					Strana				
			Ugaona brusilica Bušilica	Čeona brusilica	Brusilica sa fleksibilnim vratilom	Brusilica sa kontaktnim vajtkom	Ručna uska tračna brusilica	Pneumatska ugaona brusilica	Oscilovajuća brusilica	Mašina za satiniranje	Stacionarna brusilica	Ekscentrična brusilica	Brusilica sa lakim ugaonim šavom	Ručno brušenje	Nerđajući čelik	Čelik	Obojeni metali		Lakovi	Plastika	Drvo	
Lako brušenje i satiniranje	SMT 850 plus	Kombinovani lamelasti brusni disk od brusnog runa	●												●	○						220
	SMT 800	Lamelasti brusni disk od brusnog runa	●												●	●	●					220
	SV 484	Disk od brusnog runa (univerzalni)	●												●	●	●	○				208
	NDS 800	Disk od brusnog runa (tvrđ, jake ivice)	●												●	●	●	○				209
	NBS 800	Traka od brusnog runa				●									●	●	●					207
	NBF 800	Traka od brusnog runa					●								●	●	●					206
	QMC/QRC 800	Brzo zamenjivi disk						●							●	●	●					211, 213
Grubo čišćenje, uklanjanje obloga	PW 2000	Brusni kolot		●	●	●								●	●	○	●				223	
	NCD 200	Disk za grubo čišćenje	●												●	●	○	●				222
	NCD 200 HD	Disk za grubo čišćenje HD	●												●	●	○	○				222
	QRC 200 HD	Brzo zamnjivi disk za grubo čišćenje						●							●	●	○	○				214
Matiranje i završna obrada	NRO 400	Brusno runo rolna							●					●	●	●	○	○	○	○	○	204
	NRO 500	Brusno runo rolna							●					●	●	○	○	●	●	○	○	205
	NPA 400	Brusno runo arak							●					●	●	●	○	○	○	○	○	205
	NPA 500	Brusno runo arak							●					●	●	○	○	●	●	○	○	206
	NFW 600 S	Valjak za satiniranje sa brusnim runom								●					●	●	●		○			217
	NCW 600 S	Kombinovani valjak za satiniranje sa brusnim runom								●					●	●	●		○			217
	NFW 600	Lepezasti brus od brusnog runa									●				●	●	●		○			216
	NCW 600	Lepezasti brus od brusnog runa									●				●	●	●		○			216
	NDS 400 K	Disk od brusnog runa - samopričvršćujući													●	●	●	●	●	○		208
	QMC/QRC 400	Brzo zamenjivi disk sa brusnim runom							●						●	●	●	○	○			211, 212
	NFS 600	Mali lepezasti brus od brusnog runa		●	●	●									●	●	●		○			219
	NCS 600	Kombinovani mali lepezasti brus od brusnog runa		●	●	●									●	●	●		○			218
Uklanjanje oksidacionih boja, predpoliranje	NUD 500	Brusni diskov visokih performansi od brusnog runa	●												●	●	●					221
	MFW 600	Brusni diskov visokih performansi od brusnog runa	●												●	●	●					221
	QRC 500	Brzo zamenjivi disk visokih performansi od brusnog runa						●							●	●	●					213

● = Glavna primena ○ = Moguća primena

Proizvodi od brusnog runa

Vodič kroz primenu

Vrste runa

Prilikom izbora odgovarajućeg proizvoda za željenu primenu potrebno je uzeti u obzir karakteristike brusnog runa.

Postoje četiri različite vrste runa:

- ▶ Meko runo bez tekstilnog umetka (Clean and Finish)
- ▶ Runo sa tekstilnim umetkom (Surface Conditioning Material – SCM)
- ▶ Tvrdopresovano kompaktno runo (Unitized i Convolute)
- ▶ Runo za grubo čišćenje (Clean and Strip)

Opšte prednosti runskih materijala:

Širok spektar primene za završnu obradu

- ▶ Proizvodi su dostupni sa različitim vrstama zrna i gustinama

Posebno dug vek trajanja

- ▶ Neprekidno se oslobađaju nova brusna zrna
- ▶ Ravnomerna završna obrada tokom celog veka trajanja
- ▶ Nema zaprljanja zahvaljujući otvorenoj strukturi

Ravnomeran izgled površine

- ▶ Brusna zrna su ravnomerno raspodeljena u strukturi materijala
- ▶ Nema predubokog prodora u površinu obratka

Dobro prilagođavanje obratku

- ▶ Struktura runskih materijala je vrlo fleksibilna
- ▶ Oblik i geometrija osnovnog materijala se ne menjaju

Od 1. Novembra 2021.g,

Postupak završne obrade, tipični radni koraci



Lako brušenje i satiniranje

Lako skidanje materijala pri istovremenoj dobroj završnoj obradi. Pravilan izbor: Runski alati od SCM runa sa tekstilnim umetkom (npr. trake, diskovi) ili kombinacije sa runskim i brusnim sredstvima na podlozi (npr. SMT 850).



Grubo čišćenje

Za uklanjanje rđe, kamenca, laka i obloga generalno ili za jednostavno uklanjanje oksidacionih boja. Pravilan izbor: Runski alati od runa za grubo čišćenje sa vrlo otvorenom strukturom, relativno jakim vlaknima runa i grubim brusnim zrnima.



Matiranje i završna obrada

Ujednačavanje rezultata brušenja, čišćenje površina i kreiranje završne obrade, bez skidanja materijala. Pravilan izbor: Alati, često i kod ručnog brušenja, od mekog, fleksibilnog runa.

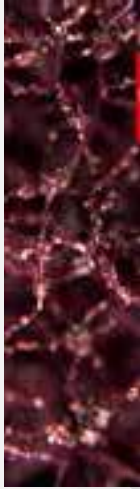


Skidanje oksidacionih boja i predpoliranje

Skidanje oksidacionih boja i/ili pravljenje ekstremno fine površine sa malom dubinom hrapavosti. Pravilan izbor: Alati od tvrdopresovanog kompaktnog runa. Zavisno od gustine i stepena finoće runa moguće je i malo skidanje materijala, ili lagano skidanje opiljaka.

Najlonsko runo u četiri različita oblika

Runo bez tekstilnog umetka



NCW 600 (S)



NFW 600 (S)



NDS 400 K



QMC / QRC 400



NPA 400 / 500



NRO 400 / 500



NCS 600



NFS 600

Runo sa tekstilnim umetkom



SMT 800 SPECIAL



SMT 850 plus SPECIAL



NBS 800



NBF 800



SV 484



NDS 800



QMC / QRC 800

Tvrdo presovano kompaktno runo



MFW 600



NUD 500



QRC 500

Runo za grubo čišćenje



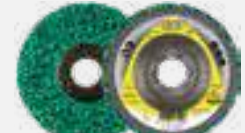
PW 2000



NCD 200



QRC 200 HD



NCD 200 HD

Proizvodi od brusnog runa

Vodič kroz primenu

Rolne i araci

Količina minimalne narudžbe

Vrsta proizvoda	Proizvod	Širina	Minimalna količina za naručivanje
Rolne	NRO 400/500		Dimenzija i količine na zahtev!
Araci	NPA 400/500		Dimenzija i količine na zahtev!



Tabela granulacije

Granulacija	80 - 100	120 - 150	180 - 220	240 - 320	800 - 1000	Bez granulacije
Finoća	coarse	medium	fine	very fine	ultra fine	non-abrasive
Klingspor rolne i araci od brusnog runa Opadajuća agresivnost ↓	coarse A – braon					
		medium SiC – crn				
		medium A – crvenkasto braon				
			fine A – crvenkasto braon			
				very fine HD – zelen		
				very fine GP – tamnozeleno		
				very fine A – crvenkasto braon		
					ultra fine SiC – siv	
						non-abrasive – beo

Proizvodi od brusnog runa

Vodič kroz primenu



Trake

Količina minimalne narudžbe

Vrsta proizvoda	Proizvod	Širina	Minimalna količina za naručivanje
Trake	NBF 800	6 – 13 mm	20 komada
		14 – 30 mm	10 komada
	NBS 800	31 – 75 mm	5 komada
		76 – 320 mm	2 komada

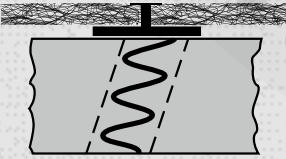
Minimalna dužina za trake sa runom iznosi 295 mm. Kod proizvoda rađenih po meri zadržavamo pravo ma moguću prekomernu ili premalu isporuku.



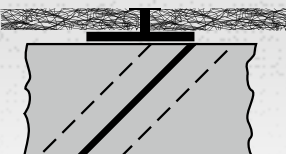
Tabela granulacije

Granulacija	60 - 80	120 - 150	180 - 240
Finoća	coarse	medium	very fine
Klingspor Trake od brusnog runa Opadajuća agresivnost	coarse A – braon		
		medium A – violet	
			very fine – plav

Spojevi trake za trake sa runom



Tip 3 W
Čik-cak poravnat spoj sa lepljivom tekstilnom trakom na zadnjoj strani i dodatnim čeonim lepljenjem. Standardni zatvarač za tip proizvoda NBS 800.



Tip 4 W
Koso sečene, poravnat spoj, sa lepljivom tekstilnom trakom i lepljenjem sa čeone strane. Specijalni spoj za trake za turpije sa brusnim runom, tip proizvoda NBF 800

Proizvodi od brusnog runa

Vodič kroz primenu

Brzo zamenjivi diskovi

Količina minimalne narudžbe

Vrsta proizvoda	Proizvod	Ø	Minimalna količina za naručivanje
Brzo zamenjivi diskovi	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



Kod proizvoda rađenih po meri zadržavamo pravo ma moguću prekomernu ili premalu isporuku.

Od 1. Novembra 2021.g,

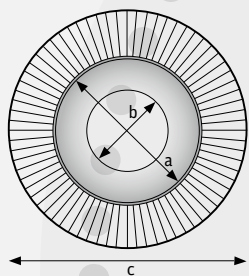
Tabela granulacije QRC/QMC 800

Granulacija	60 - 80	120 - 150	180 - 240
Finoća	coarse	medium	very fine
Klinspor Brzo zamenjivi diskovi Opadajuća agresivnost	coarse A – braon		
		medium A – violet	
			very fine – plav

Lepezasti brusevi

Količina minimalne narudžbe

Vrsta proizvoda	Proizvod	Ø	Minimalna količina za naručivanje
Lepezasti brusevi	NFW 600 / NCW 600	100 – 165 mm	20 komada
		200 – 300 mm	10 komada
	NFW 600 S / NCW 600 S	100 – 110 mm	20 komada
Mali lepezasti brusevi	NCS 600 / NFS 600	30,40,50,60 mm	150 komada
		80, 100 mm	100 komada



- a Spoljni prečnik bočnog poklopca
 b Otvor bočnog poklopca
 c Spoljni prečnik brusnog vlakna

Bočni poklopac brusnog vlakna i otvor u zavisnosti od spoljnog prečnika brusnog vlakna*

Tip	Spoljni Ø kotura od brusnog vlakna [mm]	Metalni bočni poklopac		Odgovarajuća zatezna priрубnica SMD 612
		Spoljni Ø [mm]	Otvor [mm]	
NCW/NFW 600	165	82	43,1	14823
	200-250	125	68,2	14824
	300	158	97,8	14826

* važi za standardne izvedbe (artikli iz skladišta)

Od 1. Novembra 2021.g,
 cene će biti više za

Brusno runo

Rolne

Brusno runo

NRO 400



Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid

Primena:

Nerđajući čelik	●	Boje/lakovi/gitovi	⓪
Metali	●		
Drvo	●		
Plastika	⓪		

Prednosti: Izvanredna adaptacija jako profilisanim delovima - Bez zapušnja - Idealan za glačanje, čišćenje i finiisanje površina - Može se koristiti u mokrim ili suvim uslovima

Širina x Dužina u mm	Boje	Finoća	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
100 x 10000	crvenkasto braon	medium	1	258870	6.763,00
100 x 10000	crvenkasto braon	fine	1	258872	5.625,00
100 x 10000	tamnozeleno	very fine general purpose	1	258871	4.504,00
100 x 10000	crvenkasto braon	very fine	1	258873	5.179,00
115 x 10000	crvenkasto braon	medium	1	258885	7.865,00
115 x 10000	crvenkasto braon	fine	1	258887	6.514,00
115 x 10000	tamnozeleno	very fine general purpose	1	258886	5.625,00
115 x 10000	crvenkasto braon	very fine	1	258888	5.840,00
150 x 10000	crvenkasto braon	medium	1	258890	10.123,00
150 x 10000	crvenkasto braon	fine	1	258892	8.291,00
150 x 10000	tamnozeleno	very fine general purpose	1	258891	6.763,00
150 x 10000	crvenkasto braon	very fine	1	258893	7.635,00

Informacije o rasponu granulacija prikazane su u tabeli na strani 200.

Preporučene cene.

Brusno runo

NRO 500



Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	SiC

Primena:

Nerdajući čelik	●	Drvo	⓪
Plastika	●		
Boje/lakovi/gitovi	●		
Metali	⓪		

Prednosti: Izvanredna adaptacija jako profilisanim delovima - Bez zapušnja - Idealan za glačanje, čišćenje i finiisanje površina - Može se koristiti u mokrim ili suvim uslovima

Širina x Dužina u mm	Boje	Finoća	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
100 x 10000	crn	medium	1	260365	6.762,00
100 x 10000	siv	ultra fine	1	258874	5.625,00
115 x 10000	crn	medium	1	260366	7.864,00
115 x 10000	siv	ultra fine	1	258889	6.514,00
150 x 10000	crn	medium	1	260367	10.123,00
150 x 10000	siv	ultra fine	1	258894	8.291,00

Informacije o rasponu granulacija prikazane su u tabeli na strani 200.

Brusno runo

NPA 400



Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid

Primena:

Nerdajući čelik	●	Plastika	⓪
Metali	●		
Drvo	●		
Boje/Lakovi	⓪		

Prednosti: Izvanredan za završnu obradu, dobra prilagodljivost materijalu - Koristi se za mokro i suvo brušenje

Širina x Dužina u mm	Boje	Finoća	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
152 x 229	braon	coarse	20	342852	42.690,00
152 x 229	crvenkasto braon	medium	20	342855	18.000,00
152 x 229	crvenkasto braon	fine	20	342856	14.781,00
152 x 229	crvenkasto braon	very fine	20	342849	14.781,00
152 x 229	zelen	very fine heavy duty	20	342853	18.000,00
152 x 229	tamnozeleno	very fine general purpose	20	342854	14.781,00

Informacije o rasponu granulacija prikazane su u tabeli na strani 200.

Preporučene cene.

Brusno runo

Araci / Trake

Brusno runo

NPA 500



Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	SiC

Primena:

Boje/Lakovi	●	Drvo	⓪
Plastika	●		
Nerđajući čelik	●		
Metali	⓪		

Prednosti: Izvanredan za završnu obradu, dobra prilagodljivost materijalu - Koristi se za mokro i suvo brušenje

Širina x Dužina u mm	Boje	Finoća	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
152 x 229	crn	medium	20	342857	18.568,00
152 x 229	siv	ultra fine	20	342851	18.568,00
152 x 229	beo	bez granulacije	20	342850	15.726,00

Informacije o rasponu granulacija prikazane su u tabeli na strani 200.

SCM brusna traka sa runom

NBF 800



Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid

Primena:

Nerđajući čelik	●
Obojeni metali	●
Metali	⓪

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

Širina x Dužina u mm	Vrsta spoja	Boje	Finoća	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
6 x 520	F4W	braon	coarse	10	258646	342,00
6 x 520	F4W	crvenkasto braon	medium	10	258647	485,00
6 x 520	F4W	plav	very fine	10	258648	485,00
9 x 533	F4W	braon	coarse	10	258652	483,00
9 x 533	F4W	crvenkasto braon	medium	10	258653	495,00
9 x 533	F4W	plav	very fine	10	258654	495,00
10 x 330	F4W	braon	coarse	10	258655	342,00
10 x 330	F4W	crvenkasto braon	medium	10	258656	364,00
10 x 330	F4W	plav	very fine	10	258657	364,00
12 x 520	F4W	braon	coarse	10	258658	483,00
12 x 520	F4W	crvenkasto braon	medium	10	258659	485,00
12 x 520	F4W	plav	very fine	10	258660	485,00
12 x 533	F4W	braon	coarse	10	258661	483,00
12 x 533	F4W	crvenkasto braon	medium	10	258662	495,00

Preporučene cene.



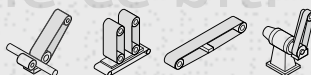
►► **PAŽNJA: Nastavak NBF 800, Traka od brusnog runa**

Širina x Dužina u mm	Vrsta spoja	Boje	Finoća	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
12 x 533	F4W	plav	very fine	10	258663	495,00
13 x 457	F4W	braon	coarse	10	258664	483,00
13 x 457	F4W	crvenkasto braon	medium	10	258665	468,00
13 x 457	F4W	plav	very fine	10	258666	468,00
13 x 610	F4W	braon	coarse	10	258667	664,00
13 x 610	F4W	crvenkasto braon	medium	10	258668	567,00
13 x 610	F4W	plav	very fine	10	258669	567,00
20 x 520	F4W	braon	coarse	10	258671	819,00
20 x 520	F4W	crvenkasto braon	medium	10	258672	693,00
20 x 520	F4W	plav	very fine	10	258673	693,00
28 x 533	F4W	braon	coarse	10	258674	980,00
28 x 533	F4W	crvenkasto braon	medium	10	258695	1.017,00
28 x 533	F4W	plav	very fine	10	258696	1.017,00
30 x 533	F4W	braon	coarse	5	258699	980,00
30 x 533	F4W	crvenkasto braon	medium	5	258700	1.073,00
30 x 533	F4W	plav	very fine	5	258701	1.073,00
30 x 610	F4W	crvenkasto braon	medium	5	258703	1.183,00
30 x 610	F4W	plav	very fine	5	258704	1.183,00

Informacije o rasponu granulacija prikazane su u tabeli na strani 201.

SCM traka sa runom, standardna

NBS 800



Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid

Primena:

Nerđajući čelik	●
Obojeni metali	●
Metali	○

Prednosti: Specijalni proizvod za završno brušenje, pomoću ručnih mašina (izuzev 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	Vrsta spoja	Boje	Finoća	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
30 x 800	F3W	violet	medium	5	258706	1.106,00
40 x 618	F3W	braon	coarse	5	258711	1.460,00
40 x 618	F3W	violet	medium	5	258712	1.134,00
40 x 618	F3W	plav	very fine	5	258713	1.134,00
40 x 820	F3W	braon	coarse	5	258714	1.800,00
40 x 820	F3W	violet	medium	5	258715	1.444,00
40 x 820	F3W	plav	very fine	5	258716	1.444,00
50 x 450	F3W	braon	coarse	5	258717	1.300,00
50 x 450	F3W	violet	medium	5	258718	1.048,00
75 x 2000	F3W	braon	coarse	5	258729	7.482,00
75 x 2000	F3W	violet	medium	5	258730	6.040,00
75 x 2000	F3W	plav	very fine	5	258731	6.040,00

Informacije o rasponu granulacija prikazane su u tabeli na strani 201.

Preporučene cene.

Brusno runo

Diskovi

Disk sa runom bez pletenog umetka, pričvršćen pomoću čička

NDS 400 K



Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid/SiC
Podloga	Brusno runo

Primena:

Metali	●	Boje/lakovi/gitovi	●
Čelik	●		
Nerđajući čelik	●		
Plastika	●		

Prednosti: Dobijanje vrlo fine satinirane površine na delovima od nerđajućeg čelika - Lako brušenje i čišćenje metalnih površina - Lako uklanjanje tragova oksidacije sa površina - Priprema površina za dalje oslojavanje - Brušenje lakiranih i plastičnih površina - Dostupno u granulaciji ultra fine (SiC) i very fine (Al. oksid)

Raspoložive granulacije:

Prečnik u mm	Granulacija	Boje	Finoća	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
150	320	crvenkasto braon	very fine	20	342640	52.617,00
150	600	siv	ultra fine	20	342641	52.617,00

SCM disk sa runom

SV 484



Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Podloga	Brusno runo sa polieterskom podlogom

Primena:

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

Prednosti: Univerzalni disk odličnog odnosa cene i kvaliteta - Meko i elastično brušenje - Može se koristiti u mokrim ili suvim uslovima - Centralna rupa omogućava lako montiranje, dobro prijanjanje i ujednačen rad na podlogama sa centriranjem - Takođe pogodan i za podloge bez centriranja i fiber disk podloge sa šarafom za pričvršćivanje

Raspoložive granulacije:

Prečnik x otvor u mm	Granulacija	Finoća	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
115 x 22	80	coarse	10	353413	41.456,00
115 x 22	100	medium	10	353415	39.216,00
115 x 22	180	medium	10	353409	39.216,00
115 x 22	280	very fine	10	353410	39.040,00
125 x 22	80	coarse	10	353414	54.720,00
125 x 22	100	medium	10	353416	51.913,00
125 x 22	180	medium	10	353411	51.913,00
125 x 22	280	very fine	10	353412	51.736,00

Preporučene cene.

SCM disk sa runom

NDS 800



Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Podloga	Brusno runo sa poliesterskom podlogom

Primena:

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

Prednosti: Povišena stabilnost ivica - Odlične abrazivne karakteristike - Dug vek upotrebe - Koristi se za suvo i mokro brušenje - Centralna rupa omogućava lako montiranje, dobro prijanjanje i ujednačen rad na podlogama sa centriranjem - Takođe pogodan i za podloge bez centriranja i fiber disk podloge sa šarafom za pričvršćivanje

Raspoložive granulacije:

Prečnik x otvor u mm	Granulacija	Boje	Finoća	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
115 x 22	50	braon	coarse	10	320103	68.665,00
115 x 22	100	crvenkasto braon	medium	10	320104	57.319,00
115 x 22	180	plav	very fine	10	320105	57.319,00
125 x 22	50	braon	coarse	10	320106	80.594,00
125 x 22	100	crvenkasto braon	medium	10	320107	65.925,00
125 x 22	180	plav	very fine	10	320108	65.925,00

Potporni tanjir za SCM diskove sa runom

NDS 555



Prednosti: Veoma dobro prijanjanje samopričvršćavajućih diskova od brusnog runa - Za srednje brušenje i poliranje

Prečnik u mm	Držac	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115	navoj M14	13300 1/min	1	164100	2.156,00
125	navoj M14	12200 1/min	1	208275	2.476,00

Preporučene cene.

Brusno runo

Podmetač

Potporni tanjir za SCM diskove sa runom za centralna rupa

NDS 555 C



NOVO



Prednosti: Jednostavno i uvek centrirano postavljanje runskih diskova - Dobro prijanjanje zahvaljujući specijalnim čičak kukama za runo - Manje vibracija, mirniji rad - Bez odvajanja diskova, čak i ako prijanjanje opada - Prilagodljivo, za površine i lake konture

Prečnik u mm	Držac	Pogodan za	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115	navoj M14	Prečnik 115 x 22	13300 1/min	1	358126	1.577,00
125	navoj M14	Prečnik 125 x 22	12200 1/min	1	358127	1.833,00

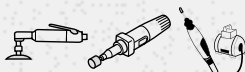
Od 1. Novembra 2021.g. cene će biti više za

+7,9%

Preporučene cene.

Disk za brzu zamenu sa runom

QMC 400



Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Podloga	Brusno runo

Primena:

Boje/lakovi/gitovi	●
Nerđajući čelik	●
Metali	○

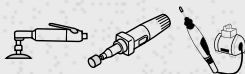
Prednosti: Disk od brusnog runa namenjen za finalnu obradu - Za obradu metala i obojenih površina

Prečnik u mm	Boje	Finoća	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
50	bordo	medium	50	295392	11.650,00
50	bordo	fine	50	295393	11.651,00
50	bordo	very fine	50	295394	11.651,00

Podmetač, pogledajte na strani 212 /Adapter, pogledajte na strani 215. Informacije o rasponu granulacija prikazane su u tabeli na strani 202.

Disk za brzu zamenu od SCM runa

QMC 800



Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Podloga	Brusno runo sa poliesterskom podlogom

Primena:

Metali	●
Nerđajući čelik	●
Boje/lakovi/gitovi	○

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

Prečnik u mm	Boje	Finoća	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
50	braon	coarse	50	295410	25.914,00
50	violet	medium	50	295411	24.597,00
50	plav	very fine	50	295412	23.103,00
76	violet	medium	25	295417	41.419,00
76	plav	very fine	25	295418	38.344,00

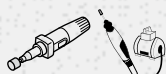
Podmetač, pogledajte na strani 212 /Adapter, pogledajte na strani 215. Informacije o rasponu granulacija prikazane su u tabeli na strani 202.

Brusno runo

Brzo zamenljivi diskovi / Podmetač

Podmetač

QMC 555

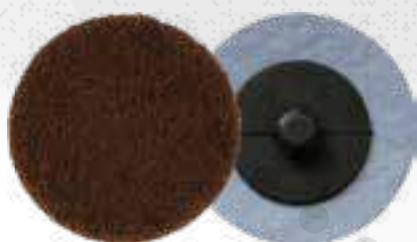


Prednosti: Za sigurno postavljanje QMC diskova - U ponudi su tri tipa tvrdoće podmetača u zavisnosti da li želimo agresivnu ili finu završnu obradu

Prečnik x Osivine u mm	Tvrdoća	Boje	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
25 x 6	medium	plav	30000 1/min	1	295422	1.604,00
38 x 6	soft	siv	30000 1/min	1	300058	2.034,00
38 x 6	medium	plav	30000 1/min	1	295424	1.999,00
38 x 6	firm	crven	30000 1/min	1	300059	2.210,00
50 x 6	soft	siv	30000 1/min	1	300060	2.174,00
50 x 6	medium	plav	30000 1/min	1	295426	2.174,00
50 x 6	firm	crven	30000 1/min	1	295427	2.352,00
76 x 6	soft	siv	20000 1/min	1	300061	2.300,00
76 x 6	medium	plav	20000 1/min	1	295430	2.298,00
76 x 6	firm	crven	20000 1/min	1	295431	2.602,00

Disk za brzu zamenu sa runom

QRC 400



Karakteristike

Vežavno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Podloga	Brusno runo

Primena:

Boje/lakovi/gitovi	●
Nerđajući čelik	●
Metali	◐

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

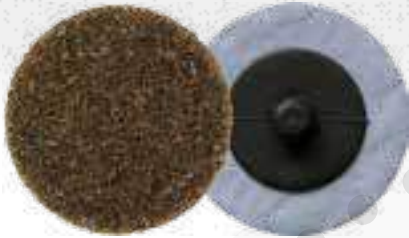
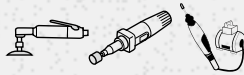
Sve dimenzije i minimalne količine narudžbe raspoložive na zahtev

Podmetač, pogledajte na strani 215 /Adapter, pogledajte na strani 215. Informacije o rasponu granulacija prikazane su u tabeli na strani 202.

Preporučene cene.

Disk za brzu zamenu od SCM runa

QRC 800



Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Podloga	Brusno runo sa poliesterskom podlogom

Primena:

Metali	●
Nerdajući čelik	●
Boje/lakovi/gitovi	○

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

Prečnik u mm	Boje	Finoća	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
50	braon	coarse	50	295413	22.834,00
50	violet	medium	50	295414	20.828,00
50	plav	very fine	50	295415	20.828,00
76	braon	coarse	25	295419	38.489,00
76	violet	medium	25	295420	36.174,00

Podmetač, pogledajte na strani 215 /Adapter, pogledajte na strani 215. Informacije o rasponu granulacija prikazane su u tabeli na strani 202.

Brzo zamenljivi disk, kompaktno runo

QRC 500



NOVO !



Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid/SiC
Podloga	Slojevi runa, presovani

Primena:

Nerdajući čelik	●	Obojeni metali	●
Titanijum	●	Aluminijum	●
Čelik	●		
Visoko legirani čelici	●		

Prednosti: Vrlo dug radni vek - Vrlo fin, konstantan i briljantan izgled reza - Raznovrsno upotrebljiv, zavisi od gustine i strukture (skidanje materijala do poliranja) - Vrlo pogodan za teško dostupna područja (npr. unutrašnji uglovi) - Može se koristiti čono i ravno - Bez metalnih sastojaka

Prečnik u mm	Boje	Finoća	Tvrdoća	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
51	siv	fine	2 SF soft	10	358978	71.932,00
51	siv	fine	3 SF srednje mek	10	358981	75.442,00
51	siv	fine	6 SF hard	10	358979	78.378,00
51	crvenkasto braon	coarse	8 AC veća tvrdoća	10	358980	101.762,00
76	siv	fine	2 SF soft	5	358982	114.042,00
76	siv	fine	3 SF srednje mek	5	358985	114.042,00
76	siv	fine	6 SF hard	5	358983	131.586,00
76	crvenkasto braon	coarse	8 AC veća tvrdoća	5	358984	150.301,00

Podmetač, pogledajte na strani 215 /Adapter, pogledajte na strani 215.

Preporučene cene.

Brusno runo

Brzo zamenljivi diskovi

Brzo zamenljivi disk, runo za grubo čišćenje

QRC 200 HD



NOVO !



Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Keramički obloženi korund
Podloga	Runo za grubo čišćenje

Primena:

Nerđajući čelik	●
Čelik	●
Obojeni metali	●
Boje/lakovi/gitovi	●

Prednosti: Tvrd, agresivno runo za čišćenje za velika opterećenja - Otvorena struktura, bez začepljenja i hladan rez - Brzo napredovanje rada i dug vek trajanja - Bez promene geometrije radnog komada kod primena na metalu - Može se koristiti čeono i po površini

Prečnik u mm	Boje	Finoća	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/100 komada RSD
51	zelen	extra coarse	10	358993	42.109,00
76	zelen	extra coarse	5	358994	52.051,00

Podmetač, pogledajte na strani 215 /Adapter, pogledajte na strani 215.

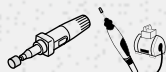
cene će biti više za

+7,9%

Preporučene cene.

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 x Osivine u mm	Tvrdoća	Boje	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
25 x 6	medium	plav	30000 1/min	1	295423	2.423,00
38 x 6	medium	plav	30000 1/min	1	295425	2.423,00
50 x 6	medium	plav	30000 1/min	1	295428	2.284,00
50 x 6	firm	crven	30000 1/min	1	295429	2.477,00
76 x 6	medium	plav	20000 1/min	1	295432	2.423,00
76 x 6	firm	crven	20000 1/min	1	295433	2.253,00

Adapter za potporni tanjir za disk za brzu zamenu

QCA 555



Prednosti: Quick Change Disc adapter sa navojem M14 - Omogućava korišćenje brzo zamenljivih diskova na svim standardnim ugaonim brusilicama

Širina x Dužina u mm	Držac	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
20 x 30	navoj M14	80 m/s	75400 1/min	1	308693	1.359,00

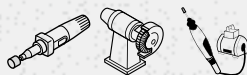
Preporučene cene.

Brusno runo

Lepezasti brusevi

Kombinovani mop točak sa runom

NCW 600



Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid

Primena:

Nerđajući čelik	●
Metali	●
Plastika	○

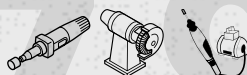
Prednosti: Ravnomerno habanje - Fino obrađenu površinu obezbeđuje kombinacija lepeza brusnog runa i platna - Visok učinak uklanjanja materijala - Dug životni vek

Prečnik x širina x otvor u mm	Granulacija	Finoća	Boje	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
165 x 50 x 43,1	80	coarse	crvenkasto braon	32 m/s	3700 1/min	3	258909	4.734,00
165 x 50 x 43,1	100	medium	crvenkasto braon	32 m/s	3700 1/min	3	258910	4.931,00
165 x 50 x 43,1	150	medium	crvenkasto braon	32 m/s	3700 1/min	3	258911	4.931,00
165 x 50 x 43,1	180	very fine	crvenkasto braon	32 m/s	3700 1/min	3	258912	4.931,00
200 x 50 x 68,2	80	coarse	crvenkasto braon	32 m/s	3050 1/min	2	258913	8.152,00
200 x 50 x 68,2	100	medium	crvenkasto braon	32 m/s	3050 1/min	2	258914	8.524,00
200 x 50 x 68,2	150	medium	crvenkasto braon	32 m/s	3050 1/min	2	258915	8.524,00

Upotreba samo sa adapterom SMD 612 (strana 183)!

Lepezasti brus za finalnu obradu

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 x otvor u mm	Finoća	Boje	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
165 x 50 x 43,1	coarse	crvenkasto braon	32 m/s	3700 1/min	3	258898	5.234,00
165 x 50 x 43,1	medium	crvenkasto braon	32 m/s	3700 1/min	3	258899	5.234,00
165 x 50 x 43	very fine	crvenkasto braon	32 m/s	3700 1/min	3	258900	5.234,00
200 x 50 x 68,2	coarse	crvenkasto braon	32 m/s	3050 1/min	2	258901	9.021,00
200 x 50 x 68,2	medium	crvenkasto braon	32 m/s	3050 1/min	2	258902	9.021,00
200 x 50 x 68,2	very fine	crvenkasto braon	32 m/s	3050 1/min	2	258903	9.021,00

Upotreba samo sa adapterom SMD 612 (strana 183)!

Preporučene cene.

Kombinovani valjak za satiniranje sa runom

NCW 600 S



Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid

Primena:

Nerdajući 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	Boje	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
100 x 50 x 19	80	coarse	crvenkasto braon	19 m/s	3700 1/min	3	259896	3.223,00
100 x 50 x 19	100	medium	crvenkasto braon	19 m/s	3700 1/min	3	259897	3.419,00
100 x 50 x 19	150	medium	crvenkasto braon	19 m/s	3700 1/min	3	259898	3.419,00
100 x 50 x 19	180	very fine	crvenkasto braon	19 m/s	3700 1/min	3	259899	3.776,00
100 x 100 x 19	80	coarse	crvenkasto braon	19 m/s	3700 1/min	1	258905	4.948,00
100 x 100 x 19	100	medium	crvenkasto braon	19 m/s	3700 1/min	1	258906	5.607,00
100 x 100 x 19	150	medium	crvenkasto braon	19 m/s	3700 1/min	1	258907	5.605,00
100 x 100 x 19	180	very fine	crvenkasto braon	19 m/s	3700 1/min	1	258908	5.605,00
110 x 100 x 19	80	coarse	crvenkasto braon	19 m/s	3300 1/min	1	320246	6.116,00
110 x 100 x 19	100	medium	crvenkasto braon	19 m/s	3300 1/min	1	320247	6.116,00
110 x 100 x 19	150	medium	crvenkasto braon	19 m/s	3300 1/min	1	320248	6.116,00

Valjak za satiniranje sa runom

NFW 600 S



Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid

Primena:

Metali	●
Nerdajući čelik	●

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

Prečnik x širina x otvor u mm	Finoća	Boje	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
100 x 50 x 19	coarse	crvenkasto braon	19 m/s	3700 1/min	3	259853	3.223,00
100 x 50 x 19	medium	crvenkasto braon	19 m/s	3700 1/min	3	259854	3.223,00
100 x 50 x 19	very fine	crvenkasto braon	19 m/s	3700 1/min	3	259895	3.223,00
100 x 100 x 19	coarse	crvenkasto braon	19 m/s	3700 1/min	1	258895	4.878,00
100 x 100 x 19	medium	crvenkasto braon	19 m/s	3700 1/min	1	258896	4.878,00

Preporučene cene.



