



LISTA DE PREȚURI 2014



KLINGSPOR

Tehnologie abrazivă

Totul de la o singură sursă

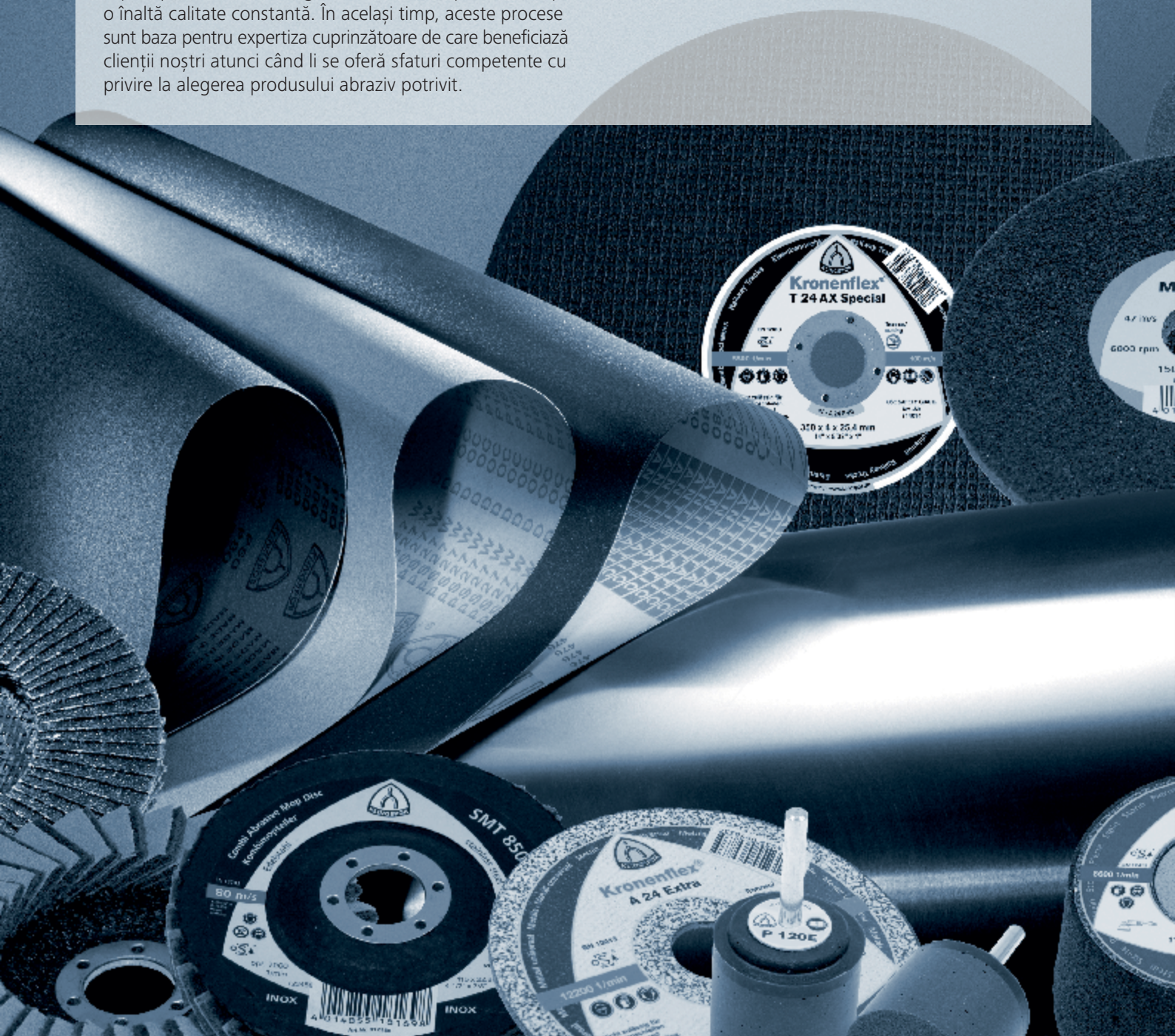
KLINGSPOR este unul dintre cei mai importanți producători de discuri de debitare și polizare de înaltă performanță, precum și de produse abrazive (abraziv pe suport) de calitate superioară.

Mai mult de 50.000 de produse sunt disponibile pentru a permite clienților noștri să aleagă cele mai bune produse abrazive posibile pentru aplicațiile lor specifice. Economia în utilizarea produselor și siguranța în aplicare a acestora reprezintă criterii centrale pentru întreținerea și dezvoltarea portofoliului de produse KLINGSPOR

Cercetarea internă, dezvoltarea și producția abrazivelor pe suport și a celor cu liant, garantează o inovație continuă și o înaltă calitate constantă. În același timp, aceste procese sunt baza pentru expertiza cuprinzătoare de care beneficiază clienții noștri atunci când li se oferă sfaturi competente cu privire la alegerea produsului abraziv potrivit.

În întreaga lume, reprezentanții noștri de vânzări experimentați, tehnicieni foarte bine calificați și ingineri consiliază clienții KLINGSPOR într-un mod competent și în persoană. Și în cooperare cu partenerii noștri de logistică, asigurăm livrarea la timp a produselor, indiferent de locația clienților noștri.

Totul de la o singură sursă: de la dezvoltare, producție și produse la consiliere și service post-vânzare.



Generalități	
Listă cuprins	3
Registru cuvinte cheie	4 - 5

Produse abrazive pe suport	
Privire de ansamblu asupra produselor	6 - 13
Informații generale, Ghid de utilizare	14 - 17

Role	
Informații generale, Ghid de utilizare	18
Role	19 - 33

Benzi	
Benzi abrazive	
Informații generale, Ghid de utilizare	34 - 39
Benzi abrazive	40 - 70
Benzi abrazive late	
Informații generale, Ghid de utilizare	71 - 73
Benzi late	80 - 87
Inele abrazive	88 - 91

Fibrodiscuri	
Informații generale, Ghid de utilizare	92
Fibrodiscuri	93 - 103

Coli abrazive	
Coli/Foi	
Informații generale, Ghid de utilizare	104 - 107
Coli/Foi	108 - 117
Foi cu fixare automată	118 - 123
Discuri	
Informații generale, Ghid de utilizare	124 - 125
Discuri	126 - 141
Discuri cu prindere rapidă	142 - 153

Perii abrazive	
Informații generale, Ghid de utilizare	154 - 157
Perii abrazive cu flanșă	158 - 169
Perii abrazive cu tijă	170 - 179

Discuri lamelare frontale	
Informații generale, Ghid de utilizare	180 - 183
Discuri lamelare frontale	184 - 197

Discuri de debitat și polizat	
Informații generale, Ghid de utilizare	198 - 205

Discuri de debitat	
Informații generale, Ghid de utilizare	206, 214, 218, 224 - 226
Discuri de debitat	207 - 233

Discuri de polizat	
Informații generale, Ghid de utilizare	234
Discuri de polizat	235 - 240
Discuri abrazive tip oală	241 - 243

Scule diamantate	
Informații generale, Ghid de utilizare	244 - 245
Scule diamantate	246 - 259

Produse abrazive flexibile	
Informații generale, Ghid de utilizare	260
Produse abrazive flexibile	261 - 265

Freze cu carburi metalice	
Informații generale, Ghid de utilizare	266 - 267
Freze cu carburi metalice	268 - 275

Norme de siguranță	276-277
---------------------------	---------

Clauze și Condiții Generale de Comerț	278
--	-----

A

Adaptor	258
Amestec țesătură	63, 65

B

Benzi abrazive	
Antistatic	41 - 44, 51, 53
Forme de îmbinare a benzii	37, 71
Benzi abrazive late	74 - 87
Benzi scurte pentru șlefuitoare portabile	69 - 70
Benzi abrazive lungi	40 - 66
Benzi cu durată lungă de funcționare	55 - 56
Pânză abrazivă	46 - 66
Hârtie abrazivă	40 - 45
Benzi abrazive late	
Antistatic	75 - 78, 81, 84, 86
Forme de îmbinare a benzii	71
Hârtie abrazivă	74 - 79
Pânză abrazivă	80 - 90
Bureți abrazivi	122

C

Coli	
Pânză abrazivă	115 - 117
Hârtie abrazivă	108 - 114, 118 - 120
Corpuri abrazive cu liant cauciucat	
Corp manual de șlefuit	263 - 264
Corpuri pentru marmorare	262 - 263
Corpuri de polizat	261
Corpuri de șlefuit cu tijă	261
Corpuri cauciucate pentru inele abrazive	90 - 91
Corp de șlefuit S-Fix	263 - 264
Corpuri pentru marmorare	262 - 263

D

Discuri	
pentru șlefuitor cu excentric	125
Cu fixare automată	127 - 136
Hârtie abrazivă	126 - 133, 135 - 136
Forme de ștanțare	124
Pânză abrazivă neșesută	127 - 136
Discuri abrazive pe fibră vulcan	(vezi fibrodiscuri)
Disc abraziv profesional din pânză neșesută	196
Discuri de curățare, extrem de grosiere	197
Discuri de debitare	
Discuri diamantate	246 - 254
pentru debitare cu mâna liberă ..	207 - 212, 215 - 217, 219 - 223
pentru debitare cu mâna liberă cu mașini de debitat de benzină ..	227 - 230
pentru debitare staționară	231 - 232
pentru mașini de masă	232

Discuri abrazive mici	213
Discuri de curățare	196
Discuri cu prindere rapidă	144 - 153
Discuri lamelare frontale	184 - 195
Discuri de polizare	
pentru lucru cu mâna liberă	235 - 240
Disc tip oală	
pentru lucru cu mâna liberă	241 - 242
Dorn	197

F

Fibrodiscuri	
Discuri abrazive pe fibră vulcan	93 - 101
Forme de ștanțare	92
Suport pentru fixare fibrodiscuri	102
Foi	
Corp manual de șlefuit	120
Cu fixare automată	118 - 120
Forme de ștanțare	105
Tipuri de mașini	106 - 107
Pânză abrazivă	115 - 117
Hârtie abrazivă	111 - 114, 118 - 120
Pânză abrazivă neșesută	121
Foi abrazive	
Amestec țesătură	63, 65
Coli	108 - 121
Discuri	126 - 140
Foi	111 - 115, 118 - 120
Forme de ștanțare	
Discuri	124
Foi	105
Freze cu carburi metalice	268 - 275

H

Hârtie abrazivă	
Benzi abrazive	40 - 45
Benzi abrazive late	74 - 79
Coli	108 - 114, 118 - 119
Discuri	126 - 133, 135 - 136
Foi	111 - 114, 118 - 120
Role	19 - 24
Hârtie de finisare	22

I

Inele abrazive	
Corpuri cauciucate	90 - 91
Pânză abrazivă	88 - 90

M		Ș	
Mașini de șlefuit canturi	38	Șlefuitor cu talpă triunghiulară	
Mașini de șlefuit portabile cu bandă		Mașini	125
Mașini	39	Produce abrazive	128 - 133
Produce abrazive	57 - 58, 69 - 70	Șlefuitor cu excentric	
Mașini pentru benzi abrazive late	72 - 73	Mașini	125
Mașini pentru benzi abrazive lungi	38	Produce abrazive	127 , 136, 139
Mașini de șlefuit profile	38	Suport fixare cu găuri multiple	137 - 138
P		Suport fixare	
Pânză abrazivă		Pentru fibrodiscuri	102
Benzi abrazive	46 - 66, 69 - 70	Pentru produse autoadezive	137 - 138
Coli	115 - 117	Pentru discuri abrazive din hârtie	102, 137 - 138
Foi	115	Pentru discuri din pânză abrazivă neșesută	140
Role	25 - 31	Cu striații	102
Pânză abrazivă neșesută		Cu găuri multiple	137 - 138
Discuri	139		
Foi	121		
Role	32		
Perii abrazive cu tijă	177 - 178		
Perii abrazive cu flanșă			
Flanșă de fixare	159, 162, 166		
franjurată (Mac-Mop)	161 - 162		
Perii abrazive	158 - 165, 167 - 168		
Perii abrazive cu flanșă din pânză abrazivă neșesută	167 - 168		
Perie abrazivă pliată	164		
Perii abrazive cu tijă	172 - 177		
Pictograme ale mașinilor de șlefuit	8 - 9		
Produce abrazive pe suport	10 - 13		
Produce cu fixare automată			
Discuri	127 - 136		
Foi	118 - 120		
Șlefuitor manual	120		
Suport de fixare	137 - 138		
Program livrare	10 - 13		
Produce de finisare			
Produce abrazive	106 - 107		
Mașini	111 - 115, 118 - 120		
R			
Role			
Antistatic	24		
franjurată	26		
Hârtie abrazivă	19 - 24		
Hârtie pentru finisare	22		
Pânză abrazivă	25 - 31		
Pânză abrazivă neșesută	32		

Grupele de produse în ansamblu

Prin prezentul catalog KLINGSPOR vă oferă posibilitatea de a selecta rapid și facil produsul dorit din gama largă de produse. Structurarea clară în zece grupe de produse vă ajută să identificați fără probleme produsul căutat

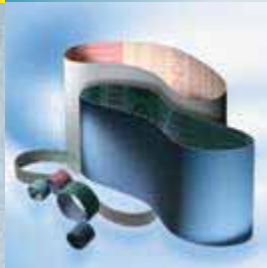
Produsele de calitate superioară oferite de către KLINGSPOR sunt realizate în conformitate cu cel mai nou standard al tehnicii și îndeplinesc cele mai ridicate cerințe privitoare la calitatea suprafeței, durata de viață îndelungată și la așchiere.

Rolele



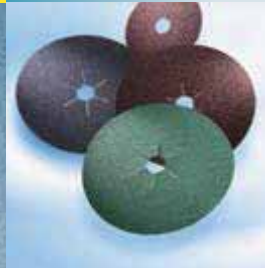
Rolele KLINGSPOR pentru șlefuirea manuală și utilizarea la nivelul mașinilor ghidate manual sunt disponibile în execuție specială pentru o gamă largă de materiale, care include lemnul, metalul și vopseaua.

Benzile



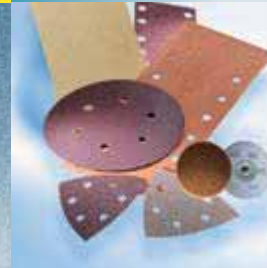
Benzile KLINGSPOR sunt livrate cu diferite dimensiuni pentru toate procedurile de șlefuire și în numeroase varietăți pentru materiale și scopuri de utilizare diferite.

Fibrodiscuri



Fibrodiscurile KLINGSPOR sunt recomandate în special pentru lucrările grosiere de șlefuire, pentru îndepărtarea ruginii de la nivelul pieselor metalice, pentru debavurare și pentru prelucrarea cordoanelor de sudură.

Foi abrazive



Foile abrazive KLINGSPOR pot fi achiziționate ca foi, coli și discuri, în diferite calități și execuții.

Perii abrazive



Periiile abrazive sunt recomandate în special pentru șlefuirea fină, flexibilă a suprafețelor. Acestea se adaptează foarte bine la orice piesă. KLINGSPOR dispune de periiile corespunzătoare pentru numeroase domenii și pentru aproape toate materialele care trebuie prelucrate.

Discuri lamelare frontale


Prin dispunerea compartimentată, radială a lamelelor abrazive din material textil, discul abraziv de șlefuit KLINGSPOR depășește cu mult capacitatea de șlefuire a altor produse.

Discuri de polizat/debitat Kronenflex®


Prin intermediul unor inovații permanente și prin dezvoltarea unor produse speciale pentru cele mai variate domenii de utilizare, prin intermediul discurilor sale de polizat și debitat Kronenflex®, KLINGSPOR oferă o gamă care acoperă toate exigențele.

Discuri de debitat diamantate

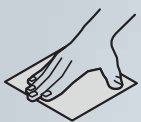
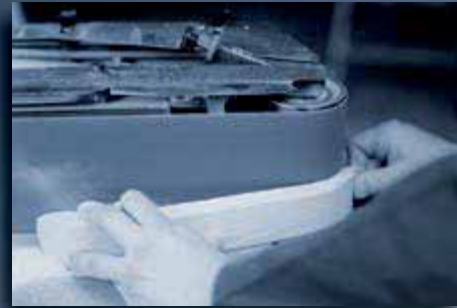
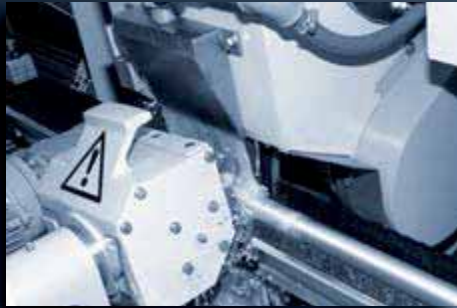

Discurile de debitat diamantate KLINGSPOR sunt concepute pentru debitări rapide, prezintă un nivel redus de uzură și permit obținerea unor suprafețe curate de tăiere. Gama variată de produse oferă execuții speciale sinterizate și sudate cu laser.

Materiale abrazive elastice

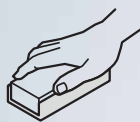

Materialele abrazive elastice oferite de către KLINGSPOR au fost dezvoltate pentru prelucrarea de precizie și șlefuirea fină a suprafețelor de orice natură și întregesc gama noastră largă de produse.

Freze cu carburi metalice

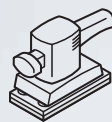

Frezele cu carburi metalice sunt produse conform celor mai înalte standarde și cu cea mai înaltă precizie. Diferitele tipuri de tăiș îndeplinesc cerințe specifice în funcție de diverse materiale și aplicații.



Șlefuire manuală



Suport pentru șlefuire manuală



Șlefuitor cu vibrații



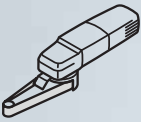
Șlefuitor orbital



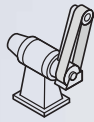
Șlefuitor tip delta



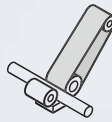
Șlefuitor portabil cu bandă



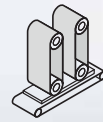
Șlefuitor portabil cu bandă îngustă



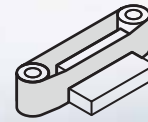
Șlefuitor cu bandă verticală



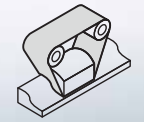
Mașină de șlefuit centerless



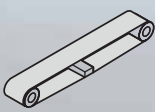
Mașină de șlefuire prin avans



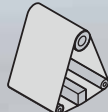
Mașină de șlefuit canturi



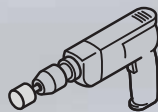
Mașină de șlefuit profile



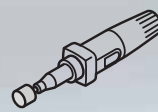
Mașină de șlefuit cu bandă orizontală



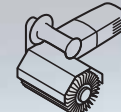
Mașină de șlefuit cu benzi late



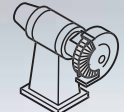
Mașină de găurit



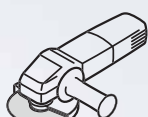
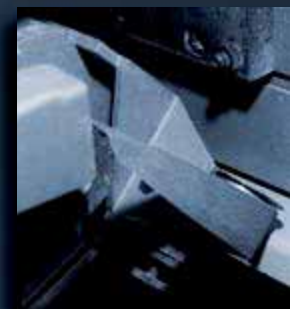
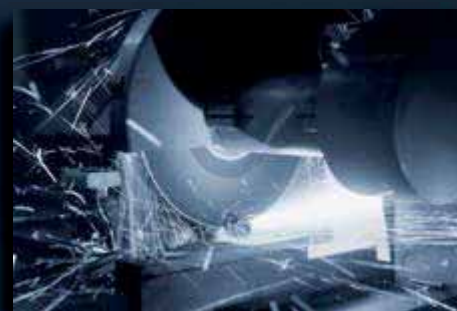
Polizor drept (biax)



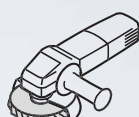
Mașină de satinat



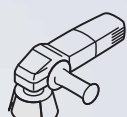
Polizor de banc (fix)



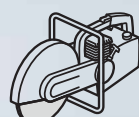
Polizor unghiular



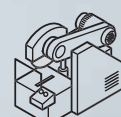
Polizor unghiular
cu disc lamelar
frontal



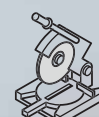
Polizor unghiular
cu disc tip oală



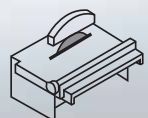
Mașină de debitat
cu motor termic



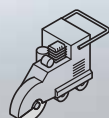
Mașină de debitat
staționară



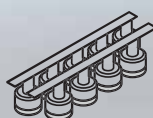
Ferăstrău circular
staționar



Ferăstrău circular
cu masă



Mașină de tăiat
rosturi



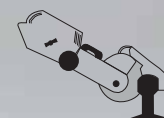
Dispozitiv pentru
marmorare



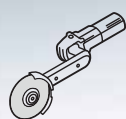
Șlefuitor unghiular
tip Dynafite



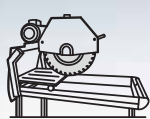
Șlefuitor cu ax
flexibil (biax)



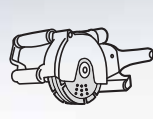
Mașină de debitat
șina de cale ferată



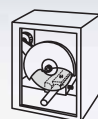
Șlefuitor pentru
cordoane de
sudură



Ferăstrău circular
cu masă



Mașină de frezat
caneluri



Mașină de debitat
staționară



Șlefuitoare pentru
parchet

Denumire	Tip	Caracteristica	Suport	Tip granulă
Hârtie abrazivă	PS 8 A	impermeabilă	A-Hârtie	SiC
	PS 8 C	impermeabilă	C-Hârtie	SiC
	PS 11 A	impermeabilă	A-Hârtie	SiC
	PS 11 C	impermeabilă	C-Hârtie	SiC
	PS 20 F		F-Hârtie	Corund
	PS 21 F		F-Hârtie	Zirconiu corund
	PS 22 F ACT	ANTISTATIC	F-Hârtie	Corund
	PS 22 N		E-Hârtie	Corund
	PS 24 F ACT	ANTISTATIC	F-Hârtie	SiC
	PS 26 F	SUPER ANTISTATIC	F-Hârtie	Corund
	PS 27 DW	înveliș cu substanță activă, ANTISTATIC	D-Hârtie	SiC
	PS 28 F	ANTISTATIC	F-Hârtie	Corund
	PS 29 F ACT	ANTISTATIC	F-Hârtie	Corund
	PS 30 D		D-Hârtie	Corund
	PL 31 B		B-Hârtie	Corund
	PS 33 B		B-Hârtie	Corund
	PS 33 C		C-Hârtie	Corund
	PS 38 G ACT	ANTISTATIC	G-Hârtie	SiC
	PS 61 F		F-Hârtie	Corund sintetic
PS 73 BW	înveliș cu substanță activă	B-Hârtie	Corund	
cu fixare automată	PS 21 FK		F-Hârtie	Zirconiu corund
	PS 22 K		E-Hârtie	Corund
	PS 33 BK		B-Hârtie	Corund
	PS 33 CK		C-Hârtie	Corund
	PS 61 FK		F-Hârtie	Corund sintetic
	FP 73 WK	înveliș cu substanță activă	Film	Corund
	PS 73 BWK	înveliș cu substanță activă	B-Hârtie	Corund
	PS 73 CWK	înveliș cu substanță activă	C-Hârtie	Corund
Pânză abrazivă	CS 308 Y		Y-Poliester	Corund
	LS 309 J		J-Bumbac	Corund
	LS 309 JF		JF-Bumbac	Corund
	LS 309 X		X-Bumbac	Corund
	LS 309 XH		X-Bumbac	Corund
	CS 310 X		X-Bumbac	Corund
	CS 310 XF		XF-Bumbac	Corund
	CS 311 Y ACT	ANTISTATIC	Y-Poliester	Corund
	LS 312 JF	înveliș cu substanță activă	JF-Bumbac	Corund
	LS 313 JF	Multistrat	JF-Bumbac	Corund
	LS 318 JF ACT	ANTISTATIC	JF-Bumbac, SUPERFLEX	Corund
	CS 320 Y	impermeabilă	Y-Poliester	SiC
	CS 321 X	impermeabilă	X-Bumbac	SiC
	CS 322 X	impermeabilă	X-Bumbac	Plută
	CS 325 Y	KULEX, impermeabilă	Y-Poliester	SiC-Aglomerat
	CS 326 Y	KULEX, impermeabilă	Y-Poliester	Corund-Aglomerat

Hârtie

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

Pânză

X	Pânză, grea
J	Pânză, ușoară
XF	Pânză, grea, flexibilă
JF	Pânză, ușoară, foarte flexibilă
Y	Pânză poliester
Z	Suport poliester, greu, poate fi divizat în segmente



Denumire	Tip	Tip înveliș	Legătură	Impermeabilă	Granulații livrabile	Pagina							
						Role	Benzi înguste	Benzi pentru șlefuit manual	Benzi late	Inele abrazive	Fibrodiscuri	Foi / Coli	Discuri
Hârtie abrazivă	PS 8 A	●	K	✓	180 - 2500	-	-	-	-	-	-	108	-
	PS 8 C	●	K	✓	60 - 150, 220 - 320	-	-	-	-	-	-	109	-
	PS 11 A	●	K	✓	220 - 2000	-	-	-	-	-	-	109	-
	PS 11 C	●	K	✓	60 - 400, 600, 1000	-	-	-	-	-	-	110	126
	PS 20 F	●	K		60 - 240, 320, 400	-	40	-	74	-	-	-	-
	PS 21 F	●	K		40, 60 - 320, 400	-	40	-	74	-	-	-	-
	PS 22 F ACT	●	K		40 - 400	19	41	-	75	-	-	111	126
	PS 22 N	◐	K		24, 40, 60 - 240, 320, 400, 500, 800	20	-	-	-	-	-	-	-
	PS 24 F ACT	●	K		80, 120 - 800	-	41	-	75	-	-	-	-
	PS 26 F	○	K		80 - 220	-	42	-	76	-	-	-	-
	PS 27 DW	○	K		180 - 600	-	42	-	76	-	-	-	-
	PS 28 F	○	K		40 - 220	-	43	-	77	-	-	-	-
	PS 29 F ACT	○	K		40 - 320, 400	24	43	-	77	-	-	-	-
	PS 30 D	◐	K		40, 60 - 320	21	-	-	-	-	-	111	-
	PL 31 B	◐	L		40 - 320, 400	22	-	-	-	-	-	112	-
	PS 33 B	◐	K		150 - 320, 400 - 600	23	-	-	-	-	-	113	-
	PS 33 C	◐	K		40, 60 - 120	23	-	-	-	-	-	113	-
	PS 38 G ACT	●	K		80 - 180	-	-	-	78	-	-	-	-
PS 61 F	●	K		60, 80, 120 - 280	-	45	-	79	-	-	-	-	
PS 73 BW	◐	K		150 - 1500	-	-	-	-	-	-	114	-	
cu fixare automată	PS 21 FK	●	K		40, 60 - 180, 240, 320, 400	-	-	-	-	-	-	-	127
	PS 22 K	◐	K		24, 40, 60 - 240, 320, 400	-	-	-	-	-	-	118	128
	PS 33 BK	◐	K		150 - 320, 400 - 600	-	-	-	-	-	-	119	131
	PS 33 CK	◐	K		40, 60 - 120	-	-	-	-	-	-	119	131
	PS 61 FK	●	K		60, 80, 120 - 180	-	-	-	-	-	-	-	133
	FP 73 WK	◐	K		80 - 180, 240, 320, 400 - 1500	-	-	-	-	-	-	-	134
	PS 73 BWK	◐	K		150 - 1500	-	-	-	-	-	-	-	135
	PS 73 CWK	◐	K		40, 60 - 120	-	-	-	-	-	-	-	135
Pânză abrazivă	CS 308 Y	●	K		40, 60 - 180, 240	-	46	-	80	-	-	-	-
	LS 309 J	●	K		60 - 500	-	48	-	-	-	-	-	-
	LS 309 JF	●	K		60 - 400, 600	25	48	-	-	-	-	-	-
	LS 309 X	●	K		40 - 360	25	46	-	-	-	-	-	-
	LS 309 XH	●	K		40 - 180, 240	-	-	69	-	-	-	-	-
	CS 310 X	●	K		16 - 24, 36 - 320, 400 - 600	-	49	-	80	88	-	-	-
	CS 310 XF	●	K		40 - 280	-	50	-	-	-	-	-	-
	CS 311 Y ACT	○	K		36 - 220	-	51	-	81	-	-	-	-
	LS 312 JF	●	K		60 - 320, 400	-	52	-	-	-	-	-	-
	LS 313 JF	●	K		80 - 240, 320	-	52	-	-	-	-	-	-
	LS 318 JF ACT	○	K		60 - 180, 240, 320, 400	-	53	-	-	-	-	-	-
	CS 320 Y	●	K	✓	12, 16, 24, 40, 60 - 120, 180	-	53	-	81	-	-	-	-
	CS 321 X	●	K	✓	80 - 320, 400, 500, 800	-	54	-	82	-	-	-	-
	CS 322 X	●	K	✓	Șlefuire fină	-	54	-	-	-	-	-	-
	CS 325 Y		K	✓	80, 120, 180, 240, 320, 400, 600	-	55	-	-	-	-	-	-
	CS 326 Y		K	✓	80, 120, 180, 240, 320, 400, 600	-	55	-	82	-	-	-	-

● = dens ◐ = semideschis ○ = deschis

Legătură

K	Rășină sintetică
L	Clei

Denumire	Tip	Caracteristica	Suport	Tip granulă
Pânză abrazivă	CS 329 JF	KULEX	JF-Bumbac	Corund-Aglomerat
	CS 329 Y	KULEX	Y-Poliester	Corund-Aglomerat
	CS 330 X	impermeabilă	X-Bumbac	SiC / plută
	CS 333 JF		JF-Pânză	SiC
	CS 333 X		X-Bumbac	SiC
	CS 333 XF		XF-Bumbac	SiC
	CS 336 Y	ANTISTATIC	Y-Poliester	SiC
	CS 341 X	impermeabilă	X-Bumbac	Corund
	KL 361 JF		JF-Bumbac	Corund
	KL 371 X		X-Bumbac	Corund
	KL 385 JF		JF-Bumbac	Corund
	CS 409 Y	Multistrat	Y-Poliester	Zirconiu corund
	CS 410 X	Multistrat	X-Bumbac	Corund
	CS 411 X		X-Bumbac	Zirconiu corund
	CS 411 Y	impermeabilă	Y-Poliester	Zirconiu corund
	CS 412 Y	impermeabilă	Y-Poliester	Corund
	CS 416 Y	impermeabilă	Y-Poliester	Zirconiu corund
	CS 420 Y	impermeabilă, NOPPEX	Y-Poliester	Corund
	CS 451 X	Multistrat	X-Bumbac	Zirconiu corund
	GX 533 JF		JF-Amestec tesatura	SiC
	CS 538 Z ACT	ANTISTATIC	Z-Poliester	SiC
	CS 631 JF	Multistrat	JF-Bumbac	Corund sintetic
	CS 631 XF	Multistrat	XF-Bumbac	Corund sintetic
	GX 712 JF		JF-Amestec tesatura	Corund
	CS 811 Y ACT	impermeabilă	Y-Poliester	Zirconiu corund
	CS 910 Y ACT	Multistrat	Y-Poliester	Corund sintetic
	CS 912 Y ACT	impermeabilă	Y-Poliester	Corund sintetic
	Fibrodiscuri	CS 561		Fibră vulcanizată
FS 764 ACT			Fibră vulcanizată	Corund
CS 565			Fibră vulcanizată	Zirconiu corund
CS 570		Multistrat	Fibră vulcanizată	Zirconiu corund
FS 966 ACT		Multistrat	Fibră vulcanizată	Corund sintetic
Pânză abrazivă neșesută	NRO 400		Pânză neșesută	Corund / SiC
	NPA 400		Pânză neșesută	Corund / SiC
	SV 484		Panza abraziva netesuta cu captuseala din poliester	Corund
	NDS 800		Panza abraziva netesuta cu captuseala din poliester	Corund
	NBF 800	impermeabilă	Panza abraziva netesuta cu captuseala din poliester	Corund
	NBS 800	impermeabilă	Panza abraziva netesuta cu captuseala din poliester	Corund
	NBS 850	impermeabilă	Panza abraziva netesuta cu captuseala din poliester	Corund
	SK 500	Burete abraziv, flexibil	Burete	Corund
	SW 501	Burete abraziv	Burete	Corund
	SW 502	Burete abraziv	Burete	SiC

Hârtie

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

Pânză

X	Pânză, grea
J	Pânză, ușoară
XF	Pânză, grea, flexibilă
JF	Pânză, ușoară, foarte flexibilă
Y	Pânză poliester
Z	Suport poliester, greu, poate fi divizat in segmente



Denumire	Tip	Tip înveliș	Legătură	Impermeabilă	Granulații livrabile	Pagina							
						Role	Benzi înguste	Benzi pentru șlefuit manual	Benzi late	Inele abrazive	Fibrodiscuri	Foi / Coli	Discuri
Pânză abrazivă	CS 329 JF		K		120, 180	-	56	-	-	-	-	-	-
	CS 329 Y		K		80, 120, 180, 240, 320, 400, 600	-	56	-	83	-	-	-	-
	CS 330 X	●	K	✓	220, 280, 400, 600, 800	-	57	-	83	-	-	-	-
	CS 333 JF	●	K		80 - 180, 240 - 320	-	58	-	-	-	-	-	-
	CS 333 X	●	K		24, 36, 40, 60 - 150, 240	-	57	-	-	-	-	-	-
	CS 333 XF	●	K		60 - 120, 240, 280	-	58	-	-	-	-	-	-
	CS 336 Y	○	K		36, 40, 50	-	-	-	84	-	-	-	-
	CS 341 X	●	K	✓	60 - 320, 400, 500, 600	-	59	-	84	-	-	-	-
	KL 361 JF	●	K		30, 40 - 600	26-29	-	-	-	-	-	115	-
	KL 371 X	●	L		30 - 400	-	-	-	-	-	-	116	-
	KL 385 JF	●	K		40 - 320, 400, 600	29-31	-	-	-	-	-	117	-
	CS 409 Y	●	K		36 - 120	-	59	-	85	-	-	-	-
	CS 410 X	●	K		40, 60 - 180	-	60	-	-	-	-	-	-
	CS 411 X	●	K		24, 36 - 80, 120	-	60	-	-	-	-	-	-
	CS 411 Y	●	K	✓	24, 36 - 120	-	61	-	85	-	-	-	-
	CS 412 Y	●	K	✓	24, 36 - 180, 240	-	62	-	86	-	-	-	-
	CS 416 Y	○	K	✓	24, 36 - 120	-	62	-	-	-	-	-	-
	CS 420 Y		K	✓	120, 180, 240, 320, 400, 600	-	63	-	-	-	-	-	-
	CS 451 X	●	K		60, 80, 120	-	-	-	-	90	-	-	-
	GX 533 JF	●	K	✓	80 - 180, 240 - 400	-	63	-	-	-	-	-	-
	CS 538 Z ACT	●	K		36 - 180	-	-	-	86	-	-	-	-
	CS 631 JF	○	K		80 - 120, 180, 240 - 320	-	64	-	-	-	-	-	-
	CS 631 XF	○	K		60 - 120, 280	-	64	-	-	-	-	-	-
	GX 712 JF	○	K		60 - 320, 400	-	65	-	-	-	-	-	-
	CS 811 Y ACT	●	K	✓	24, 36 - 80	-	65	-	-	-	-	-	-
	CS 910 Y ACT	●	K		24, 36 - 80	-	66	-	-	-	-	-	-
CS 912 Y ACT	●	K	✓	24, 36 - 180	-	66	-	87	-	-	-	-	
Fibrodiscuri	CS 561	●	K		16, 24 - 240, 320	-	-	-	-	-	93-95	-	-
	FS 764 ACT	●	K		24, 36, 40 - 80, 120	-	-	-	-	-	96	-	-
	CS 565	●	K		24, 36 - 100	-	-	-	-	-	97-98	-	-
	CS 570	●	K		24, 36 - 120	-	-	-	-	-	99-100	-	-
	FS 966 ACT	●	K		24, 36 - 60, 80	-	-	-	-	-	101	-	-
Pânză abrazivă neșesută	NRO 400		K		medie, fină, foarte fină, ultra fină	32	-	-	-	-	-	-	-
	NPA 400		K		grosieră, medie, foarte fină, ultra fină, fără granulație	-	-	-	-	-	-	88	-
	SV 484		K		80, 100, 180, 280	-	-	-	-	-	-	-	100
	NDS 800		K		grosieră, medie, foarte fină	-	-	-	-	-	-	-	100
	NBF 800		K	✓	grosieră, medie, foarte fină	-	67	-	-	-	-	-	-
	NBS 800		K	✓	grosieră, medie, foarte fină	-	68	-	-	-	-	-	-
	NBS 850		K		grosieră, medie, fină, foarte fină	-	68	-	-	-	-	-	-
	SK 500	●			60, 80, 100, 120, 180, 220, 280	-	-	-	-	-	-	121	-
	SW 501	●			120, 220	-	-	-	-	-	-	122	-
	SW 502	●			120, 220	-	-	-	-	-	-	122	-

● = dens ○ = semideschis ○ = deschis

Legătură	
K	Rășină sintetică
L	Clei

Abrazivele pe suport sunt produse realizate dintr-un suport mai mult sau mai puțin flexibil, pe care granula abrazivă este fixată cu un liant. Gama de produse „abrazive pe suport” include benzi abrazive, role, coli, folii și discuri. Ele sunt alcătuite din următoarele patru, opțional și cinci componente (vă rugăm să consultați ilustrația din dreapta):

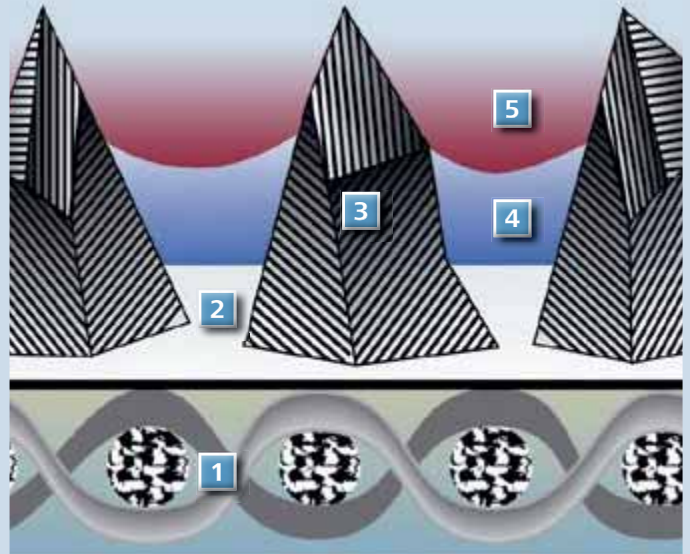
1. Suport
2. Liant de bază
3. Granulă abrazivă
4. Înveliș
5. Înveliș suplimentar: opțional

Structură

1. Suport abraziv pe suport

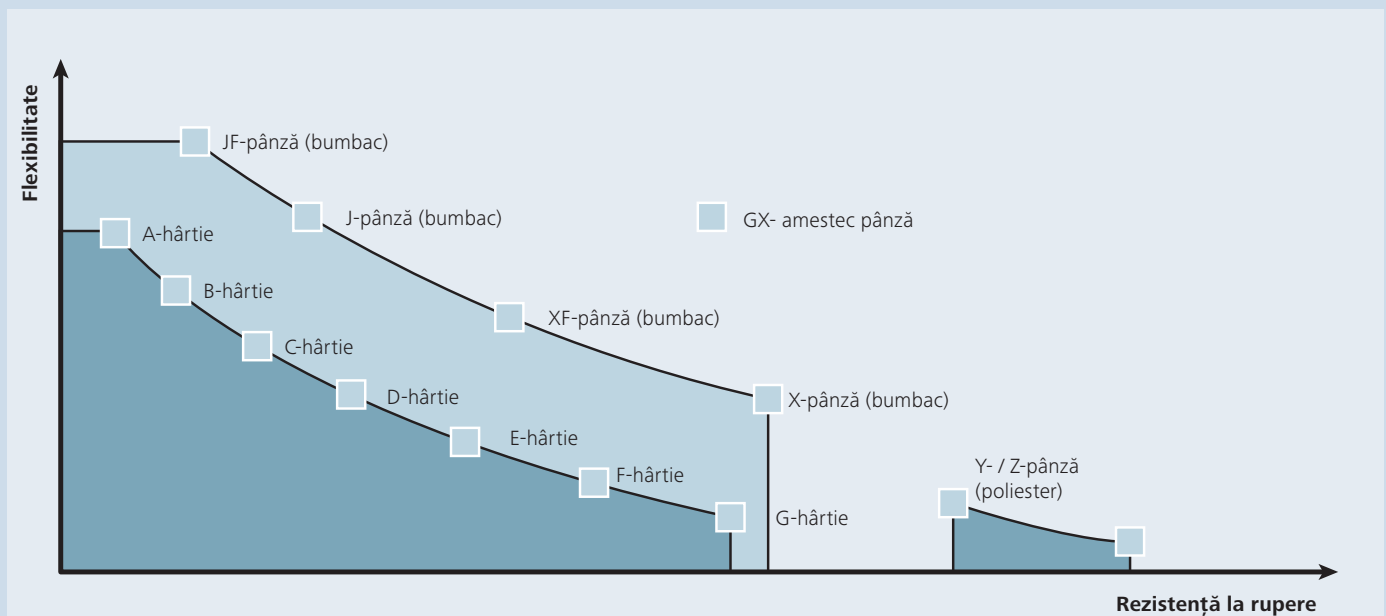
Suportul este acoperit cu granulă abrazivă și transferă puterea de șlefuire în piesa de lucru. Următoarele suporturi sunt, în principal, utilizate la fabricarea abrazivelor pe suport:

- Hârtie
- Bumbac
- Poliester



În plus, la KLINGSPOR, următoarele suporturi sunt folosite exclusiv pentru produse individuale și/sau cerințe/aplicații specifice:

- Fibră (este utilizată exclusiv pentru fibrodiscuri, pe polizoare unghiulare portabile)
- Film (este utilizat exclusiv la discurile abrazive FP 73 WK)
- GX - amestec pânză (amestec special bumbac/poliester pentru benzi flexibile dar extrem de rezistente la rupere)



Clasificare suport hârtie și pânză în ceea ce privește rezistența la rupere și flexibilitatea



Suport	Descriere	Exemple aplicații
A – Hârtie	aprox. 95 g/m ²	profile + șlefuire finală (manual)
B – Hârtie	aprox. 105 g/m ²	profile + șlefuire finală (manual)
C – Hârtie	aprox. 110 g/m ²	șlefuire finală (manual)
D – Hârtie	aprox. 130 g/m ²	șlefuire finală (manual și mecanic)
E – Hârtie	aprox. 250 g/m ²	șlefuire finală (mecanic)
F – Hârtie	aprox. 300 g/m ²	șlefuire finală (mecanic)
G – Hârtie	aprox. 400 g/m ²	șlefuire finală (mecanic)
JF – Bumbac	ușor, foarte flexibil	piese de lucru puternic profilate (manual și mecanic)
GX – Amestec pânză	ușor, flexibil	piese de lucru profilate (mecanic)
J – Bumbac	ușor, flexibil	piese de lucru profilate (manual și mecanic)
XF – Bumbac	greu, flexibil	polizor manual
X – Bumbac	greu, rigid	suprafețe, margini, corpuri de rotație (mecanic)
Y – Poliester	greu, extrem de rigid	suprafețe, margini, corpuri de rotație (mecanic)
Z – Pânză (poliester)	greu, extrem de rigid, poate fi segmentat	șlefuirea de suprafață (mecanic)

2. Liant de bază

Granula abrazivă este fixată în liantul de bază. Liantul de bază este legătura între granulă și suport. Acesta este format, în principal, din rășină, care îi furnizează proprietățile sale consistente de înaltă calitate. Adezivul se adaugă doar la câteva suporturi abrazive de hârtie, care sunt folosite pe mașini acționate manual și aplicații manuale.

3. Granula abrazivă

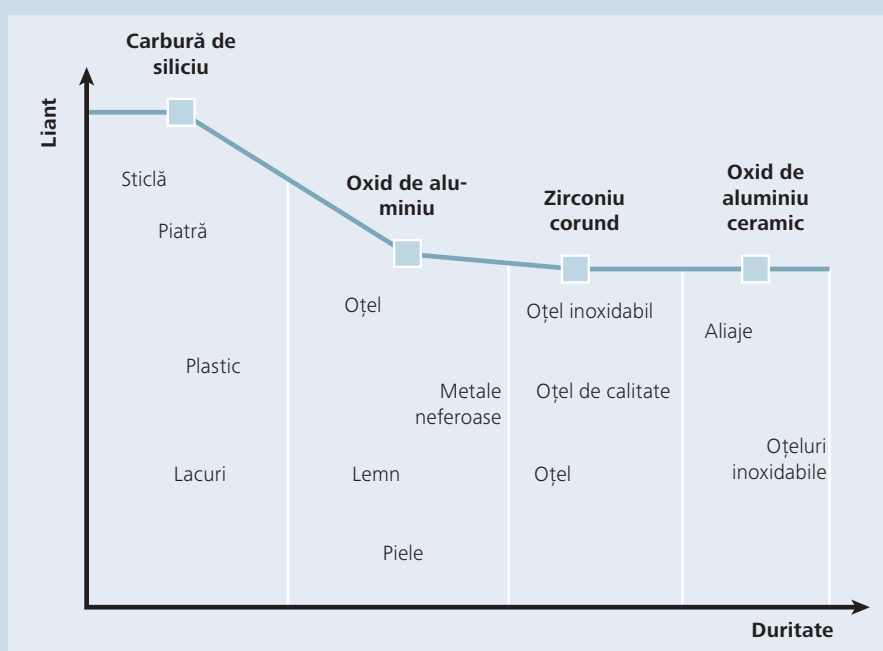
Granula abrazivă este responsabilă pentru cantitatea de material îndepărtat în procesare.

La selectarea granulei abrazive corecte, două caracteristici sunt deosebit de importante:





- Liantul
- Duritatea

Toate tipurile de granule abrazive KLINGSPOR sunt produse sintetic. Acest lucru asigură un produs constant, de înaltă calitate. Patru tipuri diferite de granule abrazive sunt utilizate în abrazivele pe suport :

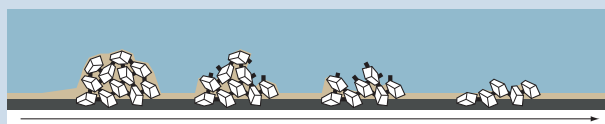
- Carbură de siliciu
- Oxid de aluminiu
- Zirconiu corund
- Oxid de aluminiu ceramic



Clasificarea granulelor abrazive în ceea ce privește liantul, duritatea și aplicațiile lor primare

Tip granulă	Liant / Rezistență	Structură	Proprietăți/Proprietăți uzură
Carbură de siliciu (SiC)	foarte dur/mai puțin rezistentă	cristalină	cu muchii ascuțite, casantă, foarte fragilă / microuzură 
Oxid de aluminiu	dur / rezistentă	cristalină, neregulată	cuneiform, bloc granule, macrouzură 
Zirconiu Corund	dur / foarte rezistentă	cristalină, uniformă	cuneiform, bloc abraziv, granulă în formă de picătură/microuzură, cu proprietăți de autoascuțire 
Oxid de aluminiu ceramic	dur/foarte rezistentă	microcristalină	cu muchii ascuțite, granulă în formă de V /microuzură, cu proprietăți de autoascuțire 

Caracteristicile tipului de granulă abrazivă și proprietățile lor specifice de uzură



În plus, există și așa numitele aglomerări de granule. Acesta nu este un tip independent de granule, ci mai degrabă este o aglomerare abrazivă, care este compusă din mai multe granule individuale de oxid de aluminiu sau SiC, amestecate cu un liant de rășină, care formează împreună o granulație mare. Granulele aglomerate sunt folosite numai în șlefuirea cu benzi abrazive.

Avantajul aglomeratelor este faptul că acestea oferă un finisaj uniform de la prima utilizare și până la ultima. Granula grea se desprinde din aglomerat și creează spațiu pentru o nouă granulă, ascuțită. Obiectivul constă în atingerea unui finisaj uniform prin eliminarea continuă de material și o durată de viață extrem de lungă.

Înveliș

În plus, abrazivele pe suport au un suport acoperit cu diferite densități a granulelor abrazive. Termenul "densitatea granulei" descrie densitatea de acoperire a granulei, distribuită pe suport.

Definiție	Descriere
înveliș dens	Întreaga suprafață a suportului este acoperită cu granule
înveliș semideschis	Suprafața suportului este acoperită cu aprox. 75 % din volumul de granule
înveliș deschis	Suprafața suportului este acoperită cu aprox. 50 % din volumul de granule

Se face distincție între:

- înveliș dens
- înveliș semi – deschis
- înveliș deschis

Învelișul deschis are un spațiu mare între fiecare granulă, astfel încât materialul îndepărtat și praful rezultat din șlefuire poate fi extras mai ușor de pe suprafața șlefuită. Acest lucru previne colmatarea prematură atunci când se lucrează pe materiale, cum ar fi de exemplu lemnul.

Decizia referitoare la tipul de densitate utilizat depinde în primul rând de cât de mare este probabilitatea ca praful rezultat din șlefuire să încarce spațiul dintre granule.



4. Liant de acoperire

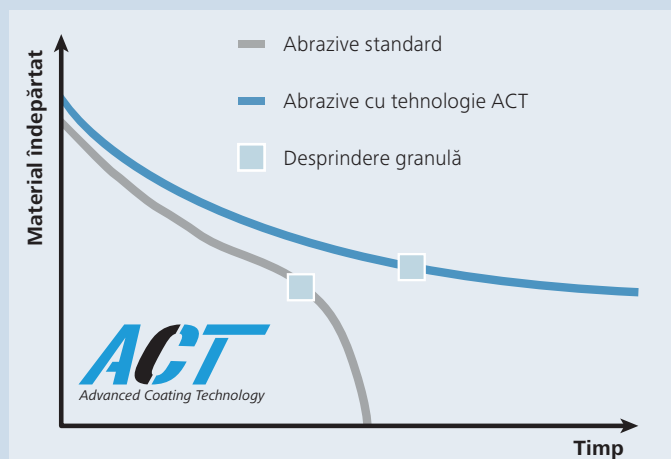
Liantul de acoperire susține liantul de bază în sistemul de fixare a granulei pe suport și împotriva forțelor care afectează granula în timpul șlefuirii. Lianții de acoperire sunt produși exclusiv din rășină, furnizând produsului culoarea sa tipică (cu excepția abrazivelor pe suport cu învelișuri).

5. Învelișuri Speciale

Învelișurile speciale cu sisteme abrazive ajutătoare oferă abrazivelor pe suport proprietăți care afectează în mod pozitiv procesul de șlefuire și extinde durata de viață a acestora. Învelișurile speciale sunt aplicate ca strat suplimentar.

- **Strat de stearat:** stearatul de pe un abraziv pe suport previne colmatarea și încărcarea benzii și este în mod special potrivit pentru aplicații de înaltă calitate pe suprafețe lăcuite. Vopselurile, lacurile și masele plastice pot deveni moi și lipicioase prin căldura generată în urma șlefuirii, lucru care poate duce la colmatarea prematură și încărcarea benzii. Praful provenit din șlefuire blochează spațiul dintre granule și acest lucru poate duce la un "liant negativ" suplimentar. Aceasta încarcă stratul abraziv și muchiile ascuțite nu mai sunt eficiente. Pentru a preveni acest lucru, sau pentru a încetini procesul, granulele pot fi acoperite cu un material neaderent, așa numitele stearate.

- **Multibond:** la fel ca și învelișul de stearat, se aplică într-o etapă de producție suplimentară pe stratul liantului de acoperire. Acest lucru permite șlefuirea la rece a oțelului inoxidabil și oțelurilor înalt aliate, care, la rândul lor, cresc rata de șlefuire și durata de viață.



- **ACT – Advanced Coating Technology:** KLINGSPOR utilizează această tehnologie pentru a îmbunătăți proprietățile abrazivelor pe suport. Atunci când se lucrează pe metal, ACT oferă o aderență semnificativ mai mare a granulei abrazive, de exemplu, pentru șlefuirea agresivă cu bandă a marginilor de piese perforate și piese turnate. Acest lucru crește semnificativ durata de viață a benzii. Pentru benzile care sunt folosite pentru șlefuirea lemnului și vopselurilor, ACT previne colmatarea prematură a suportului și crește semnificativ durata de viață.

- **Antistatic:** migrația electrozului este rezultatul frecării, adică șlefuirii între diferite materiale și, la rândul său, cauzează separarea sarcinilor electrice, care, în cazul materialelor neconductive, cum ar fi lemnul, rezultă în diferențe de sarcini, acestea fiind neechilibrate. În aceste cazuri, abrazivele pe suport sunt echipate cu proprietati antistatice, care împământează sarcina electrică prin suport și mașină. Aceasta previne depunerea prafului provenit din șlefuire pe piesa de lucru, bandă și mașină.

Utilizări role pe suport hârtie						
Utilizare	Tip	Tip granulă	Suport	Tip înveliș	Caracteristici	Pagina
Lemn	PS 22 F ACT	Corund	F-Hârtie	●	Hârtie abrazivă cu presărare densă destinată îndepărtării unei cantități maxime de material cât și pentru obținerea unei suprafețe cu șlefuire uniformă pentru lemn de esență tare. ACT și proprietățile antistatice previn colmatarea prematură	19
	PS 22 N	Corund	E-Hârtie	◐	Hârtie abrazivă cu înveliș semideschis, capacitate mare de șlefuire pentru prelucrarea lemnului	20
	PS 29 F ACT	Corund	F-Hârtie	○	Hârtie abrazivă cu durată de viață deosebit de mare. Învelișul deschis, proprietățile antistatice și ACT previn colmatarea prematură. Se utilizează în special pentru prelucrarea lemnului de esență moale și cu conținut mare de rășină	24
	PS 30 D	Corund	D-Hârtie	◐	Hârtie abrazivă cu preț redus pentru utilizări variate la prelucrarea lemnului și a suprafețelor acoperite cu vopsea	21
	PL 31 B	Corund	B-Hârtie	◐	Hârtie de finisare flexibilă, cu un raport optim preț - performanță pentru o gamă largă de aplicații de prelucrare a lemnului, lacurilor și vopselelor. Oferă un finisaj neted.	22
Vopsea	PS 30 D	Corund	D-Hârtie	◐	Hârtie abrazivă cu preț redus pentru utilizări variate la prelucrarea lemnului și a suprafețelor acoperite cu vopsea	21
	PL 31 B	Corund	B-Hârtie	◐	Hârtie de finisare flexibilă, cu un raport optim preț - performanță pentru o gamă largă de aplicații de prelucrare a lemnului, lacurilor și vopselelor. Oferă un finisaj neted.	22
	PS 33 B/C	Corund	B-/C-Hârtie	◐	Produs de înaltă calitate, deosebit de potrivit pentru prelucrarea de vopsea, lac și grund, dar și pentru lemn.	23

Utilizări role pe suport pânză						
Utilizare	Tip	Tip granulă	Suport	Tip înveliș	Caracteristici	Pagina
Metale	LS 309 X	Corund	X-Pânză bumbac	●	Pânză abrazivă cu utilizare variată pentru prelucrarea metalului și a lemnului, raport bun între preț și calitate	25
	KL 361 JF	Corund	JF-Pânză bumbac	●	Produs de înaltă calitate, cu flexibilitate sporită, pentru aplicații versatile în industria de prelucrare a metalelor; de asemenea, adecvat și pentru prelucrarea oțelului inoxidabil.	26-29
	KL 385 JF	Corund	JF-Pânză bumbac	●	Produs universal cu flexibilitate ridicată pentru industria de prelucrare a metalelor, raport bun între preț și calitate	29-31
Lemn	LS 309 X	Corund	X-Pânză bumbac	●	Pânză abrazivă cu utilizare variată pentru prelucrarea metalului și a lemnului, raport bun între preț și calitate	25
	LS 309 JF	Corund	JF-Pânză bumbac	●	Pânză abrazivă cu flexibilitate foarte ridicată pentru piesele profilate pentru realizarea unor suprafețe fine în prelucrarea metalului și a lemnului	25
	LS 309 JF franjurată	Corund	JF-Pânză bumbac	●	Pânză abrazivă, extrem de flexibilă, franjurată, pentru prelucrarea pieselor de lucru puternic profilate, pentru suprafețe netede în prelucrarea lemnului, și, de asemenea, potrivită pentru lucrări ușoare de debavurare pe metale	26

Utilizări role pe suport pânză						
Utilizare	Tip	Tip granulă	Suport	Tip înveliș	Caracteristici	Pagina
Metale	NRO 400	Corund / SiC	Pânză abrazivă	—	Produs potrivit pentru debavurare ușoară, curățarea și rafinarea de suprafață, dar și pentru prelucrarea oțelului inoxidabil	32
Lemn / lac	NRO 400	Corund / SiC	Pânză abrazivă	—	Produs extraordinar pentru netezirea, curățarea și finisarea suprafețelor	32

● = dens ◐ = semideschis ○ = deschis

Tip	Granulații
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

Hârtie	
B	ca. 105 g/m ²
C	ca. 110 g/m ²
D	ca. 130 g/m ²
E	ca. 250 g/m ²
F	ca. 300 g/m ²
Pânză	
X	Pânză, grea
J	Pânză, ușoară
JF	Pânză, ușoară, extrem de flexibilă

Cantități minime de comandă pentru articole de fabricație

Lățime	Cant. minimă	Lățime	Cant. minimă
10 mm	29 buc.	80 mm	3 buc.
15 mm	19 buc.	95 mm	3 buc.
20 mm	14 buc.	100 mm	3 buc.
25 mm	12 buc.	120 mm	2 buc.
28 mm	10 buc.	125 mm	2 buc.
30 mm	10 buc.	140 mm	2 buc.
35 mm	8 buc.	150 mm	2 buc.
40 mm	7 buc.	250 mm	1 buc.
50 mm	6 buc.	300 mm	1 buc.
60 mm	5 buc.		

În ceea ce privește toate celelalte granulații, lățimi și tipuri, trebuie să fie achiziționată cel puțin o lățime completă de jumbo rola (taiată). Cantități disponibile la cerere.

Hârtie abrazivă

PS 22 F ACT



Avantaje

Înaltă performanță abrazivă ■ suprafață omogenă, model fin de șlefuire ■ produs premium pentru utilizarea pe lemn de esență tare, lac, grund ■ durată de viață îndelungată și colmatare minimă datorită sistemului ACT ■ stabilitate marginală mare

Domenii de utilizare:

- Lemn
- Metal universal
- Vopsele/Lacuri/Chit
- Material plastic
- Oțel
- Metale neferoase

Agent de încheiere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

dens

Suport

F-Hârtie



Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
95 x 50000	60	1	20822	63,00 €
95 x 50000	80	1	20850	55,30 €
95 x 50000	100	1	20884	50,80 €
95 x 50000	120	1	20916	50,30 €
95 x 50000	150	1	20940	53,00 €
95 x 50000	180	1	20960	52,00 €
110 x 50000	40	1	2969	92,10 €
110 x 50000	60	1	2971	73,10 €
110 x 50000	80	1	2972	63,90 €
110 x 50000	100	1	2973	58,30 €
110 x 50000	120	1	2974	58,30 €
110 x 50000	150	1	2975	62,00 €
110 x 50000	180	1	2976	60,70 €
110 x 50000	240	1	2978	60,70 €
115 x 50000	40	1	2983	96,40 €
115 x 50000	60	1	2985	76,40 €
115 x 50000	80	1	2986	66,70 €
115 x 50000	100	1	2987	60,90 €
115 x 50000	120	1	2988	60,90 €
115 x 50000	150	1	2989	60,90 €
115 x 50000	180	1	2990	60,90 €
115 x 50000	220	1	2991	61,50 €
115 x 50000	240	1	2992	61,50 €
150 x 50000	80	1	3014	87,00 €
150 x 50000	100	1	3015	79,20 €
150 x 50000	120	1	3016	79,20 €
200 x 50000	40	1	3053	166,50 €
200 x 50000	60	1	3055	132,10 €
200 x 50000	80	1	3056	116,00 €
200 x 50000	120	1	3058	105,80 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 18. Ghid de utilizare: vezi pag. 18.

Hârtie abrazivă
PS 22 N

Avantaje

produs universal pentru șlefuire manuală și șlefuire cu mașina acționată manual a aproape oricărui material ■ gamă variată de granulații, permite utilizarea de la șlefuirea dură la finisare

Domenii de utilizare:

- Lemn
- Metal universal
- Vopsele/Lacuri/Chit
- Material plastic
- Oțel

Agent de încleiere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

semideschis

Suport

E-Hârtie


Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 50000	40	1	244611	55,30 €
115 x 50000	60	1	244612	43,90 €
115 x 50000	80	1	244613	38,30 €
115 x 50000	100	1	244614	35,10 €
115 x 50000	120	1	244615	35,10 €
115 x 50000	150	1	244616	35,10 €
115 x 50000	180	1	244599	35,10 €
115 x 50000	240	1	244597	35,40 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 18. Ghid de utilizare: vezi pag. 18.

Hârtie abrazivă

PS 30 D



Avantaje

granulă ascuțită și agresivitate mare pentru utilizarea pe lemn, vopsele, grunduri ■ flexibil și rezistent la rupere, pliere ușoară ■ produs cu bun raport calitate-preț

Domenii de utilizare:

- Vopsele/Lacuri/Chit
- Lemn
- Metal universal

Agent de încleiere

Rășină sintetică

Tip granulă

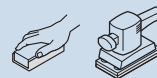
Corund

Înveliș

semideschis

Suport

D-Hârtie



Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 4500	40	10	174094	6,20 €
115 x 4500	60	10	174095	5,00 €
115 x 4500	80	10	174096	4,40 €
115 x 4500	100	10	174097	4,10 €
115 x 4500	120	10	174098	4,10 €
115 x 4500	150	10	174099	4,10 €
115 x 4500	180	10	174100	4,10 €
115 x 50000	40	1	174086	50,60 €
115 x 50000	60	1	174088	41,20 €
115 x 50000	80	1	174089	36,90 €
115 x 50000	100	1	174090	34,00 €
115 x 50000	120	1	174091	34,00 €
115 x 50000	150	1	174092	34,00 €
115 x 50000	180	1	174093	34,00 €
115 x 50000	240	1	182418	34,50 €
115 x 50000	320	1	182419	34,50 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 18. Ghid de utilizare: vezi pag. 18.

Hârtie de finisare
PL 31 B

Avantaje

produs cu raport optim preț-performanță ■ proprietăți optimizate de uzură pentru șlefuirea manuală și sablare cu mașini acționate manual

Domenii de utilizare:

- Vopsele/Lacuri/Chit
- Lemn
- Metal universal

Agent de încliere

Clei

Tip granulă

Corund

Înveliș

semideschis

Suport

B-Hârtie


Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
95 x 50000	40	1	3279	43,30 €
95 x 50000	60	1	3281	34,00 €
95 x 50000	80	1	3282	30,50 €
95 x 50000	100	1	3191	28,00 €
95 x 50000	120	1	3192	28,00 €
95 x 50000	180	1	3194	28,00 €
95 x 50000	240	1	3196	30,10 €
110 x 50000	40	1	3287	51,70 €
110 x 50000	60	1	3289	39,50 €
110 x 50000	80	1	3290	35,20 €
110 x 50000	100	1	3213	32,50 €
110 x 50000	120	1	3214	32,50 €
110 x 50000	150	1	3215	32,50 €
110 x 50000	180	1	3216	32,50 €
110 x 50000	220	1	3217	32,70 €
110 x 50000	240	1	3218	36,20 €
110 x 50000	280	1	3219	36,20 €
110 x 50000	320	1	3220	36,20 €
110 x 50000	400	1	3222	36,90 €
115 x 50000	40	1	3291	51,90 €
115 x 50000	60	1	3293	41,20 €
115 x 50000	80	1	3294	36,70 €
115 x 50000	100	1	3224	33,90 €
115 x 50000	120	1	3225	33,90 €
115 x 50000	150	1	3226	33,90 €
115 x 50000	180	1	3227	33,90 €
115 x 50000	220	1	3228	34,10 €
115 x 50000	240	1	3229	36,20 €
115 x 50000	280	1	3230	36,30 €
115 x 50000	320	1	3231	36,40 €
115 x 50000	400	1	3233	37,00 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 18. Ghid de utilizare: vezi pag. 18.

Hârtie abrazivă

PS 33 B/PS 33 C



Avantaje

grad de îndepărtare foarte mare ■ colmatare minimă datorită substanțelor abrazive active ■ durată de viață mai lungă ■ rezistență bună la rupere și flexibilitate

Domenii de utilizare:

- Vopsele/Lacuri/Chit
- Lemn
- Material plastic

Agent de încheiere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

semideschis

Suport

B/C-Hârtie



Role abrazive

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
110 x 50000	60	1	146981	51,10 €
110 x 50000	80	1	146982	45,20 €
110 x 50000	100	1	146983	41,30 €
110 x 50000	120	1	146386	41,30 €
110 x 50000	150	1	148494	41,30 €
110 x 50000	180	1	147935	41,30 €
110 x 50000	220	1	148495	42,00 €
110 x 50000	240	1	147114	42,00 €
110 x 50000	280	1	148496	42,00 €
110 x 50000	320	1	147110	42,00 €
110 x 50000	400	1	146387	42,00 €
115 x 50000	60	1	155815	53,50 €
115 x 50000	80	1	147575	47,30 €
115 x 50000	100	1	147576	43,60 €
115 x 50000	120	1	153398	43,60 €
115 x 50000	150	1	153177	43,60 €
115 x 50000	180	1	149480	43,60 €
115 x 50000	220	1	149698	43,90 €
115 x 50000	240	1	147055	43,90 €
115 x 50000	280	1	165031	43,90 €
115 x 50000	320	1	148891	43,90 €
115 x 50000	400	1	145520	43,90 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 18. Ghid de utilizare: vezi pag. 18.

Hârtie abrazivă ANTISTATICĂ
PS 29 F ACT

Avantaje

agresivitate mare și durată lungă de viață atunci când sunt utilizate pe lemn (în special rășinoase) datorită sistemului ACT ■ stabilitate marginală ■ produs premium pentru lemn, în general, lac și grund

Domenii de utilizare:

- Lemn
- Vopsele/Lacuri/Chit

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

deschis

Suport

F-Hârtie


Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
110 x 50000	80	1	307878	60,60 €
110 x 50000	100	1	307879	55,20 €
110 x 50000	120	1	307880	55,20 €
110 x 50000	150	1	307881	55,20 €
110 x 50000	180	1	307882	55,20 €
115 x 50000	60	1	307884	77,30 €
115 x 50000	80	1	302592	67,80 €
115 x 50000	100	1	307885	61,70 €
115 x 50000	120	1	302591	61,70 €
115 x 50000	150	1	307886	61,70 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 18. Ghid de utilizare: vezi pag. 18.