Brusno runo

Lepezasti brusevi

► PAŽNJA: Nastavak NFW 600 S, Valjak za satiniranje sa runom

Prečnik x širina x otvor u mm	Finoća	Boje	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
100 x 100 x 19	very fine	crvenkasto braon	19 m/s	3700 1/min	1	258897	4.878,00
110 x 100 x 19	coarse	crvenkasto braon	19 m/s	3300 1/min	1	320253	6.437,00
110 x 100 x 19	medium	crvenkasto braon	19 m/s	3300 1/min	1	320254	6.437,00
110 x 100 x 19	very fine	crvenkasto braon	19 m/s	3300 1/min	1	320255	7.080,00

Mali lepezasti brusevi za završno brušenje

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 kombinaciju lamela brusnog runa i platna - Dug životni vek

1. Novembra 2021.g,

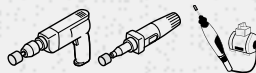
cene će biti više za

Prečnik x širina x osovina u mm	Granulacija	Finoća	Boje	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
50 x 30 x 6	60	coarse	crvenkasto braon	32 m/s	12200 1/min	10	258932	804,00
50 x 30 x 6	100	medium	crvenkasto braon	32 m/s	12200 1/min	10	258933	804,00
50 x 30 x 6	150	medium	crvenkasto braon	32 m/s	12200 1/min	10	258934	804,00
50 x 30 x 6	240	very fine	crvenkasto braon	32 m/s	12200 1/min	10	258935	804,00
60 x 30 x 6	60	coarse	crvenkasto braon	32 m/s	10200 1/min	10	258936	998,00
60 x 30 x 6	100	medium	crvenkasto braon	32 m/s	10200 1/min	10	258937	998,00
60 x 30 x 6	150	medium	crvenkasto braon	32 m/s	10200 1/min	10	258938	998,00
60 x 30 x 6	240	very fine	crvenkasto braon	32 m/s	10200 1/min	10	258939	998,00
60 x 50 x 6	60	coarse	crvenkasto braon	32 m/s	10200 1/min	10	258940	1.174,00
60 x 50 x 6	100	medium	crvenkasto braon	32 m/s	10200 1/min	10	258941	1.174,00
60 x 50 x 6	150	medium	crvenkasto braon	32 m/s	10200 1/min	10	258942	1.174,00
60 x 50 x 6	240	very fine	crvenkasto braon	32 m/s	10200 1/min	10	258943	1.174,00
80 x 50 x 6	60	coarse	crvenkasto braon	32 m/s	7600 1/min	10	258944	1.557,00
80 x 50 x 6	100	medium	crvenkasto braon	32 m/s	7600 1/min	10	258945	1.557,00
80 x 50 x 6	150	medium	crvenkasto braon	32 m/s	7600 1/min	10	258946	1.557,00
80 x 50 x 6	240	very fine	crvenkasto braon	32 m/s	7600 1/min	10	258947	1.557,00
100 x 50 x 6	60	coarse	crvenkasto braon	32 m/s	6100 1/min	4	258948	2.741,00
100 x 50 x 6	100	medium	crvenkasto braon	32 m/s	6100 1/min	4	258949	2.741,00
100 x 50 x 6	150	medium	crvenkasto braon	32 m/s	6100 1/min	4	258950	2.741,00
100 x 50 x 6	240	very fine	crvenkasto braon	32 m/s	6100 1/min	4	258951	2.741,00

Preporučene cene.

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 širina x osovina u mm	Finoća	Boje	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
50 x 30 x 6	coarse	crvenkasto braon	32 m/s	12200 1/min	10	258917	884,00
50 x 30 x 6	medium	crvenkasto braon	32 m/s	12200 1/min	10	258918	884,00
50 x 30 x 6	very fine	crvenkasto braon	32 m/s	12200 1/min	10	258919	884,00
60 x 30 x 6	coarse	crvenkasto braon	32 m/s	10200 1/min	10	258920	1.031,00
60 x 30 x 6	medium	crvenkasto braon	32 m/s	10200 1/min	10	258921	1.031,00
60 x 30 x 6	very fine	crvenkasto braon	32 m/s	10200 1/min	10	258922	1.031,00
60 x 50 x 6	coarse	crvenkasto braon	32 m/s	10200 1/min	10	258923	1.142,00
60 x 50 x 6	medium	crvenkasto braon	32 m/s	10200 1/min	10	258924	1.142,00
60 x 50 x 6	very fine	crvenkasto braon	32 m/s	10200 1/min	10	258925	1.142,00
80 x 50 x 6	coarse	crvenkasto braon	32 m/s	7600 1/min	10	258926	1.495,00
80 x 50 x 6	medium	crvenkasto braon	32 m/s	7600 1/min	10	258927	1.495,00
80 x 50 x 6	very fine	crvenkasto braon	32 m/s	7600 1/min	10	258928	1.495,00
100 x 50 x 6	coarse	crvenkasto braon	32 m/s	6000 1/min	4	258929	2.549,00
100 x 50 x 6	medium	crvenkasto braon	32 m/s	6000 1/min	4	258930	2.549,00
100 x 50 x 6	very fine	crvenkasto braon	32 m/s	6000 1/min	4	258931	2.549,00

Preporučene cene.

Brusno runo

Lamelasti brusni diskovi

Lamelasti brusni disk sa lamelama od brusnog runa

SMT 800 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	Oblik	Finoća	Boje	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Preporučena operativna brzina	Preporučeni RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23		coarse	braon	80 m/s	13300 1/min	42 m/s	7000 1/min	5	278495	933,00
115 x 22,23		medium	crvenkasto braon	80 m/s	13300 1/min	42 m/s	7000 1/min	5	278496	933,00
115 x 22,23		very fine	zelen	80 m/s	13300 1/min	42 m/s	7000 1/min	5	278497	933,00
125 x 22,23		coarse	braon	80 m/s	12200 1/min	42 m/s	6400 1/min	5	278498	1.044,00
125 x 22,23		medium	crvenkasto braon	80 m/s	12200 1/min	42 m/s	6400 1/min	5	278499	1.044,00
125 x 22,23		very fine	zelen	80 m/s	12200 1/min	42 m/s	6400 1/min	5	278500	1.044,00

Kombinovani lamelasti brusni disk

SMT 850 plus 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	Oblik	Granulacija	Finoća	Boje	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Preporučena operativna brzina	Preporučeni RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23		60	coarse	braon	80 m/s	13300 1/min	42 m/s	7000 1/min	5	312556	2.768,00
115 x 22,23		80	medium	crvenkasto braon	80 m/s	13300 1/min	42 m/s	7000 1/min	5	312557	2.768,00
115 x 22,23		120	very fine	zelen	80 m/s	13300 1/min	42 m/s	7000 1/min	5	312558	2.768,00
125 x 22,23		60	coarse	braon	80 m/s	12200 1/min	42 m/s	6400 1/min	5	312559	3.114,00
125 x 22,23		80	medium	crvenkasto braon	80 m/s	12200 1/min	42 m/s	6400 1/min	5	312560	3.114,00
125 x 22,23		120	very fine	zelen	80 m/s	12200 1/min	42 m/s	6400 1/min	5	312561	3.114,00

Preporučene cene.

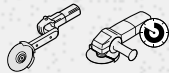
Brusno runo

Tvrdo presovan kompaktni disk



Tvrdo presovan kompaktni disk sa runom

MFW 600



Primena:

Čelik	●
Nerdajući čelik	●
Obojeni metali	●

Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	SiC
Podloga	Slojevi runa, presovani

Prednosti: Specijalni proizvod namenjen završnoj obradi i obradi šavnih varova nerdajućeg 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	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
125 x 6 x 22	coarse	crven	59 m/s	9000 1/min	5	342218	3.996,00
125 x 6 x 22	medium	siv	59 m/s	9000 1/min	5	342219	3.585,00
125 x 6 x 22	fine	siv	39 m/s	5900 1/min	5	342237	3.201,00
150 x 3 x 25,4	coarse	crven	59 m/s	7500 1/min	10	337948	3.683,00
150 x 3 x 25,4	medium	siv	59 m/s	7500 1/min	10	337949	3.374,00
150 x 3 x 25,4	fine	siv	39 m/s	5000 1/min	10	337950	2.903,00
150 x 6 x 25,4	coarse	crven	59 m/s	7500 1/min	5	337944	4.331,00
150 x 6 x 25,4	medium	siv	59 m/s	7500 1/min	5	337945	4.152,00
150 x 6 x 25,4	fine	siv	39 m/s	5000 1/min	5	337946	3.407,00
150 x 6 x 25,4	very fine	siv	39 m/s	5000 1/min	5	337947	3.979,00

Tvrdo presovan kompaktni disk sa runom

NUD 500



Primena:

Legirani čelici	●
Visoko legirani čelici	●
Obojeni metali	●
Laki metali	●
Hromirani i niklovani metali	●
Čelik	●
Titanijum	●

Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	SiC
Podloga	Slojevi runa, presovani

Prednosti: Za čišćenje i predpoliranje površina - Za brušenje šavnih varova - Manje radnih koraka - Precizno čišćenje, glačanje i završna obrada površina - Obradjena površina bez vidljivih riseva

Prečnik x širina x otvor u mm	Finoća	Boje	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Preporučeni RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 13 x 22,23	coarse	siv	63 m/s	10450 1/min	5800 1/min	5	337864	7.146,00
115 x 13 x 22,23	medium	siv	63 m/s	10450 1/min	5800 1/min	5	337865	5.803,00
115 x 13 x 22,23	very fine	siv	63 m/s	10450 1/min	5800 1/min	5	337866	5.053,00
125 x 13 x 22,23	coarse	siv	63 m/s	9600 1/min	5300 1/min	5	337861	7.320,00
125 x 13 x 22,23	medium	siv	63 m/s	9600 1/min	5300 1/min	5	337862	5.876,00
125 x 13 x 22,23	very fine	siv	63 m/s	9600 1/min	5300 1/min	5	337863	5.097,00

Preporučene cene.

Brusno runo

Ploča za grubo čišćenje

Ploča za grubo čišćenje, ekstra gruba

NCD 200



Primena:

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

Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	SiC
Dizajn	Ravni

Prednosti: Specijalni SiC proizvod namenjen uklanjanju oksida, farbe i laka - Otvorena struktura sprečava zapušenje

Prečnik x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23		63 m/s	10450 1/min	5	259043	1.603,00
125 x 22,23		63 m/s	9600 1/min	5	259044	1.709,00

Ploča za grubo čišćenje, ekstra gruba

NCD 200 HD



NOVO !



Primena:

Nerđajući čelik	●
Čelik	●
Obojeni metali	●
Boje/lakovi/gitovi	●

Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Keramički obloženi korund
Dizajn	Ravni

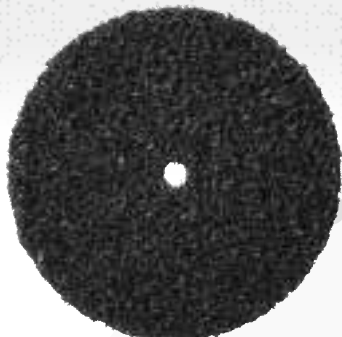
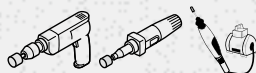
Prednosti: Tvrdi, agresivna runska varijanta za veće opterećenje - Otvorena struktura - Nema začepljenja - Hladan rez - brzo napredovanje rada i dug radni vek - Bez promene konture radnog komada

Prečnik x otvor u mm	Oblik	Finoća	Boje	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23		extra coarse	zelen	63 m/s	10450 1/min	5	358003	1.923,00
125 x 22,23		extra coarse	zelen	63 m/s	9600 1/min	5	358004	2.051,00

Preporučene cene.

Lepezasti brusni kolutovi, ekstra grubo

PW 2000



Primena:

Boje/lakovi/gitovi	●
Plastika	●
Metali	●
Kamen	●

Prednosti: Specijalni kolut za čišćenje, idealan za uklanjanje oksida, rđe i boja - Obrada varova - Bez zapušnja

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	7600 1/min	10	194625	1.001,00
150 x 13 x 13	40 m/s	5000 1/min	10	194626	1.604,00
200 x 13 x 13	40 m/s	3800 1/min	10	241380	2.515,00

Učvršćivač za osovinu

SD 2000



Prednosti: Pribor koji je namenjen učvršćavanju lepezastog brusnog koluta PW 2000

Osovina u mm	Pogodan za	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
6	1 disk za Ø 100 - Ø 200	1	194629	1.819,00
8	1-2 disk za Ø 100 - Ø 200	1	194632	2.053,00

Preporučene cene.



Lamelasti brusni diskovi



Informacije o prizvodu

Od kada se pojavio na tržištu, Klingspor lamelasti disk uspešno je pronašao svoje mesto u mnogim primenama brušenja. Karakteristike lamelastog brusnog diska, sa radijalno raspoređenim lamelama daleko je nadmašio karakteristike drugih brusnih proizvoda.

Klingspor lamelasti disk je napravljen od lamela- listova platna oslojenih aluminijum oksidom, aluminijumom-cirkonom i keramik- aluminijumom oksidom pričvršćenih na ojačanu fiber staklenu ili plastičnu podlogu. Čak i raspored lamela-listića garantuje visoku fleksibilnost, konstantno visok učinak brušenja i male vibracije.

Količina minimalne narudžbe

Prečnik	Količina minimalne narudžbe
do 150 mm	320 komada
180 mm	160 komada

Od 1. Novembra 2021.g,
cene će biti više za

Tip	Materijal	Primena											Strana			
		Čelik	Nerdajući čelik (INOX)	Visoko legirani nerđajući čelik	Obojeni metali	Aluminijum	Drvo	Plastika	Boje, lakovi, kitovi	Završno brušenje	Šavni var	Brušenje ivica		Obrada varova	Uklanjanje rđe i laka	Skidanje oksida i diskoloracije materijala usled pregrevanja
SMT 314 EXTRA		●			●	●	○			●	●					230
SMT 324 EXTRA		●	●	●						●						231
SMT 324 EXTRA		●	●	●						●	●					231
SMT 325 EXTRA		●	●	●						●						232
SMT 325 EXTRA		●	●	●						●	●					232
SMT 624 SUPRA		●	●	●						●	●					233
SMT 626 SUPRA		●	●	●						●	●					235
SMT 628 SUPRA		●	●	●						●						234
SMT 636 SUPRA			●	●	●	●				●						236
SMT 636 SUPRA			●	●	●	●				●	●					236
SMT 644 SUPRA		●	●	●						●						236
SMT 644 SUPRA		●	●	●						●	●					236
SMT 645 SUPRA		●	●	●						●						237
SMT 924 SPECIAL		●	●							●	●					238
SMT 925 SPECIAL		●	●	●						●						238
SMT 925 SPECIAL		●	●	●						●	●					238
SMT 926 SPECIAL		●	●	●						●	●					239
SMT 996 SPECIAL			●	●						●						240
SMT 996 SPECIAL			●	●						●	●					240

● = glavna primena ○ = moguća primena

Lamelasti brusni diskovi

Vodič kroz primenu

1. Crvena traka

Oznaka pokazuje maksimalnu perifer-
nu 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 dugotrajn
proizvod.



SPECIAL

Proizvod visokih performansi za speci-
jalne 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

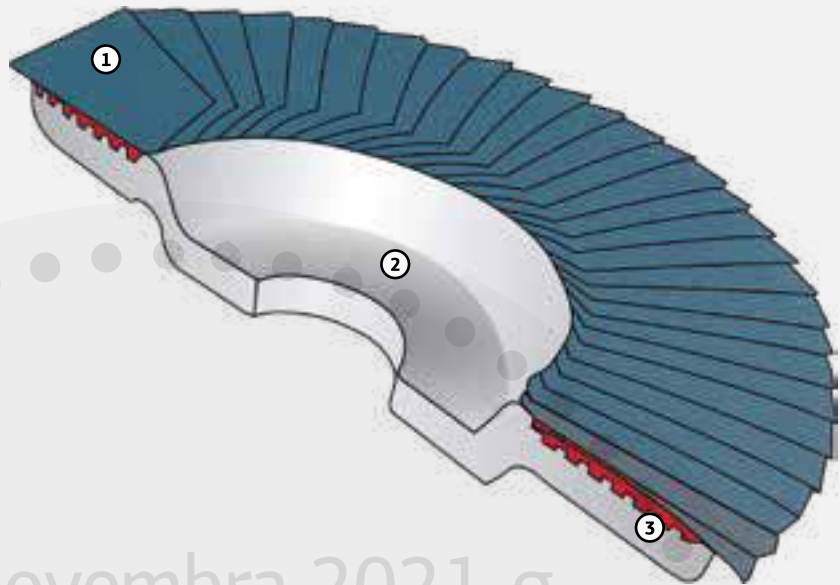
Klingspor je razvio specijalno oslojene abrazive za svoje lamelaste diskove. Ovaj brusni alat je odličan za upotrebu pomoću brzih ugaonih brusilica (80 m/s) pri odgovarajućim aplikacijama. Ovo osigurava visoke brusne performanse i dug vek upotrebe.

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 između podloge i brusnih lamela. On obezbeđuje da lamele od brusnog platna ostanu čvrsto vezane za podlogu i sprečava njihovo odvajanje prilikom pravilne upotrebe. Takođe obezbeđuje da prevencija (zaštita) od loma bude daleko veća od smernica koje propisuje o5a.

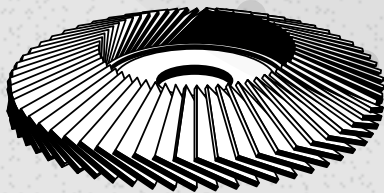


Novembra 2021.g,
cene će biti više za

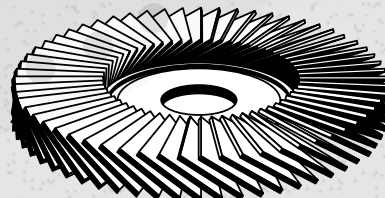
+7,9%

Oblik

Konveksni lamelasti brusni disk obrađuje 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

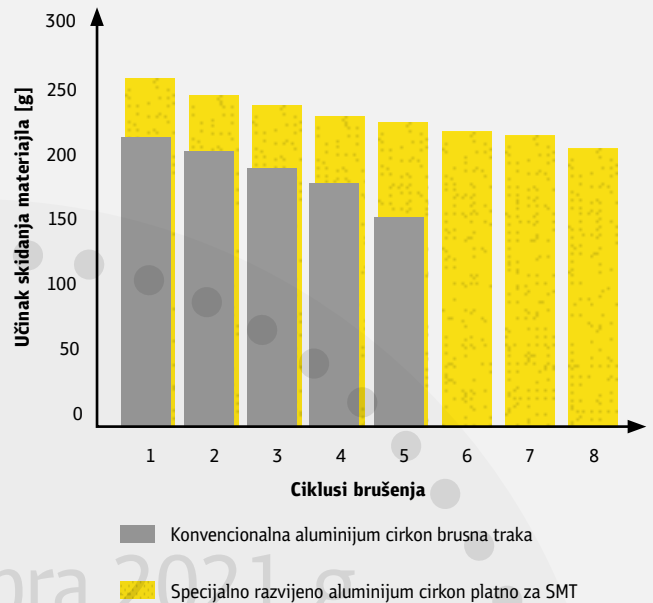


Lamelasti brusni diskovi

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



1. Aluminijum 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 nerđajućem 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 nerđajućim čelikom, hladno brušenje na površinama od nerđajućeg 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 osigurava najviši nivo bezbednosti.



Obavezno nošenje zaštitnih naočara



Obavezno nošenje zaštitne maske za prašinu



Obavezno nošenje štitnika za uši



Pravilno montirano



Obavezno nošenje zaštitnih rukavica



Proučite bezbednosne instrukcije



Ne koristiti za mokro brušenje















Nepravilno montirano

Lamelasti brusni diskovi

SMT proizvodni program



	Tip:	Čelik / Obojeni metali	Čelik / INOX		Vek trajanja	Nerđajući čelik	
		Agresivnost	Agresivnost			Agresivnost	
SPECIAL			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 644				
							
	Agresivnost:		■■■■■■■■□				
	Vek trajanja:		■■■■■■■■□				
	Podloga:		Staklena vlakna				
Oblik:		konveksni (12°) / ravni					
EXTRA	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



Klasa	EXTRA
Agresivnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Vek trajanja	■ ■ ■ ■ □ □ □ □

Primena:	
Čelik	●
Obojeni metali	●
Drvo	○



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

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:

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	13300 1/min	10	322808	404,00
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	322809	404,00
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	322811	404,00
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	322812	404,00
115 x 22,23		120	80 m/s	13300 1/min	10	322813	404,00
125 x 22,23		36	80 m/s	12200 1/min	10	322814	446,00
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	322815	446,00
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	322817	446,00
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	322818	446,00
125 x 22,23		120	80 m/s	12200 1/min	10	322819	446,00
180 x 22,23		40	80 m/s	8500 1/min	10	322821	980,00
180 x 22,23		60	80 m/s	8500 1/min	10	322822	980,00
180 x 22,23		80	80 m/s	8500 1/min	10	322823	980,00

Preporučene cene.

Lamelasti brusni disk

SMT 324 EXTRA



Klasa	EXTRA
Agresivnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Vek trajanja	■ ■ ■ ■ □ □ □












Primena:	
Nerđajući čelik	●
Čelik	●



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

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:

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	13300 1/min	10	321509	350,00
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	321511	350,00
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	321513	350,00
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	321645	350,00
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	321647	350,00
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	321649	350,00
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	321510	432,00
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	321512	432,00
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	321514	432,00
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	321646	432,00
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	321648	432,00
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	321650	432,00

Preporučene cene.

Lamelasti brusni diskovi

Lamelasti brusni disk

SMT 325 EXTRA



XLOCK



Klasa	EXTRA
Agresivnost	■■■■■□□
Vek trajanja	■■■■■□□

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Čelik	●

Karakteristike	
Zrno	Aluminijum cirkon
Podmetač	Plastika, armirana staklenim vlaknima
Dizajn	Konveksni 12°, ravni

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:

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	13300 1/min	10	321659	352,00
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	321661	352,00
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	321663	352,00
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	321653	352,00
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	321655	352,00
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	321657	352,00
115 x 22,23 X-LOCK		40	80 m/s	13300 1/min	10	351281	690,00
115 x 22,23 X-LOCK		60	80 m/s	13300 1/min	10	351280	690,00
115 x 22,23 X-LOCK		80	80 m/s	13300 1/min	10	351279	690,00
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	321660	396,00
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	321662	396,00
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	321664	396,00
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	321654	396,00
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	321656	396,00
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	321658	396,00
125 x 22,23 X-LOCK		40	80 m/s	12200 1/min	10	351278	768,00
125 x 22,23 X-LOCK		60	80 m/s	12200 1/min	10	351277	768,00
125 x 22,23 X-LOCK		80	80 m/s	12200 1/min	10	351276	768,00

Preporučene cene.

Lamelasti brusni disk

SMT 624

SUPRA



Klasa	SUPRA
Agresivnost	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □
Vek trajanja	■ ■ ■ ■ ■ □ □


























Primena:	
Nerđajući čelik	●
Čelik	●



Karakteristike	
Zrno	Aluminijum cirkon
Podmetač	Staklena vlakna
Dizajn	Konveksni 12°

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 upotrebom ugaonih brusilica visoke snage

Raspoložive granulacije:

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	15300 1/min	10	322758	342,00
100 x 16		40	80 m/s	15300 1/min	10	322759	342,00
100 x 16		60	80 m/s	15300 1/min	10	322760	342,00
100 x 16		80	80 m/s	15300 1/min	10	322761	342,00
100 x 16		120	80 m/s	15300 1/min	10	322762	342,00
115 x 22,23		36	80 m/s	13300 1/min	10	322764	384,00
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	322765	384,00
115 x 22,23		50	80 m/s	13300 1/min	10	322766	384,00
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	322767	384,00
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	322768	384,00
115 x 22,23		120	80 m/s	13300 1/min	10	322769	384,00
125 x 22,23		36	80 m/s	12200 1/min	10	322771	428,00
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	322772	428,00
125 x 22,23		50	80 m/s	12200 1/min	10	322773	428,00
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	322774	428,00
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	322775	428,00
125 x 22,23		120	80 m/s	12200 1/min	10	322776	428,00
150 x 22,23		40	80 m/s	10200 1/min	10	322778	664,00
150 x 22,23		60	80 m/s	10200 1/min	10	322779	664,00
150 x 22,23		80	80 m/s	10200 1/min	10	322780	664,00
180 x 22,23		36	80 m/s	8500 1/min	10	322782	934,00
180 x 22,23		40	80 m/s	8500 1/min	10	322783	934,00
180 x 22,23		60	80 m/s	8500 1/min	10	322785	934,00
180 x 22,23		80	80 m/s	8500 1/min	10	322786	934,00
180 x 22,23		120	80 m/s	8500 1/min	10	322787	934,00

Preporučene cene.

Lamelasti brusni diskovi

Lamelasti brusni disk

SMT 628 SUPRA



Klasa	SUPRA
Agresivnost	■■■■■■■□
Vek trajanja	■■■■■■■□

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Čelik	●



Karakteristike	
Zrno	Aluminijum cirkon
Podmetač	Staklena vlakna
Dizajn	Ravni

Prednosti: Specijalno namenjen obradi ravnih površina čelika i nerđajućeg čelika - Najpovoljniji učinak ostvaruje se upotrebom ugaonih brusilica visoke snage - Veoma agresivno uklanjanje materijala uz laku upotrebu

Raspoložive granulacije:

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	13300 1/min	10	322789	446,00
115 x 22,23	■	40	80 m/s	13300 1/min	10	322790	446,00
115 x 22,23	■	60	80 m/s	13300 1/min	10	322792	446,00
115 x 22,23	■	80	80 m/s	13300 1/min	10	322793	446,00
115 x 22,23	■	120	80 m/s	13300 1/min	10	322794	446,00
125 x 22,23	■	36	80 m/s	12200 1/min	10	322795	492,00
125 x 22,23	■	40	80 m/s	12200 1/min	10	322796	492,00
125 x 22,23	■	60	80 m/s	12200 1/min	10	322798	492,00
125 x 22,23	■	80	80 m/s	12200 1/min	10	322799	492,00
125 x 22,23	■	120	80 m/s	12200 1/min	10	322800	492,00
180 x 22,23	■	36	80 m/s	8500 1/min	10	322802	1.035,00
180 x 22,23	■	40	80 m/s	8500 1/min	10	322803	1.035,00
180 x 22,23	■	60	80 m/s	8500 1/min	10	322805	1.035,00
180 x 22,23	■	80	80 m/s	8500 1/min	10	322806	1.035,00

Preporučene cene.

Lamelasti brusni disk

SMT 626 SUPRA



Klasa	SUPRA
Agresivnost	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □
Vek trajanja	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □









Primena:	
Nerđajući čelik	●
Čelik	●



Karakteristike	
Zrno	Aluminijum cirkon
Podmetač	Staklena vlakna
Dizajn	Konveksni 6°

Prednosti: Veoma agresivno uklanjanje materijala - Znatno duži vek trajanja zahvaljujući jedinstvenom uglu podloge

Raspoložive granulacije:

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	13300 1/min	10	321686	446,00
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	321689	446,00
115 x 22,23		50	80 m/s	13300 1/min	10	321692	446,00
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	321694	446,00
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	321697	446,00
115 x 22,23		120	80 m/s	13300 1/min	10	321683	446,00
125 x 22,23		36	80 m/s	12200 1/min	10	321687	492,00
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	321690	492,00
125 x 22,23		50	80 m/s	12200 1/min	10	321693	492,00
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	321695	492,00
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	321698	492,00
125 x 22,23		120	80 m/s	12200 1/min	10	321684	492,00
180 x 22,23		36	80 m/s	8500 1/min	10	321688	1.034,00
180 x 22,23		40	80 m/s	8500 1/min	10	321691	1.034,00
180 x 22,23		60	80 m/s	8500 1/min	10	321696	1.034,00
180 x 22,23		80	80 m/s	8500 1/min	10	321699	1.034,00

Preporučene cene.

Lamelasti brusni diskovi

Lamelasti brusni disk, multibond

SMT 636 SUPRA



Klasa	SUPRA
Agresivnost	■■■■■■■□
Vek trajanja	■■■■■■■□

Primena:	
Nerđajući čelik	●



Karakteristike	
Zrno	Aluminijum cirkon multibond
Podmetač	Staklena vlakna
Dizajn	Konveksni 6°, ravni

Prednosti: Specijalan proizvod za obradu nerđajućeg čelika - Hladno brušenje obezbeđeno je dodatnim premazom multibond - Pogodan za obradu ivica i ravnih površina - Bez dodatnog zapušavanja ili pojave glaziranja

Raspoložive granulacije:

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	13300 1/min	10	322826	484,00
115 x 22,23	▶	60	80 m/s	13300 1/min	10	322827	484,00
115 x 22,23	▶	80	80 m/s	13300 1/min	10	322828	484,00
125 x 22,23	▶	40	80 m/s	12200 1/min	10	322831	549,00
125 x 22,23	▶	60	80 m/s	12200 1/min	10	322832	549,00
125 x 22,23	▶	80	80 m/s	12200 1/min	10	322833	549,00
180 x 22,23	▶	40	80 m/s	8500 1/min	10	322836	1.155,00

Lamelasti brusni disk

SMT 644 SUPRA



Klasa	SUPRA
Agresivnost	■■■■■■■□
Vek trajanja	■■■■■■■□

Primena:	
Čelik	●
Nerđajući čelik	●



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

Prednosti: Dug životni vek čak i kod obrade oštih ivica - Konstantno uklanjanje materijala kod obrde površina - Bez začepljenja i glaziranja čak i kod slabijeg brusnog pritiska ili sa mašinom slabije snage (<1000W)








Raspoložive granulacije:

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	13300 1/min	10	329993	402,00
115 x 22,23	▶	60	80 m/s	13300 1/min	10	329994	402,00
115 x 22,23	▶	80	80 m/s	13300 1/min	10	329995	402,00
115 x 22,23	▶	40	80 m/s	13300 1/min	10	329989	402,00
115 x 22,23	▶	60	80 m/s	13300 1/min	10	329990	402,00
115 x 22,23	▶	80	80 m/s	13300 1/min	10	329991	402,00

Preporučene cene.



► PAŽNJA: Nastavak SMT 644 Supra, Lamelasti brusni disk

Prečnik x otvor u mm	Oblik	Granulacija	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	330005	459,00
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	330006	459,00
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	330007	459,00
125 x 22,23		120	80 m/s	12200 1/min	10	330008	459,00
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	329997	459,00
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	330002	459,00
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	330003	459,00

Lamelasti brusni disk

SMT 645 SUPRA



Klasa SUPRA

Agresivnost

Vek trajanja

Primena:

Nerđajući čelik

Čelik



Karakteristike




Zrno Aluminijum cirkon

Podmetač Plastika, armirana staklenim vlaknima

Dizajn Ravni

Prednosti: Postojanost ivica - Odličan učinak uklanjanja materijala pod niskim pritiskom - Zahvaljujući duplim lamelama produžen je vek trajanja

Raspoložive granulacije:

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	13300 1/min	10	278590	586,00
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	278591	586,00
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	278592	586,00

Lamelasti brusni diskovi

Lamelasti brusni disk

SMT 924 SPECIAL



Klasa	SPECIAL
Agresivnost	■■■■■■■■
Vek trajanja	■■■■■■■■

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Čelik	●



Karakteristike	
Zrno	Keramicki Al.Oksid
Podmetač	Staklena vlakna
Dizajn	Konveksni 6°

Prednosti: Veoma agresivne abrazivne performanse dolaze do izražaja kod obrade ivica - Stabilnost ivica - Najpovoljniji učinak ostvaruje se pod velikim brusnim pritiskom i upotrebom ugaonih brusilica visoke snage

Raspoložive granulacije:

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	13300 1/min	10	322862	473,00
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	322863	473,00
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	322864	473,00
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	322867	536,00
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	322868	536,00
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	322869	536,00

Lamelasti brusni disk

SMT 925 SPECIAL



Klasa	SPECIAL
Agresivnost	■■■■■■■■
Vek trajanja	■■■■■■■■□

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Čelik	●



Karakteristike	
Zrno	Aluminijum cirkon
Podmetač	Plastika, armirana staklenim vlaknima
Dizajn	Konveksni 12°, ravni

Prednosti: Značajno visoke agresivne performanse uz dug životni vek - Najpovoljniji učinak ostvaruje se upotrebom ugaonih brusilica visoke snage uz primenu povećanog brusnog pritiska - Visok učinak uklonjenog materijala uz produženi vek upotrebe









Raspoložive granulacije:

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	13300 1/min	10	321714	564,00
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	321715	564,00
115 x 22,23		36	80 m/s	13300 1/min	10	321668	564,00
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	321670	564,00
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	321674	564,00
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	321677	564,00
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	321719	664,00

Preporučene cene.



►► 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
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	321720	664,00
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	321721	664,00
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	321671	664,00
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	321675	664,00
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	321678	664,00
180 x 22,23		24	80 m/s	8500 1/min	5	321667	2.085,00
180 x 22,23		36	80 m/s	8500 1/min	5	321669	2.085,00
180 x 22,23		40	80 m/s	8500 1/min	5	321672	2.085,00
180 x 22,23		60	80 m/s	8500 1/min	5	321676	2.085,00

Lamelasti brusni disk

SMT 926 SPECIAL



Klasa SPECIAL

Agresivnost

Vek trajanja

Primena:

Nerđajući čelik

Čelik



Karakteristike

Zrno Aluminijum
 cirkon

Podmetač Staklena vlakna

Dizajn Konveksni 6°

Prednosti: Maksimalno uklanjanje materijala i produženi vek upotrebe - Specijalno osmišljen za zahtevniju obradu nerđajućeg čelika - Najpovoljniji učinak ostvaruje se upotrebom 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	13300 1/min	10	321703	531,00
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	321706	531,00
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	321708	531,00
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	321704	612,00
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	321707	612,00
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	321709	612,00
180 x 22,23		40	80 m/s	8500 1/min	10	321705	1.032,00

Preporučene cene.

Lamelasti brusni diskovi

Lamelasti brusni disk, multibond

SMT 996 SPECIAL



Klasa	SPECIAL
Agresivnost	■■■■■■■■■
Vek trajanja	■■■■■■■□

Primena:	
Nerđajući čelik	●



Karakteristike	
Zrno	Keramicki Al.Oksid multibond
Podmetač	Staklena vlakna
Dizajn	Konveksni 6°, ravni

Prednosti: Agresivne abrazivne performanse sa veoma malim utroškom energije - Stabilnost ivica - Hladno brušenje obezbeđeno je dodatnim premazom multibond - Najpovoljniji učinak ostvaruje se upotrebom ugaonih brusilica visoke snage uz primenu povećanog brusnog pritiska

Raspoložive granulacije:

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	13300 1/min	10	322849	643,00
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	322850	643,00
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	322851	643,00
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	322852	767,00
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	322853	767,00
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	322854	767,00

+7,9%

Preporučene cene.

Od 1. Novembra 2021.g,
cene će biti više za

+7,9 %



Od 1. Novembra 2021

CC BY-NC-ND/3.0

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
- ▶ Gvoždje
- ▶ Kamen
- ▶ Plastika
- ▶ Čvrsti materijali
- ▶ Cevi
- ▶ Limovi
- ▶ Materijali mineralnog porekla

Tipične aplikacije ovih proizvoda

- ▶ Auto-linarski 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
0,8–1,2 mm	252
Male rezne ploče	259
1,6–1,9 mm	260
2,0–3,2 mm	264
Rezne ploče većeg prečnika	272

Kronenflex® brusne ploče

Kronenflex® brusne ploče	Strana
Brusne ploče	282

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 proizvođaču
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, proizvođaču 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 komponente su ključne u određivanju osobina ploča, kao što su stabilnost, učinak skidanja materijala, tvrdoća i mogu se prilagoditi potrebama specifičnih zahteva.



3. Meatni prsten

Pruša informacije o roku upotrebe diska

4. Staklena vlakna

Fiber mrežica od staklenih vlakana je ojačani sloj koji osigurava stabilnost i povećava sigurnost rezne ploče. Broj i jačina slojeva od staklenih vlakana zavisi od tipa ploče i primene. Boljim performansama-stabilnosti reznih ploča pri bočnom opterećenju (bočno opterećenje je veće kod slobodnog nego stacionarnog sečenja), doprineće što veći sadržaj staklenih vlakana. Tanke rezne ploče (0.8 mm to 1.0 mm), moraju imati što veći procenat abrazivnih zrna između slojeva. Brusne ploče imaju najmanje 3 sloja staklenih vlakana.