Pânză abrazivă LS 309 X



Avantaje

produs universal de înaltă calitate pentru diverse aplicații în prelucrarea metalului și lemnului ■ raport bun preț-performanță

Domenii de utilizare:

- Metal universal
- Lemn

Agent de încheiere

Rășină sintetică

Tip granulă

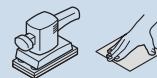
Corund

Înveliș

dens

Suport

X-Bumbac



Role abrazive

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă LS 309 JF



Avantaje

Înaltă performanță abrazivă ■ Model fin de șlefuire ■ Adaptare foarte bună la contururi, raze înguste, precum și profile datorită suportului de bumbac foarte flexibil

Domenii de utilizare:

- Metal universal
- Lemn

Agent de încheiere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

dens

Suport

JF-Bumbac



Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 18. Ghid de utilizare: vezi pag. 18.

Pânză abrazivă
LS 309 JF franjurată

Avantaje

adaptare remarcabilă pentru utilizarea pe piese turnate ■ aplicații individuale ca urmare a diferitelor variante de franjuri

Domenii de utilizare:

- Metal universal
- Lemn

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

dens

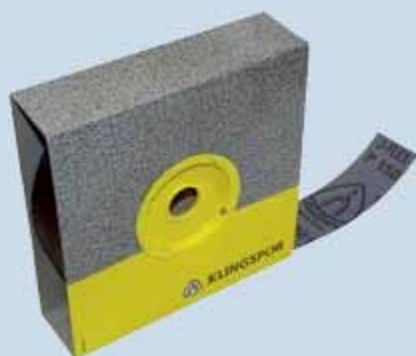
Suport

JF-Bumbac

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, maro
KL 361 JF

Avantaje

produs universal de înaltă calitate ■ adaptarea optimă la conturul piesei ■ se desprinde curat și ușor de pe rolă

Domenii de utilizare:

- Inox
- Oțel
- Metal universal
- Metale neferoase
- Lemn
- Material plastic

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

dens

Suport

JF-Bumbac


Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
25 x 50000	40	1	3769	26,30 €
25 x 50000	60	1	3771	23,00 €
25 x 50000	80	1	3772	23,20 €
25 x 50000	100	1	3773	22,90 €
25 x 50000	120	1	3774	20,80 €
25 x 50000	150	1	3775	20,50 €
25 x 50000	180	1	3776	20,50 €
25 x 50000	220	1	3777	20,80 €
25 x 50000	240	1	3778	20,80 €
25 x 50000	320	1	3780	20,80 €
25 x 50000	400	1	3782	20,80 €

Continuare →

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 18. Ghid de utilizare: vezi pag. 18.

Atenție: Continuare de la KL 361 JF, Pânză abrazivă, maro

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
25 x 50000	600	1	64825	20,80 €
30 x 50000	40	1	3785	31,40 €
30 x 50000	60	1	3787	27,60 €
30 x 50000	80	1	91286	24,80 €
30 x 50000	100	1	3789	26,00 €
30 x 50000	120	1	3790	25,60 €
30 x 50000	150	1	3791	24,60 €
30 x 50000	180	1	3792	24,60 €
30 x 50000	240	1	3794	24,60 €
30 x 50000	320	1	3796	24,80 €
30 x 50000	400	1	3798	24,80 €
40 x 25000	40	1	4201	21,20 €
40 x 25000	50	1	4202	20,40 €
40 x 25000	60	1	4203	18,50 €
40 x 25000	80	1	4204	18,20 €
40 x 25000	100	1	4205	17,00 €
40 x 25000	120	1	4206	16,80 €
40 x 25000	150	1	4207	16,60 €
40 x 25000	180	1	4208	16,60 €
40 x 25000	220	1	4209	16,80 €
40 x 25000	240	1	4210	16,80 €
40 x 25000	320	1	4212	16,80 €
40 x 25000	400	1	4214	16,80 €
40 x 50000	40	1	3833	40,20 €
40 x 50000	60	1	3835	35,30 €
40 x 50000	80	1	3836	32,90 €
40 x 50000	100	1	3837	31,40 €
40 x 50000	120	1	3838	31,40 €
40 x 50000	150	1	3839	31,40 €
40 x 50000	180	1	3840	31,40 €
40 x 50000	220	1	3841	31,60 €
40 x 50000	240	1	3842	31,60 €
40 x 50000	280	1	3843	31,60 €
40 x 50000	320	1	3844	31,60 €
40 x 50000	360	1	3845	31,60 €
40 x 50000	400	1	3846	31,60 €
40 x 50000	600	1	64830	31,60 €
50 x 25000	40	1	4217	26,40 €
50 x 25000	60	1	4219	23,10 €
50 x 25000	80	1	4220	21,60 €
50 x 25000	100	1	4221	20,80 €
50 x 25000	120	1	4222	20,80 €
50 x 25000	150	1	4223	20,80 €
50 x 25000	180	1	4224	20,80 €
50 x 25000	220	1	4225	20,80 €
50 x 25000	240	1	4226	20,90 €
50 x 25000	320	1	4228	20,90 €
50 x 25000	400	1	4230	20,90 €
50 x 25000	600	1	64831	20,90 €
50 x 50000	40	1	3849	50,40 €
50 x 50000	50	1	3850	47,10 €
50 x 50000	60	1	3851	43,90 €
50 x 50000	80	1	3852	41,10 €
50 x 50000	100	1	3853	39,30 €
50 x 50000	120	1	3854	39,30 €

Role abrazive

Continuare →

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 18. Ghid de utilizare: vezi pag. 18.

Atenție: Continuare de la KL 361 JF, Pânză abrazivă, maro

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
50 x 50000	150	1	3855	39,30 €
50 x 50000	180	1	3856	39,30 €
50 x 50000	220	1	3857	39,50 €
50 x 50000	240	1	3858	39,50 €
50 x 50000	280	1	3859	39,50 €
50 x 50000	320	1	3860	39,50 €
50 x 50000	360	1	3861	39,50 €
50 x 50000	400	1	3862	39,50 €
50 x 50000	500	1	3863	39,50 €
50 x 50000	600	1	64832	39,50 €

Pânză abrazivă, maro
KL 361 JF

Avantaje

produs universal de înaltă calitate ■ adaptarea optimă la conturul piesei ■ se desprinde curat și ușor de pe rolă

Domenii de utilizare:

- Inox
- Oțel
- Metal universal
- Metale neferoase
- Lemn
- Material plastic

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

dens

Suport

JF-Bumbac


Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
80 x 50000	80	1	3900	64,10 €
80 x 50000	120	1	3902	61,20 €
80 x 50000	150	1	3903	61,20 €
100 x 50000	40	1	3913	99,00 €
100 x 50000	50	1	3914	92,10 €
100 x 50000	60	1	3915	86,30 €
100 x 50000	80	1	3916	80,30 €
100 x 50000	100	1	3917	76,50 €
100 x 50000	120	1	3918	76,50 €
100 x 50000	150	1	3919	76,50 €
100 x 50000	180	1	3920	76,50 €
100 x 50000	220	1	3921	77,30 €
100 x 50000	240	1	3922	77,30 €
100 x 50000	320	1	3924	77,30 €
100 x 50000	400	1	3926	77,30 €
100 x 50000	600	1	64835	77,30 €
110 x 50000	40	1	3929	108,70 €
110 x 50000	60	1	3931	94,80 €
110 x 50000	80	1	3932	88,20 €
110 x 50000	100	1	3933	84,10 €
110 x 50000	120	1	3934	84,10 €

Continuare →

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 18. Ghid de utilizare: vezi pag. 18.

Atenție: Continuare de la KL 361 JF, Pânză abrazivă, maro

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
110 x 50000	150	1	3935	84,10 €
110 x 50000	180	1	3936	84,10 €
110 x 50000	240	1	3938	84,90 €
115 x 50000	40	1	3945	113,80 €
115 x 50000	60	1	3947	99,10 €
115 x 50000	80	1	3948	92,20 €
115 x 50000	100	1	3949	88,00 €
115 x 50000	120	1	3950	88,00 €
115 x 50000	150	1	3951	88,00 €
115 x 50000	180	1	3952	88,00 €
115 x 50000	240	1	3954	88,80 €
115 x 50000	320	1	3956	88,80 €
120 x 50000	60	1	3963	103,50 €
120 x 50000	80	1	3964	96,10 €
120 x 50000	100	1	3965	91,80 €
120 x 50000	120	1	3966	91,80 €
120 x 50000	180	1	3968	91,80 €
150 x 50000	40	1	3977	149,00 €
150 x 50000	60	1	3979	128,70 €
150 x 50000	80	1	3980	120,20 €
150 x 50000	100	1	3981	114,50 €
150 x 50000	120	1	3982	114,50 €
150 x 50000	150	1	3983	114,50 €

Role abrazive

Pânză abrazivă, maro KL 385 JF



Avantaje

produs universal cu preț atractiv pentru șlefuirea profilelor ■ adaptarea optimă la conturul piesei ■ se desprinde curat și ușor de pe rolă

Domenii de utilizare:

- Metal universal
- Metale neferoase
- Inox
- Material plastic
- Lemn

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

dens

Suport

JF-Bumbac



Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 5000	60	1	278789	15,30 €
115 x 5000	80	1	278790	14,90 €
115 x 5000	120	1	278791	14,60 €
115 x 5000	320	1	278792	14,60 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 18. Ghid de utilizare: vezi pag. 18.

Pânză abrazivă, maro
KL 385 JF

Avantaje

produs universal cu preț atractiv pentru șlefuirea profilelor ■ adaptarea optimă la conturul piesei ■ se desprinde curat și ușor de pe rolă

Domenii de utilizare:

- Metal
- Metale neferoase
- Inox
- Material plastic
- Lemn

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

dens

Suport

JF-Bumbac


Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
25 x 50000	60	1	218196	20,90 €
25 x 50000	80	1	218197	19,70 €
25 x 50000	100	1	218198	18,60 €
25 x 50000	120	1	218199	18,60 €
40 x 50000	40	1	218077	35,90 €
40 x 50000	60	1	218079	31,50 €
40 x 50000	80	1	218080	29,40 €
40 x 50000	100	1	218081	28,10 €
40 x 50000	120	1	218082	28,10 €
40 x 50000	150	1	218083	28,10 €
40 x 50000	180	1	218084	28,10 €
40 x 50000	220	1	218085	28,40 €
40 x 50000	240	1	218086	28,40 €
40 x 50000	320	1	218088	28,40 €
40 x 50000	400	1	218090	28,40 €
50 x 50000	40	1	218094	44,70 €
50 x 50000	60	1	218096	39,40 €
50 x 50000	80	1	218097	36,60 €
50 x 50000	100	1	218098	35,10 €
50 x 50000	120	1	218099	35,10 €
50 x 50000	150	1	218100	35,10 €
50 x 50000	180	1	218101	35,10 €
50 x 50000	220	1	218102	35,40 €
50 x 50000	240	1	218103	35,40 €
50 x 50000	320	1	218105	35,40 €
50 x 50000	400	1	218107	35,40 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 18. Ghid de utilizare: vezi pag. 18.

Pânză abrazivă, maro

KL 385 JF



Avantaje

produs universal cu preț atractiv pentru șlefuirea profilelor ■ adaptarea optimă la conturul piesei ■ se desprinde curat și ușor de pe rolă

Domenii de utilizare:

- Metal universal
- Metale neferoase
- Inox
- Material plastic
- Lemn

Agent de încleiere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

dens

Suport

JF-Bumbac



Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 50000	40	1	224650	100,40 €
115 x 50000	60	1	228151	87,90 €
115 x 50000	80	1	228363	81,80 €
115 x 50000	100	1	228364	78,10 €
115 x 50000	120	1	228365	78,10 €
115 x 50000	150	1	228370	78,10 €
115 x 50000	180	1	228366	78,10 €
115 x 50000	240	1	228367	78,10 €
115 x 50000	320	1	228368	78,70 €
115 x 50000	400	1	228369	78,70 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 18. Ghid de utilizare: vezi pag. 18.

Pânză abrazivă neșesută
NRO 400

Avantaje

adaptare foarte bună la contururi de suprafață ■ fără colmatare ■ ideal pentru netezirea, curățarea, asperizarea și finisarea generală a suprafețelor

Domenii de utilizare
Corund:

- Inox
- Metal universal
- Lemn
- Material plastic
- Vopsele/Lacuri/Chit

Domenii de utilizare
SiC:

- Inox
- Material plastic
- Vopsele/Lacuri/Chit
- Metal universal
- Lemn

Agent de încleiere

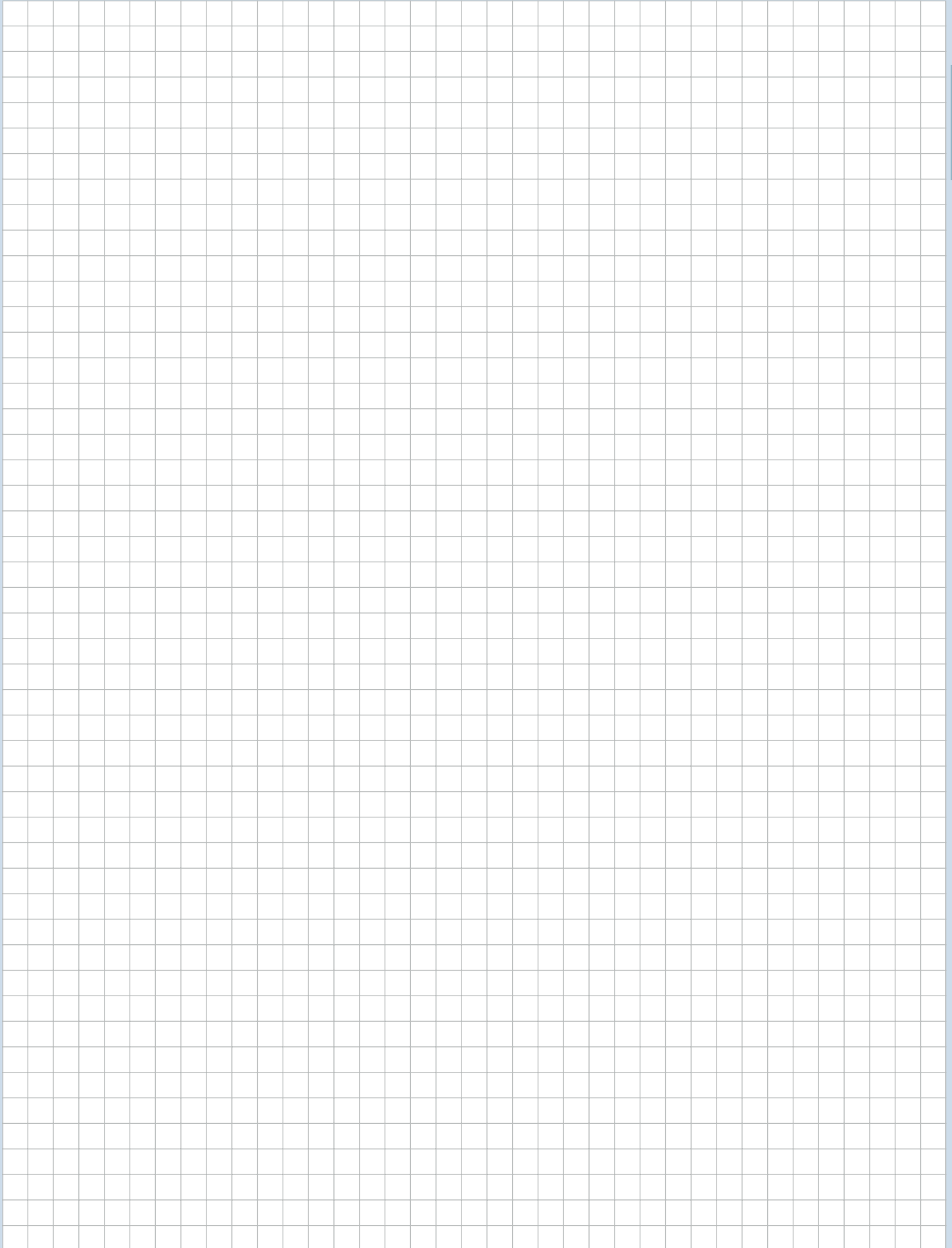
Rășină sintetică



Lățime x Lungime în mm	Grad de finețe	Tip granulă	Culoare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
100 x 10000	medie	Corund	maro-roșcat	1	258870	43,10 €
100 x 10000	foarte fină	Corund	verde	1	258871	28,80 €
100 x 10000	fine	Corund	maro-roșcat	1	258872	35,70 €
100 x 10000	foarte fină	Corund	maro-roșcat	1	258873	33,10 €
115 x 10000	medie	Corund	maro-roșcat	1	258885	50,10 €
115 x 10000	fine	Corund	maro-roșcat	1	258887	41,40 €
115 x 10000	foarte fină	Corund	verde	1	258886	35,70 €
115 x 10000	foarte fină	Corund	maro-roșcat	1	258888	37,00 €
150 x 10000	medie	Corund	maro-roșcat	1	258890	64,30 €
150 x 10000	fine	Corund	maro-roșcat	1	258892	52,80 €
150 x 10000	foarte fină	Corund	verde	1	258891	43,10 €
150 x 10000	foarte fină	Corund	maro-roșcat	1	258893	48,60 €
100 x 10000	medie	SiC	negru	1	260365	43,10 €
100 x 10000	ultra fină	SiC	gri	1	258874	35,70 €
115 x 10000	medie	SiC	negru	1	260366	50,10 €
115 x 10000	ultra fină	SiC	gri	1	258889	41,40 €
150 x 10000	medie	SiC	negru	1	260367	64,30 €
150 x 10000	ultra fină	SiC	gri	1	258894	52,80 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 18.



Role abrazive

Ghid de utilizare

- Utilizabile la toate procesele de șlefuire: șlefuire pe bandă liberă, șlefuire cu patină de contact, șlefuire cu roată de contact
- Prezentări speciale pentru utilizări individuale, de exemplu industria mobilei: pentru șlefuirea rapidă și curată a suprafețelor mari și lăcuite
- Spectru larg de dimensiuni
- Suport din hartie și panza
- Mare rezistență la rupere și acțiune optimă de extindere

Utilizări benzi pe suport hârtie						
Utilizări	Tip	Tip granulă	Suport	Tip înveliș	Caracteristici	Pagina
Oțel, oțel inoxidabil	PS 20 F	Corund	F-Hârtie	●	Presărarea densă și suportul cu greutate ridicată, stabilă, asigură un volum ridicat de șlefuire și o durată îndelungată de viață	40, 74
	PS 21 F	Zirconiu corund	F-Hârtie	●	Presărarea densă, suportul stabil și granulele de zirconiu de înaltă calitate, cu ascuțire automată, asigură o durată prelungită de viață cu o capacitate ridicată de șlefuire, în special la suprafețele din oțel inoxidabil	40, 47
Oțel inoxidabil	PS 61 F	Corund sintetic	F-Hârtie	●	Presărare densă, suportul stabil și granulele de ceramică cu ascuțire continuă automată, banda ideală de șlefuire pentru utilizatorii cu cele mai ridicate exigențe din punct de vedere al duratei de viață, al capacității de șlefuire și al siguranței procesului de prelucrare a suprafețelor din oțel inoxidabil	45, 79
Lemn	PS 22 F ACT	Corund	F-Hârtie	●	Hârtie abrazivă cu presărare densă destinată îndepărtării unei cantități maxime de material cât și pentru obținerea unei suprafețe cu șlefuire uniformă pentru lemn de esență tare. ACT și proprietățile antistatice previn colmatarea prematură	41, 75
	PS 26 F	Corund	F-Hârtie	○	Presărare densă și suportul cu conductibilitate electrică prin adăos de material antistatic previn încărcarea electrostatică și colmatarea benzii, conducând la un randament și la o durată de viață îndelungată pentru toate tipurile de material lemnos, în special pentru materiale lemnoase de esență moale și cu conținut ridicat de rășină, de exemplu molid, pin etc.	42, 76
	PS 28 F	Corund	F-Hârtie	○	Presărarea rară și suportul antistatic previn acoperirea rapidă a benzii cu praf de șlefuire, suport robust, rezistent la sarcini, pentru toate tipurile de materiale lemnoase, în special pentru materiale lemnoase de esență moale și cu conținut ridicat de rășină, de exemplu molid, pin etc.	43, 77
	PS 29 F ACT	Corund	F-Hârtie	○	Hârtie abrazivă cu durată de viață deosebit de mare. Învelișul deschis, proprietățile antistatice și ACT previn colmatarea prematură. Se utilizează în special pentru prelucrarea lemnului de esență moale și cu conținut mare de rășină	43, 77
	PS 38 G ACT	SiC	G-Hârtie	●	Produs special cu suport foarte rezistent- hartie G - excelente proprietăți antistatice și granule ascuțite din carbură de siliciu-pentru finisarea de plăci aglomerate și fibrolemnoase.	78
Vopsea, lac, chit	PS 24 F ACT	SiC	F-Hârtie	●	Presărare densă, suport stabil cu granulă SiC dură, pentru prelucrarea suprafețelor vopsite sau lăcuite, în industria de prelucrare a lemnului și mai ales în industria mobilei	41, 75
	PS 27 DW	SiC	D-Hârtie	○	Presărare rară și acoperirea suplimentară cu substanță activă previn colmatarea și încărcarea cu impurități a benzii de șlefuire. Produs special pentru suprafețe de calitate superioară acoperite cu lac, în special lac UV	42, 76

Utilizări benzi pe suport pânză						
Utilizări	Tip	Tip granulă	Suport	Tip înveliș	Caracteristici	Pagina
Oțel	LS 309 J	Corund	J-Bumbac	●	Pânză abrazivă flexibilă pentru prelucrarea unor profile superficiale cu o capacitate sporită de șlefuire, în special la prelucrarea metalelor	48
	LS 309 JF	Corund	JF-Bumbac	●	Pânză abrazivă cu flexibilitate deosebit de ridicată pentru piese cu profile pronunțate pentru obținerea unor suprafețe fine în prelucrarea metalelor	48
	LS 309 X	Corund	X-Bumbac	●	Pânză abrazivă universală pentru prelucrarea metalului și a lemnului, raport bun între preț și calitate	46
	LS 309 XH	Corund	X-Bumbac	●	Calitate standard pentru benzi de șlefuire utilizate la echipamentele portabile de șlefuire pentru prelucrarea de metal, lemn, vopsea și lac	69
	CS 310 X	Corund	X-Bumbac	●	Pânză abrazivă cu suport stabil și o durată deosebit de lungă de viață în prelucrarea metalelor	49, 80
	CS 410 X	Corund	X-Bumbac	●	Pânză abrazivă cu suport stabil, pentru solicitări exigente cu durată îndelungată de viață cu înveliș multistrat la prelucrarea de oțel inoxidabil	60
	CS 341 X	Corund	X-Bumbac impermeabil	●	Pânză abrazivă impermeabilă pentru șlefuirea umedă a oțelului și a oțelului inoxidabil recomandat în special pentru șlefuirea concentrică și a suprafețelor	59, 84
	CS 308 Y	Corund	Y-Poliester	●	Bandă abrazivă pe suport poliester, cu presărare densă, pentru prelucrarea metalelor și suprafețelor din lemn de esență tare.	46, 80
Oțel, oțel inoxidabil	CS 412 Y	Corund	Y-Poliester	●	Suport robust și cu rezistență deosebit de ridicată la rupere pentru șlefuirea grosieră și intermediară la prelucrarea metalelor	62, 86
	CS 310 XF	Corund	XF-Bumbac	●	Pânză abrazivă flexibilă pentru piese fasonate din metal, calitate standard pentru masina de slefuit portabilă, cu banda.	50

● = dens ○ = semideschis ○ = deschis

Continuare ➔



Utilizări benzi pe suport pânză

Utilizări	Tip	Tip granulă	Suport	Tip înveliș	Caracteristici	Pagina	
Oțel, oțel inoxidabil	CS 411 X	Zirconiu corund	X-Bumbac	●	Bandă abrazivă cu capacitate ridicată de șlefuire pentru șlefuirea grosieră și debavurarea oțelului și a oțelului inoxidabil	60	
	CS 411 Y	Zirconiu corund	Y-Poliester	●	Bandă abrazivă cu rezistență deosebită la rupere cu capacitate ridicată de șlefuire pentru șlefuirea grosieră și debavurarea oțelului și a oțelului inoxidabil	61, 85	
	CS 416 Y	Zirconiu corund	Y-Poliester	◐	Bandă abrazivă extrem de rezistentă la rupere, înveliș semideschis, cu capacitate mare de îndepărtare a materialului, pentru șlefuirea oțelului și oțelului inoxidabil	62	
	CS 330 X	SiC / plută	X-Bumbac impermeabil	●	Bandă specială pentru oțel și oțel inoxidabil pentru dispozitive automate de șlefuire plană și rotundă recomandată în special pentru șlefuirea de satinare și de finisare, cu posibilitate de polizare	57, 83	
	CS 811 Y ACT	Zirconiu corund	Y-Poliester	●	Aderență excelentă a granulelor de abraziv, suport stabil, deosebit de rezistent la uzură; destinat prelucrării oțelurilor inoxidabile și a altor tipuri de oțel, pentru șlefuire grosieră și debavurare. Granulele de zirconiu de cea mai bună calitate, asigură o agresivitate maximă pe toată durata de viață	65	
Oțel inoxidabil	LS 312 JF	Corund	JF-Bumbac	●	Produs de înaltă calitate cu flexibilitate sporită acoperit cu substanță activă pentru piese fasonate din oțel inoxidabil ca de exemplu armături, feronerie și instrumente chirurgicale	52	
	LS 313 JF	Corund	JF-Bumbac	●	Produs de înaltă calitate cu flexibilitate sporită pentru piese fasonate din oțel inoxidabil, cu înveliș suplimentar pentru șlefuirea la rece și durată îndelungată de viață	52	
	CS 631 JF	Corund sintetic	JF-Bumbac	◐	Bandă abrazivă de mare capacitate flexibilă pentru randamentul optim de șlefuire, durată îndelungată de viață prin intermediul granulelor ceramice cu ascuțire automată pentru șlefuirea de finisare a conturilor, profilelor, armăturilor și a feroneriei, cu înveliș suplimentar pentru șlefuirea la rece	64	
	GX 712 JF	Corund	JF-Amestec tesatura	●	Bandă abrazivă de înaltă performanță, cu suport foarte flexibil, fiind însă un amestec de țesătură, extrem de rezistent la rupere, cu granulă de oxid de aluminiu călit și substanțe active	65	
	CS 329 JF	Corund / aglomerat	JF-Bumbac	●	Bandă abrazivă cu durată de viață foarte îndelungată cu menținerea uniformă a calității suprafeței. Produs special pentru șlefuirea uscată a pieselor cu profile reduse și ridicate în industria de prelucrare a oțelului inoxidabil	56	
	CS 631 XF	Corund sintetic	XF-Bumbac	◐	Bandă abrazivă flexibilă de mare capacitate pentru randament optim de șlefuire, durată îndelungată de viață prin intermediul granulelor ceramice cu ascuțire automată pentru șlefuirea frontală și intermediară a conturilor, profilelor, armăturilor și a feroneriei, cu înveliș suplimentar pentru șlefuirea la rece	64	
	CS 411 X	Zirconiu corund	X-Bumbac	●	Bandă abrazivă cu capacitate ridicată de șlefuire pentru șlefuirea grosieră și debavurarea oțelului și a oțelului inoxidabil	60	
	CS 411 Y	Zirconiu corund	Y-Poliester	●	Bandă abrazivă cu rezistență deosebită la rupere cu capacitate ridicată de șlefuire pentru șlefuirea grosieră și debavurarea oțelului și a oțelului inoxidabil	61, 85	
	CS 416 Y	Zirconiu corund	Y-Poliester	◐	Bandă abrazivă extrem de rezistentă la rupere, înveliș semideschis, cu capacitate mare de îndepărtare a materialului, pentru șlefuirea oțelului și oțelului inoxidabil	62	
	CS 409 Y	Zirconiu corund	Y-Poliester	●	Bandă abrazivă cu rezistență deosebită la rupere, cu capacitate mare de șlefuire și durată foarte îndelungată de viață prin înveliș suplimentar la oțel inoxidabil și oțeluri înalt aliate, cu șlefuire la rece	59, 85	
	CS 912 Y ACT	Corund sintetic	Y-Poliester	●	Bandă abrazivă cu rezistență deosebită la rupere, cu capacitate mare de șlefuire și durată foarte îndelungată de viață prin intermediul granulelor ceramice cu ascuțire automată pentru șlefuirea de oțeluri înalt aliate	66, 87	
	CS 910 Y ACT	Corund sintetic	Y-Poliester	●	Bandă abrazivă cu rezistență deosebită la rupere, cu capacitate mare de șlefuire și durată foarte îndelungată de viață prin intermediul granulelor ceramice cu ascuțire automată pentru șlefuirea de oțeluri înalt aliate, înveliș suplimentar pentru șlefuirea la rece	66	
	CS 330 X	SiC / plută	X-Bumbac impermeabil	●	Bandă specială pentru oțel și oțel inoxidabil pentru dispozitive automate de șlefuire plană și rotundă recomandată în special pentru șlefuirea de satinare și de finisare, cu posibilitate de polizare	57, 83	
	CS 326 Y	Corund / aglomerat	Y-Poliester	●	Bandă pentru umedă cu durată îndelungată de viață cu o calitate uniformă a suprafeței pentru șlefuirea uniformă rotundă	55, 82	
	CS 329 Y	Corund / aglomerat	Y-Poliester	●	Bandă abrazivă cu durată îndelungată de viață cu o calitate uniformă a suprafeței pentru șlefuirea uniformă rotundă și a suprafețelor. Comportament agresiv de șlefuire cu presiune redusă de aplicare	56, 83	
	CS 420 Y	Corund / aglomerat	Y-Poliester	●	Produs special cu structură de noduri pentru șlefuirea rotundă a oțelului inoxidabil. Durata de viață deosebit de îndelungată cu model uniform de șlefuire	63	
	CS 325 Y	SiC / aglomerat	Y-Poliester	●	Bandă abrazivă cu durată de viață îndelungată și calitate uniformă a suprafeței pentru șlefuirea de finisare la nivelul dispozitivului automat de șlefuire concentrică	55	
	CS 811 Y ACT	Zirconiu corund	Y-Poliester	●	Aderență excelentă a granulelor de abraziv, suport stabil, deosebit de rezistent la uzură; destinat prelucrării oțelurilor inoxidabile și a altor tipuri de oțel, pentru șlefuire grosieră și debavurare. Granulele de zirconiu de cea mai bună calitate, asigură o agresivitate maximă pe toată durata de viață	65	
	Metale neferoase	CS 333 JF	SiC	JF-Bumbac	●	Bandă abrazivă cu flexibilitate deosebit de ridicată pentru piesele fasonate metalice, în special în domeniul metalelor neferoase	58
		CS 333 XF	SiC	XF-Bumbac	●	Bandă abrazivă flexibilă pentru piesele fasonate metalice, în special în domeniul metalelor neferoase	58
GX 533 JF		SiC	JF-Amestec tesatura	●	Bandă abrazivă flexibilă, cu granula dura de SiC și suport textil, mixt, pentru șlefuirea profilelor, conturilor și pieselor conturate, de exemplu, fittinguri.	63	
GX 712 JF		Corund	JF-Amestec tesatura	●	Bandă abrazivă de înaltă performanță, cu suport foarte flexibil, fiind însă un amestec de țesătură, extrem de rezistent la rupere, cu granulă de oxid de aluminiu călit și substanțe active	65	

● = dens ◐ = semideschis ○ = deschis

Continuare ➔

Utilizări benzi pe suport pânză						
Utilizări	Tip	Tip granulă	Suport	Tip înveliș	Caracteristici	Pagina
Lemn	LS 309 X	Corund	X-Bumbac	●	Pânză universală de șlefuire pentru prelucrarea metalului și a lemnului, raport bun între preț și calitate	46
	LS 309 XH	Corund	X-Bumbac	●	Calitate standard pentru benzi de șlefuire utilizate la echipamentele de șlefuire manuală pentru prelucrarea de metal, lemn, vopsea și lac	69
	CS 311 Y ACT	Corund	Y-Poliester	○	Bandă abrazivă cu granula corindon, înveliș deschis, suport poliester rezistent la rupere, pentru calibrarea și șlefuirea intermediară, în industria de prelucrare a lemnului	51, 81
	CS 308 Y	Corund	Y-Poliester	●	Bandă abrazivă pe suport poliester, cu presărare densă, pentru prelucrarea metalelor și suprafețelor din lemn de esență tare	46, 80
	LS 318 JF ACT	Corund	JF-Bumbac	○	Suport J-Flex deosebit de flexibil pentru șlefuirea intermediară și pentru finisarea pieselor din lemn cu profil curbat. ACT și proprietățile antistatice previn colmatarea prematură	53
	CS 538 Z ACT	SiC	Z-Poliester (poate fi segmentat)	●	Produs special pentru industria prelucrării lemnului. Presărarea densă și tehnologia antistatică asigură o durată de viață prelungită. Granula ascuțită de SiC penetrează cu ușurință suprafețele materialelor de înaltă densitate	86
Material plastic	GX 533 JF	SiC	JF-Amestec tesatura	●	Banda abraziva flexibila, cu granula dura de SiC si suport textil, mixt, petru șlefuirea profilelor, contururilor și pieselor conturate, de exemplu, fittinguri.	63
Material plastic, sticlă	CS 333 X	SiC	X-Bumbac	●	Material textil abraziv cu suport stabil pentru solicitare ridicată cu o durată de viață deosebită pentru fontă, ceramică, cauciuc, material plastic și zgură (șlefuirea uscată)	57
	CS 320 Y	SiC	Y-Poliester	●	Banda abraziva speciala, foarte rezistenta la rupere, pentru solicitari exigente, în șlefuirea umedă și uscată a sticlei, ceramicii și materialelor plastice	53, 81
	CS 321 X	SiC	X-Bumbac	●	Banda abraziva speciala pentru șlefuirea umedă și uscată a sticlei, ceramicii și materialului plastic	54, 82
Sticlă	CS 322 X	(Plută)	X-Bumbac impermeabil		Bandă specială de șlefuire pentru prelucrarea sticlei	54

Utilizări benzi pe suport pânză						
Utilizări	Tip	Tip granulă	Suport	Tip înveliș	Caracteristici	Pagina
Oțel inoxidabil	NBF 800	Corund	Panza abraziva netesuta cu captuseala din poliester		Produs special pentru prelucrarea metalului și a suprafețelor din oțel inoxidabil cu un polizor cu banda. Rezistența marită, fara colmatare prematură, stabilitate ridicată a canturilor, forma de imbinare rezistentă la rupere.	67
	NBS 800	Corund	Panza abraziva netesuta cu captuseala din poliester		Structura asemanatoare NBF 800, dar pentru mașini portabile cu scripeți mai mari și mașini de slefuit stationare cu banda.	68
	NBS 850	Corund	Panza abraziva netesuta cu captuseala din poliester		Produs special pentru prelucrarea metalelor și a suprafețelor din oțel inoxidabil. Design moale, flexibil, adaptat special pentru lucrul pe suprafețe profilate.	68

● = dens ● = semideschis ○ = deschis

Cant. minime de comandă pt. articole de fabricație

Lățime in mm	Cant. min. de comandă
3 - 50 mm	30 buc.
51 - 60 mm	25 buc.
61 - 75 mm	20 buc.
76 - 100 mm	15 buc.
101 - 150 mm	10 buc.
151 - 300 mm	10 buc.
301 - 400 mm	30 buc.
401 mm și mai late	10 buc.

Cant. min. de comandă NBF 800 / NBS 800

Lățime in mm	Cant. min. de comandă
3 - 6 mm	40 buc.
7 - 13 mm	20 buc.
14 - 30 mm	10 buc.
31 - 75 mm	5 buc.
≥ 76 mm	2 buc.

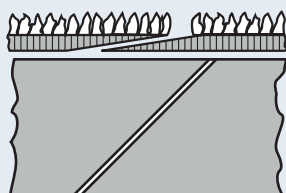
În principiu, se taie benzi de 300mm lățime, și anume lățimi de rulouri Jumbo, astfel încât să se poată livra mai mult sau mai puțin, dacă este cazul.

Forme de îmbinare pentru benzile înguste

KLINGSPOR oferă benzi abrazive cu diferite forme de îmbinare. Forma de îmbinare necesită de dvs. depinde de tipul de mașină utilizată.

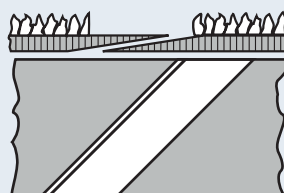
Imaginile de mai jos vă prezintă cele mai folosite forme de îmbinare a benzii.

Dacă produsul solicitat de dumneavoastră nu este disponibil ca articol de stoc, va fi fabricat cu respectarea cantităților minime de comandă.



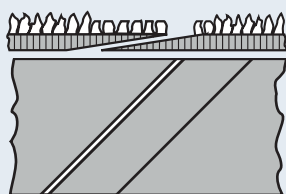
Forma 1

Tăieturi diagonale, lipite, suprapuse.



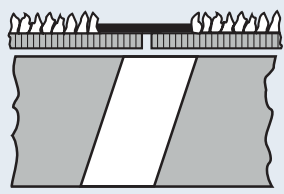
Forma 5

Forma de îmbinare suprapusa, lipita. Zona granulată este complet șlefuită. Forme de îmbinare preferate pentru finisarea lemnului cu elemente de contact plate.



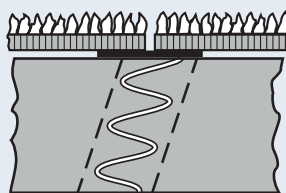
Forma 2

Tăieturi diagonale, lipite, suprapuse. Vârfulurile granulelor sunt complet eliminate de pe suprapunere pentru a asigura o funcționare uniformă a benzii



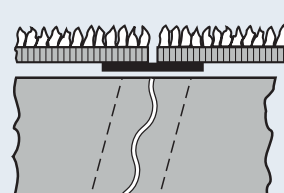
Forma 6 G

Tăiere oblică. Formă de îmbinare cap la cap, cu folie consolidată cu pânză, lipită pe partea cu granule. În zona de îmbinare granulele sunt îndepărtate complet. Utilizare pe mașini cu elemente de contact plane.



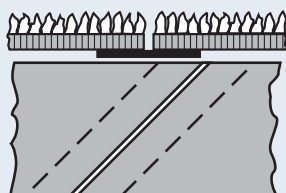
Forma 3 G

Formă de îmbinare în zig-zag, lipită cu folie consolidată cu pânză, pentru o șlefuire fără șocuri a materialelor sensibile, în special sticlă.



Forma 7 G

Formă de îmbinare sinusoidală, cu folie consolidată cu pânză, pentru o șlefuire fără șocuri a materialelor sensibile, pentru aplicații exigente.



Forma 4 G

Tăiere oblică. Formă de îmbinare cap la cap, lipită cu folie consolidată cu pânză. Potrivită și pentru lucrul pe bandă liberă, ca și pentru solicitări intense.

Forma 3 W / 4 W

Formă specială de lipire pentru benzile din pânză neșesută cu folie pe spate și lipire frontală suplimentară.

Tabelul alăturat cuprinde cele mai utilizate tipuri de mașini. Dacă nu veți găsi în acest tabel mașina utilizată de dumneavoastră, vă rugăm să ne contactați. Vă ajutăm cu plăcere.

Mașini de șlefuit cu bandă lungă, pentru șlefuirea canturilor și profilelor

Producător	Tip	Dimensiune bandă abrazivă		Producător	Tip	Dimensiune bandă abrazivă		
		Lățime în mm	Lungime în mm			Lățime în mm	Lungime în mm	
Bütfering	E-Line 113	370	1900					
CMC	KL 150	150	2250	Johannsen	T 47	max. 150	2800	
	KL 150 OS	150	2400		T 48	200	3000	
	CL 260	120 / 150	7050		T 93 Start	150	7400	
	CL 300	120 / 150	7850		T 94 Standard, T 94 Super, T 85, T 95 Profi, T 95 Exclusiv	150	7800	
Fein	GX 75 / 75 2H, GXC, GI 75 / 75 2H, GIS 75	75	2000	T 98	150	8200		
	GXR	75	2250	Kündig	Uniq, Basiq, Uniq S	150/200	2000	
	GICS	75	3000	Kuhlmeyer	ZBS 2, PBM 3	100	9000	
	GIM, GIC	75 / 150	2000		ZBS 3	100	11200	
	GI 100	100	1000		PBM 4	100	11000	
	GI 150 / 150 2 H, GIL, GIS 150	150	2000		ZBS 4	100	13200	
	GIR	150	2250		GS 2 - 6000	300	16300	
TBSM 75	75	1000	GS 2 - 9000		300	22300		
Flott	BSM 75, BSM E1, BSM 75 A, BSM 75 A/POL	75	2000		GS 2 - 12000	300	28300	
	BSM 150, BSM 150 A, BSM 150 A/pol	150	2000	BKK 1/2, BKK 2	120	2240		
	KSM 150, KSM 250, KOS 150	150	2250	FF 1, UKF 1.1, FF 3.1	120	2300		
	KOS 250	250	2250	UKF 2	120	2500		
				KFS	150	2500		
Greif	S 40	max. 100	3500	Löser	BS 75/-A/-W	100	950	
	D30 HFS 100	max. 100	2000		HSF / HSDSF	100 - 200	500 - 5500	
	D30 HFS 100/150	100/150	2500		BS 200/-W	200	1500	
	R 40 HFS 150/200	200	3500		BS 300/-W	300	2000	
	D 20-2-2	30 - 50	1250		RPS 336, RP+S 377, SP 377, HSRG 377, ZSP 377	150	3500	
	D 30-2-2	50 - 100	2500		RP+S 374	150	2500/3500	
	D 40-2-2	50 - 100	3500		TP 80/TP 80S	30	740	
Heesemann	SZ 2	60	2300	Löser	KS 100	5 - 100	3500/4000	
	UKP 20	80	2300		KS 360	5 - 75	2500	
	HG-U	220	2000		KS 350	5 - 75	3500/4000	
	FPA 8	130	1900		KS 363	6 - 50	2500	
	KFA, MFA 10	150	5400		EB 2	50	2000	
	MFA 10	150	7000		EB 3-S	max. 100	3500	
	MFA 10	1400	2620/3250		FS 384/150-G1, SP 337, SP 374, HSD	150	2500	
Hema	BA 2-2300	150	8500	SP 352	150	3000		
	HWS 200	20	1810	SP 380, RPS 376	150	3500		
	KB 202	20	2040	Löser	KS 225	150	2250	
	BB 315/S+P	25	2220		KSM 1	150	2580	
	BB 315/3+3P	25	3150		KSM 2	150	2630	
	SR 400	25	3320		SmartGrinder SG 150/300	150/300	3000	
	SR 500	25	4080		LS 200, DSM 1000	200	1600	
	SR 600/UH 630	25	4500		DSM 2000, DSM 2004	200	1800	
TBS 3000	120	1200	DSM 3000, DSM 3004, HBS 300, HBS 302, LS 300, Multi 300, HBS VR		300	1800		
PSM 300	25/50	2360	HBS 400/HBS 400u/HBS 4000, Multi 400, HBS 4000 BB		400	1800		
Hess	Junior, Expert	200	1850	Combi Queen	500	1800		
	Gloria	200	1600	Niederberger	P2/P5	50-200	2500	
Holzmann	MSM 75	75	2000		P4	100-420	2500	
	DSM 100200B	100	915		P6	320-420	2500	
	MSM 100 L	100	1220	Quick Lemn	Elicoid	40	1780	
	MSM 150, KS 2000	150	2000	Scheppach	BGS 700	50	686	
	BT 1220	150	1220		CSM 405	77	2400	
	KOS 2260	150	2260		BTS 900x	100	915	
	KOS 2510	150	2510		ISE 600	150	1500	
	KOS 2600P, KOS 2600 C	150	2600		BSM 2010, KSM 2000	150	2000	
	KOS 2740	150	2740		KSM 2500	150	2515	
	BS 2000 XL, BS 2400 XL	150	6000		SLIK 7	150	2740	
	PB 2400, PBN 2400, BS 2400, BKS 2400 XL, BSM 2600 P	150	6800	SCM	TecnoMax UNILEV 150	150	2170	
KOS 3000 P	200	3000	TecnoMax LS		150	7100		
Holzkraft	BTS 200	152	1219	Stähle	Saturn E, Saturn Quattro	200	1800	
	Unilev 150	150	2170		Saturn Duo Comfort	200-320	1800	
	KSM 801, KSO 150	150	2200	Vobhag	ERS 25, EFS25, VFS 25	250	2500	
	KSO 81	150	2250		VFS 42, DSM 42	420	2500	
	KSO 1500	150	2280		DSM 46	460	2500	
	LBSM 2505	150	6400		VFS 52	520	2500	
	LBSM 2505 ESE	150	7000		DSM 46/600	600	2500	
	LBSM LS 2500	150	7100		Wegoma	KS2250/P	150	2250
	LBSM 3005 ESE	150	8000			KS2400	150	2400
	LBSM LS 3000	150	8100	KS2600, KS2600FU		200	2600	
	KSO 200	200	2200					



Benzi pentru masini portabile

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

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

Hârtie abrazivă
PS 20 F

Avantaje

produs universal pentru șlefuirea suprafețelor de oțel, inox și alte metale ■ grad ridicat de îndepărtare material

Domenii de utilizare:

- Metal universal
- Metale neferoase
- Inox
- Oțel

Agent de încleiere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

dens

Suport

F-Hârtie


Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Hârtie abrazivă
PS 21 F

Avantaje

agresivitate mare și durată lungă de viață datorită granulei de zirconiu corund cu autoascuțire ■ special conceput pentru șlefuirea dură până la fină a suprafețelor din oțel inoxidabil

Domenii de utilizare:

- Inox
- Metal universal
- Oțel

Agent de încleiere

Rășină sintetică

Tip granulă

Zirconiu corund / Corund

Înveliș

dens

Suport

F-Hârtie


Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Hârtie abrazivă ANTISTATICĂ
PS 22 F ACT



Avantaje

grad mare îndepărtare , model fin de șlefuire ■ special conceput pentru șlefuirea suprafețelor din lemn de esență tare ■ colmatare redusă și durată de viață mai lungă datorită sistemului ACT și proprietăților antistatice

Domenii de utilizare:

- Lemn
- Metal universal
- Metale neferoase
- Vopsele/Lacuri/Chit
- Material plastic

Agent de încheiere

Rășină sintetică

Tip granulă

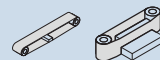
Corund

Înveliș

dens

Suport

F-Hârtie



Benzi abrazive

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Hârtie abrazivă ANTISTATICĂ
PS 24 F ACT



Avantaje

pentru suprafețe dure și grele ■ suprafețe fin șlefuite și vopsite din industria lemnului și a mobilei ■ durată de viață lungă datorită sistemului ACT și proprietăților antistatice

Domenii de utilizare:

- Vopsele/Lacuri/Chit
- Material plastic
- Lemn

Agent de încheiere

Rășină sintetică

Tip granulă

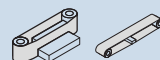
SiC

Înveliș

dens

Suport

F-Hârtie



Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Hârtie abrazivă SUPER ANTISTATICĂ
PS 26 F
Avantaje

produs de înaltă calitate pentru lemn masiv și furnir ■ durată de viață foarte lungă ■ fără aderența prafului datorită proprietăților antistatice perfecte


Domenii de utilizare:

■ Lemn

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

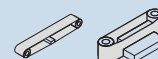
Corund

Înveliș

deschis

Suport

F-Hârtie


Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Hârtie abrazivă ANTISTATICĂ
PS 27 DW
Avantaje

produs special pentru suprafețe lăcuite de înaltă calitate, mai ales finisaje UV ■ colmatare redusă substanțial și durată de viață mai lungă datorită stratului suplimentar activ ■ model foarte fin de șlefuire


Domenii de utilizare:

■ Vopsele/Lacuri/Chit
 ■ Aluminiiu

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

SiC

Înveliș

deschis

Suport

D-Hârtie


Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 36. Ghid de utilizare: vezi pag. 34 - 39.

Hârtie abrazivă ANTISTATICĂ
PS 28 F

NOU



Avantaje

bandă universală pentru prelucrarea generală a lemnului, în special rășinoase ■ excelent raport preț / performanță

Domenii de utilizare:

■ Lemn

Agent de încheiere

Rășină sintetică

Tip granulă

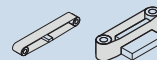
Corund

Înveliș

deschis

Suport

F-Hârtie



Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Hârtie abrazivă ANTISTATICĂ
PS 29 F ACT



Avantaje

bandă universală pentru prelucrarea generală a lemnului, în special rășinoase ■ colmatare redusă și durată de viață mai lungă datorită sistemului ACT și proprietăților antistatice

Domenii de utilizare:

■ Lemn

Agent de încheiere

Rășină sintetică

Tip granulă

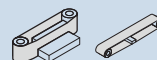
Corund

Înveliș

deschis

Suport

F-Hârtie



Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
150 x 2000	80	F5	10	307797	5,44 €
150 x 2000	100	F5	10	307798	5,10 €
150 x 2000	120	F5	10	307799	5,10 €
150 x 2170	80	F5	10	307800	6,41 €
150 x 2170	120	F5	10	307801	6,05 €
150 x 2250	60	F5	10	307802	7,10 €
150 x 2250	80	F5	10	307803	6,53 €
150 x 2250	100	F5	10	307804	6,17 €
150 x 2250	120	F5	10	307805	6,17 €
150 x 2250	150	F5	10	307806	6,17 €
150 x 2280	80	F5	10	307807	6,59 €

Continuare →

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 36. Ghid de utilizare: vezi pag. 34 - 39.

Atenție: Continuare de la PS 29 F ACT, Hârtie abrazivă ANTISTATICĂ

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
150 x 2280	100	F5	10	307808	6,23 €
150 x 2280	120	F5	10	307809	6,75 €
150 x 2280	150	F5	10	307810	6,23 €
150 x 2600	80	F5	10	307811	7,12 €
150 x 2600	100	F5	10	307812	6,72 €
150 x 2600	120	F5	10	307813	6,72 €
150 x 3000	80	F5	10	307814	7,80 €
150 x 3000	100	F5	10	307815	7,30 €
150 x 3000	120	F5	10	307816	7,30 €
150 x 6630	80	F2	10	307817	14,68 €
150 x 6630	100	F2	10	307818	13,62 €
150 x 6630	120	F2	10	307819	13,62 €
150 x 6630	150	F2	10	307820	13,62 €
150 x 6800	80	F2	10	307821	15,94 €
150 x 6800	100	F2	10	307822	13,76 €
150 x 6800	120	F2	10	307823	13,76 €
150 x 6880	80	F2	10	307824	15,02 €
150 x 6880	100	F2	10	307825	14,99 €
150 x 6880	120	F2	10	307826	13,92 €
150 x 6880	150	F2	10	307827	13,92 €
150 x 7100	60	F2	10	307828	17,17 €
150 x 7100	80	F2	10	307829	15,36 €
150 x 7100	100	F2	10	307830	14,22 €
150 x 7100	120	F2	10	307831	14,22 €
150 x 7100	150	F2	10	307832	14,22 €
150 x 7200	80	F2	10	307833	15,50 €
150 x 7200	100	F2	10	307834	14,38 €
150 x 7200	120	F2	10	307835	14,38 €
150 x 7500	80	F2	10	307837	16,02 €
150 x 7500	100	F2	10	307838	14,81 €
150 x 7500	120	F2	10	307839	14,81 €
150 x 7800	80	F2	10	307840	17,77 €
150 x 7800	100	F2	10	307841	15,27 €
150 x 7800	120	F2	10	307842	16,38 €
150 x 7800	150	F2	10	307843	15,27 €
200 x 1600	80	F5	10	307844	5,85 €
200 x 1600	100	F5	10	307845	5,51 €
200 x 1600	120	F5	10	307846	5,51 €
200 x 3000	80	F5	10	307847	10,38 €
200 x 3000	100	F5	10	307848	9,73 €
200 x 3000	120	F5	10	307849	9,73 €
200 x 3000	150	F5	10	307850	9,73 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 36. Ghid de utilizare: vezi pag. 34 - 39.



Hârtie abrazivă

PS 61 F



Avantaje

performanță abrazivă continuu agresivă, cu durată lungă de viață datorită granulei ceramice ■ bandă abrazivă performantă pentru șlefuirea suprafețelor de oțel inoxidabil

Domenii de utilizare:

- Inox
- Oțel
- Lemn

Agent de încheiere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund ceramic

Înveliș

dens

Suport

F-Hârtie



Benzi abrazive

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 36. Ghid de utilizare: vezi pag. 34 - 39.

Pânză abrazivă
CS 308 Y

Avantaje

pânză abrazivă universală, rezistentă la rupere, pentru prelucrarea metalelor și pentru șlefuirea suprafețelor de esență tare ■ grad de îndepărtare excelent în condiții exigente

Domenii de utilizare:

- Inox
- Lemn
- Oțel
- Metale neferoase
- Material plastic

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

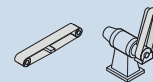
Corund

Înveliș

dens

Suport

Y-Poliester


Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă
LS 309 X

Avantaje

bandă universală pentru prelucrarea metalelor și prelucrarea lemnului ■ excelent raport preț/performanță

Domenii de utilizare:

- Metal universal
- Metale neferoase
- Lemn

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

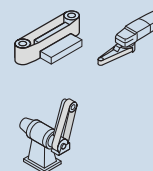
Corund

Înveliș

dens

Suport

X-Bumbac


Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
28 x 533	40	F4G	20	36755	1,39 €
28 x 533	60	F4G	20	37945	1,39 €
28 x 533	80	F4G	20	39236	1,29 €
28 x 533	100	F4G	20	40702	1,29 €
28 x 533	120	F4G	20	41900	1,29 €
28 x 533	150	F4G	20	42794	1,29 €
50 x 1020	40	F5	10	36837	2,56 €
50 x 1020	60	F5	25	38075	2,36 €
50 x 1020	80	F5	25	39401	2,25 €
50 x 1020	100	F5	25	40832	2,25 €
50 x 1020	120	F5	25	42020	2,25 €

Continuare →

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 36. Ghid de utilizare: vezi pag. 34 - 39.



Atenție: Continuare de la LS 309 X, Pânză abrazivă

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
50 x 2000	40	F4G	10	4502	4,07 €
50 x 2000	60	F4G	25	4531	3,64 €
50 x 2000	80	F4G	25	4548	3,53 €
75 x 2000	40	F4G	10	36923	5,99 €
75 x 2000	60	F4G	10	38198	5,36 €
75 x 2000	80	F4G	10	39556	5,03 €
75 x 2000	100	F4G	10	40930	4,92 €
75 x 2000	120	F4G	10	42119	4,92 €
100 x 800	60	F5	10	38286	3,21 €
100 x 800	80	F5	10	39659	3,10 €
100 x 800	120	F5	10	137024	3,00 €
100 x 860	60	F5	10	38895	3,42 €
100 x 860	80	F5	10	40425	3,21 €
100 x 860	100	F5	10	41621	3,10 €
100 x 860	120	F5	10	42678	3,10 €
100 x 900	60	F5	10	38898	3,53 €
100 x 900	80	F5	10	40428	3,32 €
100 x 900	100	F5	10	41623	3,21 €
100 x 900	120	F5	10	42679	3,21 €
100 x 915	40	F5	10	37324	3,96 €
100 x 915	60	F5	10	38900	3,53 €
100 x 915	80	F5	10	40430	3,32 €
100 x 915	100	F5	10	41625	3,21 €
100 x 915	120	F5	10	42681	3,21 €
100 x 915	150	F5	10	43054	3,21 €
100 x 915	180	F5	10	43308	3,21 €
100 x 915	240	F5	10	128755	3,32 €
100 x 950	40	F5	10	37328	3,96 €
100 x 950	60	F5	10	38904	3,64 €
100 x 950	80	F5	10	40435	3,42 €
100 x 950	100	F5	10	41627	3,32 €
100 x 950	120	F5	10	42684	3,32 €
100 x 1000	40	F5	10	36999	4,17 €
100 x 1000	60	F5	10	38304	3,75 €
100 x 1000	80	F5	10	39679	3,53 €
100 x 1000	100	F5	10	41019	3,42 €
100 x 1000	120	F5	10	42199	3,42 €
150 x 1220	60	F5	10	38428	6,42 €
150 x 1220	80	F5	10	39852	6,10 €
150 x 2000	40	F4G	10	37071	10,80 €
150 x 2000	60	F4G	10	38460	9,53 €
150 x 2000	80	F4G	10	39884	8,99 €
150 x 2000	120	F4G	10	42311	8,56 €

Benzi abrazive

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 36. Ghid de utilizare: vezi pag. 34 - 39.

Pânză abrazivă
LS 309 J

Avantaje

performanță abrazivă bună pentru lucrul pe contururi ușoare pe metal și lemn

Domenii de utilizare:

- Metal universal
- Metale neferoase
- Lemn

Agent de încleiere

Rășină sintetică

Tip granulă

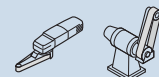
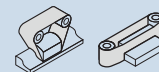
Corund

Înveliș

dens

Suport

J-Bumbac


Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă
LS 309 JF

Avantaje

grad mare de îndepărtare în prelucrarea metalelor și prelucrarea lemnului ■ adaptarea foarte bună la margini și contururi datorită suportului din bumbac foarte flexibil

Domenii de utilizare:

- Metal universal
- Metale neferoase
- Lemn

Agent de încleiere

Rășină sintetică

Tip granulă

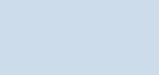
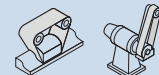
Corund

Înveliș

dens

Suport

JF-Bumbac


Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 36. Ghid de utilizare: vezi pag. 34 - 39.

Pânză abrazivă CS 310 X



Avantaje

produs universal de înaltă calitate pentru prelucrarea metalelor și prelucrarea lemnului ■ grad de îndepărtare bună în condiții exigente

Domenii de utilizare:

- Inox
- Lemn
- Oțel
- Metale neferoase
- Material plastic

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

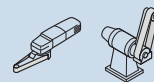
Corund

Înveliș

dens

Suport

X-Bumbac



Benzi abrazive

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
25 x 1065	60	F4G	10	244635	1,71 €
25 x 1065	80	F4G	10	244634	1,71 €
50 x 1020	40	F5	10	47753	2,68 €
50 x 1020	60	F5	25	48549	2,46 €
50 x 1020	80	F5	25	49300	2,36 €
50 x 2000	40	F4G	10	4587	4,28 €
50 x 2000	60	F4G	25	4590	3,85 €
50 x 2000	80	F4G	25	4591	3,64 €
50 x 2000	120	F4G	25	4593	3,53 €
50 x 3500	40	F4G	10	4608	7,17 €
50 x 3500	60	F4G	25	4610	6,42 €
50 x 3500	80	F4G	25	4611	6,10 €
75 x 2000	24	F4G	10	46996	7,49 €
75 x 2000	36	F4G	10	4594	6,63 €
75 x 2000	40	F4G	10	4595	6,31 €
75 x 2000	60	F4G	25	4596	5,68 €
75 x 2000	80	F4G	25	49399	5,36 €
75 x 2000	100	F4G	25	50090	5,14 €
75 x 2000	120	F4G	25	50652	5,14 €
75 x 2000	180	F4G	25	51222	5,14 €
75 x 2000	240	F4G	25	51470	5,24 €
100 x 920	60	F5	10	48717	3,75 €
100 x 920	80	F5	10	49454	3,53 €
100 x 920	100	F5	10	50136	3,42 €
150 x 2000	36	F4G	10	47492	12,84 €
150 x 2000	40	F4G	10	47921	11,45 €
150 x 2000	60	F4G	10	48821	10,17 €
150 x 2000	80	F4G	10	49581	9,53 €
150 x 2000	100	F4G	10	50216	9,21 €
150 x 2000	120	F4G	10	50767	9,21 €
200 x 550	24	F7G	10	170543	7,81 €
200 x 550	36	F7G	10	170544	7,07 €
200 x 550	40	F7G	10	97832	6,31 €
200 x 550	60	F7G	10	105992	5,78 €
200 x 550	80	F7G	10	123929	5,56 €

Continuare →

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 36. Ghid de utilizare: vezi pag. 34 - 39.

Atenție: Continuare de la CS 310 X, Pânză abrazivă

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
200 x 550	100	F7G	10	105993	5,46 €
200 x 550	120	F7G	10	123931	5,36 €
200 x 750	24	F7G	10	47101	8,99 €
200 x 750	36	F7G	10	47561	7,81 €
200 x 750	40	F7G	10	48028	7,07 €
200 x 750	60	F7G	10	48970	6,63 €
200 x 750	80	F7G	10	49764	6,31 €
200 x 750	100	F7G	10	50340	6,21 €
200 x 750	120	F7G	10	50872	6,21 €

Pânză abrazivă
CS 310 XF

Avantaje

produs universal pentru prelucrarea marginilor și conturilor, în toate domeniile de prelucrare a metalelor

Domenii de utilizare:

- Inox
- Metal universal
- Metale neferoase
- Oțel

Agent de încleiere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

dens

Suport

XF-Bumbac


Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
6 x 610	40	F4G	25	4644	0,85 €
6 x 610	60	F4G	25	4645	0,85 €
6 x 610	80	F4G	25	4646	0,85 €
6 x 610	120	F4G	25	70595	0,85 €
9 x 533	40	F4G	25	286879	0,85 €
9 x 533	60	F4G	25	156968	0,85 €
9 x 533	80	F4G	25	286880	0,75 €
9 x 533	120	F4G	25	286881	0,75 €
10 x 330	40	F4G	25	86104	0,75 €
10 x 330	60	F4G	25	71110	0,75 €
10 x 330	80	F4G	25	71111	0,75 €
10 x 330	100	F4G	25	71112	0,75 €
10 x 330	120	F4G	25	71957	0,75 €
12 x 520	40	F4G	25	160139	0,85 €
12 x 520	60	F4G	25	160201	0,75 €
12 x 520	80	F4G	25	159040	0,75 €
12 x 520	120	F4G	25	160140	0,75 €
13 x 450	40	F4G	25	90914	0,85 €
13 x 450	60	F4G	25	75505	0,75 €
13 x 450	80	F4G	25	97081	0,75 €
13 x 450	120	F4G	25	105794	0,75 €
13 x 455	40	F4G	25	72895	0,85 €

Continuare →

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 36. Ghid de utilizare: vezi pag. 34 - 39.

Atenție: Continuare de la CS 310 XF, Pânză abrazivă

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
13 x 455	60	F4G	25	73099	0,75 €
13 x 455	80	F4G	25	149565	0,75 €
13 x 455	100	F4G	25	73176	0,75 €
13 x 455	120	F4G	25	74086	0,75 €
13 x 610	40	F4G	25	4652	0,85 €
13 x 610	60	F4G	25	4653	0,85 €
13 x 610	80	F4G	25	4654	0,85 €
13 x 610	100	F4G	25	70590	0,85 €
13 x 610	120	F4G	25	70591	0,85 €
13 x 610	180	F4G	25	70593	0,85 €
13 x 610	240	F4G	25	99182	0,85 €
20 x 520	40	F4G	25	71959	0,97 €
20 x 520	60	F4G	25	71960	0,97 €
20 x 520	80	F4G	25	71961	0,85 €
20 x 520	120	F4G	25	71963	0,85 €
40 x 303	60	F4G	10	184719	1,29 €
40 x 303	80	F4G	10	188885	1,29 €

Benzi abrazive

**Pânză abrazivă ANTISTATICĂ
CS 311 Y ACT**



Avantaje

grad bun de îndepărtare, la prelucrarea lemnului cu solicitări exigente ■ colmatare minimă și durată lungă de viață datorită sistemului ACT și proprietăților antistatice

Domenii de utilizare:

- Lemn
- Metal universal

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

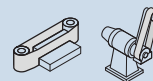
Corund

Înveliș

deschis

Suport

Y-Poliester



Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 36. Ghid de utilizare: vezi pag. 34 - 39.

Pânză abrazivă cu înveliș activ
LS 312 JF

Avantaje

grad de îndepărtare și durată de viață remarcabilă datorită substanței abrazive active ■ adaptarea foarte bună datorată suportului din bumbac foarte flexibil

Domenii de utilizare:

- Inox
- Metal universal
- Metale neferoase
- Oțel
- Lemn

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

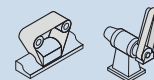
Corund

Înveliș

dens

Suport

JF-Bumbac


Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
50 x 1525	100	F1	25	247871	3,00 €
50 x 1525	240	F1	25	210375	3,00 €
50 x 1525	320	F1	25	247872	3,00 €
300 x 3500	100	F1	10	79849	31,57 €
300 x 3500	120	F1	10	132852	31,57 €
300 x 3500	180	F1	10	81518	31,57 €
300 x 3500	280	F1	10	79850	30,93 €
300 x 3500	320	F1	10	83657	30,93 €
300 x 3500	400	F1	10	81147	30,93 €

Pânză abrazivă, multistrat
LS 313 JF

Avantaje

produs de top pentru a lucra pe piese turnate, sensibile la temperatură ■ adaptare foarte bună la margini și contururi datorată suportului din bumbac foarte flexibil ■ șlefuire la rece prin învelișul multibond

Domenii de utilizare:

- Inox
- Aluminiu
- Metale neferoase

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

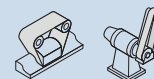
Corund

Înveliș

dens

Suport

JF-Bumbac


Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 36. Ghid de utilizare: vezi pag. 34 - 39.

**Pânză abrazivă ANTISTATICĂ,
 SUPERFLEX**

LS 318 JF ACT



Avantaje

produs de top pentru a lucra pe profiluri și contururi, în special în prelucrarea lemnului ■ adaptare remarcabilă, de asemenea, la margini înguste, datorită suportului din bumbac foarte flexibil ■ colmatare redusă și durată lungă de viață datorită sistemului ACT

Domenii de utilizare:

- Lemn

Agent de încheiere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

deschis

Suport

JF-Bumbac



Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, hidrozistentă

CS 320 Y



Avantaje

performanță abrazivă remarcabilă pe materiale dure și greu de prelucrat ■ ideal pentru solicitări exigente deosebite ■ pot fi utilizate umede sau uscate

Domenii de utilizare:

- Sticlă/Piatră
- Substanțe minerale
- Material plastic

Agent de încheiere

Rășină sintetică

Tip granulă

SiC

Înveliș

dens

Suport

Y-Poliester



Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 36. Ghid de utilizare: vezi pag. 34 - 39.