Kolor kod-sistem za obeležavanje primene reznih i brusnih ploča Klingspor

Metal:

Siva



Nerdjajući čelik:

Plava



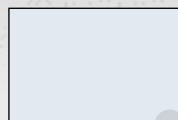
Čelik:

Crna



Aluminijum:

Srebrna



Liv:

Crvena



Kamen/beton:

Zelena



Piktogrami na stranicama proizvoda



Jednoslojna fiber podloga od staklenih vlakana



Dvoslojna fiber podloga od staklenih vlakana



Bez gvožđa, sumpora i hlora



25 kom. Ćete dobiti u vazduhonepropusnoj Kronenflex® kutiji koja obezbeđuje dužu svežinu ploča i sprečava prodor vlage

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 također ima uticaja na zakonske posledice, kao i istekao rok trajanja. Važi sledeće pravilo: rezne i brusne ploče ne smeju se koristiti nakon isteka roka trajanja!

Bezbedan rad ...

... budite pažljivi i prepoznajte rizik

Izbegavajte rizike dole navedene kada koristite rezne i brusne ploče.

- ▶ kontakt sa rotirajućim brusnim pločama
- ▶ lom brusnog diska
- ▶ nagomilavanje prašine od brušenja
- ▶ vibracija
- ▶ buka

... kroz ličnu zaštitnu opremu

Naočare, rukavice, štitnici za uši i maska za prašinu moraju se nositi. Pri težim i zahtevnijim brušenjima potrebna je dodatna zaštita lica, kao i nošenje zaštitne kecelje i radne obuće.

... zaštita na alatima

Štitnici koji postoje na brusnim mašinama-alatu ne smeju se menjati ili uklanjati. Kada koristite brusne šolje obezbedite da spoljna površina bude u potpunosti ogradjena.

... putem vizuelne provere pre montaže

Uverite se da broj obrtaja diska (RPM) odgovara broju obrtaja mašine i obavezno izbeći da se dostigne maksimalni broj obrtaja koji je propisan na ploči. Pažljivo proverite da li rezna ili brusna ploča na sebi ima vidljiva oštećenja. Ukoliko primetite neko oštećenje, nikako nemojte koristiti takvu rezu ili brusnu ploču. Naše brusne i rezne ploče označene su odgovarajućim bezbedonosnim piktogramom.

... prilikom upotrebe

Uverite se da se izabrana ploča koristi ispravno. Izbegnite oštćenja koja nastaju prilikom montaže, primene prekomerne brzine i pada ploče. Uverite se da je ploča pravilno i sigurno postavljena uz obavezno korišćenje štitnika. Pre početka rada, ploča bi trebalo da radi najmanje 30 sekundi pri operativnoj brzini.

Molimo Vas da obratite pažnju na FEPA mere bezbednosti kao i na Evropski standard 12413.

Periferna brzina i pritisak pri brušenju, važni su parametri za dobitanje 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

Važan preduslov za dobijanje željenog rezultata sečenja je primena odgovarajuće doze pritiska. Korišćenjem 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 tvrdi materijal, potrebno je mekše vezivno sredstvo ploče. Pored toga, primena igra odgovarajuću ulogu.

Ivice i otvori radnog predmeta, mogu svojom oštrinom dovesti do odvajanja zrna od veziva. Mi u tom slučaju predlažemo ploču tvrdog veziva.

S druge strane, ako se koriste ploče tvrdog veziva, pri obradi malih površina i malih šavnih varova dolazi do slabog otvaranja ploče, čime se efekat brušenja umanjuje. To bi doprinelo dužem veku upotrebe ali sa druge strane bio bi slabiji učinak uklanjanja materijala i troškovi rada bili bi veći.

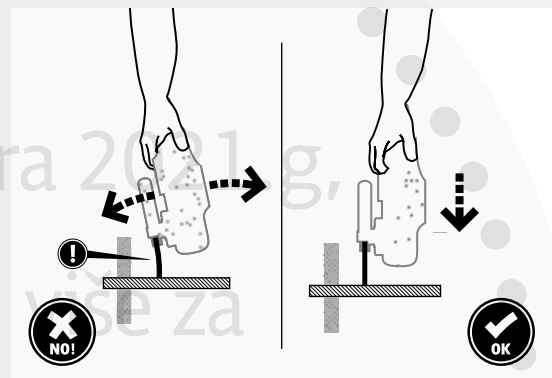
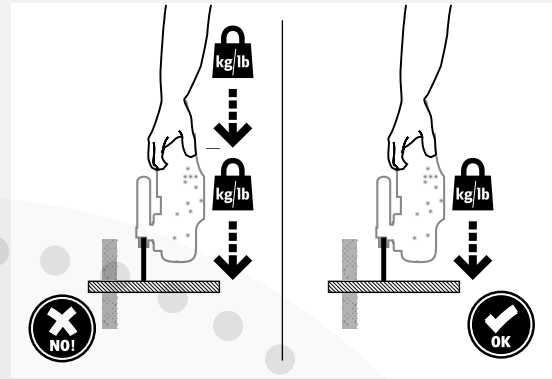
Ploče sa mekom ili srednjom tvrdoćom veziva, odlične su za završno brušenje.

Kronenflex® rezne i brusne ploče

Vodič kroz primenu

Pravilan napadni ugao prilikom sečenja

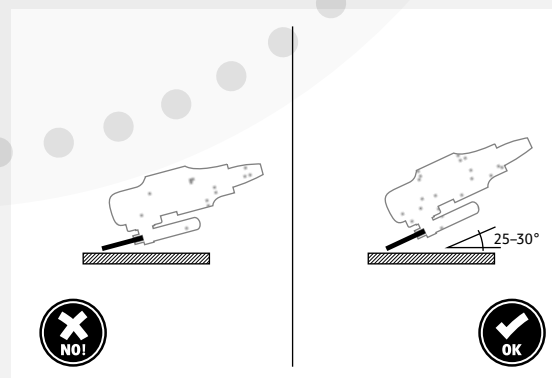
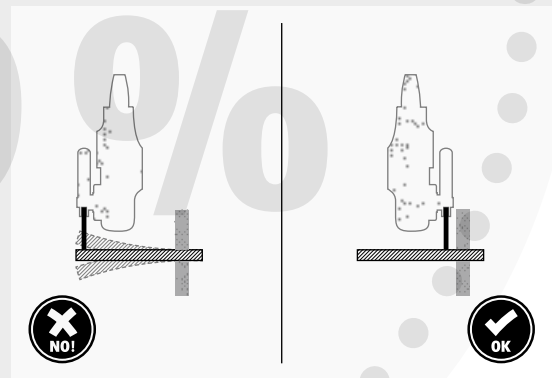
Pritisak na rezu ploču prilikom sečenja jedino se može preneti u radijalnom pravcu. To je jedini način kako bi se izbeglo podrhtavanje, izvijanje i lom ploče, pogotovo ako se koristi preveliki pritisak. Radni komad koji bi trebao biti odsečen, mora biti pravilno pričvršćen, kako bi se izbeglo pomeranje u stranu prilikom sečenja. Pored toga materijal treba pričvrstiti što bliže moguće mestu sečenja, kako bi se izbeglo vibriranje, lepršanje ili iskliznuće u stranu.



Pravilan napadni ugao kod brušenja

Najbolji efekat postiže se kada se brusna ploča koristi pod uglom između 25-30° u odnosu na radni predmet. Ovaj ugao obezbeđuje najbolji odnos uklanjanja materijala i potrošnja ploče. Uvek koristite ploču pod ovim uglom.

Kada se koristi ugao napada ispod 15°, doći će do većeg otvaranja ploče koje će rezultovati bržom potrošnji ploče i nemogućnosti apsorbovanja pritiska koji se tokom brušenja koristi. S'time dolazi do neravnomernog korišćenja zrna i kao rezultat dolazi do prerane zamene ploče.



Pravilna montaža...

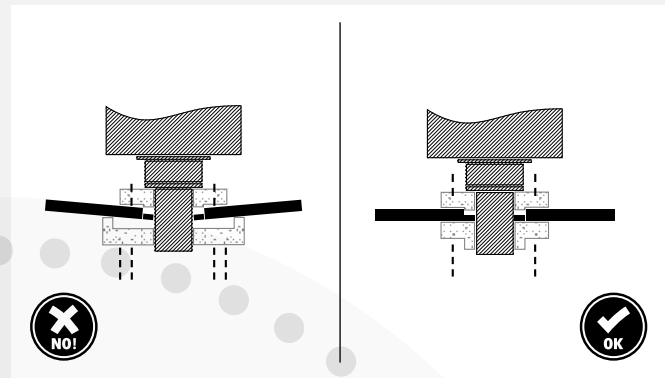
... za bolji prenos snage

Rezne i brusne ploče montiraju se na mašinu pomoću prirubnice. Elementi pričvršćavanja imaju jako bitan faktor kod prenosa snage. Iz bezbedonosnih razloga nemojte koristiti oštećene ili neupotreb-
ljive prirubnice.

... za dodatnu bezbednost

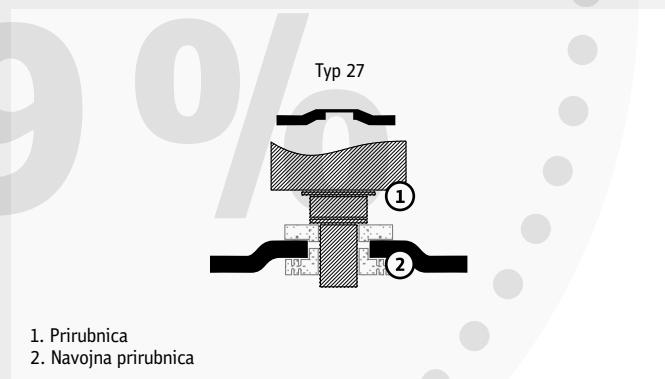
Upotreba čelične bandže FL 76 omogućava povećanu bočnu stabilnost i kontrolu, posebno kod korišćenja tankih reznih ploča prečnika 180 mm i 230 mm.

Moraju se poštovati važeći standardi i propisi pri korišćenju prirubnica. Kontaktna površina i prečnik, moraju biti odgovarajući. Zabranjeno je korišćenje prirubnica ukoliko se prečnici nepodudaraju.



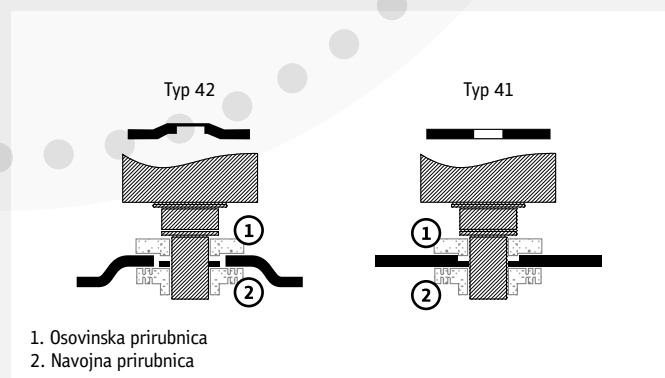
Konveksni oblik brusne ploče

4–10 mm debljina



Ravne i konveksne rezne ploče

0,8–4 mm debljina



Prepoznajte i izbegnite greške

	Ishod	Mogući uzrok	Rešenje
Rezne ploče	Rezna površina postaje plava	Predugo vreme sečenja	Povećajte brzinu ili pritisak
		Preniska izlazna snaga mašine	Koristite jaču mašinu
		Previše tvrda ploča	Koristite ploču mekšeg veziva
		Veliki poprečni presek materijala u odnosu na prečnik ploče	Radite pomoću stonih mašina, tremilica
		Šira rezna ploča za taj materijal / aplikaciju	Koristite tanju reznu ploču
	Povećano habanje ploče	Preniska tvrdoća diska	Izaberite ploču 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!!!	

	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 tvrde vezivo
		Broj obrtaja mašine u većem padu	Smanjite pritisak brušenja
		Nezadovoljavajuće performanse mašine	Koristite moćniju mašinu
Nepravilna periferna ivica / lom oboda	Napadni ugao brušenja je suviše mali	Povećajte napadni ugao (od najmanje 15°)	
	Prevelik pritisak brušenja	Smanjite pritisak brušenja	
Ploča vibrira	Nosač nije centriran	Proverite i prilagodite dimenziju otvora ploče i montažne prirubnice	
	Montažno vratilo je dotrajalo	Zamenite mašinu	
	Prirubnica je dotrajala, nepravilna ili dotrajala	Zamenite / očistite prirubnicu / proverite dimenziju	
	Kriva ploča	Zamenite ploču	

Šta nam oznaka tipa govori o strukturi reznih i brusnih ploča

Oznaka tipa na reznoj ili brusnoj ploči nam govori više nego samo naziv proizvoda. Ona nam pruža važne informacije o klasi učinka i sastavu alata. Prvo slovo opisuje koja vrsta brusnog zrna se koristi. Ako iza njega sledi trocifreni broj, prva cifra ukazuje na klasu učinka (klasa kvaliteta se takođe nalazi ispod naziva proizvoda). Dve poslednje cifre navode veličinu zrna koja se koristi. Slova na kraju oznake tipa pokazuju stepen tvrdoće reznog ili brusnog diska.

Vrsta zrna	Klasa kvaliteta	Veličina zrna prema standardu FEPA	Tvrdoća	Klasa kvaliteta
A Aluminijum- oksid	3 EXTRA	16	M meki	EXTRA
C Silicijum-karbid	6 SUPRA	24	N	SUPRA
Z Cirkon-korund	9 SPECIAL	30	R	SPECIAL
		36	S	
		46	T tvrdi	
		60		
		80		

Ovde objašnjeno na primeru rezne ploče Z 960 TX:

Vrsta zrna	Klasa kvaliteta	Veličina zrna prema standardu FEPA	Tvrdoća	Klasa kvaliteta
Z Cirkon-korund	9 SPECIAL	60	TX tvrdi	SPECIAL

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 naočare kako bi ste zaštitili oči



Koristite zaštitne rukavice kako bi ste zaštitili ruke



Nosite zaštitnu masku



Pročitajte bezbedonosne instrukcije



Koristite zaštitu za uši



Nekoristite za vodeno brušenje



Nije dozvoljeno direktno gladanje procesa brušenja



Ne upotrebljavati ako je oštećeno

Kronenflex® rezne ploče

0,8–1,2 mm

Informacije o prizvodu

Klingspor Kronenflex® tanke rezne ploče debljine od 0,8 do 1,2 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 1,2 mm, poznate su po svojoj efikasnosti, učinku i po visokom nivou bezbednosti.

Tipične materijali primene ovih proizvoda

- ▶ Čelik
- ▶ Nerđajući čelik
- ▶ Konstrukcioni čelici
- ▶ Obojeni metali
- ▶ Livovi
- ▶ Tankozidni profili
- ▶ Tanki limovi
- ▶ Tankozidne cevi
- ▶ Trapezoidne ploče
- ▶ Liveno gvožđe
- ▶ Kanalni kablovi
- ▶ Čelični kablovi

Tipične aplikacije ovih proizvoda

- ▶ Auto-linarski poslovi
- ▶ Održavanje i popravke
- ▶ Bravarija
- ▶ Čelične konstrukcije
- ▶ Izgradnja postrojenja
- ▶ Izrada kontejnera
- ▶ Održavanje
- ▶ Metalni radovi
- ▶ Konstrukcije vozila

Materijali primene

Tip	Debljina [mm]	Čelik	Kaljani čelici	Alatni čelici	Nerđajući čelik	Visoko legirani čelici	Čelici otporni na koroziju i kiseline	Aluminijum	Bronza	Bakar	Mesing	Pocinkovani livovi	Liveno gvožđe	Strana
A 980 TZ SPECIAL	0,8	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	253
A 60 EXTRA	1,0	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	253
A 660 R SUPRA	1,0	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	255
A 60 TZ SPECIAL INOX	1,0	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	○	256
A 960 TZ SPECIAL	1,0	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	○	257
A 60 N SUPRA	1,0	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	255
K 960 TX SPECIAL	1,0	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	257
Z 960 TX SPECIAL	1,0	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	○	258
EDGE SPECIAL	1,2	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	●	○	258
A 660 R SUPRA Rezne ploče manjeg prečnika	1,0–1,6	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	259

● = 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 proizvoda 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 - 1,2 mm

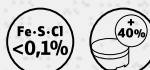
za ručne mašine



Rezna ploča INOX

A 980 TZ

SPECIAL



Klasa	SPECIAL	Primena:
Vezivo	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □	Nerđajući čelik ●
Agresivnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □	Čelik ●
Vek trajanja	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □	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 - Pakovanje sadrži 25 kom. koje ćete dobiti u vazduho-nepropusnoj Kronenflex® kutiji koja obezbeđuje dužu svežinu ploča i sprečava prodiranje 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	13300 1/min	25	322182	204,00
125 x 0,8 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	322183	215,00

Rezna ploča

A 60

EXTRA



Klasa	EXTRA	Primena:
Vezivo	■ ■ ■ ■ ■ □ □	Nerđajući čelik ●
Agresivnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □	Metali ●
Vek trajanja	■ ■ ■ ■ □ □ □ □	

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	13300 1/min	25	262936	149,00
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	262937	156,00

Preporučene cene.

Kronenflex® rezne ploče 0,8 - 1,2 mm

za ručne mašine

Rezna ploča

A 60 EXTRA



Klasa	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
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	10 ploča	310499	1.609,00
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10 ploča	310500	1.725,00

Minimalna količina narudžbe = 5 pakovanja

Rezna ploča

A 60 EXTRA



Klasa	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	12200 1/min	5 limenki po 10 diskova	312031	1.799,00

Preporučene cene.

Kronenflex® rezne ploče 0,8 - 1,2 mm

za ručne mašine



Rezne ploče

Rezna ploča

A 60 N

SUPRA



Klasa	SUPRA		Primena:
Vezivo	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Aluminijum	●
Agresivnost	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Čelik	⓪
Vek trajanja	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■		

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	13300 1/min	25	264297	172,00
125 x 1 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	25	264298	196,00

Rezna ploča INOX

A 660 R

SUPRA



Fe-S-CI
<0,1%

Klasa	SUPRA		Primena:
Vezivo	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Nerđajući čelik	●
Agresivnost	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Čelik	●
Vek trajanja	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■		

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	13300 1/min	25	328905	166,00
125 x 1 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	25	328906	189,00

Preporučene cene.

Kronenflex® rezne ploče 0,8 - 1,2 mm

za ručne mašine

Rezna ploča

A 60 TZ SPECIAL



Fe-S-CI
<0,1%

XLOCK !

Klasa SPECIAL

Veživo	■■■■■■■□
Agresivnost	■■■■■■■□
Vek trajanja	■■■■■■■□

Primena:

Nerđajući čelik	●
Čelik	●
Obojeni metali	ⓘ

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	15300 1/min	25	202402	185,00
115 x 1 x 22,23	—	80 m/s	13300 1/min	25	202400	175,00
115 x 1 x 22,23	—	80 m/s	13300 1/min	25	233741	175,00
115 x 1 x 22,23 X-LOCK	—	80 m/s	13300 1/min	25	351259	269,00
125 x 1 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	25	202401	200,00
125 x 1 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	25	233742	200,00
125 x 1 x 22,23 X-LOCK	—	80 m/s	12200 1/min	25	351258	310,00

Rezna ploča

A 60 TZ SPECIAL



Fe-S-CI
<0,1%

Klasa SPECIAL

Veživo	■■■■■■■□
Agresivnost	■■■■■■■□
Vek trajanja	■■■■■■■□

Primena:

Nerđajući čelik	●
Čelik	●
Obojeni metali	ⓘ

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	13300 1/min	10 ploča	310503	1.855,00
125 x 1 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	10 ploča	310504	2.115,00

Minimalna količina narudžbe = 5 pakovanja

Preporučene cene.

Kronenflex® rezne ploče 0,8 - 1,2 mm

za ručne mašine

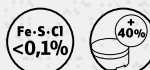


Rezne ploče

Rezna ploča INOX

A 960 TZ

SPECIAL



Klasa	SPECIAL
Vezivo	■■■■■■■■■
Agresivnost	■■■■■■■■□
Vek trajanja	■■■■■■■■■

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Čelik	●

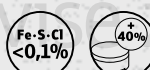
Prednosti: Bez gvožđa, sumpora i hlora - Kratko vreme rezanja i dug vek trajanja - Nisko termičko opterećenje - Odlične rezne performanse - Optimizovan sastav veziva osigurava znatno dužo vreme upotrebe - Za različite aplikacije - Pakovanje sadrži 25 kom. koje ćete dobiti u vazduho-nepropusnoj Kronenflex® kutiji koja obezbeđuje dužu svežinu ploča i sprečava 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	13300 1/min	25	322180	204,00
125 x 1 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	25	322181	215,00

Keramička rezna ploča

K 960 TX

SPECIAL



KERAMIČKA !

Klasa	SPECIAL
Vezivo	■■■■■■■■■
Agresivnost	■■■■■■■■■
Vek trajanja	■■■■■■■■■

Primena:	
Čelik	●
Nerđajući čelik	●
Visoko legirani čelici	●
Ugljenički čelik	●
Titanijum	●

Prednosti: Tanki rezna ploča sa keramičkim zrnom za maksimalnu agresivnost i trajanje - Bez gvožđa, sumpora i hlora - Izvanredna efikasnost u svakodnevnoj primeni - Maksimalna snaga bez primene velike sile - Zapakovano po 25 komada u Kronenflex® kutiji za konstantno visoku efikasnost i zaštitu od 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	13300 1/min	25	328885	247,00
125 x 1 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	25	328886	277,00

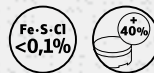
Preporučene cene.

Kronenflex® rezne ploče 0,8 - 1,2 mm

za ručne mašine

Rezna ploča INOX

Z 960 TX SPECIAL



CIRKON !

Klasa SPECIAL

Vezivo	■■■■■■■■■
Agresivnost	■■■■■■■■■
Vek trajanja	■■■■■■■■■

Primena:

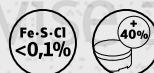
Nerđajući čelik	●
Legure	●
Ugljenički čelik	●
Titanijum	●

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 samooštrecje aluminijum cirkonijum zrno - Nisko termičko opterećenje - Odlične rezne performanse - Pakovanje sadrži 25 kom. koje ćete dobiti u vazduho-nepropusnoj Kronenflex® kutiji koja obezbeđuje dužu svežinu ploča i sprečava prodiranje 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	13300 1/min	25	322184	205,00
125 x 1 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	25	322185	231,00

Rezna ploča

EDGE SPECIAL



NOVO !

Klasa

Vezivo	■■■■■■■■■
Agresivnost	■■■■■■■■□
Vek trajanja	■■■■■■■■■

Primena:

Nerđajući čelik	●
Čelik	●
Aluminijum	●

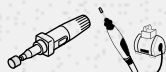
Prednosti: Pregradni disk visokog učinka sa samooštrecim brusnim zrnom - Visok učinak sečenja uz istovremeno dug vek trajanja - Širok spektar primene - Spakovano po 25 komada u Kronenflex Box® kutiji za trajno visok učinak i zaštitu od vlage

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 1,2 x 22,23	—	80 m/s	13300 1/min	25	355380	176,00
125 x 1,2 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	25	355379	196,00

Preporučene cene.

Male rezne ploče

A 660 R SUPRA



Klasa	SUPRA	Primena:	
Vezivo	■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □	Čelik	●
Agresivnost	■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □	Nerđajući čelik	●
Vek trajanja	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □		

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	38200 1/min	100	329096	181,00
50 x 1 x 10	—	100 m/s	38200 1/min	100	329097	181,00
76 x 1 x 6	—	100 m/s	25200 1/min	100	329098	232,00
76 x 1 x 10	—	100 m/s	25200 1/min	100	329099	232,00
76 x 1,6 x 6	—	100 m/s	25200 1/min	100	329100	232,00
76 x 1,6 x 10	—	100 m/s	25200 1/min	100	329101	232,00
100 x 1 x 6	—	100 m/s	19000 1/min	25	329102	270,00
100 x 1 x 10	—	100 m/s	19000 1/min	25	329103	270,00

Vreteno za pričvršćavanje

SD 660



Prednosti: Stezna čivija za zatezanje malih reznih ploča A 660 R na pravoj bruslici, savitljivim vratilima, bušilicama - Pogodno za otvore od 6 i 10 mm

Prečnik u mm	Pogodan za	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
6	Otvor 6 i 10 mm	1	337156	1.799,00

Preporučene cene.

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

cene će biti više za
+7,9%

Tip	Debljina [mm]	Materijal za primenu												Strana	
		Čelik	Kaljani čelici	Alatni čelik	Nerdjajući čelik	Visoko legirani čelik	Čelik otporan na vodu i koroziju	Aluminijum	Bronza	Bakar	Mesing	Legure aluminijuma	Pocinkovani lim		
A 346 EXTRA	1,6	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	261
A 646 R SUPRA	1,6–1,9	●	●	○	○	●	●								261
A 46 TZ SPECIAL INOX	1,6–1,9	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○		●		262
A 946 TZ SPECIAL	1,6–1,9	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	263

● = osnovna primena ○ = moguća primena

Kronenflex® rezne ploče 1,6 - 1,9 mm

za ručne mašine



Rezna ploča

A 346 EXTRA



Klasa	EXTRA	Primena:
Vezivo	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □	Nerđajući čelik ●
Agresivnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □	Čelik ●
Vek trajanja	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □	Aluminijum ○

Prednosti: Bez gvožđa, sumpora i hlora - Može se univerzalno koristiti na čeliku i nerđajućem čeliku (INOX) - Rezna ploča od oplemenjenih, samooštrećih zrna aluminijum oksida - Umanjeno stvaranje opiljaka, duži vek trajanja - Posebno pogodno za sečenje tanjih materijala poput profila i cevi

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	13300 1/min	25	340936	153,00
125 x 1,6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	340938	161,00

Rezna ploča

A 646 R SUPRA



Klasa	SUPRA	Primena:
Vezivo	■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □	Čelik ●
Agresivnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □	Nerđajući čelik ○
Vek trajanja	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □	

Prednosti: Bez gvožđa, sumpora i hlora - Univerzalna primena na čeliku i nerđajućem čeliku (INOX) - Rezna ploča od oplemenjenih, samooštrećih zrna aluminijum oksida - Posebno visok stepen agresivnosti kod sečenja punih čeličnih materijala

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	13300 1/min	25	340947	162,00
125 x 1,6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	340946	186,00
150 x 1,6 x 22,23		80 m/s	10200 1/min	25	340945	228,00
180 x 1,6 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	340944	248,00
230 x 1,9 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	340943	355,00
230 x 1,9 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	340942	355,00

Preporučene cene.

Kronenflex® rezne ploče 1,6 - 1,9 mm

za ručne mašine

Rezna ploča INOX

A 46 TZ SPECIAL



XLOCK



Klasa	SPECIAL
Veživo	■■■■■■■□
Agresivnost	■■■■■■■□
Vek trajanja	■■■■■■■□

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Čelik	●

Prednosti: Bez gvožđa, sumpora i hlora - Može se univerzalno koristiti na čeliku i nerđajućem čeliku (INOX) - Prvi izbor za profesionalnu primenu i brzo sečenje zahtevnih materijala

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	15300 1/min	25	194071	237,00
115 x 1,6 x 22,23	—	80 m/s	13300 1/min	25	187170	175,00
115 x 1,6 x 22,23	—	80 m/s	13300 1/min	25	235378	175,00
115 x 1,6 x 22,23 X-LOCK	—	80 m/s	13300 1/min	25	351257	269,00
125 x 1,6 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	25	187171	200,00
125 x 1,6 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	25	235379	200,00
125 x 1,6 x 22,23 X-LOCK	—	80 m/s	12200 1/min	25	351256	310,00
150 x 1,6 x 22,23	—	80 m/s	10200 1/min	25	241472	276,00
180 x 1,6 x 22,23	—	80 m/s	8500 1/min	25	221161	310,00
180 x 1,6 x 22,23	—	80 m/s	8500 1/min	25	312257	310,00
230 x 1,9 x 22,23	—	80 m/s	6600 1/min	25	224084	472,00
230 x 1,9 x 22,23	—	80 m/s	6600 1/min	25	265044	472,00

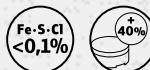
Preporučene cene.

Kronenflex® rezne ploče 1,6 - 1,9 mm za ručne mašine



Rezna ploča

A 946 TZ SPECIAL



Klasa	SPECIAL	Primena:
Vezivo	■■■■■■■■■	Čelik ●
Agresivnost	■■■■■■■■■	Nerđajući čelik ●
Vek trajanja	■■■■■■■□	Obojeni metali ○
		Livovi ○

Prednosti: Bez gvožđa, sumpora i hlora - Izuzetno dug vek trajanja kod svih vrsta primene - Univerzalno primenljivo u obradi metala - Brz rez - Minimalne rezne deformacije i neravnine - Nisko termičko opterećenje - Pakovanje sadrži 25 kom. koje ćete dobiti u vazduho-nepropusnoj Kronenflex® kutiji koja obezbeđuje dužu svežinu ploča i sprečava ja 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 1,6 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	339109	208,00
125 x 1,6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	339110	239,00
150 x 1,6 x 22,23		80 m/s	10200 1/min	25	339111	331,00
180 x 1,6 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	339112	371,00
230 x 1,9 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	339113	567,00
230 x 1,9 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	339114	567,00

Čelična bandža

FL 76



Prednosti: Čelična bandža povećava bočnu stabilnost tankih reznih ploča prečnika 180 mm i 230 mm

Prečnik u mm	Pogodan za	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
76	A 46 TZ + A 646 R + A 946 TZ	1 Set	236130	10.123,00

Preporučene cene.

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
- ▶ Gvozdje
- ▶ Kamen
- ▶ Plastika
- ▶ Materijali mineralnog porekla
- ▶ Čvrsti materijali
- ▶ Cevi
- ▶ Limovi

Tipične primene reznih ploča

- ▶ Livnice
- ▶ Bravarija
- ▶ Brodogradilišta
- ▶ Obrada čelika
- ▶ Izgradnja postrojenja
- ▶ Obrada metala
- ▶ Održavanje i popravke

cene će biti više za
+7,9%

Materijali za primenu

Tip	Debljina [mm]	Čelik	Kaljani čelik	Alatni čelik	Nerdjajući čelik	Visoko legirani čelik	Čelik otporan na koroziju i kiselinu	Aluminijum	Bronza	Bakar	Mesing	Pocinkovani lim	Liveno gvozdje	Kamen / beton	Strana
A 24 EXTRA	2,0–3,2	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○		265
A 24 R SUPRA	2,5–3,0	●	●	●	○	○	○					○	○		266
A 24 N SUPRA INOX	2,5–3,0	○	●	○	●	●	●	○	○	○	○				266
A 36 R SUPRA INOX	2,0–2,5	○	○	●	●	●	●		○	○	○				267
A 36 TZ SPECIAL INOX	2,0	○	○	●	●	●	●						○		267
A 24 R/36 SPECIAL INOX	2,5–3,0	○	○	●	●	●	●								268
A 24 TZ SPECIAL	2,5–3,0	○		○	●	●	●						○		268
A 46 N SUPRA	2,5–3,0							●	●	●	●	○			269
C 24 EXTRA	2,5–3,0													●	269
C 24 R SUPRA	2,5–3,0												○	●	270

● = glavna primena ○ = moguća primena

Kronenflex® rezne ploče 2,0 - 3,2 mm

za ručne mašine



Rezna ploča

A 24 EXTRA



Klasa	EXTRA	Primena:	
Vezivo	■ ■ ■ ■ □ □ □ □	Metali	●
Agresivnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □		
Vek trajanja	■ ■ ■ ■ □ □ □ □		

XLOCK !

Prednosti: Proverena rezna ploča - 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	15300 1/min	25	188998	189,00
115 x 2,5 x 22,23*		80 m/s	13300 1/min	25	242137	136,00
115 x 2,5 x 22,23*		80 m/s	13300 1/min	25	188461	134,00
115 x 2,5 x 22,23 X-LOCK*		80 m/s	13300 1/min	25	351255	217,00
115 x 3,2 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	209014	192,00
125 x 2,5 x 22,23*		80 m/s	12200 1/min	25	242138	148,00
125 x 2,5 x 22,23*		80 m/s	12200 1/min	25	188463	150,00
125 x 2,5 x 22,23 X-LOCK*		80 m/s	12200 1/min	25	351254	236,00
125 x 3,2 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	209016	214,00
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10200 1/min	25	235375	230,00
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10200 1/min	25	235374	233,00
180 x 2 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	286455	256,00
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	13490	257,00
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	189000	262,00
230 x 2 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	286456	329,00
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	13492	339,00
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	189002	342,00

* Nova Receptura

Preporučene cene.

Kronenflex® rezne ploče 2,0 - 3,2 mm

za ručne mašine

Rezna ploča

A 24 R

SUPRA



Klasa	SUPRA
Vezivo	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Agresivnost	■ ■ ■ ■ □ □ □
Vek trajanja	■ ■ ■ ■ □ □ □

Primena:	
Čelik	●
Nerđajući čelik	○
Livovi	○

Prednosti: Ploča visokih performansi za različite aplikacije pri obradi čelika - Upotreblija 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	15300 1/min	25	13754	204,00
115 x 2,5 x 22,23*		80 m/s	13300 1/min	25	13297	162,00
115 x 2,5 x 22,23*		80 m/s	13300 1/min	25	13466	162,00
125 x 2,5 x 22,23*		80 m/s	12200 1/min	25	13295	185,00
125 x 2,5 x 22,23*		80 m/s	12200 1/min	25	13738	185,00
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10200 1/min	25	6667	289,00
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	13456	257,00
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	13470	332,00
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	13464	436,00
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	13478	436,00

* Nova Receptura

Rezna ploča INOX

A 24 N

SUPRA



Klasa	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 zrnju 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	13300 1/min	25	3020	166,00
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	2951	185,00
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10200 1/min	25	235377	278,00
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	13455	338,00
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	13469	338,00
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	13463	461,00
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	13477	461,00

Preporučene cene.

Kronenflex® rezne ploče 2,0 - 3,2 mm za ručne mašine



Rezna ploča INOX

A 36 R SUPRA



Klasa	SUPRA	Primena:
Vezivo	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □	Nerđajući čelik ●
Agresivnost	■ ■ ■ ■ ■ ■ □	
Vek trajanja	■ ■ ■ ■ ■ □ □	

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	13300 1/min	25	123208	155,00
125 x 2 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	126849	174,00
150 x 2 x 22,23		80 m/s	10200 1/min	25	251752	265,00
180 x 2,5 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	123209	392,00
230 x 2,5 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	123833	549,00

cene će biti više za

Rezna ploča INOX

A 36 TZ SPECIAL



Klasa	SPECIAL	Primena:
Vezivo	■ ■ ■ ■ ■ □ □	Nerđajući čelik ●
Agresivnost	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Čelik ○
Vek trajanja	■ ■ ■ ■ ■ □ □	

Prednosti: Odlične performanse sa minimim 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	13300 1/min	25	136549	200,00
125 x 2 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	136550	232,00
180 x 2 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	136551	435,00
230 x 2 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	136552	604,00

Preporučene cene.

Kronenflex® rezne ploče 2,0 - 3,2 mm

za ručne mašine

Rezna ploča INOX

A 24 TZ SPECIAL



Klasa	SPECIAL
Vezivo	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Agresivnost	■ ■ ■ ■ □ □ □
Vek trajanja	■ ■ ■ ■ ■ □ □

Primena:	
Nerđajući čelik	●
Čelik	○
Livovi	○

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	13300 1/min	25	136554	232,00
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	136555	264,00
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	136558	483,00
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	136559	686,00

Rezna ploča INOX

A 24 R/36 SPECIAL



Klasa	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
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	60534	145,00
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	2825	156,00
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	60537	355,00
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	60061	496,00

Preporučene cene.