Pânză abrazivă, hidrozistentă
CS 321 X

Avantaje

performanță abrazivă remarcabilă pe materiale dure și greu de prelucrat ■ ideal pentru șlefuire umedă, dar, de asemenea, potrivit și pentru șlefuire uscată

Domenii de utilizare:

- Sticlă/Piatră
- Substanțe minerale
- Material plastic

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

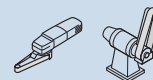
SiC

Înveliș

dens

Suport

X-Bumbac


Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, hidrozistentă
CS 322 X

Avantaje

produs special pentru lustruirea sticlei, cu înveliș de înaltă calitate plută / rășină ■ durată lungă de viață cu efect de lustruire consistent ■ rezistent la apă

Domenii de utilizare:

- Sticlă/Piatră

Agent de încliere

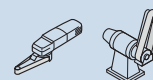
Rășină sintetică

Tip granulă

Plută

Suport

X-Bumbac



Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, KULEX

CS 325 Y



Avantaje

bandă abrazivă cu durată lungă de viață pentru un finisaj strălucitor, lucios, sub presiune de șlefuire de la medie la mare ■ durată de viață extrem de lungă, cu rugozitate și finisaj consistent al suprafeței ■ potrivit pentru șlefuire uscată și umedă

Domenii de utilizare:

- Inox
- Sticlă/Piatră
- Metal universal

Agent de încliere

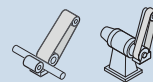
Rășină sintetică

Tip granulă

SiC-Aglomerat

Suport

Y-Poliester



Benzi abrazive

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, KULEX

CS 326 Y



Avantaje

bandă abrazivă cu durată lungă de viață pentru un finisaj satinat, sub presiune de șlefuire de la medie la mare ■ durată de viață extrem de lungă, cu rugozitate și finisaj consistent al suprafeței ■ potrivit pentru șlefuire uscată și umedă

Domenii de utilizare:

- Inox
- Oțel

Agent de încliere

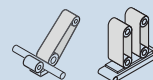
Rășină sintetică

Tip granulă

Aglomerat de corund

Suport

Y-Poliester



Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 36. Ghid de utilizare: vezi pag. 34 - 39.

Pânză abrazivă, KULEX
CS 329 JF

Avantaje

bandă abrazivă cu durată lungă de viață pentru un finisaj satinat, sub presiune de șlefuire de la joasă la medie ■ foarte potrivit pentru piese puternic profilate ■ adecvat în special pentru șlefuirea uscată

Domenii de utilizare:

- Inox
- Oțel

Agent de încliere

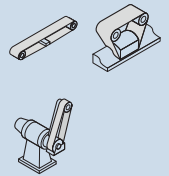
Rășină sintetică

Tip granulă

Aglomerat de corund

Suport

JF-Bumbac


Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, KULEX
CS 329 Y

Avantaje

bandă abrazivă cu durată lungă de viață pentru un finisaj satinat, sub presiune de șlefuire de la joasă la medie ■ adecvat în special pentru șlefuirea uscată

Domenii de utilizare:

- Inox
- Oțel

Agent de încliere

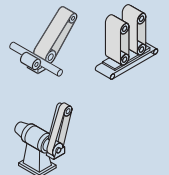
Rășină sintetică

Tip granulă

Aglomerat de corund

Suport

Y-Poliester


Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 36. Ghid de utilizare: vezi pag. 34 - 39.

Pânză abrazivă, hidrezistentă
CS 330 X



Avantaje

șlefuire moale, foarte fină cu rugozitate mică, lustruibilă ■ bandă specială pentru satinarea finală a suprafețelor din oțel și oțel inoxidabil ■ cu granule de plută cu SiC / acoperire cu rășină

Domenii de utilizare:

- Inox
- Oțel

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

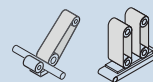
SiC/Plută

Înveliș

dens

Suport

X-Bumbac



Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă
CS 333 X



Avantaje

ideal pentru șlefuirea uscată a materialelor foarte greu sau dificil de prelucrat (piese turnate, cântare, ceramică, cauciuc, plastic)

Domenii de utilizare:

- Sticlă/Piatră
- Material plastic
- Metal universal

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

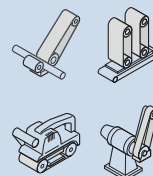
SiC

Înveliș

dens

Suport

X-Bumbac



Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 36. Ghid de utilizare: vezi pag. 34 - 39.

Pânză abrazivă
CS 333 XF

Avantaje

durată de viață îndelungată și performanțe abrazive mari ■ produs de top pentru șlefuirea robotizată de fittinguri din alamă ■ combinație optimă între flexibilitate și rezistență la rupere

Domenii de utilizare:

- Metal universal
- Metale neferoase
- Material plastic

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

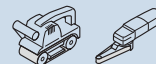
SiC

Înveliș

dens

Suport

XF-Bumbac


Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă
CS 333 JF

Avantaje

durată de viață îndelungată și performanțe abrazive mari ■ adaptare foarte bună la margini și contururi datorită suportului din bumbac foarte flexibil ■ ideal pentru șlefuirea manuală de fittinguri din alamă și alte piese turnate

Domenii de utilizare:

- Metale neferoase
- Metal universal
- Material plastic

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

SiC

Înveliș

dens

Suport

JF-Bumbac


Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, hidrezistentă
CS 341 X



Avantaje

produs universal de înaltă calitate pentru șlefuire umedă ■ durata de viață bună și model fin de șlefuire ■ în special pentru șlefuirea dură până la fină în aplicații de centrare liberă și de suprafață

Domenii de utilizare:

- Metal universal
- Inox
- Oțel
- Metale neferoase

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

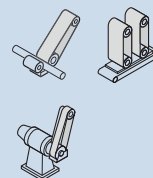
Corund

Înveliș

dens

Suport

X-Bumbac



Benzi abrazive

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, multistrat
CS 409 Y



Avantaje

comportament abraziv agresiv ■ șlefuire la rece și creșterea performanțelor de șlefuire pe oțel inoxidabil și oțeluri înalt aliate prin învelișul suplimentar multistrat ■ durată de viață foarte lungă, și atunci când sunt folosite pentru șlefuirea de metale neferoase

Domenii de utilizare:

- Inox
- Metale neferoase

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

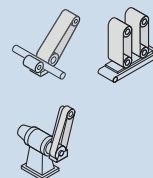
Zirconiu corund

Înveliș

dens

Suport

Y-Poliester



Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, multistrat
CS 410 X

Avantaje

șlefuire la rece și fără nuanțare din cauza căldurii, prin învelișul suplimentar multistrat ■ creșterea performanței abrazive la utilizarea pe oțel inoxidabil

Domenii de utilizare:

- Inox
- Metale neferoase

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

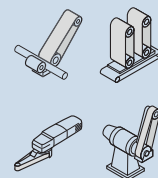
Corund

Înveliș

dens

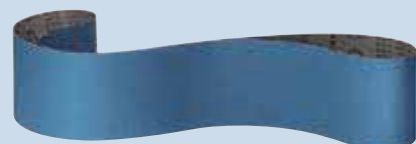
Suport

X-Bumbac


Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
50 x 450	60	F4G	25	53108	1,82 €
50 x 450	80	F4G	25	53267	1,71 €
50 x 450	120	F4G	25	53538	1,71 €

Pânză abrazivă
CS 411 X

Avantaje

agresivitate ridicată și performanță abrazivă la șlefuirea grosieră a oțelului și inoxului ■ foarte versatil în toate domeniile de prelucrare a metalelor

Domenii de utilizare:

- Inox
- Oțel
- Metal universal

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

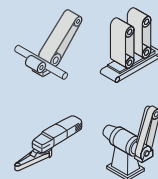
Zirconiu corund

Înveliș

dens

Suport

X-Bumbac


Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
50 x 2000	36	F4G	10	26419	6,10 €
50 x 2000	40	F4G	10	26593	5,68 €
50 x 2000	60	F4G	25	72251	5,03 €
50 x 2000	80	F4G	25	26943	4,71 €
50 x 2000	120	F4G	25	103997	4,49 €
75 x 2000	24	F4G	10	4618	10,38 €
75 x 2000	36	F4G	10	4619	9,09 €

Continuare →

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 36. Ghid de utilizare: vezi pag. 34 - 39.

Atenție: Continuare de la CS 411 X, Pânză abrazivă

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
75 x 2000	40	F4G	10	4620	8,24 €
75 x 2000	60	F4G	10	4622	7,39 €
75 x 2000	80	F4G	10	26969	6,95 €
75 x 2000	120	F4G	10	113664	6,63 €
100 x 2000	36	F4G	10	26463	11,67 €
150 x 2000	36	F4G	10	26488	16,91 €
150 x 2000	40	F4G	10	26668	15,31 €
150 x 2000	60	F4G	10	72775	13,48 €
150 x 2000	80	F4G	10	27030	12,63 €
150 x 2000	120	F4G	10	101308	12,09 €

Benzi abrazive

Pânză abrazivă, hidrozistentă

CS 411 Y



Avantaje

bandă de înaltă performanță rezistentă la rupere ■ agresivitate extrem de ridicată și performanță abrazivă datorită substanțelor abrazive active ■ în special pentru oțel inoxidabil, dar, de asemenea, pentru oțel și metal, în general

Domenii de utilizare:

- Inox
- Oțel
- Metal universal

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

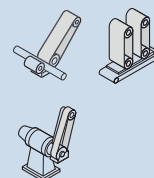
Zirconiu corund

Înveliș

dens

Suport

Y-Poliester



Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
75 x 2000	24	F4G	10	62056	11,24 €
75 x 2000	36	F4G	10	62150	9,85 €
75 x 2000	40	F4G	10	62509	8,99 €
75 x 2000	50	F4G	10	62604	7,70 €
75 x 2000	60	F4G	10	62938	7,28 €
75 x 2000	80	F4G	10	63068	6,85 €
75 x 2000	120	F4G	10	20598	6,53 €
150 x 2000	24	F4G	10	62067	21,19 €
150 x 2000	36	F4G	10	62176	18,30 €
150 x 2000	40	F4G	10	62537	17,23 €
150 x 2000	60	F4G	10	62971	13,27 €
150 x 2000	80	F4G	10	63102	12,41 €
150 x 2000	120	F4G	10	278219	11,88 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 36. Ghid de utilizare: vezi pag. 34 - 39.

Pânză abrazivă, hidrozistentă
CS 412 Y

Avantaje

produs universal de înaltă calitate pentru șlefuirea umedă și uscată a oțelului inoxidabil, oțelului și altor suprafețe metalice

Domenii de utilizare:

- Metal universal
- Metale neferoase
- Inox
- Oțel
- Lemn

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

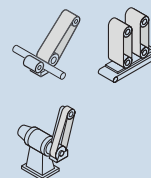
Corund

Înveliș

dens

Suport

Y-Poliester


Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, hidrozistentă
CS 416 Y

Avantaje

agresivitate foarte mare și performanțe abrazive ■ durată de viață îndelungată, și atunci când sunt utilizate pe materiale care produc colmatarea

Domenii de utilizare:

- Inox
- Material plastic
- Piele
- Metale neferoase

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

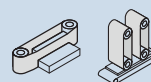
Zirconiu corund

Înveliș

semideschis

Suport

Y-Poliester


Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
75 x 2000	24	F4G	10	208669	10,27 €
75 x 2000	36	F4G	10	204858	8,56 €
75 x 2000	40	F4G	10	205377	7,81 €
75 x 2000	60	F4G	10	207651	7,07 €
75 x 2000	80	F4G	10	220805	6,63 €
75 x 2000	120	F4G	10	210753	6,31 €
150 x 2000	36	F4G	10	231336	16,06 €
150 x 2000	40	F4G	10	205474	15,73 €
150 x 2000	60	F4G	10	204213	13,27 €
150 x 2000	80	F4G	10	205130	12,31 €
150 x 2000	120	F4G	10	219575	11,45 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 36. Ghid de utilizare: vezi pag. 34 - 39.

Pânză abrazivă, NOPPEX

CS 420 Y



Avantaje

bandă abrazivă cu durată lungă de viață pentru un finisaj satinat, sub presiune de șlefuire înaltă și medie ■ foarte potrivit pentru șlefuirea circulară și de suprafață ■ potrivit pentru șlefuirea uscată și umedă

Domenii de utilizare:

- Inox
- Oțel

Agent de încheiere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Suport

Y-Poliester



Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă

GX 533 JF

NOU



Avantaje

produs special pentru utilizare pe alamă (accesorii sanitare) și titan (instrumente chirurgicale) ■ bună adaptare la raze și contururi ■ fiabilitate mare a procesului în aplicații robotice sau șlefuirea pe bandă liberă, datorită suportului mixt de pânză, cu rezistență extrem de mare la rupere

Domenii de utilizare:

- Metale neferoase
- Material plastic
- Metal universal
- Titan / aliaje titan
- Substanțe minerale

Agent de încheiere

Rășină sintetică

Tip granulă

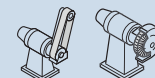
SiC

Înveliș

dens

Suport

JF-Amestec țesătură



Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 36. Ghid de utilizare: vezi pag. 34 - 39.

Pânză abrazivă, multistrat
CS 631 JF

Avantaje

performanță abrazivă continuu agresivă, cu durată lungă de viață datorită granulei ceramice ■ bandă abrazivă performantă pentru șlefuirea profilelor din oțel inoxidabil ■ adaptarea foarte bună la raze și contururi ■ previne nuanțarea la căldură a oțelului inoxidabil, datorită sistemului multistrat

Domenii de utilizare:

- Inox
- Titan / aliaje titan

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

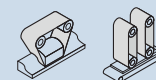
Corund ceramic

Înveliș

semideschis

Suport

JF-Bumbac


Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, multistrat
CS 631 XF

Avantaje

performanță abrazivă continuu agresivă, cu durată lungă de viață datorită granulei ceramice ■ adaptarea foarte bună la raze și contururi ■ previne nuanțarea la căldură a oțelului inoxidabil, datorită sistemului multistrat

Domenii de utilizare:

- Inox
- Titan / aliaje titan

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund ceramic

Înveliș

semideschis

Suport

XF-Bumbac


Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă

GX 712 JF

NOU



Avantaje

substanțele abrazive active asigură o performanță abrazivă remarcabilă ■ produs special pentru materiale dure / tari și sensibile la căldură ■ bună adaptare la raze și contururi ■ fiabilitate mare a procesului în aplicații robotice sau șlefuirea pe bandă liberă, datorită suportului mixt de pânză, cu rezistență extrem de mare la rupere

Domenii de utilizare:

- Metale neferoase
- Inox
- Oțel
- Metal universal

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

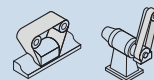
Corund

Înveliș

semideschis

Suport

JF-Amestec țesătură



Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, hidrozistentă

CS 811 Y ACT



Avantaje

agresivitate ridicată și performanță abrazivă, special dezvoltat pentru aplicații exigente ■ aderență bună a granulelor și durată lungă de viață datorită sistemului ACT

Domenii de utilizare:

- Fontă turnată
- Inox
- Oțel

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Zirconiu corund

Înveliș

dens

Suport

Y-Poliester



Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 36. Ghid de utilizare: vezi pag. 34 - 39.

Pânză abrazivă, multistrat
CS 910 Y ACT

Avantaje

performanță abrazivă continuu agresivă, cu durată lungă de viață datorită granulei ceramice ■ bandă abrazivă performantă pentru șlefuirea suprafețelor de oțel inoxidabil ■ previne nuanțarea la căldură a oțelului inoxidabil, șlefuire la rece ■ fără colmatare / smălțuire atunci când sunt utilizate pe titan și oțeluri înalt aliate

Domenii de utilizare:

■ Inox

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund ceramic

Înveliș

dens

Suport

Y-Poliester


Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, hidrozistentă
CS 912 Y ACT

Avantaje

performanță abrazivă continuu agresivă, cu durată lungă de viață datorită granulei ceramice ■ bandă abrazivă performantă pentru șlefuirea suprafețelor de oțel inoxidabil

Domenii de utilizare:

■ Inox

■ Oțel

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund ceramic

Înveliș

dens

Suport

Y-Poliester


Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 36. Ghid de utilizare: vezi pag. 34 - 39.

Bandă din pânză abrazivă neșesută

NBF 800



Avantaje

produs special pentru finisarea suprafețelor cu șlefuitor portabil cu bandă îngustă ■ ideal pentru îndepărtarea decolorărilor, pentru debavurarea ușoară, nivelare, finisare mată și durizare ■ colmatare minimă și durată lungă de viață

Domenii de utilizare:

- Inox
- Metale neferoase
- Metal universal

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund



Lățime x Lungime în mm	Grad de finețe	Culoare	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
6 x 520	grosieră	maro	F4W	10	258646	4,07 €
6 x 520	medie	maro-roșcat	F4W	10	258647	3,42 €
6 x 520	foarte fină	albastru	F4W	10	258648	3,42 €
9 x 533	grosieră	maro	F4W	10	258652	4,17 €
9 x 533	medie	maro-roșcat	F4W	10	258653	3,53 €
9 x 533	foarte fină	albastru	F4W	10	258654	3,53 €
10 x 330	grosieră	maro	F4W	10	258655	3,00 €
10 x 330	medie	maro-roșcat	F4W	10	258656	2,68 €
10 x 330	foarte fină	albastru	F4W	10	258657	2,68 €
12 x 520	grosieră	maro	F4W	10	258658	4,07 €
12 x 520	medie	maro-roșcat	F4W	10	258659	3,53 €
12 x 520	foarte fină	albastru	F4W	10	258660	3,53 €
12 x 533	grosieră	maro	F4W	10	258661	4,17 €
12 x 533	medie	maro-roșcat	F4W	10	258662	3,64 €
12 x 533	foarte fină	albastru	F4W	10	258663	3,64 €
13 x 457	grosieră	maro	F4W	10	258664	3,96 €
13 x 457	medie	maro-roșcat	F4W	10	258665	3,64 €
13 x 457	foarte fină	albastru	F4W	10	258666	3,64 €
13 x 610	grosieră	maro	F4W	10	258667	4,82 €
13 x 610	medie	maro-roșcat	F4W	10	258668	4,33 €
13 x 610	foarte fină	albastru	F4W	10	258669	4,33 €
20 x 520	grosieră	maro	F4W	10	258671	5,88 €
20 x 520	medie	maro-roșcat	F4W	10	258672	5,46 €
20 x 520	foarte fină	albastru	F4W	10	258673	5,46 €
28 x 533	grosieră	maro	F4W	10	258674	8,67 €
28 x 533	medie	maro-roșcat	F4W	10	258695	7,23 €
28 x 533	foarte fină	albastru	F4W	10	258696	7,23 €
30 x 533	grosieră	maro	F4W	5	258699	9,21 €
30 x 533	medie	maro-roșcat	F4W	5	258700	7,70 €
30 x 533	foarte fină	albastru	F4W	5	258701	7,70 €
30 x 610	medie	maro-roșcat	F4W	5	258703	8,46 €
30 x 610	foarte fină	albastru	F4W	5	258704	8,46 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 36. Ghid de utilizare: vezi pag. 34 - 39.

Bandă din pânză abrazivă neșesută
NBS 800

Avantaje

produs special pentru finisarea suprafețelor cu mașini acționate manual (în afară de șlefuitoare portabile cu bandă îngustă) și mașini staționare ■ ideal pentru îndepărtarea decolorărilor, pentru debavurarea ușoară, nivelare, finisare mată și durizare ■ colmatare minimă și durată lungă de viață

Domenii de utilizare:

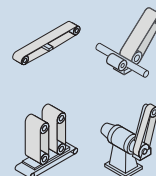
- Inox
- Metale neferoase
- Metal universal

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund



Lățime x Lungime în mm	Grad de finețe	Culoare	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
30 x 800	medie	maro-roșcat	F3W	5	258706	10,49 €
30 x 800	foarte fină	albastru	F3W	5	258707	10,49 €
40 x 618	grosieră	maro	F3W	5	258711	13,06 €
40 x 618	medie	maro-roșcat	F3W	5	258712	10,80 €
40 x 618	foarte fină	albastru	F3W	5	258713	10,80 €
40 x 820	grosieră	maro	F3W	5	258714	16,70 €
40 x 820	medie	maro-roșcat	F3W	5	258715	13,70 €
40 x 820	foarte fină	albastru	F3W	5	258716	13,70 €
50 x 450	grosieră	maro	F3W	5	258717	12,09 €
50 x 450	medie	maro-roșcat	F3W	5	258718	10,06 €
75 x 2000	grosieră	maro	F3W	5	258729	56,19 €
75 x 2000	medie	maro-roșcat	F3W	5	258730	51,90 €
75 x 2000	foarte fină	albastru	F3W	5	258731	51,90 €

Bandă din pânză abrazivă neșesută
NBS 850
NOU

Avantaje

design moale, flexibil ■ produs ideal pentru prelucrarea suprafețelor profilate ■ model foarte fin pentru finisarea suprafețelor

Domenii de utilizare:

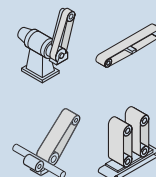
- Inox
- Metal universal

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund



Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 36. Ghid de utilizare: vezi pag. 34 - 39.

Benzi abrazive pentru șlefuitor portabil

Produce abrazive pe suport



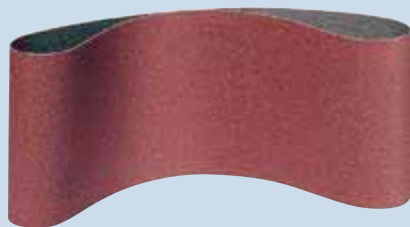
KLINGSPOR

Pânză abrazivă

LS 309 XH

Avantaje

produs special pentru mașini portabile ■ pentru utilizarea universală pe lemn, metal, lacuri și vopsele ■ gamă variată de benzi pentru toate mașinile standard



Domenii de utilizare:

- Lemn
- Metal universal
- Metale neferoase
- Vopsele/Lacuri/Chit

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

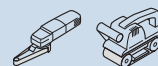
Corund

Înveliș

dens

Suport

X-Bumbac



Benzi abrazive

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
60 x 400	40	F5	10	65163	1,49 €
60 x 400	60	F5	10	4100	1,39 €
60 x 400	80	F5	10	4104	1,39 €
60 x 400	120	F5	10	4097	1,39 €
65 x 410	40	F5	10	4106	1,61 €
65 x 410	60	F5	10	4114	1,49 €
65 x 410	80	F5	10	4120	1,49 €
65 x 410	100	F5	10	4124	1,39 €
65 x 410	120	F5	10	4128	1,39 €
75 x 457	40	F5	10	37269	1,71 €
75 x 457	60	F5	10	38825	1,71 €
75 x 457	80	F5	10	40345	1,61 €
75 x 457	100	F5	10	41560	1,61 €
75 x 457	120	F5	10	42627	1,61 €
75 x 457	150	F5	10	43020	1,61 €
75 x 480	40	F5	10	4098	1,82 €
75 x 480	60	F5	10	4107	1,71 €
75 x 480	80	F5	10	4115	1,61 €
75 x 480	100	F5	10	4121	1,61 €
75 x 480	120	F5	10	4125	1,61 €
75 x 508	40	F5	10	4099	1,82 €
75 x 508	60	F5	10	4103	1,71 €
75 x 508	80	F5	10	4117	1,71 €
75 x 508	100	F5	10	4118	1,61 €
75 x 533	40	F5	10	4137	1,93 €
75 x 533	60	F5	10	4139	1,82 €
75 x 533	80	F5	10	4140	1,71 €
75 x 533	100	F5	10	4141	1,71 €
75 x 533	120	F5	10	4142	1,71 €
75 x 533	150	F5	10	4143	1,71 €
75 x 533	180	F5	10	4144	1,82 €
75 x 533	240	F5	10	43614	1,82 €
75 x 610	40	F5	10	37285	2,03 €
75 x 610	60	F5	10	38842	1,93 €
75 x 610	80	F5	10	40365	1,82 €

Continuare →

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 36. Ghid de utilizare: vezi pag. 34 - 39.

Atenție: Continuare de la LS 309 XH, Pânză abrazivă

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
75 x 610	100	F5	10	41576	1,82 €
75 x 610	120	F5	10	42642	1,82 €
100 x 560	40	F5	10	4151	2,36 €
100 x 560	60	F5	10	4473	2,25 €
100 x 560	80	F5	10	4474	2,14 €
100 x 560	100	F5	10	4475	2,14 €
100 x 560	120	F5	10	4476	2,14 €
100 x 560	150	F5	10	4477	2,14 €
100 x 560	180	F5	10	73079	2,14 €
100 x 610	40	F5	10	4478	2,56 €
100 x 610	60	F5	10	4480	2,36 €
100 x 610	80	F5	10	4481	2,36 €
100 x 610	100	F5	10	4482	2,36 €
100 x 610	120	F5	10	4483	2,25 €
100 x 610	150	F5	10	4484	2,25 €
100 x 610	180	F5	10	43302	2,56 €
100 x 620	40	F5	10	6272	2,56 €
100 x 620	60	F5	10	6278	2,36 €
100 x 620	80	F5	10	6283	2,14 €
100 x 620	100	F5	10	6284	2,36 €
100 x 620	120	F5	10	6286	2,25 €
100 x 620	150	F5	10	6288	2,25 €
105 x 620	40	F5	10	4485	2,68 €
105 x 620	60	F5	10	4487	2,46 €
105 x 620	80	F5	10	4489	2,36 €
105 x 620	100	F5	10	4490	2,36 €
105 x 620	120	F5	10	4491	2,36 €
105 x 620	150	F5	10	4492	2,25 €
110 x 620	40	F5	10	6290	3,00 €
110 x 620	60	F5	10	6292	2,89 €
110 x 620	80	F5	10	6294	2,89 €
110 x 620	100	F5	10	6295	2,89 €
110 x 620	120	F5	10	6296	2,89 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 36. Ghid de utilizare: vezi pag. 34 - 39.

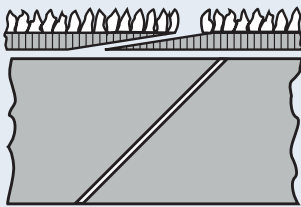
Forme de îmbinare pentru benzi abrazive late

KLINGSPOR oferă benzi cu diferite forme de îmbinare. Forma de îmbinare necesitată de dumneavoastră depinde de de tipul de mașină folosit.

Imaginile de mai jos vă prezintă cele mai folosite forme de îmbinare a benzii.

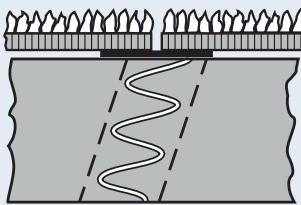
Tabelul alăturat cuprinde cele mai folosite tipuri de mașini pentru benzi abrazive late. Dacă nu găsiți în acest tabel mașina folosită de dvs. vă rugăm să ne contactați; vă ajutăm cu plăcere.

Dacă produsul necesitat de dumneavoastră nu este disponibil ca articol de stoc, va fi fabricat respectându-se cantitățile minime de comandă corespunzătoare.



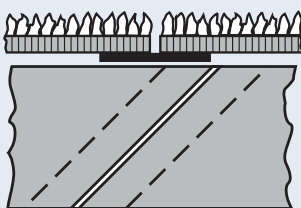
Forma 1

Formă de îmbinare tăiată oblic, capete suprapuse. Forma standard de îmbinare pentru benzi late pe suport hârtie.



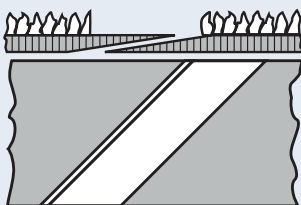
Forma 3 G

Forma de îmbinare în zig zag, cu întaritura folie, pentru finisarea suprafețelor, folosind benzi late, cu suport textil



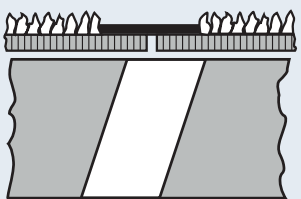
Forma 4 G

Formă de îmbinare cap la cap, lipită pe spate cu folie consolidată cu material textil. Formă de îmbinare standard pentru benzi late pe suport textil.



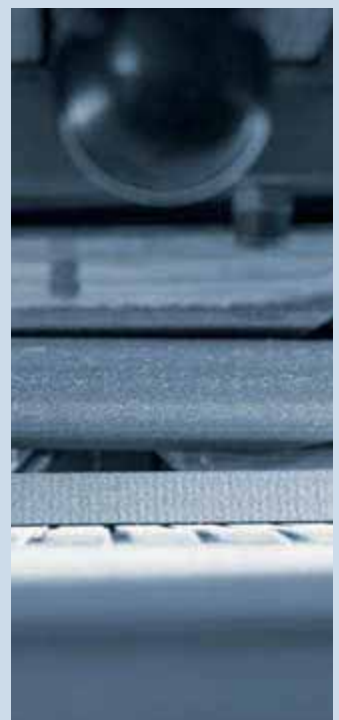
Forma 5

Formă de îmbinare cu capete suprapuse. Granula este îndepărtată complet în zona de îmbinare. Pentru aplicații cu elemente de contact plate, pentru o tranziție ușoară în zona de îmbinare a benzii.



Forma 6 G

Formă de îmbinare cap la cap cu folie consolidată cu material textil, lipită pe partea cu granula a suportului. Granulele sunt îndepărtate complet din zona de îmbinare. Folosită în industria prelucrării lemnului.



Mașini pentru benzi late

Producător	Tip	Dimensiuni bandă abrazivă		Producător	Tip	Dimensiuni bandă abrazivă	
		Lățime în mm	Lungime în mm			Lățime în mm	Lungime în 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	Casadei	Libra 30 (RTC 95, TC 110, RTC 110)	970/1115	1900
	CMOWKS	900/1100/1300	2500		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
Biesse	Levia 95	970	1900		Libra 50 (RR 135, RTC 135, RRR 135, RRTC 135)	1370	2620
	Levia 110	1120	2150		Libra 60 (RR135, RTC 135, RRR 135, RRTC 135)	1370	2620
	Levia 110R	1115	2620	CMC	LEV 95 RT/RR/R+T	970	1900
	Levia 135, Levia 135R 2, Levia 135R 3	1370	2150	LEV 115 RT/RR/R+T	1180	1900	
	Levia 210, Levia 220	970	1900	A, A1, AK, AF, AKF, AW1	1180/1380	2620	
	Levia 310, Levia 320, Levia 330	1120/1370	2150	K, KA, KB, KH, KK, KP, KBA, KBH, KHV, KKA, KKH, KKP, KPH	1350/1650	2620/3250	
	Regal 135 2, Regal 135 3, Regal 520, Regal 530	1370	2620	Elite CK, C/400, CT, CC, C/CK, CK/T	1150/1350	2620	
Boere	Regal 320, Regal 330	1120/1370	2620	S, SA, SP	1150/1350	2620	
	B, Kombi, Sandomonic C, Sandomonic KC	610/810/910/1010/1110/1310	1900	S4	1380/1680	4600	
	Elite B	610/910/1100/1310	1900	SN	1380/1680	2620/3250	
	Elite B/T	610/910	1900	SH	1380	2620/3250	
	Elite B/T	1110/1310/1660	2620	SK (Serie 4)	1150	2200	
	Elite-LAC K, Elite-LAC KK	1100/1300	2620	SK (Serie 5, Serie 6)	1380	2620	
	Elite-T	610/910/1110/1310	1900	K (Serie 7)	350-1650	2620/3250	
	Elite TP	910/1110/1310	1900	K (Serie 8)	1350 - 2200	2620/3250	
	Merite C, Merite KC	1010	1900	K (Serie 9)	1650-3000	3250/4600	
	MT C, MT KS/KK, MT KKS/KKK	410/610/940	1525	Chronosand	1115/1315	2620	
	Sandrite C, Sandrite KC	1110/1310	1900	Eurosand L	1115/1370	2620	
	Select C, Select K, Select KC, Select KK, Select KS, Select KKC, Select KKK, Select KKS, Select CB, Select KSB	910/1110/1310	1900	Mastersand 110, Mastersand 135	1115/1370	2620	
Select +plusplus	1370	2620	Polisand	1130/1330	2200/2620		
Bütfering	AF 2, AF 3	1110/1360	2620	System 1350 RK	1370	2620	
	AL-E	1360	2620	System T2 1350, System T3 1350, System T5 1350, System T7 1350	1370	2620	
	AWS 2, AWS 3, AWS Combi	1110/1360	1900	System BT44 1350	1370	2620	
	Optimat SBC 111/113/Classic, Optimat SBC 211/312/Classic, Optimat SBC 311/313/Classic	1120/1370	1900	System BT22 2200	2220	2620	
	Optimat SBC 213/QC/Classic, Optimat SBC 313/QCE/Classic, Optimat SBC 313/RQE/Classic	1370	1900/2620	System T10	1370	2620	
	E-Line 111, E-Line 211, E-Line 311	1120	1900	Technosand K	1115/1370	2620	
	E-Line 113, E-Line 213, E-Line 313	1370	1900	Technosand L	1115	2620	
	ECO 1100, ECO 2 K, ECO 2 KC, ECO 2 KK, ECO 2 C-E, ECO 2 K-E	1120	1900	Topsand 2000	1370/1670/1920/2270	3250	
	PRO 111, PRO 211	1120	1900	Unisand 2000	1370	2620	
	SBO 109	970	1900	Unisand K	1115/1370	2620	
	SCO 213 CC, SCO 213 CH, SCO 213 QC, SCO 213 QH	1370	2620	Linea Unisand K	1115/1370	1900	
	SGO 109 K	970	1900	Explorer	670/970/1120	1900	
	SGO 211 K, SGO 211 RK, SGO 211 MK, SGO 311 RKK	1120	1900	Explorer Super	670/970/1120	2200	
	SKO 111 C	1120	1900	Giant	1370	2620	
	SKO 113 C, SKO 213 RC, SKO 213 CC	1370	1900	Under-Top	1120	1900	
	STO 111 L, STO 211 RL	1120	1900	Venus	1120/1370	2200	
	STO 113 L, STO 213 RL, STO 313 RRL	1370	1900	Venus Super	1120/1370	2620	
	Super 109 L, Super 209 RL	970	1900	820 (SIMPLEX, DUPLEX, KOMBI)	1400	2150	
	Super 111 L, Super 211 RL	1120	1900	Economic 520 (SIMPLEX, DUPLEX)	1400	2620	
	Super 113 L, Super 213 RL	1370	1900	LKKB(B)/K, LKB(B)/K, KBB/K	1400	2620/3150	
	Super RRF/RRL 311/313, Super RLF 311/313, Super MRL 311/313	1120/1370	1900	EG 3 M/1400	1400	1540	
	SWO 313 RRF	1370	2620	EM 5N 900	900	1540	
	SWT 113 K	970	1900	EM 3N 1400, EGM 3M 1400	1400	1690	
	SWT 142 RK, SWT 124 MK, SWT 124 RC, SWT 134 RCC, SWT 134 RRK	1120	1900	510, 530, 810, 830, 850	1400	2620	
	SWT 315 C, SWT 325 RL, SWT 325 RC, SWT 325 RH, SWT 325 CC, SWT www 325 CH, SWT 325 QC, SWT 335 RQE, SWT 335 RQH, SWT 335 QCE, SWT 335 RRL, SWT 335 RRC	1370	2620	FW 650	670	1900	
	SWT 515 C	1370	2150	FW 950 classic	970	1700	
	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	FW 952	970	1900	
	SWT 700	1350/1650	2620/3250	FW 1100, FW 1102	1110	1900	
	SWT 900	1350/1650/2200	2620/3250	Format 4 (Felder Group)	finish 1102, finish 1302	1110/1310	2200
	Vega 111, Vega 211 C-E, Vega 311	1120	2150	Giant 1350	1350	4550	
	Vega 113, Vega 213 C-E, Vega 313	1370	2150	GC65, GC95, GC110	670/970/1120	2150	
	Libra 1 (TC 95, RR 95, RT 95, RTC 95)	970	2200	GI 1000 RR/RRT, GI 1300 RR/RRT	1120/1370	2620	
	Libra 2 (TC 110, RR 110, RT 110, RTC 110)	1120	2200	MFA 10	1400	2620/3250	
	Libra 3 (110 RRT, 110 RRR, 110 RRTC)	1120	2200	EH 31.11	1120	1900	
	Libra 4/2 (RR 135, RT 135, RTC 135, TCTC 135, TCT 135, TT 135)	1380	2620	EH 51.11, EH 52.11	1120	2150	
	Libra 4/3 (RRR 135, RRT 135, RTCTC 135, RRTC 135, RTT 135, RTCT 135)	1380	2620	EH 51.13, 52.13	1370	2150	
	Libra 6 (RT 115, RR 115, RT 135, RR 135)	1180/1380	2620	FBA 8	700/1400	2620	
	Libra 10	970	1525	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	
				BBS 430 C	450	1600	
				BBS 630 C	650	1600	
				BSH 650 HP	650	1900	
				BSM 1100 RP	1100	1900	
			SPB 300R, SPB 300C, SPB 300RR, SPB 300RC	320	1900		
			SPB 400R, SPB 400C, SPB 400RR, SPB 400RC	420	1900		
			SPB 430R, SPB 430C	450	1600		

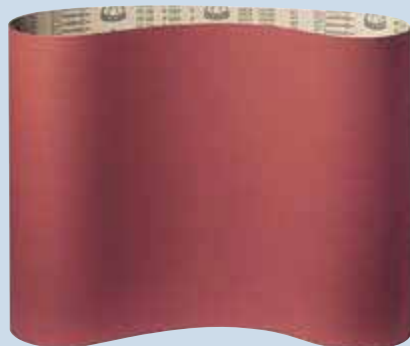
Mașini pentru benzi late

Producător	Tip	Dimensiuni bandă abrazivă	
		Lățime în mm	Lungime în mm
Holzmann	SPB 630R, SPB 630C	650	1600
	SPB 630R, SPB 630 RR, SPB 630RC	650	1900/2200
	SPB 910R, SPB 910C, SPB 910RC, SPB 910RR	930	1900/2200
	RP 950B	980	1900
	RRP 650 B	680	1900
	RRP 1000B	1030	2200
Johannsen	Aerostat	1130/1330	2200
	Aerostat I 1K	1050/1130/1350	1900
	Aerostat I 2 RS	1050/1130	1900
	Aerostat II 2 RS, Aerostat II 2 RK, Aerostat 2 KS, Aerostat 2 KK	1130/1350	1900
	Compact 1K	1050	1900
	Compact 2 RS, Compact 2 RK	1050/1130	1900
	MT 2/1100	1150	1900
Kündig / Enorm	Primo, Triplex, Magiq, Topiq	1120/1350	2000
	Enorm DUO 1100	1120	1900
	Duplex	670/1120/1350/1620	2000
OTT	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
Sanding-master / Timesavers	Omega, Omegatronic	1120/1380	2150
	RSK-O	1120	1900
	CSB-400	430	1600
	CSB-600, CSB-900, SCSB-1100, SCSB-1300	630/930/1130/1330	1900
	CSB-1600, CSB-1950	1630/1980	2620
	CSB 2-600, CSB 2-900, SCSB 2-1100, SCSB 2-1300	630/930/1130/1330	1900
	CSB 2-1050, CSB 2-1300, CSB 2-1600, CSB 2-1950	1080/1330/1630/1980	2620
	CSB 3-600, CSB 3-900, SCSB 3-1100, SCSB 3-1300	630/930/1130/1330	1900
	CSB 3-1050, CSB 3-1300, CSB 3-1600, CSB 3-1950	1080/1330/1630/1980	2620
	KCSB-U	930/1130/1330	1900
	SA 2100 W, SA 2100 C, SA 2100 K	600/900/1100/1350	1900
	SA 2200 WW, SA 2200 WS, SA 2200 WC	600/900/1100/1350	1900
	SA 2200 WK, SA 2200 WG	1100/1350	1900
	SA 2200 KG	1100	1900
	SA 2300 WWW, SA 2300 WWS	600/900/1100	1900
	SA 3100 W, SA 3100 C, SA 3100 K	900/1100/1350	1900
	SA 3200 WW, SA 3200 WS, SA 3200 WC, SA 3200 PW, SA 3200 PC, SA 3200 WK, SA 3200 WG, SA 3200 KG	900/1100/1350	1900
	SA 3300 WWW, SA 3300 WWS, SA 3300 WWC, SA 3300 PWS, SA 3300 PWC, SA 3300 WWK, SA 3300 WWG	900/1100/1350	1900
	SA 3400 WWW, SA 3400 WWWS, SA 3400 WWWC	900/1100/1350	1900
	SA 4100 W	1100/1350	2620
	SA 4200 WW, SA 4200 WS, SA 4200 PW, SA 4200 WG, SA 4200 DW	1100/1350	2620
	SA 4300 WWW, SA 4300 WWS, SA 4300 PWS, SA 4300 WWG, SA 4300 DWG, SA 4300 DKG	1100/1350	2620
	SA 4400 WWW, SA 4400 WWWS, SA 4400 WWKG	1100/1350	2620
	SCSB	630/930/1130/1330	1900
	SCSB2	630/930/1130/1330	1900
	SCSB3	630/930/1130/1330	1900
	Timesavers-Grindingmaster 2000 Serie	600/900/1100/1350	1900
	Timesavers-Grindingmaster 2100 Serie	600/900/1100/1350	1900
	Timesavers-Grindingmaster 2200 Serie	900/1100	1900
	Timesavers-Grindingmaster 2200 Serie	1300	2620
	Timesavers-Grindingmaster 3100 Serie	600/900	1525
	Timesavers-Sandingmaster 3300 Serie	900/1100/1350	1900/2150/2620
	Timesavers-Grindingmaster 4100 Serie	600/900/1350	1900
	Timesavers-Grindingmaster 4200 Serie	600/900/1350	1900
	Speedsander	930	1525
	137-1HDMW	940	1525
	137-1HD60	940	1525
	137-1HPM	940	1905
	143-1HD60	1090	1525

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

Benzi abrazive



Hârtie abrazivă
PS 20 F

Avantaje

produs universal pentru șlefuirea suprafețelor de oțel inoxidabil ■ grad ridicat de îndepărtare a materialului

Domenii de utilizare:

- Inox
- Metal universal
- Metale neferoase
- Oțel

Agent de încleiere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

dens

Suport

F-Hârtie


Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Hârtie abrazivă
PS 21 F

Avantaje

agresivitate mare și durată lungă de viață datorită granulei de zirconiu corund, cu autoascuțire ■ special conceput pentru șlefuirea grosieră și finisarea suprafețelor din oțel inoxidabil

Domenii de utilizare:

- Inox
- Metal universal
- Oțel

Agent de încleiere

Rășină sintetică

Tip granulă

Zirconiu corund

Înveliș

dens

Suport

F-Hârtie


Granulații:

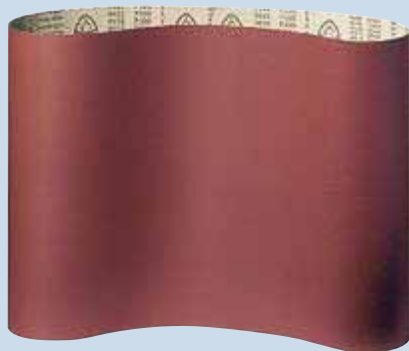
16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
				■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■								

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag 36. Ghid de utilizare: vezi pag. 34 - 36, 71 - 73.

Hârtie abrazivă ANTISTATICĂ
PS 22 F ACT



Avantaje

grad mare îndepărtare material , model fin de șlefuire , potrivit în special pentru lemn de esență tare, panouri HPL și melamină și folie de acoperire grund ■ colmatare redusă și durată de viață mai lungă datorită sistemului ACT și proprietăților antistatice

Domenii de utilizare:

- Lemn
- Metal universal
- Vopsele/Lacuri/Chit
- Material plastic

Agent de încheiere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

dens

Suport

F-Hârtie



Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Hârtie abrazivă ANTISTATICĂ
PS 24 F ACT



Avantaje

pentru suprafețe dure și grele ■ produce un finisaj lucios, strălucitor pe suprafețele din inox, datorită granulelor abrazive, grele și ascuțite din carbură de siliciu ■ durată de viață lungă datorită sistemului ACT și proprietăților antistatice

Domenii de utilizare:

- Inox
- Vopsele/Lacuri/Chit
- Material plastic
- Lemn

Agent de încheiere

Rășină sintetică

Tip granulă

SiC

Înveliș

dens

Suport

F-Hârtie



Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag 36. Ghid de utilizare: vezi pag. 34 - 36, 71 - 73.

**Hârtie abrazivă SUPER ANTISTATICĂ
PS 26 F**

Avantaje

produs premium pentru utilizarea pe lemn și furnir ■ rezistență mare la rupere, funcționare bună pe bandă ■ conductivitate electrică optimă, fără acumulare de praf, datorită proprietăților antistatice perfecte

Domenii de utilizare:

- Lemn

Agent de încleiere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

deschis

Suport

F-Hârtie


Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

**Hârtie abrazivă ANTISTATICĂ
PS 27 DW**

Avantaje

produs special pentru suprafețe lăcuite de înaltă calitate, mai ales lacuri UV ■ colmatare redusă substanțial și durată de viață mai lungă datorită stratului superior de stearat și proprietăților antistatice

Domenii de utilizare:

- Vopsele/Lacuri/Chit
- Aluminiiu

Agent de încleiere

Rășină sintetică

Tip granulă

SiC

Înveliș

deschis

Suport

D-Hârtie


Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag 36. Ghid de utilizare: vezi pag. 34 - 36, 71 - 73.

Hârtie abrazivă ANTISTATICĂ
PS 28 F **NOU**



Avantaje

produs universal pentru utilizarea pe lemn, în special lemn de esență moale ■ versiunea cu preț optimizat pentru benzi late de până la 1350 mm

Domenii de utilizare:

- Lemn
- Piele

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

deschis

Suport

F-Hârtie



Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Hârtie abrazivă ANTISTATICĂ
PS 29 F ACT



Avantaje

produs universal de înaltă calitate pentru prelucrarea generală a lemnului ■ gama variată de produse ■ colmatare redusă și durată de viață mai lungă datorită sistemului ACT și proprietăților antistatice

Domenii de utilizare:

- Lemn

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

deschis

Suport

F-Hârtie



Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
930 x 1525	60	F1	10	307851	21,70 €
930 x 1525	80	F1	10	307852	20,00 €
930 x 1525	100	F1	10	307853	19,00 €
930 x 1525	120	F1	10	307854	19,00 €
930 x 1900	80	F1	10	307855	22,60 €
1100 x 1900	60	F1	10	307856	28,80 €
1100 x 1900	80	F1	10	307857	26,30 €
1100 x 1900	120	F1	10	307859	24,80 €
1100 x 1900	150	F1	10	307860	24,80 €
1120 x 1900	60	F1	10	292903	31,30 €
1120 x 1900	80	F1	10	292904	28,60 €

Continuare →

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag 36. Ghid de utilizare: vezi pag. 34 - 36, 71 - 73.

Atenție: Continuare de la PS 29 F ACT, Hârtie abrazivă ANTISTATICĂ

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
1120 x 1900	100	F1	10	292935	26,90 €
1120 x 1900	120	F1	10	292936	26,90 €
1120 x 1900	150	F1	10	292937	26,90 €
1120 x 1900	180	F1	10	307861	25,00 €
1120 x 2150	60	F1	10	307862	31,60 €
1120 x 2150	80	F1	10	307863	28,70 €
1120 x 2150	100	F1	10	307864	27,00 €
1120 x 2150	120	F1	10	307865	27,00 €
1120 x 2150	150	F1	10	307866	27,00 €
1350 x 2620	60	F1	10	292938	46,30 €
1350 x 2620	80	F1	10	292939	41,80 €
1350 x 2620	100	F1	10	292940	39,10 €
1350 x 2620	120	F1	10	292941	39,10 €
1350 x 2620	150	F1	10	292942	39,10 €
1350 x 2620	180	F1	10	307867	36,50 €
1360 x 1900	60	F1	10	307868	34,90 €
1360 x 1900	80	F1	10	307869	31,80 €
1360 x 1900	120	F1	10	307870	29,80 €
1360 x 1900	150	F1	10	307871	29,80 €
1380 x 2150	80	F1	10	307872	34,80 €
1380 x 2150	120	F1	10	307873	32,60 €
1380 x 2150	150	F1	10	307874	32,60 €

Hârtie abrazivă
PS 38 G ACT
NOU
Avantaje

grad de îndepărtare mare, adecvat în special pentru calibrarea și șlefuirea fină a suprafețelor pe bază de lemn cu benzi late și benzi segmentate ■ conductivitate electrică optimă, fără acumulare de praf, datorită proprietăților antistatice perfecte


Domenii de utilizare:

- Materiale pe bază de lemn

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

SiC

Înveliș

dens

Suport

G-Hârtie


Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

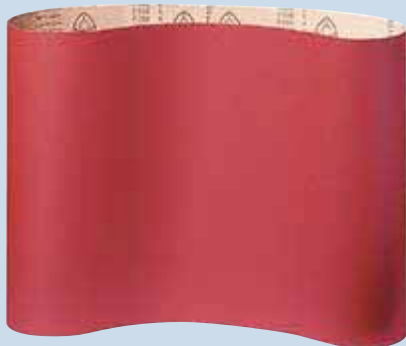
Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag 36. Ghid de utilizare: vezi pag. 34 - 36, 71 - 73.

Hârtie abrazivă

PS 61 F

Avantaje

comportament agresiv continuu datorat granulei ceramice microcristaline și cu proprietăți de auto-ascuțire ■ bandă abrazivă de înaltă performanță pentru șlefuirea suprafețelor de oțel inoxidabil



Domenii de utilizare:

- Inox
- Oțel
- Lemn

Agent de încheiere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund ceramic

Înveliș

dens

Suport

F-Hârtie



Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Benzi abrazive

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag 36. Ghid de utilizare: vezi pag. 34 - 36, 71 - 73.

Pânză abrazivă
CS 308 Y

Avantaje

produs universal pentru aplicații de metal și lemn ■ rezistență mare la rupere ■ rezistent la umiditate

Domenii de utilizare:

- Lemn
- Metale neferoase
- Inox
- Oțel
- Material plastic

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

dens

Suport

Y-Poliester


Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă
CS 310 X

Avantaje

produs universal cu un raport optim preț-performanță ■ disponibil într-o gamă largă de granulații

Domenii de utilizare:

- Metal universal
- Oțel
- Inox
- Lemn
- Material plastic

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

dens

Suport

X-Bumbac


Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag 36. Ghid de utilizare: vezi pag. 34 - 36, 71 - 73.

Pânză abrazivă ANTISTATICĂ
CS 311 Y ACT



Avantaje

special conceput pentru calibrarea prin șlefuire a lemnului ■ colmatare redusă și durată de viață mai lungă datorită sistemului ACT și proprietăților antistatice

Domenii de utilizare:

- Lemn
- Metal universal

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

deschis

Suport

Y-Poliester



Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, hidrozistentă
CS 320 Y



Avantaje

produce un finisaj strălucitor, lucios pe suprafețele din inox, datorită granulei SiC, dure și ascuțite ■ agresivitate foarte mare și performanță abrazivă ■ adecvat în special pentru șlefuirea umedă a sticlei, ceramicii și materialelor plastice

Domenii de utilizare:

- Substanțe minerale
- Material plastic

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

SiC

Înveliș

dens

Suport

Y-Poliester



Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag 36. Ghid de utilizare: vezi pag. 34 - 36, 71 - 73.

Pânză abrazivă, hidrozistentă
CS 321 X

Avantaje

produce un finisaj strălucitor, lucios pe suprafețele din inox, datorită granulei SiC, dure și ascuțite ■ agresivitate mare și performanță abrazivă ■ adecvat în special pentru șlefuirea umedă a sticlei, ceramicii și materialelor plastice

Domenii de utilizare:

- Substanțe minerale
- Material plastic
- Inox

Agent de încleiere

Rășină sintetică

Tip granulă

SiC

Înveliș

dens

Suport

X-Bumbac


Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, KULEX
CS 326 Y

Avantaje

banda abrazivă cu durată lungă de viață pentru un model de șlefuire satinat, cu o presiune de șlefuire de la medie la mare ■ durată de viață, extrem de lungă, cu o rugozitate consistentă a suprafeței și finisare ■ potrivită pentru șlefuire uscată și umedă

Domenii de utilizare:

- Inox
- Oțel

Agent de încleiere

Rășină sintetică

Tip granulă

Aglomerat de corund

Suport

Y-Poliester


Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag 36. Ghid de utilizare: vezi pag. 34 - 36, 71 - 73.

Pânză abrazivă, KULEX
CS 329 Y



Avantaje

banda abrazivă cu durată lungă de viață pentru un model de șlefuire satinat, cu presiune de șlefuire de la redusă la medie ■ adecvată în special pentru șlefuirea uscată

Domenii de utilizare:

- Inox
- Oțel

Agent de încheiere

Rășină sintetică

Tip granulă

Aglomerat de corund

Suport

Y-Poliester



Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă
CS 330 X



Avantaje

produs special pentru o șlefuire moale și fină, polișabil, datorită granulei SiC, foarte dure și ascuțite, dispuse pe granulă de plută ■ finisaj satinat special, pe suprafețe de oțel și inox ■ potrivit pentru șlefuire uscată și umedă

Domenii de utilizare:

- Oțel
- Inox

Agent de încheiere

Rășină sintetică

Tip granulă

SiC/Plută

Înveliș

dens

Suport

X-Bumbac



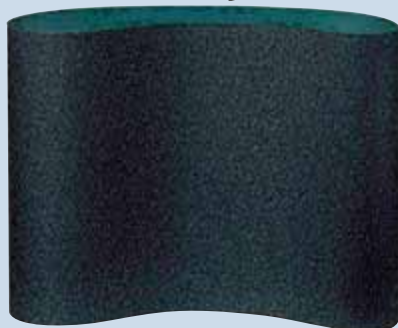
Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag 36. Ghid de utilizare: vezi pag. 34 - 36, 71 - 73.

Pânză abrazivă ANTISTATICĂ
CS 336 Y
NOU

Avantaje

grad de îndepărtare mare, adecvat în special pentru calibrarea și șlefuirea fină a suprafețelor pe bază de lemn (benzi abrazive dintr-o bucată de până la 1620 mm) ■ conductivitate electrică optimă, fără acumulare de praf, datorită proprietăților antistatice perfecte

Domenii de utilizare:

- Lemn
- Substanțe minerale
- Materiale pe bază de lemn

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

SiC

Înveliș

semideschis

Suport

Y-Poliester


Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, hidrozistentă
CS 341 X

Avantaje

produs universal pentru șlefuirea umedă și uscată a oțelului și inoxului ■ excelente proprietăți de uzură în șlefuirea umedă

Domenii de utilizare:

- Metal universal
- Inox
- Oțel
- Metale neferoase

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

dens

Suport

X-Bumbac


Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag 36. Ghid de utilizare: vezi pag. 34 - 36, 71 - 73.

Pânză abrazivă, multistrat
CS 409 Y



Avantaje

comportament abraziv agresiv , datorită granulei de zirconiu corund cu autoascuțire ■ previne nuanțarea la căldură a oțelului inoxidabil ■ șlefuire la rece datorită stratului suplimentar multi-bond ■ colmatare minimă atunci când este utilizat pe aluminiu și aliaje de aluminiu

Domenii de utilizare:

- Inox

Agent de încheiere

Rășină sintetică

Tip granulă

Zirconiu corund

Înveliș

dens

Suport

Y-Poliester



Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, hidrozistentă
CS 411 Y



Avantaje

comportament abraziv agresiv ■ produs universal pentru utilizarea pe oțel și oțel inoxidabil

Domenii de utilizare:

- Oțel
- Inox
- Metal universal

Agent de încheiere

Rășină sintetică

Tip granulă

Zirconiu corund

Înveliș

dens

Suport

Y-Poliester



Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag 36. Ghid de utilizare: vezi pag. 34 - 36, 71 - 73.

Pânză abrazivă, hidrozistentă
CS 412 Y

Avantaje

produs universal pentru șlefuirea dură și intermediară a oțelului și metalelor neferoase

Domenii de utilizare:

- Inox
- Metal universal
- Oțel
- Metale neferoase
- Lemn

Agent de încleiere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

dens

Suport

Y-Poliester


Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă ANTISTATICĂ
CS 538 Z

Avantaje

grad de îndepărtare mare, adecvat în special pentru calibrarea și șlefuirea fină a suprafețelor pe bază de lemn, cu benzi late segmentate (lățime ≥ 1620 mm) ■ conductivitate electrică optimă, fără acumulare de praf, datorită proprietăților antistatice perfecte

Domenii de utilizare:

- Materiale pe bază de lemn

Agent de încleiere

Rășină sintetică

Tip granulă

SiC

Înveliș

dens

Suport

Z-Poliester


Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag 36. Ghid de utilizare: vezi pag. 34 - 36, 71 - 73.

Pânză abrazivă

CS 912 Y ACT

Avantaje

comportament continuu agresiv, datorită granulei SIC, microcristalină și cu autoascuțire ■ bandă abrazivă de înaltă performanță pentru șlefuirea suprafețelor de oțel inoxidabil



Domenii de utilizare:

- Inox
- Oțel

Agent de încheiere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund ceramic

Înveliș

dens

Suport

Y-Poliester



Benzi abrazive

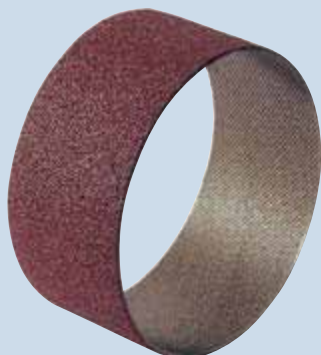
Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag 36. Ghid de utilizare: vezi pag. 34 - 36, 71 - 73.

Pânză abrazivă
CS 310 X

Avantaje

pânză abrazivă pe suport stabil ■ lipitură în spirală, formă cilindrică ■ pentru prelucrarea metalelor ■ agresivitate ridicată în utilizarea cu suportul cauciucat GK 310

Domenii de utilizare:

- Metal universal
- Material plastic

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

dens

Suport

X-Bumbac


Granulații:

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

Diametru x Înălțime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
10 x 20	80	50	11555	64,50 €
10 x 20	150	50	11554	64,50 €
13 x 25	50	50	28188	59,50 €
13 x 25	80	50	11558	59,50 €
13 x 25	150	50	11557	59,50 €
15 x 30	50	50	11568	58,70 €
15 x 30	80	50	11567	58,70 €
15 x 30	150	50	11566	58,70 €
22 x 20	50	50	11571	44,80 €
22 x 20	80	50	11570	44,80 €
22 x 20	150	50	11569	44,80 €
30 x 20	50	50	11574	50,80 €
30 x 20	80	50	11573	50,80 €
30 x 20	150	50	11572	50,80 €
30 x 30	50	50	11577	69,00 €
30 x 30	80	50	11576	69,40 €
30 x 30	150	50	11575	69,40 €
45 x 30	50	50	11580	85,20 €
45 x 30	80	50	11579	85,20 €
45 x 30	150	50	11578	85,20 €
60 x 30	50	25	11583	116,00 €
60 x 30	80	25	11582	116,00 €
60 x 30	150	25	11581	116,00 €
75 x 30	50	25	11586	135,10 €
75 x 30	80	25	11585	135,10 €
75 x 30	150	25	11584	135,10 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag 36. Ghid de utilizare: vezi pag. 34 - 36.

Pânză abrazivă

CS 310 X



Avantaje

pânză abrazivă pe suport stabil ■ lipitură în spirală, formă conică ■ pentru prelucrarea metalelor ■ agresivitate ridicată în utilizarea cu suportul cauciucat GK 310

Domenii de utilizare:

- Metal universal
- Material plastic

Agent de încheiere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

dens

Suport

X-Bumbac



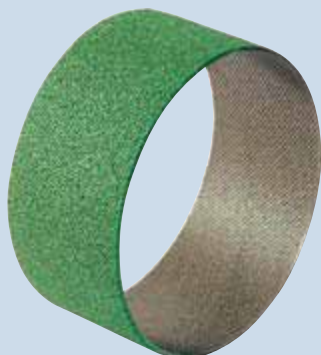
Granulații:

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

Diametru x Înălțime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
22 x 29 x 30	50	50	11592	160,30 €
22 x 29 x 30	80	50	11591	160,30 €
22 x 36 x 60	50	50	11595	191,70 €
22 x 36 x 60	80	50	11594	189,20 €
22 x 36 x 60	150	50	11593	191,70 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag 36. Ghid de utilizare: vezi pag. 34 - 36.

Pânză abrazivă, multistrat
CS 451 X

Avantaje

pânză abrazivă pe suport stabil ■ lipitură în spirală, formă cilindrică ■ granulă zirconiu corund, de înaltă calitate, multistrat, în special destinată prelucrării inoxului ■ agresivitate ridicată în utilizarea cu suportul cauciucat GK 310

Domenii de utilizare:

■ Inox

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Zirconiu corund

Înveliș

dens

Suport

X-Bumbac


Granulații:

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

Diametru x Înălțime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
30 x 20	60	50	255475	77,60 €
30 x 20	120	50	255584	77,60 €
45 x 30	60	50	255476	116,30 €
45 x 30	120	50	255625	116,30 €
60 x 30	60	25	255626	150,30 €
60 x 30	120	25	255627	150,30 €

Corpuri cauciucate
GK 310

Avantaje

suport cauciucat reciclabil, de formă conică, pentru inelele abrazive CS 310 X și CS 451 X ■ montare și demontare a inelului prin rotire ușoară

Diametru x Înălțime x Ax în mm	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
10 x 20 x 6	44.000 1/min	1	14843	17,70 €
13 x 25 x 6	44.000 1/min	1	14845	7,81 €
15 x 30 x 6	36.000 1/min	1	14847	17,60 €
22 x 20 x 6	26.000 1/min	1	14848	14,34 €
30 x 20 x 6	19.100 1/min	1	14849	15,63 €
30 x 30 x 6	19.100 1/min	1	14850	17,33 €
45 x 30 x 6	12.700 1/min	1	14851	19,91 €
60 x 30 x 6	9.500 1/min	1	14852	25,70 €
75 x 30 x 8	7.600 1/min	1	14853	28,80 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag 36. Ghid de utilizare: vezi pag. 34 - 36.

Corpuri cauciucate

GK 310

Avantaje

Suport cauciucat reciclabil, de formă conică, pentru inelele abrazive CS 310 X ■ montare și demontare a inelului abraziv prin rotire ușoară



Diametru x Înălțime x Ax în mm	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
22/29 x 30 x 6	19.100 1/min	1	14855	14,90 €
22/36 x 60 x 6	15.900 1/min	1	14856	23,43 €



Fibrodiscurile KLINGSPOR au o capacitate ridicată de îndepărtare a materialului, durată lungă de viață și produc o finisare optimă. Suportii corespunzători completează gama.

Domeniile de utilizare sunt, de exemplu, oțel, oțel inoxidabil, metale neferoase și fontă. Gama completă de granulații face posibilă selectarea produsului potrivit pentru fiecare aplicație. Chiar și cea mai dificilă suprafață poate fi prelucrată cu ușurință cu fibrodiscuri.

Fibrodiscurile KLINGSPOR sunt produse extraordinare pentru șlefuirea grosieră, îndepărtarea ruginii, arsurilor și pentru prelucrarea îmbinărilor sudate. Aceste discuri pot fi utilizate pentru prelucrarea fină a metalelor.

Tehnologia de tăiere cu laser, de înaltă performanță, permite forme speciale pentru aplicații deosebite (vezi foto de mai jos).

Cantități minime de comandă pt. articole de fabricație

Diametru disc	Cantități minime de comandă
până la 230 mm	1.000 buc.

Calitate și performanță

- Nivel scăzut de îmbăcsire
- Foarte mare rezistență (peste medie)
- Model de șlefuire uniform
- Șlefuire la rece

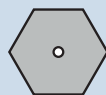
Forme de ștanțare pentru fibrodiscuri



10 = gaură rotundă



30 = gaură în stea



Alte forme speciale de tăiere sunt disponibile la cerere. Nu ezitați să ne întrebați!



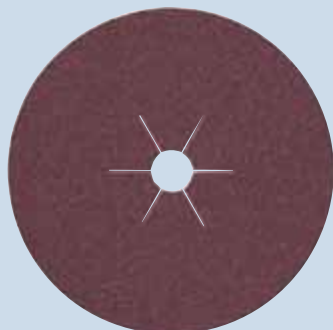
Utilizări discuri fibră						
Utilizare	Tip	Tip granulă	Suport	Tip înveliș	Caracteristici	Pagina
Oțel, metale neferoase	CS 561	Corund	Fibră vulcanizată	●	Fibrodisc pentru prelucrarea de oțel și metale neferoase	93, 95
Oțel, oțel inoxidabil	FS 764 ACT	Corund	Fibră vulcanizată	●	Fibrodisc pentru prelucrarea oțelului și a metalelor neferoase. Agresivitate maximă și durată îndelungată de viață datorită utilizării noii tehnologii avansate de aplicare a granulelor abrazive ACT	96
	CS 565	Zirconiu corund	Fibră vulcanizată	●	Disc abraziv cu o capacitate ridicată de șlefuire grosieră a oțelului și a oțelului inoxidabil	97, 98
Oțel inoxidabil	CS 570	Zirconiu corund	Fibră vulcanizată	●	Disc de mare capacitate cu randament ridicat de șlefuire și durată de viață îndelungată	99
	FS 966 ACT	Corund sintetic	Fibră vulcanizată	●	Disc de mare capacitate cu randament ridicat de șlefuire și durată de viață deosebită, prin intermediul granulelor ceramice cu ascuțire automată pentru șlefuirea de oțeluri înalt aliate, înveliș multistrat pentru șlefuirea la rece. O mai bună aderență a granulei datorită tehnologiei ACT	101

● = dens ● = semideschis ○ = deschis

Disc abraziv pe fibră vulcan CS 561

Avantaje

pentru utilizare universală ■ selecție maximă de diametre, granulații și forme de ștanțare



Domenii de utilizare:

- Oțel
- Metale neferoase
- Metal universal
- Material plastic
- Inox
- Lemn

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

dens



Granulații:

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

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
100 x 16	16	⊙ 10	25	65708	60,40 €
100 x 16	24	⊙ 10	25	65713	49,10 €
100 x 16	36	⊙ 10	25	65718	45,80 €
100 x 16	40	⊙ 10	25	65720	43,60 €
100 x 16	50	⊙ 10	25	65725	41,50 €
100 x 16	60	⊙ 10	25	65730	37,60 €
100 x 16	80	⊙ 10	25	65735	36,80 €
100 x 16	100	⊙ 10	25	65739	36,80 €
100 x 16	120	⊙ 10	25	65743	36,80 €
115 x 22	16	⊙ 10	25	66302	78,60 €
115 x 22	24	⊙ 10	25	72298	63,00 €
115 x 22	36	⊙ 10	25	66308	57,00 €
115 x 22	40	⊙ 10	25	72192	51,30 €
115 x 22	50	⊙ 10	25	66313	48,60 €
115 x 22	60	⊙ 10	25	66318	44,40 €
115 x 22	80	⊙ 10	25	25472	43,20 €
115 x 22	100	⊙ 10	25	66322	43,20 €
115 x 22	120	⊙ 10	25	66327	43,20 €
115 x 22	16	⊗ 30	25	10977	78,60 €
115 x 22	24	⊗ 30	25	10978	63,00 €
115 x 22	30	⊗ 30	25	10979	60,90 €
115 x 22	36	⊗ 30	25	10980	57,00 €
115 x 22	40	⊗ 30	25	10981	51,30 €
115 x 22	50	⊗ 30	25	10982	48,60 €
115 x 22	60	⊗ 30	25	10983	44,40 €
115 x 22	80	⊗ 30	25	10984	43,20 €
115 x 22	100	⊗ 30	25	10985	43,20 €
115 x 22	120	⊗ 30	25	10986	43,20 €
115 x 22	150	⊗ 30	25	10987	43,20 €
115 x 22	180	⊗ 30	25	10988	43,20 €
115 x 22	220	⊗ 30	25	10989	43,20 €
115 x 22	240	⊗ 30	25	10990	43,20 €
115 x 22	320	⊗ 30	25	10992	43,20 €
125 x 22	16	⊙ 10	25	66354	90,00 €

Dispenser potrivit la pag. 99 / Suporturi de fixare la pag. 102

Continuare →

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 92. Ghid de utilizare: vezi pag. 92.