Kronenflex® rezne ploče 2,0 - 3,2 mm

za ručne mašine



Rezna ploča

A 46 N

SUPRA



Klasa	SUPRA	Primena:	
Vezivo	■ ■ ■ ■ □ □ □ □	Aluminijum	●
Agresivnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □		
Vek trajanja	■ ■ ■ ■ □ □ □ □		

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	13300 1/min	25	170707	182,00
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	170708	200,00
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	170709	441,00
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	170710	630,00

Rezna ploča

C 24

EXTRA



Klasa	EXTRA	Primena:	
Vezivo	■ ■ ■ ■ □ □ □ □	Kamen/Beton	●
Agresivnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □		
Vek trajanja	■ ■ ■ ■ □ □ □ □		

Prednosti: Univerzalna rezna ploča namenjena sečenju svih mineralnih materijala - Šira primena omogućena je oštirim 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	15300 1/min	25	188999	202,00
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	242143	154,00
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	188462	155,00
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	242144	174,00
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	188464	174,00
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	13489	301,00
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	189001	301,00
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	13491	436,00
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	189003	436,00

Preporučene cene.

Kronenflex® rezne ploče 2,0 - 3,2 mm

za ručne mašine

Rezna ploča

C 24 R

SUPRA



Klasa	SUPRA
Vezivo	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Agresivnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Vek trajanja	■ ■ ■ ■ □ □ □ □

Primena:	
Kamen/Beton	●
Livovi	○

Prednosti: Optimalna za primenu na svim mineralnim materijalima, zahvaljujući oštrom zrnju 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	13300 1/min	25	13465	185,00
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	13739	204,00
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	13461	466,00
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	13475	466,00

cene će biti više za

+7,9%

Preporučene cene.

Od 1. Novembra 2021.g,
cene će biti više za

+7,9 %

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 željezničkoj konstrukciji i industrijskoj upotrebi na stacionarnim mašinama. Ovaj proizvod idealno je rešenje za dobijanje izvanrednih performansi i visokog stepena bezbednosti.

od 1. januara 2021.g,
cene će biti više za
+7,9%

Tip	Debljina [mm]	Mašine				Materijali primene												Strana		
		Ručne mašine 80m/s	Ručne mašine 100m/s	Benč mašine	Stacionarne < 5KW	Čelik	Kaljeni čelici	Alatni čelici	Nerdajući čelici	Visoko legirani čelici	Čelici otporni na koroziju i kiseline	Aluminijum	Bronza	Bakar	Mesing	Pocinkovani livovi	Liveno gvožđe		Kamen / beton	Asfalt
A 24 EXTRA	3,5	●				●	○	●	○	○							○			275
C 24 EXTRA	3,5	●															○	●	○	275
A 624 SX SPECIAL	3,5-4,0		●			●	●													276
A 924 R SPECIAL	3,5-4,0		●			●	●	●	●	●							○			276
A 924 SX SPECIAL	3,5-4,0		●			●	●													277
A 330 EXTRA	2,5			●		●	○	○	○	○										279
A 630 N SUPRA	2,5			●		●	○	○	○	○										279
A 930 N SPECIAL	2,5-3,5			●		●	○	○	○	○										280
A 24 R SUPRA	3,0-4,5				●	●	●	●	○	○							○			278
A 24 N SUPRA INOX	3,5				●	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○					278

● = 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.

Od 1. Novembra 2021.g,
cene će biti više za

Tip	Ø [mm]	Debljina [mm]	Otvor Ø [mm]	Mašine	Bezbednost	
					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			
A 330 EXTRA	350	2,5	25,4	Prenosne benč mašine	80 m/s	stacionarno vođeno sečenje <3 KW
A 630 N SUPRA	300	2,5	25,4			
	350	2,5	25,4			
	400	3,2	25,4			
A 930 N SPECIAL	300	2,5	25,4			
	350	3,0	25,4			
A 24 R SUPRA	250	3	32	stacionarne mašine	100 m/s	stacionarno vođeno sečenje >3 KW
	300	3	22,23/25,4/30/32			
	350	3,5	25,4/32			
	400	4,5	25,4/32/40			
A 24 N SUPRA	350	3,5	25,4	stacionarne mašine	100 m/s	stacionarno vođeno sečenje >5 KW
A 24 R/06 SUPRA	400	4	25,4			
A 924 R SPECIAL	300	3,5	20/22,23/25,4	Ručne mašine (benzinske, električne, visoko-frekventne)	100 m/s	slobodno sečenje
	350	4	20/22,23/25,4			
A 624 SX SUPRA	300	3,5	22,23	Ručne brusilice (benzinske, električne, visokofrekventne, hidraulične) u kombinaciji sa dodatkom za stezanje	100 m/s	stacionarno vođeno sečenje
	350	4	22,23/25,4			
	400	4	25,4			
A 924 SX SPECIAL	300	3,5	22,23			
	350	4	22,23/25,4			
	400	4	22,23/25,4			

Kronenflex® rezne ploče većeg prečnika za benzinske mašine



Rezna ploča

A 24 EXTRA



Klasa	EXTRA	Primena:	
Vezivo	■ ■ ■ ■ □ □ □ □	Metali	●
Agresivnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □		
Vek trajanja	■ ■ ■ ■ □ □ □ □		

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	5100 1/min	10	288221	799,00
300 x 3,5 x 22,23		80 m/s	5100 1/min	10	288222	799,00

Rezna ploča

C 24 EXTRA



Klasa	EXTRA	Primena:	
Vezivo	■ ■ ■ ■ □ □ □ □	Kamen/Beton	●
Agresivnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □		
Vek trajanja	■ ■ ■ ■ □ □ □ □		

Prednosti: Optimalna za primenu na svim mineralnim materijalima, zahvaljujući oštrom zmu 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	5100 1/min	10	288223	875,00
300 x 3,5 x 22,23		80 m/s	5100 1/min	10	288224	875,00

Preporučene cene.

Kronenflex® rezne ploče većeg prečnika

za benzinske mašine / sa sigurnosnim priključkom

Rezna ploča

A 924 R

SPECIAL



Klasa	SPECIAL
Veživo	■■■■■□□
Agresivnost	■■■■■■■□
Vek trajanja	■■■■■■■

Primena:	
Čelik	●
Nerdajući čelik	○

NOVO



Prednosti: Optimizovana veza za obradu čelika, može se koristiti i na nerđajućem čeliku - Za primenu na ručnim mašinama na benzin sa brzinom sečenja od 100m/s - ručno sečenje cevi, šipki, profila i čvrstih materijala

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
305 x 4 x 20	—	100 m/s	6400 1/min	10	354419	1.445,00
305 x 4 x 22,23	—	100 m/s	6400 1/min	10	354418	1.276,00
305 x 4 x 25,4	—	100 m/s	6400 1/min	10	354417	1.276,00
356 x 4 x 20	—	100 m/s	5500 1/min	10	354416	1.967,00
356 x 4 x 22,23	—	100 m/s	5500 1/min	10	354415	1.967,00
356 x 4 x 25,4	—	100 m/s	5500 1/min	10	354414	1.967,00

Rezna ploča

A 624 SX

SUPRA



Klasa	SUPRA
Veživo	■■■■□□□
Agresivnost	■■■■■■■
Vek trajanja	■■■■■■□□

Primena:	
Čelik	●

Prednosti: Namenjena univerzalnoj upotrebi pri obradi železničkih šina - Za mašine manje snage (<5kW) i sečenje šina - Veoma brz rez - Upotreba pomoću benzinskih reznih mašina sa brzinom rezanja od 100 m/s i uređajem za stezanje

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
305 x 3,5 x 22,23	—	100 m/s	6400 1/min	10	353111	888,00
356 x 4 x 22,23	—	100 m/s	5500 1/min	10	351433	2.542,00
356 x 4 x 25,4	—	100 m/s	5500 1/min	10	340641	2.542,00
406 x 4 x 25,4	—	100 m/s	4800 1/min	10	351436	3.048,00

Preporučene cene.

Kronenflex® rezne ploče većeg prečnika

za benzinske mašine sa sigurnosnim priključkom



Rezna ploča

A 924 SX SPECIAL



Klasa	SPECIAL
Vezivo	■■■■■■■□
Agresivnost	■■■■■■■■■
Vek trajanja	■■■■■■■■■

Primena:	
Čelik	●

Prednosti: Namenjena univerzalnoj upotrebi pri obradi železničkih šina - Za mašine veće snage (>5kW) i sečenje šina - Upotreba pomoću benzinskih reznih mašina sa brzinom rezanja od 100 m/s i uređajem za stezanje - Izuzetan vek upotrebe

Prečnik x širina x otvor u mm	Oblik	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
305 x 3,5 x 22,23	—	100 m/s	6400 1/min	10	353093	2.104,00
356 x 4 x 22,23	—	100 m/s	5500 1/min	10	352325	3.049,00
356 x 4 x 25,4	—	100 m/s	5500 1/min	10	353097	3.049,00
406 x 4 x 25,4	—	100 m/s	4800 1/min	10	352324	3.658,00

Od 1. Novembra 2021.g. cene će biti više za +7,9%

Preporučene cene.

Kronenflex® rezne ploče većeg prečnika

für stationäres Trennen

Rezna ploča

A 24 R

SUPRA



Klasa 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	7600 1/min	10	2465	923,00
300 x 3 x 22,23	—	100 m/s	6400 1/min	10	71365	1.067,00
300 x 3 x 25,4	—	100 m/s	6400 1/min	10	6793	1.067,00
300 x 3 x 30	—	100 m/s	6400 1/min	10	13524	1.067,00
300 x 3 x 32	—	100 m/s	6400 1/min	10	6807	1.067,00
350 x 3,5 x 25,4	—	100 m/s	5500 1/min	10	13528	1.585,00
350 x 3,5 x 32	—	100 m/s	5500 1/min	10	13536	1.585,00
400 x 4,5 x 25,4	—	100 m/s	4800 1/min	10	292933	2.446,00
400 x 4,5 x 32	—	100 m/s	4800 1/min	10	292932	2.446,00
400 x 4,5 x 40	—	100 m/s	4800 1/min	10	296567	2.448,00

Rezna ploča INOX

A 24 N

SUPRA



Klasa 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	Rabatna grupa
350 x 3,5 x 25,4	—	100 m/s	5500 1/min	10	13527	1.791,00	11

Preporučene cene.

Kronenflex® rezne ploče većeg prečnika

za prenosive stone mašine



Rezna ploča

A 330 EXTRA



Klasa	EXTRA	Primena:
Vezivo	■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □	Čelik ●
Agresivnost	■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □	Nerđajući čelik ○
Vek trajanja	■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □	Aluminijum ○
		Livovi ○

Prednosti: Dobra stabilnost pri sečenju - Odlična brzina rezanja uz dug vek trajanja - Preporučeno za sečenje svih standardnih profila - Može se koristiti na svim stacionarnim reznim mašinama (Tremilicama) za zanatske radove i industriju

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	5100 1/min	10	353327	745,00
356 x 2,5 x 25,4		80 m/s	4400 1/min	10	353326	1.058,00
406 x 3 x 25,4		80 m/s	3800 1/min	10	353329	1.420,00

Rezna ploča

A 630 N SUPRA



Klasa	SUPRA	Primena:
Vezivo	■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □	Čelik ●
Agresivnost	■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □	Nerđajući čelik ○
Vek trajanja	■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □	Aluminijum ○
		Livovi ○

Prednosti: Agresivna rezna ploča sa dobrim vekom trajanja - Namenjena za snažnije mašine i sečenje punog materijala - Za univerzalnu primenu - Malo termičko opterećenje - Slabo stvaranje opiljaka

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	5100 1/min	10	353325	888,00
356 x 2,5 x 25,4		80 m/s	4400 1/min	10	353324	1.270,00
406 x 3,2 x 25,4		80 m/s	3800 1/min	10	353328	1.704,00

Preporučene cene.

Kronenflex® rezne ploče većeg prečnika

za prenosive stone mašine

Rezna ploča

A 930 N

SPECIAL



Klasa	SPECIAL
Vezivo	■■■■■■■□
Agresivnost	■■■■■■■■■
Vek trajanja	■■■■■■■■■

Primena:	
Čelik	●
Nerdajući čelik	○
Aluminijum	○
Livovi	○

Prednosti: Izuzetna agresivnost i vek upotrebe pri univerzalnoj upotrebi - Minimalne rezne deformacije i neravnine - Nisko termičko opterećenje - Odličan izbor za sečenje punih materijala pomoću mašina od 110 volti

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	5100 1/min	10	322627	738,00
350 x 3 x 25,4	—	80 m/s	4400 1/min	10	322628	1.587,00

Od 1. Novembra 2021.g.
cene će biti više za
+7,9%

Preporučene cene.

Od 1. Novembra 2021.g,
cene će biti više za

+7,9 %



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.

Važne informacije o označavanju etiketa, proizvodnim linijama, konstrukciji, bezbednosti i primene ploča za grubo brušenje možete pronaći od stranice 243.

Praktični saveti

Opšte pravilo koje se takođe odnosi na brusne ploče: Što je materijal čvršći, potrebno je mekše vezivo ploče. Osim toga, aplikacija igra veoma važnu ulogu.

Uglovi i neravnine imaju veoma oštre ivice i lako odvaljuju zrno vezivnog sloja. Mi preporučujemo korišćenje tvrdog vezivnog sredstva.

Ako se sa druge strane radi na malim površinama, npr. malim varovima, brusna ploča postaće tupa bez dobrog prijanjanja. U tom slučaju brusna ploča imala bi dobar vek trajanja ali bi to rezultovalo malom učinku uklanjanja materijala i povećali bi se troškovi rada.

Srednje i mekše vezivo pokazalo se kao najbolje kod završnog brušenja.

Materijali primene

Tip	Debljina [mm]	Čelik	Kaljani čelik	Alatni čelik	Nerđajući čelik	Visoko legirani čelici	Čelici otporni na koroziju i kiselinu	Aluminijum	Bronza	Bakar	Mesing	Pocinkovani livovi	Liveno gvožđe	Kamen / beton	Strana
A 24 EXTRA	6,0–8,0	●	○	○	○	○	○					○	○		284
A 24 EXTRA T	6,0–8,0	●	○	○	○	○	○						○		284
A 24 R SUPRA	4,0–10	●	●	●	○	○	○						○		285
A 24 R/01 SPECIAL	4,0	●	●	●	○	○	○								285
A 24 N SUPRA INOX	6,0–8,0	○	●	○	●	●	●								286
A 24 R/36 SPECIAL	6,0	○	○	○	●	●	●								286
A 46 N SUPRA	6,0–8,0							●	○	○	○	○			287
A 46 VZ SPECIAL	2,0	○	○	●	●	●	●					○			287
A 624 T SUPRA	6,0	●	●	●	●	○	○					○	●		288
C 24 R SUPRA	6												○	●	288
A 16 R SUPRA	55	●											○		289
A 30 R SUPRA	55	●													289
C 16 R SUPRA	55												○	●	290
C 30 R SUPRA	55												○	●	290

● = glavna primena ○ = moguća primena

Kronenflex® brusne ploče

za ručne mašine

Brusna ploča

A 24 EXTRA



XLOCK !

Klasa	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	15300 1/min	10	189004	282,00
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	10	188465	263,00
115 x 6 x 22,23 X-LOCK		80 m/s	13300 1/min	10	351253	381,00
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10	188466	282,00
125 x 6 x 22,23 X-LOCK		80 m/s	12200 1/min	10	351252	408,00
150 x 6 x 22,23		80 m/s	10200 1/min	10	235371	386,00
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13444	418,00
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13446	556,00
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	10	13447	649,00
230 x 8 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	10	13448	896,00

Brusna ploča

A 24 EXTRA T



Klasa	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	8500 1/min	10	13794	458,00
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13445	623,00

Preporučene cene.















Brusna ploča

A 24 R SUPRA



Klasa	SUPRA	Primena:
Vezivo	■ ■ ■ ■ □ □ □ □	Čelik ●
Agresivnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □	Nerđajući čelik ○
Vek trajanja	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □	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	15300 1/min	10	13400	310,00
100 x 6 x 16		80 m/s	15300 1/min	10	6578	329,00
115 x 4 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	10	13746	277,00
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	10	13401	296,00
125 x 4 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10	240831	300,00
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10	13402	325,00
150 x 6 x 22,23		80 m/s	10200 1/min	10	13403	433,00
180 x 10 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13423	849,00
180 x 4 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13408	470,00
180 x 7 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13413	659,00
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13418	735,00
230 x 4 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	10	13428	688,00
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	10	13433	1.005,00
230 x 8 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	10	13438	1.171,00



Brusna ploča

A 24 R/01 SPECIAL



Klasa	SPECIAL	Primena:
Vezivo	■ ■ ■ ■ □ □ □ □	Čelik ●
Agresivnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □	Nerđajući čelik ○
Vek trajanja	■ ■ ■ □ □ □ □ □	

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	12200 1/min	10	130825	320,00
180 x 4 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13756	512,00

Preporučene cene.

Kronenflex® brusne ploče

za ručne mašine

Brusna ploča INOKS

A 24 N

SUPRA



Klasa	SUPRA
Veživo	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
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	13300 1/min	10	2923	362,00
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10	2922	405,00
180 x 4 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13407	601,00
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13412	716,00
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13417	939,00
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	10	13432	1.072,00

Brusna ploča

A 24 R/36

SPECIAL



Klasa	SPECIAL
Veživo	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
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	13300 1/min	10	2488	343,00
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10	2830	379,00
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	2463	789,00

Preporučene cene.

Brusna ploča

A 46 N SUPRA



Klasa	SUPRA	Primena:
Vezivo	■ ■ ■ ■ □ □ □ □	Aluminijum ●
Agresivnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □	Obojeni metali ○
Vek trajanja	■ ■ ■ ■ □ □ □ □	

Prednosti: Bez zapušnja 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	13300 1/min	10	6622	379,00
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10	2226	427,00
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13410	763,00
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13415	1.000,00



Brusno-rezna ploča

A 46 VZ SPECIAL



Klasa	SPECIAL	Primena:
Vezivo	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □	Nerđajući čelik ●
Agresivnost	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □	Čelik ●
Vek trajanja	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □	Obojeni metali ○

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	13300 1/min	25	298176	205,00
125 x 2 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	298177	229,00

Kronenflex® brusne ploče

za ručne mašine

Brusna ploča

A 624 T

SUPRA



Klasa	SUPRA
Vezivo	■■■■■■■□
Agresivnost	■■■■□□□
Vek trajanja	■■■■■■■□

Primena:	
Čelik	●
Nerdajući 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	13300 1/min	10	325215	411,00
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10	325216	497,00
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	325217	882,00
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	10	325218	1.414,00

Brusna ploča

C 24 R

SUPRA



Klasa	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 zrnju

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	13300 1/min	10	6664	313,00
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10	6665	343,00
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13409	700,00

Preporučene cene.

Brusna šolja Kronenflex®

za ručne mašine



Brusna šolja

A 16 R SUPRA



Klasa	SUPRA	Primena:	
Vezivo	■ ■ ■ ■ □ □ □ □	Čelik	●
Agresivnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □	Livovi	⓪
Vek trajanja	■ ■ ■ □ □ □ □ □		

Prednosti: Za obradu ravnih površina i šavnih varova - Grublje zрно 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	8600 1/min	6	13729	1.949,00

Brusna šolja

A 30 R SUPRA



Klasa	SUPRA	Primena:	
Vezivo	■ ■ ■ ■ □ □ □ □	Čelik	●
Agresivnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □		
Vek trajanja	■ ■ ■ □ □ □ □ □		

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	8600 1/min	6	13728	1.949,00

Preporučene cene.

Napomena: Upotrebljavati samo na ugaonoj brusilici sa štitnikom namenjenim za brusne šolje!

Brusna šolja Kronenflex®

za ručne mašine

Brusna šolja

C 16 R

SUPRA



Klasa	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 obezbedena 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	8600 1/min	6	13727	2.009,00

Brusna šolja

C 30 R

SUPRA



Klasa	SUPRA
Vezivo	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Agresivnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Vek trajanja	■ ■ ■ ■ □ □ □ □

Primena:	
Kamen/Beton	●
Livovi	○

Prednosti: Za obradu ravnih površina i ivica - Idealne karakteristike kod obrade kamena i mineralnih materijala obezbedene su grubim i ostrim 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	8600 1/min	6	13726	2.009,00

Preporučene cene.

Napomena: Upotrebljavati samo na ugaonoj brusilici sa štitnikom namenjenim za brusne šolje!

Od 1. Novembra 2021.g,
cene će biti više za

+7,9 %



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	SPECIAL	SUPRA	EXTRA	Strana
Dijamantske rezne ploče Ø 100 - 230 mm	Ugaona brusilica	Univerzalno	DT 900 U	DT 600 U DT 612 UT	DT 300 U DT 350 U	298-302
		Beton	DT 900 UD DT 900 UT DT 900 B		DT 300 UT DT 310 UT DT 350 B DT 350 BT	302-303
		Granit	DT 900 G	DT 600 GU		304
		Pločice	DT 900 FL DT 900 FT DT 900 FP	DT 600 F	DT 300 F	305-307
		Cementne košuljice		DN 600 U		308
		Skoro sve vrste metala		DT 600 ACM		307
		Građevinski materijal, beton, drvo, guma, staklo, plastika	DT 900 ACR			308
		Beton		DS 600 B DS 600 S	DS 300 B	309-310
		Asfalt, abrazivni materijali, svež beton, porozan beton i peščar		DS 600 A		310
		Adapter M14			DZ 114	312
Epoksidna smola, lepak za pločice		DS 900 PKD	DS 650 PKD		311	
Dijamantske rezne ploče Ø 250 - 500 mm	Benzinska rezna mašina, cirkular, podni benzinski sekači	Univerzalno	DT 900 U DT 900 US	DT 600 U DT 612 UT	DT 300 U DT 310 UT DT 350 U	313-317
		Pločice	DT 900 FL	DT 600 F	DT 300 F	317-318
		Građevinski materijal, beton, drvo, guma, staklo, plastika	DT 900 ACR			319
		Asfalt	DT 902 A DT 910 A	DT 602 A DT 612 A	DT 350 A	320-321
		Asfalt / beton		DT 612 AB	DT 350 AB	322
		Svež beton	DT 910 BF			323
		Beton	DT 900 B DT 902 B DT 910 B	DT 602 B	DT 350 B DT 350 BT	323-326
		Redukciono prstenje			DZ 100 RR	326
		Beton	DR 912 B	DK 612 B DK 654 B		327-329
		Pojedinačni segmenti, prstenasti segmenti	DO 900 B	DE 600 B		330
Bušilica	Beton		DD 600 U		331	
Pribori				ADS 200	331	
Bušilica	Pločice		DB 600 F		332	
Pločice			DK 600 F		333	
Ugaona brusilica	Adapter za brušenje			ABH 80	334	

Dijamantski alat

Vodič kroz primenu

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

Od 1. ovom razredom, cene će biti više za

Dijamantski alat

Sistem kolornih oznaka Klingspor dijamantskih ploča

Asfalt

Crna



Pločice

Zelena



Kamen / Vatrostalan

Plava



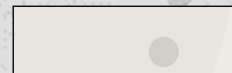
Beton

Crvena



Univerzalna

Bela



Metal

Siva



Specijalna primena

Žuto



Piktogrami na stranicama proizvoda



Sečenje sa i bez sredstva za hlađenje



Sečenje sa sredstvom za hlađenje



Sečenje bez sredstva za hlađenje



Konusni segment



Detenso čelično jezgro



Sečenje sa sredstvom za hlađenje



Sečenje bez sredstva za hlađenje



Turbo segment



Drop segment



Segment sa kosom zaštitom



Sendvič jezgro

Dijamantski alat

Vodič kroz primenu



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

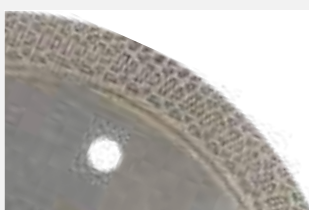
- ▶ čist rez
- ▶ Izuzetno miran rad zahvaljujući malom razmaku između segmenata



8.

Hammer (čekić) segmenti

- ▶ visoka stopa uklanjanja materijala



9.

Zatvoreni obod posebne geometrije

- ▶ za veoma čist rez
- ▶ ugodne i precizne rezne performanse



10.

Zatvoreni obod sa laserski prosečenim otvorima

- ▶ za fin i čist rez
- ▶ specijalno osmišljen za sečenje keramike

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]	Maksimalna operativna brzina [m/s]									
	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	

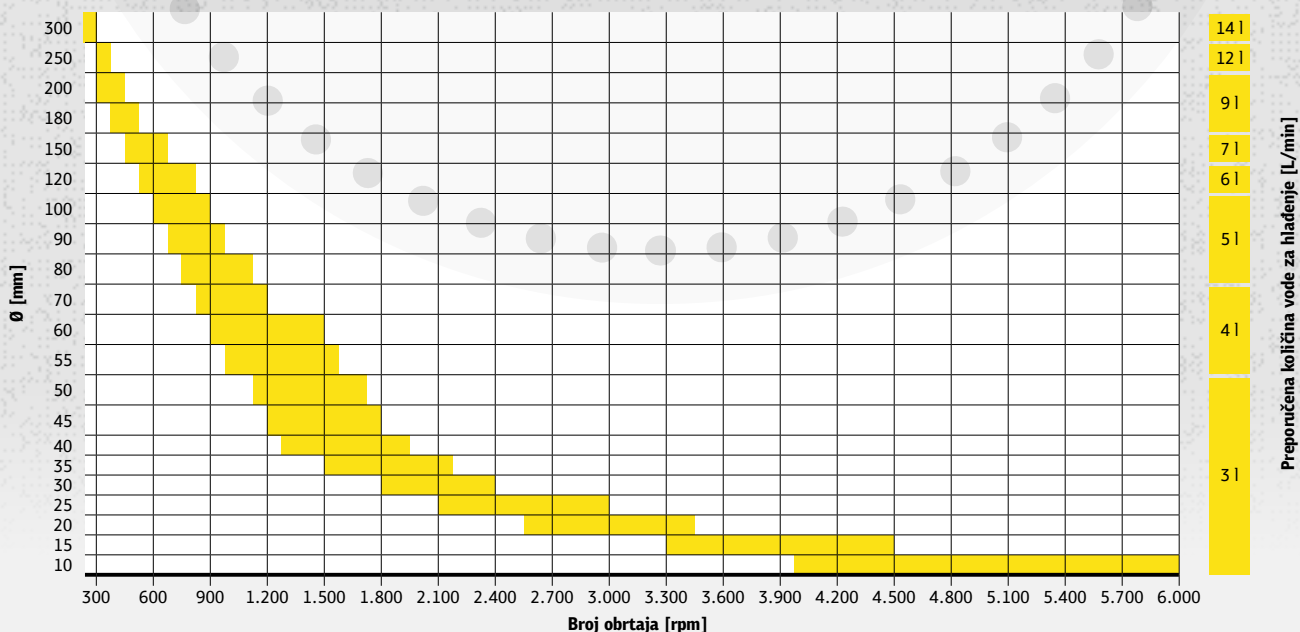
Broj obrtaja i količina vode namenjena hlađenju

Preporučena brzina

Grafikon ilustruje idealan opseg brzina za dijamantske krune kao i funkciju prečnika i maksimalno dozvoljene operativne brzine.

Preporučena količina vode za hlađenje

Dijamantske krune 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

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	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	8 / 37,3 / 1,6 / 7	1	325345	1.345,00
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	9 / 36,4 / 1,6 / 7	1	325346	1.499,00
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	13 / 38,1 / 2 / 7	1	325347	2.395,00
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	16 / 40,2 / 2,3 / 7	1	325348	2.995,00

Dijamantska testera

DT 350 U EXTRA



XLOCK !

Karakteristike

Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Standardan
Agresivnost	■■■■■■□□
Vek trajanja	■■■■■■□□

Primena:

Građevinski materijali	●
Univerzalni beton	●

Prednosti: Proizvod sa laserskim zavarenim segmentima za univerzalnu primenu na svim konstrukcionim materijalima - Miran, brz rez praćen umanjenom vibracijom sa izuzetnim vekom trajanja - Odličan odnos cene i kvaliteta

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	8 / 33 / 2,4 / 10	1	336214	1.889,00
115 x 22,23 X-LOCK	80 m/s	13300 1/min	8 / 33 / 2,4 / 10	1	350463	2.172,00
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	9 / 33 / 2,4 / 10	1	336215	2.099,00
125 x 22,23 X-LOCK	80 m/s	12200 1/min	9 / 33 / 2,4 / 10	1	350464	2.414,00
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	11 / 42 / 2,6 / 10	1	336216	3.355,00
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	15 / 42 / 2,6 / 10	1	336219	4.194,00

Preporučene cene.

Dijamantska testera

DT 600 U SUPRA



XLOCK !

Karakteristike

Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Kratki segmenti
Agresivnost	■■■■■□□
Vek trajanja	■■■■■□□

Primena:

Građevinski materijali	●
Univerzalni beton	●
Stari beton/armirani	●
Krečnjak	●

Prednosti: Univerzalna primena - Vrhunske rezne karakteristike - Izuzetan radni vek zahvaljujući korišćenju visoko kvalitetnih dijamanta i sirovina - Čist rez

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
100 x 16	80 m/s	15300 1/min	11 / 20 / 2,4 / 9	1	325025	2.395,00
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	13 / 20 / 2,4 / 9	1	322630	2.687,00
115 x 22,23 X-LOCK	80 m/s	13300 1/min	13 / 20 / 2,4 / 9	1	350461	3.090,00
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	15 / 20 / 2,4 / 9	1	322631	2.995,00
125 x 22,23 X-LOCK	80 m/s	12200 1/min	15 / 20 / 2,4 / 9	1	350462	3.443,00
140 x 22,23	80 m/s	11000 1/min	17 / 20 / 2,4 / 9	1	325046	3.582,00
150 x 22,23	80 m/s	10200 1/min	18 / 20 / 2,4 / 9	1	322632	3.889,00
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	22 / 20 / 2,6 / 9	1	322633	4.784,00
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	30 / 20 / 2,6 / 9	1	322634	5.972,00

Dijamantska testera

DT 612 UT SUPRA



Karakteristike

Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Turbo
Agresivnost	■■■■■□□
Vek trajanja	■■■■■□□

Primena:

Građevinski materijali	●
Univerzalni beton	●
Stari beton/armirani	●
Krečnjak	●

Prednosti: Specijalni turbosegmenti za vrlo veliku brzinu rezanja kod skoro svih tvrdih materijala - Dobar vek trajanja, i kod armiranog betona

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	8 / 33 / 2,4 / 12	1	334044	2.761,00
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	9 / 33 / 2,4 / 12	1	334045	3.077,00
150 x 22,23	80 m/s	10200 1/min	11 / 33 / 2,4 / 12	1	345388	3.876,00
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	11 / 42 / 2,6 / 12	1	334046	4.907,00
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	15 / 42 / 2,6 / 12	1	334047	6.135,00

Preporučene cene.

Dijamantske ploče za ugaone brusilice

Dijamantska testera

DT 900 U SPECIAL



Karakteristike

Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Turbo
Agresivnost	■■■■■■■■■■
Vek trajanja	■■■■■■■■■■



Primena:

Građevinski materijali	●	Tvrđi kamen	①
Univerzalni beton	●		
Stari beton/armirani	●		
Krečnjak	●		

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	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	8 / 33 / 2,4 / 12	1	325206	4.559,00
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	9 / 33 / 2,4 / 12	1	325209	5.073,00
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	11 / 42 / 2,6 / 12	1	325028	8.114,00
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	15 / 42 / 2,6 / 12	1	325045	10.143,00

Dijamantska testera

DT 900 UD SPECIAL



Karakteristike

Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Turbo
Agresivnost	■■■■■■■■■■
Vek trajanja	■■■■■■■■■■



Primena:

Stari beton/armirani	●	Tvrđi kamen	①
Univerzalni beton	●		
Građevinski materijali	●		
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	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	15 / 42 / 2,6 / 12	1	325210	10.432,00

Preporučene cene.

Dijamantska testera

DT 300 UT EXTRA



Karakteristike

Dizajn	Sinterovan
Segmentacija	Kontinuirani turbo obod
Agresivnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Vek trajanja	■ ■ ■ □ □ □ □ □



Primena:

Građevinski materijali	●
Univerzalni beton	●
Crep	●

Prednosti: Univerzalna primena - Dobre performanse sečenja - Odličan odnos cene i kvaliteta - Čist rez - Idealno za krovne majstore

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
100 x 16 / 22,23	80 m/s	15300 1/min	CR / CR / 1,9 / 7	1	330625	1.242,00
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	CR / CR / 1,9 / 7	1	325353	1.407,00
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	CR / CR / 1,9 / 7	1	325354	1.560,00
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	CR / CR / 2,2 / 7	1	325355	2.486,00
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	CR / CR / 2,5 / 7	1	325356	3.103,00

cene će biti više za

Dijamantska testera

DT 310 UT EXTRA



Karakteristike

Dizajn	Sinterovan
Segmentacija	Kontinuirani turbo obod
Agresivnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Vek trajanja	■ ■ ■ □ □ □ □ □



Primena:

Građevinski materijali	●
Univerzalni beton	●
Crep	●

Prednosti: Univerzalno primenljive - Dobar rezni učinak, dobar odnos cena-učinak - Turbozubljenje u svrhu dobijanja čistih ivica koje se ne odlamaju - Idealno za za rad na krovnim konstrukcijama - Za rezanje opeke i crepa

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
100 x 16 / 22,23	80 m/s	15300 1/min	CR / CR / 2 / 10	1	334087	1.366,00
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	CR / CR / 2 / 10	1	334088	1.548,00
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	CR / CR / 2 / 10	1	334089	1.717,00
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	CR / CR / 2,5 / 10	1	334090	2.735,00
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	CR / CR / 2,5 / 10	1	334091	3.413,00

Preporučene cene.

Dijamantske ploče za ugaone brusilice

Dijamantska testera

DT 900 UT SPECIAL



Karakteristike

Dizajn	Sinterovan
Segmentacija	Kontinuirani turbo obod
Agresivnost	■■■■■■■□
Vek trajanja	■■■■■■■□



Primena:

Univerzalni beton	●
Građevinski materijali	●
Crep	●

Prednosti: Talasasto profilisano čelično jezgro - Primenljiv na građevinskim materijalima - Čist rez - Visoka agresivnost

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
100 x 16 / 22,23	80 m/s	15300 1/min	CR / CR / 2,2 / 10	1	330626	2.632,00
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	CR / CR / 2,2 / 10	1	325364	2.965,00
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	CR / CR / 2,2 / 10	1	325365	3.289,00
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	CR / CR / 2,5 / 10	1	325366	5.262,00
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	CR / CR / 2,5 / 10	1	325367	6.574,00

Dijamantska testera

DT 350 B EXTRA



Karakteristike

Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Standardan
Agresivnost	■■■■■■■□
Vek trajanja	■■■■■■■□



Primena:

Beton	●
Stari beton/armirani	●

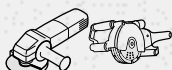
Prednosti: Odličan odnos cene i kvaliteta - Pogodan za sečenje betona - Miran i brz rez praćen umanjenom vibracijom sa izuzetnim vekom trajanja

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	9 / 33 / 2,4 / 10	1	339828	2.099,00
150 x 22,23	80 m/s	10200 1/min	11 / 33 / 2,4 / 10	1	345382	2.735,00
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	15 / 42 / 2,6 / 10	1	339829	4.194,00

Preporučene cene.

Dijamantska testera

DT 350 BT EXTRA



Karakteristike

Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Turbo
Agresivnost	■■■■■■■□
Vek trajanja	■■■■■■■□



Primena:

Beton	●
Stari beton/armirani	⓪

NOVO !