Atenție: Continuare de la CS 561, Disc abraziv pe fibră vulcan

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
125 x 22	24	⊙ 10	25	66358	72,00 €
125 x 22	36	⊙ 10	25	66364	65,10 €
125 x 22	40	⊙ 10	25	66366	59,90 €
125 x 22	50	⊙ 10	25	66371	57,00 €
125 x 22	60	⊙ 10	25	66376	51,90 €
125 x 22	80	⊙ 10	25	70439	50,40 €
125 x 22	100	⊙ 10	25	66379	50,40 €
125 x 22	120	⊙ 10	25	66383	50,40 €
125 x 22	16	⊗ 30	25	11009	90,00 €
125 x 22	24	⊗ 30	25	11010	72,00 €
125 x 22	30	⊗ 30	25	11011	69,40 €
125 x 22	36	⊗ 30	25	11012	65,10 €
125 x 22	40	⊗ 30	25	11013	59,90 €
125 x 22	50	⊗ 30	25	11014	57,00 €
125 x 22	60	⊗ 30	25	11015	51,90 €
125 x 22	80	⊗ 30	25	11016	50,40 €
125 x 22	100	⊗ 30	25	11017	50,40 €
125 x 22	120	⊗ 30	25	11018	50,40 €
125 x 22	150	⊗ 30	25	11019	50,40 €
125 x 22	180	⊗ 30	25	11020	50,40 €
125 x 22	220	⊗ 30	25	11021	50,40 €
125 x 22	240	⊗ 30	25	11022	50,40 €
125 x 22	320	⊗ 30	25	11024	50,40 €
150 x 22	24	⊗ 30	25	11042	97,50 €
150 x 22	36	⊗ 30	25	11044	88,20 €
150 x 22	40	⊗ 30	25	11045	81,40 €
150 x 22	60	⊗ 30	25	11047	70,70 €
150 x 22	80	⊗ 30	25	11048	68,50 €
150 x 22	120	⊗ 30	25	11050	68,50 €
180 x 22	16	⊙ 10	25	66443	168,20 €
180 x 22	24	⊙ 10	25	66451	132,40 €
180 x 22	36	⊙ 10	25	66459	119,10 €
180 x 22	40	⊙ 10	25	70447	108,60 €
180 x 22	50	⊙ 10	25	70448	102,90 €
180 x 22	60	⊙ 10	25	70449	94,00 €
180 x 22	80	⊙ 10	25	66465	90,80 €
180 x 22	100	⊙ 10	25	66469	90,80 €
180 x 22	120	⊙ 10	25	66472	90,80 €
180 x 22	16	⊗ 30	25	11057	168,20 €
180 x 22	24	⊗ 30	25	11058	132,40 €
180 x 22	30	⊗ 30	25	11059	126,50 €
180 x 22	36	⊗ 30	25	11060	119,10 €
180 x 22	40	⊗ 30	25	11061	108,60 €
180 x 22	50	⊗ 30	25	11062	102,90 €
180 x 22	60	⊗ 30	25	11063	94,00 €
180 x 22	80	⊗ 30	25	11064	90,80 €
180 x 22	100	⊗ 30	25	11065	90,80 €
180 x 22	120	⊗ 30	25	11066	90,80 €
180 x 22	150	⊗ 30	25	11067	90,80 €
180 x 22	180	⊗ 30	25	11068	90,80 €
180 x 22	220	⊗ 30	25	11069	90,80 €
180 x 22	240	⊗ 30	25	11070	90,80 €
180 x 22	320	⊗ 30	25	11072	90,80 €
235 x 22	24	⊙ 10	25	66497	219,30 €

Dispenser potrivit la pag. 99 / Suporturi de fixare la pag. 102

Continuare →

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 92. Ghid de utilizare: vezi pag. 92.

Atenție: Continuare de la CS 561, Disc abraziv pe fibră vulcan

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
235 x 22	36	⊙ 10	25	66502	205,00 €
235 x 22	40	⊙ 10	25	66504	195,60 €
235 x 22	60	⊙ 10	25	66511	168,20 €
235 x 22	80	⊙ 10	25	66514	163,30 €

Disc abraziv pe fibră vulcan

CS 561



Avantaje

pentru utilizare universală ■ selecție maximă de diametre, granulații și forme de ștanțare ■ ambalajul cu dimensiuni speciale reduce costurile de depozitare

Domenii de utilizare:

- Oțel
- Metale neferoase
- Metal universal
- Material plastic
- Inox
- Lemn

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

dens



Granulații:

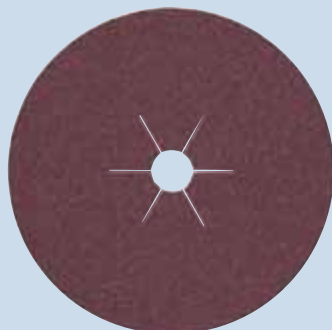
16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■										

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
115 x 22	24	⊗ 30	50	311520	63,00 €
115 x 22	36	⊗ 30	50	311521	57,00 €
115 x 22	40	⊗ 30	50	311518	51,30 €
115 x 22	60	⊗ 30	50	311524	44,40 €
125 x 22	36	⊗ 30	50	311523	65,10 €
125 x 22	40	⊗ 30	50	311549	59,90 €
125 x 22	60	⊗ 30	50	311547	51,90 €
125 x 22	80	⊗ 30	50	311548	50,40 €

Dispenser potrivit la pag. 99 / Suporturi de fixare la pag. 102

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 92. Ghid de utilizare: vezi pag. 92.

Disc abraziv pe fibră vulcan
FS 764 ACT

Avantaje

pentru utilizare universală ■ grad ridicat de îndepărtare material și aderență abrazivă remarcabilă datorită sistemului special ACT ■ de asemenea adecvat pentru oțel inoxidabil

Domenii de utilizare:

- Oțel
- Inox
- Metal universal
- Material plastic
- Metale neferoase
- Lemn

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

dens


Granulații:

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

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
115 x 22	24	⊗ 30	25	316469	63,40 €
115 x 22	36	⊗ 30	25	316470	59,20 €
115 x 22	40	⊗ 30	25	316471	54,50 €
115 x 22	50	⊗ 30	25	316472	49,40 €
115 x 22	60	⊗ 30	25	316473	47,10 €
115 x 22	80	⊗ 30	25	316474	45,70 €
115 x 22	120	⊗ 30	25	316475	45,70 €
125 x 22	24	⊗ 30	25	316476	74,30 €
125 x 22	36	⊗ 30	25	316477	69,40 €
125 x 22	40	⊗ 30	25	316478	63,90 €
125 x 22	50	⊗ 30	25	316479	59,10 €
125 x 22	60	⊗ 30	25	316480	55,00 €
125 x 22	80	⊗ 30	25	316481	53,30 €
125 x 22	120	⊗ 30	25	316482	53,30 €
180 x 22	24	⊗ 30	25	316483	134,50 €
180 x 22	36	⊗ 30	25	316484	125,50 €
180 x 22	40	⊗ 30	25	316485	115,20 €
180 x 22	50	⊗ 30	25	316486	106,90 €
180 x 22	60	⊗ 30	25	316487	99,80 €
180 x 22	80	⊗ 30	25	316488	96,40 €
180 x 22	120	⊗ 30	25	316489	96,40 €

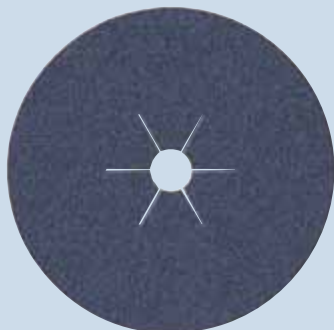
Dispenser potrivit la pag. 99 / Suporturi de fixare la pag. 102

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 92. Ghid de utilizare: vezi pag. 92.

Disc abraziv pe fibră vulcan

CS 565



Avantaje

efect de autoascutire ■ agresivitate ridicată pe oțel și inox ■ adecvat pentru lucrări de șlefuire grele ■ raport preț/performanță excelent

Domenii de utilizare:

- Inox
- Oțel
- Metal universal

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Zirconiu corund

Înveliș

dens



Granulații:

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

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
100 x 16	36	⊙ 10	25	23680	62,50 €
100 x 16	60	⊙ 10	25	84604	51,70 €
100 x 16	80	⊙ 10	25	188678	50,20 €
115 x 22	24	⊙ 10	25	93409	87,30 €
115 x 22	36	⊙ 10	25	65698	77,30 €
115 x 22	40	⊙ 10	25	242800	70,30 €
115 x 22	50	⊙ 10	25	85517	66,50 €
115 x 22	60	⊙ 10	25	65700	60,60 €
115 x 22	80	⊙ 10	25	65701	58,80 €
115 x 22	24	⊗ 30	25	95335	87,30 €
115 x 22	36	⊗ 30	25	6686	77,30 €
115 x 22	40	⊗ 30	25	242801	70,30 €
115 x 22	50	⊗ 30	25	92066	66,50 €
115 x 22	60	⊗ 30	25	6687	60,60 €
115 x 22	80	⊗ 30	25	6688	58,80 €
115 x 22	100	⊗ 30	25	204609	58,80 €
125 x 22	24	⊙ 10	25	95071	102,50 €
125 x 22	36	⊙ 10	25	65681	89,10 €
125 x 22	40	⊙ 10	25	242802	81,00 €
125 x 22	60	⊙ 10	25	65707	70,90 €
125 x 22	80	⊙ 10	25	23001	69,00 €
125 x 22	24	⊗ 30	25	97643	102,50 €
125 x 22	36	⊗ 30	25	6620	89,10 €
125 x 22	40	⊗ 30	25	242803	81,00 €
125 x 22	50	⊗ 30	25	93054	77,80 €
125 x 22	60	⊗ 30	25	6721	70,90 €
125 x 22	80	⊗ 30	25	23005	69,00 €
125 x 22	100	⊗ 30	25	204611	69,00 €
180 x 22	36	⊙ 10	25	65702	165,70 €
180 x 22	40	⊙ 10	25	242805	148,90 €
180 x 22	50	⊙ 10	25	85519	140,70 €
180 x 22	60	⊙ 10	25	65705	128,80 €
180 x 22	80	⊙ 10	25	65706	124,00 €
180 x 22	24	⊗ 30	25	95993	187,20 €

Dispenser potrivit la pag. 99 / Suporturi de fixare la pag. 102

Continuare →

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 92. Ghid de utilizare: vezi pag. 92.

Atenție: Continuare de la CS 565, Disc abraziv pe fibră vulcan

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
180 x 22	36	⊗ 30	25	65703	165,70 €
180 x 22	40	⊗ 30	25	242807	148,90 €
180 x 22	50	⊗ 30	25	93045	140,70 €
180 x 22	60	⊗ 30	25	6690	128,80 €
180 x 22	80	⊗ 30	25	6691	124,00 €

Dispenser potrivit la pag. 99 / Suporturi de fixare la pag. 102

Disc abraziv pe fibră vulcan
CS 565
Avantaje

efect de autoascuțire ■ agresivitate ridicată pe oțel și inox ■ adecvat pentru lucrări de șlefuire grele ■ raport preț/performanță excelent ■ ambalajul cu dimensiuni speciale reduce costurile de depozitare


Domenii de utilizare:

- Inox
- Oțel
- Metal universal

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Zirconiu corund

Înveliș

dens


Granulații:

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

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
115 x 22	36	⊗ 30	50	311522	77,30 €
115 x 22	40	⊗ 30	50	311516	70,20 €
115 x 22	60	⊗ 30	50	311546	60,60 €
115 x 22	80	⊗ 30	50	311545	58,80 €

Dispenser potrivit la pag. 99 / Suporturi de fixare la pag. 102

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 92. Ghid de utilizare: vezi pag. 92.

Dispenser pentru fibrodiscuri FS 555



Avantaje

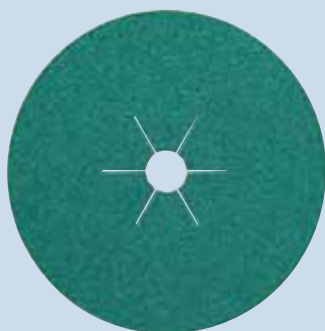
stocare ușoară și preluarea de până la 100 de fibrodiscuri cu diametru de 115-180 mm ■ depozitare ordonată și accesibilă la locul de muncă

Fibrodiscurile nu sunt incluse

Dimensiuni în mm	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
170 x 140 x 196	1	316463	11,64 €

Fibrodiscuri

Disc abraziv, multistrat CS 570



Avantaje

efect de autoascuțire ■ agresivitate ridicată, adecvat în special pentru inox ■ creșterea performanței ca urmare a temperaturilor scăzute ■ sistemul multistrat previne nuanțarea la căldură ■ adecvat în special pentru utilizarea pe aluminiu

Domenii de utilizare:

- Inox
- Aluminiu
- Metale neferoase

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Zirconiu corund

Înveliș

dens



Granulații:

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

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
100 x 16	36	⊙ 10	25	204823	67,00 €
100 x 16	60	⊙ 10	25	204825	54,30 €
100 x 16	80	⊙ 10	25	204826	52,60 €
100 x 16	120	⊙ 10	25	204828	52,60 €
115 x 22	36	⊙ 10	25	204797	87,20 €
115 x 22	50	⊙ 10	25	204798	72,00 €
115 x 22	60	⊙ 10	25	204799	67,20 €
115 x 22	80	⊙ 10	25	204800	67,30 €
115 x 22	120	⊙ 10	25	204802	61,80 €
115 x 22	24	⊗ 30	25	204085	101,10 €
115 x 22	36	⊗ 30	25	204086	87,20 €
115 x 22	40	⊗ 30	25	250258	61,80 €

Dispenser potrivit la pag. 99 / Suporturi de fixare la pag. 102

Continuare →

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 92. Ghid de utilizare: vezi pag. 92.

Atenție: Continuare de la CS 570, Disc abraziv, multistrat

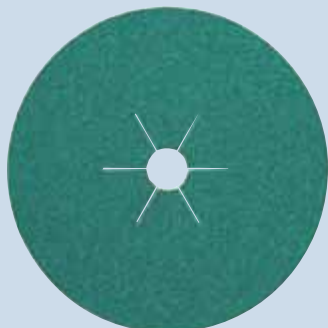
Diametru x Gaură în mm	Granulație	Formă de ștanșare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
115 x 22	50	⊗ 30	25	204087	72,00 €
115 x 22	60	⊗ 30	25	204088	67,20 €
115 x 22	80	⊗ 30	25	204089	67,30 €
115 x 22	100	⊗ 30	25	204090	61,80 €
115 x 22	120	⊗ 30	25	204091	61,80 €
125 x 22	36	⊙ 10	25	204806	100,80 €
125 x 22	50	⊙ 10	25	204810	82,20 €
125 x 22	60	⊙ 10	25	204811	77,00 €
125 x 22	80	⊙ 10	25	204812	72,30 €
125 x 22	100	⊙ 10	25	204813	72,30 €
125 x 22	120	⊙ 10	25	204814	72,30 €
125 x 22	24	⊗ 30	25	204092	117,00 €
125 x 22	36	⊗ 30	25	204093	100,80 €
125 x 22	40	⊗ 30	25	250259	89,70 €
125 x 22	50	⊗ 30	25	204094	82,20 €
125 x 22	60	⊗ 30	25	204095	77,00 €
125 x 22	80	⊗ 30	25	204096	72,30 €
125 x 22	100	⊗ 30	25	204097	72,30 €
125 x 22	120	⊗ 30	25	204098	72,30 €
180 x 22	36	⊙ 10	25	204816	189,50 €
180 x 22	50	⊙ 10	25	204817	152,60 €
180 x 22	60	⊙ 10	25	204818	144,30 €
180 x 22	80	⊙ 10	25	204819	130,10 €
180 x 22	120	⊙ 10	25	204821	130,10 €
180 x 22	24	⊗ 30	25	204099	219,30 €
180 x 22	36	⊗ 30	25	204100	189,50 €
180 x 22	40	⊗ 30	25	250260	166,90 €
180 x 22	50	⊗ 30	25	204101	152,60 €
180 x 22	60	⊗ 30	25	204102	144,30 €
180 x 22	80	⊗ 30	25	204103	130,10 €
180 x 22	100	⊗ 30	25	204104	130,10 €
180 x 22	120	⊗ 30	25	204105	130,10 €

Dispenser potrivit la pag. 99 / Suporturi de fixare la pag. 102

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 92. Ghid de utilizare: vezi pag. 92.

Disc abraziv, multistrat
FS 966 ACT



Avantaje

efect de autoascuțire, microcristalin ■ agresivitate mare pe întreaga durată de viață ■ aderență remarcabilă a granulelor ■ durată de viață îndelungată, adecvat în special pentru aplicații grele ■ creșterea performanței din cauza temperaturilor scăzute ■ sistemul multistrat previne nuanțarea la căldură

Domenii de utilizare:

■ Inox

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund ceramic

Înveliș

dens



Granulații:

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

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
115 x 22	36	⊗ 30	25	316490	130,10 €
115 x 22	40	⊗ 30	25	316491	124,00 €
115 x 22	50	⊗ 30	25	318504	109,50 €
115 x 22	60	⊗ 30	25	316492	106,70 €
115 x 22	80	⊗ 30	25	316493	103,70 €
125 x 22	36	⊗ 30	25	316494	152,60 €
125 x 22	40	⊗ 30	25	316495	145,50 €
125 x 22	50	⊗ 30	25	318655	132,50 €
125 x 22	60	⊗ 30	25	316496	121,60 €
125 x 22	80	⊗ 30	25	316497	121,60 €
180 x 22	36	⊗ 30	25	316498	283,70 €
180 x 22	40	⊗ 30	25	316499	261,10 €
180 x 22	50	⊗ 30	25	316500	237,60 €
180 x 22	60	⊗ 30	25	316501	227,60 €
180 x 22	80	⊗ 30	25	316502	219,30 €

Dispenser potrivit la pag. 99 / Suporturi de fixare la pag. 102

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 92. Ghid de utilizare: vezi pag. 92.

Suport de fixare
ST 358

Avantaje

suportul de fixare semidur permite o bună adaptare a piesei de prelucrat ■ pentru uz universal, în special pentru prelucrarea suprafețelor și finisare (granulația 50 și mai fină) ■ rezistență la temperaturi ridicate

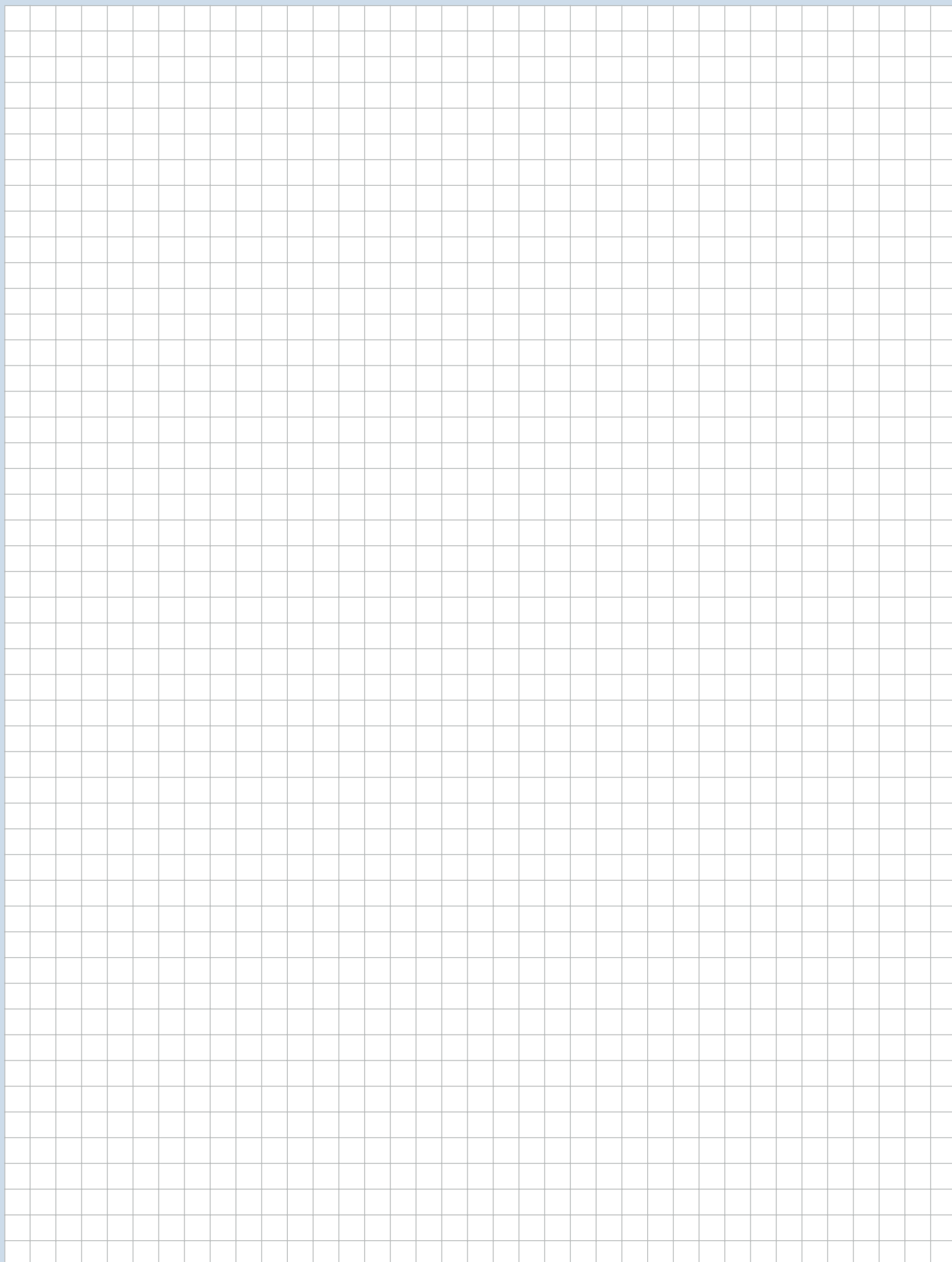
Potrivit pentru diametru	Filet/Ax	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
100 x 16	M 10	80 m/s	15.000 1/min	1	305190	5,23 €
100 x 22	M 14	80 m/s	15.000 1/min	1	2774	5,90 €
115 x 22	M 10	80 m/s	13.300 1/min	1	14859	11,80 €
115 x 22	M 14	80 m/s	13.300 1/min	1	14838	4,30 €
125 x 22	M 14	80 m/s	12.200 1/min	1	14835	7,81 €
150 x 22	M 14	80 m/s	10.200 1/min	1	14836	8,80 €
180 x 22	M 14	80 m/s	8.500 1/min	1	14840	14,02 €
235 x 22	M 14	80 m/s	6.600 1/min	1	14841	21,62 €

Suport de fixare
ST 358 A

Avantaje

pentru șlefuire dură ■ șlefuire la rece ■ agresivitate crescută datorită suprafeței abrazive tari, cu nervuri ■ rezistență la temperaturi ridicate și stabilitate

Potrivit pentru diametru	Filet/Ax	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115	M 14	80 m/s	13.300 1/min	1	126346	9,63 €
125	M 14	80 m/s	12.200 1/min	1	126347	11,60 €
178	M 14	80 m/s	8.500 1/min	1	126348	17,23 €



KLINGSPOR prezintă un program de produse variat (diverse scule) de înaltă calitate în domeniul colilor/foilor și discurilor abrazive.

Utilizări coli / foi pe suport hârtie						
Utilizare	Tip	Tip granulă	Suport	Tip înveliș	Caracteristici	Pagina
Oțel, oțel inoxidabil	PS 61 FK	Corund sintetic	F-Hârtie	●	Invelișul închis, suportul rezistent și granulele ceramice, microcristaline, cu autoascutire - oferă o șlefuire agresivă a inoxidului și oțelului inoxidabil.	133
Lemn	PS 22 F ACT	Corund	F-Hârtie	●	Hârtie abrazivă cu presărare densă destinată îndepărtării unei cantități maxime de material cât și pentru obținerea unei suprafețe cu șlefuire uniformă pentru lemn de esență tare. ACT și proprietățile antistatice previn colmatarea prematură	111, 126
	PS 30 D	Corund	D-Hârtie	○	Hârtie abrazivă cu preț redus pentru utilizări variate la prelucrarea lemnului și a suprafețelor acoperite cu vopsea	111
	PL 31 B	Corund	B-Hârtie	○	Hârtie de finisare flexibilă, cu un raport optim preț - performanță pentru o gamă largă de aplicații de prelucrare a lemnului, lacurilor și vopselelor. Oferă un finisaj neted.	112
Vopsea, lac, chit	PS 33 B/C	Corund	B/C-Hârtie	○	Hârtie abrazivă de calitate superioară, în special pentru prelucrarea de suprafețe acoperite cu vopsea, lac și grund	113, 119, 131
	PS 73 BW	Corund	B-Hârtie	○	Hârtie abrazivă de calitate superioară, în special pentru prelucrarea de suprafețe acoperite cu vopsea, lac și grund cu durată îndelungată de viață datorită învelișului suplimentar activ	114, 135
	FP 73 WK	Corund	Film	○	Produs special, cu suport film foarte rezistent la rupere, pentru prelucrarea de vopseli, lacuri și grund, cu durată mare de viață, datorită învelișului suplimentar activ.	134
	PS 11 A/C	SiC	A/C-Hârtie	●	Hârtie abrazivă de calitate superioară, cu flexibilitate ridicată, impermeabilă, pentru suprafețe acoperite cu vopsea, lac și grund utilizată cu preponderență în domeniul reparațiilor auto și al vopsitorilor	109, 110, 126
	PS 8 A/C	SiC	A/C-Hârtie	●	Hârtie abrazivă foarte flexibilă, impermeabilă, pentru șlefuirea stratului de vopsea, lac sau grund, destinată utilizării în special în domeniul reparațiilor auto și vopsitorilor	108, 109

Utilizări coli/foi pe suport pânză						
Utilizare	Tip	Tip granulă	Suport	Tip înveliș	Caracteristici	Pagina
Oțel, metale	KL 361 JF	Corund	JF-Bumbac	●	Pânză abrazivă de înaltă calitate, extrem de flexibilă, pentru aplicații versatile în industria de prelucrare a metalelor, de asemenea, adecvată și pentru oțel inoxidabil	115
	KL 371 X	Corund	X-Bumbac	●	Produs universal cu preț redus pentru șlefuirea suprafețelor în industria de prelucrare a metalelor	116
	KL 385 JF	Corund	JF-Bumbac	●	Produs universal cu flexibilitate ridicată pentru industria de prelucrare a metalelor, raport bun între preț și calitate	117

Utilizări produse pânză nețesută, burete abraziv						
Utilizare	Tip	Tip granulă	Suport	Tip înveliș	Caracteristici	Pagina
Oțel inoxidabil	NPA 400	Corund / SiC	Panza abraziva netesuta cu captuseala din poliester		Coli din pânză abrazivă nețesută, ideale pentru debavurare, curățare și finisarea suprafețelor	121
	NDS 800	Corund	Panza abraziva netesuta cu captuseala din poliester		Disc premium din pânză abrazivă nețesută, cu o stabilitate ridicată a canturilor, pentru aplicații exigente. Potrivit pentru curățarea grosieră, debavurarea și șlefuirea sudurilor.	139
	SV 484	Corund	Panza abraziva netesuta cu captuseala din poliester		Disc standard din pânză abrazivă nețesută cu un raport excelent preț/performanță pentru finisarea suprafețelor plane sau ușor profilate.	139
Vopsea, lac, chit	SK 500	Corund	Burete	●	Burete abraziv cu patru fețe pentru șlefuirea fină a suprafețelor plane și a celor profilate. Produsul este rezistent, lavabil și reutilizabil. Este potrivit atât pentru șlefuirea umedă cât și pentru cea uscată.	121
	SW 501	Corund	Burete	●	Abraziv foarte flexibil pentru șlefuire manuală. Burete abraziv cu două fețe, cu miez din spumă moale. Rezistent la rupere, lavabil și reutilizabil. Potrivit pentru șlefuire uscată și umedă.	122
	SW 502	SiC	Burete	●	Structura ca și SW 501, însă cu granula mai agresivă din SiC	122

● = dens ○ = semideschis ○ = deschis

Hârtie

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

Pânză

X	Pânză, grea
J	Pânză, ușoară
JF	Pânză, ușoară, extrem de flexibilă

Coli/Foi

- utilizare universală pentru șlefuire manuală; pentru șlefuire cu mașini manipulate manual
- prezentare specială pentru domeniul de utilizare/materialul respectiv (ex. lemn, metal, etc.)
- diferite dimensiuni pentru utilizări individuale
- pentru șlefuire uscată și umedă
- suport - hârtie și bumbac

Discuri

- utilizare universală pentru multe tipuri de mașini
- prezentare specială cu multe forme de ștanțare
- diferite dimensiuni pentru utilizări individuale
- pentru șlefuire uscată și umedă
- suport: hârtie și pânză abrazivă neșesută
- produse cu fixare automată
- suport adecvat pentru polizor unghiular / șlefuitor orbital


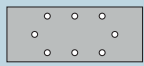
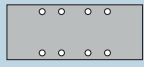
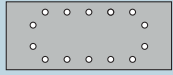


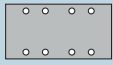

Forme de ștanțare pentru foi abrazive

KLINGSPOR oferă o gamă variată de produse cu diferite forme de ștanțare. Forma de ștanțare solicitată de dvs. depinde de mașina utilizată. Tabelul de mai jos vă prezintă cele mai folosite tipuri de mașini cu formele de ștanțare solicitate.

Alăturat veți găsi formele de ștanțare disponibile.

Dacă produsul solicitat de dvs. nu este disponibil ca articol de stoc, se va fabrica cu respectarea cantităților minime de comandă corespunzătoare.

Alte forme de ștanțare la cerere

	GL 1	115 x 280 mm 10 găuri de absorbție Ø 10 mm
	GL 3	93 x 230 mm 8 găuri de absorbție Ø 10 mm
	GL 9	93 x 230 mm 8 găuri de absorbție Ø 10 mm
	GL 11	115 x 280 mm 14 găuri de absorbție Ø 10 mm
	GL 13	115 x 280 mm 8 găuri de absorbție Ø 10 mm
	GL 15	115 x 230 mm 10 găuri de absorbție Ø 10 mm
	GL 17	93 x 180 mm 8 găuri de absorbție Ø 10 mm
	GL 18	80 x 133 mm 8 găuri de absorbție Ø 10 mm

Coli/Foi/Discuri

Cantități minime de comandă pentru articolele de fabricație

Format	Suport Hârtie	Suport Pânză	Dimensiuni	Cant. minime de comandă
Coli	PS 11 A, PS 11 C, PS 30 D, PL 31 B, PS 33 B, PS 33 C, PS 73 BW	KL 361 JF, KL 371 X, KL 385 JF	230 x 280 mm	250 buc.
			230 x 280 mm	250 buc.
Foi	PS 11 A, PS 11 C; PS 22 F ACT, PS 30 D, PL 31 B	KL 361 JF, CS 310 X	70 x 450 mm	500 buc.
			115 x 140 mm	1.000 buc.
			93 x 230 mm	600 buc.
			115 x 280 mm	500 buc.
Produse autoadezive	PS 22 K, PS 33 BK, PS 33 CK, PS 73 BWK		70 mm lățime	500 buc.
			80 mm lățime	500 buc.
			93 x 230 mm	500 buc.
			100 mm lățime	500 buc.
			115 mm lățime	500 buc.
Coli peste 230 x 280 mm	PS 22 F ACT	KL 361 JF, CS 310 X	peste 230 x 280 mm	100 buc.
Coli mari		CS 411 Y	1400 x 1540 mm	20 buc.

Foi KLINGSPOR pentru orice mașină

Dacă nu găsiți aici mașina utilizată de dvs., vă rugăm să ne contactați. Vă ajutăm cu plăcere.



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



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

Hârtie abrazivă hidrozistentă
PS 8 A

Avantaje

ideal pentru suprafețe dure și grele ■ hârtie latex foarte flexibilă permite adaptarea excelentă ■ poate fi folosită pentru șlefuire umedă și uscată

Domenii de utilizare:

- Vopsele/Lacuri/Chit
- Material plastic
- Sticlă/Piatră
- Metal universal

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

SiC

Înveliș

dens

Suport

A-Hârtie


Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
230 x 280	180	50	269269	33,90 €
230 x 280	220	50	269275	33,90 €
230 x 280	240	50	269279	33,90 €
230 x 280	280	50	269285	33,90 €
230 x 280	320	50	269289	33,90 €
230 x 280	360	50	269294	33,90 €
230 x 280	400	50	269299	33,90 €
230 x 280	600	50	269314	33,90 €
230 x 280	800	50	269323	36,10 €
230 x 280	1000	50	269328	36,10 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 105. Ghid de utilizare: vezi pag. 104 - 107.

Hârtie abrazivă hidrozistentă

PS 8 C



Avantaje

ideal pentru suprafețe dure și grele ■ hârtie latex foarte flexibilă permite adaptarea excelentă ■ poate fi folosită pentru șlefuire umedă și uscată

Domenii de utilizare:

- Vopsele/Lacuri/Chit
- Material plastic
- Sticlă/Piatră
- Metal universal

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

SiC

Înveliș

dens

Suport

C-Hârtie



Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
230 x 280	60	50	269424	52,70 €
230 x 280	80	50	269429	49,60 €
230 x 280	100	50	269435	43,60 €
230 x 280	120	50	269444	38,00 €
230 x 280	150	50	269448	34,70 €

Coli/Foi/Discuri

Hârtie abrazivă hidrozistentă

PS 11 A



Avantaje

produs special pentru reparații auto și vopsitorii ■ ideal pentru suprafețe dure și grele ■ adaptare excelentă a discului, cu menținerea unei stabilități ridicate ■ poate fi folosit pentru șlefuire umedă și uscată

Domenii de utilizare:

- Vopsele/Lacuri/Chit
- Material plastic
- Sticlă/Piatră
- Metal universal

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

SiC

Înveliș

dens

Suport

A-Hârtie



Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
230 x 280	220	50	2002	39,60 €
230 x 280	240	50	2003	39,60 €
230 x 280	280	50	2004	39,60 €
230 x 280	320	50	2005	39,60 €
230 x 280	360	50	2006	39,60 €

Continuare →

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 105. Ghid de utilizare: vezi pag. 104 - 107.

Atenție: Continuare de la PS 11 A, Hârtie abrazivă hidrozistentă

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
230 x 280	400	50	2007	39,60 €
230 x 280	500	50	2008	39,60 €
230 x 280	600	50	2009	39,60 €
230 x 280	800	50	2010	45,70 €
230 x 280	1000	50	11892	45,70 €
230 x 280	1200	50	6616	45,70 €
230 x 280	1500	50	186794	45,70 €
230 x 280	2000	50	186795	45,70 €

Hârtie abrazivă hidrozistentă
PS 11 C

Avantaje

produs special pentru reparații auto și vopsitorii ■ ideal pentru suprafețe dure și grele ■ adaptare excelentă a discului cu menținerea unei stabilități ridicate ■ poate fi folosit pentru șlefuire umedă și uscată

Domenii de utilizare:

- Vopsele/Lacuri/Chit
- Material plastic
- Sticlă/Piatră
- Metal universal

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

SiC

Înveliș

dens

Suport

C-Hârtie


Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
230 x 280	60	50	2022	66,30 €
230 x 280	80	50	2023	57,60 €
230 x 280	100	50	2117	51,00 €
230 x 280	120	50	2116	44,60 €
230 x 280	150	50	2011	42,10 €
230 x 280	180	50	2012	39,60 €
230 x 280	220	50	2013	39,60 €
230 x 280	240	50	2014	39,60 €
230 x 280	280	50	2015	39,60 €
230 x 280	320	50	2016	39,60 €
230 x 280	360	50	2017	39,60 €
230 x 280	400	50	2018	39,60 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 105. Ghid de utilizare: vezi pag. 104 - 107.



Hârtie abrazivă

PS 22 F ACT



Avantaje

produs premium pentru lemn de esență tare ■ stabilitate marginală bună ■ reducerea colmatării datorită sistemului ACT și proprietăților antistatice

Domenii de utilizare:

- Lemn
- Metal universal
- Vopsele/Lacuri/Chit
- Material plastic
- Oțel
- Metale neferoase

Agent de încheiere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

dens

Suport

F-Hârtie



Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
115 x 280	40	100	6529	65,80 €
115 x 280	60	100	6531	52,40 €
115 x 280	80	100	6532	45,90 €
115 x 280	100	100	6533	41,90 €
115 x 280	120	100	6534	41,90 €

Coli/Foi/Discuri

Hârtie abrazivă

PS 30 D



Avantaje

produs cu bun raport calitate-preț ■ pentru diverse aplicații

Domenii de utilizare:

- Vopsele/Lacuri/Chit
- Lemn
- Metal universal

Agent de încheiere

Rășină sintetică

Tip granulă

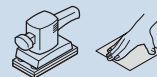
Corund

Înveliș

semideschis

Suport

D-Hârtie



Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
115 x 280	40	100	194671	33,60 €
115 x 280	60	100	194673	27,70 €
115 x 280	80	100	194674	26,30 €
115 x 280	100	100	194675	24,40 €
115 x 280	120	100	194676	24,40 €

Continuare →

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 105. Ghid de utilizare: vezi pag. 104 - 107.

Atenție: Continuare de la PS 30 D, Hârtie abrazivă

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
115 x 280	180	100	194679	24,40 €
115 x 280	240	100	194680	25,90 €
230 x 280	40	50	194660	60,70 €
230 x 280	60	50	194662	50,10 €
230 x 280	80	50	194663	48,00 €
230 x 280	100	50	194664	43,80 €
230 x 280	120	50	194665	43,80 €
230 x 280	150	50	194666	43,80 €
230 x 280	180	50	194667	43,80 €
230 x 280	240	50	194668	47,40 €
230 x 280	320	50	194669	47,40 €

Hârtie de finisare
PL 31 B

Avantaje

produs cu raport optim preț-performanță ■ proprietăți uzură optimizate pentru șlefuire manuală și șlefuire cu mașini acționate manual ■ model de șlefuire uniform, foarte fin

Domenii de utilizare:

- Vopsele/Lacuri/Chit
- Lemn
- Metal universal

Agent de încliere

Clei

Tip granulă

Corund

Înveliș

semideschis

Suport

B-Hârtie


Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
93 x 230	40		100	2416	24,50 €
93 x 230	60		100	2418	20,00 €
93 x 230	80		100	2419	18,00 €
93 x 230	100		100	2390	16,70 €
93 x 230	120		100	2391	16,70 €
93 x 230	180		100	2393	16,70 €
93 x 230	240		100	2395	16,80 €
93 x 230	40	GL 9	100	2665	40,60 €
93 x 230	60	GL 9	100	2667	35,90 €
93 x 230	80	GL 9	100	2668	34,00 €
93 x 230	100	GL 9	100	2669	32,70 €
93 x 230	120	GL 9	100	2670	32,70 €
93 x 230	180	GL 9	100	2684	32,70 €
115 x 280	40		100	2412	37,10 €
115 x 280	60		100	2414	30,60 €
115 x 280	80		100	2415	27,30 €
115 x 280	100		100	2379	25,30 €
115 x 280	120		100	2380	25,30 €
115 x 280	150		100	2381	25,30 €

Continuare →

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 105. Ghid de utilizare: vezi pag. 104 - 107.

Atenție: Continuare de la PL 31 B, Hârtie de finisare

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
115 x 280	180		100	2382	25,30 €
115 x 280	220		100	2383	25,50 €
115 x 280	240		100	2384	25,50 €
115 x 280	40	GL 1	100	5326	53,00 €
115 x 280	60	GL 1	100	5324	46,20 €
115 x 280	80	GL 1	100	5323	43,20 €
115 x 280	100	GL 1	100	5322	41,10 €
115 x 280	120	GL 1	100	5321	41,10 €
115 x 280	180	GL 1	100	5319	41,10 €
230 x 280	40		50	2059	66,80 €
230 x 280	50		50	2060	55,60 €
230 x 280	60		50	2061	49,60 €
230 x 280	80		50	2062	44,60 €
230 x 280	100		50	2048	41,40 €
230 x 280	120		50	2049	40,10 €
230 x 280	150		50	2050	40,10 €
230 x 280	180		50	2051	40,10 €
230 x 280	220		50	2052	40,60 €
230 x 280	240		50	2053	47,70 €
230 x 280	280		50	2054	47,70 €
230 x 280	320		50	2055	47,90 €
230 x 280	400		50	2057	48,70 €

Coli/Foi/Discuri

Hârtie abrazivă

PS 33 B/PS 33 C



Avantaje

grad mare de îndepărtare ■ pentru diverse aplicații

Domenii de utilizare:

- Vopsele/Lacuri/Chit
- Lemn
- Material plastic

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

semideschis

Suport

B/C-Hârtie



Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
230 x 280	40	50	147849	73,60 €
230 x 280	60	50	147850	57,40 €
230 x 280	80	50	147851	53,10 €
230 x 280	100	50	149719	48,30 €
230 x 280	120	50	147852	44,30 €
230 x 280	150	50	149528	40,60 €
230 x 280	180	50	147853	40,60 €
230 x 280	220	50	149529	40,80 €
230 x 280	240	50	147854	40,80 €

Continuare →

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 105. Ghid de utilizare: vezi pag. 104 - 107.

Atenție: Continuare de la PS 33 B/PS 33 C, Hârtie abrazivă

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
230 x 280	280	50	149793	40,80 €
230 x 280	320	50	149530	40,80 €
230 x 280	400	50	148971	40,80 €
230 x 280	500	50	170667	40,80 €
230 x 280	600	50	170668	40,80 €

Hârtie abrazivă cu înveliș activ
PS 73 BW

Avantaje

produs de înaltă calitate pentru utilizarea pe lacuri, vopsele și grund ■ grad mare de îndepărtare ■ colmatare redusă substanțial și durată de viață semnificativ mai mare ca urmare a stratului suplimentar activ

Domenii de utilizare:

- Vopsele/Lacuri/Chit
- Material plastic

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

semideschis

Suport

B-Hârtie


Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 105. Ghid de utilizare: vezi pag. 104 - 107.

Pânză abrazivă, maro

KL 361 JF



Avantaje

produs universal de înaltă calitate ■ adaptarea optimă a piesei de prelucrat, datorită suportului din bumbac foarte flexibil ■ rupere curată și ușoară

Domenii de utilizare:

- Oțel
- Metal universal
- Metale neferoase
- Lemn
- Inox
- Material plastic

Agent de încheiere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

dens

Suport

JF-Bumbac



Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
115 x 280	40	100	73953	71,80 €
115 x 280	60	100	74436	63,60 €
115 x 280	80	100	72227	59,70 €
115 x 280	100	100	73583	57,10 €
115 x 280	120	100	72488	57,10 €
230 x 280	30	50	2083	152,60 €
230 x 280	40	50	2084	132,60 €
230 x 280	50	50	2085	124,20 €
230 x 280	60	50	2086	116,30 €
230 x 280	80	50	2087	108,60 €
230 x 280	100	50	2088	103,70 €
230 x 280	120	50	2089	103,70 €
230 x 280	150	50	2090	103,70 €
230 x 280	180	50	2091	103,70 €
230 x 280	220	50	2092	104,80 €
230 x 280	240	50	2093	104,80 €
230 x 280	280	50	2094	104,80 €
230 x 280	320	50	2095	104,80 €
230 x 280	360	50	2096	104,80 €
230 x 280	400	50	2097	104,80 €
230 x 280	500	50	2098	104,80 €
230 x 280	600	50	5334	104,80 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 105. Ghid de utilizare: vezi pag. 104 - 107.

Pânză abrazivă, albastră
KL 371 X
Avantaje

produs universal cu preț atractiv pentru șlefuirea manuală a suprafețelor


Domenii de utilizare:

- Metal universal
- Metale neferoase

Agent de încleiere

Clei

Tip granulă

Corund

Înveliș

dens

Suport

X-Bumbac


Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
230 x 280	40	50	2100	94,70 €
230 x 280	50	50	2101	88,80 €
230 x 280	60	50	2102	83,30 €
230 x 280	80	50	2103	78,30 €
230 x 280	100	50	2104	75,00 €
230 x 280	120	50	2105	75,00 €
230 x 280	150	50	2106	75,00 €
230 x 280	180	50	2107	75,00 €
230 x 280	220	50	2108	75,50 €
230 x 280	240	50	2109	75,50 €
230 x 280	280	50	119885	75,50 €
230 x 280	320	50	119886	75,50 €
230 x 280	360	50	119887	75,50 €
230 x 280	400	50	119888	75,50 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 105. Ghid de utilizare: vezi pag. 104 - 107.



Pânză abrazivă, maro

KL 385 JF



Avantaje

produs universal cu preț atractiv pentru șlefuirea profilelor ■ adaptarea optimă a piesei de prelucrat, datorită suportului din bumbac foarte flexibil ■ rupere curată și ușoară

Domenii de utilizare:

- Lemn
- Metal universal
- Metale neferoase
- Inox
- Material plastic

Agent de încheiere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

dens

Suport

JF-Bumbac



Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
230 x 280	40	50	218047	105,90 €
230 x 280	50	50	218048	99,20 €
230 x 280	60	50	218050	93,40 €
230 x 280	80	50	218051	87,20 €
230 x 280	100	50	218052	83,50 €
230 x 280	120	50	218053	83,50 €
230 x 280	150	50	218054	83,50 €
230 x 280	180	50	218055	83,50 €
230 x 280	220	50	218056	84,50 €
230 x 280	240	50	218057	84,50 €
230 x 280	280	50	218058	84,50 €
230 x 280	320	50	218059	84,50 €
230 x 280	400	50	218061	84,50 €
230 x 280	600	50	218063	84,50 €

Coli/Foi/Discuri

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 105. Ghid de utilizare: vezi pag. 104 - 107.

Hârtie abrazivă cu fixare automată
PS 22 K
Avantaje

grad mare de îndepărtare ■ model uniform de șlefuire


Domenii de utilizare:

- Lemn
- Metal universal
- Vopsele/Lacuri/Chit
- Material plastic
- Oțel

Agent de încleiere

Rășină sintetică

Tip granulă

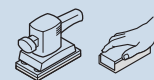
Corund

Înveliș

semideschis

Suport

E-Hârtie


Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
70 x 125	60		100	147593	27,90 €
70 x 125	80		100	140608	27,30 €
70 x 125	100		100	131668	25,60 €
70 x 125	120		100	129801	25,60 €
70 x 125	150		100	135581	25,60 €
70 x 125	180		100	129802	25,60 €
80 x 133	40	GL18	100	149852	47,80 €
80 x 133	60	GL18	100	149853	40,70 €
80 x 133	80	GL18	100	149854	37,30 €
80 x 133	100	GL18	100	149855	35,10 €
80 x 133	120	GL18	100	149857	35,10 €
80 x 133	150	GL18	100	232741	35,10 €
80 x 133	180	GL18	100	232742	35,10 €
80 x 133	220	GL18	100	206371	35,20 €
100 x 115	80		100	103378	32,80 €
100 x 115	100		100	103379	30,60 €
100 x 115	120		100	103380	30,60 €
100 x 115	150		100	103381	30,60 €
115 x 115	80		100	82076	30,80 €
115 x 115	100		100	81638	28,10 €
115 x 115	120		100	81637	28,00 €
115 x 115	150		100	94721	28,00 €
115 x 230	40	GL15	100	122331	94,70 €
115 x 230	60	GL15	100	116647	76,70 €
115 x 230	80	GL15	100	116648	68,30 €
115 x 230	100	GL15	100	116649	63,20 €
115 x 230	120	GL15	100	114942	63,20 €
115 x 230	150	GL15	100	111500	63,20 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 105. Ghid de utilizare: vezi pag. 104 - 107.

Hârtie abrazivă cu fixare automată PS 33 BK / PS 33 CK

Avantaje
grad mare de îndepărtare ■ pentru diverse aplicații



Domenii de utilizare:

- Vopsele/Lacuri/Chit
- Lemn
- Material plastic

Agent de încleiere

Rășină sintetică

Tip granulă

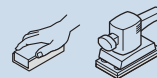
Corund

Înveliș

semideschis





















Suport

B/C-Hârtie



Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
70 x 125	80		100	155072	17,10 €
70 x 125	100		100	151786	16,20 €
70 x 125	120		100	151785	16,20 €
70 x 125	150		100	151784	16,20 €
70 x 125	180		100	148228	23,10 €
70 x 125	220		100	155500	22,80 €
70 x 125	240		100	152381	16,20 €
70 x 125	280		100	197133	23,10 €
80 x 133	40	 GL18	100	146974	40,20 €
80 x 133	60	 GL18	100	146975	34,60 €
80 x 133	80	 GL18	100	146976	31,90 €
80 x 133	100	 GL18	100	146977	30,60 €
80 x 133	120	 GL18	100	147169	30,60 €
80 x 133	150	 GL18	100	149107	30,60 €
80 x 133	180	 GL18	100	147479	30,60 €
80 x 133	220	 GL18	100	149819	30,70 €
80 x 133	240	 GL18	100	148050	30,70 €
80 x 133	320	 GL18	100	149897	30,70 €
80 x 133	400	 GL18	100	149899	30,70 €
93 x 178	40	 GL17	100	146970	51,40 €
93 x 178	60	 GL17	100	146971	45,40 €
93 x 178	80	 GL17	100	146972	44,10 €
93 x 178	100	 GL17	100	146973	42,10 €
93 x 178	120	 GL17	100	148046	40,80 €
93 x 178	150	 GL17	100	149138	39,30 €
93 x 178	180	 GL17	100	148047	38,50 €
93 x 178	240	 GL17	100	148048	39,00 €
100 x 115	80		100	147101	33,30 €
100 x 115	100		100	147102	31,90 €
100 x 115	120		100	147103	31,00 €
100 x 115	150		100	148658	29,90 €
100 x 115	180		100	147104	29,50 €
100 x 115	240		100	147105	29,70 €
115 x 230	40	 GL15	100	146966	77,00 €










Coli/Foi/Discuri

Continuare →

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 105. Ghid de utilizare: vezi pag. 104 - 107.

Atenție: Continuare de la PS 33 BK / PS 33 CK, Hârtie abrazivă cu fixare automată

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
115 x 230	60	 GL15	100	146967	67,60 €
115 x 230	80	 GL15	100	146968	65,10 €
115 x 230	100	 GL15	100	146969	62,10 €
115 x 230	120	 GL15	100	147182	59,80 €
115 x 230	150	 GL15	100	149820	57,40 €
115 x 230	180	 GL15	100	147183	56,10 €
115 x 230	220	 GL15	100	149486	55,20 €
115 x 230	240	 GL15	100	147184	56,80 €
115 x 230	320	 GL15	100	147185	55,60 €

Suport manual
HK 100
Avantaje

excelent pentru suprafețe plane și ușor convexe ■ șlefuire manuală rezistentă la uzură datorită formei ergonomice



Lățime x Lungime x Înălțime în mm	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
68 x 118 x 40	1	185320	7,14 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 105. Ghid de utilizare: vezi pag. 104 - 107.

Pânză abrazivă neșesută

NPA 400



Avantaje

remarcabil pentru finisarea de suprafață, de exemplu, adaptarea la un model uniform existent inițial

Domenii de utilizare

Corund:

- Inox
- Metal universal
- Lemn
- Vopsele/Lacuri
- Material plastic

Domenii de utilizare

SiC:

- Vopsele/Lacuri
- Material plastic
- Inox
- Metal universal
- Lemn

Agent de încliere

Rășină sintetică

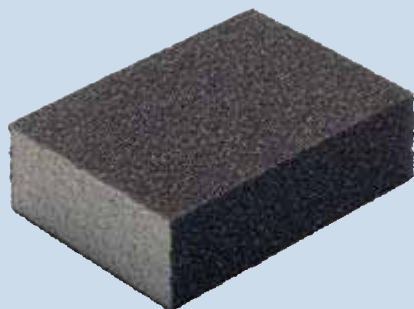


Lățime x Lungime în mm	Grad de finețe	Culoare	Tip granulă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
152 x 229	grosieră	maro	Corund	10	258862	313,00 €
152 x 229	medie	verde HD	Corund	10	258864	130,80 €
152 x 229	foarte fină	verde	Corund	10	258865	108,20 €
152 x 229	foarte fină	maro-roșcat	Corund	10	258866	108,20 €
152 x 229	medie	negru	SiC	10	258863	135,50 €
152 x 229	ultra fină	gri	SiC	10	258867	135,50 €
152 x 229	fără granulație	alb non abraziv	-	10	258868	115,20 €
152 x 229	set	toate culorile	Korund / SiC	7	258869	1.137,50 €

Coli/Foi/Discuri

Burete abraziv, flexibil, cu 4 fațete și înveliș activ

SK 500



Avantaje

poate fi utilizat plat și drept (patru laturi utilizabile) ■ pentru suprafețe plane și profilate, datorită miezului din spumă flexibilă ■ robust, lavabil și reutilizabil

Domenii de utilizare:

- Vopsele/Lacuri/Chit
- Lemn
- Material plastic
- Metal universal

Tip granulă

Corund

Înveliș

dens



Granulații:

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

Lățime x Lungime x Înălțime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
100 x 70 x 25	60	100	125279	79,20 €
100 x 70 x 25	80	100	225165	79,20 €
100 x 70 x 25	100	100	125280	79,20 €
100 x 70 x 25	120	100	225166	79,20 €
100 x 70 x 25	180	100	225167	79,20 €
100 x 70 x 25	220	100	225168	79,20 €
100 x 70 x 25	280	100	225169	79,20 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 104 - 107.

Burete abraziv, flexibil,
cu 2 fațete și înveliș activ

SW 501



Avantaje

model satinat de șlefuire ■ pentru suprafețe cu profilare redusă și ridicată (două părți utilizabile) ■ rezistent la încrețituri și la rupere ■ lavabil și reutilizabil

Domenii de utilizare:

- Vopsele/Lacuri/Chit
- Lemn
- Material plastic
- Metal universal

Tip granulă

Corund

Înveliș

dens



Granulații:

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

Lățime x Lungime x Înălțime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
123 x 96 x 12,5	120	100	125281	70,60 €
123 x 96 x 12,5	220	100	125282	70,60 €

Burete abraziv, flexibil,
cu 2 fațete și înveliș activ

SW 502



Avantaje

model lucios de șlefuire ■ pentru suprafețe cu profilare redusă și ridicată ■ rezistent la încrețituri și la rupere ■ lavabil și reutilizabil

Domenii de utilizare:

- Vopsele/Lacuri/Chit
- Lemn
- Material plastic
- Metal universal

Tip granulă

SiC

Înveliș

dens



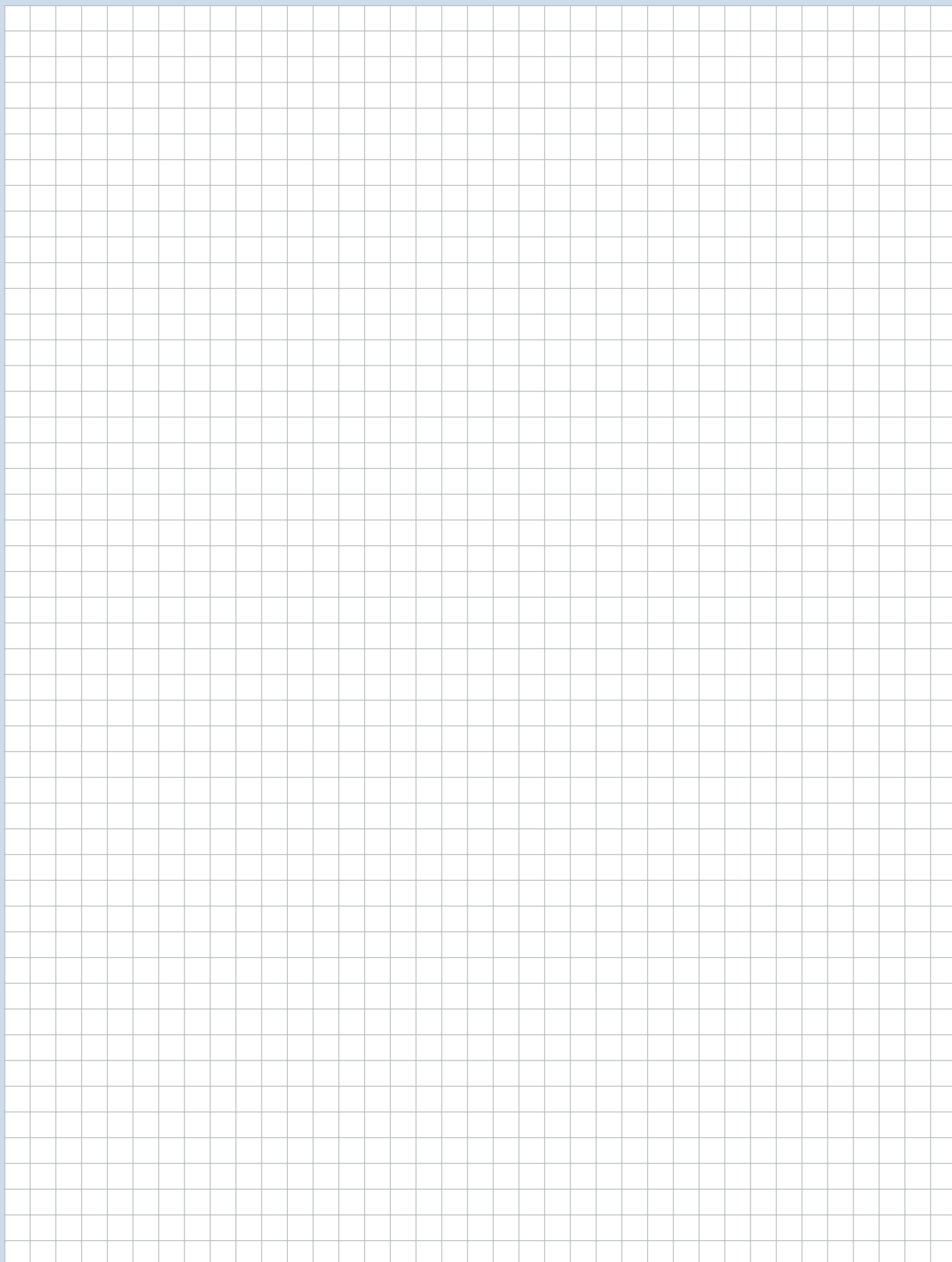
Granulații:

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

Lățime x Lungime x Înălțime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
123 x 96 x 12,5	120	100	244377	70,60 €
123 x 96 x 12,5	220	100	244379	70,60 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

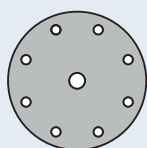
Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 104 - 107.



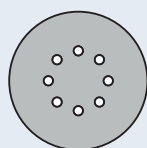
Forme de ștanțare pentru discuri

KLINGSPOR oferă multe produse cu forme de ștanțare. Forma de ștanțare dorită de dvs. depinde de mașina folosită.

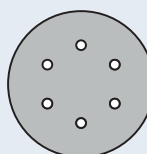
Tabelul alăturat vă prezintă cele mai folosite tipuri de mașini cu formele de ștanțare necesitate. În următoarele pagini veți găsi formele de ștanțare oferite.



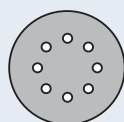
GLS 1
 Ø 150 mm
 8 găuri de absorbție Ø 10 mm
 pe Ø 120 mm
 + 1 gaură mijloc Ø 17 mm



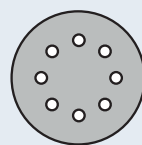
GLS 2
 Ø 150 mm
 8 găuri de absorbție Ø 10 mm
 pe Ø 65 mm



GLS 3
 Ø 150 mm
 6 găuri de absorbție Ø 10 mm
 pe Ø 80 mm



GLS 4
 Ø 115 mm
 8 găuri de absorbție Ø 10 mm
 pe Ø 65 mm



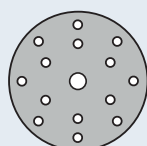
GLS 5
 Ø 125 mm
 8 găuri de absorbție Ø 10 mm
 pe Ø 65 mm



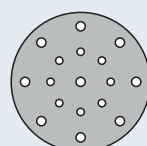
GLS 15
 Triunghi Ø 96 mm
 6 găuri de absorbție Ø 8 mm
 pe Ø 52 mm



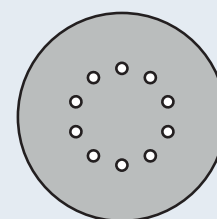
GLS 24
 98 x 148 mm
 7 găuri de absorbție Ø 10 mm



GLS 47
 Ø 150 mm
 8 găuri de absorbție Ø 9 mm
 pe Ø 120 mm,
 6 găuri de absorbție Ø 9 mm
 pe Ø 80 mm
 + 1 gaură mijloc Ø 17 mm



GLS 51
 Ø 150 mm
 8 găuri de absorbție Ø 10 mm
 pe Ø 120 mm,
 8 găuri de absorbție Ø 8 mm
 pe Ø 65 mm
 + 1 gaură mijloc Ø 10 mm



GLS 52
 Ø 225 mm
 10 găuri de absorbție Ø 12 mm
 pe Ø 105 mm

Alte forme de ștanțare la cerere



0 = fără gaură



10 = gaură rotundă



30 = gaură în stea

Cantități minime de comandă pentru articole de fabricație

Formă	Diametru	Suport Hârtie	Cantitate minimă de comandă	Suport Pânză	Cantitate minimă de comandă
Discuri standard	până la 125 mm	PS 11 C, PS 22 F ACT	1,000 buc.	CS 310 X, CS 321 X	1,000 buc.
	până la 200 mm		500 buc.		500 buc.
	până la 400 mm		200 buc.		200 buc.
	până la 600 mm peste 600 mm		100 buc. 25 buc.		100 buc. 25 buc.
Discuri autoadezive	până la 125 mm	PS 21 FK, PS 22 K, PS 33 BK/CK, PS 61 FK PS 73 BWK/CWK FP 73 WK	1,000 buc.	CS 411 XK	1,000 buc.
	până la 200 mm		500 buc.		500 buc.
	până la 400 mm		200 buc.		200 buc.
	până la 600 mm peste 600 mm		100 buc. 25 buc.		100 buc. 25 buc.

Slefuitor orbital si delta

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

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

Coli/Foi/Discuri

Dacă nu veți găsi aici mașina utilizată de dumneavoastră, vă rugăm să ne contactați. Vă ajutam cu plăcere.

Dacă produsul dorit de dvs. nu este disponibil ca articol de stoc, va fi fabricat, respectându-se cantitățile minime de comandă respective.



Hârtie abrazivă hidrozistentă
PS 11 C

Avantaje

produs special pentru reparații auto și vopsitorii ■ pentru suprafețe dure și grele ■ bună adaptare și stabilitate mare ■ șlefuire umedă și uscată

Domenii de utilizare:

- Vopsele/Lacuri/Chit
- Metal universal
- Sticlă/Piatră
- Material plastic

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

SiC

Înveliș

dens

Suport

C-Hârtie

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Hârtie abrazivă
PS 22 F ACT

Avantaje

produs premium pentru lemn de esență tare ■ reducerea colmatării datorită sistemului ACT și proprietăților antistatice

Domenii de utilizare:

- Lemn
- Metal universal
- Vopsele/Lacuri/Chit
- Material plastic

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

dens

Suport

F-Hârtie


Granulații:

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

Diametru în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
180 x 22	40	⊗ 30	50	115022	97,10 €
180 x 22	60	⊗ 30	50	120109	81,40 €
180 x 22	80	⊗ 30	50	115020	82,30 €
180 x 22	100	⊗ 30	50	120110	69,50 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 124. Ghid de utilizare: vezi pag. 104, 124 - 125.



Hârtie abrazivă cu fixare automată

PS 21 FK



Avantaje

comportament abraziv agresiv datorită granulei de aluminiu zirconiu cu proprietăți de autoasculțire ■ sistem optim pentru șlefuirea grosieră și finisarea oțelului inoxidabil ■ durată de viață îndelungată

Domenii de utilizare:

- Oțel
- Inox
- Metal universal

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Zirconiu corund

Înveliș

dens

Suport

F-Hârtie



Granulații:

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

Diametru în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
115	40	○ 0	50	237224	50,80 €
115	60	○ 0	50	248808	41,30 €
115	80	○ 0	50	249326	36,90 €
115	120	○ 0	50	249327	34,10 €
115	150	○ 0	50	248809	34,10 €
115	240	○ 0	50	255347	34,40 €
125	40	○ 0	50	246857	57,80 €
125	60	○ 0	50	237780	46,80 €
125	80	○ 0	50	237781	41,50 €
125	120	○ 0	50	237782	38,10 €
125	150	○ 0	50	255348	38,10 €
125	240	○ 0	50	237785	38,60 €
150	40	○ 0	50	230312	77,70 €
150	60	○ 0	50	230313	61,90 €
150	80	○ 0	50	230314	56,20 €
150	120	○ 0	50	246488	51,80 €
150	150	○ 0	50	239244	51,80 €
150	240	○ 0	50	251509	51,80 €

Coli/Foi/Discuri

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 124. Ghid de utilizare: vezi pag. 104, 124 - 125.

Hârtie abrazivă cu fixare automată
PS 22 K

Avantaje

disc universal abraziv pentru prelucrarea metalelor și prelucrarea lemnului ■ model cu suprafață omogenă ■ disponibil în mai multe granulații și dimensiuni

Domenii de utilizare:

- Lemn
- Metal universal
- Inox
- Vopsele/Lacuri/Chit
- Material plastic

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

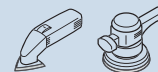
Corund

Înveliș

semideschis

Suport

E-Hârtie


Granulații:

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

Diametru în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
96	40	▲ GLS15	50	142134	35,20 €
96	60	▲ GLS15	50	142135	30,30 €
96	80	▲ GLS15	50	142136	27,90 €
96	100	▲ GLS15	50	145055	26,40 €
96	120	▲ GLS15	50	142137	26,40 €
96	150	▲ GLS15	50	146336	26,40 €
96	180	▲ GLS15	50	142138	26,40 €
96	240	▲ GLS15	50	142139	26,60 €
115	24	○ 0	50	6754	50,80 €
115	40	○ 0	50	2785	39,30 €
115	60	○ 0	50	2786	31,80 €
115	80	○ 0	50	6756	28,40 €
115	100	○ 0	50	2787	26,30 €
115	120	○ 0	50	6757	26,30 €
115	150	○ 0	50	80046	26,30 €
115	180	○ 0	50	2788	26,30 €
115	220	○ 0	50	88330	26,60 €
115	240	○ 0	50	88333	26,60 €
115	320	○ 0	50	95561	26,60 €
115	400	○ 0	50	111470	26,60 €
115	40	⊙ GLS4	50	82938	45,30 €
115	60	⊙ GLS4	50	82940	38,40 €
115	80	⊙ GLS4	50	82941	34,90 €
115	100	⊙ GLS4	50	82942	32,90 €
115	120	⊙ GLS4	50	82944	32,90 €
115	180	⊙ GLS4	50	82946	32,90 €
115	240	⊙ GLS4	50	87424	33,20 €
125	24	○ 0	50	7300	58,10 €
125	40	○ 0	50	2294	44,60 €
125	60	○ 0	50	2295	36,00 €
125	80	○ 0	50	6774	32,00 €
125	100	○ 0	50	2296	29,50 €
125	120	○ 0	50	6775	29,50 €
125	150	○ 0	50	78163	29,50 €

Continuare →

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 124. Ghid de utilizare: vezi pag. 104, 124 - 125.



Atenție: Continuare de la PS 22 K, Hârtie abrazivă cu fixare automată

Diametru în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
125	180	○ 0	50	62107	29,50 €
125	220	○ 0	50	97176	29,70 €
125	240	○ 0	50	91922	29,70 €
125	320	○ 0	50	93284	29,70 €
125	400	○ 0	50	130114	29,70 €
125	24	⊗ GLS5	50	89485	63,70 €
125	40	⊗ GLS5	50	89486	50,60 €
125	60	⊗ GLS5	50	89488	42,30 €
125	80	⊗ GLS5	50	89489	38,50 €
125	100	⊗ GLS5	50	89491	36,10 €
125	120	⊗ GLS5	50	89493	36,10 €
125	150	⊗ GLS5	50	89494	36,10 €
125	180	⊗ GLS5	50	89495	36,10 €
125	220	⊗ GLS5	50	90758	36,30 €
125	240	⊗ GLS5	50	92753	36,30 €
125	320	⊗ GLS5	50	89496	36,30 €
125	400	⊗ GLS5	50	104778	36,30 €
125	40	⊗ GLS27	50	260795	50,60 €
125	60	⊗ GLS27	50	260796	42,30 €
125	80	⊗ GLS27	50	260797	38,50 €
125	100	⊗ GLS27	50	260798	36,10 €
125	120	⊗ GLS27	50	260799	36,10 €
125	150	⊗ GLS27	50	260800	36,10 €
125	180	⊗ GLS27	50	260801	36,10 €
125	240	⊗ GLS27	50	260802	36,30 €
150	24	○ 0	50	2474	78,80 €
150	40	○ 0	50	20207	59,60 €
150	60	○ 0	50	6649	47,80 €
150	80	○ 0	50	6936	42,10 €
150	100	○ 0	50	6697	38,70 €
150	120	○ 0	50	6937	38,70 €
150	150	○ 0	50	71140	38,70 €
150	180	○ 0	50	4022	38,70 €
150	220	○ 0	50	93324	39,10 €
150	240	○ 0	50	91605	39,10 €
150	320	○ 0	50	91721	39,10 €
150	400	○ 0	50	129092	39,10 €
150	24	⊗ GLS1	50	6516	83,90 €
150	40	⊗ GLS1	50	6520	65,10 €
150	60	⊗ GLS1	50	6523	53,70 €
150	80	⊗ GLS1	50	6524	48,20 €
150	100	⊗ GLS1	50	6525	44,80 €
150	120	⊗ GLS1	50	6526	44,80 €
150	150	⊗ GLS1	50	80722	44,80 €
150	180	⊗ GLS1	50	6611	44,80 €
150	220	⊗ GLS1	50	98990	45,10 €
150	240	⊗ GLS1	50	89451	45,10 €
150	320	⊗ GLS1	50	89450	45,10 €
150	400	⊗ GLS1	50	129389	45,10 €
150	40	⊗ GLS2	50	74088	65,10 €
150	60	⊗ GLS2	50	72633	53,70 €
150	80	⊗ GLS2	50	72632	48,20 €
150	100	⊗ GLS2	50	73490	44,80 €
150	120	⊗ GLS2	50	72628	44,80 €
150	150	⊗ GLS2	50	79862	44,80 €

Coli/Foi/Discuri

Continuare →

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 124. Ghid de utilizare: vezi pag. 104, 124 - 125.

Atenție: Continuare de la PS 22 K, Hârtie abrazivă cu fixare automată

Diametru în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
150	180	⊗ GLS2	50	72624	44,80 €
150	240	⊗ GLS2	50	91814	45,10 €
150	24	⊗ GLS3	50	93321	83,90 €
150	40	⊗ GLS3	50	89181	65,10 €
150	60	⊗ GLS3	50	86634	53,70 €
150	80	⊗ GLS3	50	86635	48,20 €
150	100	⊗ GLS3	50	97072	44,80 €
150	120	⊗ GLS3	50	86636	44,80 €
150	150	⊗ GLS3	50	86637	44,80 €
150	180	⊗ GLS3	50	87528	44,80 €
150	220	⊗ GLS3	50	100157	45,10 €
150	240	⊗ GLS3	50	97778	45,10 €
150	320	⊗ GLS3	50	97779	45,10 €
150	400	⊗ GLS3	50	128356	45,10 €
150	40	⊗ GLS51	50	306611	52,80 €
150	60	⊗ GLS51	50	306612	43,70 €
150	80	⊗ GLS51	50	305559	39,40 €
150	100	⊗ GLS51	50	306507	36,70 €
150	120	⊗ GLS51	50	305560	36,70 €
150	150	⊗ GLS51	50	306508	36,70 €
150	180	⊗ GLS51	50	306509	36,70 €
150	240	⊗ GLS51	50	309471	37,00 €
180	24	○ 0	50	2782	111,10 €
180	40	○ 0	50	2476	83,90 €
180	60	○ 0	50	2477	67,10 €
180	80	○ 0	50	6914	59,20 €
180	100	○ 0	50	2783	54,20 €
180	120	○ 0	50	6915	54,20 €
200	40	○ 0	50	77659	102,30 €
200	60	○ 0	50	77660	81,70 €
200	80	○ 0	50	77656	72,30 €
200	100	○ 0	50	77658	65,90 €
200	120	○ 0	50	77661	65,90 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 124. Ghid de utilizare: vezi pag. 104, 124 - 125.

Hârtie abrazivă cu fixare automată

PS 33 BK / PS 33 CK

Avantaje

grad mare de îndepărtare ■ pentru diverse aplicații



Domenii de utilizare:

- Vopsele/Lacuri/Chit
- Lemn
- Material plastic

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

semideschis

Suport

B/C-Hârtie



Granulații:

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

Diametru în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
96	40	▲ GLS15	100	147163	31,60 €
96	60	▲ GLS15	100	147164	27,50 €
96	80	▲ GLS15	100	147165	25,60 €
96	100	▲ GLS15	100	147166	24,10 €
96	120	▲ GLS15	100	148195	24,10 €
98 x 148	60	▲ GLS24	100	215473	20,40 €
98 x 148	80	▲ GLS24	100	215474	19,10 €
98 x 148	100	▲ GLS24	100	215475	18,50 €
98 x 148	120	▲ GLS24	100	215476	19,80 €
115	40	○ 0	100	147701	33,90 €
115	60	○ 0	100	148469	28,00 €
115	80	○ 0	100	147144	25,20 €
115	100	○ 0	100	150379	23,40 €
115	120	○ 0	100	146955	23,40 €
125	40	○ 0	100	154113	38,20 €
125	60	○ 0	100	147604	31,40 €
125	80	○ 0	100	149055	28,10 €
125	100	○ 0	100	150431	26,10 €
125	120	○ 0	100	150433	26,10 €
125	40	⊗ GLS5	100	146954	44,40 €
125	60	⊗ GLS5	100	147642	37,90 €
125	80	⊗ GLS5	100	147643	34,50 €
125	100	⊗ GLS5	100	147977	32,70 €
125	120	⊗ GLS5	100	147170	32,70 €
125	150	⊗ GLS5	100	150760	32,70 €
125	180	⊗ GLS5	100	147837	32,70 €
125	240	⊗ GLS5	100	147838	32,80 €
150	40	○ 0	100	147922	50,60 €
150	60	○ 0	100	147107	41,00 €
150	80	○ 0	100	146739	36,40 €
150	100	○ 0	100	147106	33,50 €
150	120	○ 0	100	146740	33,50 €
150	150	○ 0	100	148375	33,50 €
150	180	○ 0	100	146958	33,50 €

Coli/Foi/Discuri

Continuare →

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 124. Ghid de utilizare: vezi pag. 104, 124 - 125.

Atenție: Continuare de la PS 33 BK / PS 33 CK, Hârtie abrazivă cu fixare automată

Diametru în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
150	220	○ 0	100	149916	33,80 €
150	240	○ 0	100	146959	33,80 €
150	320	○ 0	100	146716	33,80 €
150	400	○ 0	100	147108	33,80 €
150	40	⊗ GLS1	100	146978	56,70 €
150	60	⊗ GLS1	100	146979	47,20 €
150	80	⊗ GLS1	100	143130	42,60 €
150	100	⊗ GLS1	100	143131	39,90 €
150	120	⊗ GLS1	100	147093	39,90 €
150	150	⊗ GLS1	100	148379	39,90 €
150	180	⊗ GLS1	100	147095	39,90 €
150	220	⊗ GLS1	100	149794	40,10 €
150	240	⊗ GLS1	100	147094	40,10 €
150	320	⊗ GLS1	100	147096	40,10 €
150	400	⊗ GLS1	100	147097	40,10 €
150	60	⊗ GLS2	100	147226	47,20 €
150	80	⊗ GLS2	100	143132	42,60 €
150	100	⊗ GLS2	100	143133	39,90 €
150	120	⊗ GLS2	100	147225	39,90 €
150	150	⊗ GLS2	100	148377	39,90 €
150	180	⊗ GLS2	100	147224	39,90 €
150	240	⊗ GLS2	100	147280	40,10 €
150	320	⊗ GLS2	100	147721	40,10 €
150	40	⊗ GLS3	100	147647	56,70 €
150	60	⊗ GLS3	100	147124	47,20 €
150	80	⊗ GLS3	100	146946	42,60 €
150	100	⊗ GLS3	100	143694	39,90 €
150	120	⊗ GLS3	100	146947	39,90 €
150	150	⊗ GLS3	100	149151	39,90 €
150	180	⊗ GLS3	100	146948	39,90 €
150	220	⊗ GLS3	100	149255	40,10 €
150	240	⊗ GLS3	100	146907	40,10 €
150	320	⊗ GLS3	100	147126	40,10 €
150	400	⊗ GLS3	100	147125	40,10 €
150	40	⊗ GLS51	100	310531	46,00 €
150	60	⊗ GLS51	100	301874	38,40 €
150	80	⊗ GLS51	100	301925	34,80 €
150	100	⊗ GLS51	100	301926	32,70 €
150	120	⊗ GLS51	100	301927	32,70 €
150	150	⊗ GLS51	100	301928	32,70 €
150	180	⊗ GLS51	100	304084	32,70 €
150	220	⊗ GLS51	100	301929	32,90 €
150	240	⊗ GLS51	100	304815	32,90 €
150	320	⊗ GLS51	100	301930	32,90 €
150	400	⊗ GLS51	100	310898	32,90 €
225	40	○ 0	50	223162	105,80 €
225	60	○ 0	50	210124	84,60 €
225	80	○ 0	50	210129	74,50 €
225	100	○ 0	50	224731	52,20 €
225	120	○ 0	50	210130	68,40 €
225	40	⊗ GLS52	50	302042	87,80 €
225	60	⊗ GLS52	50	302043	71,60 €

Continuare →

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 124. Ghid de utilizare: vezi pag. 104, 124 - 125.

Atenție: Continuare de la PS 33 BK / PS 33 CK, Hârtie abrazivă cu fixare automată

Diametru în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
225	80	⊗ GLS52	50	302044	64,00 €
225	100	⊗ GLS52	50	302045	59,20 €
225	120	⊗ GLS52	50	302046	59,20 €
225	220	⊗ GLS52	50	302049	59,70 €

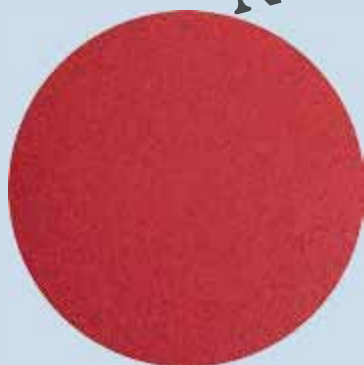
Hârtie abrazivă cu fixare automată

PS 61 FK

NOU

Avantaje

comportament continuu agresiv ■ disc performant pentru șlefuirea oțelului inoxidabil ■ rezultate foarte bune obținute și la restaurarea parchetului



Domenii de utilizare:

- Inox
- Oțel
- Lemn

Agent de încleiere

Rășină sintetică

Tip granulă

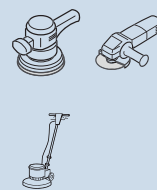
Corund ceramic

Înveliș

dens

Suport

F-Hârtie



Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 124. Ghid de utilizare: vezi pag. 104, 124 - 125.

Film abraziv cu înveliș activ și fixare automată
FP 73 WK
NOU
Avantaje

produs special cu film extrem de rezistent la rupere pentru utilizarea pe vopsele, lacuri și grunduri ■ adaptare foarte bună a discurilor cu aderență excelentă a granulelor, și în zona de margine ■ colmatare substanțial redusă și durată de viață semnificativ mai mare


Domenii de utilizare:

- Vopsele/Lacuri/Chit
- Material plastic

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

semideschis

Suport

Film


Granulații:

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

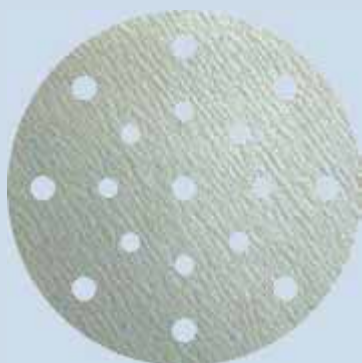
Diametru în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
150	80	⊗ GLS47	100	320641	53,95 €
150	100	⊗ GLS47	100	320642	49,95 €
150	120	⊗ GLS47	100	320643	49,95 €
150	150	⊗ GLS47	100	320644	49,95 €
150	180	⊗ GLS47	100	320725	49,95 €
150	240	⊗ GLS47	100	320726	50,28 €
150	320	⊗ GLS47	100	320727	50,28 €
150	400	⊗ GLS47	100	320728	50,28 €
150	500	⊗ GLS47	100	320735	50,28 €
150	600	⊗ GLS47	100	320729	50,28 €
150	800	⊗ GLS47	100	320730	50,28 €
150	1000	⊗ GLS47	100	320731	50,28 €
150	1200	⊗ GLS47	100	320732	50,28 €
150	1500	⊗ GLS47	100	320733	50,28 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 124. Ghid de utilizare: vezi pag. 104, 124 - 125.

Hârtie abrazivă cu înveliș activ și fixare automată

PS 73 BWK / PS 73 CWK



Avantaje

produs de înaltă calitate pentru a fi utilizat pe lacuri, vopsele și grunduri ■ grad mare de îndepărtare ■ colmatare substanțial redusă și durată de viață semnificativ mai mare ca urmare a învelișului special suplimentar

Domenii de utilizare:

- Vopsele/Lacuri/Chit
- Material plastic

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

semideschis

Suport

B/C-Hârtie



Granulații:

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

Diametru în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
150	40	○ 0	100	301231	46,60 €
150	60	○ 0	100	301232	33,10 €
150	80	○ 0	100	301233	29,30 €
150	100	○ 0	100	301234	30,50 €
150	120	○ 0	100	301235	30,50 €
150	150	○ 0	100	301236	30,50 €
150	180	○ 0	100	301237	30,50 €
150	220	○ 0	100	301238	30,80 €
150	240	○ 0	100	301239	30,80 €
150	320	○ 0	100	301240	30,80 €
150	400	○ 0	100	301241	30,80 €
150	500	○ 0	100	301937	30,80 €
150	800	○ 0	100	301886	30,80 €
150	1000	○ 0	100	301891	30,80 €
150	40	⊗ GLS1	100	301205	48,00 €
150	60	⊗ GLS1	100	301206	41,60 €
150	80	⊗ GLS1	100	301207	38,30 €
150	100	⊗ GLS1	100	301208	35,80 €
150	120	⊗ GLS1	100	301209	35,80 €
150	150	⊗ GLS1	100	301210	35,80 €
150	180	⊗ GLS1	100	301211	35,80 €
150	220	⊗ GLS1	100	301212	36,10 €
150	240	⊗ GLS1	100	301213	36,10 €
150	320	⊗ GLS1	100	301214	36,10 €
150	400	⊗ GLS1	100	301215	36,10 €
150	500	⊗ GLS1	100	301216	36,10 €
150	600	⊗ GLS1	100	301217	36,10 €
150	800	⊗ GLS1	100	301890	36,10 €
150	40	⊗ GLS3	100	301218	48,00 €
150	60	⊗ GLS3	100	301219	41,60 €
150	80	⊗ GLS3	100	301220	38,30 €
150	100	⊗ GLS3	100	301221	35,80 €
150	120	⊗ GLS3	100	301222	35,80 €
150	150	⊗ GLS3	100	301223	35,80 €

Coli/Foi/Discuri

Continuare →

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 124. Ghid de utilizare: vezi pag. 104, 124 - 125.

Atenție: Continuare de la PS 73 BWK / PS 73 CWK, Hârtie abrazivă cu înveliș activ și fixare automată

Diametru în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
150	180	⊗ GLS3	100	301224	35,80 €
150	220	⊗ GLS3	100	301225	36,10 €
150	240	⊗ GLS3	100	301226	36,10 €
150	320	⊗ GLS3	100	301227	36,10 €
150	400	⊗ GLS3	100	301228	36,10 €
150	500	⊗ GLS3	100	301229	36,10 €
150	600	⊗ GLS3	100	301230	36,10 €
150	800	⊗ GLS3	100	301889	36,10 €
150	40	⊗ GLS47	100	301810	48,00 €
150	60	⊗ GLS47	100	301811	41,60 €
150	80	⊗ GLS47	100	301812	38,30 €
150	100	⊗ GLS47	100	301813	35,80 €
150	120	⊗ GLS47	100	301814	35,80 €
150	150	⊗ GLS47	100	301855	35,80 €
150	180	⊗ GLS47	100	301856	35,80 €
150	220	⊗ GLS47	100	301857	36,10 €
150	240	⊗ GLS47	100	301858	36,10 €
150	320	⊗ GLS47	100	301859	36,10 €
150	400	⊗ GLS47	100	301860	36,10 €
150	500	⊗ GLS47	100	301861	36,10 €
150	600	⊗ GLS47	100	301862	36,10 €
150	80	⊗ GLS51	100	310524	38,30 €
150	100	⊗ GLS51	100	309470	35,80 €
150	120	⊗ GLS51	100	310478	35,80 €
150	150	⊗ GLS51	100	310479	35,80 €
150	180	⊗ GLS51	100	310525	35,80 €
150	220	⊗ GLS51	100	310526	36,10 €
150	240	⊗ GLS51	100	309093	36,10 €
150	320	⊗ GLS51	100	309094	36,10 €
150	400	⊗ GLS51	100	310527	36,10 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 124. Ghid de utilizare: vezi pag. 104, 124 - 125.

Suport de fixare HST 359



Avantaje

aderență bună pentru toate discurile cu fixare automată ■ pentru șlefuire și polizare medie



Diametru în mm	Filet/Ax	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115	M 10	1	70432	7,54 €
115	M 14	1	70433	6,60 €
115	8 mm	1	6874	5,91 €
125	M 14	1	70434	7,70 €
125	8 mm	1	70435	5,70 €
150	M 14	1	70436	11,14 €
180	M 14	1	73066	15,10 €

Coli/Foi/Discuri

Suport cu găuri multiple de fixare pentru șlefuitoare orbitale HST 555

NOU



Avantaje

aderență foarte bună pentru toate discurile cu fixare automată, datorită acoperirii fine rezistente la căldură, cu sistem de autofixare ■ pentru toate modelele standard de ștanțare, de asemenea, pentru modelele tip rețea precum și pentru diverse modele cu multiple găuri de ștanțare ■ compatibil cu toate șlefuitoarele orbitale standard



Diametru în mm	Filet / Ax	Grad de duritate	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
150	M 8 / 5/16", distanțiere, adaptor Festool	soft	1	320488	38,85 €
150	M 8 / 5/16", distanțiere, adaptor Festool	medium	1	320489	38,85 €
150	M 8 / 5/16", distanțiere, adaptor Festool	firm	1	320587	38,85 €

Suport cu găuri multiple de fixare
pentru șlefuitoare orbitale

HST 555

NOU



Avantaje

aderență foarte bună pentru toate discurile cu fixare automată, datorită acoperirii fine rezistente la căldură, cu sistem de autofixare ■ pentru toate modelele standard de ștanțare, de asemenea, pentru modelele tip rețea precum și pentru diverse modele cu multiple găuri de ștanțare ■ compatibil cu toate șlefuitoarele orbitale standard ■ Suport velcro pentru seria BOSCH GEX - 150



Diametru în mm	Filet / Ax	Grad de duritate	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
150	M 8	medium	1	320490	38,85 €

Pânză abrazivă neșesută

SV 484



Avantaje

disc universal, cu un raport excelent preț-performanță ■ șlefuire moale și elastică

Domenii de utilizare:

- Vopsele/Lacuri/Chit
- Lemn
- Material plastic
- Metal universal
- Inox

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund



Granulații:

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

Diametru în mm	Granulație	Grad de finețe	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
115	80	grosieră	10	104134	289,20 €
115	100	medie	10	104135	272,50 €
115	180	medie	10	104138	273,60 €
115	280	foarte fină	10	104139	272,50 €
125	80	grosieră	10	104136	382,60 €
125	100	medie	10	104137	362,70 €
125	180	medie	10	104140	360,40 €
125	280	foarte fină	10	104141	360,40 €

Coli/Foi/Discuri

Pânză abrazivă neșesută

NDS 800



Avantaje

stabilitate marginală mare ■ comportament abraziv agresiv ■ durată de viață îndelungată

Domenii de utilizare:

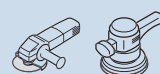
- Metal universal
- Inox
- Vopsele/Lacuri/Chit
- Material plastic
- Lemn

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund



Diametru în mm	Grad de finețe	Culoare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
115	grosieră	maro	10	258430	456,00 €
115	medie	roșu	10	258431	382,60 €
115	foarte fină	albastru	10	258432	382,60 €
125	grosieră	maro	10	258433	534,90 €
125	medie	roșu	10	258434	438,20 €
125	foarte fină	albastru	10	258445	438,20 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

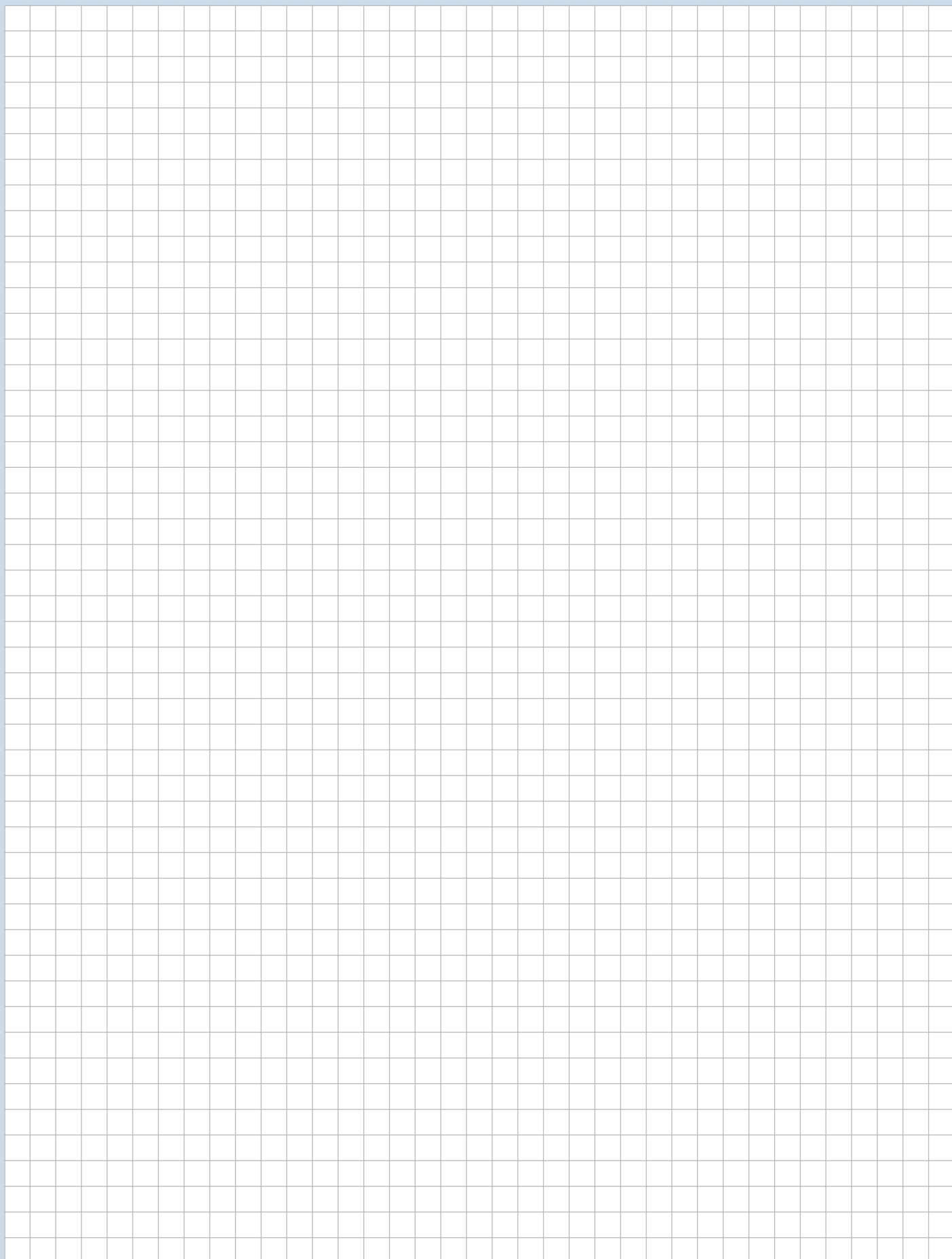
Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 104, 124 - 125.

Suport de fixare
NDS 555
Avantaje

aderență bună pentru discuri neșesute ■ pentru șlefuire și polizare medie



Diametru în mm	Filet/Ax	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115	M 14	1	164100	16,52 €
125	M 14	1	208275	18,03 €



Discurile Quick Change cu prindere rapidă KLINGSPOR sunt destinate folosirii pe polizoare drepte pneumatice și electrice, schimbarea acestora făcându-se repede și sigur.

Aplicații:







- Construcția de scule
- Industria aviatică
- Construcția de motoare
- Construcția de palete de turbină
- Construcția de matrițe
- Construcția de recipiente
- Construcția de modele

Avantaje:

- Prinderea simplă și rapidă a discului reduce timpii auxiliari
- Fără clip sau Velcro și, astfel, fără alunecare sau desprindere din cauza căldurii
- Discul rămâne centrat
- Manevrare simplă, funcționare lină
- Aplicații diverse datorită dimensiunilor variate și durității suportului de fixare.


Cant. minime de comandă pt. articole de fabricație

QCD	Diametru	Cantități minime de comandă
QRC / QMC 412 QRC / QMC 411 QRC / QMC 409 QRC / QMC 910	25 mm	1.700 buc.
	38 mm	1.200 buc.
	50 mm	900 buc.
	76 mm	600 buc.
QRC / QMC 800	38 mm	400 buc.
	50 mm	350 buc.
	76 mm	350 buc.
QRC / QMC 400	38 mm	700 buc.
	50 mm	500 buc.
	76 mm	375 buc.

Produse abrazive	Tip	Pagina	Tip granulă	Înveliș	Caracteristici
	QMC/QRC 412	144, 149	Corund	●	Disc universal pentru șlefuirea grosieră și intermediară a metalului.
	QMC/QRC 411	145, 150	Zirconiu corund	●	Cantitate mare de material îndepărtat pentru șlefuirea agresivă și debavurarea oțelului inoxidabil și a oțelului
	QMC/QRC 409	146, 151	Zirconiu corund	●	Cantitate extrem de mare de material îndepărtat și durată mare de viață pentru oțel inoxidabil și oțel înalt aliat, strat multibond pentru șlefuire la rece
	QMC/QRC 910	147, 152	Corund sintetic	●	Granulă ceramică extrem de ascuțită pentru agresivitate ridicată și strat multibond pentru șlefuire la rece
	QMC/QRC 400	148, 152	Corund		Disc moale din pânză neșesută pentru operațiuni de finisare și curățare
	QMC/QRC 800	148, 153	Corund		Disc dur de condiționarea suprafeței pentru curățare și debavurare ușoară, retușarea defectelor de șlefuire



Alegerea corectă a suportului de prindere

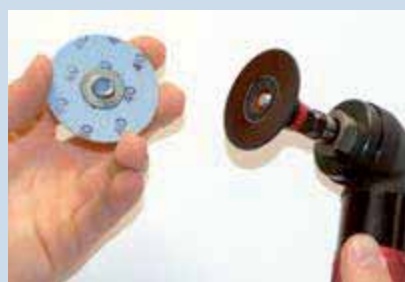
Suporturile de fixare pentru discurile cu prindere rapidă sunt disponibile în variante în funcție de aplicația dată. Cu cât este mai ferm suportul, cu atât este mai mare cantitatea de material îndepărtat. Suporturile mai moi sunt potrivite pentru prelucrarea suprafețelor și finisare.

QCA 555 (cod 308693) permite utilizarea pe un polizor unghiular normal.

Discurile cu prindere rapidă cu sistem metalic de fixare sunt montate pe suport prin înșurubare.

Pe piață s-au impus două sisteme de prindere pentru gama QMC. KLINGSPOR vi le oferă pe amândouă: sistemul de fixare QMC și sistemul de fixare QRC, pentru toate tipurile disponibile.

Sistemul QMC (Quick Metal Connect)



Discurile cu prindere rapidă cu sistem metalic de fixare sunt montate pe suport prin înșurubare.

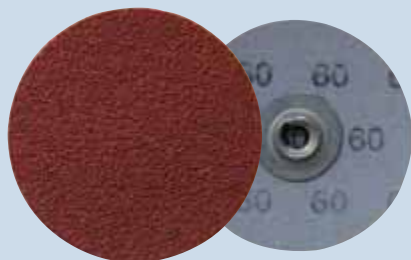
Sistemul QRC (Quick Roll Connect)



Fixați discul pe suport cu ajutorul bușei filetate din plastic și asigurați prin rotirea la 180° în sensul acelor de ceasornic.

Discuri cu prindere rapidă
QMC 412
Avantaje

pentru utilizare universală în șlefuirea grosieră și intermediară


Domenii de utilizare:

- Metal universal
- Metale neferoase

Agent de încleiere

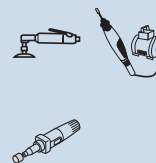
Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

dens


Granulații:

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

Diametru în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
25	36	100	295112	65,00 €
25	40	100	295113	62,00 €
25	50	100	295114	61,10 €
25	60	100	295155	60,00 €
25	80	100	295156	59,50 €
25	100	100	295157	59,00 €
25	120	100	295158	58,60 €
25	150	100	295159	54,30 €
25	180	100	295160	54,30 €
25	240	100	295161	58,40 €
25	320	100	295162	63,00 €
38	36	100	295174	65,00 €
38	40	100	295175	62,00 €
38	50	100	295176	61,10 €
38	60	100	295177	61,20 €
38	80	100	295178	61,30 €
38	100	100	295179	58,80 €
38	120	100	295180	60,60 €
38	150	100	295181	58,60 €
38	180	100	295182	58,40 €
38	240	100	295183	58,40 €
38	320	100	295184	63,00 €
50	36	100	295196	74,70 €
50	40	100	295197	73,70 €
50	50	100	295198	72,90 €
50	60	100	295199	72,10 €
50	80	100	295200	71,00 €
50	100	100	295201	68,00 €
50	120	100	295202	68,40 €
50	150	100	295203	69,10 €
50	180	100	295204	69,00 €
50	240	100	295205	67,30 €
50	320	100	295206	76,30 €
76	36	50	295218	114,90 €
76	40	50	295219	109,20 €

Suport de fixare potrivit la pag. 149.

Continuare →

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 142. Ghid de utilizare: vezi pag. 142 - 143.

Atenție: Continuare de la QMC 412, Discuri cu prindere rapidă

Diametru în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
76	50	50	295220	102,50 €
76	60	50	295221	101,40 €
76	80	50	295222	99,30 €
76	100	50	295223	96,80 €
76	120	50	295224	97,10 €
76	150	50	295225	93,70 €
76	180	50	295226	93,90 €
76	240	50	295227	96,40 €
76	320	50	295228	109,20 €

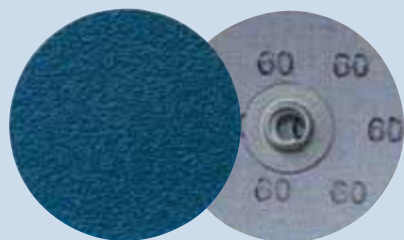
Suport de fixare potrivit la pag. 149.

Discuri cu prindere rapidă

QMC 411

Avantaje

comportament abraziv agresiv datorită granulei de zirconiu corund cu sistem de autoasculțire ■ grad mare îndepărtare pe oțel și oțel inoxidabil



Domenii de utilizare:

- Inox
- Metal universal

Agent de încliere

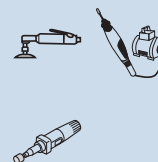
Rășină sintetică

Tip granulă

Zirconiu corund

Înveliș

dens



Coli/Foi/Discuri

Granulații:

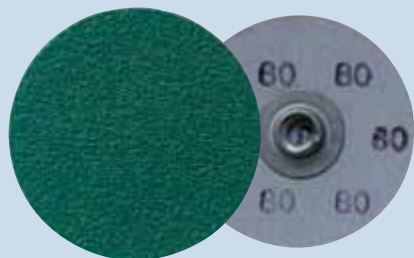
16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
			■	■	■	■	■		■																

Diametru în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
38	36	100	295288	63,20 €
38	40	100	295289	69,70 €
38	60	100	295291	63,60 €
38	80	100	295292	64,60 €
38	120	100	295293	58,90 €
50	36	100	295300	91,60 €
50	40	100	295301	87,10 €
50	50	100	295302	79,40 €
50	60	100	295303	76,50 €
50	80	100	295304	75,30 €
50	120	100	295305	73,60 €
76	36	50	295312	120,10 €
76	40	50	295313	111,40 €
76	50	50	295314	102,10 €
76	60	50	295315	95,80 €
76	80	50	295316	100,80 €
76	120	50	295317	97,90 €

Suport de fixare potrivit la pag. 149.

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 142. Ghid de utilizare: vezi pag. 142 - 143.

Discuri cu prindere rapidă
QMC 409

Avantaje

grad mare îndepărtare pe oțel inoxidabil și oțeluri înalt aliate ■ sistemul multistrat permite șlefuirea la rece pe oțel inoxidabil ■ colmatare minimă pe aluminiu

Domenii de utilizare:

- Inox
- Metal universal

Agent de încleiere

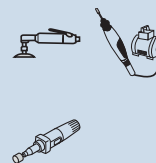
Rășină sintetică

Tip granulă

Zirconiu corund

Înveliș

dens


Granulații:

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

Diametru în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
38	36	100	295324	70,90 €
38	60	100	295327	69,60 €
38	80	100	295328	61,70 €
38	120	100	297720	60,20 €
50	36	100	295334	86,40 €
50	40	100	295335	84,60 €
50	60	100	295337	84,00 €
50	80	100	295338	82,30 €
50	120	100	295339	80,00 €
76	36	50	295346	133,90 €
76	40	50	295347	124,40 €
76	60	50	295349	106,50 €
76	80	50	295350	112,10 €
76	120	50	297324	107,00 €

Suport de fixare potrivit la pag. 149.

Discuri cu prindere rapidă

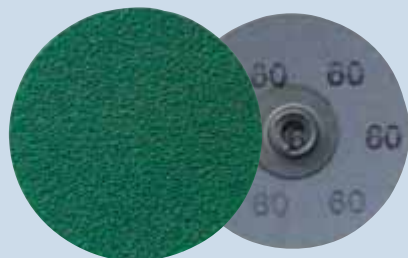
Sistem de fixare QMC



KLINGSPUR

Discuri cu prindere rapidă

QMC 910



Avantaje

grad extrem de mare de îndepărtare pe oțel inoxidabil datorită granulei ceramice microcristaline și cu sistem de autoasculțire ■ proprietăți abrazive continuu agresive ■ sistemul multistrat permite șlefuirea la rece pe oțel inoxidabil

Domenii de utilizare:

- Inox
- Oțel înalt aliat

Agent de încheiere

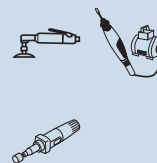
Rășină sintetică

Tip granulă

Corund ceramic

Înveliș

dens



Granulații:

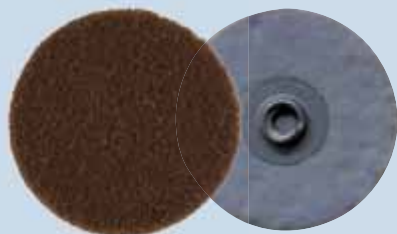
16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	
			■	■	■	■	■																		

Diametru în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €	
38	40	100	295357	86,60 €	
38	60	100	295359	78,50 €	
38	80	100	295360	73,50 €	
50	36	100	295366	111,20 €	
50	40	100	295367	102,50 €	
50	50	100	295368	96,10 €	
50	60	100	295369	97,30 €	
50	80	100	295370	91,10 €	
76	36	50	295376	165,90 €	
76	40	50	295377	149,40 €	
76	50	50	295378	137,20 €	
76	60	50	295379	128,30 €	
76	80	50	295380	118,20 €	

Suport de fixare potrivit la pag. 149.

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 142. Ghid de utilizare: vezi pag. 142 - 143.

Discuri cu prindere rapidă
QMC 400

Avantaje

potrivit pentru lucrările de finisaj de suprafață ■ pentru lucrări de curățare pe metale și suprafețe vopsite

Domenii de utilizare:

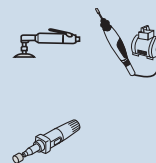
- Vopsele/Lacuri/Chit
- Metal universal

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund



Diametru în mm	Grad de finețe	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
38	medium	100	295386	85,30 €
38	fine	100	295387	78,20 €
38	very fine	100	295388	78,20 €
50	medium	50	295392	85,20 €
50	fine	50	295393	85,30 €
50	very fine	50	295394	85,30 €
76	medium	25	295398	163,30 €
76	fine	25	295399	149,00 €
76	very fine	25	295400	149,00 €

Suport de fixare potrivit la pag. 149.

Discuri cu prindere rapidă
QMC 800

Avantaje

pentru debavurare ușoară ■ pentru îndepărtarea de rugină și vopsea ■ durată lungă de viață datorită calității stabile a pânzei abrazive neșesute

Domenii de utilizare:

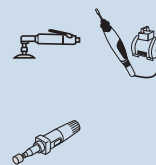
- Metal universal
- Vopsele/Lacuri/Chit

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund



Diametru în mm	Grad de finețe	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
38	coarse	100	295404	145,80 €
38	medium	100	295405	139,40 €
38	very fine	100	295406	132,50 €
50	coarse	50	295410	189,30 €
50	medium	50	295411	179,80 €
50	very fine	50	295412	169,40 €
76	coarse	25	295416	322,60 €
76	medium	25	295417	302,70 €
76	very fine	25	295418	280,30 €

Suport de fixare potrivit la pag. 149.

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie

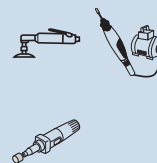
Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 142. Ghid de utilizare: vezi pag. 142 - 143.

Suport de fixare QMC 555



Avantaje

pentru montaj sigur de discuri QMC ■ proprietăți abrazive optimizate (agresivitate, calitatea suprafeței), ca urmare a trei grade de duritate



Diametru x Tijă în mm	Grad de duritate	Culoare	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
25 x 6	soft	gri	30.000 1/min	1	300056	15,31 €
25 x 6	medium	albastru	30.000 1/min	1	295422	15,31 €
38 x 6	soft	gri	30.000 1/min	1	300058	15,63 €
38 x 6	medium	albastru	30.000 1/min	1	295424	15,31 €
38 x 6	firm	roșu	30.000 1/min	1	300059	17,02 €
50 x 6	soft	gri	30.000 1/min	1	300060	16,70 €
50 x 6	medium	albastru	30.000 1/min	1	295426	16,70 €
50 x 6	firm	roșu	30.000 1/min	1	295427	18,10 €
76 x 6	soft	gri	20.000 1/min	1	300061	17,80 €
76 x 6	medium	albastru	20.000 1/min	1	295430	17,80 €
76 x 6	firm	roșu	20.000 1/min	1	295431	20,01 €

Coli/Foi/Discuri

Discuri cu prindere rapidă QRC 412



Avantaje

pentru utilizare universală în șlefuirea grosieră și intermediară

Domenii de utilizare:

- Metal universal
- Metale neferoase

Agent de încliere

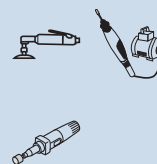
Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

dens



Granulații:

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

Diametru în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
25	80	100	295167	59,30 €
25	120	100	295169	58,60 €
38	80	100	295189	59,30 €
38	120	100	295191	58,60 €

Suport de fixare potrivit la pag. 153.

Continuare →

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 142. Ghid de utilizare: vezi pag. 142 - 143.

Atenție: Continuare de la QRC 412, Discuri cu prindere rapidă

Diametru în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
50	36	100	295207	72,10 €
50	40	100	295208	69,00 €
50	60	100	295210	67,00 €
50	80	100	295211	66,20 €
50	120	100	295213	65,10 €
76	36	50	295229	99,30 €
76	60	50	295232	88,80 €
76	80	50	295233	87,30 €
76	120	50	295235	85,30 €

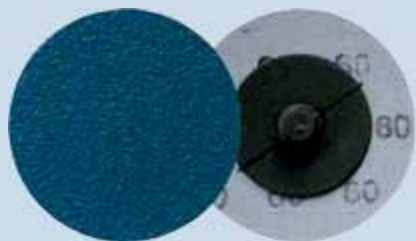
Suport de fixare potrivit la pag. 153.

Discuri cu prindere rapidă

QRC 411

Avantaje

comportament abraziv agresiv datorită granulei de zirconiu corund cu sistem de autoascuțire ■ grad mare îndepărtare pe oțel și oțel inoxidabil


Domenii de utilizare:

- Inox
- Metal universal

Agent de încliere

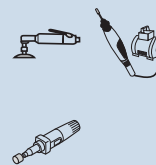
Rășină sintetică

Tip granulă

Zirconiu corund

Înveliș

dens


Granulații:

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

Diametru în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
38	40	100	295295	66,60 €
38	60	100	295297	62,30 €
50	36	100	295306	91,60 €
50	40	100	295307	77,60 €
50	60	100	295309	70,70 €
50	80	100	295310	70,10 €
50	120	100	295311	68,20 €
76	36	50	295318	118,80 €
76	40	50	295319	110,50 €
76	60	50	295321	96,60 €
76	80	50	295322	95,30 €
76	120	50	295323	91,70 €

Suport de fixare potrivit la pag. 153.

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 142. Ghid de utilizare: vezi pag. 142 - 143.

Discuri cu prindere rapidă

Sistem de fixare QRC



KLINGSPOR

Discuri cu prindere rapidă

QRC 409



Avantaje

grad mare îndepărtare pe oțel inoxidabil și oțeluri înalt aliate ■ sistemul multistrat permite șlefuirea la rece pe oțel inoxidabil ■ colmatare minimă pe aluminiu

Domenii de utilizare:

- Inox
- Metal universal

Agent de încheiere

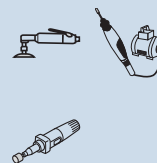
Rășină sintetică

Tip granulă

Zirconiu corund

Înveliș

dens



Granulații:

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

Diametru în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €	
50	36	100	295340	85,60 €	
50	60	100	295343	73,50 €	
50	80	100	295344	72,70 €	
50	120	100	295345	70,60 €	
76	36	50	295351	127,30 €	

Suport de fixare potrivit la pag. 153.

Coli/Foi/Discuri

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 142. Ghid de utilizare: vezi pag. 142 - 143.

Discuri cu prindere rapidă
QRC 910

Avantaje

grad extrem de mare de îndepărtare pe oțel inoxidabil datorită granulei ceramice microcristaline și cu sistem de autoasculțire ■ proprietăți abrazive continuu agresive ■ sistemul multistrat permite șlefuirea la rece pe oțel inoxidabil

Domenii de utilizare:

- Inox
- Oțel înalt aliat

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund ceramic

Înveliș

dens


Granulații:

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

Diametru în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €
50	40	100	295372	104,80 €
50	60	100	295374	92,10 €
50	80	100	295375	85,30 €
76	40	50	295382	166,70 €
76	60	50	295384	140,60 €
76	80	50	295385	126,60 €

Suport de fixare potrivit la pag. 153.

Discuri cu prindere rapidă
QRC 400

Avantaje

potrivit pentru lucrările de finisaj de suprafață ■ pentru lucrări de curățare pe metale și suprafețe vopsite

Domenii de utilizare:

- Vopsele/Lacuri/Chit
- Metal universal

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund



Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Suport de fixare potrivit la pag. 153.

Discuri cu prindere rapidă

Sistem de fixare QRC



KLINGSPOR

Discuri cu prindere rapidă

QRC 800



Avantaje

pentru debavurare ușoară ■ pentru îndepărtarea de rugină și vopsea ■ durată lungă de viață datorită calității stabile a pânzei abrazive neșesute

Domenii de utilizare:

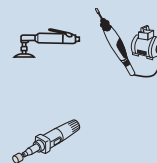
- Metal universal
- Vopsele/Lacuri/Chit

Agent de încheiere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund



Diametru în mm	Grad de finețe	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/100 buc. €	
50	coarse	50	295413	157,00 €	
50	medium	50	295414	143,30 €	
50	very fine	50	295415	143,30 €	
76	coarse	25	295419	264,60 €	
76	medium	25	295420	248,60 €	

Suport de fixare potrivit la pag. 153.

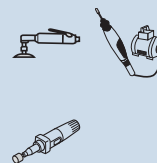
Suport de fixare

QRC 555



Avantaje

pentru montaj sigur de discuri QMC ■ proprietăți abrazive optimizate (agresivitate, calitatea suprafeței), ca urmare a două grade de duritate



Diametru x Tijă în mm	Grad de duritate	Culoare	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €	
25 x 6	medium	albastru	30.000 1/min	1	295423	16,60 €	
38 x 6	medium	albastru	30.000 1/min	1	295425	16,60 €	
50 x 6	medium	albastru	30.000 1/min	1	295428	16,60 €	
50 x 6	firm	roșu	30.000 1/min	1	295429	17,90 €	
76 x 6	medium	albastru	20.000 1/min	1	295432	16,60 €	
76 x 6	firm	roșu	20.000 1/min	1	295433	15,41 €	

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 142. Ghid de utilizare: vezi pag. 142 - 143.

Coli/Foi/Discuri



Peria abrazivă cu flanșă

Peria abrazivă, dezvoltată de KLINGSPOR de peste 40 ani, este utilizată în numeroase domenii din sfera de prelucrare a suprafețelor, în mod eficient și economic. Peria abrazivă KLINGSPOR are în componență lamele abrazive de calitate superioară, cu granulă de oxid de aluminiu. Lamelele dispuse în formă de evantai sunt ferm ancorate de un nucleu din rășină, situat în centrul periei abrazive. Structura periei permite un comportament de șlefuire moale și confortabil și se pliază perfect pe conturul piesei ce urmează a fi prelucrată.

Periile KLINGSPOR sunt destinate în mod special obținerii unei suprafețe foarte fine prin procesul de șlefuire.

Mașini:

În funcție de dimensiunile disponibile, periile abrazive KLINGSPOR pot fi utilizate pe următoarele mașini :



Polizor drept (biax)



Șlefuitor cu ax flexibil



Mașină de debitat staționară

Cantități minime de comandă pentru articole de fabricație

Produs	Diametru în mm	Cantități minime de comandă
FSR 618	165	20 buc.
	200 – 300	10 buc.
	350 – 400	4 buc.
MM 650	100 – 165	20 buc.
	200 – 300	10 buc.

Produs	Diametru în mm	Cantități minime de comandă
SM 611 SM 611 W	100 – 165	20 buc.
	200 – 300	10 buc.
	350 – 410	4 buc.
NFW 600 / NCW 600	100 – 165	20 buc.
	200 – 300	10 buc.
	350 – 410	4 buc.

Denumire	Tip	Pag.	Aplicații material														Aplicații mașini						
			Metal	Construcții recipiente și aparate	Mecanică fină	Turnare forme	Armături	Țevi	Profile	Unelte și scule	Garnituri	Truse de instrumente	Lemn	Piese profilate din lemn	Confecționare modele	Profile din lemn	Vopsele/Lacuri/Suprafețe chituite	Plastic	Șlefuitor cu ax flexibil	Bormașini	Mașini de rectificare	Mașini automate de șlefuire	Polizor fix
Perii abrazive	SM 611	158, 167	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	
	SM 611 W	160	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	
	SM 611 H	160	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	
	MM 630	162	●	○		○		○	○			●	●	●	●	●	○	●	●		●		
	MM 650	161	●	●	○	○	○	○	●		○		●	●	●	●	○	●		●		●	
	WSM 617	163	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	○	●					●
	FSR 618	164	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	●			●	●	
	NCW 600	165, 167	●	●	●	●	●	●	●	●	●						○	●		●			
	NFW 600	165, 168	●	●	●	●	●	●	●	●	●							○	●				

● = aplicații principale ○ = aplicații posibile

Fixare

Perii abrazive SM 611, MM 650, perii abrazive NCW/NFW 600

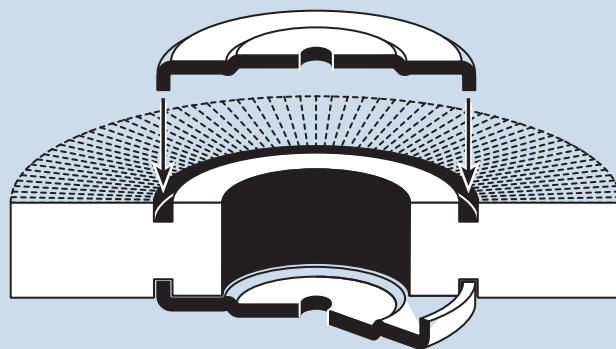
Aceste perii abrazive sunt montate pe axul mașinii cu două flanșe de fixare SMD 612.

Montarea corectă este importantă!

Pentru a asigura buna funcționare a periei, vă rugăm să verificați dacă flanșele sunt fixate bine și uniform în diametrul interior al canelurii.

Flanșele de fixare sunt dotate cu găuri de montare. Ajustarea găurii de fixare, pentru a se potrivi pe diametrul axului respectiv, se face rapid și ușor : prin simpla extindere (găurire), cât mai apropiată de diametrul respectiv. Vă rugăm să consultați tabelul SMD 612 pentru mai multe informații referitoare la diametrele găurilor de fixare.

ATENȚIE: Periile abrazive se montează numai cu flanșele de fixare SMD 612. Partea metalică a flanșei nu se folosește la montare !



Peria abrazivă SM 611 H

Peria abrazivă cu nucleu de lemn este preferată în prelucrarea pe polizoare de banc (fixe), cu ax în formă conică. Poate fi montată direct pe axul mașinii , fără flanșă de fixare. Peria abrazivă SM 611 H este dotată cu o gaură de fixare cu diametrul de 13 mm. Ajustarea găurii de fixare , pentru a se potrivi pe diametrul axului respectiv, se face rapid și ușor: prin simpla extindere (găurire), cât mai apropiată de diametrul respectiv.

Perie abrazivă SM 611 W

Această perie abrazivă este dotată cu o gaură de fixare cu diametrul de 25.4 mm si poate fi montată pe mașină fără flanșă de fixare.

Perie abrazivă (tip tambur) SM 611, perie abrazivă (tip tambur) NCW/NFW

Aceste perii sunt dotate cu o gaură de montare cu diametru începând cu 19 mm, pentru toate mașinile standard de satinare, cu axe de șlefuire corespunzătoare.

WSM 617

WSM 617 este a doua generație de perii abrazive cu fileture integrate M14 și 5/8" . Această perie poate fi montată și demontată pe un polizor unghiular, fără utilizarea unor instrumente suplimentare.

Aspectul de șlefuire a suprafețelor

Construcția periei abrazive este perfectă pentru realizarea unui finisaj neted al suprafeței.

Peria abrazivă realizează un finisaj de suprafață semnificativ mai lin în comparație cu cea a unui șlefuitor cu bandă. Atunci când alegeți o granulație vă rugăm să selectați una de 2-3 ori mai dură decât cea utilizată pe bandă.



Perie abrazivă #40

- structură liniară continuă
- adâncimi minime
- finisaj neted

Factorii care influențează rezultatul procesului de șlefuire

Finisajul suprafeței depinde de un spectru larg de parametri de procesare.

Tabelul de mai jos ilustrează factorii diferiți de influență și modul în care aceștia afectează rezultatul procesului de șlefuire.



Bandă abrazivă #40

- structură liniară scurtă distinctivă
- suprafață aspră
- finisaj cu un contrast ridicat

Factor de influență		Rezultat șlefuire		
		Grad îndepărtare material*	Finisaj suprafață	Durată de viață
Rată de tăiere	mare	crește	mai fină	mai scurtă
	reducă	descrește	mai aspră	mai lungă
Presiune instrument de șlefuire	mare	crește	mai aspră	mai scurtă
	marginală	descrește	mai fină	mai lungă
Granulație	grosieră	crește	mai aspră	mai scurtă
	fină	descrește	mai aspră	mai lungă
Ajutoare în șlefuire (uleiuri, lubrifianți)	fără	crește	mai aspră	mai scurtă
	cu	descrește	mai fină	mai lungă

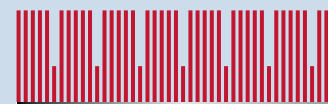
* Notă: parametri esențiali care afectează gradul de îndepărtare material sunt reprezentați de selecția unei granulații mai grosiere (mai mult material îndepărtat) sau mai fine (mai puțin material îndepărtat).

Moduri de asamblare

O altă modalitate de a influența rezultatul șlefuirii este asamblarea lamelelor. În timpul asamblării, un strat intermediar este ștanțat între lamelele de pânză. Acest lucru creează spațiu între lamelele individuale, care influențează comportamentul de șlefuire a periei. Cu cât este mai mare raportul între numărul de lamele abrazive și numărul de straturi intermediare, cu atât mai dură este peria.

Peria abrazivă standard este fabricată fără asamblare.

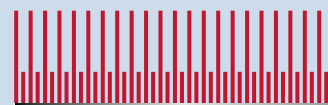
Excepție: Începând de la un diametru de ≥ 250 mm, o lățime de ≥ 50 mm, și o granulație 220 și mai fină, periele abrazive sunt fabricate cu un raport de asamblare lamele de 5:1.



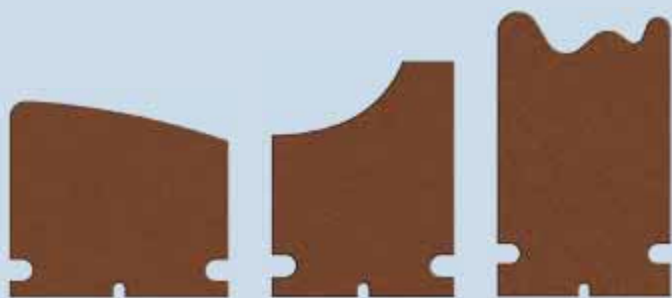
5:1



3:1



1:1



Profilarea lamelelor

Periile abrazive pre-profilate sunt concepute pentru a se adapta perfect la contururile piesei de prelucrat și oferă rezultate excelente de la bun început. În acest mod se renunță la modul lent de șlefuire al periei abrazive.

Dacă aveți nevoie de o perie abrazivă individualizată, suntem încântați să vă ajutăm cu acest lucru.

Selectarea diametrului corect al periei

Pentru a putea să lucreze la o rată de tăiere optimă (38-42 m/s) selecția diametrului periei abrazive pentru mașinile care nu sunt echipate cu funcția de setare RPM, se bazează pe setarea RPM.

Mașinile, care sunt echipate cu funcția de setare RPM urmează să fie setate în funcție de setările diametrului periei abrazive.

Atenție! Înainte de pornirea aparatului vă rugăm să verificați dacă presetarea RPM nu depășește valoarea maximă RPM a periei abrazive.

Vă rugăm să consultați tabelul alăturat pentru setările corecte ale diametrului periei abrazive pentru intervalul optim RPM.

Dacă peria abrazivă este folosită la setarea optimă RPM, lamelele abrazive stau drept, ca rezultat al forțelor centrifuge în jurul nucleului și oferă periei proprietăți optime de șlefuire. Numai marginile lamelelor abrazive sunt supuse uzurii și ruperii. Acest lucru duce la utilizarea unor granulații noi și mai ascuțite. Astfel, se asigură eliminarea uniformă și finisarea de suprafață – de la prima la ultima piesa de lucru.

Setările RPM suboptimale (prea mici) au ca rezultat poziționarea incorectă a lamelelor abrazive, ca urmare a presiunii aplicate. Acest lucru duce la uzura și ruperea pe partea granulată a lamelelor, iar zona de prelucrare a periei este prea mare, ceea ce duce la o frecare mai mare între piesa de lucru și lamelele abrazive. În consecință, piesa de lucru și peria abrazivă sunt supuse la o sarcină termică mai mare și un grad mai mare uzură și rupere a lamelelor. În cele din urmă, acest lucru poate duce la stricarea periei abrazive și deteriorarea lamelelor.

Dimetru perie [mm]	Gamă recomandată 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

RPM maxim:

Periile abrazive KLINGSPOR SM 611 sunt certificate pentru lățimi de ≤ 100 mm și nr. maxim rotații de 50 m/s.

Rata optimă de tăiere:

Rata optima de tăiere a periei abrazive este între 38 - 42 m/s

Utilizarea sigură a abrazivelor KLINGSPOR

Periile abrazive KLINGSPOR sunt fabricate în conformitate cu standardele OSA și EN 13743, aceasta conferind cel mai înalt nivel de siguranță al utilizatorului.



Protejați-vă ochii



Folosiți mănușile de protecție



Folosiți masca de protecție



Respectați normele de siguranță



Protejați-vă urechile



Nu este permis pentru șlefuire umedă

Perie abrazivă cu flanșă
SM 611

Avantaje

model uniform de șlefuire, datorită granulei abrazive continuu proaspete, neutilizate ■ pentru utilizarea universală pe toate materialele ■ se adaptează optim la conturul piesei

Domenii de utilizare:

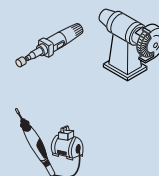
- Vopsele/Lacuri/Chit
- Lemn
- Material plastic
- Metal universal

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund


Granulații:

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

Diametru x Lățime în mm	Granulație	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
100 x 30	40	9.500 1/min	5	12000	17,60 €
100 x 30	60	9.500 1/min	5	12002	17,80 €
100 x 30	80	9.500 1/min	5	12003	18,10 €
100 x 30	120	9.500 1/min	5	12005	18,40 €
100 x 30	180	9.500 1/min	5	12007	18,80 €
140 x 50	40	6.800 1/min	3	12060	24,10 €
140 x 50	60	6.800 1/min	3	12062	24,60 €
140 x 50	80	6.800 1/min	3	12063	24,30 €
140 x 50	120	6.800 1/min	3	12065	26,40 €
165 x 25	40	5.800 1/min	5	12075	22,90 €
165 x 25	60	5.800 1/min	5	12077	23,10 €
165 x 25	80	5.800 1/min	5	12078	23,80 €
165 x 25	100	5.800 1/min	5	12079	24,20 €
165 x 25	120	5.800 1/min	5	12080	24,30 €
165 x 25	150	5.800 1/min	5	12081	24,80 €
165 x 25	180	5.800 1/min	5	12082	24,90 €
165 x 25	240	5.800 1/min	5	12084	26,00 €
165 x 30	40	5.800 1/min	5	12090	24,00 €
165 x 30	60	5.800 1/min	5	12092	24,30 €
165 x 30	80	5.800 1/min	5	12093	25,20 €
165 x 30	120	5.800 1/min	5	12095	25,80 €
165 x 30	180	5.800 1/min	5	12097	26,80 €
165 x 50	40	5.800 1/min	3	12105	32,40 €
165 x 50	50	5.800 1/min	3	12106	32,20 €
165 x 50	60	5.800 1/min	3	12107	33,20 €
165 x 50	80	5.800 1/min	3	12108	34,20 €
165 x 50	100	5.800 1/min	3	12109	34,90 €
165 x 50	120	5.800 1/min	3	12110	35,50 €
165 x 50	150	5.800 1/min	3	12111	36,20 €
165 x 50	180	5.800 1/min	3	12112	36,20 €
165 x 50	240	5.800 1/min	3	12114	40,60 €
165 x 50	320	5.800 1/min	3	12116	40,60 €
200 x 25	120	4.800 1/min	5	12140	36,50 €
200 x 50	40	4.800 1/min	3	12165	51,00 €
200 x 50	60	4.800 1/min	3	12167	51,90 €

A se folosi numai cu flanșă de fixare SMD 612!
Continuare →

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 154. Ghid de utilizare: vezi pag. 154 - 157.

Atenție: Continuare de la SM 611, Perie abrazivă

Diametru x Lățime în mm	Granulație	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
200 x 50	80	4.800 1/min	3	12168	53,10 €
200 x 50	120	4.800 1/min	3	12170	56,20 €
250 x 25	60	3.800 1/min	2	12197	44,00 €
250 x 25	80	3.800 1/min	2	12198	45,30 €
250 x 25	120	3.800 1/min	2	12200	45,30 €
250 x 25	180	3.800 1/min	2	12202	51,40 €
250 x 30	60	3.800 1/min	2	12212	44,40 €
250 x 30	80	3.800 1/min	2	12213	43,80 €
250 x 30	240	3.800 1/min	2	12219	69,50 €
250 x 50	40	3.800 1/min	1	12225	63,40 €
250 x 50	60	3.800 1/min	1	12227	66,40 €
250 x 50	80	3.800 1/min	1	12228	73,60 €
250 x 50	120	3.800 1/min	1	12230	73,60 €
250 x 50	180	3.800 1/min	1	12232	85,50 €
250 x 50	220	3.800 1/min	1	12233	85,50 €
250 x 50	240	3.800 1/min	1	12234	95,70 €
250 x 50	320	3.800 1/min	1	12236	95,70 €
300 x 50	40	3.200 1/min	1	12285	87,30 €
300 x 50	60	3.200 1/min	1	12287	87,30 €
300 x 50	80	3.200 1/min	1	12288	99,60 €
300 x 50	120	3.200 1/min	1	12290	99,60 €
300 x 50	180	3.200 1/min	1	12292	118,20 €
300 x 50	240	3.200 1/min	1	12294	136,90 €
300 x 50	320	3.200 1/min	1	12296	136,90 €

A se folosi numai cu flanșă de fixare SMD 612!

Flanșă de fixare pentru SM 611

SMD 612

Avantaje

montare sigură a periei abrazive SM 611



Diametru periei în mm	Dimensiuni flanșă Diametru exterior x Gaură în mm	Extindere maximă a diametrului găurii în mm	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
100 + 140	55 x 10	20	2	14821	4,20 €
165	79 x 12	40	2	14823	4,54 €
200 + 250	121 x 14	50	2	14824	8,30 €
300	155 x 20	50	2	14826	12,60 €
350	201 x 25	80	2	14827	133,90 €
380 + 410	228 x 25,4	80	2	14829	138,60 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 154. Ghid de utilizare: vezi pag. 154 - 157.