Prednosti: Specijalni turbosegmenti za vrlo veliku brzinu rezanja kod skoro svih tvrdih materijala - Miran i brz rez praćen umanjenom vibracijom sa izuzetnim vekom trajanja - Odličan odnos cene i kvaliteta

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	8 / 33 / 2,4 / 10	1	354790	2.141,00
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	9 / 33 / 2,4 / 10	1	354791	2.388,00
150 x 22,23	80 m/s	10200 1/min	11 / 33 / 2,4 / 10	1	354792	3.101,00
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	11 / 42 / 2,6 / 10	1	354793	3.814,00
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	15 / 42 / 2,6 / 10	1	354794	4.760,00

cene će biti više za

Dijamantska testera

DT 900 B SPECIAL



Karakteristike

Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Standardan
Agresivnost	■■■■■■■■■
Vek trajanja	■■■■■■■■■



Primena:

Stari beton/armirani	●
Univerzalni beton	●
Krečnjak	⓪
Građevinski materijali	⓪

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	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	8 / 33 / 2,4 / 12	1	325205	3.954,00
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	9 / 33 / 2,4 / 12	1	325208	4.399,00
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	11 / 42 / 2,6 / 12	1	325027	7.021,00
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	15 / 42 / 2,6 / 12	1	325034	8.784,00

Preporučene cene.

Dijamantske ploče za ugaone brusilice

Dijamantska testera

DT 600 GU SUPRA



Karakteristike

Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Standardan
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	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	8 / 33 / 2,4 / 10	1	336614	2.957,00
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	9 / 33 / 2,4 / 10	1	336615	3.292,00
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	11 / 42 / 2,6 / 10	1	336616	5.265,00
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	15 / 42 / 2,6 / 10	1	336617	6.580,00

Dijamantska testera

DT 900 G SPECIAL



Karakteristike

Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Uski razmak
Agresivnost	■■■■■■■
Vek trajanja	■■■■■■■



Primena:

Granit	●
Porfir, Kvarc	●
Teraco	●

Prednosti: Zahvaljujući uskom rastojanju između segmenata dobijamo izvanredne rezne osobine - 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	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	12 / 28 / 2,5 / 12	1	325029	4.841,00
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	13 / 28 / 2,5 / 12	1	325031	5.383,00
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	18 / 28 / 2,8 / 12	1	325049	8.612,00
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	24 / 28 / 2,8 / 12	1	325115	10.764,00

Preporučene cene.

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	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
100 x 16 / 22,23	80 m/s	15300 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	330623	1.076,00
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	325357	1.207,00
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	325358	1.345,00
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	325359	2.148,00
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	CR / CR / 1,9 / 7	1	325360	2.687,00

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 ploča za peć - Za veoma precizan rad - Brzo odsecanje - Čist rez

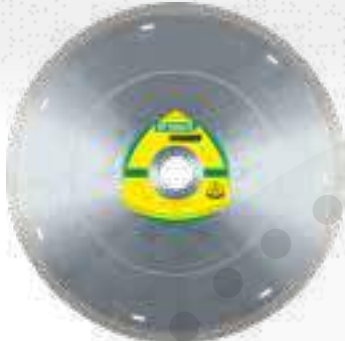
Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
100 x 16 / 22,23	80 m/s	15300 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	330624	1.558,00
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	325368	1.748,00
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	325369	1.946,00
150 x 22,23	80 m/s	10200 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	325370	2.533,00
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	325371	3.103,00
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	CR / CR / 1,9 / 7	1	325372	3.889,00

Preporučene cene.

Dijamantske ploče za ugaone brusilice

Dijamantska testera

DT 900 FL SPECIAL



Karakteristike

Dizajn	Sinterovan
Segmentacija	Zatvoreni obod sa laserski prosečnim otvorima
Agresivnost	■■■■■■■□
Vek trajanja	■■■■■■■□



Primena:

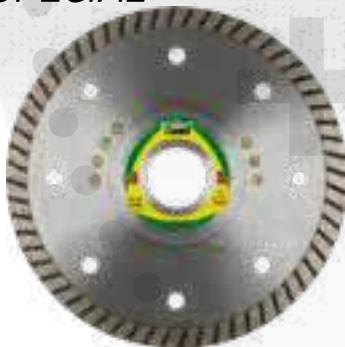
Zidne pločice	●	Mermer	●
Podne pločice	●		
Porcelan	●		
Keramika	●		

Prednosti: Visoko precizan alat za sečenje tvrdih zidnih i podnih pločica - Laserski prosečeni otvori omogućavaju miran i precizan rad

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	CR / CR / 1,4 / 7	1	331042	3.493,00
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	CR / CR / 1,4 / 7	1	331043	3.869,00
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	331044	6.196,00
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	CR / CR / 1,8 / 7	1	331041	7.751,00

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	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
100 x 16 / 22,23	80 m/s	15300 1/min	CR / CR / 1,4 / 7,5	1	330627	2.857,00
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	CR / CR / 1,4 / 7,5	1	325392	3.227,00
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	CR / CR / 1,4 / 7,5	1	325393	3.582,00
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	CR / CR / 2 / 7	1	330628	5.727,00
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	CR / CR / 2 / 7	1	330629	7.147,00

Preporučene cene.

Dijamantska testera

DT 900 FP SPECIAL



Karakteristike

Dizajn	Sinterovan
Segmentacija	Zatvoreni obod posebne geometrije
Agresivnost	■■■■■■■■■
Vek trajanja	■■■■■■■■□



Primena:

Tvrde podne pločice	●
Porcelan	●
Tvrde zidne pločice	●
Tvrda opeka	●

Keramika	●
----------	---

Prednosti: Ekstra tanka ploča za sečenje tvrdih pločica i porcelana - Specijalna geometrija obezbeđuje superiornu brzinu rezanja i perfektne ivice reza

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	CR / CR / 1,4 / 10	1	331039	4.021,00
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	CR / CR / 1,4 / 10	1	331040	4.474,00

Dijamantska testera

DT 600 ACM SUPRA



Karakteristike

Dizajn	Vakum lemljeno
Segmentacija	Standardan
Agresivnost	■■■■■■■■□
Vek trajanja	■■■■■■■■□



Primena:

Čelik	●
Nerdajući čelik	●
Metali	●
Obojeni metali	●

Livovi	●
--------	---

Aluminijum	●
------------	---

Prednosti: Vakuumski lemljeni disk za skoro sve metalne materijale - Nema habanja kao kod uobičajenih dijamantskih reznih diskova i usled toga skoro neutralan u pogledu mirisa i prljavštine - Ekstra tanak matični list za visoku sposobnost sečenja i agresivnost

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	8 / 42 / 1,3 / 1,8	1	355720	5.293,00
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	10 / 36 / 1,3 / 1,8	1	355722	5.893,00
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	16 / 42 / 1,6 / 1,8	1	355721	11.773,00

Preporučene cene.

Dijamantske ploče za ugaone brusilice

Dijamantska testera

DT 900 ACR SPECIAL



Karakteristike

Dizajn	Vakum lemljeno
Segmentacija	Uski razmak
Agresivnost	■■■■■■■■■
Vek trajanja	■■■■■■■■■



Primena:

Građevinski materijali	●	Plastika	●
Univerzalni beton	●	Guma	●
Staklo	●		
Materijali na bazi drveta	●		

NOVO

Prednosti: Vakuumski lemljeni dijamantski rezni disk za skoro sve materijale - Vrli širok spektar primene usled specijalnog postupka proizvodnje - 10 mm visoka dijamantska obloga za jedan dobar vek trajanja i agresivno sečenje pri vrlo različitim i zahtevnim materijalima - Idealno za spasilačke službe

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	6 / 56 / 2,8 / 10	1	355723	6.258,00
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	6 / 45 / 2,8 / 10	1	355724	6.974,00
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	12 / 56 / 3,1 / 10	1	355725	13.949,00

Brusna dijamantska ploča

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	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
80 x 22,23	80 m/s	19100 1/min	6 / 30 / 6 / 7	1	330630	7.509,00
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	9 / 32 / 6 / 7	1	330631	9.654,00
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	9 / 32 / 8 / 7	1	330658	11.271,00
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	9 / 32 / 10 / 7	1	330663	12.871,00
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	9 / 33 / 4,5 / 7	1	325380	8.068,00
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	10 / 32 / 6 / 7	1	330632	10.726,00
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	10 / 32 / 8 / 7	1	330662	12.523,00
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	10 / 32 / 10 / 7	1	330664	14.306,00
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	10 / 33 / 4,5 / 7	1	325381	8.963,00

Preporučene cene.

Dijamantski alat u obliku šolje

DS 300 B EXTRA



Karakteristike

Dizajn	Lončasto
Segmentacija	Standardan
Agresivnost	■ ■ ■ ■ □ □
Vek trajanja	■ ■ ■ ■ □ □

Primena:

Beton	●
Košuljice	●
Građevinski materijali	●

Prednosti: Dvoredna brusna šolja za izvredan učinak uklanjanja materijala - Visoka agresivnost ostvariva sa minimalnim naporom - Odličan odnos cene i kvaliteta - M14 pogodan adapter, pogledajte DZ 114

Prečnik x otvor u mm	Visina brusnog tanjira u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Segmentovano Broj/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
100 x 16 / 22,23	20	80 m/s	15300 1/min	14 / 7 / 5,5	1	330622	4.535,00
115 x 22,23	20	80 m/s	13300 1/min	14 / 8,2 / 5,5	1	325361	5.110,00
125 x 22,23	24,5	80 m/s	12200 1/min	18 / 7 / 5	1	325362	6.248,00
180 x 22,23	30,5	80 m/s	8500 1/min	22 / 8 / 5	1	325363	9.087,00

Dijamantski alat u obliku šolje

DS 600 B SUPRA



Karakteristike

Dizajn	Lončasto
Segmentacija	Standardan
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 - M14 pogodan adapter, pogledajte DZ 114

Prečnik x otvor u mm	Visina brusnog tanjira u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Segmentovano Broj/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
100 x 16 / 22,23	20	80 m/s	15300 1/min	16 / 8,5 / 5,5	1	330621	7.147,00
115 x 22,23	20	80 m/s	13300 1/min	16 / 8,2 / 5,5	1	325377	8.068,00
125 x 22,23	23,5	80 m/s	12200 1/min	20 / 7,2 / 5,5	1	325378	9.857,00
180 x 22,23	30,5	80 m/s	8500 1/min	24 / 8 / 5,5	1	325379	14.345,00

Preporučene cene.

Dijamantske šolje za primenu pomoću ugaonih brusilica

Dijamantski alat u obliku šolje

DS 600 S SUPRA



Karakteristike

Dizajn	Lončasto
Segmentacija	Standardan
Agresivnost	■■■■■□□
Vek trajanja	■■■■■□□

Primena:

Beton	●	Cigla	●
Opeka	●		
Prirodni kamen	●		
Zidovi	●		

Prednosti: Izuzetno odvođenje prašine omogućeno je pomoću specijalno osmišljenih otvora - Mala težina dobijena je pomoću izuzetno lakog čeličnog nosača - Agresivne performanse i rad sa minimalnim vibracijama - M14 dostupan adapter, pogledajte DZ 114

Prečnik x otvor u mm	Visina brusnog tanjira u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Segmentovano Broj/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
100 x 16 / 22,23	20,5	80 m/s	15300 1/min	16 / 7,2 / 5,5	1	331022	8.340,00
115 x 22,23	20,5	80 m/s	13300 1/min	16 / 7,2 / 5,5	1	331023	9.383,00
125 x 22,23	20,5	80 m/s	12200 1/min	16 / 7,2 / 5,5	1	331024	11.480,00
180 x 22,23	30,5	80 m/s	8500 1/min	24 / 7,8 / 5,5	1	331025	16.692,00

Dijamantski alat u obliku šolje

DS 600 A SUPRA



Karakteristike

Dizajn	Lončasto
Segmentacija	Standardan
Agresivnost	■■■■■□□
Vek trajanja	■■■■■□□

Primena:

Asfalt	●	Peščar	●
Abrazivni materijali	●		
Svež beton	●		
Porozan beton	●		

Prednosti: Idealan alat za sve vrste abraziva - Izvanredne brusne performanse kombinovane sa produženim radnim vekom - Brzo i lako brušenje obezbeđuju dvoredni segmenti - Izvanredan radni vek obezbeđen je zahvaljujući optimizovanom odnosu dijamanta i ispunjivača - Lako odvođenje prašine kroz otvore na čeličnom nosaču - M14 dostupan adapter, pogledajte DZ 114

Prečnik x otvor u mm	Visina brusnog tanjira u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Segmentovano Broj/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
100 x 16 / 22,23	20	80 m/s	15300 1/min	14 / 8,2 / 5,5	1	331026	4.777,00
115 x 22,23	20	80 m/s	13300 1/min	14 / 8,2 / 5,5	1	331027	5.366,00
125 x 22,23	24,5	80 m/s	12200 1/min	18 / 7,2 / 5	1	331028	6.558,00
180 x 22,23	30,5	80 m/s	8500 1/min	22 / 7,8 / 5,3	1	331029	9.534,00

Preporučene cene.

Dijamantski alat u obliku šolje

DS 650 PKD SUPRA



NOVO !

Karakteristike

Dizajn	Lončasto
Agresivnost	■■■■■■■□
Vek trajanja	■■■■■■■□

Primena:

Epoksidna smola	●	Bitumen	●
Lepak	●	Boje	●
Obloge	●	Lepak	●
Gitovi	●		

Prednosti: PCD brusni tanjiri sa dobrim učinkom skidanja materijala na tvrdim smolama i ostacima lepka - Dobro odvođenje prašine - Agresivan učinak brušenja - potporni segmenti obezbeđuju miran proces brušenja bez vibracija - Dostupan M14 adapter, vidi DZ 114

Prečnik x otvor u mm	Visina brusnog tanjira u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Segmentovano Broj/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
125 x 22,23	21,6	80 m/s	12200 1/min	6 / 13 / 3,6	1	355953	20.206,00
180 x 22,23	29	80 m/s	8500 1/min	6 / 13 / 4	1	355940	26.855,00

Dijamantski alat u obliku šolje

DS 900 PKD SPECIAL



NOVO !

Karakteristike

Dizajn	Lončasto
Agresivnost	■■■■■■■
Vek trajanja	■■■■■■■

Primena:

Lepak	●	Bitumen	●
Epoksidna smola	●	Boje	●
Gitovi	●	Lepak	●
Obloge	●		

Prednosti: Ultra agresivni polikristalni dijamantski rezni klinovi omogućavaju brusnom tanjiru uklanjanje tvrdih i čvrstih obloga - potporni segmenti obezbeđuju miran proces brušenja bez vibracija - Dostupan M14 adapter, vidi DZ 114

Prečnik x otvor u mm	Visina brusnog tanjira u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Segmentovano Broj/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
125 x 22,23	21	80 m/s	12200 1/min	6 / 5 / 3,5	1	355941	31.548,00
180 x 22,23	21,5	80 m/s	8500 1/min	8 / 5 / 3,5	1	355948	41.847,00

Preporučene cene.

Adapter

Adapter M14

DZ 114



Prednosti: Za konvertovanje otvora brusnih šolja od \emptyset 22.23 mm do M14 navoja; pogodan adapter za sve tipove Klingspor brusnih šolja

Navoj	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
navoj M14	1	331332	2.964,00

Od 1. Novembra 2021.g,

cene će biti više za

+7,9%

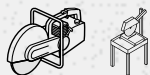
Preporučene cene.

Dijamantske rezne ploče za upotrebu pomoću benzinskih mašina i za stone mašine



Dijamantska testera

DT 300 U EXTRA



Karakteristike

Dizajn	Sinterovan
Segmentacija	Standardan
Agresivnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Vek trajanja	■ ■ ■ ■ □ □ □ □

Primena:

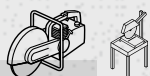
Građevinski materijali ●

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	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
300 x 20	100 m/s	6400 1/min	17 / 50,1 / 2,8 / 7	1	326831	5.788,00
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min	17 / 50,1 / 2,8 / 7	1	325349	5.788,00
300 x 30	100 m/s	6400 1/min	17 / 50,1 / 2,8 / 7	1	325351	5.788,00
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min	20 / 50,1 / 2,8 / 7	1	325350	7.313,00
350 x 30	100 m/s	5500 1/min	20 / 50,1 / 2,8 / 7	1	325352	7.313,00

Dijamantska testera

DT 310 UT EXTRA



Karakteristike

Dizajn	Sinterovan
Segmentacija	Kontinuirani turbo obod
Agresivnost	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Vek trajanja	■ ■ ■ ■ □ □ □ □

Primena:

Građevinski materijali ●
Univerzalni beton ●

Prednosti: Univerzalno primenljive - Dobar rezni učinak, dobar odnos cena-učinak - Turbo ozubljenje sa zatvorenim rubom za čiste ivice bez odlamanja - 10 mm visoka rezna ivica

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
300 x 20	100 m/s	6400 1/min	CR / CR / 3 / 10	1	334092	6.657,00
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min	CR / CR / 3 / 10	1	339121	6.657,00
350 x 20	100 m/s	5500 1/min	CR / CR / 3 / 10	1	334093	8.411,00
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min	CR / CR / 3 / 10	1	339123	8.411,00

Preporučene cene.

Dijamantske rezne ploče za upotrebu pomoću benzinskih mašina, drumske sekače spojeva i za stone mašine

Dijamantska testera

DT 350 U EXTRA



Karakteristike

Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Standardan
Agresivnost	■■■■■□□
Vek trajanja	■■■■■□□

Primena:

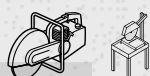
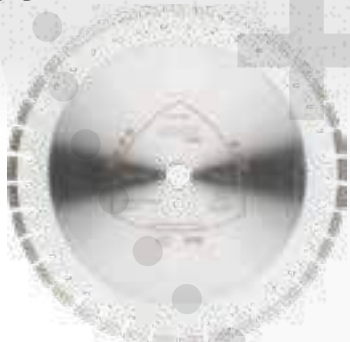
Građevinski materijali	●
Univerzalni beton	●

Prednosti: Proizvod sa laserskim zavarenim segmentima za univerzalnu primenu na svim konstrukcionim materijalima - Miran i brz rez praćen umanjenom vibracijom sa izuzetnim vekom trajanja - Odličan odnos cene i kvaliteta

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
300 x 20	100 m/s	6400 1/min	21 / 40 / 2,8 / 10	1	336223	8.123,00
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min	21 / 40 / 2,8 / 10	1	336220	8.123,00
350 x 20	100 m/s	5500 1/min	24 / 40 / 3 / 10	1	336224	10.260,00
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min	24 / 40 / 3 / 10	1	336221	10.260,00
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min	28 / 40 / 3,6 / 10	1	347486	13.680,00

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: Vrhunske rezne karakteristike - Izuzetan radni vek zahvaljujući korišćenju visoko kvalitetnih sirovina i dijamanta - Čist rez - Jednostavno sečenje zahvaljujući kratkim nazubljenim segmentima

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
300 x 20	100 m/s	6400 1/min	32 / 24 / 2,8 / 10	1	325183	11.575,00
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min	32 / 24 / 2,8 / 10	1	325184	11.575,00
300 x 30	100 m/s	6400 1/min	32 / 24 / 2,8 / 10	1	325185	11.575,00
350 x 20	100 m/s	5500 1/min	37 / 24 / 3 / 10	1	325194	14.624,00
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min	37 / 24 / 3 / 10	1	325195	14.624,00
350 x 30	100 m/s	5500 1/min	37 / 24 / 3 / 10	1	325196	14.624,00
400 x 20	100 m/s	4800 1/min	43 / 24 / 3,6 / 10	1	347484	19.499,00
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min	43 / 24 / 3,6 / 10	1	347485	19.499,00
400 x 30	100 m/s	4800 1/min	43 / 24 / 3,6 / 10	1	347527	19.499,00

Preporučene cene.



Dijamantske rezne ploče za upotrebu pomoću benzinskih mašina, drumske sekače spojeva i za stone mašine



►► PAŽNJA: Nastavak DT 600 U Supra, Dijamantska testera

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min	48 / 24 / 3,6 / 10	1	325201	24.373,00
450 x 30	100 m/s	4300 1/min	48 / 24 / 3,6 / 10	1	325200	24.373,00
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min	54 / 24 / 3,6 / 10	1	325203	29.247,00
500 x 30	100 m/s	3900 1/min	54 / 24 / 3,6 / 10	1	325202	29.247,00

Dijamantska testera

DT 612 UT SUPRA



Karakteristike

Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Turbo
Agresivnost	■■■■■■■□
Vek trajanja	■■■■■■■□

Primena:

Univerzalni beton	●
Stari beton/armirani	●
Građevinski materijali	●

Prednosti: Specijalni turbosegmenti za vrlo veliku brzinu rezanja kod skoro svih tvrdih materijala - dobar vek trajanja, i kod armiranog betona

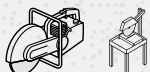
Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
300 x 20	100 m/s	6400 1/min	20 / 40 / 2,8 / 12	1	340224	11.880,00
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min	20 / 40 / 2,8 / 12	1	340229	11.880,00
350 x 20	100 m/s	5500 1/min	22 / 40 / 3 / 12	1	340227	15.014,00
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min	22 / 40 / 3 / 12	1	340230	15.014,00
400 x 20	100 m/s	4800 1/min	26 / 40 / 3,6 / 12	1	347482	19.969,00
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min	26 / 40 / 3,6 / 12	1	347493	19.969,00

Preporučene cene.

Dijamantske rezne ploče za upotrebu pomoću benzinskih mašina i za stone mašine

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	Sečivo	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 10	1	325053	14.184,00
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		21 / 40 / 2,8 / 10	1	325067	15.602,00
300 x 30	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 10	1	325052	14.184,00
300 x 30	100 m/s	6400 1/min		21 / 40 / 2,8 / 10	1	325066	15.602,00
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3 / 10	1	325085	17.913,00
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		24 / 40 / 3 / 10	1	325100	19.717,00
350 x 30	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3 / 10	1	325084	17.913,00
350 x 30	100 m/s	5500 1/min		24 / 40 / 3 / 10	1	325099	19.717,00
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		28 / 40 / 3,6 / 10	1	349233	26.283,00
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 10	1	349246	23.894,00
400 x 30	100 m/s	4800 1/min		28 / 40 / 3,6 / 10	1	349234	26.283,00
400 x 30	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 10	1	349245	23.894,00
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		26 / 40 / 3,6 / 10	1	325133	29.860,00
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		32 / 40 / 3,6 / 10	1	325176	32.850,00
450 x 30	100 m/s	4300 1/min		26 / 40 / 3,6 / 10	1	325132	29.860,00
450 x 30	100 m/s	4300 1/min		32 / 40 / 3,6 / 10	1	325175	32.850,00
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		36 / 40 / 3,7 / 10	1	325155	39.417,00
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		30 / 40 / 3,7 / 10	1	325164	35.841,00
500 x 30	100 m/s	3900 1/min		36 / 40 / 3,7 / 10	1	325154	39.417,00
500 x 30	100 m/s	3900 1/min		30 / 40 / 3,7 / 10	1	325163	35.841,00
600 x 25,4	100 m/s	3200 1/min		36 / 40 / 3,7 / 10	1	345023	43.504,00

Preporučene cene.

Dijamantska testera

DT 900 US SPECIAL



Karakteristike

Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Uski razmak
Agresivnost	■■■■■■■■■■
Vek trajanja	■■■■■■■■■■

Primena:

Stari beton/armirani	●
Univerzalni beton	●
Građevinski materijali	●
Krečnjak	●

Granit ●

Prednosti: Univerzalno primenljiv alat visokog učinka - Izuzetno velika brzina rezanja - Specijalan spoj segmenata u svrhu dugog veka trajanja i čistog reza - Projektovano za profesionalnu upotrebu - Zahvaljujući sendvič-jezgru posebno pogodno za rad sa niskim nivoom buke

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Sečivo	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		21 / 40 / 2,8 / 10	1	334062	20.344,00
300 x 30	100 m/s	6400 1/min		21 / 40 / 2,8 / 10	1	336725	18.154,00
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		24 / 40 / 3 / 10	1	334063	25.698,00
350 x 30	100 m/s	5500 1/min		24 / 40 / 3 / 10	1	336726	22.932,00
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		32 / 40 / 3,6 / 10	1	334065	42.831,00
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		36 / 40 / 3,7 / 10	1	334066	51.395,00

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 - Redukciono prstenje sa 30 mm na 25,4 mm je priloženo

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
200 x 25,4 / 30	80 m/s	7600 1/min	CR / CR / 1,9 / 7	1	325454	2.563,00

Preporučene cene.

Dijamantske ploče za stone mašine

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 - Redukciono prstenje sa 30 mm na 25,4 mm je priloženo

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
180 x 25,4 / 30	80 m/s	8500 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	325455	3.103,00
200 x 25,4 / 30	80 m/s	7600 1/min	CR / CR / 1,9 / 7	1	325373	3.690,00
250 x 25,4 / 30	80 m/s	6100 1/min	CR / CR / 1,9 / 7	1	325374	5.835,00
300 x 25,4 / 30	100 m/s	6400 1/min	CR / CR / 2 / 7	1	325375	7.534,00
350 x 25,4 / 30	100 m/s	5500 1/min	CR / CR / 2 / 7	1	325376	9.498,00

Dijamantska testera

DT 900 FL SPECIAL



Karakteristike

Dizajn	Sinterovan
Segmentacija	Zatvoreni obod sa laserski prosečenim otvorima
Agresivnost	■■■■■□□
Vek trajanja	■■■■■□□

Primena:

Zidne pločice	●	Mermer	●
Podne pločice	●		
Porcelan	●		
Keramika	●		

Prednosti: Visoko precizan alat za sečenje tvrdih zidnih i podnih pločica - Laserski prosečeni otvori omogućavaju miran i precizan rad - Redukciono prstenje sa 30 mm na 25,4 mm je priloženo

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
180 x 25,4 / 30	100 m/s	10650 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	331045	6.196,00
200 x 25,4 / 30	100 m/s	9550 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	331046	7.358,00
230 x 25,4 / 30	100 m/s	8350 1/min	CR / CR / 1,8 / 7	1	331048	7.751,00
250 x 25,4 / 30	100 m/s	7600 1/min	CR / CR / 2 / 7	1	331047	11.618,00
300 x 25,4 / 30	100 m/s	6400 1/min	CR / CR / 2,2 / 7	1	331049	15.015,00
350 x 25,4 / 30	100 m/s	5500 1/min	CR / CR / 2,2 / 7	1	331050	18.957,00

Preporučene cene.

Dijamantske rezne ploče za upotrebu pomoću benzinskih mašina i drumske sekače spojeva



Dijamantska testera

DT 900 ACR SPECIAL



NOVO

Karakteristike

Dizajn	Vakum lemljeno
Segmentacija	Uski razmak
Agresivnost	■■■■■■■■■
Vek trajanja	■■■■■■■■■

Primena:

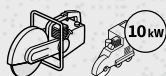
Građevinski materijali	●	Plastika	●
Univerzalni beton	●	Guma	●
Staklo	●		
Materijali na bazi drveta	●		

Prednosti: Vakuumski lemljeni dijamantski rezni disk za skoro sve materijale - Vrli širok spektar primene usled specijalnog postupka proizvodnje - 10 mm visoka dijamantska obloga za jedan dobar vek trajanja i agresivno sečenje pri vrlo različitim i zahtevnim materijalima - Idealno za spasilačke službe

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
300 x 20	100 m/s	6400 1/min	16 / 57 / 3,1 / 6	1	355726	20.597,00
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min	16 / 57 / 3,1 / 6	1	355727	20.597,00
350 x 20	100 m/s	5500 1/min	20 / 53 / 3,1 / 6	1	355729	25.942,00
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min	20 / 53 / 3,1 / 6	1	355728	25.942,00

Dijamantska testera

DT 350 A EXTRA



Karakteristike

Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Široka nazubljenost
Agresivnost	■■■■□□□□
Vek trajanja	■■■■□□□□

Primena:

Asfalt	●
Peščar	●

Prednosti: Dijamantski rezni disk sa izvanrednim odnosom cena-kvalitet za opšte radove popravke - Specijalno razvijen za primenu na asfaltu - Segment sa kosom zaštitom za sprečavanje naknadnog brušenja i optimalnom zaštitom matičnog lista

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Sečivo	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
300 x 20	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 10	1	337731	7.529,00
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 10	1	337729	7.529,00
350 x 20	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 10	1	337732	9.511,00
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 10	1	337730	9.511,00
400 x 20	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 10	1	349236	12.670,00
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 10	1	349237	12.670,00
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		28 / 40 / 3,7 / 10	1	337734	15.800,00
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		30 / 40 / 3,7 / 10	1	337735	19.078,00

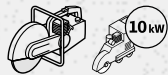
Preporučene cene.

Dijamantski alat

Dijamantske rezne ploče za upotrebu pomoću benzinskih mašina i drumske sekače spojeva

Dijamantska testera

DT 602 A SUPRA



Karakteristike

Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Široka nazubljenost
Agresivnost	■■■■■■□□
Vek trajanja	■■■■■■□□

Primena:

Asfalt	●
Peščar	●

Prednosti: Prvoklasne rezne osobine - 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	Sečivo	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
300 x 20	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 10	1	327025	13.885,00
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 10	1	325060	13.885,00
350 x 20	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 10	1	327026	17.548,00
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 10	1	325092	17.548,00
400 x 20	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 10	1	349228	23.398,00
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 10	1	349240	23.398,00
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		28 / 40 / 3,7 / 10	1	325128	29.247,00
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		30 / 40 / 3,7 / 10	1	325171	35.097,00

Dijamantska testera

DT 612 A SUPRA



Karakteristike

Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Široka nazubljenost
Agresivnost	■■■■■■□□
Vek trajanja	■■■■■■□□

Primena:

Asfalt	●
Peščar	●

Prednosti: Velika brzina rezanja kombinovana sa izuzetnim radnim vekom - Zaštitni segmenti za očuvanje ploče - Specijalno osmišljen proizvod za obradu asfalta - Takođe upotrebljiv na električnim reznim mašinama

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Sečivo	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 10	1	330075	16.986,00
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 10	1	330076	21.437,00
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 10	1	349227	28.594,00
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		28 / 40 / 3,7 / 10	1	330078	35.733,00
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		30 / 40 / 3,7 / 10	1	330079	42.889,00

Preporučene cene.

Dijamantska testera

DT 902 A SPECIAL



Karakteristike

Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Široka nazubljenost
Agresivnost	■■■■■■■■■
Vek trajanja	■■■■■■■■□

Primena:

Asfalt	●
Peščar	●
Svež beton	●
Košuljice	●

Prednosti: Vrlo velika brzina sečenja - 12 mm iznosi visina segmenata - Zaštitni segmenti za očuvanje ploče

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Sečivo	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 12	1	325062	22.635,00
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 12	1	325094	28.622,00
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 12	1	349239	38.257,00
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		28 / 40 / 3,7 / 12	1	325130	47.747,00
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		30 / 40 / 3,7 / 12	1	325173	57.239,00

Dijamantska testera

DT 910 A SPECIAL



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

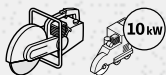
Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Sečivo	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		21 / 40 / 2,8 / 12	1	325077	24.969,00
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		24 / 40 / 3,2 / 12	1	325110	31.541,00
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		28 / 40 / 3,6 / 12	1	349229	39.785,00
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		30 / 40 / 3,7 / 12	1	325161	49.769,00
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		35 / 40 / 3,7 / 12	1	325189	59.755,00

Preporučene cene.

Dijamantske rezne ploče za upotrebu pomoću benzinskih mašina i drumske sekače spojeva

Dijamantska testera

DT 350 AB EXTRA



Karakteristike

Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Široka nazubljenost
Agresivnost	■■■■■□□□
Vek trajanja	■■■■■□□□

Primena:

Asfalt	●
Beton	●

Prednosti: Kombinovani proizvod za sve radove popravke na asfaltu i betonu zahvaljujući laserski zavarenim blok segmentima, turbo segmentima i kosim zaštitnim segmentima - Može se koristiti na benzinskim brusilicama za sečenje i sekačima fogni do 10 kW

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Sečivo	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
300 x 20	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 12	1	340232	11.452,00
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 12	1	340241	11.452,00
350 x 20	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 12	1	340236	14.478,00
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 12	1	340240	14.478,00
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 12	1	349235	19.303,00

Dijamantska testera

DT 612 AB SUPRA



Karakteristike

Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Široka nazubljenost
Agresivnost	■■■■■■■□
Vek trajanja	■■■■■■■□

Primena:

Asfalt	●
Beton	●

Prednosti: Pogodan alat za asfalt i beton - Specijalno osmišljen za primenu na oba materijala - Visoka brzina rezanja, izuzetan radni vek

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Sečivo	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
300 x 20	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 10	1	332344	17.542,00
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 10	1	330080	17.542,00
350 x 20	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 10	1	332345	22.163,00
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 10	1	330081	22.163,00
400 x 20	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 10	1	349225	29.544,00
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 10	1	349226	29.544,00
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		28 / 40 / 3,7 / 10	1	330083	36.925,00
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		30 / 40 / 3,7 / 10	1	330084	44.323,00

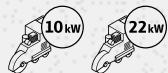
Preporučene cene.

Dijamantske rezne ploče za upotrebu pomoću benzinskih mašina, drumske sekače spojeva i za stone mašine



Dijamantska testera

DT 910 BF SPECIAL



Karakteristike

Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Sa zaštitnim segmentima
Agresivnost	■■■■■■□
Vek trajanja	■■■■■■□

Primena:

Svež beton	●
------------	---

Prednosti: Dobro i lako rezanje - 12 mm visoki segmenti - Segmenti za zaštitu jezgra - Vrlo dobar vek trajanja zahvaljujući visokokvalitetnim dijamantima u visokoj koncentraciji - Posebno pogodno za sveži beton

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Sečivo	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		21 / 40 / 2,8 / 12	1	330085	27.471,00
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		24 / 40 / 3,2 / 12	1	330086	34.630,00
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		28 / 40 / 3,6 / 12	1	349224	46.173,00
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		30 / 40 / 3,7 / 12	1	330088	57.862,00
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		35 / 40 / 3,7 / 12	1	330089	69.405,00

cene će biti više za

Dijamantska testera

DT 350 B EXTRA



Karakteristike

Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Standardan
Agresivnost	■■■■■■□
Vek trajanja	■■■■■■□

Primena:

Beton	●
Stari beton/armirani	⊙

Prednosti: Dijamantska rezna ploča sa odličnim odnosom cene i kvaliteta za rad na betonu i građevinskim materijalima - Miran i brz rez praćen umanjenom vibracijom sa izuzetnim vekom trajanja

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
300 x 20	100 m/s	6400 1/min	21 / 40 / 2,8 / 10	1	352749	8.161,00
350 x 20	100 m/s	5500 1/min	24 / 40 / 3 / 10	1	354663	10.205,00
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min	24 / 40 / 3 / 10	1	339830	10.260,00
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min	28 / 40 / 3,6 / 10	1	351133	14.410,00

Preporučene cene.

Dijamantske rezne ploče za upotrebu pomoću benzinskih mašina, drumske sekače spojeva i za stone mašine

Dijamantska testera

DT 350 BT EXTRA



Karakteristike

Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Turbo
Agresivnost	■■■■■■■□
Vek trajanja	■■■■■■□□



Primena:

Beton	●
Stari beton/armirani	●

NOVO !