Perie abrazivă cu flanșă
SM 611 W
NOU

Avantaje

model uniform de șlefuire, datorită granulei abrazive continuu proaspete, neutilizate ■ pentru utilizarea universală pe toate materialele ■ se adaptează optim la conturul piesei ■ poate fi folosit fără flanșa de fixare SMD 612

Domenii de utilizare:

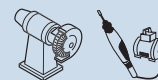
- Vopsele/Lacuri/Chit
- Lemn
- Material plastic
- Metal universal

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund


Granulații:

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

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Granulație	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
165 x 25 x 25,4	40	5.800 1/min	5	221597	21,00 €
165 x 25 x 25,4	60	5.800 1/min	5	221596	21,40 €
165 x 25 x 25,4	80	5.800 1/min	5	221595	22,80 €
165 x 25 x 25,4	100	5.800 1/min	5	221594	22,80 €
165 x 25 x 25,4	120	5.800 1/min	5	221593	22,80 €
165 x 25 x 25,4	180	5.800 1/min	5	221591	24,50 €

Perie abrazivă cu flanșă
SM 611 H

Avantaje

nucleu de lemn cu diametrul interior de 13 mm pentru montaj rapid ■ poate fi folosit fără flanșa de fixare SMD 612 ■ extinderea orificiului de montare este relativ simplă

Domenii de utilizare:

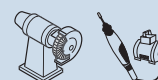
- Vopsele/Lacuri/Chit
- Lemn
- Material plastic
- Metal universal

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund


Granulații:

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

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Granulație	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
165 x 25 x 13	40	5.800 1/min	5	10030	24,60 €
165 x 25 x 13	60	5.800 1/min	5	10005	25,40 €
165 x 25 x 13	80	5.800 1/min	5	10004	22,50 €
165 x 25 x 13	120	5.800 1/min	5	10006	27,30 €

Continuare →

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 154. Ghid de utilizare: vezi pag. 154 - 157.

Atenție: Continuare de la SM 611 H, Perie abrazivă

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Granulație	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
165 x 25 x 13	240	5.800 1/min	5	10027	35,00 €
165 x 50 x 13	40	5.800 1/min	3	10022	38,60 €
165 x 50 x 13	60	5.800 1/min	3	10017	40,20 €
165 x 50 x 13	80	5.800 1/min	3	10018	44,40 €
165 x 50 x 13	120	5.800 1/min	3	15990	44,40 €
165 x 50 x 13	180	5.800 1/min	3	10014	45,20 €
165 x 50 x 13	240	5.800 1/min	3	10009	56,60 €

Perie abrazivă cu flanșă

MM 650



Avantaje

foarte potrivit pentru piese cu profile înalte, datorită lamelelor abrazive cu fante longitudinale ■ se obține o suprafață foarte fină

Domenii de utilizare:

- Vopsele/Lacuri/Chit
- Lemn
- Metal universal
- Material plastic

Agent de încleiere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund



Granulații:

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

Diametru x Lățime în mm	Granulație	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
250 x 50	80	2.300 1/min	2	2750	68,50 €
250 x 50	100	2.300 1/min	2	2486	68,50 €
250 x 50	120	2.300 1/min	2	2485	68,50 €
250 x 50	150	2.300 1/min	2	2483	79,90 €
250 x 50	180	2.300 1/min	2	2482	79,90 €
250 x 100	80	2.300 1/min	1	10210	126,30 €
250 x 100	120	2.300 1/min	1	2740	126,30 €
250 x 100	150	2.300 1/min	1	2741	154,30 €
250 x 100	180	2.300 1/min	1	2742	154,30 €

A se folosi numai cu flanșă de fixare SMD 612!

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 154. Ghid de utilizare: vezi pag. 154 - 157.

Flanșă de fixare pentru MM 650
SMD 612
Avantaje
 montare sigură a periei abrazive MM 650


Diametru periei în mm	Dimensiuni flanșă Diametru exterior x Gaură în mm	Extindere maximă a diametrului găurii în mm	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
250	79 x 12	40	2	14823	4,54 €

Perie abrazivă cu flanșă
MM 630
Avantaje
 foarte potrivit pentru piese cu profile înalte, datorită lamelelor abrazive cu fante longitudinale ■
 pentru utilizarea pe mașini acționate manual ■ model fin de șlefuire suprafață

Domenii de utilizare:

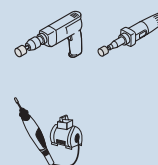
- Vopsele/Lacuri/Chit
- Lemn
- Metal universal
- Material plastic

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund


Granulații:

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

Diametru x Lățime x Ax în mm	Granulație	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
180 x 25 x 6	80	4.200 1/min	2	262630	21,00 €
180 x 25 x 6	120	4.200 1/min	2	262631	27,20 €
180 x 25 x 6	180	4.200 1/min	2	262632	27,20 €
180 x 25 x 6	240	4.200 1/min	2	262633	27,20 €
180 x 50 x 6	80	4.200 1/min	2	262634	30,10 €
180 x 50 x 6	120	4.200 1/min	2	262635	32,90 €
180 x 50 x 6	180	4.200 1/min	2	262636	32,90 €
180 x 50 x 6	240	4.200 1/min	2	262637	32,90 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 154. Ghid de utilizare: vezi pag. 154 - 157.

Perie abrazivă

WSM 617



Avantaje

poate fi utilizat pe toate polizoarele unghiulare standard (80 m/s) ■ pentru utilizare universală, în poziție față și lateral ■ schimbare manuală ușoară, fără ajutoare suplimentare

Domenii de utilizare:

- Oțel
- Inox
- Culoare
- Material plastic
- Lemn

Agent de încheiere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund



Granulații:

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

Diametru x Lățime în mm	Granulație	Filet	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 20	40	M 14	80 m/s	13.300 1/min	2	277014	14,50 €
115 x 20	60	M 14	80 m/s	13.300 1/min	2	277015	14,50 €
115 x 20	80	M 14	80 m/s	13.300 1/min	2	277016	15,90 €
115 x 20	120	M 14	80 m/s	13.300 1/min	2	277017	15,90 €
125 x 20	40	M 14	80 m/s	12.200 1/min	2	277018	15,90 €
125 x 20	60	M 14	80 m/s	12.200 1/min	2	277019	15,90 €
125 x 20	80	M 14	80 m/s	12.200 1/min	2	277020	17,30 €
125 x 20	120	M 14	80 m/s	12.200 1/min	2	277021	17,30 €

Perii abrazive

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 154. Ghid de utilizare: vezi pag. 154 - 157.

Perie abrazivă pliată
FSR 618

Avantaje

perie abrazivă cutată, cu lamele din pânză abrazivă, cu granulă de oxid de aluminiu, ce permite accesul ușor la caneluri, scobituri și rosturi de sudare ■ adâncime de imersie foarte mare

Domenii de utilizare:

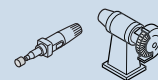
- Metal universal
- Lemn
- Vopsele/Lacuri/Chit
- Material plastic

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund


Granulații:

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

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
165 x 14	40	5.800 1/min	10	10187	32,10 €
165 x 14	60	5.800 1/min	10	5830	32,10 €
165 x 14	80	5.800 1/min	10	5831	32,10 €
165 x 14	120	5.800 1/min	10	73994	32,10 €
165 x 14	150	5.800 1/min	10	25998	32,10 €
165 x 14	220	5.800 1/min	10	26033	32,10 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 154. Ghid de utilizare: vezi pag. 154 - 157.

Perii abrazive din pânză nețesută

Perie abrazivă



Perie abrazivă cu flanșă din pânză nețesută

NCW 600



Avantaje

combinație de lamele din pânză abrazivă nețesută și material textil pentru un model de suprafață fin ■ proprietăți optime de uzură ■ grad mare de îndepărtare ■ durată de viață îndelungată

Domenii de utilizare:

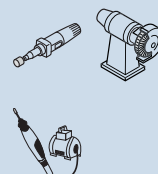
- Inox
- Metal universal
- Material plastic

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund



Diametru x Lățime în mm	Granulație	Grad de finețe	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
165 x 50	80	grosieră	3.700 1/min	3	258909	34,70 €
165 x 50	100	medie	3.700 1/min	3	258910	36,00 €
165 x 50	150	medie	3.700 1/min	3	258911	36,00 €
165 x 50	180	foarte fină	3.700 1/min	3	258912	36,00 €
200 x 50	80	grosieră	3.050 1/min	2	258913	59,60 €
200 x 50	100	medie	3.050 1/min	2	258914	62,40 €
200 x 50	150	medie	3.050 1/min	2	258915	62,40 €

A se folosi numai cu flanșa de fixare SMD 612!

Perie abrazivă cu flanșă din pânză nețesută

NFW 600



Avantaje

finisaj uniform pe întreaga durată de viață ■ produs optim pentru a crea un finisaj mat sau satinat

Domenii de utilizare:

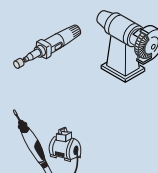
- Metal universal
- Inox

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund



Diametru x Lățime în mm	Grad de finețe	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
165 x 50	grosieră	3.700 1/min	3	258898	40,30 €
165 x 50	medie	3.700 1/min	3	258899	40,30 €
165 x 50	foarte fină	3.700 1/min	3	258900	40,30 €
200 x 50	grosieră	3.050 1/min	2	258901	69,30 €
200 x 50	medie	3.050 1/min	2	258902	69,30 €
200 x 50	foarte fină	3.050 1/min	2	258903	69,30 €

A se folosi numai cu flanșa de fixare SMD 612!

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 154. Ghid de utilizare: vezi pag. 154 - 157.

Flanșă de fixare pentru NCW 600 /
NFW 600

SMD 612

Avantaje

montare sigură a perii abrazive NCW 600 și NFW 600



Diametru periei în mm	Dimensiuni flanșă Diametru exterior x Gaură în mm	Extindere maximă a diametrului găurii în mm	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
165	79 x 12	40	2	14823	4,54 €
200	121 x 14	50	2	14824	8,30 €

Perii abrazive cu flanșă

Perie abrazivă

Perie abrazivă cu flanșă

SM 611



Avantaje

model de finisaj uniform ■ produs special pentru finisarea suprafețelor

Domenii de utilizare:

- Vopsele/Lacuri/Chit
- Lemn
- Material plastic
- Metal universal

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund



Granulații:

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

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Granulație	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
100 x 50 x 19	40	3.700 1/min	3	60868	24,40 €
100 x 50 x 19	60	3.700 1/min	3	60899	24,50 €
100 x 50 x 19	80	3.700 1/min	3	60943	26,20 €
100 x 50 x 19	120	3.700 1/min	3	61045	27,80 €
100 x 100 x 19	40	3.700 1/min	1	83167	36,80 €
100 x 100 x 19	60	3.700 1/min	1	7325	37,10 €
100 x 100 x 19	80	3.700 1/min	1	7326	40,30 €
100 x 100 x 19	120	3.700 1/min	1	93076	43,40 €
100 x 100 x 19	180	3.700 1/min	1	93021	46,60 €
100 x 100 x 19	240	3.700 1/min	1	104999	48,60 €

Perie abrazivă cu flanșă din pânză nețesută

NCW 600



Avantaje

grad de îndepărtare crescut și model fin de șlefuire, datorită combinației de lamele din pânză nețesută și material textil ■ durată de viață îndelungată

Domenii de utilizare:

- Inox
- Metal universal
- Material plastic

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Granulație	Grad de finețe	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
100 x 50 x 19	80	grosieră	3.700 1/min	3	259896	23,70 €
100 x 50 x 19	100	medie	3.700 1/min	3	259897	25,00 €
100 x 50 x 19	150	medie	3.700 1/min	3	259898	25,00 €
100 x 50 x 19	180	foarte fină	3.700 1/min	3	259899	25,00 €
100 x 100 x 19	80	grosieră	3.700 1/min	1	258905	36,20 €

Continuare →

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 154. Ghid de utilizare: vezi pag. 154 - 157.

Atenție: Continuare de la NCW 600, Perie abrazivă cu flanșă din pânză nețesută

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Granulație	Grad de finețe	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
100 x 100 x 19	100	medie	3.700 1/min	1	258906	41,00 €
100 x 100 x 19	150	medie	3.700 1/min	1	258907	41,00 €
100 x 100 x 19	180	foarte fină	3.700 1/min	1	258908	41,00 €
110 x 50 x 19	80	grosieră	3.300 1/min	3	320232	31,10 €
110 x 50 x 19	100	medie	3.300 1/min	3	320233	31,10 €
110 x 50 x 19	150	medie	3.300 1/min	3	320234	31,10 €
110 x 50 x 19	180	foarte fină	3.300 1/min	3	320245	33,30 €
110 x 100 x 19	80	grosieră	3.300 1/min	1	320246	42,20 €
110 x 100 x 19	100	medie	3.300 1/min	1	320247	42,20 €
110 x 100 x 19	150	medie	3.300 1/min	1	320248	42,20 €
110 x 100 x 19	180	foarte fină	3.300 1/min	1	320249	44,40 €

Perie abrazivă cu flanșă din pânză nețesută
NFW 600
Avantaje

finisaj uniform pe întreaga durată de viață ■ produs optim cu lamele de înaltă calitate, din pânză abrazivă nețesută, pentru a crea un finisaj mat sau satinat


Domenii de utilizare:

- Metal universal
- Inox

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

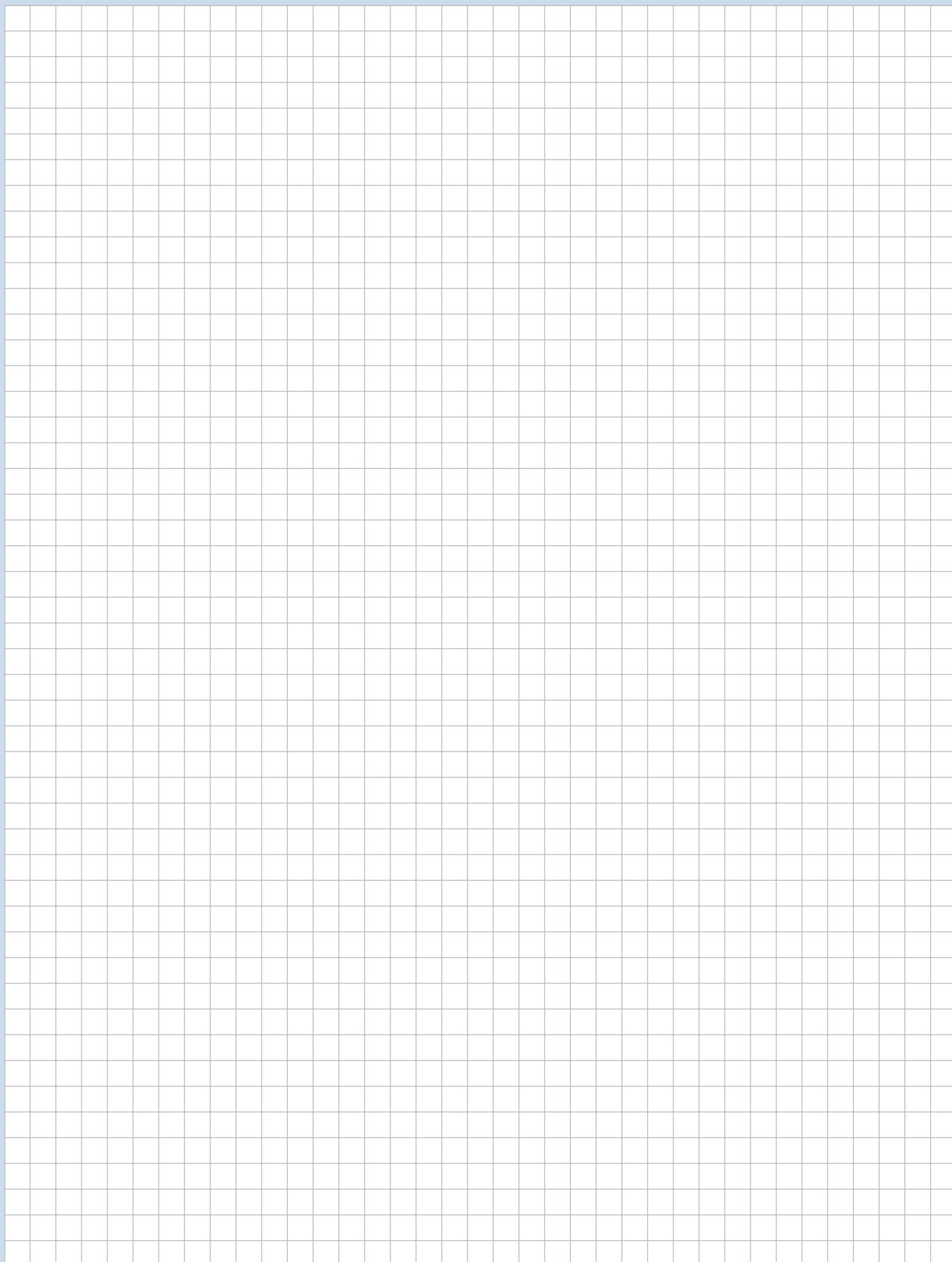
Corund



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Grad de finețe	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
100 x 50 x 19	grosieră	3.700 1/min	3	259853	23,70 €
100 x 50 x 19	medie	3.700 1/min	3	259854	23,70 €
100 x 50 x 19	foarte fină	3.700 1/min	3	259895	23,70 €
100 x 100 x 19	grosieră	3.700 1/min	1	258895	37,40 €
100 x 100 x 19	medie	3.700 1/min	1	258896	37,40 €
100 x 100 x 19	foarte fină	3.700 1/min	1	258897	37,40 €
110 x 50 x 19	grosieră	3.300 1/min	3	320250	30,00 €
110 x 50 x 19	medie	3.300 1/min	3	320251	30,00 €
110 x 50 x 19	foarte fină	3.300 1/min	3	320252	31,10 €
110 x 100 x 19	grosieră	3.300 1/min	1	320253	44,40 €
110 x 100 x 19	medie	3.300 1/min	1	320254	44,40 €
110 x 100 x 19	foarte fină	3.300 1/min	1	320255	48,90 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 154. Ghid de utilizare: vezi pag. 154 - 157.





Perie abrazivă cu tijă

Peria abrazivă cu tijă este compusă din lamele abrazive cu granulă de oxid de aluminiu. Lamelele abrazive, dispuse în formă de evantai, sunt bine fixate pe un ax central. Datorită acestei structuri, peria cu tijă se pliază perfect pe conturul piesei ce urmează a fi prelucrată.

Gama largă de granulații (40 -320) și învelișul suplimentar (cu sau fără multibond) fac periele abrazive cu tijă perfecte pentru o gamă variată de aplicații.

Exemple aplicații

- Prelucrare unelte și matrițe
- Prelucrarea pieselor profilate
- Prelucrarea suprafețelor interioare la conducte, fittinguri și locuri greu accesibile.
- Prelucrarea pieselor mici și turnate

Cantități minime de comandă pentru articole de fabricație

Produs	Diametru în mm	Cantități minime de comandă
KM 613	40 – 320	250 buc
	de la 360	500 buc
KM 615	40 – 180	250 buc
KMT 614	40 – 320	250 buc
	de la 360	500 buc
NCS 600 / NFS 600	30, 40, 50, 60	150 buc
	80, 100	100 buc

Denumire	Tip	Pagină	Aplicații pe materiale													Aplicații pe mașini				
			Metal	Construcții recipiente și aparate	Mecanică fină	Turnare forme	Armături	Țevi	Profile	Unelte și scule	Garnituri	Truse de instrumente	Lemn	Piese profilate din lemn	Confecționare modele	Profile din lemn	Materiale sintetice	Șefuitor cu ax flexibil	Bormașini	Mașini de rectificare
Perie abrazivă	KM 613	172	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	●	●	●
	KM 615	176	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			○	○		●	●	●
	KMT 614	177	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	●	●	●
	NCS 600	177	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					○	●	●	●
	NFS 600	178	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						●	●	●

● = aplicații principale ○ = aplicații posibile

Recomandări de aplicații

- Periile abrazive cu tijă se pot folosi pe mașini cu ax flexibil, polizoare unghiulare (compresor, electric) sau mașini de găurit.
- Performanța optimă a acestei perii se realizează la o rată de tăiere între 20 – 25 m/s. Prin observarea acestor viteze, se obține performanță în cel mai economic mod, raportată la uzura produsului, grad de îndepărtare material, finisare suprafață și sarcina termică în piesa de lucru.

Factorii care influențează rezultatul de șlefuire:

Grad îndepărtare material:

O creștere a gradului de îndepărtare a materialului se poate produce doar ca urmare a utilizării unei granule mai grosiere și nu ca urmare a utilizării a unei presiuni crescute în procesul de șlefuire.

Dacă se menține constant o presiune mărită în procesul de șlefuire, acest lucru va avea ca rezultat:

- uzura inutilă a produsului/rupere
- creșterea sarcinii termice în piesa prelucrată
- eșec în folosirea produsului

Finisaj de suprafață:

- uzura marginilor exterioare a lamelelor abrazive are ca rezultat apariția unor granule noi și ascuțite, ce determină o finisare uniformă a suprafeței
- rugozitatea suprafeței scade prin creșterea ratei de tăiere
- o creștere a presiunii folosite are ca rezultat o rugozitate de suprafață mai mare
- peria abrazivă cu tijă realizează un finisaj mult mai bun comparativ cu un șlefuitor cu bandă

Sarcină termică:

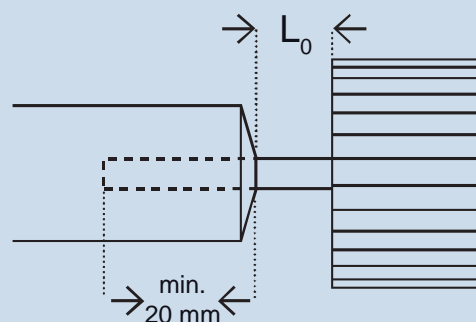
- prin reducerea presiunii folosite și a vitezei periferice, se reduce și sarcina termică din piesa prelucrată

Uzura produs

- Durata de viață a produsului scade în cazul folosirii la o presiune mică de șlefuire

Recomandări de siguranță

Ø [mm]	Înălțime [mm]	Viteză maximă de operare [m/s]	RPM [1/min]		
			L ₀ = 0 mm	L ₀ = 10 mm	L ₀ = 20 mm
20	≤ 20	40	38,150	28,600	21,900
25	≤ 15	40	30,500	22,900	17,500
30	≤ 15	40	25,400	19,000	14,600
40	≤ 20	40	19,000	14,300	10,900
50	≤ 30	40	15,200	11,400	8,700
60	≤ 50	40	12,700	9,500	7,300
80	≤ 40	40	9,500	7,100	5,400
	50	35	8,400	7,100	5,400



Pentru a asigura utilizarea optimă și eficientă a unei scule abrazive:

- nr. maxim de rotații pe minut nu poate fi depășit
- lungimea axului periei cu tijă, în dispozitivul de montare, trebuie să fie de cel puțin 20 mm
- setul de rotații pe minut nu poate fi depășit atunci când se utilizează o lungime a axului expus L₀ (a se vedea tabelul de mai sus)

Pentru detalii suplimentare vă rugăm să consultați informațiile de siguranță furnizate împreună cu produsul.

Utilizarea sigură a abrazivelor KLINGSPOR

Periile abrazive cu tijă sunt fabricate în conformitate cu: normele FEPA și standardele EN13743, acestea asigurând cel mai înalt nivel de siguranță pentru utilizator.

-  Protejați-vă ochii
-  Folosiți mănuși de protecție
-  Folosiți masca de protecție
-  Respectați normele de siguranță
-  Protejați-vă urechile
-  Nu este permis pentru șlefuire umedă

Perie abrazivă cu tijă
KM 613

Avantaje

produs universal pentru materiale din oțel inoxidabil și oțel ■ grad de îndepărtare uniform ■ potrivit pentru utilizarea în locurile greu accesibile

Domenii de utilizare:

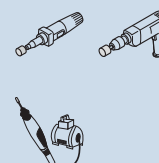
- Metal universal
- Lemn
- Material plastic

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund


Granulații:

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

Diametru x Înălțime x Ax în mm	Granulație	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
20 x 10 x 6	40	38.150 1/min	25	284729	2,13 €
20 x 10 x 6	60	38.150 1/min	25	284730	2,13 €
20 x 10 x 6	80	38.150 1/min	25	284731	2,13 €
20 x 10 x 6	120	38.150 1/min	25	284732	2,15 €
20 x 10 x 6	180	38.150 1/min	25	284733	2,15 €
20 x 10 x 6	240	38.150 1/min	25	284734	2,16 €
20 x 10 x 6	320	38.150 1/min	25	284735	2,16 €
20 x 15 x 6	40	38.150 1/min	25	284736	2,19 €
20 x 15 x 6	60	38.150 1/min	25	284737	2,19 €
20 x 15 x 6	80	38.150 1/min	25	284738	2,19 €
20 x 15 x 6	120	38.150 1/min	25	284739	2,22 €
20 x 15 x 6	180	38.150 1/min	25	284740	2,22 €
20 x 15 x 6	240	38.150 1/min	25	284741	2,24 €
20 x 15 x 6	320	38.150 1/min	25	284742	2,24 €
20 x 20 x 6	40	38.150 1/min	25	284743	2,26 €
20 x 20 x 6	60	38.150 1/min	25	284744	2,26 €
20 x 20 x 6	80	38.150 1/min	25	284745	2,26 €
20 x 20 x 6	120	38.150 1/min	25	284746	2,27 €
20 x 20 x 6	180	38.150 1/min	25	284747	2,27 €
20 x 20 x 6	240	38.150 1/min	25	284748	2,28 €
20 x 20 x 6	320	38.150 1/min	25	284749	2,28 €
25 x 10 x 6	40	30.500 1/min	10	253816	2,31 €
25 x 10 x 6	60	30.500 1/min	10	253591	2,31 €
25 x 10 x 6	80	30.500 1/min	10	253592	2,31 €
25 x 10 x 6	120	30.500 1/min	10	253593	2,34 €
25 x 10 x 6	150	30.500 1/min	10	253594	2,34 €
25 x 10 x 6	240	30.500 1/min	10	253605	2,37 €
25 x 15 x 6	40	30.500 1/min	10	253817	2,46 €
25 x 15 x 6	60	30.500 1/min	10	250985	2,46 €
25 x 15 x 6	80	30.500 1/min	10	237496	2,46 €
25 x 15 x 6	120	30.500 1/min	10	253606	2,48 €
25 x 15 x 6	150	30.500 1/min	10	253607	2,48 €
25 x 15 x 6	240	30.500 1/min	10	253608	2,51 €
30 x 5 x 3	60	25.400 1/min	10	12781	2,36 €
30 x 5 x 3	80	25.400 1/min	10	12782	2,36 €

Continuare →

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 170. Ghid de utilizare: vezi pag. 170 - 171.

Perie abrazivă cu tijă

Perie abrazivă



KLINGSPOR

Atenție: Continuare de la KM 613, Perie abrazivă cu tijă

Diametru x Înălțime x Ax în mm	Granulație	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
30 x 5 x 3	120	25.400 1/min	10	12784	2,37 €
30 x 5 x 3	240	25.400 1/min	10	12787	2,39 €
30 x 5 x 6	60	25.400 1/min	10	12790	2,36 €
30 x 5 x 6	80	25.400 1/min	10	12791	2,36 €
30 x 5 x 6	120	25.400 1/min	10	12793	2,37 €
30 x 5 x 6	150	25.400 1/min	10	12794	2,37 €
30 x 5 x 6	240	25.400 1/min	10	12796	2,39 €
30 x 10 x 3	60	25.400 1/min	10	12808	2,46 €
30 x 10 x 3	80	25.400 1/min	10	12809	2,46 €
30 x 10 x 3	120	25.400 1/min	10	12811	2,48 €
30 x 10 x 3	240	25.400 1/min	10	12814	2,51 €
30 x 10 x 6	40	25.400 1/min	10	12816	2,46 €
30 x 10 x 6	60	25.400 1/min	10	12817	2,46 €
30 x 10 x 6	80	25.400 1/min	10	12818	2,46 €
30 x 10 x 6	100	25.400 1/min	10	12819	2,48 €
30 x 10 x 6	120	25.400 1/min	10	12820	2,48 €
30 x 10 x 6	150	25.400 1/min	10	12821	2,48 €
30 x 10 x 6	180	25.400 1/min	10	12822	2,48 €
30 x 10 x 6	240	25.400 1/min	10	12823	2,51 €
30 x 10 x 6	320	25.400 1/min	10	12824	2,51 €
30 x 15 x 6	40	25.400 1/min	10	12843	2,65 €
30 x 15 x 6	60	25.400 1/min	10	12844	2,65 €
30 x 15 x 6	80	25.400 1/min	10	12845	2,65 €
30 x 15 x 6	100	25.400 1/min	10	12846	2,67 €
30 x 15 x 6	120	25.400 1/min	10	12847	2,67 €
30 x 15 x 6	150	25.400 1/min	10	12848	2,67 €
30 x 15 x 6	180	25.400 1/min	10	12849	2,67 €
30 x 15 x 6	240	25.400 1/min	10	12850	2,69 €
30 x 15 x 6	320	25.400 1/min	10	12851	2,69 €
40 x 10 x 6	40	19.000 1/min	10	12870	2,65 €
40 x 10 x 6	60	19.000 1/min	10	12871	2,65 €
40 x 10 x 6	80	19.000 1/min	10	12872	2,65 €
40 x 10 x 6	120	19.000 1/min	10	12874	2,67 €
40 x 10 x 6	150	19.000 1/min	10	12875	2,67 €
40 x 10 x 6	240	19.000 1/min	10	12877	2,69 €
40 x 15 x 6	40	19.000 1/min	10	12906	2,74 €
40 x 15 x 6	60	19.000 1/min	10	12907	2,74 €
40 x 15 x 6	80	19.000 1/min	10	12908	2,74 €
40 x 15 x 6	100	19.000 1/min	10	12909	2,75 €
40 x 15 x 6	120	19.000 1/min	10	12910	2,75 €
40 x 15 x 6	150	19.000 1/min	10	12911	2,75 €
40 x 15 x 6	180	19.000 1/min	10	12912	2,75 €
40 x 15 x 6	240	19.000 1/min	10	12913	2,77 €
40 x 15 x 6	320	19.000 1/min	10	12914	2,77 €
40 x 20 x 6	40	19.000 1/min	10	12942	2,85 €
40 x 20 x 6	60	19.000 1/min	10	12943	2,85 €
40 x 20 x 6	80	19.000 1/min	10	12944	2,85 €
40 x 20 x 6	100	19.000 1/min	10	12945	2,86 €
40 x 20 x 6	120	19.000 1/min	10	12946	2,86 €
40 x 20 x 6	150	19.000 1/min	10	12947	2,86 €
40 x 20 x 6	180	19.000 1/min	10	12948	2,86 €
40 x 20 x 6	240	19.000 1/min	10	12949	2,89 €
40 x 20 x 6	320	19.000 1/min	10	12950	2,89 €
50 x 5 x 6	60	15.200 1/min	10	135235	4,02 €
50 x 5 x 6	80	15.200 1/min	10	136451	4,02 €

Perii abrazive

Continuare →

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 170. Ghid de utilizare: vezi pag. 170 - 171.

Atenție: Continuare de la KM 613, Perie abrazivă cu tijă

Diametru x Înălțime x Ax în mm	Granulație	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
50 x 5 x 6	120	15.200 1/min	10	251778	4,16 €
50 x 5 x 6	150	15.200 1/min	10	149046	4,16 €
50 x 5 x 6	240	15.200 1/min	10	149047	4,18 €
50 x 10 x 6	40	15.200 1/min	10	12960	2,64 €
50 x 10 x 6	60	15.200 1/min	10	12961	2,64 €
50 x 10 x 6	80	15.200 1/min	10	12962	2,64 €
50 x 10 x 6	120	15.200 1/min	10	12964	2,65 €
50 x 10 x 6	150	15.200 1/min	10	12965	2,65 €
50 x 10 x 6	240	15.200 1/min	10	12967	2,68 €
50 x 15 x 6	40	15.200 1/min	10	12978	3,12 €
50 x 15 x 6	60	15.200 1/min	10	12979	3,12 €
50 x 15 x 6	80	15.200 1/min	10	12980	3,12 €
50 x 15 x 6	120	15.200 1/min	10	12982	3,14 €
50 x 15 x 6	150	15.200 1/min	10	12983	3,14 €
50 x 15 x 6	240	15.200 1/min	10	12985	3,17 €
50 x 20 x 6	40	15.200 1/min	10	12996	3,33 €
50 x 20 x 6	60	15.200 1/min	10	12997	3,33 €
50 x 20 x 6	80	15.200 1/min	10	12998	3,33 €
50 x 20 x 6	100	15.200 1/min	10	12999	3,35 €
50 x 20 x 6	120	15.200 1/min	10	13000	3,35 €
50 x 20 x 6	150	15.200 1/min	10	13001	3,35 €
50 x 20 x 6	180	15.200 1/min	10	13002	3,35 €
50 x 20 x 6	240	15.200 1/min	10	13003	3,37 €
50 x 20 x 6	320	15.200 1/min	10	13004	3,37 €
50 x 30 x 6	40	15.200 1/min	10	61282	3,73 €
50 x 30 x 6	60	15.200 1/min	10	61299	3,73 €
50 x 30 x 6	80	15.200 1/min	10	61319	3,73 €
50 x 30 x 6	100	15.200 1/min	10	61333	3,75 €
50 x 30 x 6	120	15.200 1/min	10	61350	3,75 €
50 x 30 x 6	150	15.200 1/min	10	71015	3,75 €
50 x 30 x 6	180	15.200 1/min	10	61371	3,75 €
50 x 30 x 6	240	15.200 1/min	10	71017	3,80 €
50 x 30 x 6	320	15.200 1/min	10	61389	3,80 €
60 x 15 x 6	40	12.700 1/min	10	13014	3,25 €
60 x 15 x 6	60	12.700 1/min	10	13015	3,25 €
60 x 15 x 6	80	12.700 1/min	10	13016	3,25 €
60 x 15 x 6	120	12.700 1/min	10	13018	3,28 €
60 x 15 x 6	150	12.700 1/min	10	13019	3,28 €
60 x 15 x 6	240	12.700 1/min	10	13021	3,31 €
60 x 20 x 6	40	12.700 1/min	10	13032	3,64 €
60 x 20 x 6	60	12.700 1/min	10	13033	3,64 €
60 x 20 x 6	80	12.700 1/min	10	13034	3,64 €
60 x 20 x 6	120	12.700 1/min	10	13036	3,67 €
60 x 20 x 6	150	12.700 1/min	10	13037	3,67 €
60 x 20 x 6	180	12.700 1/min	10	13038	3,67 €
60 x 20 x 6	240	12.700 1/min	10	13039	3,70 €
60 x 30 x 6	40	12.700 1/min	10	13050	3,90 €
60 x 30 x 6	60	12.700 1/min	10	13051	3,90 €
60 x 30 x 6	80	12.700 1/min	10	13052	3,90 €
60 x 30 x 6	100	12.700 1/min	10	13053	3,94 €
60 x 30 x 6	120	12.700 1/min	10	13054	3,94 €
60 x 30 x 6	150	12.700 1/min	10	13055	4,04 €
60 x 30 x 6	180	12.700 1/min	10	13056	4,36 €
60 x 30 x 6	240	12.700 1/min	10	13057	4,44 €
60 x 30 x 6	320	12.700 1/min	10	13058	4,44 €

Continuare →

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 170. Ghid de utilizare: vezi pag. 170 - 171.

Perie abrazivă cu tijă

Perie abrazivă



KLINGSPOR

Atenție: Continuare de la KM 613, Perie abrazivă cu tijă

Diametru x Înălțime x Ax în mm	Granulație	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
60 x 40 x 6	40	12.700 1/min	10	13068	4,82 €
60 x 40 x 6	60	12.700 1/min	10	13069	4,82 €
60 x 40 x 6	80	12.700 1/min	10	13070	4,82 €
60 x 40 x 6	100	12.700 1/min	10	13071	4,84 €
60 x 40 x 6	120	12.700 1/min	10	13072	4,84 €
60 x 40 x 6	150	12.700 1/min	10	13073	5,11 €
60 x 40 x 6	180	12.700 1/min	10	13074	5,17 €
60 x 40 x 6	240	12.700 1/min	10	13075	5,47 €
60 x 50 x 6	40	12.700 1/min	10	13086	5,51 €
60 x 50 x 6	60	12.700 1/min	10	13087	5,51 €
60 x 50 x 6	80	12.700 1/min	10	13088	5,51 €
60 x 50 x 6	120	12.700 1/min	10	13090	5,54 €
60 x 50 x 6	180	12.700 1/min	10	13092	6,08 €
60 x 50 x 6	240	12.700 1/min	10	13093	6,18 €
60 x 50 x 6	320	12.700 1/min	10	13094	6,18 €
80 x 15 x 6	40	9.500 1/min	10	13104	4,05 €
80 x 15 x 6	60	9.500 1/min	10	13105	4,05 €
80 x 15 x 6	80	9.500 1/min	10	13106	4,15 €
80 x 15 x 6	120	9.500 1/min	10	13108	4,48 €
80 x 15 x 6	150	9.500 1/min	10	13109	4,48 €
80 x 15 x 6	240	9.500 1/min	10	13111	4,62 €
80 x 20 x 6	40	9.500 1/min	10	13122	4,44 €
80 x 20 x 6	60	9.500 1/min	10	13123	4,44 €
80 x 20 x 6	80	9.500 1/min	10	13124	4,44 €
80 x 20 x 6	120	9.500 1/min	10	13126	4,77 €
80 x 30 x 6	40	9.500 1/min	10	13140	5,60 €
80 x 30 x 6	60	9.500 1/min	10	13141	5,60 €
80 x 30 x 6	80	9.500 1/min	10	13142	5,60 €
80 x 30 x 6	100	9.500 1/min	10	13143	5,73 €
80 x 30 x 6	120	9.500 1/min	10	13144	5,73 €
80 x 30 x 6	150	9.500 1/min	10	13145	5,73 €
80 x 30 x 6	240	9.500 1/min	10	13147	7,28 €
80 x 30 x 6	320	9.500 1/min	10	13148	7,28 €
80 x 40 x 6	40	9.500 1/min	10	13158	6,89 €
80 x 40 x 6	60	9.500 1/min	10	13159	6,89 €
80 x 40 x 6	80	9.500 1/min	10	13160	6,89 €
80 x 40 x 6	100	9.500 1/min	10	13161	6,94 €
80 x 40 x 6	120	9.500 1/min	10	13162	6,94 €
80 x 40 x 6	180	9.500 1/min	10	13164	8,70 €
80 x 40 x 6	240	9.500 1/min	10	13165	8,70 €
80 x 50 x 6	40	8.400 1/min	10	13176	7,88 €
80 x 50 x 6	60	8.400 1/min	10	13177	7,88 €
80 x 50 x 6	80	8.400 1/min	10	13178	7,88 €
80 x 50 x 6	100	8.400 1/min	10	13179	7,92 €
80 x 50 x 6	120	8.400 1/min	10	13180	7,92 €
80 x 50 x 6	150	8.400 1/min	10	13181	7,92 €
80 x 50 x 6	240	8.400 1/min	10	13183	10,00 €
80 x 50 x 6	320	8.400 1/min	10	13184	10,00 €

Perii abrazive

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 170. Ghid de utilizare: vezi pag. 170 - 171.

Perie abrazivă cu tijă
KM 615

Avantaje

șlefuire la rece datorită sistemului multistrat ■ grad de eliminare crescut pe oțel inoxidabil

Domenii de utilizare:

■ Inox

Agent de încleiere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund


Granulații:

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

Diametru x Înălțime x Ax în mm	Granulație	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
30 x 10 x 6	60	25.400 1/min	10	253615	2,60 €
30 x 10 x 6	80	25.400 1/min	10	253620	2,60 €
30 x 10 x 6	120	25.400 1/min	10	253610	2,64 €
40 x 20 x 6	60	19.000 1/min	10	253616	3,03 €
40 x 20 x 6	80	19.000 1/min	10	253621	3,03 €
40 x 20 x 6	120	19.000 1/min	10	253611	3,05 €
50 x 20 x 6	60	15.200 1/min	10	253617	3,54 €
50 x 20 x 6	80	15.200 1/min	10	253622	3,54 €
50 x 20 x 6	120	15.200 1/min	10	253612	3,56 €
60 x 30 x 6	60	12.700 1/min	10	253618	4,17 €
60 x 30 x 6	80	12.700 1/min	10	253623	4,30 €
60 x 30 x 6	120	12.700 1/min	10	253613	4,51 €
80 x 40 x 6	60	9.500 1/min	10	253619	8,08 €
80 x 40 x 6	80	9.500 1/min	10	253624	8,21 €
80 x 40 x 6	120	9.500 1/min	10	253614	9,24 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 170. Ghid de utilizare: vezi pag. 170 - 171.

Perie abrazivă cu tijă

Perie abrazivă



KLINGSPOR

Perie abrazivă cu tijă, tip oală

KMT 614



Avantaje

poate fi utilizat în poziție radială și frontală

Domenii de utilizare:

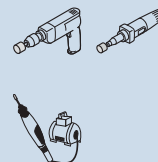
- Metal universal
- Lemn
- Material plastic

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund



Granulații:

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

Diametru x Înălțime x Ax în mm	Granulație	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
60 x 40 x 6	40	10.200 1/min	10	13194	5,27 €
60 x 40 x 6	60	10.200 1/min	10	13195	5,27 €
60 x 40 x 6	80	10.200 1/min	10	13196	5,27 €
60 x 40 x 6	120	10.200 1/min	10	13198	5,40 €

Perie abrazivă cu tijă

NCS 600



Avantaje

grad de îndepărtare crescut și model fin de șlefuire, datorită combinației de lamele din pânză nețesută și material textil ■ durată de viață îndelungată

Domenii de utilizare:

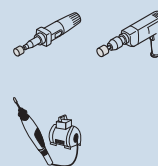
- Inox
- Metal universal
- Material plastic

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund



Diametru x Înălțime x Ax în mm	Granulație	Grad de finețe	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
50 x 30 x 6	60	grosieră	12.200 1/min	10	258932	7,60 €
50 x 30 x 6	100	medie	12.200 1/min	10	258933	6,50 €
50 x 30 x 6	150	medie	12.200 1/min	10	258934	6,50 €
50 x 30 x 6	240	foarte fină	12.200 1/min	10	258935	6,50 €
60 x 30 x 6	60	grosieră	10.000 1/min	10	258936	8,10 €
60 x 30 x 6	100	medie	10.000 1/min	10	258937	8,10 €
60 x 30 x 6	150	medie	10.000 1/min	10	258938	8,10 €
60 x 30 x 6	240	foarte fină	10.000 1/min	10	258939	8,10 €
60 x 50 x 6	60	grosieră	10.000 1/min	10	258940	9,50 €
60 x 50 x 6	100	medie	10.000 1/min	10	258941	9,50 €
60 x 50 x 6	150	medie	10.000 1/min	10	258942	9,50 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 170. Ghid de utilizare: vezi pag. 170 - 171.

Continuare →

Perii abrazive

Atenție: Continuare de la NCS 600, Perie abrazivă cu tijă

Diametru x Înălțime x Ax în mm	Granulație	Grad de finețe	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
60 x 50 x 6	240	foarte fină	10.000 1/min	10	258943	9,50 €
80 x 50 x 6	60	grosieră	7.600 1/min	10	258944	12,60 €
80 x 50 x 6	100	medie	7.600 1/min	10	258945	12,60 €
80 x 50 x 6	150	medie	7.600 1/min	10	258946	12,60 €
80 x 50 x 6	240	foarte fină	7.600 1/min	10	258947	12,60 €
100 x 50 x 6	60	grosieră	6.000 1/min	4	258948	22,20 €
100 x 50 x 6	100	medie	6.000 1/min	4	258949	22,20 €
100 x 50 x 6	150	medie	6.000 1/min	4	258950	22,20 €
100 x 50 x 6	240	foarte fină	6.000 1/min	4	258951	22,20 €

Perie abrazivă din pânză neșesută

NFS 600

Avantaje

finisaj uniform pe întreaga durată de viață ■ produs optim cu lamele de înaltă calitate, din pânză abrazivă neșesută, pentru a crea un finisaj mat sau satinat


Domenii de utilizare:

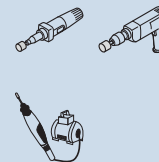
- Metal universal
- Inox

Agent de încleiere

Rășină sintetică

Tip granulă

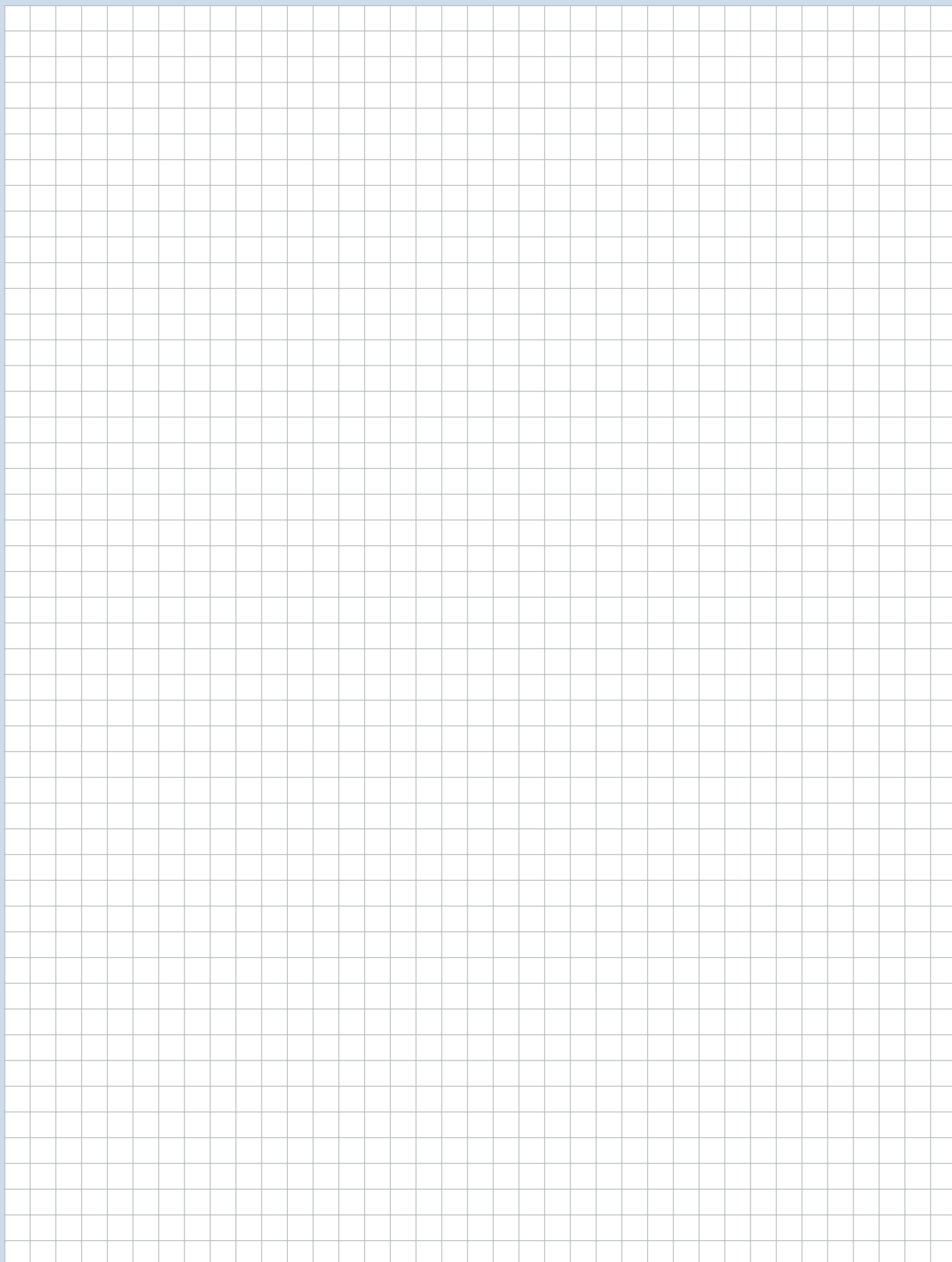
Corund



Diametru x Înălțime x Ax în mm	Grad de finețe	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
50 x 30 x 6	grosieră	12.200 1/min	10	258917	7,20 €
50 x 30 x 6	medie	12.200 1/min	10	258918	7,20 €
50 x 30 x 6	foarte fină	12.200 1/min	10	258919	7,20 €
60 x 30 x 6	grosieră	10.000 1/min	10	258920	8,30 €
60 x 30 x 6	medie	10.000 1/min	10	258921	8,30 €
60 x 30 x 6	foarte fină	10.000 1/min	10	258922	8,30 €
60 x 50 x 6	grosieră	10.000 1/min	10	258923	9,20 €
60 x 50 x 6	medie	10.000 1/min	10	258924	9,20 €
60 x 50 x 6	foarte fină	10.000 1/min	10	258925	9,20 €
80 x 50 x 6	grosieră	7.600 1/min	10	258926	12,10 €
80 x 50 x 6	medie	7.600 1/min	10	258927	12,10 €
80 x 50 x 6	foarte fină	7.600 1/min	10	258928	12,10 €
100 x 50 x 6	grosieră	6.000 1/min	4	258929	20,70 €
100 x 50 x 6	medie	6.000 1/min	4	258930	20,70 €
100 x 50 x 6	foarte fină	6.000 1/min	4	258931	20,70 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 170. Ghid de utilizare: vezi pag. 170 - 171.



Inventatorul discului lamelar frontal

De când a fost lansat pe piață, discul lamelar KLINGSPOR a reușit să înlocuiască cu succes discul de polizare în multe domenii ale șlefuirii suprafețelor.

Prin dispunerea uniformă și radială a lamelelor abrazive din pânză se obține o capacitate multiplă de șlefuire, comparativ cu alte produse.

Discurile lamelare frontale KLINGSPOR sunt produse cu abraziv pe suport, cu granule de zirconiu, oxid de aluminiu sau oxid de aluminiu ceramic, fixat pe talere din fibră de sticlă sau material plastic armat cu fibră de sticlă.

Disponerea egală a lamelelor asigură o mare flexibilitate, o performanță ridicată de șlefuire și o funcționare cu un nivel scăzut de vibrații.

Material	Metal universal / oțel		Oțel inoxidabil (INOX), aliaje din oțel inoxidabil, metale neferoase		Aluminiu, metale neferoase		Vopsea, lac, material plastic, lemn	
	Tip	Pag.	Tip	Pag.	Tip	Pag.	Tip	Pag.
Aplicații Șlefuirea suprafețelor	SMT 616 Extra	184	SMT 628 Supra	189	SMT 631 Special	191		
	SMT 618 Extra	185	SMT 645 Supra	192				
	SMT 628 Supra	189	SMT 625 Special	190				
	SMT 645 Supra	192	SMT 631 Special	191				
	SMT 625 Special	190	SMT 688 Special	193				
	SMT 688 Special	193	SMT 698 Special	194				
Prelucrarea cordoanelor de sudură			SMT 800 Special	195				
	SMT 615 Extra	184	SMT 624 Supra	186	SMT 627 Supra	188		
	SMT 619 Extra	185	SMT 626 Supra	187	SMT 630 Special	191		
	SMT 624 Supra	186	SMT 627 Supra	188				
	SMT 626 Supra	187	SMT 630 Special	191				
	SMT 656 Special	193	SMT 696 Special	194				
Prelucrarea canturilor	SMT 850 plus Special	195						
	SMT 615 Extra	184	SMT 624 Supra	186	SMT 630 Special	191	SMT 627 Supra	188
	SMT 619 Extra	185	SMT 626 Supra	187				
	SMT 624 Supra	186	SMT 630 Special	191				
	SMT 626 Supra	187	SMT 656 Special	193				
	SMT 627 Supra	188	SMT 696 Special	194				
Prelucrarea sudurilor concave	SMT 656 Special	193						
	SMT 688 Special	193	SMT 688 Special	193				
Îndepărtarea vopselei și ruginei			MFW 600 Special	196				
	SMT 800 Special	195	SMT 800 Special	195	SMT 800 Special	195	NCD 200 Special	196
	NCD 200 Special	196	NCD 200 Special	196	NCD 200 Special	196	PW 2000	197
Îndepărtarea nuanțurilor datorate căldurii și a peliculelor oxidate	PW 2000	197	PW 2000	197	PW 2000	197		
			SMT 800 Special	195	SMT 800 Special	195		
			NCD 200 Special	196	NCD 200 Special	196		
		PW 2000	197	PW 2000	197			

Utilizarea sigură a abrazivelor KLINGSPOR

Discurile lamelare frontale KLINGSPOR sunt fabricate în conformitate cu normele de siguranță OSA și standardele EN13743, acestea asigurând pentru utilizator cel mai înalt nivel de siguranță.



Protejați-vă ochii



Folosiți mănuși de protecție



Folosiți masca de praf



Respectați normele de siguranță



Protejați-vă urechile



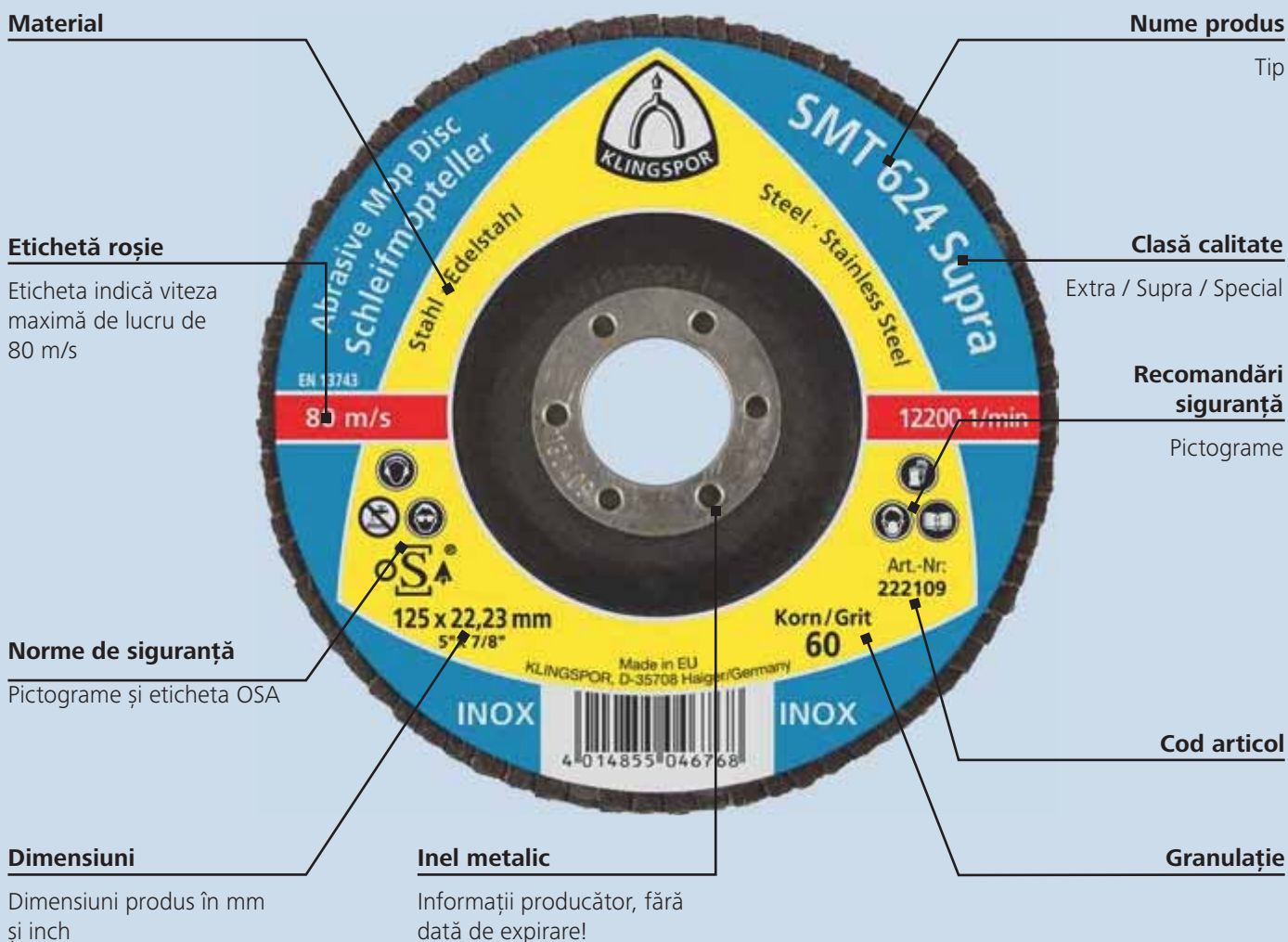
Nu este permis pentru șlefuirea umedă



Montaj corect



Montaj incorect



Grupe produs

KLINGSPOR oferă trei grupe integrate de produse. Pentru fiecare utilizator și aplicație noi oferim produsul potrivit.

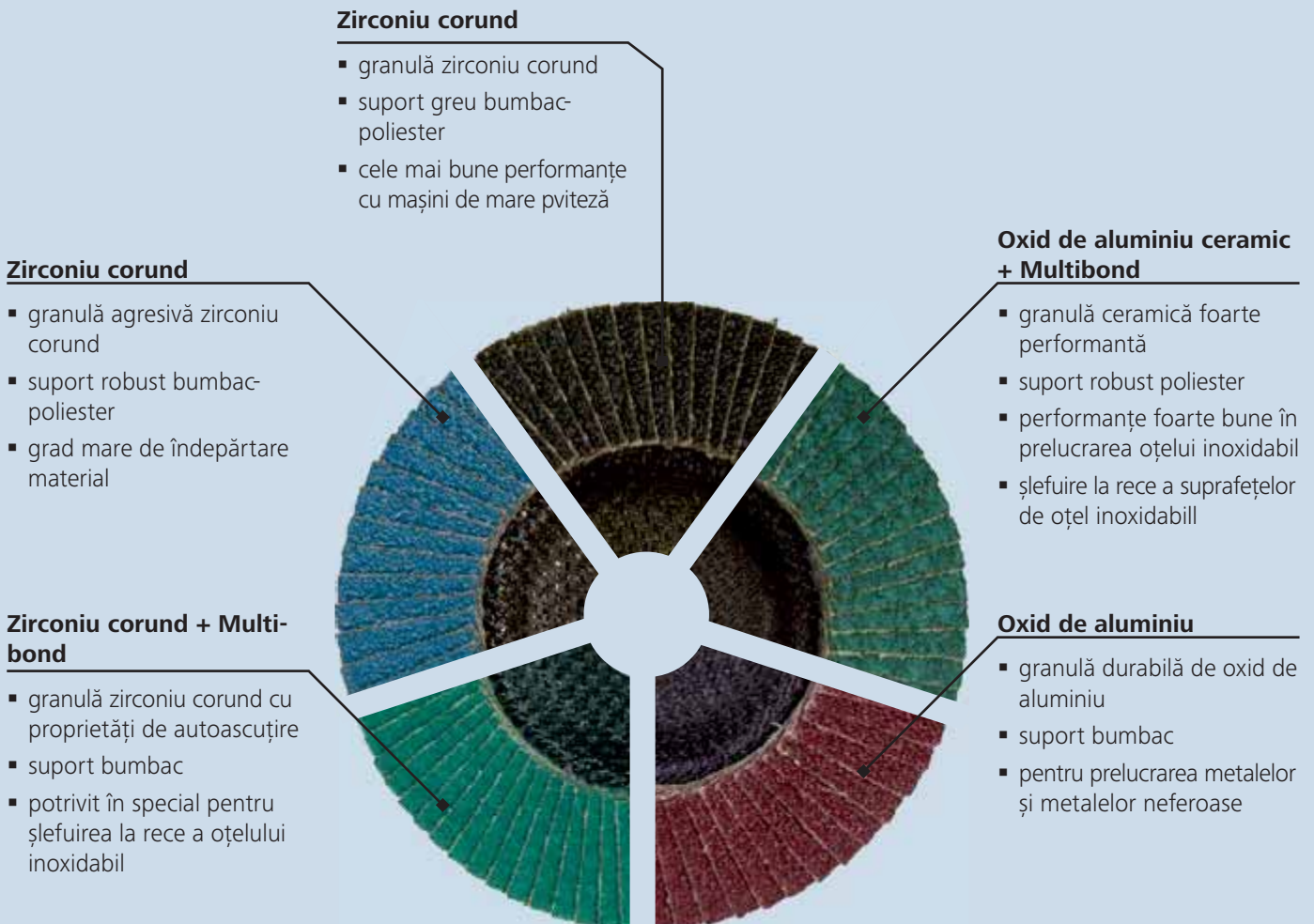
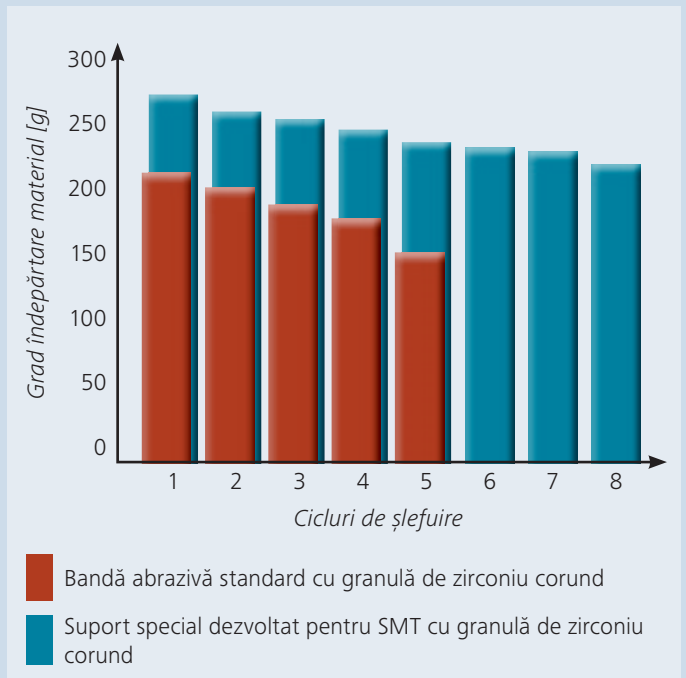
Toate discurile lamelare frontale sunt fabricate în conformitate cu normele aplicabile și garantează cel mai înalt nivel de siguranță.

Grupă produs	EXTRA	SUPRA	SPECIAL
Aplicație	<p>Raport ideal preț/performanță, pentru aplicații universale. Rezultate foarte bune de șlefuire pe diferite materiale din oțel.</p>	<p>Produse profesionale cu durată lungă de viață și capacitate mare de îndepărtare a materialului. Șlefuire agresivă.</p>	<p>Produse de înaltă performanță pentru aplicații speciale industriale și comerciale. Durată lungă de viață și performanță chiar și atunci când sunt folosite în mod intensiv.</p>

Abrazive pe suport

Comparativ cu benzile, abrazivul pe suport pentru discurile lamelare frontale rezistă la sarcini mult mai mari. Pe de-o parte, viteza de tăiere a unui disc lamelar frontal este de aprox. 2-2,5 ori mai mare decât viteza de tăiere a unei benzi, pe de altă parte suportul trebuie să se uzeze complet, pentru a asigura folosirea tuturor granulelor abrazive.

KLINGSPOR a dezvoltat tipuri speciale de abrazive pe suport pentru aceste produse. Acestea sunt special create pentru polizoare unghiulare de mare viteză (80m/s) și asigură performanțe de șlefuire și o durată mare de viață (vezi diagramă)



Structură produs

Cele 3 componente ale discului lamelar frontal sunt integrate perfect pentru a obține maximum de performanță.

Lamele abrazive

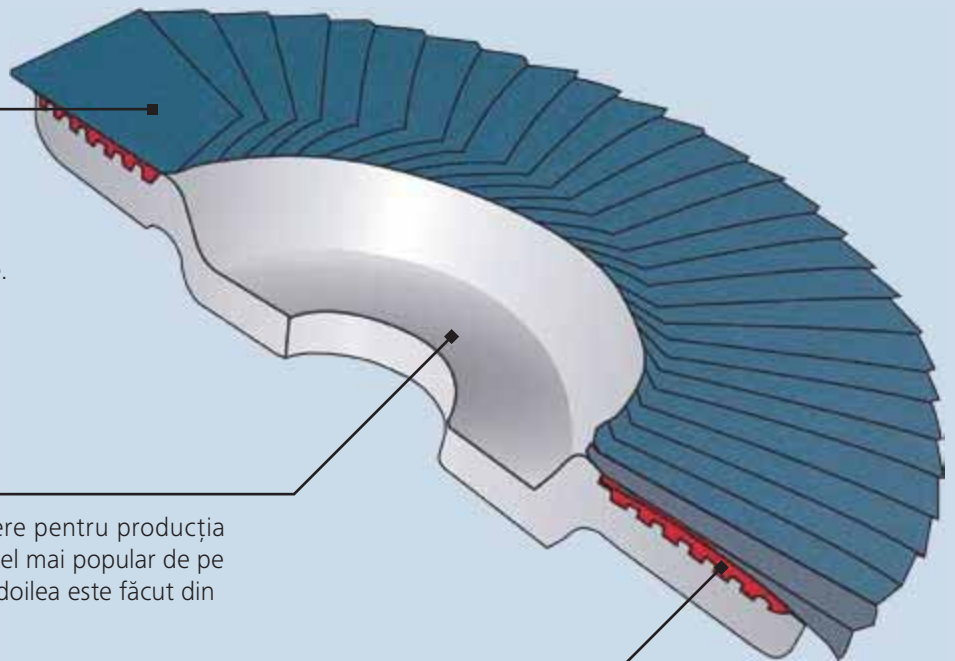
KLINGSPOR a dezvoltat tipuri speciale de abraziv pe suport pentru gama de discuri lamelare. Produsul este perfect pentru utilizarea pe polizoare unghiulare de mare viteză (80 m/s) și aplicații corespunzătoare. Acest lucru asigură performanțe de top la polizat și o durată lungă de viață.

Taler

KLINGSPOR folosește două tipuri de talere pentru producția discurilor lamelare. Primul dintre ele este cel mai popular de pe piață, realizat din fibră de sticlă, cel de-al doilea este făcut din plastic armat cu fibră de sticlă.

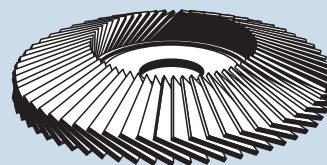
Adeziv

Adezivul este legătura dintre taler și lamelele abrazive. Acesta asigură faptul că lamelele nu se pot desprinde de pe taler, atâta timp cât produsul este folosit în mod corespunzător. De asemenea, se previne astfel și încălcarea normelor de siguranță OSA și a standardului de siguranță EN 13743.



Formă

Discul lamelar convex prelucrează o suprafață mai restrânsă decât discul lamelar plan. O utilizare mai selectivă a discului lamelar convex atinge un grad mai mare de îndepărtare material/unitate timp, comparativ cu discul lamelar plan. Forma convexă este destinată în principal lucrului pe muchii și cordoane de sudură. Forma plană este folosită preponderent pentru șlefuirea plană și cea a suprafețelor.



formă convexă



formă plană



Discuri lamelare frontale
SMT 615

Avantaje

produs universal pentru prelucrarea canturilor și a suprafețelor de oțel ■ grad bun de eliminare pe polizoare unghiulare din toate clasele de performanță

Domenii de utilizare:

■ Metal universal

Forma

curbată 12°

Calitate

Extra

Tip granulă

Zirconiu corund / Corund

Taler

Fibră de sticlă


Granulații:

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

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	280228	2,37 €
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	280229	2,37 €
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	280230	2,37 €
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	280231	2,70 €
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	280232	2,70 €
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	280233	2,70 €

Discuri lamelare frontale
SMT 616

Avantaje

adekvat în special pentru șlefuirea suprafețelor de oțel ■ grad bun de eliminare pe polizoare unghiulare din toate clasele de performanță

Domenii de utilizare:

■ Metal universal

Forma

plană

Calitate

Extra

Tip granulă

Zirconiu corund / Corund

Taler

Fibră de sticlă


Granulații:

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

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	280234	2,37 €
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	280245	2,37 €
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	280246	2,37 €
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	280247	2,70 €
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	280248	2,70 €
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	280249	2,70 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 180 - 183.

Discuri lamelare frontale

SMT 618



Avantaje

adekvat în special pentru șlefuirea suprafețelor de oțel ■ fără smălțuire, chiar și în cazul șlefuirii sub presiune scăzută

Domenii de utilizare:

- Metal universal

Forma

plană

Calitate

Extra

Tip granulă

Zirconiu corund / Corund

Taler

Material plastic, consolidat cu fibră de sticlă



Granulații:

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

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	250108	2,49 €
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	250109	2,49 €
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	250110	2,49 €
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	253080	2,70 €
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	253081	2,70 €
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	253082	2,70 €

Discuri lamelare frontale

SMT 619



Avantaje

produs universal pentru prelucrarea canturilor și a suprafețelor de oțel ■ fără smălțuire, chiar și în cazul șlefuirii sub presiune scăzută

Domenii de utilizare:

- Metal universal

Forma

curbată 12°

Calitate

Extra

Tip granulă

Zirconiu corund / Corund

Taler

Material plastic, consolidat cu fibră de sticlă



Granulații:

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

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	252333	2,49 €
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	252334	2,49 €
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	252345	2,49 €
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	253083	2,70 €
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	253084	2,70 €
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	253105	2,70 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 180 - 183.

Discuri lamelare frontale
SMT 624

Avantaje

pentru utilizare universală în solicitări exigente, la șlefuirea canturilor și suprafețelor ■ grad mare de îndepărtare și comportament confortabil de șlefuire

Domenii de utilizare:

- Inox
- Oțel

Forma

curbată 12°

Calitate

Supra

Tip granulă

Zirconiu corund

Taler

Fibră de sticlă


Granulații:

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

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
100 x 16	36	80 m/s	15.300 1/min	10	224469	2,44 €
100 x 16	40	80 m/s	15.300 1/min	10	224470	2,44 €
100 x 16	60	80 m/s	15.300 1/min	10	224472	2,44 €
100 x 16	80	80 m/s	15.300 1/min	10	224473	2,44 €
100 x 16	120	80 m/s	15.300 1/min	10	224474	2,44 €
115 x 22,23	36	80 m/s	13.300 1/min	10	221180	2,75 €
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	221181	2,75 €
115 x 22,23	50	80 m/s	13.300 1/min	10	221182	2,75 €
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	221183	2,75 €
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	221184	2,75 €
115 x 22,23	120	80 m/s	13.300 1/min	10	221185	2,75 €
125 x 22,23	36	80 m/s	12.200 1/min	10	222106	3,06 €
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	222107	3,06 €
125 x 22,23	50	80 m/s	12.200 1/min	10	222108	3,06 €
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	222109	3,06 €
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	222110	3,06 €
125 x 22,23	120	80 m/s	12.200 1/min	10	222111	3,06 €
150 x 22,23	40	80 m/s	10.200 1/min	10	235675	4,79 €
150 x 22,23	60	80 m/s	10.200 1/min	10	235677	4,79 €
150 x 22,23	80	80 m/s	10.200 1/min	10	235678	4,79 €
180 x 22,23	36	80 m/s	8.500 1/min	10	224480	6,76 €
180 x 22,23	40	80 m/s	8.500 1/min	10	224481	6,76 €
180 x 22,23	50	80 m/s	8.500 1/min	10	224482	6,76 €
180 x 22,23	60	80 m/s	8.500 1/min	10	224483	6,76 €
180 x 22,23	80	80 m/s	8.500 1/min	10	224484	6,76 €
180 x 22,23	120	80 m/s	8.500 1/min	10	224485	6,76 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 180 - 183.

Discuri lamelare frontale

SMT 626

Avantaje

grad ridicat de îndepărtare a materialului ■ durată de viață considerabil mai mare datorită unghiului unic și aranjamentului lamelelor



Domenii de utilizare:

- Inox
- Oțel

Forma

curbată 6°

Calitate

Supra

Tip granulă

Zirconiu corund

Taler

Fibră de sticlă



Granulații:

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

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
100 x 16	60	80 m/s	15.300 1/min	10	134095	2,44 €
100 x 16	80	80 m/s	15.300 1/min	10	134096	2,44 €
115 x 22,23	36	80 m/s	13.300 1/min	10	83350	3,06 €
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	83351	3,06 €
115 x 22,23	50	80 m/s	13.300 1/min	10	83352	3,06 €
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	83353	3,06 €
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	83354	3,06 €
115 x 22,23	120	80 m/s	13.300 1/min	10	87165	3,06 €
125 x 22,23	36	80 m/s	12.200 1/min	10	108484	3,37 €
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	103540	3,37 €
125 x 22,23	50	80 m/s	12.200 1/min	10	108485	3,37 €
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	103541	3,37 €
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	103542	3,37 €
125 x 22,23	120	80 m/s	12.200 1/min	10	108486	3,37 €
180 x 22,23	36	80 m/s	8.500 1/min	10	94925	7,12 €
180 x 22,23	40	80 m/s	8.500 1/min	10	94926	7,12 €
180 x 22,23	60	80 m/s	8.500 1/min	10	94928	7,12 €
180 x 22,23	80	80 m/s	8.500 1/min	10	94929	7,12 €

Discuri lamelare frontale

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 180 - 183.

Discuri lamelare frontale
SMT 627
Avantaje

șlefuire bună pe oțeluri nealiat ■ stabilitate marginală crescută ■ adecvat și pentru metale neferoase


Domenii de utilizare:

- Lemn
- Metale neferoase
- Oțel

Forma

curbată 12°

Calitate

Supra

Tip granulă

Corund

Taler

Fibră de sticlă


Granulații:

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

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 22,23	36	80 m/s	13.300 1/min	10	116329	2,90 €
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	116330	2,75 €
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	116332	2,75 €
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	116333	2,75 €
115 x 22,23	120	80 m/s	13.300 1/min	10	116334	2,75 €
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	116337	3,06 €
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	116339	3,06 €
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	116340	3,06 €
125 x 22,23	120	80 m/s	12.200 1/min	10	116341	3,06 €
180 x 22,23	36	80 m/s	8.500 1/min	10	116342	6,76 €
180 x 22,23	40	80 m/s	8.500 1/min	10	116343	6,76 €
180 x 22,23	60	80 m/s	8.500 1/min	10	116345	6,76 €
180 x 22,23	80	80 m/s	8.500 1/min	10	116346	6,76 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 180 - 183.

Discuri lamelare frontale

SMT 628



Avantaje

grad ridicat de îndepărtare, chiar și în cazul șlefuirii sub presiune scăzută ■ putere de tăiere foarte bună mai ales pentru prelucrarea suprafețelor din oțel inoxidabil ■ fără colmatare sau smălțuire

Domenii de utilizare:

- Inox
- Oțel

Forma

plană

Calitate

Supra

Tip granulă

Zirconiu corund

Taler

Fibră de sticlă



Granulații:

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

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 22,23	36	80 m/s	13.300 1/min	10	134434	3,06 €
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	133923	3,06 €
115 x 22,23	50	80 m/s	13.300 1/min	10	134435	3,06 €
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	134436	3,06 €
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	134437	3,06 €
115 x 22,23	120	80 m/s	13.300 1/min	10	134438	3,06 €
125 x 22,23	36	80 m/s	12.200 1/min	10	173804	3,37 €
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	173805	3,37 €
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	173807	3,37 €
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	173808	3,37 €
125 x 22,23	120	80 m/s	12.200 1/min	10	173809	3,37 €
180 x 22,23	36	80 m/s	8.500 1/min	10	139844	7,12 €
180 x 22,23	40	80 m/s	8.500 1/min	10	139719	7,12 €
180 x 22,23	60	80 m/s	8.500 1/min	10	139847	7,12 €
180 x 22,23	80	80 m/s	8.500 1/min	10	139846	7,12 €
180 x 22,23	120	80 m/s	8.500 1/min	10	139845	7,12 €

Discuri lamelare frontale

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 180 - 183.

Discuri lamelare frontale
SMT 625

Avantaje

performanțe abrazive semnificativ mai mari și durată de viață mai lungă, datorită numărului mare de lamele ■ putere de tăiere bună mai ales atunci când sunt utilizate pentru prelucrarea suprafețelor ■ fără smălțuire

Domenii de utilizare:

- Inox
- Oțel

Forma

plană

Calitate

Special

Tip granulă

Zirconiu corund

Taler

Material plastic, consolidat cu fibră de sticlă


Granulații:

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

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 22,23	24	80 m/s	13.300 1/min	10	2756	4,70 €
115 x 22,23	36	80 m/s	13.300 1/min	10	2757	4,61 €
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	2758	4,28 €
115 x 22,23	50	80 m/s	13.300 1/min	10	2759	4,28 €
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	2760	4,28 €
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	2761	4,28 €
115 x 22,23	120	80 m/s	13.300 1/min	10	3311	4,28 €
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	254055	4,79 €
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	254056	4,79 €
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	254057	4,79 €
180 x 22,23	24	80 m/s	8.500 1/min	5	2762	15,93 €
180 x 22,23	36	80 m/s	8.500 1/min	5	2763	15,93 €
180 x 22,23	40	80 m/s	8.500 1/min	5	2764	15,93 €
180 x 22,23	60	80 m/s	8.500 1/min	5	2766	15,93 €
180 x 22,23	80	80 m/s	8.500 1/min	5	2767	15,93 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 180 - 183.

Disc lamelar frontal, multistrat

SMT 630



Avantaje

produs special pentru utilizarea pe oțel inoxidabil ■ potrivit pentru prelucrarea canturilor și suprafețelor ■ șlefuire la rece datorită granulei multibond

Domenii de utilizare:

- Inox
- Oțel

Forma

curbată 6°

Calitate

Special

Tip granulă

Zirconiu corund cu multistrat

Taler

Fibră de sticlă



Granulații:

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

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 22,23	36	80 m/s	13.300 1/min	10	191711	3,68 €
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	191712	3,68 €
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	191714	3,68 €
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	191715	3,68 €
115 x 22,23	120	80 m/s	13.300 1/min	10	191716	3,68 €
125 x 22,23	36	80 m/s	12.200 1/min	10	191717	4,17 €
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	191718	4,17 €
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	191720	4,17 €
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	191721	4,17 €
125 x 22,23	120	80 m/s	12.200 1/min	10	191722	4,17 €
180 x 22,23	36	80 m/s	8.500 1/min	10	191723	8,82 €
180 x 22,23	40	80 m/s	8.500 1/min	10	191724	8,82 €
180 x 22,23	60	80 m/s	8.500 1/min	10	191726	8,82 €

Discuri lamelare frontale

Disc lamelar frontal, multistrat

SMT 631



Avantaje

produs special pentru utilizarea pe oțel inoxidabil ■ comportament special în șlefuirea la rece la prelucrarea suprafețelor, datorită granulei multibond ■ fără colmatare sau smălțuire

Domenii de utilizare:

- Inox
- Oțel

Forma

plană

Calitate

Special

Tip granulă

Zirconiu corund cu multistrat

Taler

Fibră de sticlă



Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 180 - 183.

Discuri lamelare frontale
SMT 645

Avantaje

stabilitate marginală mare ■ grad de eliminare foarte bun, chiar și cu polizoare unghiulare de mică putere ■ funcționare de lungă durată datorită lamelor duble de șlefuire

Domenii de utilizare:

- Inox
- Oțel

Forma

plană

Calitate

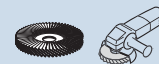
Supra

Tip granulă

Zirconiu corund

Taler

Material plastic


Granulații:

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

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	278590	4,00 €
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	278591	4,00 €
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	278592	4,00 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 180 - 183.

Discuri lamelare frontale

SMT 656



Avantaje

grad de îndepărtare și durată de viață maximă ■ adecvat în special pentru prelucrări grosiere pe oțel și oțel inoxidabil ■ grad de îndepărtare optim atunci când sunt utilizate cu polizoare unghiulare de mare putere sub șlefuire la înaltă presiune

Domenii de utilizare:

- Oțel
- Inox

Forma

curbată 6°

Calitate

Special

Tip granulă

Zirconiu corund

Taler

Fibră de sticlă



Granulații:

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

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	279959	3,80 €
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	279960	3,80 €
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	279961	3,80 €
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	279962	4,42 €
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	279963	4,42 €
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	279964	4,42 €
180 x 22,23	40	80 m/s	8.500 1/min	10	291497	7,26 €

Discuri lamelare frontale

SMT 688



Avantaje

produs special pentru utilizarea în zone cu acces dificil, precum caneluri, sloturi și unghiuri ■ bună adaptare a lamelelor la contururi convexe, datorită suprapunerii mai lungi

Domenii de utilizare:

- Inox
- Oțel

Forma

plană

Calitate

Special

Tip granulă

Zirconiu corund

Taler

Fibră de sticlă



Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 180 - 183.

Disc lamelar frontal, multistrat
SMT 696

Avantaje

performanță abrazivă agresivă, cu consum mic de energie ■ pentru utilizarea universală pe canturi și suprafețe ■ stabilitate marginală mare ■ șlefuire la rece datorită granulei multibond ■ grad de îndepărtare optim atunci când sunt utilizate cu polizoare unghiulare de mare putere

Domenii de utilizare:

■ Inox

Forma

curbată 6°

Calitate

Special

Tip granulă

Corund ceramic

Taler

Fibră de sticlă


Granulații:

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

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	296596	4,74 €
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	297651	4,74 €
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	296597	4,74 €
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	296598	5,68 €
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	297652	5,68 €
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	296599	5,68 €
180 x 22,23	40	80 m/s	8.500 1/min	10	300328	7,99 €

Disc lamelar frontal, multistrat
SMT 698

Avantaje

performanță abrazivă agresivă, cu consum mic de energie ■ adecvat în special pentru șlefuirea de suprafețe ■ șlefuire la rece datorită sistemului multistrat ■ grad de îndepărtare optim atunci când sunt utilizate cu polizoare unghiulare de mare putere

Domenii de utilizare:

■ Inox

Forma

plană

Calitate

Special

Tip granulă

Corund ceramic

Taler

Fibră de sticlă


Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 180 - 183.

Discuri lamelare frontale

SMT 800



Avantaje

disc lamelar de înaltă calitate din pânză abrazivă neșesută pentru finisare pe oțel inoxidabil ■ rezultate optime atunci când sunt utilizate cu polizoare unghiulare cu turație variabilă ■ trei tipuri de granulații

Domenii de utilizare:

- Inox
- Oțel

Forma

curbată 12°

Calitate

Special

Taler

Fibră de sticlă



Diametru x Gaură în mm	Grad de finețe	Culoare	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 22,23	grosieră	maro	80 m/s	13.300 1/min	5	278495	7,60 €
115 x 22,23	medie	maro-roșcat	80 m/s	13.300 1/min	5	278496	7,60 €
115 x 22,23	foarte fină	albastru	80 m/s	13.300 1/min	5	278497	7,60 €
125 x 22,23	grosieră	maro	80 m/s	12.200 1/min	5	278498	8,50 €
125 x 22,23	medie	maro-roșcat	80 m/s	12.200 1/min	5	278499	8,50 €
125 x 22,23	foarte fină	albastru	80 m/s	12.200 1/min	5	278500	8,50 €

Discul lamelar combi

SMT 850 plus



Avantaje

disc lamelar de înaltă calitate combinat, din pânză abrazivă neșesută ■ special adaptat pentru prelucrarea cordoanelor de sudură WIG pe componente din oțel inoxidabil ■ finisaj uniform pe întreaga durată de viață ■ eliminare de material și finisare într-un singur pas

Domenii de utilizare:

- Inox

Forma

curbată 12°

Calitate

Special

Taler

Fibră de sticlă



Discuri lamelare frontale

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Grad de finețe	Culoare	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Turație recomandată	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 22,23	60	grosieră	maro	80 m/s	13.300 1/min	7.000 1/min	5	312556	19,00 €
115 x 22,23	80	medie	maro-roșcat	80 m/s	13.300 1/min	7.000 1/min	5	312557	19,00 €
115 x 22,23	120	foarte fină	albastru	80 m/s	13.300 1/min	7.000 1/min	5	312558	19,00 €
125 x 22,23	60	grosieră	maro	80 m/s	12.200 1/min	6.400 1/min	5	312559	21,40 €
125 x 22,23	80	medie	maro-roșcat	80 m/s	12.200 1/min	6.400 1/min	5	312560	21,40 €
125 x 22,23	120	foarte fină	albastru	80 m/s	12.200 1/min	6.400 1/min	5	312561	21,40 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 180 - 183.

Disc abraziv profesional din pânză neșesută

MFW 600



Avantaje

produs special pentru finisarea cordoanelor de sudură din oțel inoxidabil ■ 4 tipuri diferite de granulații pentru îndepărtare a materialului până la luci

Domenii de utilizare:

- Oțel
- Inox
- Metale neferoase

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

SiC



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Grad de finețe	Culoare	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Viteza de operare recomandată	Turație recomandată	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
150 x 6 x 22	grosieră	roșu	47 m/s	6.000 1/min	22 m/s	2.800 1/min	5	311867	30,90 €
150 x 6 x 22	medie	gri	47 m/s	6.000 1/min	22 m/s	2.800 1/min	5	311868	28,50 €
150 x 6 x 22	fine	albastru	47 m/s	6.000 1/min	22 m/s	2.800 1/min	5	311869	27,30 €
150 x 6 x 22	foarte fină	verde	37 m/s	4.700 1/min	22 m/s	2.800 1/min	5	311870	27,30 €

Discuri de curățire

NCD 200



Avantaje

pânză abrazivă neșesută specială cu granulă SiC pentru curățarea suprafețelor și îndepărtarea nuanțării / albăstreliei prin căldură ■ fără colmatare datorită structurii deschise

Domenii de utilizare:

- Metal universal
- Vopsele/Lacuri/Chit
- Material plastic
- Inox



Forma

plană

Agent de încliere

Rășină sintetică



Diametru x Gaură în mm	Formă	Tip granulă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 22,23		SiC	63 m/s	10.450 1/min	5	259043	10,70 €
125 x 22,23		SiC	63 m/s	9.600 1/min	5	259044	11,80 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 180 - 183.

Power Wheel, extrem de grosieră PW 2000

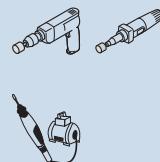


Avantaje

produs special din pînză abrazivă neșesută cu nailon , ideal pentru îndepărtarea nuanțării la căldură, straturilor de oxid, ruginii și reziduurilor de vopsea ■ pentru curățarea cordoanelor de sudură ■ fără colmatare

Domenii de utilizare:

- Vopsele/Lacuri/Chit
- Material plastic
- Metal universal
- Piatră



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
100 x 13 x 13	40 m/s	7.600 1/min	10	194625	6,90 €
150 x 13 x 13	40 m/s	5.000 1/min	10	194626	11,10 €
200 x 13 x 13	40 m/s	3.700 1/min	10	241380	16,70 €

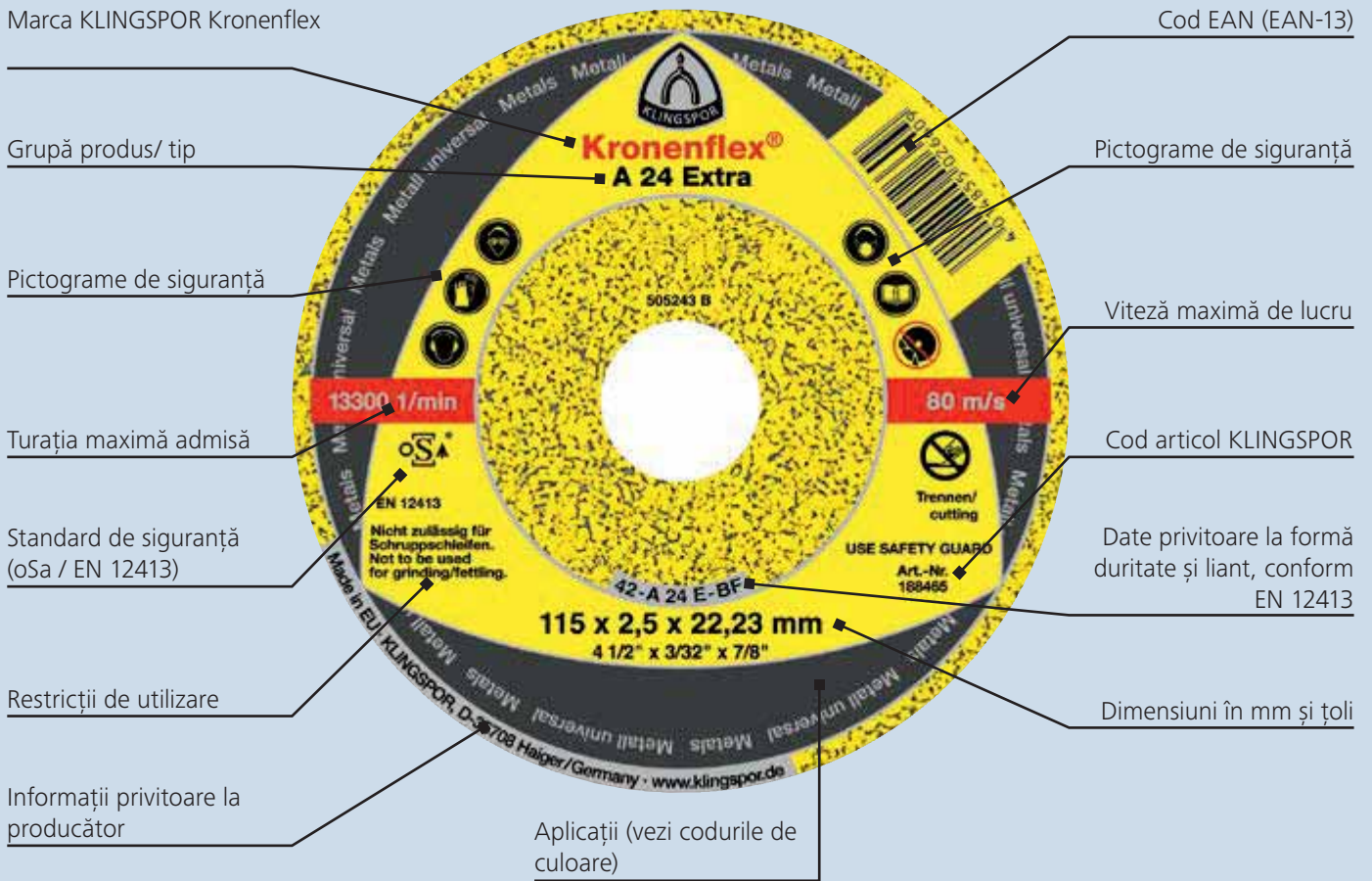
Dorn SD 2000



Avantaje

pentru montarea sigură pe mașini de găurit, ax flexibil si sisteme abrazive în trepte si funcționare optimă a produsului PW 2000

Ax în mm	Mod prindere	Șaibe prindere în mm	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
6	1 roată Ø 100 - Ø 200	24/40/49 x 13 mm	1	194629	13,00 €
8	1-2 roți Ø 100 - Ø 200	40/49/75 x 13 mm	1	194632	14,74 €



Coduri culoare pentru discurile de debitare și polizare KLINGSPOR



Metal universal:
gri

Oțel:
negru

Oțel inoxidabil:
albastru

Fontă:
roșu

Aluminiu:
argintiu

Piatră/beton:
verde

Clase calitate

Există trei clase de calitate pentru discurile de debitare și polizare Kronenflex® cu șase coduri de culoare, pentru a putea vedea rapid cele mai importante materiale și aplicații.

Grupă produs	EXTRA	SUPRA	SPECIAL
Clasă performanță	Raport atractiv preț/perforanță pentru aplicații universale	Produse profesionale pentru diverse aplicații. Durată îndelungată de viață și performanțe de tăiere	Produse de înaltă performanță pentru aplicații speciale. Durată foarte lungă de viață și performanțe de tăiere.

Eticheta

Eticheta include toate informațiile importante referitoare la produs, producător, precum și informații referitoare la utilizarea adecvată a discului abraziv

Inel metalic

Furnizează informații referitoare la perioada de producție a discului

Amestec de granule abrazive, rășină și materiale complete:

Granula:

Toate tipurile de granule abrazive de astăzi sunt produse numai sintetic. Doar granulele abrazive produse sintetic pot asigura rezistența și calitatea discului.

Rășini și materiale de completare:

Alte componente, importante pentru discurile de debitare și polizare sunt rășinile, (în formă lichidă și uscată), și materialele de completare. Aceste componente sunt elemente cheie în determinarea proprietăților discului, cum ar fi stabilitatea, rata de șlefuire, rezistența la forfecare și pot fi ajustate pentru a satisface solicitările de aplicații specifice.



Fibra de sticlă

Fibra de sticlă este un strat de consolidare pentru a asigura stabilitatea și pentru a crește siguranța discului de debitare. Numărul și puterea straturilor de fibră de sticlă depinde de tipul discului și de aplicație.

Cu cât este mai mare potențialul de încărcare laterală pe un disc de debitare (aceasta este mai mare în timpul tăierii libere decât în timpul tăierii staționare), cu atât mai multă fibră de sticlă trebuie să conțină discul, sau cu atât mai stabile trebuie să fie fibrele de sticlă. Pentru discuri de debitare subțiri (0,8 mm la 1,0 mm), este folosit un material deosebit de subțire pentru a asigura că se obține un raport de granulație mare între straturi. (În ciuda faptului că discurile sunt subțiri)

Discurile de polizare sunt construite cu cel puțin 3 straturi de fibră de sticlă.



Trimestru	
V 01	Ianuarie-Martie
V 04	Aprilie-Iunie
V 07	Iulie-Septembrie
V 10	Octombrie - Decembrie

Siguranță și depozitare

Perioada de valabilitate a discurilor de debitare și polizare este determinată în principal de conținutul de umiditate. Discurile de debitare și polizare care sunt supuse la umiditate ridicată după ce au fost fabricate, își pierd durată de viață inițială. Depozitarea corectă asigură o durată lungă de viață. Discurile de debitare și polizare, care sunt supuse la influența apei sau aburului, reprezintă un risc de siguranță.

Utilizatorul este obligat să utilizeze produsul în mod corect. Acest lucru este valabil și în cazul unui motiv legal, de asemenea, în ceea ce privește data de expirare. De principiu, se aplică următoarele: discurile de debitare și polizare nu pot fi utilizate după data de expirare!

Lucrul în condiții de siguranță ...

... fiind atent și recunoscând riscurile

Va rugăm să evitați riscurile enumerate mai jos atunci când lucrați cu discuri de debitare și polizare.

- contactul cu discurile rotative abrazive
- ruperea discurilor abrazive
- depunerile de praf și praful de slefuire
- vibrația
- zgomotul

... prin echipamentul individual de protecție

Ochelarii de protecție, mănușile, antifoanele și măștile de praf, trebuie să fie purtate. Atunci când se lucrează în cadrul unor aplicații grele de polizare, este necesară purtarea unui echipament de protecție suplimentar, cum ar fi protecția feței, șorțuri din piele.

...prin capace de protecție pentru mașini

Capacele de protecție și grilajele sunt furnizate cu mașina de șlefuit și nu pot fi modificate sau eliminate. Când utilizați discuri de polizare tip oală, suprafața exterioară trebuie să fie complet închisă. În plus, discurile abrazive tip oală pot fi utilizate numai în combinație cu o apărătoare reglabilă a discului, pentru a echilibra uzura pe disc și pentru a menține expunerea discului la un nivel minim.

... prin inspecție vizuală și efectuarea de verificări înainte de montaj

Asigurați-vă că RPM-ul discului se potrivește cu setarea RPM pentru mașină și evitați depășirea vitezei maxime de funcționare admisibile.

Verificați cu atenție discul de debitare și polizare pentru daune. Dacă discul de debitare sau polizare este deteriorat, nu utilizați produsul. Discurile noastre de debitare și polizare sunt marcate cu pictograma de siguranță corespunzătoare.

... prin utilizarea corectă

Asigurați-vă că discul respectiv este folosit în mod corespunzător. Evitați deteriorarea alezajului de montaj sau a discului prin mișcări bruște, forța excesivă sau căderi.

Asigurați-vă că discul este montat corect și în siguranță și folosiți flanșa de fixare corectă.

Înainte de începerea lucrului, discul abraziv trebuie să ruleze la viteza de funcționare timp de cel puțin 30 de secunde.

Vă rugăm să respectați normele de siguranță FEPA și regulamentele de prevenire a accidentelor VBG 49, precum și standardul european 12413.



Viteza periferică și presiunea de șlefuire sunt parametri importanți pentru obținerea unor rezultate optime ale discului de debitare și polizare.

Viteza optimă

Prea scăzută

Dacă RPM-ul mașinii este prea mic, discurile de debitare și polizare au tendința de a „sări”, iar marginile discului se uzează în jos inegal. În special, în cazul secțiunilor transversale de materiale subțiri, cum ar fi tăierea tablei sau cabluri, acest lucru cauzează separarea granulei abrazive de liant și viteza de uzură a discului depășește media.

Optimă

Discurile de debitare și polizare KLINGSPUR sunt produse de înaltă performanță și au fost dezvoltate astfel încât să se atingă cea mai bună performanță a discului (măsurată în funcție de volumul de șlefuire raportat la gradul de uzură al discului), imediat sub viteza periferică maximă. Mențineți mașina în stare de operare la un RPM constant ridicat și, dacă este necesar, selectați o mașină mai puternică.

Prea mare

RPM-ul maxim și viteza periferică sunt imprimate pe eticheta fiecărui disc. Pentru siguranța dumneavoastră, vă rugăm să vă asigurați că nu depășiți viteza recomandată în timpul șlefuirii.

Presiunea de șlefuire adecvată

O condiție importantă pentru un rezultat de tăiere satisfăcător este dozarea corectă a presiunii de șlefuire.

O greșeală comună se face pentru protejarea discului, prin reducerea presiunii de șlefuire, pentru a păstra discul și a prelungi durata de viață a acestuia. Dacă se face acest lucru, materialul se supraîncălzește (devine albastru); discul de debitare se încarcă și se „arde”.

Acesta este motivul pentru care presiunea de șlefuire trebuie să fie de așa natură stabilă, astfel încât timpul de tăiere să fie cât mai scurt posibil. Acest lucru este valabil mai ales pentru materialele sensibile la căldură, cu secțiuni transversale mari ale materialelor.



Duritatea corespunzătoare

... pentru discuri de debitare

În general, regula de aur atunci când se selectează corect discul de debitare este: cu cât este mai dur materialul, cu atât este mai moale liantul. Motivul: durata de viață a unui disc de debitare depinde de întărirea sau neîntărirea suprafeței de tăiere a pieselor de lucru. Supraîncălzirea rezultă în „glazurarea” discului și proprietățile de tăiere sunt afectate negativ. În acest caz, trebuie redusă duritatea agentului de înclieiere și trebuie utilizat un disc de debitare mai moale.

... pentru discuri de șlefuire

„Regula de aur” se aplică și în cazul discurilor de polizare: cu cât este mai dur materialul, cu atât este mai moale liantul.

În plus, aplicația joacă un rol determinant.

Colțurile și bavurile au margini foarte ascuțite și cauzează separarea granulei abrazive și smulgerea acesteia de pe liant. Vă sugerăm alegerea unui liant dur.

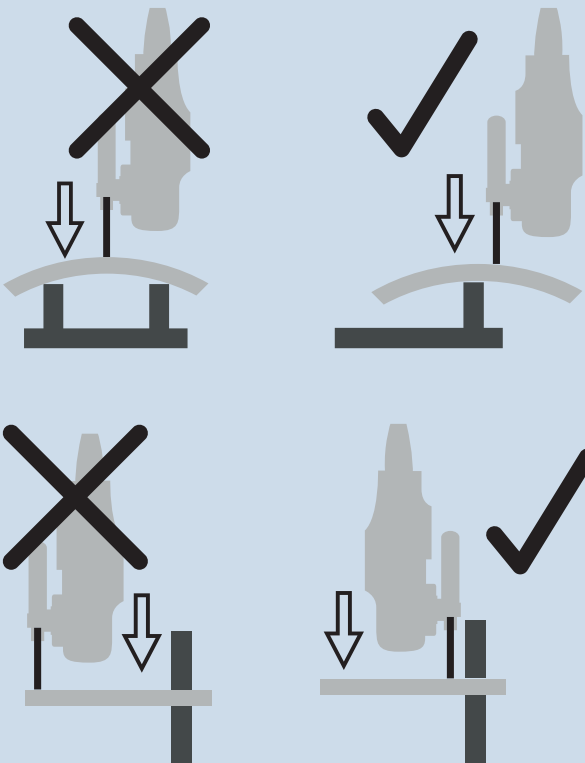
Pe de altă parte, atunci când se lucrează pe suprafețe sau îmbinări mici de sudură, un disc care este prea dur ar deveni inutil și nu ar mai fi eficient. Acesta ar avea o durată de viață bună, dar ar avea, de asemenea, o rată scăzută de șlefuire și costuri de lucru ridicate.

Un liant mediu sau moale al discului ar fi cea mai adecvată soluție pentru șlefuirea de finisare.

Unghiul corect de operare pentru debitare

Presiunea poate fi introdusă pe discul de debitare doar dintr-o direcție radială. Aceasta este singura cale de a evita funcționarea neuniformă, flambajul și ruperea discului, mai ales atunci când se aplică un nivel ridicat de presiune de șlefuire.

Piesa de lucru care trebuie să fie prelucrată trebuie să fie fixată în mod corespunzător pe bancul de lucru pentru a asigura că discul nu alunecă într-o parte. În plus, se recomandă ca materialul să fie adus cât mai aproape de locul de tăiere posibil, pentru a asigura că acesta nu vibrează, nu oscilează și nu alunecă într-o parte.



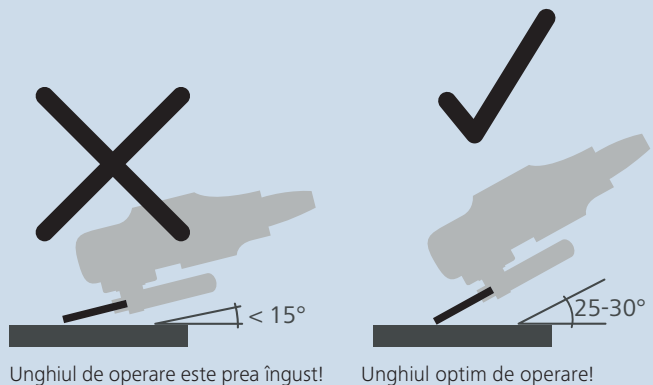
Unghiul corect de operare pentru polizare



Defective grinding disc (the angle of attack is too flat)

Discurile de polizare funcționează cel mai bine la un unghi între 25-30° pe piesa de lucru.

Acest unghi oferă cea mai bună rată de șlefuire pentru disc. Dacă este posibil, selectați întotdeauna acest unghi de operare.



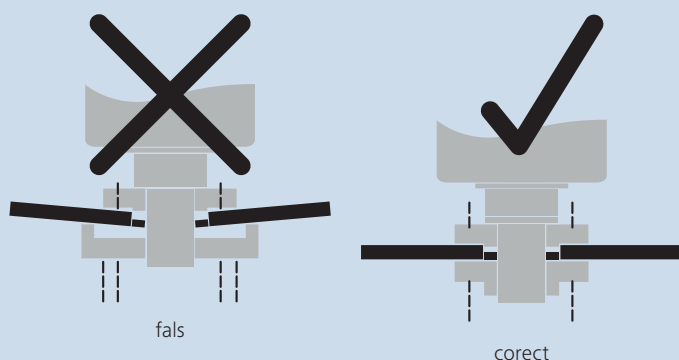
Când polizarea și unghiul de operare este mai mic de 15°, o margine foarte subțire se formează în jurul circumferinței discului. Chiar și modificările minime ale unghiului de operare pot duce la o situație în care presiunea de șlefuire nu mai poate fi absorbită, rezultând în alunecarea laterală a discului de polizare.

Granula abrazivă nu este folosită și este creat un dezechilibru care duce la necesitatea înlocuirii premature a discului.

Montajul corect ...

... pentru o transmisie de putere mai bună

Discurile de debitare și de polizare sunt montate pe mașină cu o flanșă de fixare. Elementele flanșei sunt responsabile pentru transferul de putere către disc. Din motive de siguranță, este extrem de important ca flanșele defecte sau inutilizabile să nu fie folosite.

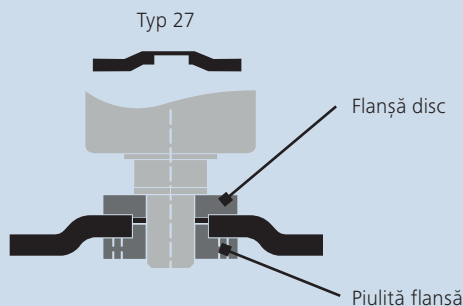


... și pentru mai multă siguranță

Utilizarea flanșei de disc FL 76 oferă stabilitate laterală crescută și control al utilizatorului, în special atunci când se utilizează discuri de debitat subțiri cu o formă plană și un diametru de 180 mm și 230 mm. Reglementările și standardele aplicabile trebuie respectate atunci când se utilizează flanșa de fixare. Suprafața de contact și diametrul flanșei trebuie să se potrivească. Folosirea unor flanșe cu diametre care nu se potrivesc, este interzisă.

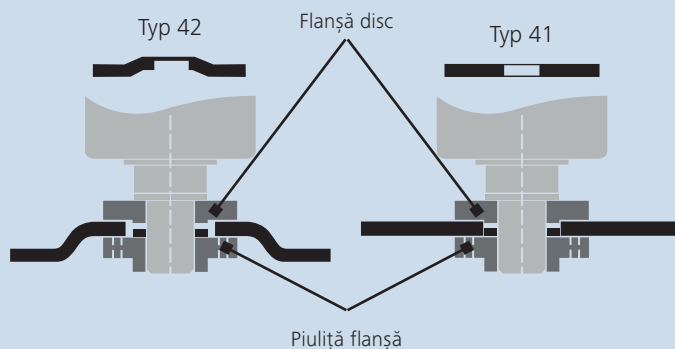
Disc de polizare cu centru depresat

4 - 10 mm grosime



Disc de debitare cu centru plan și depresat

0.8 - 4 mm grosime



Recunoașterea și evitarea erorilor

	Problemă	Cauze posibile	Soluții
Discuri de debitare	Suprafața de tăiere este albastră	Timp de tăiere prea mare	Măriți viteza de avans sau presiunea de șlefuire
		Acționarea mecanică este prea redusă	Utilizați o mașină mai puternică
		Discul este prea dur	Selectați un liant mai moale
		Secțiunea transversală a materialului este prea mare pentru diametrul discului	Lucrați cu fierăstrăul / lucrați cu un diametru mai mic al materialului
		Discul de debitare este prea mare pentru material / aplicație	Utilizați un disc de debitare mai subțire
	Uzura discului este prea mare	Suprafață de tăiere albă: duritatea discului este prea mică	Selectați un liant mai dur
		Viteza periferică este prea mică	Măriți viteza periferică
		Scăderea RPM este prea mare	Reduceți presiunea de șlefuire sau folosiți o mașină mai puternică
	Tăietură deformată	Piesa de lucru nu este montată corect	Montați materialul mai aproape de locul de tăiere
		Presiunea de șlefuire este prea mare	Reduceți presiunea de șlefuire
		Lățimea discului este prea subțire pentru material / aplicație	Măriți lățimea discului
		Discul este complet uzat	Înlocuiți discul
	Ruperea discului	Mașina este acționată incorect	Evitați presiunea laterală pe disc
		Diametru incorect al flanșei de fixare	Utilizați o flanșă de fixare cu diametru identic
		Discul de debitare este utilizat pentru polizare	Discurile de debitare nu pot fi folosite pentru polizare!
		Materialul nu este bine fixat	Montați materialul mai aproape de locul de tăiere
	Marginea discului este uzată	Marginea discului este arsă	Selectați un liant mai moale, reduceți presiunea de șlefuire
		Materialul nu este bine fixat	Montați materialul mai aproape de locul de tăiere
	Discul sare	Flanșa discului este murdară sau uzată	Curățați sau înlocuiți flanșa de fixare
		Rulmentul este defect	Înlocuiți mașina sau înlocuiți rulmentul
Dimensiunea alezajului și montarea nu se potrivesc		Utilizați o dimensiune de alezaj adecvată sau folosiți un inel reductor	
Alezajul este rupt	Flanșele de fixare sunt de dimensiuni diferite	Utilizați flanșe de fixare cu aceeași dimensiune	
	Mașina este acționată incorect	Reduceți presiunea laterală pe disc	
	Discul de debitare este utilizat pentru polizare	Discurile de debitare nu pot fi folosite pentru polizare!	

Recunoașterea și evitarea erorilor

	Problemă	Cauză posibilă	Soluție
Discuri de polizare	Gradul de îndepărtare material este prea mic	Suprafață de contact lucioasă: liantul este prea dur	Selectați un liant mai moale
		Presiunea de șlefuire prea mică	Măriți presiunea de șlefuire
		Performanțele mașinii sunt prea reduse	Utilizați o mașină mai puternică
	Discul este încărcat/colmatat	Liantul este prea dur	Selectați un liant mai moale
		Încărcare/colmatare cu metale neferoase	Utilizați un liant mai moale sau selectați un disc de debitare special pentru metale neferoase
		Presiunea de șlefuire este prea mică	Măriți presiunea de șlefuire
	Uzura este prea mare	Presiunea de șlefuire este prea mare	Reduceți presiunea de șlefuire
		Liantul este prea moale	Selectați un liant mai dur
		RPM-ul mașinii scade prea repede	Reduceți presiunea de șlefuire
		Performanțele mașinii sunt prea reduse	Utilizați o mașină mai puternică
	Marginea nu este rotunjită / rupere pe margine	Unghiul discului este plan	Măriți unghiul discului (cel puțin 15°)
		Presiunea de șlefuire este prea mare	Reduceți presiunea de șlefuire
	Discul trepidează	Montajul nu este centrat	Verificați diametrul alezajului și diametrul de montare și ajustați în consecință
		Arborele de montare este uzat	Înlocuiți mașina
		Flansa de fixare este uzată, murdară sau incorect montată	Înlocuiți/curățați flanșa/verificați dimensiunile
		Discul trepidează	Utilizați un disc nou

Utilizarea sigură a abrazivelor KLINGSPOR

Discurile de debitare și polizare KLINGSPOR sunt fabricate în conformitate cu standardele de OSA și EN 13743, acestea conferind cel mai înalt nivel de siguranță al utilizatorului.



Protejați-vă ochii



Folosiți mănuși de protecție



Folosiți masca de praf



Respecați normele de siguranță



Protejați-vă urechile



Nu este permis pentru șlefuirea umedă



Discuri de debitat Kronenflex® 2,0 – 3,2 mm

Discurile de debitat KLINGSPOR Kronenflex® cu grosimea de 2,0 până la 3,2 mm sunt cunoscute în mod special datorită stabilității laterale crescute.

Acets lucru este deosebit de important în aplicațiile care necesită tăieturi adânci în material solid - de ex. pentru a tăia mulaje sau profile mari. Forțele laterale enorme care apar în timpul prelucrării necesită o stabilitate deosebit de ridicată a discului de debitare.

În ciuda grosimii, discurile de debitare KLINGSPOR Kronenflex® de 2,0 până la 3,2 mm, sunt cunoscute pentru rata lor excelentă de tăiere și durată lungă de viață. Aceste discuri sunt ideale pentru aplicațiile care necesită un grad ridicat de stabilitate laterală.

Materiale tipice pentru aceste produse

- Oțel
- Oțel inoxidabil
- Oțel construcții
- Metale neferoase
- Materiale turnate
- Piatra
- Plastic
- Materiale minerale
- Materiale solide
- Țevi
- Produse din oțel plat
- Recipiente

Aplicații tipice pentru aceste produse:

- Turnătorii
- Lăcătușerii
- Șantiere navale
- Confecții oțel
- Construcții uzine
- Confecții metalice
- Întreținere și reparații

Tip	Pag.	Grosime [mm]	Aplicații material												
			Oțel	Oțel călit	Scule oțel	Oțel inoxidabil	Oțeluri inoxidabile cu aliaje	Oțel rezistent la coroziune și acid	Aluminiu	Bronz	Cupru	Alamă	Zinc	Fontă	Piatră/Beton
A 24 Extra	207	2,0 – 3,2	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
A 24 R Supra	207, 213	2,5 – 3,0	●	●	●	○	○	○					○	○	
A 24 N Supra INOX	208	2,5 – 3,0	○	●	○	●	●	●	○	○	○	○			
A 36 R Supra INOX	209	2,0 – 2,5	○	○	●	●	●	●		○	○	○			
A 36 TZ Special INOX	209	2,0	○	○	●	●	●	●						○	
A 24 R/36 Special INOX	210	2,5 – 3,0	○	○	●	●	●	●							
A 24 TZ Special	210	2,5 – 3,0	○		○	●	●	●						○	
A 46 N Supra	211	2,5 – 3,0							●	●	●	●	○		
A 24 S Supra	211	3,0	○											●	
C 24 Extra	212	2,5 – 3,0													●
C 24 R Supra	212	2,5 – 3,0												○	●

● = aplicații principale ○ = aplicații posibile

Discuri de debitare Kronenflex® 2,0 – 3,2 mm pentru mașini portabile



Disc de debitare A 24 Extra



Avantaje

testat de un milion de ori ■ disc standard, cu un raport excelent preț – performanță ■ pentru utilizare universală în prelucrarea metalelor ■ tăierea rapidă a materialului solid ■ agresivitate mare și durată lungă de viață

Domenii de utilizare:

- Metal universal

Duritate

medie

Calitate

Extra



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
100 x 2,5 x 16		80 m/s	15.300 1/min	25	188998	1,15 €
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	242137	0,91 €
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	188461	0,91 €
115 x 3,2 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	209014	1,25 €
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	242138	1,05 €
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	188463	1,05 €
125 x 3,2 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	209016	1,39 €
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	25	235375	1,66 €
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	25	235374	1,66 €
180 x 2 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	286455	1,93 €
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	13490	1,94 €
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	189000	1,94 €
230 x 2 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	286456	2,80 €
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13492	2,62 €
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	189002	2,70 €

Disc de debitare A 24 R Supra



Avantaje

combinație optimizată pentru utilizarea pe oțel ■ poate fi folosit pe oțel inoxidabil ■ proprietăți de tăiere bune ■ agresivitate mare și durată lungă de viață

Domenii de utilizare:

- Oțel
- Inox
- Fontă

Duritate

medie

Calitate

Supra



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
100 x 2,5 x 16		80 m/s	15.300 1/min	25	13754	1,38 €
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	13297	1,11 €
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	13466	1,11 €
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	13295	1,25 €

Discuri de debitare și polizare

Continuare →

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.
Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 198 - 205, 206.

Atenție: Continuare de la A 24 R Supra, Disc de debitare

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	13738	1,25 €
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	25	6667	2,00 €
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	13456	2,34 €
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	13470	2,34 €
180 x 3,5 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	13474	2,84 €
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13464	3,07 €
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13478	3,18 €

Disc de debitare INOX
A 24 N Supra
Avantaje

combinația specială, previne pătarea și colmatarea ■ grad mare îndepărtare pe oțel inoxidabil datorită oxidului de aluminiu călit ■ agresivitate foarte mare și durată lungă de viață


Domenii de utilizare:

- Inox
- Aluminiu

Duritate

moale

Calitate

Supra



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	3020	1,11 €
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	2951	1,25 €
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	25	235377	1,87 €
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	13455	2,21 €
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	13469	2,21 €
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13463	3,01 €
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13477	3,18 €

Discuri de debitare Kronenflex® 2,0 – 3,2 mm pentru mașini portabile



Disc de debitare INOX A 36 R Supra



Avantaje

performanță excelentă de tăiere ■ agresivitate mare și durată lungă de viață

Domenii de utilizare:

- Inox

Duritate

medie

Calitate

Supra



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 2 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	123208	1,05 €
125 x 2 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	126849	1,17 €
150 x 2 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	25	251752	1,75 €
180 x 2,5 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	123209	2,43 €
230 x 2,5 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	123833	3,32 €

Disc de debitare INOX A 36 TZ Special



Avantaje

putere de tăiere foarte bună, chiar și la șlefuirea cu presiune scăzută ■ agresivitate maximă și durată de viață lungă

Domenii de utilizare:

- Inox

- Oțel

Duritate

dur

Calitate

Special



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 2 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	136549	1,53 €
125 x 2 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	136550	1,68 €
180 x 2 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	136551	3,37 €
230 x 2 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	136552	4,70 €

Discuri de debitare și polizare

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 198 - 205, 206.

Disc de debitare INOX
A 24 TZ Special

Avantaje

combinație optimizată pentru utilizarea pe oțel inoxidabil ■ agresivitate și durată de viață maximă

Domenii de utilizare:

- Inox
- Oțel



Duritate

dur

Calitate

Special



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	136554	1,56 €
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	136555	1,83 €
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	136558	3,73 €
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	136559	5,34 €

Disc de debitare INOX
A 24 R/36 Special

Avantaje

disc special pentru industria nucleară ■ fără fier, sulf și clor ■ agresivitate maximă și durată de viață lungă

Domenii de utilizare:

- Inox


Duritate

medie

Calitate

Special



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
100 x 2,5 x 16		80 m/s	15.300 1/min	25	60533	1,41 €
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	60534	1,11 €
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	2825	1,25 €
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	60537	2,63 €
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	60061	3,88 €

Discuri de debitare Kronenflex® 2,0 – 3,2 mm

pentru mașini portabile



Disc de debitare A 46 N Supra



Avantaje

combinația specială previne pătarea și colmatarea ■ performanță de tăiere optimizată pe metale neferoase ■ agresivitate foarte mare și durată lungă de viață

Domenii de utilizare:

- Aluminiu

Duritate

moale

Calitate

Supra



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	170707	1,25 €
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	170708	1,39 €
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	170709	2,99 €
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	170710	4,15 €

Disc de debitare A 24 S Supra



Avantaje

performanță de tăiere optimizată pe fontă și oțel ■ agresivitate și durată de viață foarte mare

Domenii de utilizare:

- Fontă
- Oțel

Duritate

dur

Calitate

Supra



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	13468	2,49 €
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13462	3,32 €

Discuri de debitare și polizare

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.
Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 198 - 205, 206.

Disc de debitare C 24 Extra



Avantaje

ușurință maximă de manipulare ■ optim pentru toate materialele minerale datorită granulei SIC groasier și ascuțite ■ agresivitate mare și durată lungă de viață

Domenii de utilizare:

- Piatră/Beton



Duritate

medie

Calitate

Extra



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
100 x 2,5 x 16		80 m/s	15.300 1/min	25	188999	1,40 €
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	242143	0,98 €
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	188462	0,98 €
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	242144	1,11 €
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	188464	1,11 €
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	13489	2,09 €
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	189001	2,09 €
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13491	3,14 €
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	189003	3,15 €

Disc de debitare C 24 R Supra



Avantaje

optim pentru toate materialele minerale datorită granulei SIC grosiere și ascuțite ■ agresivitate foarte mare și durată lungă de viață

Domenii de utilizare:

- Piatră/Beton
- Fontă







Duritate

medie

Calitate

Supra



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	13465	1,25 €
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	13739	1,39 €
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	25	6668	2,01 €
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	13453	2,36 €
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13461	3,20 €
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13475	3,61 €

Disc de debitat mic A 24 R Supra



Avantaje

pentru utilizare universală în locurile greu accesibile ■ agresivitate foarte mare și durată lungă de viață

Domenii de utilizare:

- Oțel
- Inox
- Fontă





Duritate

medie

Calitate

Supra

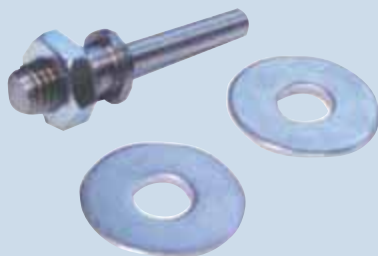


Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
40 x 2 x 6		80 m/s	38.200 1/min	100	130536	1,09 €
50 x 2 x 6		80 m/s	30.600 1/min	100	130537	1,19 €
70 x 2 x 6		80 m/s	21.800 1/min	100	134234	1,62 €
70 x 2 x 10		80 m/s	21.800 1/min	100	130540	1,56 €

Ax de fixare Ax de fixare

Avantaje

fixare sigură a discului mic abraziv A 24 R Supra



Prindere	Diametru ax	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
6 mm	6 mm	1	2790	8,20 €
10 mm	6 mm	1	2789	9,85 €



Discuri de debitare Kronenflex® 1,6 – 2,0 mm

Discurile de debitare KLINGSPOR Kronenflex® cu grosimea de 1,6 până la 2,0 mm combină excelentele proprietăți de tăiere cu un grad ridicat de stabilitate laterală.

Aceste discuri oferă argumente convingătoare în aplicațiile zilnice, mai ales atunci când se lucrează pe materiale, pe secțiuni transversale, cu putere medie. Ele sunt cunoscute pentru timpul scurt de tăiere, o bună stabilitate și bavură minimă.

Aceste avantaje corelate cu gama largă de aplicații, fac din discurile KLINGSPOR Kronenflex® de 1,6 până la 2,0 mm, cea mai performantă gamă de discuri universale pentru utilizarea zilnică în prelucrarea metalelor.

Materiale tipice pentru aceste produse

- Oțel
- Oțel inoxidabil
- Oțel construcții
- Metale neferoase
- Piese turnate
- Materiale solide
- Oțel plat
- Recipiente
- Țevi

Aplicații tipice pentru aceste produse

- Lăcătușerii
- Șantiere navale
- Confecții otel
- Construcții uzine
- Confecții metalice
- Construcții de mașini

Tip	Pag.	Grosime [mm]	Aplicații material										
			Oțel	Oțel călit	Scule din oțel	Oțel inoxidabil	Oțeluri inoxidabile cu aliaje	Oțeluri rezistente la coroziune și acid	Aluminiu	Bronz	Cupru	Alamă	Piese turnate din zinc
A 46 Extra	215	1,6	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○
A 46 R Supra	215	1,6	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○
A 46 TZ Special INOX	216	1,6 – 1,9	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●
A 46 VZ Special INOX	217	2	○	○	●	●	●	●					○

● = aplicații principale ○ = aplicații posibile

Discuri de debitare Kronenflex® 1,6 – 2,0 mm pentru mașini portabile



Disc de debitare A 46 Extra



Avantaje

formare minimă de bavură ■ agresivitate mare și durată lungă de viață

Domenii de utilizare:

- Inox
- Metal universal

Duritate

dur

Calitate

Extra



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €	
115 x 1,6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	263247	1,07 €	
125 x 1,6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	263248	1,15 €	

Disc de debitare INOX A 46 R Supra



Avantaje

formare minimă de bavură ■ agresivitate foarte mare și durată lungă de viață

Domenii de utilizare:

- Inox
- Oțel

Duritate

dur

Calitate

Supra



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €	
125 x 1,6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	222954	1,15 €	

Discuri de debitare
și polizare

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.
Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 198 - 205, 214.

Disc de debitare INOX
A 46 TZ Special

Avantaje

formare minimă de bavură ■ agresivitate și durată de viață maximă

Domenii de utilizare:

- Inox
- Oțel


Duritate

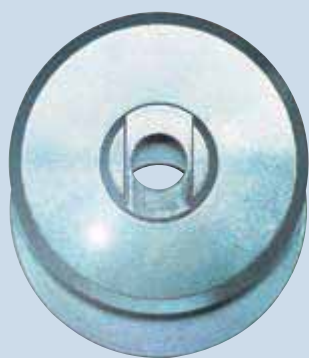
dur

Calitate

Special



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
100 x 1,6 x 16		80 m/s	15.300 1/min	25	194071	1,29 €
115 x 1,6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	187170	1,25 €
115 x 1,6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	235378	1,25 €
125 x 1,6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	187171	1,39 €
125 x 1,6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	235379	1,39 €
150 x 1,6 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	25	241472	2,11 €
180 x 1,6 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	221161	2,39 €
230 x 1,9 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	224084	3,30 €
230 x 1,9 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	265044	3,30 €

Flanșă de fixare
FL 76

Avantaje

utilizarea flanșei discului crește stabilitatea laterală cu discuri subțiri de debitat cu o formă plată și diametre de 180 și 230 mm

Potrivit pentru	Diametru	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
A 46 TZ	76	1	236130	70,50 €

Discuri de debitare/polizare subțiri A 46 VZ Special



Avantaje

durată de viață îndelungată ■ obiectiv multiplu: tăiere și șlefuire grosieră ușoară, cu un singur disc ■ agresivitate foarte mare la tăiere ■ nu este necesară schimbarea discului

Domenii de utilizare:

- Inox
- Metale neferoase
- Oțel



Duritate

dur

Calitate

Special



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 2 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	298176	1,58 €
125 x 2 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	298177	1,69 €



Discurile de debitare Kronenflex® 0,8 – 1,0 mm

Discurile de debitare KLINGSPOR Kronenflex® cu grosimea de 0,8 la 1,0 mm sunt discuri foarte subțiri cu timpi de tăiere foarte scurți și formări minime de bavură.

Aceste discuri își ating potențialul maxim atunci când se folosesc pe materiale cu pereți subțiri și sunt cunoscute pentru precizia, acuratețea și tăierile rapide la sarcini termice minime. Datorită proprietăților excelente de tăiere, greutatea mașinii asigură presiunea de lucru corespunzătoare.

Discurile de debitare KLINGSPOR Kronenflex® de 0,8 până la 1,0 mm sunt cunoscute pentru nivelul lor ridicat de siguranță, eficiență și productivitate.

Materiale tipice pentru aceste produse:

- Oțel
- Oțel inoxidabil
- Oțel construcții
- Metale neferoase
- Piese turnate
- Profile subțiri
- Recipiente subțiri
- Țevi subțiri
- Tablă (foi)
- Oțel plat
- Caneluri
- Cabluri de oțel

Aplicații tipice pentru aceste produse:

- Caroserii
- Întreținere și reparații
- Lăcătușerii
- Prelucrări oțel
- Construcții uzine
- Construcții containere
- Întreținere
- Confecții metalice
- Construcții vehicule

Tip	Pag.	Grosime [mm]	Aplicații material											
			Oțel	Oțel călit	Scule oțel	Oțel inoxidabil	Oțeluri inoxidabile cu aliaje	Oțeluri rezistente la coroziune și acid	Aluminiu	Bronz	Cupru	Alamă	Piese turnate zinc	Fontă
A 60 Extra	219, 220	1,0	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○
A 60 R Supra INOX	221	1,0	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○
A 60 TZ Special INOX	221, 222	1,0	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	○
T 60 AZ Special INOX	222	1,0	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	○
A 80 TZ Special INOX	219	0,8	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○
A 60 N Supra	223	1,0	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○

● = aplicații principale ○ = aplicații posibile

Discuri de debitare Kronenflex® 0,8 – 1,0 mm pentru mașini portabile



Disc de debitare A 80 TZ Special



Avantaje

formare minimă de bavură ■ încărcare termică scăzută ■ agresivitate mare și durată lungă de viață

Domenii de utilizare:

- Inox
- Metale neferoase
- Oțel

Duritate

dur

Calitate

Special



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 0,8 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	260265	2,32 €
125 x 0,8 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	260266	2,53 €

Disc de debitare A 60 Extra



Avantaje

formare minimă de bavură ■ încărcare termică scăzută ■ agresivitate mare și durată lungă de viață

Domenii de utilizare:

- Inox
- Metal universal

Duritate

dur

Calitate

Extra



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	262936	0,97 €
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	262937	1,05 €

Discuri de debitare și polizare

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.
Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 198 - 205, 218.

Disc de debitare
A 60 Extra
Avantaje

formare minimă de bavură ■ încărcare termică scăzută ■ agresivitate mare și durată lungă de viață ■ ambalaj: 10 bucăți în doză cu capac transparent


Domenii de utilizare:

- Inox
- Metal universal


Duritate

dur

Calitate

Extra



Diametru x Lățime Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /Doză	Cod articol	Preț/Doză €
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10 discuri	310500	11,31 €

Cantitate minimă de comandă = 5 doze

Disc de debitare
A 60 Extra
Avantaje

formare minimă de bavură ■ încărcare termică scăzută ■ agresivitate mare și durată lungă de viață ■ mod prezentare: 5 doze într-un display de carton


Domenii de utilizare:

- Inox
- Metal universal


Duritate

dur

Calitate

Extra



Diametru x Lățime Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare/ Display	Cod articol	Preț/Doză €
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	5 doze a 10 discuri	312031	12,39 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 198 - 205, 218.

Discuri de debitare Kronenflex® 0,8 – 1,0 mm

pentru mașini portabile



Disc de debitare INOX A 60 R Supra



Avantaje

formare minimă de bavură ■ încărcare termică scăzută ■ agresivitate mare și durată lungă de viață

Domenii de utilizare:

- Inox
- Oțel
- Metale neferoase

Duritate

dur

Calitate

Supra



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	249512	1,14 €
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	249513	1,30 €

Disc de debitare A 60 TZ Special



Avantaje

fără fier, sulf și clor ■ tăiere rapidă ■ formare minimă de bavură ■ încărcare termică scăzută ■ agresivitate mare și durată lungă de viață

Domenii de utilizare:

- Inox
- Metale neferoase
- Oțel

Duritate

dur

Calitate

Special



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
100 x 1 x 16		80 m/s	15.300 1/min	25	202402	1,15 €
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	202400	1,25 €
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	233741	1,25 €
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	202401	1,39 €
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	233742	1,39 €

Discuri de debitare și polizare

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.
Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 198 - 205, 218.

Disc de debitare
A 60 TZ Special

Avantaje

fără fier, sulf și clor ■ tăiere rapidă ■ formare minimă de bavură ■ încărcare termică scăzută ■ agresivitate mare și durată lungă de viață ■ ambalaj: 10 bucăți în doză cu capac transparent

Domenii de utilizare:

- Inox
- Metale neferoase
- Oțel



Duritate

dur

Calitate

Special



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /Doză	Cod articol	Preț/Doză €
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10 discuri	310503	12,46 €
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10 discuri	310504	13,91 €

Cantitate minimă de comandă = 5 doze

Disc de debitare INOX
T 60 AZ Special

Avantaje

fără fier, sulf și clor ■ formare minimă de bavură ■ încărcare termică scăzută ■ agresivitate mare și durată lungă de viață

Domenii de utilizare:

- Inox
- Metale neferoase
- Oțel



Duritate

dur

Calitate

Special



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	314675	1,28 €
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	313800	1,42 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 198 - 205, 218.

Disc de debitare A 60 N Supra



Avantaje

combinația specială previne pătarea și colmatarea ■ formare minimă de bavură ■ agresivitate foarte mare și durată lungă de viață

Domenii de utilizare:

- Aluminiu
- Oțel



Duritate

moale

Calitate

Supra



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	264297	1,14 €
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	264298	1,30 €



Discuri mari de debitat Kronenflex®

Discurile mari de debitare KLINGSPOR sunt discuri de înaltă performanță, robuste, pentru utilizări speciale, cu un diametru exterior de 300 mm și mai mult.

Stabilitatea lor laterală ridicată asigură funcționarea în condiții de siguranță, de asemenea, și în aplicațiile grele de debitare. Granulele optimizate și rășinile sunt create pentru domenii de aplicare specifice. Aceste discuri sunt cunoscute pentru debitarea lor rapidă și încărcarea termică scăzută a materialului, precum și pentru durata lor lungă de viață.

Discurile mari de debitare KLINGSPOR Kronenflex acoperă toată gama de utilizări, de la debitare mecanică la mașinile manuale, de la construcția de căi ferate la utilizări industriale pe mașini staționare, acest produs fiind soluția ideală în cazul în care se cer performanțe remarcabile și un grad ridicat de siguranță.

Discuri de debitare pentru diferite tipuri de mașini:

- Mașini portabile 80m/s
- Mașini portabile cu dispozitiv autoblocant pentru șine vigoale 100 m/s
- Mașini de debitat de masă transportabilă < 3KW
- Mașini de debitat staționare / freze de până la 5KW
- Mașini de debitat staționare / freze > 5KW

ATENȚIE! Discurile de debitare staționare nu pot fi utilizate pe mașini portabile!

Tip	Pag.	Grosime [mm]	Aplicații material													Mașini				
			Oțel	Oțel călit	Scule oțel	Oțel inoxidabil	Oțeluri cu aliaje	Oțeluri rezistente la coroziune și acid	Aluminiu	Bronz	Cupru	Alamă	Piese turnate din zinc	Fontă	Piatră / Beton	Asfalt	Mașini de debitat de masă transportabilă	Mașini portabile 80m/s	Mașini portabile 100m/s	Mașini staționare < 5KW
A 24 Extra	227	3.5	●	○	●	○	○	○						○				●		
C 24 Extra	227	3.5												○	●	○		●		
A 24 R Supra	231	3.0 – 4.5	●	●	●	○	○	○						○						●
A 24 N Supra INOX	231	3.5	○	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○							●
A 24 R Special	228	3.5 – 4.0	●	●	●	●	●	●						○				●		
T 24 AX Special	230	3.5 – 4.0	●	●															●	
C 24 RA Supra	229	3.5 – 4.0													○	●		●		
C 24 RT Special	229	3.5													●			●		
C 24 RT/ 34 Special	228	3.5	●											○	○			●		
A 30 N Special	232	2.5 – 3.5	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			●			

● = aplicații principale ○ = aplicații posibile



Produse pentru mașini portabile

Aceste produse au fost dezvoltate pentru utilizarea pe mașini portabile (pe benzină, electrice, de înaltă frecvență).