Prednosti: Specijalni turbosegmenti za vrlo veliku brzinu rezanja kod skoro svih tvrdih materijala - Miran i brz rez praćen umanjenom vibracijom sa izuzetnim vekom trajanja - Odličan odnos cene i kvaliteta

Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
300 x 20	100 m/s	6400 1/min	21 / 40 / 2,8 / 10	1	354795	9.232,00
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min	21 / 40 / 2,8 / 10	1	354796	9.232,00
350 x 20	100 m/s	5500 1/min	24 / 40 / 3 / 10	1	354797	11.649,00
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min	24 / 40 / 3 / 10	1	354798	11.649,00
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min	28 / 40 / 3,6 / 10	1	354799	15.524,00

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	Sečivo	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 9	1	325056	11.346,00
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 9	1	325088	14.326,00
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 9	1	349242	19.130,00
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		26 / 40 / 3,7 / 9	1	325136	23.802,00
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		30 / 40 / 3,7 / 9	1	325167	28.621,00

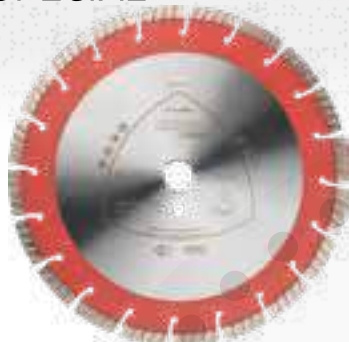
Preporučene cene.

Dijamantske rezne ploče za upotrebu pomoću benzinskih mašina i drumske sekače spojeva



Dijamantska testera

DT 900 B SPECIAL



Karakteristike

Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Turbo
Agresivnost	■■■■■■■■■
Vek trajanja	■■■■■■■■■

Primena:

Stari beton/armirani	●
Univerzalni beton	●
Građevinski materijali	●
Krečnjak	⓪

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	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
300 x 20	100 m/s	6400 1/min	20 / 40 / 2,8 / 12	1	325078	15.915,00
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min	20 / 40 / 2,8 / 12	1	325079	15.915,00
350 x 20	100 m/s	5500 1/min	22 / 40 / 3 / 12	1	325080	18.271,00
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min	22 / 40 / 3 / 12	1	325081	18.271,00
400 x 20	100 m/s	4800 1/min	26 / 40 / 3,6 / 12	1	347489	24.373,00
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min	26 / 40 / 3,6 / 12	1	347490	24.373,00

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

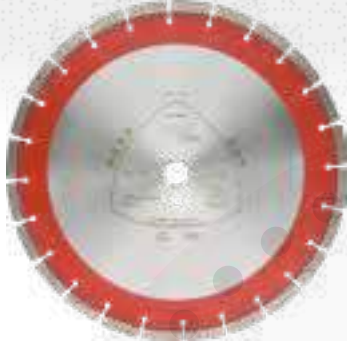
Prečnik x otvor u mm	Maksimalna brzina operacije	Maks. RPM	Sečivo	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 11	1	325058	16.945,00
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 11	1	325090	21.483,00
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 11	1	349241	28.592,00
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		26 / 40 / 3,7 / 11	1	325138	35.702,00
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		30 / 40 / 3,7 / 11	1	325169	42.963,00

Preporučene cene.

Dijamantske rezne ploče za drumske sekače spojeva / Redukciono prstenje

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	Sečivo	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		21 / 40 / 2,8 / 11	1	325073	18.690,00
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		24 / 40 / 3,2 / 11	1	325106	23.657,00
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		28 / 40 / 3,6 / 11	1	349230	31.540,00
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		32 / 40 / 3,7 / 11	1	325182	39.425,00
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		36 / 40 / 3,7 / 11	1	325193	47.311,00

Redukciono prstenje

DZ 100 RR



Prednosti: Redukciono prstenje za bolje prijanjanje

Prečnik x širina x otvor u mm	Pogodan za	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
22,23 x 1,2 x 15,88	Otvor 22,23 mm	1	337148	1.342,00
22,23 x 1,2 x 20	Otvor 22,23 mm	1	337282	1.342,00
25,4 x 2 x 20	DT 300 U (325350)	1	328933	1.342,00
25,4 x 2,5 x 20	DT 602 A + DT 600 U	1	328934	1.342,00
25,4 x 9 x 20	DT 350 A + DT 350 U + DT 602 A	1	339133	1.342,00
25,4 x 2 x 22,23	Otvor 25,4 mm	1	353265	1.342,00
30 x 2 x 25,4	Otvor 30,00 mm	1	337344	1.342,00
30 x 2,5 x 25,4	Otvor 30,00 mm	1	353266	1.342,00
30 x 2,5 x 20	Otvor 30,00 mm	1	353267	1.342,00
30 x 2 x 22,23	Otvor 30,00 mm	1	353268	1.342,00
30 x 2 x 20	Otvor 30,00 mm	1	353269	1.342,00

Preporučene cene.

Kruna R 1/2" BSP Male prihvat

DK 612 B

SUPRA



Karakteristike

Dizajn Laserski var

Segmentacija Standardan

Agresivnost

Vek trajanja

Primena:

Univerzalni beton

Prednosti: Dijamantska kruna 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	Držac	Efektivna dužina u mm	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
51	Nit 1/2"	300	5 / 24 / 2,5 / 10	1	325720	15.473,00
56	Nit 1/2"	300	5 / 24 / 2,5 / 10	1	325721	15.718,00
61	Nit 1/2"	300	5 / 24 / 2,5 / 10	1	325722	16.661,00
71	Nit 1/2"	300	7 / 24 / 2,5 / 10	1	325724	18.325,00
81	Nit 1/2"	300	8 / 24 / 2,5 / 10	1	325755	20.948,00
91	Nit 1/2"	300	8 / 24 / 2,5 / 10	1	325756	22.381,00
101	Nit 1/2"	300	9 / 24 / 2,5 / 10	1	325757	23.800,00
111	Nit 1/2"	300	9 / 24 / 2,5 / 10	1	325758	26.189,00
121	Nit 1/2"	300	10 / 24 / 2,5 / 10	1	325759	28.566,00
131	Nit 1/2"	300	10 / 24 / 2,5 / 10	1	325761	34.039,00
141	Nit 1/2"	300	11 / 24 / 2,5 / 10	1	325762	34.997,00
151	Nit 1/2"	300	12 / 24 / 2,5 / 10	1	325763	38.081,00
161	Nit 1/2"	300	12 / 24 / 2,5 / 10	1	325764	40.470,00
171	Nit 1/2"	300	12 / 24 / 2,5 / 10	1	325765	42.138,00
180	Nit 1/2"	300	13 / 24 / 2,5 / 10	1	325766	45.221,00
201	Nit 1/2"	300	15 / 24 / 2,5 / 10	1	325768	52.363,00

Kruna sa 1 1/4" UNC prihvatom

Kruna 1 1/4" UNC Female prihvat

DK 654 B

SUPRA



Karakteristike

Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Standardan
Agresivnost	■■■■■■■□
Vek trajanja	■■■■■■■□



Primena:

Univerzalni beton	●
-------------------	---

Prednosti: Dijamantska kruna 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	Držac	Efektivna dužina u mm	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
52	Nit 11/4"	450	5 / 24 / 3,5 / 11	1	325769	16.290,00
56	Nit 11/4"	450	5 / 24 / 3,5 / 11	1	325770	16.534,00
61	Nit 11/4"	450	5 / 24 / 3,5 / 11	1	325771	17.538,00
62	Nit 11/4"	450	5 / 24 / 3,5 / 11	1	325772	17.785,00
66	Nit 11/4"	450	5 / 24 / 3,5 / 11	1	325773	18.541,00
72	Nit 11/4"	450	6 / 24 / 3,5 / 11	1	325774	19.543,00
82	Nit 11/4"	450	7 / 24 / 3,5 / 11	1	325775	22.550,00
92	Nit 11/4"	450	8 / 24 / 3,5 / 11	1	325776	23.800,00
102	Nit 11/4"	450	9 / 24 / 3,5 / 11	1	325777	25.065,00
112	Nit 11/4"	450	10 / 24 / 3,5 / 11	1	325778	28.811,00
122	Nit 11/4"	450	10 / 24 / 4 / 11	1	325779	32.575,00
132	Nit 11/4"	450	10 / 24 / 4 / 11	1	325781	36.338,00
142	Nit 11/4"	450	11 / 24 / 4 / 11	1	325782	37.588,00
152	Nit 11/4"	450	12 / 24 / 4 / 11	1	325783	40.841,00
162	Nit 11/4"	450	13 / 24 / 4 / 11	1	325784	43.341,00
172	Nit 11/4"	450	13 / 24 / 4 / 11	1	325785	45.855,00
182	Nit 11/4"	450	14 / 24 / 4 / 11	1	325786	49.616,00
202	Nit 11/4"	450	15 / 24 / 4,5 / 11	1	325787	56.371,00
225	Nit 11/4"	450	16 / 24 / 4,5 / 11	1	325788	68.895,00
250	Nit 11/4"	450	17 / 24 / 4,5 / 11	1	325789	71.408,00
300	Nit 11/4"	450	22 / 20 / 5 / 11	1	325790	88.943,00

Preporučene cene.

Kruna sa prstenastim segmentima, R 1/2" prihvatač



Kruna R 1/2" BSP Male prihvat

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 - Pogodan alat za stone i ručne bušilice

Prečnik u mm	Držac	Efektivna dužina u mm	Segmentovano Broj/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
8	Nit 1/2"	300	1 / 2 / 10	1	325791	9.719,00
10	Nit 1/2"	300	1 / 2 / 10	1	325792	9.920,00
12	Nit 1/2"	300	1 / 2 / 10	1	325793	10.337,00
14	Nit 1/2"	300	1 / 2 / 10	1	325794	11.169,00
15	Nit 1/2"	300	1 / 2,5 / 10	1	325795	11.787,00
16	Nit 1/2"	300	1 / 2,5 / 10	1	325796	11.986,00
18	Nit 1/2"	300	1 / 2,5 / 10	1	325797	12.401,00
20	Nit 1/2"	300	1 / 2,5 / 10	1	325798	12.820,00
22	Nit 1/2"	300	1 / 2,5 / 10	1	325799	14.053,00
24	Nit 1/2"	300	1 / 2,5 / 10	1	325800	14.268,00
25	Nit 1/2"	300	1 / 2,5 / 10	1	325801	14.470,00
26	Nit 1/2"	300	1 / 2,5 / 10	1	325802	15.300,00
28	Nit 1/2"	300	1 / 2,5 / 10	1	325803	15.718,00
30	Nit 1/2"	300	1 / 2,5 / 10	1	325804	16.534,00
32	Nit 1/2"	300	1 / 2,5 / 10	1	325805	19.019,00
35	Nit 1/2"	300	1 / 3 / 10	1	325806	20.671,00
40	Nit 1/2"	300	1 / 3 / 10	1	325807	21.919,00
42	Nit 1/2"	300	1 / 3,5 / 10	1	325808	24.387,00
52	Nit 1/2"	300	1 / 3,5 / 10	1	325811	26.869,00

Preporučene cene.

Segmenti za krune DK 654 i DK 612

Prstenasti segmenti za krune DR 912 B

Pojedinačni segment

DE 600 B SUPRA



Karakteristike

Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Standardan
Agresivnost	■■■■■■■□
Vek trajanja	■■■■■■■□



Primena:

Univerzalni beton ●

Prednosti: Pojedinačni segmentni vrh za brz početni rez - Zamenski segmenti za krune DK 612 B i DK 654

Segmentovano dužina u mm	Pogodan za	Segmentovano Dužina/Širina/Visina/Radijus	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
20	Ø >272	20 / 5 / 11 / G	30	325839	1.207,00
24	Ø 56-62	24 / 3,5 / 11 / 30	30	325833	1.114,00
24	Ø 72-87	24 / 3,5 / 11 / 40	30	325834	1.114,00
24	Ø 92-112	24 / 3,5 / 11 / 50	30	325835	1.114,00
24	Ø 107-142	24 / 4 / 11 / 60	30	325836	1.207,00
24	Ø 142-182	24 / 4 / 11 / 80	30	325837	1.207,00
24	Ø 182-272	24 / 4 / 11 / 100	30	325838	1.207,00

Prstenasti segment

DO 900 B SPECIAL



Karakteristike

Dizajn	Laserski var
Segmentacija	Standardan
Agresivnost	■■■■■■■
Vek trajanja	■■■■■■■



Primena:

Univerzalni beton ●

Prednosti: Zamenski prstenasti segment za krune DR 912 B

Prečnik u mm	Segmentovano Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
8	2 / 10	10	325812	3.551,00
10	2 / 10	10	325813	3.627,00
12	2 / 10	10	325814	3.781,00
14	2 / 10	10	325815	4.090,00
15	2,5 / 10	10	325816	4.306,00
16	2,5 / 10	10	325817	4.384,00
18	2,5 / 10	10	325818	4.538,00
20	2,5 / 10	5	325819	4.691,00
22	2,5 / 10	5	325820	5.448,00
24	2,5 / 10	5	325821	5.601,00

Preporučene cene.



► PAŽNJA: Nastavak DO 900 B Special, Prstenasti segment

Prečnik u mm	Segmentovano Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
25	2,5 / 10	5	325822	5.894,00
26	2,5 / 10	5	325823	6.049,00
28	2,5 / 10	5	325824	6.511,00
30	2,5 / 10	3	325825	6.805,00
32	2,5 / 10	3	325826	7.267,00
35	3 / 10	3	325827	8.315,00
40	3 / 10	3	325828	9.072,00
42	3,5 / 10	3	325829	10.290,00
52	3,5 / 10	3	325832	12.851,00

Kruna za isecanje ležišta za električne kutije

DD 600 U SUPRA



Karakteristike

Dizajn	Laserski var
Sečivo	Segmentno
Agresivnost	■■■■□□
Vek trajanja	■■■■■□

Primena:

Zidovi	●
Građevinski materijali	●
Krečnjak	●

Prednosti: Za obradu mekših i srednje tvrdih cigli, klinkera i vatrostalnih opeka - Posebno je dostupan šestougaoni adapter sa centralnom burgijom 8mm (ADS200)

Prečnik u mm	Držac	Efektivna dužina u mm	Segmentovano Broj/Dužina/Širina/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
68	navoj M16	70	3 / 24 / 3,5 / 7	1	325390	6.728,00
82	navoj M16	70	4 / 24 / 3,5 / 7	1	325391	8.068,00

Pribori

ADS 200



Prednosti: SDS / šestougaoni adapter sa centralnom burgijom 8 mm; pogodan za DD 600 U

Dimenzije u mm	Držac	Pogodan za	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115	šestougaoni	DD 600 U	1	236442	2.798,00
115	SDS držeći uređaj	DD 600 U	1	236588	4.594,00

Preporučene cene.

Dijamantska burgija za suvo bušenje-isecanje

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	Maks. RPM	Efektivna dužina u mm	Segmentovano Broj/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
6	1/4 bit, šestougaoni	3000 1/min	32	1 / 10	1	325382	4.491,00
8	1/4 bit, šestougaoni	3000 1/min	40	1 / 10	1	325527	4.940,00
10	1/4 bit, šestougaoni	3000 1/min	40	1 / 10	1	325383	5.386,00
12	1/4 bit, šestougaoni	3000 1/min	40	1 / 10	1	325384	6.280,00
14	1/4 bit, šestougaoni	3000 1/min	40	1 / 10	1	325528	7.174,00

Dijamantski set burgija

DB 600 F SUPRA Set



Karakteristike

Dizajn	Vakum lemljeno
Sečivo	Zatvoreno
Agresivnost	■■■■■□□
Vek trajanja	■■■■■■■□

Primena:

Keramika	●
Ploče za peć	●
Glazirane pločice	●

Karakteristike: 7-komada dijamantskih burgija u Klingspor koferu -

Sadrži: 2x Ø 6 mm (325382), 1x Ø 8 mm (325527), 1x Ø 10 mm (325383), 1x Ø 12 mm (325384), 1x Ø 14 mm (325528), 1x adapter za bušenje (313807)

Prednosti: Na jednom mestu imaćete set burgija sa adapterom za bušenje od nerđajućeg čelika u aluminijumskom koferu

Dimenzije u mm	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
200 x 140 x 55	3000 1/min	1	331021	26.826,00

Preporučene cene.

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 - Pogodna alat za obradu tvrdih pločica, cigli i vatrostalnih opeka - Slobodno ručno centriranje - Precizno i tačno bušenje - Čist i precizan otvor - Bez pojave pucanja, loma i otkidanja parčica - Nije potrebno vodeno hlađenje

Prečnik u mm	Držac	Maks. RPM	Efektivna dužina u mm	Segmentovano Broj/Visina	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
6	navoj M14	13300 1/min	35	1 / 10	1	330670	4.202,00
8	navoj M14	13300 1/min	35	1 / 10	1	330671	4.384,00
10	navoj M14	13300 1/min	35	1 / 10	1	330672	4.580,00
12	navoj M14	13300 1/min	35	1 / 10	1	330673	4.777,00
14	navoj M14	13300 1/min	35	1 / 10	1	330674	5.350,00
20	navoj M14	13300 1/min	45	1 / 15	1	330675	5.532,00
22	navoj M14	13300 1/min	45	1 / 15	1	330676	5.727,00
25	navoj M14	13300 1/min	45	1 / 15	1	330677	6.680,00
26	navoj M14	13300 1/min	45	1 / 15	1	325385	7.083,00
30	navoj M14	13300 1/min	45	1 / 15	1	330678	7.631,00
35	navoj M14	13300 1/min	45	1 / 15	1	330679	8.582,00
38	navoj M14	13300 1/min	45	1 / 15	1	325386	9.953,00
40	navoj M14	13300 1/min	45	1 / 15	1	330680	10.486,00
45	navoj M14	13300 1/min	45	1 / 15	1	330681	11.452,00
50	navoj M14	13300 1/min	45	1 / 15	1	330682	12.402,00
58	navoj M14	13300 1/min	45	1 / 15	1	325387	13.004,00
65	navoj M14	13300 1/min	45	1 / 15	1	325388	13.961,00
68	navoj M14	13300 1/min	45	1 / 15	1	330683	14.306,00
70	navoj M14	13300 1/min	45	1 / 15	1	325389	14.531,00
82	navoj M14	13300 1/min	50	1 / 15	1	330685	14.880,00
112	navoj M14	13300 1/min	50	1 / 15	1	330684	17.160,00

Preporučene cene.

Dijamantska krana za suvo bušenje-isecanje / Pribori

Set burgija za suvo bušenje

DK 600 F SUPRA Set



Karakteristike

Dizajn	Vakum lemljeno
Sečivo	Zatvoreno



Primena:

Keramika	●
Podne ploče	●
Ploče za peć	●

Karakteristike: 6-komada dijamantskih burgija u Klingspor koferu

Sadržaj: 2x Ø 6 mm (330670), 2x Ø 8 mm(330671), 1x Ø 10 mm (330672), 1x Ø 12 mm (330673)

Prednosti: Dijamantske burgije za suvo bušenje u praktičnom i snažnom aluminijumskom koferu

Dimenzije u mm	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
110 x 130 x 100	13300 1/min	1	331076	26.707,00

Adapter za brušenje

ABH 80



Prednosti: Adapter za profesionalnu dijamantsku burgiju za suvo brušenje DB 600 F

Dimenzije u mm	Pogodan za	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
55	DB 600 F	1	313807	7.971,00

Preporučene cene.

Od 1. Novembra 2021.g,
cene će biti više za

+7,9 %



Od 1. Novembra 2021

ce e ce'bu vise za

Informacije o prizvodu

R-flex brusevi

...Upotrebljavaju se za finiisanje i poliranje svih vrsta površina. Bez obzira na elastičnu konstrukciju, R-Flex brusevi se mogu pohvaliti dugim vekom trajanja i sakonstantnim učinkom tokom rada.

Valjčići

...Dostupni su u više granulacija i dimenzija. Upotrebljavaju se pri izradi aparata, sudova, u avio i automobilskoj industriji kao i u prehrambenoj i hemijskoj industriji.

Sandflex kocka

...kocka čisti, polira i matira mnoge vrsta materijala uključujući metal, drvo, boju, plastiku, gumu i papir. Osim za komercijalnu primenu, takođe je pogodna za održavanje automobila, primenu u kući, npr. čišćenje metalnih ploča, ivica na skijama itd. Njen učinak će biti bolji ako je upotrebite sa vodom, sapunom, parafinom, uljem ili pastom. Među četiri granulacije koje vam stoje na raspolaganju naći će te odgovarajuć 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.



Stezna čivija R-Flex tela za mermerisanje (sa glodanom ravnom površinom) u standardnoj izvedbi

Valjčići

... postižu posebne površinske efekte sa ravnomernom, vrlo fino brušenom površinom. R-Flex tela za mermerisanje se uspešno koriste za površinsku obradu npr. u gradnji rezervoara i posuda (pivare, vinski i šampanjski podrumi) i u gradnji velikih kuhinjskih postrojenja. Ona su dostupna sa vrstama vezivanja E (specijalno za aluminijum i NE-metale) kao i sa mekšim, elastičnijim vrstama vezivanja W i T (za nerđajući čelik), pri čemu T-veza kreira nešto sjajniji rezultat brušenja na površinama od nerđajućeg čelika i osim toga je pogodna za univerzalnu primenu.

Klingspor tela za mermerisanje su dostupna sa 2 verzije drške:

- ▶ sa konstantno okruglom drškom
 - ▶ sa zaravnjenom drškom (vidi sliku gore) za bezbedno stezanje
- U tu svrhu obratite pažnju na opise proizvoda na sledećim stranicama.

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	<i>RFS 651 vrsta veziva E</i>			●	●									339
	<i>RFM 652 vrsta veziva E</i>				●									339
	<i>RFR 654 vrsta veziva Z/E</i>	●	●	●	●	○	○	○	●			○	○	341
Sandflex	<i>SFM 656 vrsta veziva W</i>			●										340
	<i>SFM 656 vrsta veziva T</i>			●										340
	<i>SFK 655 kocka za ručnu upotrebu</i>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	340

● = glavna primena ○ = moguća primena

Elastični brusevi

Vodič kroz primenu

R-Flex cilindri za brušenje i poliranje i R-Flex koturovi su usled elastično uvezanog zrna izvanredno pogodni za finu obradu površina. Za različite slučajeve primene Klingspor nudi obiman program alata u brojnim dimenzijama, veličinama zrna i sa po tri tvrdoće vezivanja (tvrdo, srednje i meko). Sledeće tabele daju pregled dostupnih modela:



Primer ukrasnog brušenja sa R-Flex telom za mermerisanje SFM 656 na limu od nerđajućeg čelika

Dimenzije R-Flex cilindra RFS 651

Ø [mm]	Moguće širine [mm]	Veličina zrna	Minimalna količina za naručivanje	Željena vrsta/veličina zrna
15	15, 20, 25, 30	60, 120, 240	10	od 450 komada
20	15, 20, 25, 30	60, 120, 240	10	od 450 komada
25	10, 15, 20, 25, 30	60, 120, 240	10	od 250 komada
30	10, 15, 20, 25, 30	60, 120, 240	10	od 250 komada
40	10, 15, 20, 30, 40	60, 120, 240	10	od 160 komada
50	10, 20, 30, 40	60, 120, 240	10	od 110 komada
60	30, 40	60, 120, 240	10	od 90 komada

Dimenzije R-Flex kotura RFS 654

Ø [mm]	Moguće širine [mm]	Veličina zrna	Minimalna količina za naručivanje	Željena vrsta/veličina zrna
100	10, 15, 20, 25, 30, 35	60, 120, 240	1	od 15 komada
125	10, 15, 20, 25, 30, 35	60, 120, 240	1	od 12 komada
150	10, 15, 20, 25, 30, 35	60, 120, 240	1	od 6 komada
175	15, 20, 25, 30, 35	60, 120, 240	1	od 6 komada
200	15, 20, 25, 30, 35	60, 120, 240	1	od 6 komada

Druge veličine zrna na zahtev

Vrste veziva refleks valjaka za brušenje i poliranje RFS 651 i R-Flex disk RFR 654

Vrsta veziva	Tip zrna	Tvrdoća	Maksimalna brzina rada
Z tvrd žilav	Aluminijum oksid	tvrdo	do 32 m/s
E bez začepljanja (idealno za aluminijum)	SiC	srednje	do 16 m/s
W elastičan, otporan na skidanje, mat-sjajni rezultat brušenja (posebno pogodan za nerđajući čelik)	SiC	meko	do 5 m/s

U cilju bezbedne upotrebe R-Flex cilindara za brušenje i poliranje i R-Flex koturova obratite pažnju na opšte "FEPA bezbednosne preporuke za pravilnu upotrebu brusnih alata" i "FEPA bezbednosne napomene za povezana brusna sredstva".

Vrsta spoja refleks valjka za ornamente

Vrsta veziva	Tip zrna	Tvrdoća	Maksimalna brzina rada
W elastičan, otporan na skidanje, mat-sjajni rezultat brušenja (posebno pogodan za nerđajući čelik)	SiC	meko	do 5 m/s
T elastičan, sa intenzivnim skidanjem, mat-sjajni rezultat brušenja (posebno pogodan za nerđajući čelik)	SiC	meko	do 5 m/s
E bez začepljanja (idealno za aluminijum)	SiC	srednje	do 16 m/s



Zadržavamo pravo isporuke količina većih ili manjih od poručene!

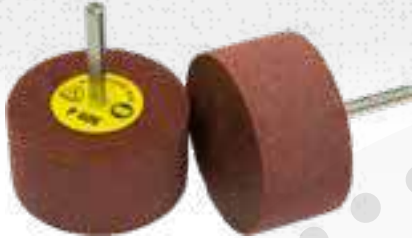
Elastični brusevi

Brusni valjci, Valjci za ornamente



R-Flex brusni valjak

RFS 651



Karakteristike

Vezivno sredstvo	Plastika
Zrno	SiC

Primena:

Aluminijum	●
Nerdajući 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:

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	7600 1/min	10	14006	1.061,00
40 x 15 x 6	120	E	16 m/s	7600 1/min	10	14007	1.061,00
40 x 15 x 6	240	E	16 m/s	7600 1/min	10	14008	1.061,00
50 x 10 x 6	240	E	16 m/s	6100 1/min	10	14012	1.061,00
60 x 30 x 6	60	E	16 m/s	5000 1/min	10	14030	1.568,00
60 x 30 x 6	120	E	16 m/s	5000 1/min	10	14031	1.568,00

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 (dostupnost po zahtevu) i sa punom osovinom (standardna izvedba, na lageru)

Raspoložive granulacije:

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	5000 1/min	10	14033	1.608,00
30 x 30 x 6	120	E	8 m/s	5000 1/min	10	14034	1.608,00
40 x 30 x 6	120	E	8 m/s	3800 1/min	10	14036	1.696,00
50 x 30 x 6	60	E	8 m/s	3000 1/min	10	14037	1.770,00
50 x 30 x 6	120	E	8 m/s	3000 1/min	10	14038	1.770,00

Preporučene cene.

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 osovinu, za sigurno i jednostavno pričvršćavanje (standardna izvedba, na lageru) i sa punom osovinom (dostupnost po zahtevu)

Raspoložive granulacije:

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	3200 1/min	10	13856	1.608,00
30 x 30 x 6	120	W	5 m/s	3200 1/min	10	13857	1.608,00
40 x 30 x 6	60	W	5 m/s	2400 1/min	10	13859	1.696,00
40 x 30 x 6	120	W	5 m/s	2400 1/min	10	13860	1.696,00
50 x 30 x 6	60	T	5 m/s	1900 1/min	10	334993	1.770,00
50 x 30 x 6	60	W	5 m/s	1900 1/min	10	13862	1.770,00
50 x 30 x 6	120	W	5 m/s	1900 1/min	10	13863	1.770,00
60 x 30 x 6	60	T	5 m/s	1600 1/min	10	334995	1.825,00
60 x 30 x 6	60	W	5 m/s	1600 1/min	10	13865	1.825,00

Ručni blok

SFK 655



Karakteristike

Vezivno sredstvo	Plastika
Zrno	SiC

Primena:

Boje/Lakovi	●	Koža	●
Staklo/Kamen	●	Metali	●
Drvo	●		
Plastika	●		

Prednosti: Univerzalni ručni blok za čišćenje i finiisanje - Upotrebljiv na različitim materijalima - Performanse čišćenja su značajno poboljšane upotrebom aditiva - Finu obradu obezbeđuje elastična struktura - Efektno upotrebljiv do potpunog istrošenja brusnog bloka

Raspoložive granulacije:

Širina x dužina x visina u mm	Granulacija	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
80 x 50 x 20	30	18	13800	552,00
80 x 50 x 20	60	18	13801	552,00
80 x 50 x 20	120	18	13802	552,00
80 x 50 x 20	240	18	13803	552,00

Preporučene cene.



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	1.388,00
150 x 80 x 20	60	1	13805	1.388,00
150 x 80 x 20	120	1	63231	1.388,00
150 x 80 x 20	240	1	13807	1.388,00

Ručni blok

SFK 655 Set



Karakteristike

Vezivno sredstvo	Plastika
Zrno	SiC

Primena:

Boje/Lakovi	●
Staklo/Kamen	●
Drvo	●
Plastika	●

Koža	●
Metali	●

Prednosti: Univerzalni ručni blok za čišćenje i finiiranje - Upotrebljiv na različitim materijalima - Performanse čišćenja su značajno poboljšane upotrebom aditiva - Finu obradu obezbeđuje elastična struktura - Efektno upotrebljiv do potpunog istrošenja brusnog bloka

Sadržaj: 18 komada / po 6 komada sa zrnom od 60, 120, 240

Raspoložive granulacije:

16 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	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
80 x 50 x 20	1	72129	9.860,00

R-Flex disk

RFR 654



Karakteristike

Vezivno sredstvo	Plastika
Zrno	Al. oksid/SiC

Primena:

Nerdajući čelik	●
Čelik	●
Obojeni metali	●
Aluminijum	●

Plastika	●
Staklo	●

Prednosti: Prilagodljivo točilo - Brušenje, mat-finiš i završna obrada pomoću jednog alata - Dobra adaptacija konturi obradka - Finu obradu obezbeđuje elastična struktura - Efektno upotrebljiv do potpunog istrošenja brusnog diska - Dostupno sa zrnom od aluminijum oksida (vezivno sredstvo Z) i silicijum karbida (vezivno sredstvo E i W)

Raspoložive granulacije:

16 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.

Od 1. Novembra 2021.g,

se te više za



Karbidna glodala



Informacije o prizvodu

Snažno glodanje i nivelisanje površina

Klingspor glodala za tvrdi metal se uvek koriste tamo gde se na teško dostupnim mestima zahteva maksimalan učinak u pogledu trošenja i veka trajanja. Glodala se izrađuju uz primenu najviših standarda kvaliteta i sa najvećom preciznošću.

Širok asortiman proizvoda u pogledu oblika i dimenzija pruža optimalno rešenje za svaku primenu. Sa vrstama ozubljenja koje su na raspolaganju, brzo dolazite do željenih rezultata na najrazličitijim radnim materijalima.

Tip	Oblik	Strana	Tip	Oblik	Strana
HF 100 A (ZYA)	Cilindrično	346	HF 100 J (KSJ)	Oblik upuštenog konusa (60°)	352
HF 100 B (ZYAS)	Cilindrično sa čeonim ozubljenjem	347	HF 100 K (KSK)	Oblik upuštenog konusa (90°)	353
HF 100 C (WRC)	Cilindrično sa kuglastom glavom	348	HF 100 L (KEL)	Oblik okruglog konusa	353
HF 100 D (KUD)	Kuglasti oblik	349	HF 100 M (SKM)	Ovlik šiljastog konusa	354
HF 100 E (TRE)	Kapljica oblik	350	HF 100 N (WKN)	Lastin rep	354
HF 100 F (RBF)	Konusni oblik	350	Kompleti glodala		
HF 100 G (SPG)	Oblik špicastog luka	351	HF 100	Set od 40 karbidnih glodala	355
HF 100 H	Oblik plamena	352	HF 100	Set od 5 karbidnih glodala	355
			HF 100 Steel	Set od 5 karbidnih glodala	356
			HF 100 Inox	Set od 5 karbidnih glodala	356

Sečivo	Materijali																							
	Čelik							Meki obojeni metali			Tvrđi obojeni metali			Materijali otporni na istezanje		Livovi		Plastika						
	Ugijenični čelik	Alatni čelik	Nellegirani čelici	Kaljeni čelik	Liveni čelik	Legirani čelik	Tvrđi čelik	Aluminijum	Mesing	Bakar	Cink	Bronza	Titanijum	Legura titanijuma	Legura aluminijuma (visok sadržaj SiC)	Legura na bazi nikla	Legura na bazi kobalta	Šivi liv	Beli liv	GRP	CFRP	Tvrdo vulkanizovana guma	Termootporna plastika	Termosetovi
2	●	○	●	●	●	○	○		●	●	○	●	●	○	●	○	○	○	○					●
3								●	○	○	●											○	○	
6	●	●	●	●	●	●	●		○	○		○	○	○	○	●	●	●	●	○	○			○
10	●	●	●	●	●	●	●											●	●					
11																●	●							

● = glavna primena ○ = moguća primena

Karbidna glodala

Vodič kroz primenu

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.



Od 1. Novembra 2021.g,

cene će biti više za

Novo nazubljenje za dobijanje visokih performansi kod obrade čelika i nerđajućeg čelika

Novorazvijeni oblici sečiva 10 (čelik) i 11 (nerđajući čelik) obezbeđuju приметно više uklonjenog materijala u odnosu na standardno nazubljenje i posebno su prilagođeni obradi navedenih materijala.

Prednosti u detaljima:

- ▶ Povećana agresivnost i sposobnost rezanja
- ▶ Poboljšano uklanjanje opiljaka
- ▶ Znatno duži vek trajanja koji će vam umanjiti troškove obrade
- ▶ Niže termalno opterećenje za alat i obradak
- ▶ Umanjena mogućnost promene boje površine kod obrade nerđajućeg čelika usled pregrevanja

10 Nazubljenje Čelik

Optimizovana obrada čelika i znatno veće uklanjanje materijala u odnosu na standardno unakrsno nazubljenje.



11 Nazubljenje INOX

Optimizovano nazubljenje za obradu austenitnih i kiselo otpornih nerđajućih čelika; značajno bolje performanse rezanja u poređenju sa standardnim unakrsnim ozubljenjem.



Ostala nazubljenja su dostupna na zahtev!

Važne sigurnosne napomene

- ▶ Vodite računa da je maksimalno 30% površine alata u kontaktu sa radnom površinom
- ▶ Dug vek upotrebe glodala sa produženom drškom zahteva sporiju operativnu brzinu
- ▶ Osigurajte da glodalo bude dobro pričvršćeno radi dugotrajnosti proizvoda
- ▶ Radi sigurnosti koristite izabramo glodalo pri odgovarajućoj brzini
- ▶ Optimalna upotreba alata
- ▶ Molimo vas držite se sigurnosnih preporuka prikazanih na pakovanju

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

Od 1. Novembra 2021.g,

Preporučene radne brzine

Optimalne brzine (U/min), zavise od materijala.
Vrednosti u zagradi su preporučene za početne radne brzine (startne tačke)
ukoliko empirijske vrednosti nisu dostupne

Prečnik glave glodala u mm	Optimalne brzine (U/min), zavise od materijala.			
	Obojeni metali	Aluminijum, plastika	Nekaljenjaljeni 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	6	5	295482	1.197,00
6	18	50	6	2	1	295521	2.034,00
9,6	19	64	6	3	1	295563	3.564,00
12,7	25	70	6	3	1	295604	5.556,00
6	18	50	6	6	1	295531	2.034,00
8	19	64	6	6	1	295552	2.655,00
9,6	19	64	6	6	1	295568	2.850,00
12,7	19	64	6	6	1	295594	4.347,00
12,7	25	70	6	6	1	295609	4.434,00
16	25	70	6	6	1	295621	5.591,00
6	18	50	6	10	1	334116	2.235,00
8	19	64	6	10	1	334118	2.922,00
9,6	19	64	6	10	1	334120	3.134,00
12,7	25	70	6	10	1	334122	4.896,00
6	18	50	6	11	1	334117	2.432,00
8	19	64	6	11	1	334119	3.188,00
9,6	19	64	6	11	1	334121	3.415,00
12,7	25	70	6	11	1	334123	5.341,00

Preporučene cene.

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	6	5	295483	1.305,00
6,3	12,7	55	3	6	5	295507	2.143,00
6	18	50	6	2	1	295522	2.228,00
12,7	25	70	6	2	1	295603	4.878,00
6	18	50	6	3	1	295526	2.798,00
9,6	19	64	6	3	1	295564	3.919,00
12,7	25	70	6	3	1	295605	6.104,00
6	18	50	6	6	1	295532	2.228,00
8	19	64	6	6	1	295553	2.905,00
9,6	19	64	6	6	1	295569	3.136,00
12,7	19	64	6	6	1	295595	4.774,00
12,7	25	70	6	6	1	295610	4.878,00
16	25	70	6	6	1	295622	6.141,00
6	18	50	6	10	1	334124	2.457,00
8	19	64	6	10	1	334125	3.211,00
9,6	19	64	6	10	1	334131	3.451,00
12,7	25	70	6	10	1	334132	5.381,00

Preporučene cene.

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	1.197,00
3	14	38	3	6	5	295654	1.197,00
6	18	50	6	2	1	295686	2.353,00
12,7	25	70	6	2	1	295747	4.969,00
6	18	50	6	3	1	295688	2.942,00
9,6	19	63	6	3	1	295725	3.971,00
12,7	25	70	6	3	1	295750	6.231,00
6	18	50	6	6	1	295694	2.353,00
8	19	63	6	6	1	295713	2.886,00
9,6	19	63	6	6	1	295727	3.171,00
12,7	19	64	6	6	1	295741	4.915,00
12,7	25	70	6	6	1	295753	4.969,00
16	25	70	6	6	1	295763	6.247,00
6	18	50	6	10	1	334133	2.595,00
8	19	64	6	10	1	334135	3.179,00
9,6	19	64	6	10	1	334137	3.496,00
12,7	25	70	6	10	1	334140	5.488,00
6	18	50	6	11	1	334134	2.830,00
8	19	64	6	11	1	334136	3.464,00
9,6	19	64	6	11	1	334138	3.810,00
12,7	25	70	6	11	1	334139	5.993,00

Preporučene cene.

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	6	5	295784	1.197,00
9,6	8	54	6	3	1	300054	3.259,00
12,7	11	56	6	3	1	295857	4.399,00
6	4,7	50	6	6	1	295819	2.174,00
8	6	52	6	6	1	295831	2.337,00
9,6	8	54	6	6	1	295843	2.602,00
12,7	11	56	6	6	1	295859	3.511,00
16	14	60	6	6	1	295868	4.347,00
6	4,7	50	6	10	1	334141	2.384,00
8	6	52	6	10	1	334143	2.567,00
9,6	8	54	6	10	1	334146	2.872,00
12,7	11	56	6	10	1	334147	3.869,00
6	4,7	50	6	11	1	334142	2.598,00
9,6	8	54	6	11	1	334145	3.131,00
12,7	11	56	6	11	1	334148	4.219,00

Preporučene cene.

Karbidna glodala

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	2.905,00
9,6	16	60	6	6	1	295916	3.171,00
12,7	22	67	6	6	1	295925	4.630,00
12,7	22	67	6	11	1	334150	5.582,00

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	1.197,00
3	14	38	3	6	5	295951	1.197,00
9,6	19	64	6	3	1	295985	3.884,00
12,7	25	70	6	3	1	296007	5.733,00
6	18	50	6	6	1	295971	2.461,00
9,6	19	64	6	6	1	295987	3.098,00
8	20	65	6	6	1	295978	2.905,00
12,7	25	70	6	6	1	296010	4.577,00
16	25	70	6	6	1	296020	6.320,00
9,6	19	64	6	10	1	334155	3.415,00
8	20	65	6	10	1	334153	3.195,00

Preporučene cene.



► PAŽNJA: Nastavak HF 100 F, 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
12,7	25	70	6	10	1	334157	5.055,00
9,6	19	64	6	11	1	334156	3.725,00
8	20	65	6	11	1	334154	3.485,00
12,7	25	70	6	11	1	334158	5.517,00

Karbidna glodala

HF 100 G



Karakteristike: Glodalo oštrog vrha - Označavanje u skladu sa DIN 8032: SPG

Prednosti: Idealan za obradu naglašenih ugaonih površina i uskih kontura - Za obradu ugaonih šavnih varova



Od 1. Novembra 2021.g,

cene će biti više za

7,9%

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	1.197,00
3	14	38	3	6	5	296047	1.197,00
6,3	12,7	45	3	6	5	296055	1.947,00
6	18	50	6	6	1	296062	2.461,00
8	19	64	6	6	1	296066	2.995,00
9,6	19	64	6	6	1	296074	3.313,00
12,7	19	64	6	6	1	296079	4.487,00
12,7	25	70	6	6	1	296086	4.487,00
6	18	50	6	10	1	334159	2.713,00
8	19	64	6	10	1	334161	3.297,00
9,6	19	64	6	10	1	334164	3.643,00
12,7	25	70	6	10	1	334165	4.956,00
8	19	64	6	11	1	334162	3.587,00
9,6	19	64	6	11	1	334163	3.973,00
12,7	25	70	6	11	1	334166	5.407,00

Karbidna glodala

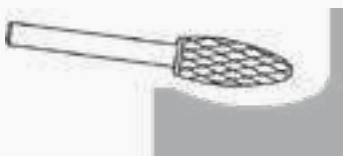
Karbidna glodala

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
8	19	64	6	6	1	296193	3.259,00
9,6	19	65	6	6	1	297074	5.644,00
12,7	32	77	6	6	1	296194	6.622,00
8	19	64	6	10	1	334167	3.580,00
12,7	32	77	6	10	1	334169	7.317,00
8	19	64	6	11	1	334168	3.908,00
12,7	32	77	6	11	1	334170	7.977,00

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.

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

Od 1. Novembra 2021.g,

Karbidna glodala

HF 100 L



Karakteristike: Konusno glodalo okruglog vrha - Označavanje u skladu sa DIN 8032: KEL

Prednosti: Za rad na teško dostupnim mestima



cene će biti više za
+7,9%

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	1.251,00
9,6	30	76	6	3	1	300055	5.180,00
12,7	32	77	6	3	1	297470	7.068,00
6	18	50	6	6	1	296200	2.638,00
8	25,4	70	6	6	1	296205	3.455,00
9,6	30	76	6	6	1	296201	4.133,00
12,7	32	77	6	6	1	296192	5.055,00
9,6	30	76	6	10	1	334172	4.370,00
12,7	32	77	6	10	1	334173	5.341,00
10	20	65	6	11	1	334204	4.766,00
8	25,4	70	6	11	1	334171	3.965,00
12,7	32	77	6	11	1	334174	5.817,00

Preporučene cene.

Karbidna glodala

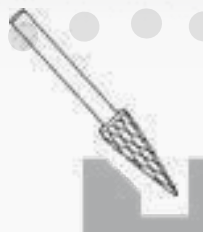
Karbidna glodala

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	6	5	296114	1.251,00
6	20	50	6	6	1	296136	2.638,00
9,6	16	64	6	6	1	296144	4.150,00
8	18	64	6	6	1	300052	3.829,00
12,7	22	71	6	6	1	296148	5.180,00

Od 1. Novembra 2021.g.

cene će biti više za

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.

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: 2 x HF 100 B 6x18x6 (295532), 2 x HF 100 C 6x18x6 (295694), 2 x HF100 F 6x18x6 (295971), 2 x HF100 G 6x18x6 (296062), 2 x HF 100 L 6x18x6 (296200), 2 x HF 100 B 8x19x6 (295553), 2 x HF 100 C 8x19x6 (295713), 2 x HF 100 F 8x20x6 (295978), 2 x HF 100 G 8x19x6 (296066), 2 x HF 100 L 8x25,4x6 (296205), 2 x HF 100 B 9,6x19x6 (295569), 2 x HF 100 C 9,6x19x6 (295727), 2 x HF 100 F 9,6x19x6 (295987), 2 x HF 100 G 9,6x19x6 (296074), 2 x HF 100 L 9,6x30x6 (296201), 2 x HF 100 B 12,7x25x6 (295610), 2 x HF 100 C 12,7x25x6 (295753), 2 x HF 100 F 12,7x25x6 (296010), 2 x HF 100 G 12,7x25x6 (296086), 2 x HF 100 L 12,7x32x6 (296192)

Prednosti: Svi top proizvodi na jednom mestu

Dimenzije u mm	Prečnik osovine u mm	Sečivo	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
335 x 225 x 380	6	6	1	300627	164.049,00

Od 1. Novembra 2021.g,

Karbidna glodala

HF 100 Set



Karakteristike: 5 najprodavanijih karbidnih glodala iz našeg programa i to tip sečiva 6 u ručno prenosivom pakovanju - HF 100 B 9,6x19x6 (295569), HF 100 C 9,6x19x6 (295727), HF 100 D 9,6x8x6 (295843), HF 100 E 9,6x16x6 (295916), HF 100 F 9,6x19x6 (295987)

Prednosti: Top proizvodi - Praktično i sigurno odlaganje glodala

Dimenzije u mm	Prečnik osovine u mm	Sečivo	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
70 x 70 x 100	6	6	1	336927	19.668,00

Karbidna glodala

Karbidna glodala

HF 100 Steel



Karakteristike: 5-del. komplet glodala, ozubljenje 10, u Klingspor kutiji za zavrtnje-sadržaj: HF 100 A 9,6x19x6 (334120), HF 100 C 9,6x19x6 (334137), HF 100 D 9,6x8x6 (334146), HF 100 F 9,6x19x6 (334155), HF 100 L 9,6x30x6 (334172)

Prednosti: Presentacija ozubljenja visokog učinka Steel (Cut 10), praktično i bezbedno skladištenje glodala - Optimizovano ozubljenje za obradu čelika i čeličnog liva - Značajno veći učinak glodanja u poređenju sa standardno ukrštenim ozubljenjem

Dimenzije u mm	Prečnik osovine u mm	Sečivo	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
70 x 70 x 100	6	10	1	337154	22.499,00

Karbidna glodala

HF 100 Inox



Karakteristike: 5 najprodavanijih karbidnih glodala iz našeg programa i to tip sečiva 11 u ručno prenosivom pakovanju - HF 100 A 9,6x19,0x6 (334121), HF 100 C 9,6x19x6 (334138), HF 100 D 9,6x8x6 (334145), HF 100 F 9,6x19x6 (334156), HF 100 L 10x20x6 (334204)

Prednosti: Presentacija karbidnih glodala visokih performansi za obradu inoxa - Praktično i sigurno odlaganje glodala - Optimizovan rez kod obrade austenitnih i kiselootpornih nerđajućih čelika - Značajno veći učinak uklanjanja materijala u poređenju sa glodalima standardnog nazubljenja

Dimenzije u mm	Prečnik osovine u mm	Sečivo	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
70 x 70 x 100	6	11	1	334221	20.731,00

Preporučene cene.

Od 1. Novembra 2021.g,
cene će biti više za

+7,9 %



Žičane četke



Informacije o prizvodu

Žičane četke kompanije Klingspor se koriste za najrazličitije zadatke obrade u području čelika i nerđajućeg čelika. Presudna prednost žičane četke u poređenju sa brusnim sredstvom je to što četka radi samo na površini obratka, a da se obradak koji treba da se obradi ne promeni po obliku. Upravo kod radova na vrlo tankim limovima to je posebna prednost.

Asortiman Klingspor žičanih četki nudi obuhvatan proizvodni program za najrazličitije zadatke obrade, materijale i mašine.

Primena:

- ▶ Čišćenje šavova zavarivanja i površina (skidanje rđe, skidanje kamenca, laka)
- ▶ Skidanje opiljaka sa ivica sečenja
- ▶ Strukturiranje površina (matiranje, satiniranje, hrapavljenje)

Od 1. Novembra 2021.g,

cene će biti više za

Mašine	Vrsta žičane četke	Vrsta žice	Materijal obloge	Materialanwendungen								Tip	Strana	
				Građevinski čelik	Ugljenični čelik	Legirani čelici	Liv	Nerđajući čelik	Aluminijum	Bakar	Mesing			Drvo
	Okrugla četka	pleteno	Čelična žica INOX žica	●	●	●	●	●	●	●	●	BR 600 Z	366	
	Četka za cevovode	pleteno	Čelična žica	●	●	●	●	●	●	●	●	BRP 600 Z	366	
	Konusna četka	pleteno	Čelična žica	●	●	●	●	●	●	●	●	BK 600 Z	367	
			INOX žica					●	●	●	●			
	Lončasta četka	pleteno	Čelična žica	●	●	●	●	●	●	●	●	●	BT 600 Z	367
			INOX žica					●	●	●	●			
		talasasto	Čelična žica INOX žica	●	●	●	●	●	●	●	●	BT 600 W	368	
	Okrugla četka sa drškom Ø 6 mm	pleteno	Čelična žica	●	●	●	●	●	●	●	●	BRS 600 Z	368	
			INOX žica					●	●	●	●			
	Okrugla četka sa drškom Ø 6 mm	talasasto	Čelična žica	●	●	●	●	●	●	●	●	BRS 600 W	369	
			INOX žica					●	●	●	●			
	Okrugla četka sa drškom Ø 6 mm	brusna čekinja	SiC	●	●	●	●	●	●	●	●	BRS 600 P	369	
	Lončasta četka sa drškom Ø 6 mm	talasasto	Čelična žica	●	●	●	●	●	●	●	●	●	BTS 600 W	370
			INOX žica					●	●	●	●			
	Četkica sa drškom Ø 6 mm	pleteno	Čelična žica	●	●	●	●	●	●	●	●	●	BPS 600 Z	370
			INOX žica					●	●	●	●			
	Četkica sa drškom Ø 6 mm	talasasto	Čelična žica	●	●	●	●	●	●	●	●	●	BPS 600 W	371
INOX žica							●	●	●	●				
	Ručna četka sa drvenom drškom	ravna	Čelična žica	●	●	●	●	●	●	●	●	BH 600	372	
			INOX žica					●	●	●	●			
			Mesingana žica						●	●	●	●		
	Ručna četka sa plastičnom drškom	talasasto	Čelična žica	●	●	●	●	●	●	●	●	●	BHP 600	372
			INOX žica					●	●	●	●			
			Mesingana žica						●	●	●	●		
Ručna četka za čeonu šavove	ravna	Čelična žica	●	●	●	●	●	●	●	●	●	BHK 600	373	
		INOX žica					●	●	●	●				
Četka za svećice	talasasto	INOX žica					●	●	●	●		BHZ 600	373	
		Mesingana žica						●	●	●				

● = Glavna primena

Žičane četke

Vodič kroz primenu

Najčešće korišćene četke u pregledu



Okrugle četke

Za prethodnu i naknadnu obradu šavova zavarivanja, skidanje opiljaka sa ivica sečenja i njihovo čišćenje, ćoškova ili uglova



Konusne četke

Za obradu teško pristupačnih mesta, uglova ili ivica kao i čišćenje površina



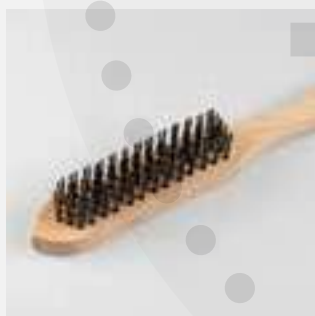
Lončaste četke

Za ekonomično čišćenje velikih površina od rđe, boje ili kapljica od zavarivanja



Četkice

Idealan alat za unutrašnju obradu cevi, otvora ili udubljenja.



Ručne četke

Za ručno čišćenje površina i šavova zavarivanja

Žičane četke

Vodič kroz primenu



1. Natpis Klingspor

Dokaz proverenog Klingspor kvaliteta

2. Bezbednosne preporuke

3. Brzina obrtanja

Ukazuje na maksimalno dozvoljeni broj obrtaja u obrtajima u minutu



4. Vrsta žice

Klingspor žičane četke su dostupne u pletenoj, talasastoj ili sa čekinjama od SiC poliamida opremljenoj verziji

5. Područje primene

Osnovna boja alata pruža informaciju o tome koji se materijal žice koristi:
Zelena = nerđajući čelik
Srebro = čelik

Od 1. Novembra 2021.g,

Šta nam oznaka tipa govori o strukturi žičanih četki

Grupa proizvoda	Vrsta žičane četke	Klasa kvaliteta	Vrsta žice
B Četke	<ul style="list-style-type: none"> K Konusna četka R Okrugla četka RP Okrugla četka za cevovode T Lončasta četka TS Lončasta četka sa drškom PS Četkica sa drškom RS Okrugla četka sa drškom H Ručna četka sa drvenom drškom HP Ručna četka sa plastičnom drškom HK Četka za čeone časove HZ Četka za svećice 	600 // SUPRA	<ul style="list-style-type: none"> Z pleteno W talasasto P Čekinjice od poliamida SiC

Ovde je objašnjeno na primeru četke BTS 600 W:

Grupa proizvoda	Vrsta žičane četke	Klasa kvaliteta	Vrsta žice
B Četke	TS Lončasta četka sa drškom	600 // SUPRA	W talasasto

Žičane četke

Vodič kroz primenu

Materijali obloge i njihova svojstva

Vrsta žice

Čelična žica

Kvalitetna čelična žica visoke čvrstoće sa visokom čvrstoćom na izvlačenje i savijanje za posebno visoku ekonomičnost.



Pleteno

- ▶ Agresivno delovanje četke
- ▶ Dug vek trajanja
- ▶ Slabo fleksibilno

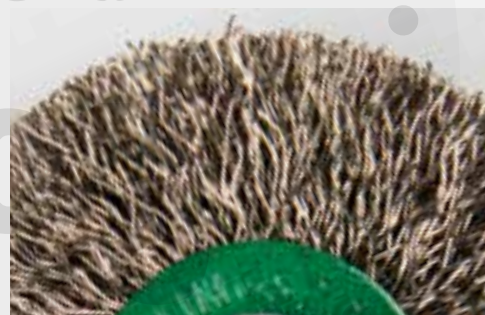
Nerđajuća čelična žica / INOX

Kvalitetna žica od nerđajućeg čelika visoke čvrstoće na izvlačenje za dug vek trajanja. Otpornost na koroziju prilikom primene na hrom-nikl čelicima, aluminijumu i drugim NE metalima.



Talasasto

- ▶ Meko delovanje četke koje čuva materijal
- ▶ Za osetljive površine i meke materijale
- ▶ Dobra sposobnost prilagođavanja konturi obratka



Mesingana žica

Meka, fina mesingana žica za završnu obradu površina od NE metala (bakar, mesing).



Poliamidna čekinja


Sa SiC brusnim zrnom protkana fleksibilna brusna čekinja. Ravnomerno delovanje četke usled uvek novog oslobođenog brusnog zrna.



Bezbedna primena žičanih četki

Maksimalni radni broj obrtaja četke zavisi od prečnika četke i iz bezbednosnih razloga nikada ne sme da se prekorači. Pre upotrebe četke uvek treba proveriti da broj obrtaja mašine ne prekoračuje maksimalni radni broj obrtaja četke.

Preporuka u vezi sa tim koji prečnik četke možete da montirate na koju ugaonu brusilicu možete pronaći u sledećoj tabeli:

	Ø 115 mm (maks. 12.500 o/min)	Ø 125 mm (maks. 11.500 o/min)	Ø 180 mm (maks. 8.500 o/min)
Tip četke	Prečnik četke		
 BR 600 Z Okrugla četka, pletena	Ø 115 mm (maks. 12.500 o/min)	Ø 125 mm (maks. 12.500 o/min)	Ø 180 mm (maks. 8.500 o/min)
 BRP 600 Z Četka za cevovode, pletena	Ø 115 mm (maks. 15.000 o/min)	Ø 125 mm (maks. 12.500 o/min)	Ø 180 mm (maks. 9.000 o/min)
 BK 600 Z Konusna četka, pletena	Ø 100 mm Ø 115 mm (maks. 12.500 o/min)		
 BT 600 Z Lončasta četka, pletena	Ø 65 mm (maks. 12.500 o/min)		Ø 80 mm Ø 100 mm (maks. 8.500 o/min)
 BT 600 W Lončasta četka, talasasta	Ø 65 mm (maks. 12.500 o/min)		Ø 80 mm Ø 100 mm (maks. 8.500 o/min)

Žičane četke

Vodič kroz primenu

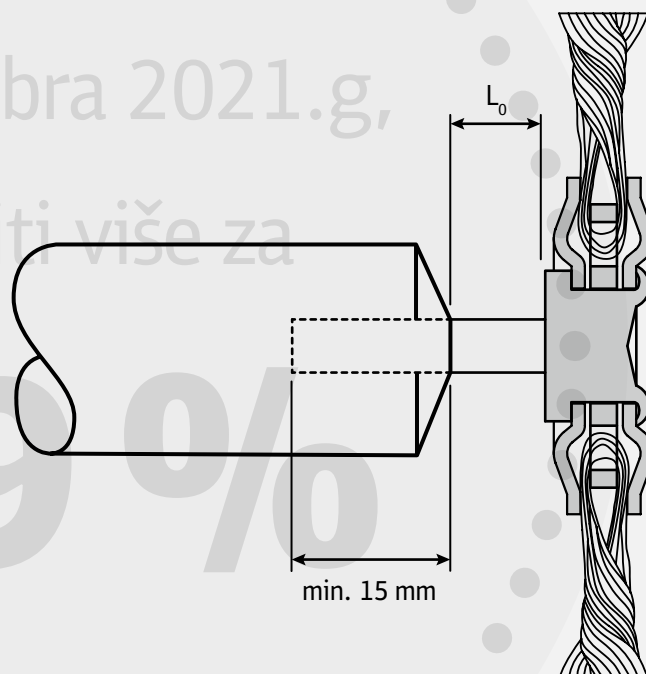
Brzine sečenja

Brzina sečenja zavisi od materijala koji treba da se obradi. Odgovarajući opseg broja obrtaja merodavno odlučuje o tome da li četka radi ekonomično. U zavisnosti od materijala preporučujemo sledeće brzine sečenja kao orijentacione vrednosti:

Materijal	Brzina sečenja [m/s]										
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	
Čelik								40-50			
Nerdajući čelik					30-35						
Obojeni metali			18-22								
Plastika		15-20									

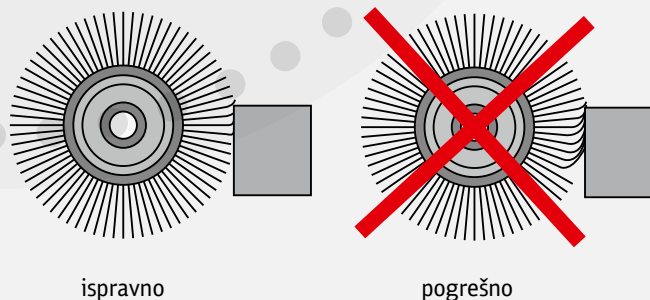
Bezbedna primena četki sa drškom

Prihvatna drška bi trebala da se stegne što je dublje moguće, ali najmanje 15 mm duboko u prihvat za alat. Ako je dužina otvorene drške $L_0 > 10\text{mm}$, broj obrtaja mora da se smanji iz razloga bezbednosti rada.



Pritisak

Optimalan rezultat brušenja postiže se kada rade samo žičani vrhovi četke. Povećani pritisak prijanjanja ubrzava habanje četke usled loma žice i time smanjuje vek trajanja četke.



Faktori koji utiču na rezultat obrade materijala četkom

Ako postignuti rezultat četkanja ne odgovara vašim zahtevima, onda promenom određenih parametara primene možete da optimizujete rezultat.

Problem \ Mera	Ø četke	Broj obrtaja	Debljina žice	Dužina obloge
Delovanje četke je previše slabo	povećati	povećati	pojačati	smanjiti
Delovanje četke je previše agresivno	smanjiti	smanjiti	smanjiti	produžiti
Završna obrada površine je previše hrapava i neravnomerna	smanjiti	smanjiti	smanjiti	produžiti
Završna obrada površine je previše fina	povećati	povisiti	pojačati	smanjiti
Stvaranje sekundarnih opiljaka na ivicama	povećati	povisiti	pojačati	smanjiti

Bezbedno korišćenje Klingspor abraziva

Klingspor žičane četke se proizvode prema specifikacijama EN 1083-2, što garantuje maksimalnu bezbednost korisnika.



Koristite zaštitne naočare kako bi ste zaštitili oči



Koristite zaštitne rukavice kako bi ste zaštitili ruke



Nosite zaštitnu masku



Pročitajte bezbedonosne instrukcije



Koristite zaštitu za uši

Okrugla četka, pletena žica

BR 600 Z



NOVO !



Primena:

Nerđajući čelik	●
Čelik	●

Prednosti: Okrugla četka za pripremu i naknadnu obradu šavova zavarivanja - Za agresivno uklanjanje kamenca, rđe, šljake - Za teške radove čišćenja i skidanja opiljaka

Prečnik x širina x otvor u mm	Materijal žice	Debljina žice u mm	Dužina žice u mm	Broj pletenica	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 14 x 22,23	Čelik	0,50	22	20	12500 1/min	1	358311	1.052,00
115 x 14 x 22,23	Nerđajući čelik	0,50	22	20	12500 1/min	1	358342	1.576,00
125 x 14 x 22,23	Čelik	0,50	22	24	12500 1/min	1	358312	1.125,00
125 x 14 x 22,23	Nerđajući čelik	0,50	22	24	12500 1/min	1	358343	1.688,00
178 x 14 x 22,23	Čelik	0,50	42	30	9000 1/min	1	358313	2.260,00

Četka za cevovode, pletena žica

BRP 600 Z



NOVO !



Primena:

Čelik	●
-------	---

Prednosti: Idealan alat za profesionalnu obradu U/V šavova na konstrukcijama cevovoda, cevi i posuda - Zahvaljujući maloj radnoj širini je takođe pogodna za obradu teško dostupnih područja (npr. koreni šavovi ili uski čeon šavovi) - Čišćenje svih šavova zavarivanja na spojevima cevi

Prečnik x širina x otvor u mm	Materijal žice	Debljina žice u mm	Dužina žice u mm	Broj pletenica	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
115 x 6 x 22,23	Čelik	0,50	28	32	15000 1/min	1	358314	1.125,00
125 x 6 x 22,23	Čelik	0,50	22	36	12500 1/min	1	358315	1.202,00
178 x 6 x 22,23	Čelik	0,50	42	48	9000 1/min	1	358319	2.418,00

Preporučene cene.

Konusna četka sa navojem, pletena žica

BK 600 Z



NOVO !



Primena:

Čelik	●
Nerdajući čelik	●

Prednosti: Idealan alat za obradu teško dostupnih područja, unutrašnjih uglova i kosih rezova - Veliki učinak četkanja zahvaljujući pletenom izvođenju žica - Odlično za čišćenje većih površina - Za uklanjanje kamenca, rđe, laka, šljake itd.

Prečnik x Širina u mm	Držac	Materijal žice	Debljina žice u mm	Dužina žice u mm	Broj pletenica	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
100 x 14	navoj M14	Čelik	0,50	20	18	12500 1/min	1	358327	855,00
100 x 14	navoj M14	Nerdajući čelik	0,50	20	20	12500 1/min	1	358329	1.282,00
115 x 14	navoj M14	Čelik	0,50	22	18	12500 1/min	1	358328	1.188,00
115 x 14	navoj M14	Nerdajući čelik	0,50	22	20	12500 1/min	1	358330	1.780,00

Lončasta četka sa navojem, pletena žica

BT 600 Z



NOVO !



Primena:

Čelik	●
Nerdajući čelik	●

Prednosti: Za agresivno četkanje velikih, ravnih površina - Za pripremu metalnih površina pre lakiranja - Stabilna izvedba u obliku pletene žice olakšava čišćenje i uklanjanje šljake, rđe, kamenca i ostataka betona

Prečnik u mm	Držac	Materijal žice	Debljina žice u mm	Dužina žice u mm	Broj pletenica	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
65	navoj M14	Čelik	0,35	22	18	12500 1/min	1	358334	728,00
65	navoj M14	Čelik	0,50	22	18	12500 1/min	1	358335	756,00
65	navoj M14	Nerdajući čelik	0,50	22	18	12500 1/min	1	358340	1.133,00
80	navoj M14	Čelik	0,50	22	20	8500 1/min	1	358337	989,00
100	navoj M14	Čelik	0,50	27	22	8500 1/min	1	358338	1.329,00

Preporučene cene.

Lončasta četka, talasasta žica

BT 600 W



NOVO !



Primena:

Čelik	●
Nerđajući čelik	●

Prednosti: Idealan alat za čišćenje i sređivanje profilisanih ili neravnih površina, npr. talasasti lim - Za srednje teške radove četkanja, uklanjanja rđe i uklanjanja boje, nečistoća i ostataka boje - Radovi koji veoma čuvaju materijal - Za radove na vrlo tankim limenim pločama, npr. u auto radionicama i preduzećima za restauraciju

Prečnik u mm	Držac	Materijal žice	Debljina žice u mm	Dužina žice u mm	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
65	navoj M14	Čelik	0,30	21	12500 1/min	1	358372	567,00
65	navoj M14	Nerđajući čelik	0,30	21	12500 1/min	1	358377	850,00
80	navoj M14	Čelik	0,30	24	8500 1/min	1	358373	741,00
80	navoj M14	Nerđajući čelik	0,30	24	8500 1/min	1	358326	1.112,00
100	navoj M14	Čelik	0,30	27	8500 1/min	1	358375	997,00

Okrugla četka sa drškom, pletena žica

BRS 600 Z



NOVO !



Primena:

Čelik	●
Nerđajući čelik	●

Prednosti: Pletena izvedba za grube radove četkanja i sa dugim vekom trajanja - Za efikasnu obradu teško dostupnih područja kao što su žlebovi, urezi, udubljenja - Skidanje opiljaka sa ivica sečenja, uklanjanje kamenca, boje, šljake

Prečnik x širina x osovina u mm	Celokupna dužina u mm	Materijal žice	Debljina žice u mm	Dužina žice u mm	Broj pletenica	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
75 x 12 x 6	37	Čelik	0,50	19	15	25000 1/min	10	358320	670,00
75 x 12 x 6	37	Nerđajući čelik	0,50	19	15	25000 1/min	10	358321	1.003,00

Preporučene cene.

Okrugla četka sa drškom, talasasta žica

BRS 600 W



NOVO !



Primena:

Čelik	●
Nerđajući čelik	●

Prednosti: Talasasta izvedba žice za čišćenje i sređivanje srednje teških površina pri kojem se čuva materijal - Izvanredno pogodno za komponente sa otežanim pristupom kao što su dna zleba, priborne ivice - Dobar učinak četkanja i pri profilisanim radnim komadima

Prečnik x širina x osovina u mm	Celokupna dužina u mm	Materijal žice	Debljina žice u mm	Dužina žice u mm	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
30 x 9 x 6	40	Čelik	0,20	6	20000 1/min	20	358346	263,00
30 x 9 x 6	40	Nerđajući čelik	0,20	6	20000 1/min	20	358357	394,00
40 x 9 x 6	40	Čelik	0,20	11	18000 1/min	20	358348	341,00
40 x 9 x 6	40	Nerđajući čelik	0,20	11	18000 1/min	20	358358	509,00
50 x 9 x 6	40	Čelik	0,30	13	15000 1/min	10	358354	402,00
50 x 9 x 6	40	Nerđajući čelik	0,30	13	15000 1/min	10	358359	601,00
60 x 14 x 6	44	Čelik	0,30	18	15000 1/min	10	358355	498,00
60 x 14 x 6	44	Nerđajući čelik	0,30	18	15000 1/min	10	358360	749,00
70 x 16 x 6	48	Čelik	0,30	20	15000 1/min	10	358356	535,00
70 x 16 x 6	48	Nerđajući čelik	0,30	20	15000 1/min	10	358362	801,00

Okrugle četke sa drškom, čekinje od poliamida

BRS 600 P



NOVO !



Primena:

Nerđajući čelik	●
Obojeni metali	●
Drvo	●

Prednosti: Abrazivne čekinje izrađene od poliamida prošarane silikonskim zrnom za rad sa laganim pritiskom - Idealno za strukturiranje i skidanje laka sa drvenih komponenata - Uklanjanje oksidnih slojeva na obojenim metalima ili boja koje se pojave na komponentama od nerđajućeg čelika, npr. prečke na ogradama od nerđajućeg čelika

Prečnik x širina x osovina u mm	Celokupna dužina u mm	Materijal žice	Dužina žice u mm	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
50 x 9 x 6	45	Poliamid SiC granulacija 120	10	6000 1/min	10	358364	803,00
50 x 9 x 6	45	Poliamid SiC granulacija 320	10	6000 1/min	10	358366	803,00
70 x 12 x 6	45	Poliamid SiC granulacija 120	14	4500 1/min	10	358367	1.511,00
70 x 12 x 6	45	Poliamid SiC granulacija 320	14	4500 1/min	10	358369	1.511,00

Preporučene cene.

Lončasta četka sa drškom, talasasta žica

BTS 600 W



NOVO !



Primena:

Čelik	●
Nerđajući čelik	●

Prednosti: Idealan alat za čišćenje malih i srednjih površina - Talasasta žica idealna za finu obradu ili pripremu površine čelika ili nerđajućeg čelika - Uklanja boju, rđu, skoreli materijal

Prečnik x Osovine u mm	Celokupna dužina u mm	Materijal žice	Debljina žice u mm	Dužina žice u mm	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
50 x 6	70	Čelik	0,30	24	13000 1/min	20	358331	361,00
50 x 6	70	Nerđajući čelik	0,30	24	13000 1/min	20	358332	541,00

Četkica sa drškom, pletena žica

BPS 600 Z



NOVO !



Primena:

Čelik	●
Nerđajući čelik	●

Prednosti: Prečnik alata se menja u zavisnosti od broja obrtaja - Savršeno pogodan za obradu unutrašnjih površina cevi ili otvora - Visok efekat četkanja zahvaljujući pletenoj izvedbi žice

Prečnik x Osovine u mm	Celokupna dužina u mm	Materijal žice	Debljina žice u mm	Dužina žice u mm	Broj pletenica	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
19 x 6	70	Čelik	0,35	25	6	20000 1/min	20	358333	674,00
19 x 6	70	Nerđajući čelik	0,35	25	6	20000 1/min	20	358336	1.009,00
22 x 6	70	Čelik	0,35	25	8	20000 1/min	10	358339	919,00
22 x 6	70	Nerđajući čelik	0,35	25	8	20000 1/min	10	358341	1.381,00
30 x 6	72	Čelik	0,35	25	12	20000 1/min	10	358344	1.101,00
30 x 6	72	Nerđajući čelik	0,35	25	12	20000 1/min	10	358345	1.652,00

Preporučene cene.

Četkica sa drškom, talasasta žica

BPS 600 W



NOVO !



Primena:

Čelik	●
Nerdajući čelik	●

Prednosti: Za finu obradu i uklanjanje laganih opiljaka u cevima ili otvorima - Pogodan za obradu i čišćenje kalupa i livenih delova - Veoma mekan i prilagodljiv alat

Prečnik x Osivine u mm	Celokupna dužina u mm	Materijal žice	Debljina žice u mm	Dužina žice u mm	Maks. RPM	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
12 x 6	70	Čelik	0,30	25	20000 1/min	30	358350	390,00
12 x 6	70	Nerdajući čelik	0,30	25	20000 1/min	30	358351	584,00
25 x 6	75	Čelik	0,30	25	18000 1/min	10	358347	428,00
25 x 6	75	Nerdajući čelik	0,30	25	18000 1/min	10	358352	642,00
30 x 6	75	Čelik	0,30	25	18000 1/min	10	358349	466,00
30 x 6	75	Nerdajući čelik	0,30	25	18000 1/min	10	358353	700,00

+7,9%

Preporučene cene.

Ručna četka sa drvenim telom

BH 600



NOVO !



Primena:

Čelik	●
Nerđajući čelik	●
Obojeni metali	●

Prednosti: Ručna četka sa drvenom drškom za ručno uklanjanje rde, prljavština, boja

Dužina u mm	Efektivna dužina u mm	Dužina žice u mm	Materijal žice	Struktura	Broj redova	Debljina žice u mm	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
290	125	25	Čelik	glatko	2	0,35	12	358361	131,00
290	125	25	Čelik	glatko	3	0,35	12	358376	183,00
290	125	25	Čelik	glatko	4	0,35	12	358365	229,00
290	125	25	Čelik	glatko	5	0,35	12	358363	251,00
290	125	25	Nerđajući čelik	glatko	3	0,30	12	358368	364,00
290	125	25	Nerđajući čelik	glatko	4	0,30	12	358370	457,00
290	125	25	Mesing	talasasto	3	0,35	12	358371	429,00
290	125	25	Mesing	talasasto	4	0,35	12	358374	536,00

Ručna četka sa plastičnom drškom

BHP 600



NOVO !



Primena:

Čelik	●
Nerđajući čelik	●
Obojeni metali	●

Prednosti: Prijatno rukovanje ergonomski oblikovanom plastičnom drškom - Talasasta izvedba žice za neinvazivno čišćenje čelika, nerđajućeg čelika ili obojenih metala

Dužina u mm	Efektivna dužina u mm	Dužina žice u mm	Materijal žice	Struktura	Debljina žice u mm	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
265	140	25	Čelik	talasasto	0,30	24	358323	214,00
265	140	25	Nerđajući čelik	talasasto	0,30	24	358324	428,00
265	140	25	Mesing	talasasto	0,30	24	358325	502,00

Preporučene cene.

Četka za čeonu časovu

BHK 600



NOVO !



Primena:

Čelik	●
Nerđajući čelik	●
Obojeni metali	●

Prednosti: Žičana obloga oblika V idealna za čišćenje i sređivanje čeonih i V šavova - Pogodna za obradi teško dostupnih mesta, npr. čoškova ili uglova

Dužina u mm	Efektivna dužina u mm	Dužina žice u mm	Materijal žice	Struktura	Broj redova	Debljina žice u mm	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
290	125	25	Čelik	glatko	3	0,35	12	358378	425,00
290	125	25	Nerđajući čelik	glatko	3	0,30	12	358379	848,00

Četka za svećice

BHZ 600



NOVO !



Primena:

Čelik	●
Nerđajući čelik	●
Obojeni metali	●

Prednosti: Meka žica od mesinga ili nerđajućeg čelika pogodna za sve fine radove četkanja - Idealno za neinvazivno čišćenje dodirnih površina, npr. svećica ili elektroda

Dužina u mm	Efektivna dužina u mm	Dužina žice u mm	Materijal žice	Struktura	Broj redova	Debljina žice u mm	Pakovanje jedinica/pakovanju	Kataloški broj	Cena/komadu RSD
145	45	17	Mesing	talasasto	3	0,17	25	358322	156,00
145	45	17	Nerđajući čelik	talasasto	3	0,17	25	358463	133,00

Preporučene cene.



bra 20
itri više

10 100 mm
100 x 200 mm
10 100 mm

Uradi sam izbor



Novi Klingspor D.I.Y. asortiman u korisničko orjentisanom pakovanju

Klingspor 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.

Od 1. Novembra 2021.g,

cene će biti više za

+7,9%

Tip	Mašine							Materijali							Strana		
	Ručno brušenje	Ručni blok	Oscilovajuća brusilica	Ručna uska tračna brusilica	Portabl tračna brusilica	Ugaona brusilica	Ekscentrična brusilica	Delta brusilica	Čelik	Nerđajući čelik	Boje/lakovi/gitovi	Drvo	Metali	Obojeni metali		Plastika	Staklo/Kamen
PL 31 B	●	●	●								●	●	○				376
PS 11 A	●										●			○	●	○	379
PS 11 C	●										●			○	●	○	378
PL 31 B	●										●	●	○				379
KL 371 X	●												●	●			380
PL 31 B			●								●	●	○				380
PS 22 K			●						○	○	●	●			○		382
CS 310 XF				●					●	●			●	●			376
LS 309 XH					●						○	●	●	●			377
CS 561						●			●	○		○	●	●	○		378
A 60 TZ						●			●	●			●				384
PS 22 K							●		○	○	●	●			○		383
PS 22 K								●	○	○	●	●			○		382

● = Glavna primena ○ = Moguća primena

Papir za finalnu obradu

PL 31 B

D.I.Y. pakovanjima



Karakteristike

Veživno 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:

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Kataloški broj	Cena/pakovanju RSD
115 x 5000	40	241817	943,00
115 x 5000	60	241818	749,00
115 x 5000	80	241819	716,00
115 x 5000	120	241820	678,00
115 x 5000	180	241821	678,00

Količina za otpremu (Minimalna količina narudžbe) = 5 Rola

Brusno platno

CS 310 XF

D.I.Y. pakovanjima



Karakteristike

Veživno 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:

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Vrsta spoja	Kataloški broj	Cena/pakovanju RSD
13 x 457	40	F4G	248820	448,00
13 x 457	60	F4G	248821	448,00
13 x 457	120	F4G	248822	448,00

Količina za otpremu (Minimalna količina narudžbe) = 6 pak. po 3 trake

Preporučene cene.

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:

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Vrsta spoja	Kataloški broj	Cena/pakovanje RSD
65 x 410	60	F5	7001	495,00
65 x 410	80	F5	7002	483,00
65 x 410	120	F5	7004	469,00
75 x 457	40	F5	9189	584,00
75 x 457	60	F5	9176	548,00
75 x 457	80	F5	9172	531,00
75 x 457	100	F5	9171	519,00
75 x 457	120	F5	7138	519,00
75 x 480	60	F5	7007	559,00
75 x 480	80	F5	7008	544,00
75 x 480	120	F5	7010	531,00
75 x 533	40	F5	7018	629,00
75 x 533	60	F5	7019	588,00
75 x 533	80	F5	7020	564,00
75 x 533	100	F5	7021	555,00
75 x 533	120	F5	7022	555,00
75 x 533	150	F5	7023	555,00
75 x 533	180	F5	7077	555,00
100 x 560	40	F5	7036	763,00
100 x 560	60	F5	7037	709,00
100 x 560	80	F5	7038	690,00
100 x 560	100	F5	7039	674,00
100 x 560	120	F5	7040	674,00
100 x 610	40	F5	7080	806,00
100 x 610	60	F5	7081	740,00
100 x 610	80	F5	7082	709,00
100 x 610	100	F5	7083	703,00
100 x 610	120	F5	7084	703,00
105 x 620	40	F5	7030	863,00
105 x 620	60	F5	7031	798,00
105 x 620	80	F5	7032	763,00
105 x 620	120	F5	7034	755,00

Količina za otpremu (Minimalna količina narudžbe) = 6 pak. po 3 trake

Preporučene cene.

Brusni fiber disk

CS 561

D.I.Y. pakovanjima



Karakteristike

Vezivno sredstvo	Smola
Zrno	Al. oksid
Tip nanosa zrna	Zatvoreno

Primena:

Čelik	●	Nerđajući čelik	⓪
Obojeni metali	●	Drvo	⓪
Metali	●		
Plastika	⓪		

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	Kataloški broj	Cena/100 pak. RSD
115 x 22	24	⊗ 30	255905	49.740,00
115 x 22	40	⊗ 30	255906	48.105,00
115 x 22	60	⊗ 30	255907	44.208,00
115 x 22	80	⊗ 30	255908	43.185,00
115 x 22	120	⊗ 30	255909	43.185,00
125 x 22	24	⊗ 30	255910	55.468,00
125 x 22	40	⊗ 30	255911	52.809,00
125 x 22	60	⊗ 30	255912	49.541,00
125 x 22	80	⊗ 30	255913	47.692,00
125 x 22	120	⊗ 30	255914	47.692,00

Količina za otpremu (Minimalna količina narudžbe) = 5 pak. po 5 diskova

Brusni papir, vodootporan

PS 11 C

D.I.Y. pakovanjima



Karakteristike

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

Primena:

Boje/lakovi/gitovi	●
Plastika	●
Staklo/Kamen	⓪
Metali	⓪

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

Raspoložive granulacije:

16 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	Kataloški broj	Cena/100 pak. RSD
230 x 280	120	241787	44.042,00
230 x 280	180	241789	40.446,00

Količina za otpremu (Minimalna količina narudžbe) = 5 pak. po 5 araka

Preporučene cene.

Brusni papir, vodootporan

PS 11 A

D.I.Y. pakovanjima



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 obezbeđuje 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		Kataloški broj		Cena/100 pak. RSD																		
230 x 280		240		241790		40.446,00																		
230 x 280		400		241791		40.446,00																		

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		Granulacija		Kataloški broj		Cena/100 pak. RSD																		
230 x 280		40		241776		77.405,00																		
230 x 280		60		241777		64.497,00																		
230 x 280		80		241778		62.664,00																		
230 x 280		120		241779		58.986,00																		
230 x 280		240		241780		58.986,00																		

Količina za otpremu (Minimalna količina narudžbe) = 5 pak. po 5 araka

Preporučene cene.

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	Granulacija	Kataloški broj	Cena/100 pak. RSD
230 x 280	40	241781	84.757,00
230 x 280	60	241783	79.227,00
230 x 280	80	241784	77.393,00
230 x 280	120	241785	75.544,00
230 x 280	240	241786	75.544,00

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	Granulacija	Tip rupe	Kataloški broj	Cena/100 pak. RSD
93 x 230	40		241732	47.894,00
93 x 230	60		241733	42.886,00
93 x 230	80		241734	40.703,00
93 x 230	120		241735	39.162,00
93 x 230	180		241736	39.162,00
93 x 230	40	GL 9	241725	61.632,00
93 x 230	60	GL 9	241726	56.625,00
93 x 230	80	GL 9	241727	54.442,00

Preporučene cene.



► PAŽNJA: Nastavak PL 31 B D.I.Y. pakovanjima, Papir za finalnu obradu

Širina x Dužina u mm	Granulacija	Tip rupe	Kataloški broj	Cena/100 pak. RSD
93 x 230	120	GL 9	241728	52.901,00
93 x 230	180	GL 9	241729	52.901,00
93 x 230	240	GL 9	241730	53.158,00
115 x 280	40		241678	61.504,00
115 x 280	60		241679	54.185,00
115 x 280	80		241680	50.718,00
115 x 280	120		241681	48.664,00
115 x 280	180		241682	48.664,00
115 x 280	40	GL 1	241670	74.087,00
115 x 280	60	GL 1	241671	66.768,00
115 x 280	80	GL 1	241673	63.302,00
115 x 280	120	GL 1	241674	61.247,00

Količina za otpremu (Minimalna količina narudžbe) = 5 pak. po 10 listova

Papir za finalnu obradu

PL 31 B

D.I.Y. pakovanjima Set



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 - **Asortiman** čine tri komada granulacije 40, tri kom. granulacije 80 i četiri kom. granulacije 120

Raspoložive granulacije:

16	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	Kataloški broj	Cena/100 pak. RSD
93 x 230	Vise granulacija		241738	45.439,00
93 x 230	Vise granulacija	GL 9	241731	54.829,00
115 x 280	Vise granulacija		241684	56.394,00

Količina za otpremu (Minimalna količina narudžbe) = 5 pak. po 10 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	⓪
Metali	●		
Nerđajući čelik	⓪		
Boje/lakovi/gitovi	⓪		

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	Kataložki broj	Cena/100 pak. RSD
115 x 230	40	GL 15	241663	116.459,00
115 x 230	60	GL 15	241664	95.016,00
115 x 230	80	GL 15	241665	85.001,00
115 x 230	120	GL 15	241666	78.710,00
115 x 230	180	GL 15	241667	78.710,00

Količina za otpremu (Minimalna količina narudžbe) = 5 pak. po 10 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	⓪
Metali	●		
Nerđajući čelik	⓪		
Boje/lakovi/gitovi	⓪		

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	Kataložki broj	Cena/100 pak. RSD
96	40	GLS 15	241656	25.424,00
96	60	GLS 15	241657	21.957,00
96	80	GLS 15	241658	20.352,00
96	120	GLS 15	241659	19.325,00
96	180	GLS 15	241660	19.325,00

Količina za otpremu (Minimalna količina narudžbe) = 5 pak. po 5 komada

Preporučene cene.

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	⓪
Boje/lakovi/gitovi	⓪

Plastika

Prednosti: Univerzalni abrazivni disk primenljiv u metalnoj i drvojn 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	Kataloški broj	Cena/100 pak. RSD
115	40	○ 0	278805	31.009,00
115	60	○ 0	278806	26.194,00
115	80	○ 0	278807	23.947,00
115	120	○ 0	278808	22.535,00
115	180	○ 0	278809	22.535,00
115	40	⊗ GLS 4	243219	32.357,00
115	60	⊗ GLS 4	241608	27.542,00
115	80	⊗ GLS 4	243220	25.231,00
115	120	⊗ GLS 4	241610	23.819,00
115	180	⊗ GLS 4	241611	23.819,00
125	40	○ 0	278810	34.540,00
125	60	○ 0	278811	28.955,00
125	80	○ 0	278812	26.322,00
125	120	○ 0	278813	24.653,00
125	180	○ 0	278814	24.653,00
125	40	⊗ GLS 5	241614	35.888,00
125	60	⊗ GLS 5	241625	30.239,00
125	80	⊗ GLS 5	241626	27.606,00
125	120	⊗ GLS 5	241627	25.937,00
125	180	⊗ GLS 5	241628	25.937,00
150	40	⊗ GLS 3	241649	45.903,00
150	60	⊗ GLS 3	241650	38.007,00
150	80	⊗ GLS 3	241651	34.347,00
150	120	⊗ GLS 3	241652	31.972,00
150	180	⊗ GLS 3	241653	31.972,00
150	40	⊗ GLS 51	319068	45.903,00
150	60	⊗ GLS 51	319069	38.063,00
150	80	⊗ GLS 51	319070	34.347,00
150	120	⊗ GLS 51	319071	31.972,00
150	180	⊗ GLS 51	319073	31.972,00

Količina za otpremu (Minimalna količina narudžbe) = 5 pak. po 5 komada

Preporučene cene.

Brusni papir, samopričvršćavajući

PS 22 K

D.I.Y. pakovanjima Set



Karakteristike

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

Primena:

Drvo	<input checked="" type="checkbox"/>	Plastika	<input type="checkbox"/>
Metali	<input checked="" type="checkbox"/>		
Nerđajući čelik	<input type="checkbox"/>		
Boje/lakovi/gitovi	<input type="checkbox"/>		

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

Diskovi: Asortiman čine dva kom granulacije 40, dva kom. granulacije 80 i dva kom. granulacije 120

Raspoložive granulacije:

16	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	Kataloški broj	Cena/100 pak. RSD
96	Vise granulacija	GLS 15	241662	23.496,00
125	Vise granulacija	GLS 5	241630	29.772,00
150	Vise granulacija	GLS 51	319072	39.658,00

Količina za otpremu (Minimalna količina narudžbe) = 5 pak. ili 30 kom. (diskovi)

Rezna ploča

A 60 TZ SPECIAL

D.I.Y. pakovanjima



Fe-S-Cl
<0,1%

Klasa SPECIAL

Vezivo	■■■■■□□
Agresivnost	■■■■■□□
Vek trajanja	■■■■■□□

Primena:

Nerđajući čelik	<input checked="" type="checkbox"/>
Čelik	<input checked="" type="checkbox"/>
Obojeni metali	<input type="checkbox"/>

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	Kataloški broj	Cena/pakovanju RSD
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	257875	2.912,00
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	257876	3.325,00

Količina za otpremu (Minimalna količina narudžbe) = 1 pak. po 10 reznih ploča

Preporučene cene.

Od 1. Novembra 2021.g,
cene će biti više za

+7,9 %

Point of Sale

Fleksibilan, lak za održavanje, reprezentativan: Novi, modularni POS-sistem kompanije Klingspor

Od Showroom-a do pojedinačne prodaje sa punom širinom asortimana. Reprezentativan, podsticajan za prodaju i pri tom što lakši za održavanje, zahtevi za POS su raznovrsni i kontinualno se menjaju. Novi POS-sistem kompanije Klingspor se može fleksibilno konfigurisati u skladu sa individualnim zahtevima.

Fleksibilnost

Bez obzira da li se radi o prezentaciji robe u prodajnim prostorijama ili o nosiocu imidža za Showroom, bez obzira da li sa optimizovanim mestom na dva metra srednje gondole ili na deset metara zida: Novi POS-sistem kompanije Klingspor se može fleksibilno skalirati i prilagođava se zahtevu vašeg koncepta konstrukcije radnje. Zidni elementi i pomoćna sredstva za prezentaciju dostupni su u nizu boja, u skladu sa ukupnim dizajnom vaših prodajnih prostorija.

Maksimalno reprezentativan

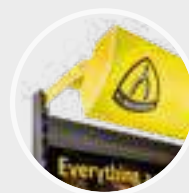
Slikovni moduli dopunjavaju vašu POS prezentaciju vrlo atraktivnim sadržajima. Ovi moduli se mogu individualno opremiti, u skladu sa vašim asortimanom. Veliki obradak je centralna atrakcija. Na njemu prikazujete tipične primere primene.

Minimalno održavanje

Modularna struktura i jednostavno zamenljive magnetne folije održavaju vaš zid stalno ažurnim: Proizvodi u trendu i promocije koje obebeđuju impulse za promet se tako uz samo nekoliko poteza instaliraju na zid. Preko opcionog skladišnog prostora u letvi podnožja direktno na POS-u dopunjavate razgrađljene brze odvijače.

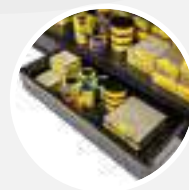
Point of Sale katalog

Za ostale informacije o Klingspor Point of Sale-u uključujući detaljne podatke o pojedinačnim modulima delovima pribora, jednostavno zahtevajte naš aktuelni POS katalog.



Viseće svetiljke sa pozadinskim osvetljenjem

Jednostavno, ali učinkovito: Pomoću visećih svetiljki sa pozadinskim osvetljenjem, koje bacaju svetlo prema napred, ali i na proizvode, sasvim jednostavno možete da napravite sjajnu scenografiju za vaš POS.



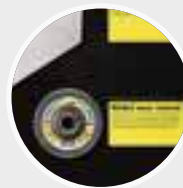
Opcioni skladišni prostor

Dokumentaciju sa savetima ili tražene brze odvijače, sa kojima brzo dopunjavate zid, možete da udobno smestite u skladišni prostor u nožnog letvi.



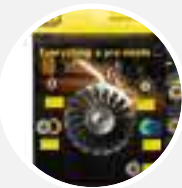
Fleksibilno označavanje natpisima zahvaljujući magnetnim folijama koje se mogu skinuti

Brza orijentacija, manje pitanja i brzo plasirano.



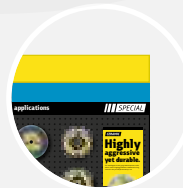
Reprezentativni slikovni modul

Istinska atrakcija – sa prikazom rešenja problema bliskih korisnicima obezbeđujete pravu scenografiju za istaknute proizvode vašeg asortimana. Pored šestougla od nerđajućeg čelika sa različitim primerima obrade su mogući i sopstveni obratci.



Mogući individualni koncepti

Oblikujte zid sa individualnim atrakcijama, koje tačno pogađaju težište posla vaih klijenata. Rado ćemo Vas posavetovati!



Magnetne viseće svetiljke

Magnetne folije se takođe mogu naneti na srednju gondolu i osiguravaju jednostavno održavanje i brzu orijentaciju.

Sigurnosne preporuke

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 upotrebi brusnih proizvoda, kombinovani Sigurnosni Propis na raspolaganju je u FEPA ili Vašoj Nacionalnoj Trgovačkoj Asocijaciji.

- ▶ FEPA Sigurnosni propisi za brusne proizvode sa vezivom i precizne super abrazive
- ▶ FEPA Sigurnosni propisi za super abrazive za kamen i konstrukcije
- ▶ FEPA Sigurnosni propisi za oslojene abrazive

Mere predostrožnosti u odnosu na moguće opasnosti

Telesni kontakt sa brusnim proizvodima

- ▶ Uvek budite veoma oprezni kada upotrebljavate brusne proizvode. Vežite dugu kosu, nemojte nositi široku odeću, kravatu i nakit.
- ▶ Sprečite neočekivano startovanje mašine pri montiranju ili menjanju brusnih proizvoda. Izolujte mašinu od izvora električne energije.
- ▶ Nikada ne uklanjajte zaštitnik sa mašine i proverite da li je u dobrom stanju i da li je pravilno pričvršćen pre nego što startujete mašinu.
- ▶ Uvek upotrebljavajte zaštitne naočare i odgovarajuće odelo kada radite sa ručnim mašinama. Minimalni stepen zaštite za zaštitne naočare po EN 388 je kategorije 2.
- ▶ Nakon isključivanja mašine obezbedite da su otpaci nakon brušenja pravilno uklonjeni.

Povrede izazvane lomljenjem brusnih proizvoda

- ▶ Uvek koristite brusne proizvode sa velikom pažnjom, oni se vrlo lako oštećuju. Pregledajte sve proizvode pre upotrebe da li su oštećeni ili defektni.
- ▶ Skladištite brusne proizvode u suvim prostorijama i bez velikih temperaturnih varijacija. Obezbedite ih od eventualnih oštećenja i iskrivljenja.
- ▶ Oslojeni abrazivi ostaju upotrebljivi 5 godina ukoliko se skladište na temperaturama od 18 do 22 °C i relativnoj vlažnosti vazduha od 45-65% i ako su zaštićeni od mehaničkih oštećenja, hemijskih i radioaktivnih uticaja, buđi i drugih mikroorganizama.
- ▶ Brusne trake se skladište tako što se vešaju na štap ili čiviju preseka ne manjeg od 50 mm.
- ▶ Nikada ne upotrebljavajte brusne proizvode posle isteka roka trajanja koji je naznačen na pakovanju. Obratite pažnju na rok upotrebe za sledeće specifične proizvode: Smolasti i Šelak proizvodi 3 godine, Gumirani proizvodi 5 godina, Vitrol proizvodi 10 godina.
- ▶ Proverite brusne proizvode ili pakovanja na sve detalje koje stoje u upozorenjima ili ostalim sigurnosnim informacijama.
- ▶ Proverite da li je odabran odgovarajući brusni proizvod. Nikada ne upotrebljavajte proizvod ako nije predviđen za tu vrstu obrade.
- ▶ Pratite uputstva od strane proizvođača brusnog materijala ili mašina pri montiranju brusnog proizvoda. Obratite pažnju na instrukcije naznačene na proizvodu kao uputstva ili način montiranja.
- ▶ Nikada ne postavljajte brusni proizvod na silu i ne prepravljajte ih kako bi nalegli u ležište.
- ▶ Nikada ne prekoračujte maksimalan broj obrtaja koji je propisan.
- ▶ Proverite da li je upotrebljen pravilan dodatak za montiranje i da je u pravilnom položaju, čist i da dobro naleže.
- ▶ Koristite podmetače gde su predviđeni.
- ▶ Ne stežite prekomerno dodatak za montiranje.
- ▶ Posle montiranja ili demontiranja brusnog proizvoda, izvršite probu najmanje 30 sekundi, da li on ostaje čist pre upotrebe, sa zaštitnikom na svom mestu i pri propisanoj brzini rezanja.
- ▶ Nikada ne uklanjajte zaštitnik sa mašine i uvek osigurajte da je u dobrom stanju.
- ▶ Obezbedite da radni predmet bude sigurno i pravilno stegnut. Osigurajte pravilno odstranjivanje otpadaka koji nastaju pri obradi.
- ▶ Nikada ne startujte mašinu dok je radni predmet u kontaktu sa brusnim materijalom.
- ▶ Nikada ne izlažite brusne proizvode naglim udarima i trzajima niti ih pregrevajte.
- ▶ Nemojte upotrebljavati brusne proizvode za one vrste obrade za koje nisu dizajnirani. Izbegavajte brušenje ivicama brusnih traka, brusite centralnim delom trake, ako je to moguće.
- ▶ Izbegavajte začepjenja i nepravilno habanje kako bi obezbedili da brusni proizvod ima ravnomernu obradu. Što češće ih otprašujte i istresajte.
- ▶ Nakon zaustavljanja mašine pustite brusni proizvod da se sam zaustavi, bez pritiska.
- ▶ Isključite tečnost za hlađenje, i pustite ga da otekne, pre nego što zaustavite mašinu.
- ▶ Ne ostavljajte brusni proizvod stegnut ako nije u upotrebi.



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

Nus produkti brušenja – iskre, prašina i isparenja

- ▶ Izlaganje prašini koja pri brušenju nastaje od obratka ili brusnog proizvoda može prouzrokovati oštećenje pluća i/ili psihičke posledice.
- ▶ Za svako suvo brušenje treba obezbediti adekvatnu ventilaciju prostorije.
- ▶ Ne upotrebljavajte brusne proizvode u blizini zapaljivih materija.
- ▶ Upotreba ventilacije za prostorije u skladu sa EN 149 je preporučljiva čak i ako već postoji ventilacioni sistem.
- ▶ Zaštitnik treba podesiti tako da zaštiti radnika od iskri i osta lih nus produkata brušenja.
- ▶ Obezbedite dodatne mere kako bi ste obezbedili radnike koji se nalaze u blizini mesta brušenja.
- ▶ Zaštitnik za oči je preporučljiv za sve operacije brušenja. Za ručne ili stacionarne mašine, preporučuju se zaštitne naočare ili maska.
- ▶ Preporučuje se minimalna zaštita za oči EN166 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 zagrejanе i redovno tokom rada vežbajte ruke i prste. Upotrebljavajte savremenu opremu koja smanjuje vibracije.
- ▶ Održavajte svu opremu u dobrom stanju i proveravajte ih na oštećenja od vibracija.
- ▶ Upotrebljavajte kvalitetne brusne proizvode i pravilno se starajte o njima tokom njihovog radnog veka.
- ▶ Održavajte podloške i ploče za montiranje i menjajte ih kada dotraju.
- ▶ Nemojte držati obratke i mašine suviše čvrsto i ne pravite veliki pritisak na brusni materijal u toku rada.
- ▶ Izbegevajte dugotrajnu upotrebu brusnih materijala.
- ▶ Upotrebljavajte odgovarajuće brusne proizvode. Neodgovarajući proizvodi mogu izazvati veće vibracije.
- ▶ Ne ignorišite fizičke simptome prouzrokovane 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 odgovarajući brusni proizvod. Nikada ne upotrebljavajte proizvod ako nije predviđen za tu vrstu obrade.
- Pratite uputstva od strane proizvođača brusnog materijala ili mašina pri montiranju brusnog proizvoda. Obratite pažnju na instrukcije naznačene na proizvodu kao uputstva ili način montiranja.
- Nikada ne postavljajte brusni proizvod na silu i ne prepravljajte ih kako bi nalegli u ležište.
- Nikada ne prekoračujte maksimalan broj obrtaja koji je propisan.
- Proverite da li je upotrebljen pravilan dodatak za montiranje i da je u pravilnom položaju, čist i da dobro naleže.
- Koristite podmetače gde su predviđeni.
- Ne stežite prekomerno dodatak za montiranje.
- Posle montiranja ili demontiranja brusnog proizvoda, izvršite probu najmanje 30 sekundi, da li on ostaje čist pre upotrebe, sa zaštitnikom na svom mestu i pri propisanoj brzini rezanja.
- Nikada ne uklanjajte zaštitnik sa mašine i uvek osigurajte da3 je u dobrom stanju.
- Obezbedite da radni predmet bude sigurno i pravilno stegnut. Osigurajte pravilno odstranjivanje otpadaka koji nastaju pri obradi.
- Nikada ne startujte mašinu dok je radni predmet u kontaktu sa brusnim materijalom.
- Nikada ne izlažite brusne proizvode naglim udarima i trzajima niti ih pregrevajte.
- Nemojte upotrebljavati brusne proizvode za one vrste obrade za koje nisu dizajnirani. Izbegavajte brušenje ivicama brusnih traka, brusite centralnim delom trake, ako je to moguće.
- Izbegavajte začepljenja i nepravilno habanje kako bi obezbedili da brusni proizvod ima ravnomernu obradu. Što češće ih otpražujte i istresajte.
- Nakon zaustavljanja mašine pustite brusni proizvod da se sam zaustavi, bez pritisa.
- 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 međusobnim poslovnim transakcijama biti će jedino validni ako su potvrđeni pismeno.

Ponude i Narudžbe

Opšti uslovi prodaje i isporuke predočeni u ovoj formi biti će sastavna komponenta naših ponuda i potvrda narudžbi i kupac davanjem narudžbe izričito prihvata ove opšte oslove prodaje isporuke. Ako su uslovi pod kojima kupac kupuje u suprotnosti sa uslovima prodavca, isti ne obavezuju prodavca, čak ni onda ako se na njima temelji narudžba i ako prodavac njihovom sadržaju nije izričito prigovorio. Oni će takođe biti sastavni deo i naših narudžbi. Rok prigovora na naše uslove iznosi sedam dana. Prigovori moraju biti predočeni u pismenoj formi; 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 navedene u katalozima nisu obavezujuće. Računi se ispostavljaju na temelju cena važećih na dan otpreme sa skladišta. Važeći zakonski PDV će biti dodat na cene. Na glavnicu će biti dodatni troškovi za posebne usluge, ubrzana isporuka ili slično, čak i ako je predviđena besplatna dostava. U slučaju promena bitnih elemenata kalkulacije cena, kao što su promena troškova materijala, energije, prevoza, poreza, taksi ili ostalih javnih davanja itd., mi smo ovlašćeni povećati cene i onda kada su iste fiksno ugovorene, i to srazmerno dodatnim opterećenjima. Minimalna vrednost narudžbe u Srbiji iznosi 1.000 RSD. Naručena roba u vrednosti od minimalno 5.000 RSD biti će dopremljena bez plaćanja putnih troškova do krajnje stanice. Narudžbe manje od 5.000 RSD biti će fakturisane zajedno sa troškovima transporta u nalogu prevoznika. Minimalna vrednost narudžbe za izvoz iznosi 300,00 EUR. Narudžbe u vrednosti iznad 500,00 EUR mi ćemo dostaviti bez naknade do najbliže carinske ispostave.

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. Plaćanje je pravovremeno ako je uplata pristigla prodavcu najkasnije poslednjeg dana roka plaćanja. Datum računa smatra se danom isporuke, ako nije drugačije navedeno. U slučaju zakašnjenja kupca sa plaćanjem ili u slučaju našeg saznanja da kupcu preti stečaj, sudsko ili vansudsko poravnanje odnosno da je zbog protestiranja menica, tužbi itd. njegovo imovinsko stanje nesigurno, kupoprodajna cena dospeva odmah, pa i onda kada su ugovoreni drugačiji uslovi plaćanja. Kašnjenje sa plaćanjem daće nam za pravo da obračunamo zakonsku zateznu kamatu a ako je šteta za nas veća od obračunate kamate kupac je dužan da plati iznos cene proizvoda na dan plaćanja, odnosno da nadoknadi celokupnu štetu kao i neostvarenu dobit. U slučaju da kupac ne plati svoje obaveze ili ih ne plati u roku, imamo pravo da izmenimo uslove prodaje i isporuke ili da raskinemo ugovor u potpunosti ili delimično a takođe i obustaviti tekuće narudžbe sve do plaćanja

dospelog duga kupca. Eventualni troškovi koji nastanu zbog obustave tekućih narudžbi idu na teret kupca. 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 novo zaduživanje neće biti dozvoljeno. U slučaju daljne prodaje isporučene robe kupac prima kupoprodajnu cenu u naše ime kao naš zastupnik. Nije dopušteno davanje u zalog ili na ime osiguranja predmeta, nad kojim je zadržano pravo naše svojine. O zahvatima trećih, kao npr. plenidbi, kupac nas mora odmah obavestiti. Naplativost će i dalje predstavljati zadatak za nas sve dok se ne ostvare naplata od kupaca. 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 i sporazum između nas i kupca koji se odnosi na porudžbinu, 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/isporučioća. 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 prihvatljivom roku, zadržavamo alternativno pravo da smanjimo nabavnu cenu ili da se povučemo iz ugovora.

Obaveze, zahtev za nadoknadu

Prihvatao 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 se odgovornost, u skladu sa propisima za odgovornost

za defekt kod isporučenog proizvoda, prihvata kod oštećenja lica i svojine nastalih kod privatno korišćenih proizvoda.

Mesto izvršenja, mesto sudske nadležnosti

Mesto izvršenja je Beograd. 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 Beograd.

Primenjuje se Zakon o obligacionim odnosima i ostali propisi Republike Srbije.

Beograd 2014

Mi nismo odgovorni za štamparske greške.

Od 1. Novembra 2021.g,
cene će biti više za

+7,9 %

Od 1. Novembra 2021.g,
cene će biti više za

+7,9%

Od 1. Novembra 2021.g,
cene će biti više za

+7,9 %

Od 1. Novembra 2021.g,
cene će biti više za

+7,9%

Od 1. Novembra 2021.g,
cene će biti više za

Klingspor N.V. /S.A.

Herent, België / Belgique

Клингспор България ЕООД

София, България

KLINGSPOR Brusivo, spol.sr.o.

Brno, Česká republika

Klingspor A/S

Kolding, Danmark

Klingspor Schleifsysteme GmbH & Co. KG

Haiger, Deutschland

Klingspor Abrasivos S.A.

Alcobendas (Madrid), España

Klingspor S.A.S.

Le Perray en Yvelines, France

Klingspor Abrasives Limited

Workshop, Nottinghamshire
Great Britain

Klingspor S.R.L

Brescia, Italia

Klingspor Magyarország Kft.

Budapest, Magyarország

Klingspor B.V.

Sittard, Nederland

Klingspor Schleifwerkzeuge Gesmbh

Wien, Österreich

Klingspor Sp. z o.o.

Bielsko, Polska

Klingspor Sp. z o.o.

Kozy, Polska

Klingspor România SRL

Pantelimon, Ilfov, România

Клингспор ООО

Москва, Россия

Klingspor d.o.o. Beograd

Beograd, Republika Srbija

Klingspor Suisse GmbH

Bubendorf, Suisse

Клингспор ТОВ

Великі Мости, Львівська обл.,
Україна

Klingspor Inc.

Stoney Creek, Ontario, Canada

Klingspor Abrasivos S.A. de C.V.

Tijuana, Mexico

Klingspor Abrasives, Inc.

Hickory, North Carolina, USA

Klingspor Qingdao Ltd.

Qingdao, P.R. China

Klingspor Abrasive (Shanghai) Co. Ltd.

Shanghai, P.R. China

Klingspor India Private Limited

Pune, India

Klingspor PTE LTD

Singapore, Singapore

Klingspor PTE LTD

Bangkok, Ratcha-anachak Thai

Klingspor Middle East FZCO

Dubai, United Arab Emirates

Klingspor Vietnam Limited

Ho Chi Minh City, Vietnam

Klingspor Argentina SRL

Belén de Escobar, Buenos Aires,
Argentina

Klingspor Abrasivos Industriais Ltd

Pinhais, Brasil

Comercial Klingspor Chile Ltda.

Pudahuel, Santiago, Chile

Klingspor SAC

Lima, Perú

Klingspor Abrasives South Africa (Pty) Ltd.

Spartan-Kempton Park,
South Africa

Klingspor Australia Pty Ltd

Silverwater, Australia

Klingspor d.o.o.

Kumodraška 260
11000 Beograd
Srbija

Telefon +381 11 24 69 453

Fax +381 11 30 99 199

Email office@klingspor.rs

Web www.klingspor.rs

 /KlingsporSrbija

 /company/klingspor-srbija

 /klingspor_srbija

 /klingspor_ag