Vă rugăm să rețineți că este foarte important ca setarea vitezei maxime de operare pe mașini și setarea vitezei maxime de operare de pe produse să se potrivească. Pe piață sunt disponibile mașini cu viteze de 80 m/s și 100 de m/s. Discurile de debitare KLINGSPUR pentru mașini portabile sunt certificate pentru utilaje portabile de 80 m/s.

Produsele pentru construcția de căi ferate, cu dispozitiv auto-blocant sunt certificate până la 100 m/s.

Produse pentru mașini de debitat de masă transportabilă

Discurile de debitare pentru acest grup de produse sunt potrivite pentru mașini de joasă putere. Aceste produse nu pot fi utilizate pe utilaje staționare mari și/sau mașini portabile.

Acestea sunt cunoscute pentru rata lor de tăiere ridicată, care asigură tăierea rapidă și la rece.

Produse pentru mașini staționare /freze

Mașinile staționare sunt cele mai potrivite pentru tăierea economică și sigură, de secțiuni transversale mari și piese grele.

Produsele din acest segment, cu performanțele lor remarcabile și durata lungă de viață îndeplinesc cele mai exigente cerințe de debitare staționară. Agresivitatea bună asigură sarcini termice scăzute atunci când se lucrează pe secțiuni mari.



Care disc de debitare este utilizat cu care mașină?

Discurile de debitare pentru mașini staționare și discurile de debitare pentru mașini portabile sunt proiectate diferit și construcția lor este optimizată pentru respectivul tip de mașină. Din motive de siguranță discurile de debitare pentru mașini staționare nu pot fi folosite pe mașini portabile.

Diametrul alezajului unui disc de debitat mare nu indică dacă este vorba de un disc care poate fi utilizat cu o mașină staționară sau dacă este un disc care poate fi utilizat cu o mașină portabilă.

O prezentare generală cu privire la ce tip de disc KLINGSPOR trebuie utilizat cu un tip anumit de mașină, este furnizată în tabelul de mai jos.

Tip	Ø [mm]	Grosime [mm]	Diametrul alezajului [mm]	Mașini	Viteza maxima de operare	Siguranță	
						Tip aplicație (EN12413)	
A 24 Extra	300	3.5	20 / 22.23	mașini portabile de șlefuit (pe benzină, electrice, cu înaltă frecvență)	80 m/s	șlefuire manuală	
C 24 Extra	300	3.5	20 / 22.23		80 m/s		
A 24 R Supra	250	3	32	mașini staționare / freze	100 m/s	șlefuire staționară ghidată	>3 KW
	300	3	22.23 / 25.4 / 30 / 32		100 m/s		>3 KW
	350	3.5	25.4 / 32		100 m/s		>3 KW
	400	4.5	25.4 / 32 / 40		100 m/s		>3 KW
A 24 N Supra	350	3.5	25.4		100 m/s		>3 KW
A 24 R/06 Supra	400	4	25.4		100 m/s		>5 KW
A 24 R Special	300	3.5	20 / 22.23 / 25.4	mașini portabile de șlefuit (pe benzină, electrice, cu înaltă frecvență)	80 m/s	șlefuire manuală	
	350	4	20 / 22.23 / 25.4		80 m/s		
T 24 AX Special	300	3.5	22.23	mașini portabile de șlefuit (pe benzină, electrice, cu înaltă frecvență), hidraulice cu dispozitiv autoblocant	100 m/s	șlefuire staționară ghidată	
	350	4	22.23 / 25.4		100 m/s		
	400	4.5	25.4		100 m/s		
C 24 RA Special	300	3.5	20	mașini portabile de șlefuit (pe benzină, electrice, cu înaltă frecvență)	80 m/s	șlefuire manuală	
	350	4	20 / 25.4		80 m/s		
A 30 N Special	300	2.5	25.4	mașini de debitat de masă transportabilă, ferăstraie	80 m/s	șlefuire staționară ghidată	<3 KW
	350	3	25.4		80 m/s		<3 KW
	400	3.5	25.4		80 m/s		<3 KW
C 24 RT Special	300	3.5	20	mașini portabile de șlefuit (pe benzină, electrice, cu înaltă frecvență)	80 m/s	șlefuire manuală	
C 24 RT/34 Special	300	3.5	20		80 m/s		

Disc de debitare A 24 Extra



Avantaje

disc standard, cu un raport excelent preț – performanță ■ pentru utilizare universală în prelucrarea metalelor ■ pentru utilizarea pe mașini portabile, pe benzină, cu reglaj electric de 80 m/s ■ agresivitate mare și durată lungă de viață

Domenii de utilizare:

- Metal universal

Duritate

medie

Calitate

Extra



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
300 x 3,5 x 20		80 m/s	5.100 1/min	10	288221	6,06 €
300 x 3,5 x 22,23		80 m/s	5.100 1/min	10	288222	6,06 €

Disc de debitare C 24 Extra



Avantaje

optim pentru toate materialele minerale datorită granulei SIC grosiere și ascuțite ■ tăiere rapidă ■ pentru utilizarea pe mașini portabile, pe benzină, cu reglaj electric de 80 m/s ■ agresivitate mare și durată lungă de viață

Domenii de utilizare:

- Piatră/Beton

Duritate

medie

Calitate

Extra



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
300 x 3,5 x 20		80 m/s	5.100 1/min	10	288223	6,37 €
300 x 3,5 x 22,23		80 m/s	5.100 1/min	10	288224	6,08 €

Disc de debitare

A 24 R Special


Avantaje

tăiere rapidă și pentru materiale solide ■ combinație optimizată pentru utilizarea pe oțel ■ pentru utilizarea pe mașini portabile, pe benzină, cu reglaj electric de 80 m/s ■ agresivitate mare și durată lungă de viață

Domenii de utilizare:

- Oțel
- Inox
- Fontă

Duritate

medie

Calitate

Special



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
300 x 3,5 x 20		80 m/s	5.100 1/min	10	288245	8,00 €
300 x 3,5 x 22,23		80 m/s	5.100 1/min	10	288246	8,04 €
300 x 3,5 x 25,4		80 m/s	5.100 1/min	10	288247	9,12 €
350 x 4 x 20		80 m/s	4.400 1/min	10	288248	12,75 €
350 x 4 x 22,23		80 m/s	4.400 1/min	10	288249	12,72 €
350 x 4 x 25,4		80 m/s	4.400 1/min	10	288250	12,83 €

Disc de debitare

C 24 RT/34 Special


Avantaje

combinație specială pentru beton / piese turnate ■ pentru utilizarea pe mașini portabile, pe benzină, cu reglaj electric de 80 m/s ■ agresivitate mare și durată lungă de viață

Domenii de utilizare:

- Oțel
- Fontă
- Piatră/Beton


Duritate

medie

Calitate

Special



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
300 x 3,5 x 20		80 m/s	5.100 1/min	10	288256	7,73 €

Disc de debitare

C 24 RA Special



Avantaje

combinație specială pentru asfalt ■ fără colmatare ■ pentru utilizarea pe mașini portabile, pe benzină, cu reglaj electric de 80 m/s ■ agresivitate și durată lungă de viață maximă

Domenii de utilizare:

- Asfalt
- Piatră/Beton




Duritate

dur

Calitate

Special



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
300 x 3,5 x 20		80 m/s	5.100 1/min	10	288251	7,34 €
350 x 4 x 20		80 m/s	4.400 1/min	10	288252	12,41 €
350 x 4 x 25,4		80 m/s	4.400 1/min	10	288253	12,41 €

Disc de debitare

C 24 RT Special



Avantaje

pentru toate materialele minerale ■ performanță excelentă de tăiere ■ pentru utilizarea pe mașini portabile, pe benzină, cu reglaj electric de 80 m/s ■ agresivitate și durată lungă de viață maximă

Domenii de utilizare:

- Piatră/Beton


Duritate

medie

Calitate

Special



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
300 x 3,5 x 20		80 m/s	5.100 1/min	10	288254	7,62 €

Disc de debitare

T 24 AX Special



Avantaje

pentru utilizarea universală pentru toate tipurile de șine ■ tăiere foarte rapidă ■ pentru utilizarea cu mașini de debitat pe benzină, cu o viteză de tăiere de 100 m/s și dispozitiv de prindere ■ agresivitate și durată de viață maximă datorită oxidului de aluminiu special călit

Domenii de utilizare:

- Oțel





Duritate

dur

Calitate

Special



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
300 x 3,5 x 22,23		100 m/s	6.400 1/min	10	314012	13,10 €
350 x 4 x 22,23		100 m/s	5.500 1/min	10	314013	17,88 €
350 x 4 x 25,4		100 m/s	5.500 1/min	10	314014	17,88 €
400 x 4 x 25,4		100 m/s	4.800 1/min	10	314035	20,44 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 198 - 205, 224 - 226.

Disc de debitare A 24 R Supra



Avantaje

combinație optimizată pentru utilizarea pe oțel ■ poate fi folosit pe oțel inoxidabil ■ proprietăți de tăiere bune ■ optimă pentru mașini de debitat staționare de 3 - 5 kW ■ agresivitate mare și durată lungă de viață

Domenii de utilizare:

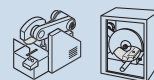
- Oțel
- Inox
- Fontă

Duritate

medie

Calitate

Supra



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
250 x 3 x 32	▬	100 m/s	7.600 1/min	10	2465	6,23 €
300 x 3 x 22,23	▬	100 m/s	6.400 1/min	10	71365	7,18 €
300 x 3 x 25,4	▬	100 m/s	6.400 1/min	10	6793	7,62 €
300 x 3 x 30	▬	100 m/s	6.400 1/min	10	13524	7,61 €
300 x 3 x 32	▬	100 m/s	6.400 1/min	10	6807	7,61 €
350 x 3,5 x 25,4	▬	100 m/s	5.500 1/min	10	13528	13,45 €
350 x 3,5 x 32	▬	100 m/s	5.500 1/min	10	13536	13,41 €
400 x 4,5 x 25,4	▬	100 m/s	4.800 1/min	10	292933	16,42 €
400 x 4,5 x 32	▬	100 m/s	4.800 1/min	10	292932	16,22 €
400 x 4,5 x 40	▬	100 m/s	4.800 1/min	10	296567	16,06 €

Disc de debitare INOX A 24 N Supra



Avantaje

oxid de aluminiu călit ■ combinația specială previne pătarea și colmatarea ■ optim pentru mașini de debitat staționare de 3 - 5 kW ■ agresivitate mare și durată lungă de viață

Domenii de utilizare:

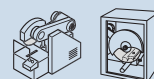
- Inox
- Oțel
- Aluminu

Duritate

moale

Calitate

Supra



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
350 x 3,5 x 25,4	▬	100 m/s	5.500 1/min	10	13527	13,39 €

Disc de debitare

A 30 N Special



Avantaje

pentru utilizarea universală pe fierăstraie ■ formarea minimă de bavură ■ poate fi folosit pe mașini de debitat < 3 kW ■ agresivitate și durată de viață maximă

Domenii de utilizare:

- Oțel
- Inox
- Aluminiu
- Fontă




Duritate

moale

Calitate

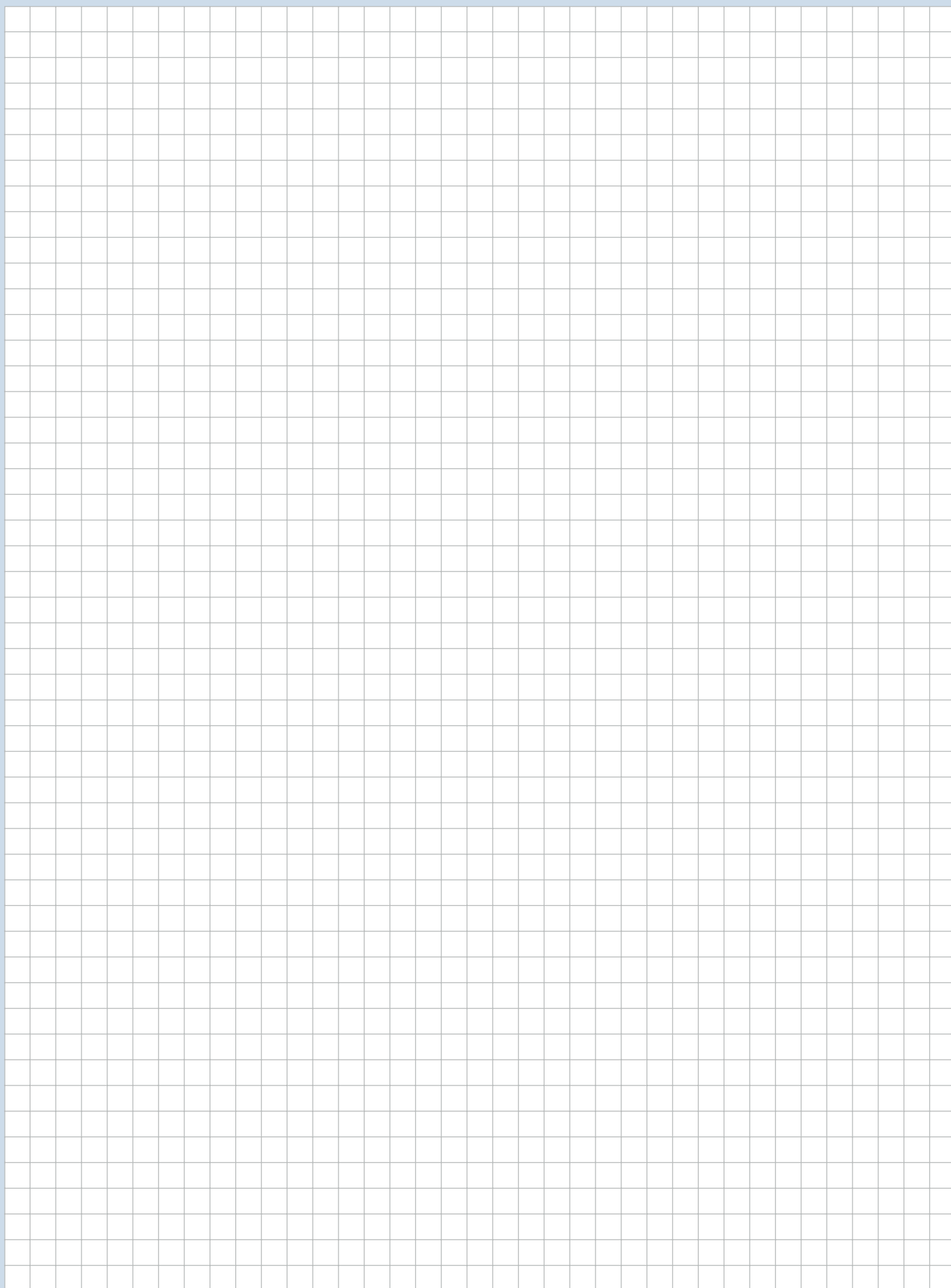
Special



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
300 x 2,5 x 25,4		80 m/s	5.100 1/min	10	119627	6,92 €
350 x 3 x 25,4		80 m/s	4.400 1/min	10	119628	9,55 €
400 x 3,5 x 25,4		80 m/s	3.800 1/min	10	119629	12,91 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 198 - 205, 224 - 226.



Discurile de polizare Kronenflex®

Discurile de polizare Kronenflex® sunt caracterizate printr-un nivel ridicat de agresivitate și un grad maxim de îndepărtare material. Raportul optim dintre performanță și durata de viață este garantat până la uzura completă a discului.

Discurile Kronenflex® sunt utilizate în toate aplicațiile majore de prelucrare suprafețe, cât și pentru șanfrizarea marginilor și debavurare. KLINGSPOR oferă consultanță profesională în selectarea discului potrivit pentru dvs.

De la prelucrarea generală a metalelor până la aplicații pe oțel, oțel inoxidabil și metale neferoase, și cele mai exigente solicitări din industria nucleară, KLINGSPOR vă oferă produsele de care aveți nevoie. Gama de produse este completată de discurile pentru polizat piatră și discurile tip oală.

Inginerii noștri sunt la dispoziția dvs. pentru a vă ajuta dacă aveți probleme specifice sau solicitări tehnice. Puteți beneficia de serviciile noastre de consultanță tehnică atât la KLINGSPOR, cât și direct pe site-ul nostru.



Sfaturi practice

„Regula de aur” se aplică și la discurile de polizare: cu cât este mai dur materialul, cu atât este mai moale liantul discului.

În plus, aplicația joacă un rol decisiv.

Bavurile și colțurile au margini foarte ascuțite și pot rupe cu ușurință granula din liant. Se recomandă folosirea unui liant mai dur.

Dacă, pe de altă parte, se prelucrează suprafețe - de ex. mici cordoane de sudură - un disc prea dur își pierde eficiența și nu mai prelucrează materialul. Discul va avea o durată bună de viață, însă acest lucru ar duce la un grad mic de îndepărtare material și costuri ridicate de lucru.

Pentru șlefuirea finală cel mai bun liant este unul mediu sau moale.

Tip	Pag.	Grosime [mm]	Aplicații materiale													
			Oțel	Oțel călit	Scule oțel	Oțel inoxidabil	Oțeluri inoxidabile cu aliaje	Oțeluri rezistente la coroziune și acid	Aluminiu	Bronz	Cupru	Alamă	Piese turnate zinc	Fontă	Piatră/Beton	
A 24 Extra	235	6.0 - 8.0	●	○	○	○	○	○						○	○	
A 24 Extra T	235	6.0 - 8.0	●	○	○	○	○	○							○	
A 24 R Supra	236	4.0 - 10	●	●	●	○	○	○							○	
A 24 R/01 Special	236	4	●	●	●	○	○	○								
A 24 N Supra INOX	237	6.0 - 8.0	○	●	○	●	●	●								
A 24 R/36 Special	237	6	○	○	○	●	●	●								
A 46 N Supra	238	6.0 - 8.0							●	○	○	○	○			
A 24 S Supra	238	7	○												●	
AC 24 R Supra	239	8													●	
A 24 TX Special	239	6	○	○	○	○	○	○							●	
C 24 R Supra	240	6													○	●

● = aplicații principale ○ = aplicații posibile

Disc de polizare A 24 Extra



Avantaje

disc standard cu excelent raport calitate-preț ■ pentru utilizare universală în prelucrarea metalelor ■ rezultate excelente cu toate polizoarele unghiulare standard ■ agresivitate mare și durată lungă de viață

Domenii de utilizare:

- Metal universal



Duritate

medie

Calitate

Extra



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
100 x 6 x 16		80 m/s	15.300 1/min	10	189004	2,16 €
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	188465	1,90 €
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	188466	2,08 €
150 x 6 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	10	235371	2,76 €
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13444	3,44 €
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13446	4,45 €
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	13447	5,56 €
230 x 8 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	13448	7,13 €

Disc de polizare A 24 Extra T



Avantaje

optim pentru prelucrarea canturilor și pentru îndepărtarea bavurilor persistente ■ agresivitate mare și durată lungă de viață

Domenii de utilizare:

- Metal universal



Duritate

dur

Calitate

Extra



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13794	3,70 €
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13445	4,57 €

Disc de polizare
A 24 R Supra

Avantaje

cu sistem optimizat pentru utilizarea pe oțel ■ de asemenea, potrivit pentru utilizarea pe inox ■ gama largă de produse ■ agresivitate foarte mare și durată lungă de viață

Domenii de utilizare:

- Oțel
- Inox
- Fontă















Duritate

medie

Calitate

Supra



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
100 x 4 x 16		80 m/s	15.300 1/min	10	13400	2,08 €
100 x 6 x 16		80 m/s	15.300 1/min	10	6578	2,21 €
115 x 4 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	13746	1,86 €
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	13401	2,08 €
125 x 4 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	240831	2,01 €
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	13402	2,21 €
150 x 6 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	10	13403	2,90 €
180 x 4 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13408	3,17 €
180 x 7 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13413	4,45 €
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13418	5,00 €
180 x 10 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13423	6,92 €
230 x 4 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	13428	4,65 €
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	13433	6,82 €
230 x 8 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	13438	7,95 €

Disc de polizare
A 24 R/01 Special

Avantaje

disc special pentru conducte și construcții recipiente ■ potrivit pentru înnădirea cordoanelor de sudură ■ pentru repararea cordoanelor de sudură ■ agresivitate și durată de viață maximă

Domenii de utilizare:

- Oțel
- Inox



Duritate

medie

Calitate

Special



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
125 x 4 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	130825	2,08 €
180 x 4 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13756	3,33 €

Disc de polizare INOX A 24 N Supra



Avantaje

grad mare îndepărtare pe oțel inoxidabil ■ raport optim între îndepărtarea de material și uzură ■ agresivitate foarte mare și durată lungă de viață

Domenii de utilizare:

- Inoxidabil
- Aluminiu

Duritate

moale

Calitate

Supra



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	2923	2,39 €
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	2922	2,63 €
180 x 4 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13407	4,06 €
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13412	4,85 €
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13417	6,39 €
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	13432	7,74 €

Disc de polizare A 24 R/36 Special



Avantaje

disc special pentru industria nucleară ■ fără fier, sulf și clor ■ raport optim între îndepărtarea de material și uzură ■ agresivitate și durată de viață maximă

Domenii de utilizare:

- Inoxidabil




Duritate

medie

Calitate

Special



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	2488	2,21 €
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	2830	2,49 €
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	2463	5,14 €

Disc de polizare
A 46 N Supra

Avantaje

fără colmatare atunci când sunt utilizate pe metale neferoase ■ raport optim între îndepărtarea de material și uzură ■ agresivitate foarte mare și durată lungă de viață

Domenii de utilizare:

- Aluminiu





Duritate

moale

Calitate

Supra



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	6622	2,63 €
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	2226	2,90 €
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13410	5,17 €
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13415	6,52 €

Disc de polizare
A 24 S Supra

Avantaje

pentru lucrările de debavurare pe materiale turnate ■ agresivitate foarte mare și durată lungă de viață

Domenii de utilizare:

- Fontă
- Oțel


Duritate

dur

Calitate

Supra



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
180 x 7 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13411	4,31 €

Disc de polizare AC 24 R Supra



Avantaje

grad mare îndepărtare pe oțel și fontă cenușie ■ ideal pentru piese cu incluziuni de nisip datorită amestecului granular de carbură de siliciu și oxid de aluminiu ■ agresivitate foarte mare și durată lungă de viață

Domenii de utilizare:

- Fontă


Duritate

dur

Calitate

Supra



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
230 x 8 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	252871	7,20 €

Disc de polizare A 24 TX Special



Avantaje

ideal pentru utilizarea pe piese turnate ■ agresivitate și durată de viață maximă datorită oxidului de aluminiu călit

Domenii de utilizare:

- Fontă
- Inox
- Oțel



Duritate

dur

Calitate

Special



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	231251	3,33 €
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	231254	9,85 €

Disc de polizare

C 24 R Supra



Avantaje

ideal pentru utilizarea pe materiale de piatră și minerale ■ grad mare de îndepărtare ■ agresivitate foarte bună și durată de viață foarte lungă datorită granulei SIC grosiere și ascuțite

Domenii de utilizare:

- Piatră/Beton
- Fontă




Duritate

medie

Calitate

Supra



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	6664	2,08 €
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	6665	2,21 €
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13409	4,57 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 198 - 205, 234.

Disc tip oală A 16 R Supra



Avantaje

pentru șlefuirea suprafețelor și prelucrarea cordoanelor de sudură ■ agresivitate foarte mare datorită granulei grosiere

Domenii de utilizare:

- Oțel
- Fontă


Duritate

medie

Calitate

Supra



Diametru x Înălțime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
110 x 55 x 22,23		50 m/s	8.600 1/min	6	13729	17,02 €

Disc tip oală A 30 R Supra



Avantaje

pentru șlefuirea suprafețelor și prelucrarea cordoanelor de sudură ■ agresivitate mare și durată de viață foarte lungă

Domenii de utilizare:

- Oțel


Duritate

medie

Calitate

Supra



Diametru x Înălțime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
110 x 55 x 22,23		50 m/s	8.600 1/min	6	13728	17,02 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Discurile oală se folosesc numai pe polizoare unghiulare cu apărătoare de protecție!

Ghid de utilizare: vezi pag. 198 - 205, 234.

Disc tip oală
C 16 R Supra

Avantaje

pentru utilizarea pe suprafețe și muchii ■ pentru materiale din piatră și minerale ■ agresivitate foarte bună și durată de viață foarte lungă datorită granulei SIC grosiere și ascuțite

Domenii de utilizare:

- Piatră/Beton
- Fontă


Duritate

medie

Calitate

Supra



Diametru x Înălțime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
110 x 55 x 22,23		50 m/s	8.600 1/min	6	13727	17,59 €

Disc tip oală
C 30 R Supra

Avantaje

pentru utilizarea pe suprafețe și muchii ■ pentru materiale din piatră și minerale ■ agresivitate mare și durată de viață lungă

Domenii de utilizare:

- Piatră/Beton
- Fontă


Duritate

medie

Calitate

Supra

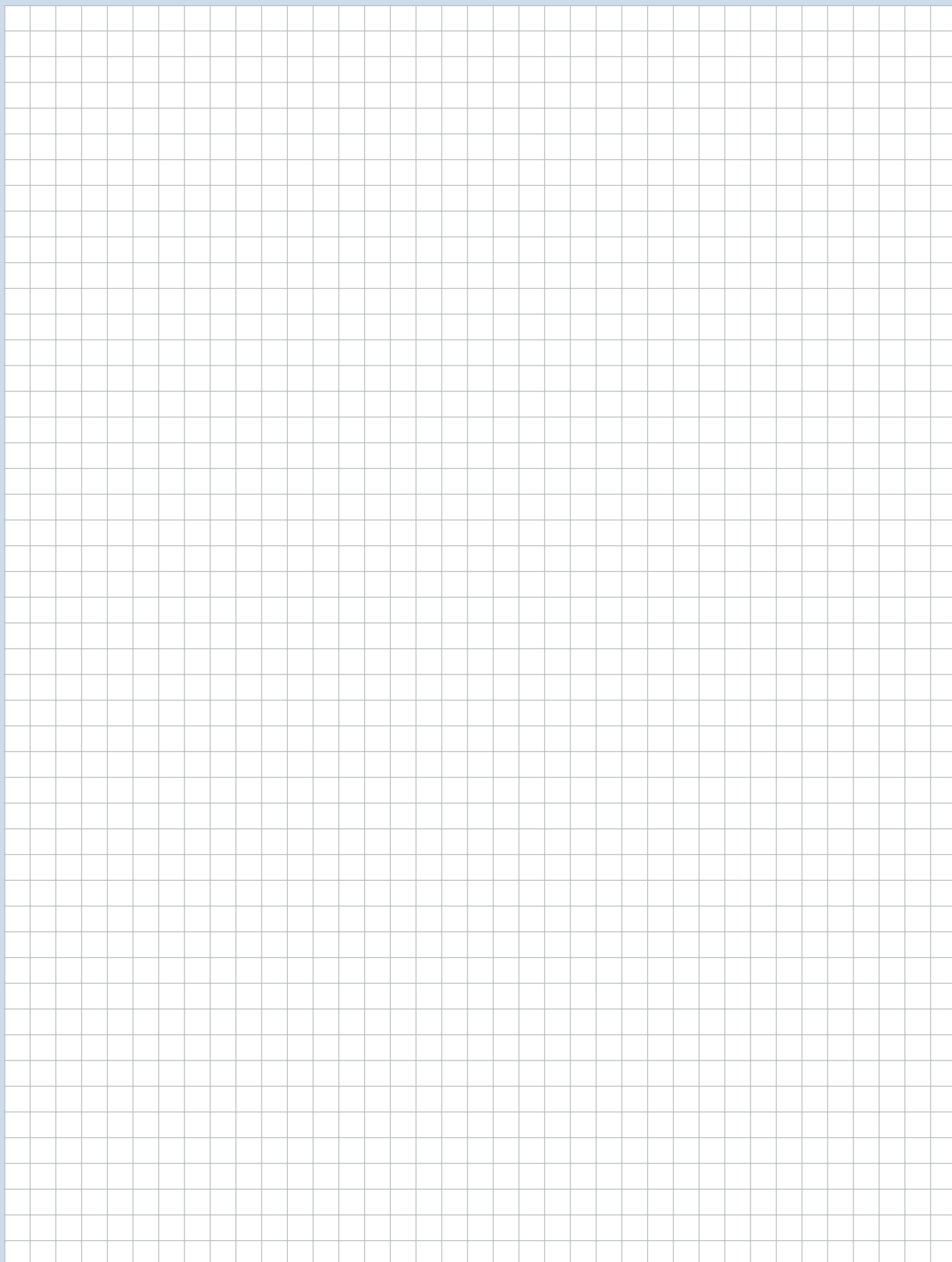


Diametru x Înălțime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
110 x 55 x 22,23		50 m/s	8.600 1/min	6	13726	17,59 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Discurile oală se folosesc numai pe polizoare unghiulare cu apărătoare de protecție!

Ghid de utilizare: vezi pag. 198 - 205, 234.



Discurile de debitat diamantate KLINGSPOR completează gama discurilor de debitare Kronenflex®. Ele permit o debitare economică a substanțelor minerale printr-o mare și curată capacitate de tăiere și printr-o durată lungă de viață a discului.

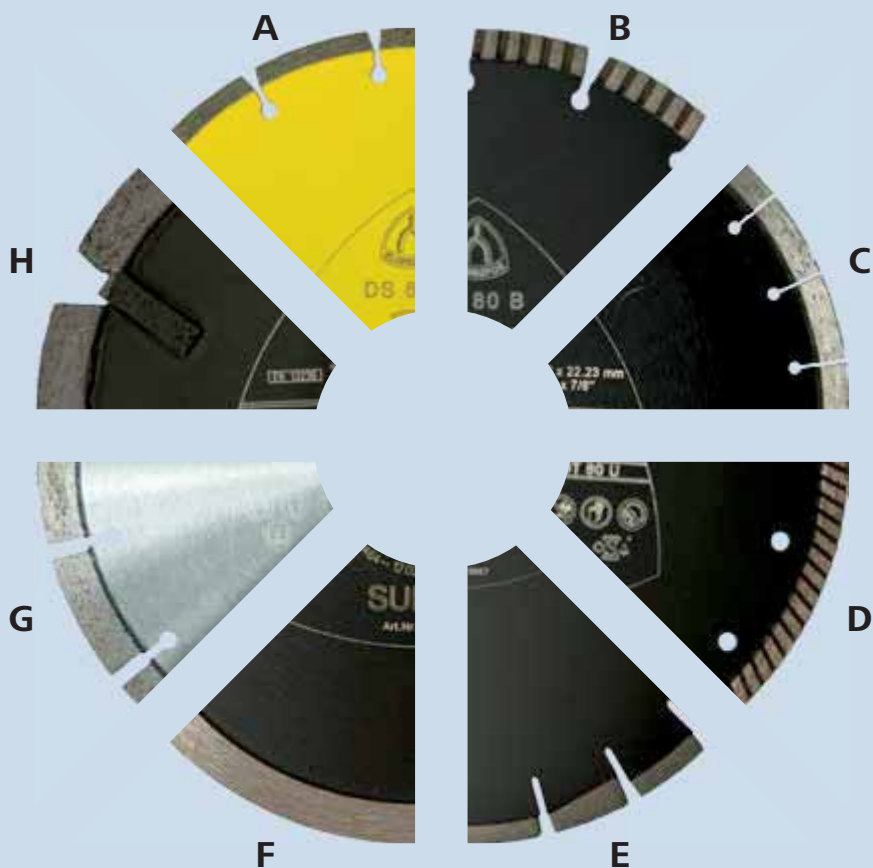
Discurile diamantate sunt atestate în construcțiile înalte (supraterane), cele subterane, construcția străzilor, pentru țigleri și cioplirea pietrelor.



Gama de produse	EXTRA	SUPRA	SPECIAL
Aplicații	Marcă de calitate la un preț atractiv. Pentru utilizatori ce pun accent pe calitate, dar utilizează ocazional discuri diamantate.	Scule profesionale cu un foarte bun raport cost-performață. Pentru utilizatori care au nevoie de scule diamantate puternice și fiabile, pe care le folosesc zinic.	Scule de înaltă performanță cu caracteristici de tăiere și durată de viață excelente. Pentru utilizatori care solicită scule la cele mai înalte standarde de performanță și fiabilitate, chiar în cele mai dificile condiții de lucru.

Clasa	Produs	Pagina	Aplicații pe materiale																																	
			Articole de ceramică	Gresie	Faianță	Teracotă	Porfir	Piatră naturală	Granit	Dale terrazzo	Ardezie	Cărămidă clincher duritate medie / ridicată	Clincher	Beton armat	Beton	Țevi din beton	Materiale compozite cu beton	Țigle din beton	Materiale de construcții	Dale pavaj	BCA	Țigle / zgură	Zidărie / cărămidă	Gresie calcaroasă	Șamotă	Cărămidă refractară	Șapă	Asfalt	Beton verde	Învelișuri epoxidice	Reziduuri de adeziv	Graffiti	Mașină de tăiat rosturi			
EXTRA	DS 60 U	246														○	○	○	○	○	○	○	○	○												
	DT 60 U	246														○	○	○	○	○	○	○	○	○												
	DG 60 F	247		●	○																															
SUPRA	DS 80 G	247			○	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○												
	DS 80 U	248								○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○												
	DT 80 U	248										○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○												
	DS 80 B	249									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○												
	DS 80 A	249																										○	○							
	DG 80 F	250	●	●	○	○																														
	DS 80 MF	250																																	●	
	DS 80 BT	255														○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	DV 80 FB	256	●	●	●																															
	DV 80 FK	257	●	●	●																															
DS 80 UD	257																																			
SPECIAL	DS 100 UX	251				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	DS 100 U	251				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	DS 100 B	253																																		
	DS 100 K	252																																		
	DS 100 A	254																																		
	DT 100 F	254	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	DS 100 BT	255																																		
	DS 100 ET	256																																		

● = extrem de potrivit ○ = foarte potrivit ○ = potrivit



- A Dantura standard**
 - viteză mare de avans
- B Segmente turbo**
 - timp redus de tăiere
 - rapid și stabil
- C Tăiș cu segmente apropiate**
 - zgomot și vibrații reduse
 - tăietura curată
 - funcționare lină datorită distanței mici între segmente
- D Dantură turbo**
 - funcționare extrem de lină
 - tăietura curată
- E Segmente cu protecția discului**
 - previn uzura prematură a discului
 - protecție optimă a discului
 - funcționare lină
- F Dantura continuă**
 - tăietură curată
 - funcționare precisă
 - timp redus de tăiere
- G Dantura forjată**
 - funcționare foarte lină
 - temperatură redusă de lucru
 - durată de viață mai mare decât dantura standard
 - funcționare foarte sigură
- H Segmente tip ciocan**
 - previn uzura prematură
 - previn ruperea segmentelor
 - protecție optimă datorită segmentelor sudate

Discurile diamantate sunt scule de înaltă performanță și suportă sarcini mari în timpul funcționării. De aceea, pentru siguranța Dvs., vă recomandăm să țineți cont de următoarele instrucțiuni de utilizare:

- Discurile diamantate KLINGSPOR se utilizează numai cu mașinile de debitat potrivite.
- A se respecta direcția de rotație; direcția săgeții discului și direcția de rotație a mașinii trebuie să corespundă.
- Atenție: Discul trebuie să fie fixat sigur și central.
- Gaura discului diamantat trebuie să corespundă cu diametrul mașinii folosite.
- Curățați suprafața flanșei înainte de fixarea pe disc; atenție la locul și mărimea prevăzută pentru flanșa de fixare de 70-100 mm.
- Nu folosiți discuri care prezintă defecte.
- Pe lângă protecția ochilor, a urechilor, folosirea mănușilor și măștii de praf, protejați-vă și fața, folosiți șorțuri de piele și pantofi de protecție.
- Protejați-vă când lucrați cu mașini de debitat; de ex. folosiți căști și îmbrăcăminte de protecție.
- A nu se depăși viteza maximă de lucru permisă, și anume numărul de rotații permis.
- Fixați ferm materialul ce urmează a fi prelucrat.
- Nu suprasolicitați discul, faceți pauze de răcire.
- Nu manipulați discul într-o manieră dură, nu lucrați în sens invers, evitați șocurile.
- Nu înclinați discul, tăiați numai secțiuni drepte, nu curbe.
- Nu folosiți presiune foarte mare de tăiere, greutatea mașinii este de ajuns.
- Tăiați secțiunile mari în mai multe etape.
- Verificați dacă tipul de disc diamantat este potrivit pentru materialul de prelucrare.

**Discuri diamantate de calitate
DS 60 U**

Caracteristici

disc pentru uz general

Avantaje

potrivit pentru utilizarea pe toate materialele de construcții ■ raport calitate-preț atractiv

Domenii de utilizare:

- Materiale de construcții
- Dale pavaj
- Beton
- Cărămidă

Forma

sinterizat

Margine

segmentată



Diametru x Gaură în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Mașini	Segment în mm Număr / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Polizor unghiular	9 / 32 / 1,8 / 7	1	313633	13,10 €
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Polizor unghiular	10 / 32 / 1,8 / 7	1	313634	14,20 €
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Polizor unghiular	14 / 34 / 2,2 / 7	1	313635	23,80 €
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Polizor unghiular	16 / 39 / 2,4 / 7	1	313636	29,70 €

**Discuri diamantate de calitate
DT 60 U**

Caracteristici

disc pentru uz general ■ margine turbo

Avantaje

pentru utilizarea pe toate materialele de construcții ■ foarte potrivit pentru munca de acoperișuri ■ margini curate ■ raport calitate-preț atractiv

Domenii de utilizare:

- Materiale de construcții
- Cărămidă
- Beton
- Dale pavaj

Forma

sinterizat

Margine

Turbo



Diametru x Gaură în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Mașini	Segment în mm Număr / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Polizor unghiular	CR* / CR* / 2,0 / 7	1	313637	15,40 €
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Polizor unghiular	CR* / CR* / 2,4 / 7	1	313638	16,60 €
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Polizor unghiular	CR* / CR* / 2,4 / 7	1	313639	26,10 €
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Polizor unghiular	CR* / CR* / 2,6 / 7	1	313640	34,50 €

Discuri diamantate de calitate

DG 60 F



Caracteristici

margine închisă

Avantaje

margini curate atunci când sunt utilizate pentru tăierea plăcilor ■ disc de calitate cu preț atractiv

Domenii de utilizare:

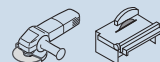
- Gresie
- Faianță

Forma

sinterizat

Margine

continuă



Diametru x Gaură în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Mașini	Segment în mm Număr / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Polizor unghiular	CR* / CR* / 1,6 / 6	1	313641	10,70 €
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Polizor unghiular	CR* / CR* / 1,6 / 6	1	313642	11,90 €
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Polizor unghiular	CR* / CR* / 2,0 / 6	1	313643	20,20 €
200 x 30/25,4	80 m/s	7.600 1/min	Polizor unghiular, Mașină de canelat	CR* / CR* / 2,0 / 6	1	313644	23,80 €
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Polizor unghiular	CR* / CR* / 2,0 / 6	1	313645	29,70 €

Disc diamantat profesional

DS 80 G



Caracteristici

ideal pentru granit, piatră naturală și feldspat (de exemplu, granit dur cu un conținut ridicat de cuarț) ■ caneluri pentru tăiere strânsă

Avantaje

nivel redus de zgomot și vibrații ■ ideal pentru utilizarea pe fierăstraie de masă ■ margini curate

Domenii de utilizare:

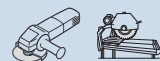
- Piatră naturală
- Granit
- Dale terrazzo
- Clincher
- Beton armat
- Faianță
- Materiale de construcții

Forma

sudat cu laser

Margine

segmentată



Diametru x Gaură în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Mașini	Segment în mm Număr / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Polizor unghiular	12 / 30 / 2,8 / 9	1	313678	83,20 €
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Polizor unghiular	18 / 30 / 2,8 / 9	1	313679	112,90 €
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Polizor unghiular	24 / 30 / 2,8 / 9	1	313680	142,50 €
250 x 30/25,4	80 m/s	6.100 1/min	Mașină de debitat fixă până la 7,5 kW	28 / 30 / 2,8 / 9	1	313681	286,30 €
300 x 30/25,4	100 m/s	6.400 1/min	Mașină de debitat fixă până la 7,5 kW	30 / 30 / 2,8 / 9	1	313682	297,00 €
350 x 30/25,4	100 m/s	5.500 1/min	Mașină de debitat fixă până la 7,5 kW	34 / 30 / 2,8 / 9	1	313683	336,10 €

De la diametrul de 300 mm cu gaură adaptabilă

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. C R* = Continuous Rim (marginile de tăiere continuă)

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 244 - 245.

**Disc diamantat profesional
DS 80 U**

Caracteristici

disc profesional

Avantaje

disc de uz general pentru utilizarea pe toate materialele de construcții ■ un raport excelent preț-performanță

Domenii de utilizare:

- Materiale de construcții
- Beton
- Beton armat
- Clincher
- Cărămidă

Forma

sudat cu laser

Margine

segmentată



Diametru x Gaură în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Mașini	Segment în mm Număr / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Polizor unghiular	8 / 34 / 2,3 / 10	1	313646	28,50 €
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Polizor unghiular	9 / 32 / 2,3 / 10	1	313647	32,10 €
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Polizor unghiular	14 / 32 / 2,3 / 10	1	313648	49,90 €
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Polizor unghiular	16 / 38 / 2,4 / 10	1	313649	58,20 €
300 x 20	100 m/s	6.400 1/min	Mașină cu benzină	21 / 38 / 3,0 / 10	1	313650	117,60 €
300 x 25,4	100 m/s	6.400 1/min	Mașină cu benzină, Mașină de debitat fixă	21 / 38 / 3,0 / 10	1	313651	117,60 €
350 x 20	100 m/s	5.500 1/min	Mașină cu benzină	24 / 40 / 3,2 / 10	1	313652	165,10 €
350 x 25,4	100 m/s	5.500 1/min	Mașină cu benzină, Mașină de debitat fixă	24 / 40 / 3,2 / 10	1	313653	165,10 €

**Disc diamantat profesional
DT 80 U**

Caracteristici

disc profesional ■ margine turbo

Avantaje

disc de uz general pentru utilizarea pe toate materialele de construcții ■ margini curate ■ un raport excelent preț-performanță

Domenii de utilizare:

- Dale pavaj
- Țigle
- Beton
- Materiale de construcții
- Cărămidă
- Clincher

Forma

sinterizat

Margine

Turbo



Diametru x Gaură în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Mașini	Segment în mm Număr / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Polizor unghiular	CR* / CR* / 2,2 / 10	1	313654	28,50 €
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Polizor unghiular	CR* / CR* / 2,2 / 10	1	313655	32,10 €
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Polizor unghiular	CR* / CR* / 2,6 / 10	1	313656	49,90 €
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Polizor unghiular	CR* / CR* / 2,6 / 10	1	313657	58,20 €

Disc diamantat profesional DS 80 B



Caracteristici

disc profesional ■ segmente turbo

Avantaje

timi scurți de tăiere ■ durată de viață îndelungată ■ margini curate ■ un raport excelent preț-performanță

Domenii de utilizare:

- Dale pavaj
- Beton
- Materiale de construcții
- Beton armat
- Gresie calcaroasă
- Căramidă

Forma

sudat cu laser

Margine

segmentată



Diametru x Gaură în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Mașini	Segment în mm Număr / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Polizor unghiular	8 / 34 / 2,3 / 10	1	313658	27,30 €
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Polizor unghiular	9 / 32 / 2,3 / 10	1	313659	33,30 €
150 x 22,23	80 m/s	10.200 1/min	Polizor unghiular	10 / 36 / 2,6 / 10	1	315223	43,80 €
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Polizor unghiular	14 / 32 / 2,6 / 10	1	313660	51,00 €
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Polizor unghiular	16 / 38 / 2,6 / 10	1	313661	66,60 €

Disc diamantat profesional DS 80 A



Caracteristici

disc profesional pentru utilizarea pe asfalt ■ segmente speciale ■ pentru freze abrazive electrice și mașini de tăiat rosturi cu o putere de până la 7,5 kW

Avantaje

funcționare foarte bună ■ protecție optimă a miezului de oțel ■ raport bun preț-performanță

Domenii de utilizare:

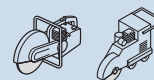
- Asfalt
- Șapă
- Beton verde

Forma

sudat cu laser

Margine

segmentată



Diametru x Gaură în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Mașini	Segment în mm Număr / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
300 x 20	100 m/s	6.400 1/min	Mașină cu benzină, Mașină rostuire	18 / 38 / 3,2 / 10	1	313664	144,90 €
300 x 25,4	100 m/s	6.400 1/min	Mașină cu benzină, Mașină rostuire	18 / 38 / 3,2 / 10	1	313665	144,90 €
350 x 20	100 m/s	5.500 1/min	Mașină cu benzină	21 / 38 / 3,2 / 10	1	313666	192,40 €
350 x 25,4	100 m/s	5.500 1/min	Mașină cu benzină, Mașină rostuire	21 / 38 / 3,2 / 10	1	313667	192,40 €

De la diametrul de 300 mm cu gaură adaptabilă

**Disc diamantat profesional
DS 80 MF**

Caracteristici

disc special broșat ■ design robust ■ segmente speciale de ciocan ■ segmente offset sudate ■ lățime de tăiere = 6,4 mm

Avantaje

durată îndelungată de viață ■ pentru îndepărtarea de mortar vechi din cărămizi, pietre naturale și fațade cu clincher ■ protecție optimă a miezului de oțel

Domenii de utilizare:

- Rosturi mortar
- Tencuială
- Zidărie

Forma

sudat cu laser

Margine

segmentată



Diametru x Gaură în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Mașini	Segment în mm Număr / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Polizor unghiular	8 / 35 / 4,8 / 9	1	314116	250,10 €
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Polizor unghiular	9 / 35 / 4,8 / 9	1	314117	271,40 €

**Disc diamantat profesional
DG 80 F**

Caracteristici

discuri profesionale pentru plăci și feldspat ■ margine închisă

Avantaje

pentru lucrări de înaltă precizie ■ timpi de tăiere scurți ■ margini curate

Domenii de utilizare:

- Articole de ceramică
- Gresie
- Faianță

Forma

sinterizat

Margine

continuă



Diametru x Gaură în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Mașini	Segment în mm Număr / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Polizor unghiular	CR* / CR* / 1,5 / 7	1	313668	24,90 €
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Polizor unghiular	CR* / CR* / 1,5 / 7	1	313669	33,30 €
150 x 22,23	80 m/s	10.200 1/min	Polizor unghiular	CR* / CR* / 1,5 / 7	1	313670	48,70 €
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Polizor unghiular	CR* / CR* / 1,6 / 7	1	313671	51,00 €
180 x 30/25,4	80 m/s	8.500 1/min	Polizor unghiular, Mașină de canelat	CR* / CR* / 1,6 / 7	1	313672	51,00 €
200 x 30/25,4	80 m/s	7.600 1/min	Șlefuitor în unghi	CR* / CR* / 1,6 / 7	1	313673	65,40 €
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Polizor unghiular	CR* / CR* / 1,65 / 7	1	313674	73,60 €
250 x 30/25,4	80 m/s	6.100 1/min	Mașină de debitat fixă până la 2,2 kW	CR* / CR* / 1,65 / 7	1	313675	123,50 €
300 x 30/25,4	100 m/s	6.400 1/min	Mașină de debitat fixă până la 2,2 kW	CR* / CR* / 2 / 7	1	313676	128,30 €
350 x 30/25,4	100 m/s	5.500 1/min	Mașină de debitat fixă până la 2,2 kW	CR* / CR* / 2,2 / 7	1	313677	156,80 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. C R* = Continuous Rim (margine de tăiere continuă)

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 244 - 245.

Disc diamantat de mare performanță DS 100 UX



Caracteristici

disc superior pentru piatră naturală și beton ■ diamantele acoperite cu titan sunt ancorate foarte solid în segmente ■ înălțimea segmentului: 17 mm

Avantaje

putere de tăiere deosebită ■ durata maximă de funcționare ■ instrument de înaltă performanță, de asemenea, în cele mai dificile condiții

Domenii de utilizare:

- Beton
- Beton armat
- Cărămidă
- Materiale de construcții
- Gresie calcaroasă
- Șamotă
- Granit
- Clincher

Forma

sudat cu laser

Margine

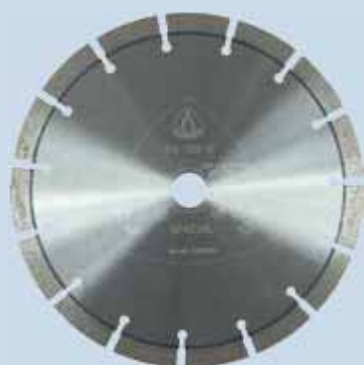
segmentată



Diametru x Gaură în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Mașini	Segment în mm Număr / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Polizor unghiular	15 / 44,4 / 2,8 / 17	1	313708	187,70 €
300 x 20	100 m/s	6.400 1/min	Mașină cu benzină	19 / 42,6 / 2,8 / 17	1	313709	250,60 €
300 x 25,4	100 m/s	6.400 1/min	Mașină cu benzină, Mașină de debitat fixă >2,2 kW	19 / 42,6 / 2,8 / 17	1	313710	250,60 €
350 x 20	100 m/s	5.500 1/min	Mașină cu benzină	22 / 42,1 / 3,0 / 17	1	313711	314,80 €
350 x 25,4	100 m/s	5.500 1/min	Mașină cu benzină, Mașină de debitat fixă >2,2 kW	22 / 42,1 / 3,0 / 17	1	313712	314,80 €
400 x 20	100 m/s	4.800 1/min	Mașină cu benzină	25 / 42,1 / 3,0 / 17	1	313713	368,20 €
400 x 25,4	100 m/s	4.800 1/min	Mașină cu benzină, Mașină de debitat fixă >2,2 kW	25 / 42,1 / 3,0 / 17	1	313714	368,20 €

De la diametrul de 300 mm cu gaură adaptabilă

Disc diamantat de mare performanță DS 100 U



Caracteristici

adekvat pentru operarea pe materiale alternative ■ segmente cu înălțimea de 13 mm

Avantaje

calitate superioară și performanțe de top ■ cea mai lungă durată de viață, chiar și în condiții intense ■ fără pauze necesare pentru răcire ■ viteză mare de alimentare

Domenii de utilizare:

- Beton
- Beton armat
- Granit
- Materiale de construcții
- Cărămidă
- Gresie calcaroasă
- Șamotă

Forma

sudat cu laser

Margine

segmentată



Diametru x Gaură în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Mașini	Segment în mm Număr / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Polizor unghiular	8 / 42,5 / 2,4 / 13	1	313686	57,00 €
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Polizor unghiular	9 / 40,3 / 2,4 / 13	1	313687	70,10 €
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Polizor unghiular	13 / 41,2 / 2,4 / 13	1	313688	85,50 €
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Polizor unghiular	15 / 43,4 / 2,6 / 13	1	313689	105,70 €
300 x 20	100 m/s	6.400 1/min	Mașină cu benzină	18 / 41,5 / 2,8 / 13	1	313690	245,90 €
300 x 25,4	100 m/s	6.400 1/min	Mașină cu benzină, Mașină de debitat fixă >2,2 kW	18 / 41,5 / 2,8 / 13	1	313691	245,90 €

De la diametrul de 300 mm cu gaură adaptabilă

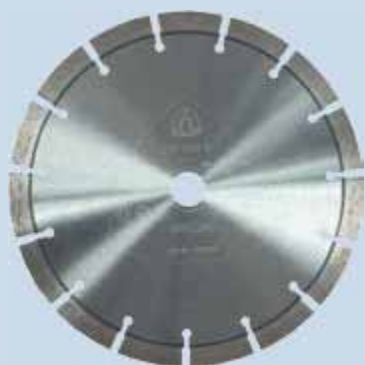
Continuare →

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. C R* = Continuous Rim (margine de tăiere continuă)

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 244 - 245.

Atenție: Continuare de la DS 100 U, Disc diamantat de mare performanță

Diametru x Gaură în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Mașini	Segment în mm Număr / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
350 x 20	100 m/s	5.500 1/min	Mașină cu benzină	21 / 40,3 / 3,0 / 13	1	313692	260,20 €
350 x 25,4	100 m/s	5.500 1/min	Mașină cu benzină, Mașină de debitat fixă >2,2 kW	21 / 40,3 / 3,0 / 13	1	313693	260,20 €
400 x 20	100 m/s	4.800 1/min	Mașină cu benzină	24 / 39,6 / 3,2 / 13	1	313694	308,90 €
400 x 25,4	100 m/s	4.800 1/min	Mașină cu benzină, Mașină de debitat fixă >2,2 kW	24 / 39,6 / 3,2 / 13	1	313695	308,90 €
400 x 30	100 m/s	4.800 1/min	Mașină de debitat fixă > 2,2 kW	24 / 39,6 / 3,2 / 13	1	313706	293,40 €

De la diametrul de 300 mm cu gaură adaptabilă
**Disc diamantat de mare performanță
DS 100 K**

Caracteristici

discuri speciale pentru tăierea uscată de clincher ars ■ pentru utilizare cu fierăstraie de masă de până la 2 kW

Avantaje

foarte potrivit pentru tăierea calcarului și ardeziei ■ fără pauze necesare pentru răcire ■ viteză mare de alimentare

Domenii de utilizare:

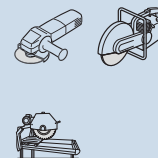
- Clincher
- Ardezie
- Materiale de construcții
- Beton armat
- Cărămidă

Forma

sudat cu laser

Margine

segmentată



Diametru x Gaură în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Mașini	Segment în mm Număr / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Polizor unghiular	15 / 43,4 / 2,6 / 13	1	313722	127,10 €
300 x 25,4	100 m/s	6.400 1/min	Mașină cu benzină, Mașină de debitat fixă	18 / 41,5 / 2,8 / 13	1	313723	182,90 €
300 x 30	100 m/s	6.400 1/min	Mașină de debitat fixă	18 / 41,5 / 2,8 / 13	1	313724	182,90 €
350 x 25,4	100 m/s	5.500 1/min	Mașină cu benzină, Mașină de debitat fixă	21 / 40,3 / 3,0 / 13	1	313725	226,90 €
350 x 30	100 m/s	5.500 1/min	Mașină de debitat fixă	21 / 40,3 / 3,0 / 13	1	313726	226,90 €
400 x 25,4	100 m/s	4.800 1/min	Mașină cu benzină, Mașină de debitat fixă	24 / 39,6 / 3,2 / 13	1	313727	266,00 €
400 x 30	100 m/s	4.800 1/min	Mașină de debitat fixă	24 / 39,6 / 3,2 / 13	1	313728	266,00 €

De la diametrul de 300 mm cu gaură adaptabilă

Disc diamantat de mare performanță DS 100 B



Caracteristici

discuri profesionale pentru beton și beton armat ■ pot fi de asemenea folosite pe materiale abrazive ■ pentru utilizarea pe sisteme de tăiat pentru pereți

Avantaje

disc de înaltă performanță pentru utilizare deosebit de intensă ■ fără pauze necesare pentru răcire ■ viteză mare de alimentare ■ durată de viață îndelungată ■ adecvat în special pentru utilizarea pe beton armat

Domenii de utilizare:

- Beton
- Beton armat
- Gresie calcaroasă
- Cărămidă
- Materiale de construcții
- Șamotă
- Șapă
- Clincher

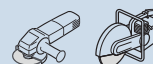
Forma

sudat cu laser



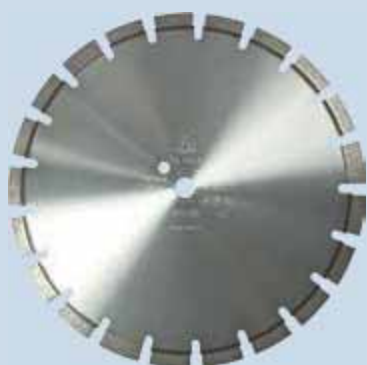
Margine

segmentată



Diametru x Gaură în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Mașini	Segment în mm Număr / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Polizor unghiular	8 / 42,5 / 2,4 / 13	1	313696	68,90 €
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Polizor unghiular, Mașină de tăiat rosturi	9 / 40,5 / 2,6 / 13	1	313697	79,60 €
150 x 22,23	80 m/s	10.200 1/min	Polizor unghiular, Mașină de tăiat rosturi	11 / 40,5 / 2,6 / 13	1	313835	90,30 €
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Polizor unghiular, Mașină de tăiat rosturi	13 / 41,2 / 2,6 / 13	1	313698	101,00 €
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Polizor unghiular	15 / 43,4 / 2,6 / 13	1	313699	137,80 €
300 x 20	100 m/s	6.400 1/min	Mașină cu benzină	20 / 41,5 / 2,8 / 13	1	313700	175,80 €
300 x 25,4	100 m/s	6.400 1/min	Mașină cu benzină, Mașină de debitat fixă >2,2 kW, Maș. rostuire până la 15 kW	20 / 41,5 / 2,8 / 13	1	313701	175,80 €
350 x 20	100 m/s	5.500 1/min	Mașină cu benzină	24 / 40,3 / 3,0 / 13	1	313702	229,20 €
350 x 25,4	100 m/s	5.500 1/min	Mașină cu benzină, Mașină de debitat fixă >2,2 kW, Maș. rostuire până la 15 kW	24 / 40,3 / 3,0 / 13	1	313703	229,20 €
400 x 20	100 m/s	4.800 1/min	Mașină cu benzină	28 / 39,6 / 3,2 / 13	1	313704	293,40 €
400 x 25,4	100 m/s	4.800 1/min	Mașină cu benzină, Mașină de debitat fixă >2,2 kW, Maș. rostuire până la 15 kW	28 / 39,6 / 3,2 / 13	1	313705	293,40 €
450 x 25,4	80 m/s	3.400 1/min	Mașină rostuire	25 / 39,6 / 3,6 / 13	1	313707	389,60 €

De la diametrul de 300 mm cu gaură adaptabilă

**Disc diamantat de mare performanță
DS 100 A**

Caracteristici

produs de înaltă performanță pentru utilizare pe asfalt ■ segmente speciale ■ pentru mașinile de debitare care funcționează cu benzină și freze comune cu o putere de până la 15 kW

Avantaje

funcționare foarte bună și o protecție optimă a miezului de oțel, tăieri rapide, cu un nivel de vibrații reduse ■ fără pauze pentru răcire necesare ■ viteză mare de alimentare

Domenii de utilizare:

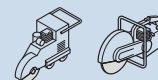
- Asfalt
- Șapă
- Beton verde

Forma

sudat cu laser

Margine

segmentată



Diametru x Gaură în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Mașini	Segment în mm Număr / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
300 x 20	100 m/s	6.400 1/min	Mașină cu benzină	18 / 41,5 / 2,8 / 13	1	313715	185,30 €
300 x 25,4	100 m/s	6.400 1/min	Mașină cu benzină, Maș. rostuire până la 15 kW	18 / 41,5 / 2,8 / 13	1	313716	185,30 €
350 x 20	100 m/s	5.500 1/min	Mașină cu benzină	21 / 40,3 / 3,0 / 13	1	313717	215,00 €
350 x 25,4	100 m/s	5.500 1/min	Mașină cu benzină, Maș. rostuire până la 15 kW	21 / 40,3 / 3,0 / 13	1	313718	215,00 €
400 x 20	100 m/s	4.800 1/min	Mașină cu benzină	24 / 39,6 / 3,2 / 13	1	313719	295,80 €
400 x 25,4	100 m/s	4.800 1/min	Mașină cu benzină, Maș. rostuire până la 15 kW	24 / 39,6 / 3,2 / 13	1	313720	295,80 €
450 x 25,4	80 m/s	3.400 1/min	Mașină cu benzină, Maș. rostuire până la 15 kW	25 / 39,6 / 3,6 / 13	1	313721	411,10 €

De la diametrul de 300 mm cu gaură adaptabilă

**Disc diamantat de mare performanță
DT 100 F**

Caracteristici

discuri de înaltă performanță pentru tăiere plăci, cu o grosime de numai 1,2 mm ■ margine turbo extrem de subțire și zona flanșă armată ■ potrivit pentru utilizarea pe gresie, feldspat și dale de granit

Avantaje

tăiere precisă și rapidă chiar și pe cele mai grele materiale ■ fără pauze necesare pentru răcire ■ putere de tăiere bună ■ siguranță maximă a produsului

Domenii de utilizare:

- Articole de ceramică
- Gresie
- Piatră naturală
- Granit
- Faianță

Forma

sinterizat

Margine

Turbo



Diametru x Gaură în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Mașini	Segment în mm Număr / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Polizor unghiular	CR* / CR* / 1,2 / 7	1	313684	33,30 €
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Polizor unghiular	CR* / CR* / 1,2 / 7	1	313685	36,80 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. C R* = Continuous Rim (margine de tăiere continuă)

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 244 - 245.

Disc diamantat profesional de tip oală DS 80 BT



Caracteristici

disc diamantat tip oală cu 2 straturi ■ pentru utilizarea pe beton

Avantaje

grad de eliminare excelent ■ agresivitate mare, cu consum redus de energie ■ un raport excelent preț-performanță

Domenii de utilizare:

- Beton
- Materiale de construcții
- BCA
- Cărămidă
- Gresie calcaroasă
- Șamotă

Forma

brazată

Margine

segmentată



Diametru x Gaură în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Mașini	Segment în mm Num. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Polizor unghiular	18 / 8 / 6	1	313729	101,00 €
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Polizor unghiular	18 / 8 / 6	1	313733	111,60 €

Disc diamantat profesional de tip oală DS 100 BT



Caracteristici

disc de înaltă performanță cu segmente de tip Z sudate prin inducție ■ pentru prelucrarea de materiale de beton și abrazive

Avantaje

îndepărtarea bună a prafului ■ performanță de șlefuire agresivă ■ durată de viață îndelungată

Domenii de utilizare:

- Beton
- Materiale de construcții
- Dale pavaj
- Clincher
- Beton armat
- Granit
- Gresie calcaroasă

Forma

sudată

Margine

segmentată



Diametru x Gaură în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Mașini	Segment în mm Număr / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Polizor unghiular	8 / forma Z / 10 / 5	1	313730	194,80 €
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Polizor unghiular	12 / forma Z / 10 / 5	1	313731	293,40 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. C R* = Continuous Rim (marginile de tăiere continuă)

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 244 - 245.

Disc diamantat profesional de tip oală
DS 100 ET

Caracteristici

disc de înaltă performanță, cu segmente de tip C sudate prin inducție ■ îndepărtarea reziduurilor de adeziv rezistent și a vopselei din pardoseli

Avantaje

grad de îndepărtare extrem de ridicat a materialului prelucrat, menținând în același timp cea mai mare siguranță a produselor ■ fără vibrații

Domenii de utilizare:

- Învelișuri epoxidice
- Reziduuri de adeziv
- Graffiti

Forma

sudată

Margine

segmentată



Diametru x Gaură în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Mașini	Segment în mm Număr / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Polizor unghiular	8 / Forma C / 5 / 5	1	313732	194,80 €

Burghiu diamantat profesional – prelucrare uscată
DV 80 FB

Caracteristici

burghiu profesional pentru prelucrarea uscată a materialelor dure, cum ar fi gresie porțelanată, dale de granit și teracotă

Avantaje

foraj precis, exact ■ margini curate, găuri precise ■ fără spargere, sărituri, așchii ■ apa nu este necesară ■ raport excelent preț-performanță

Domenii de utilizare:

- Articole de ceramică
- Gresie
- Faianță

Forma

brazat sub vid

Margine

continuă



Diametru în mm	Înregistrare	Mașini	Lungime efectivă în mm	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
6	1/4" Bit, hexagonal	Bormașină	32	1	313734	41,60 €
8	1/4" Bit, hexagonal	Bormașină	32	1	313735	42,80 €
10	1/4" Bit, hexagonal	Bormașină	32	1	313736	45,20 €
12	1/4" Bit, hexagonal	Bormașină	32	1	313737	47,50 €
14	1/4" Bit, hexagonal	Bormașină	32	1	313738	51,00 €

Accesoriu potrivit: ABH 80 - accesoriu pentru găurire, vezi pag. 258

Carotă diamantată profesională –
prelucrare uscată

DV 80 FK



Caracteristici

carotă diamantată profesională pentru folosire pe toate polizoarele unghiulare standard ■ potrivită pentru cele mai dure dale, zidărie și articole ceramice ■ centrare liberă

Avantaje

foraj precis, exact ■ margini curate, găuri precise ■ fără spargere, sărituri, așchii ■ apa nu este necesară

- Articole de ceramică
- Gresie
- Faianță

Forma

brazat sub vid

Margine

continuă



Diametru în mm	Înregistrare	Mașini	Lungime efectivă în mm	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
26	M 14	Polizor unghiular	45	1	313739	90,30 €
38	M 14	Polizor unghiular	45	1	313740	128,30 €
58	M 14	Polizor unghiular	35	1	313741	192,40 €
65	M 14	Polizor unghiular	35	1	313742	207,90 €
70	M 14	Polizor unghiular	35	1	313743	224,50 €
80	M 14	Polizor unghiular	35	1	313744	256,60 €
112	M 14	Polizor unghiular	35	1	313745	368,20 €

Carote diamantate pentru doze electrice

DS 80 UD



Caracteristici

pentru prelucrarea materialelor de duritate mică până la medie, cum ar fi cărămizi, clincher și șamotă

Avantaje

margini de tăiere curată ■ durată lungă de funcționare

Domenii de utilizare:

- Zidărie
- Cărămidă
- Gresie calcaroasă

Forma

sudat cu laser

Margine

segmentată



Diametru în mm	Gaură	Mașini	Segment în mm Număr / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
68	M 16	Bormașină	4 / 20 / 3,5 / 8	1	313746	91,50 €
82	M 16	Bormașină	6 / 20 / 3,5 / 8	1	313747	99,70 €

Accesorii potrivite: adaptor ADS 200, vezi pag. 258

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 244 - 245.

Adaptor
ADS 200
Caracteristici

adaptor SDS / hexagonal cu burghiu de centrare de 8 mm pentru articolul DS 80 UD



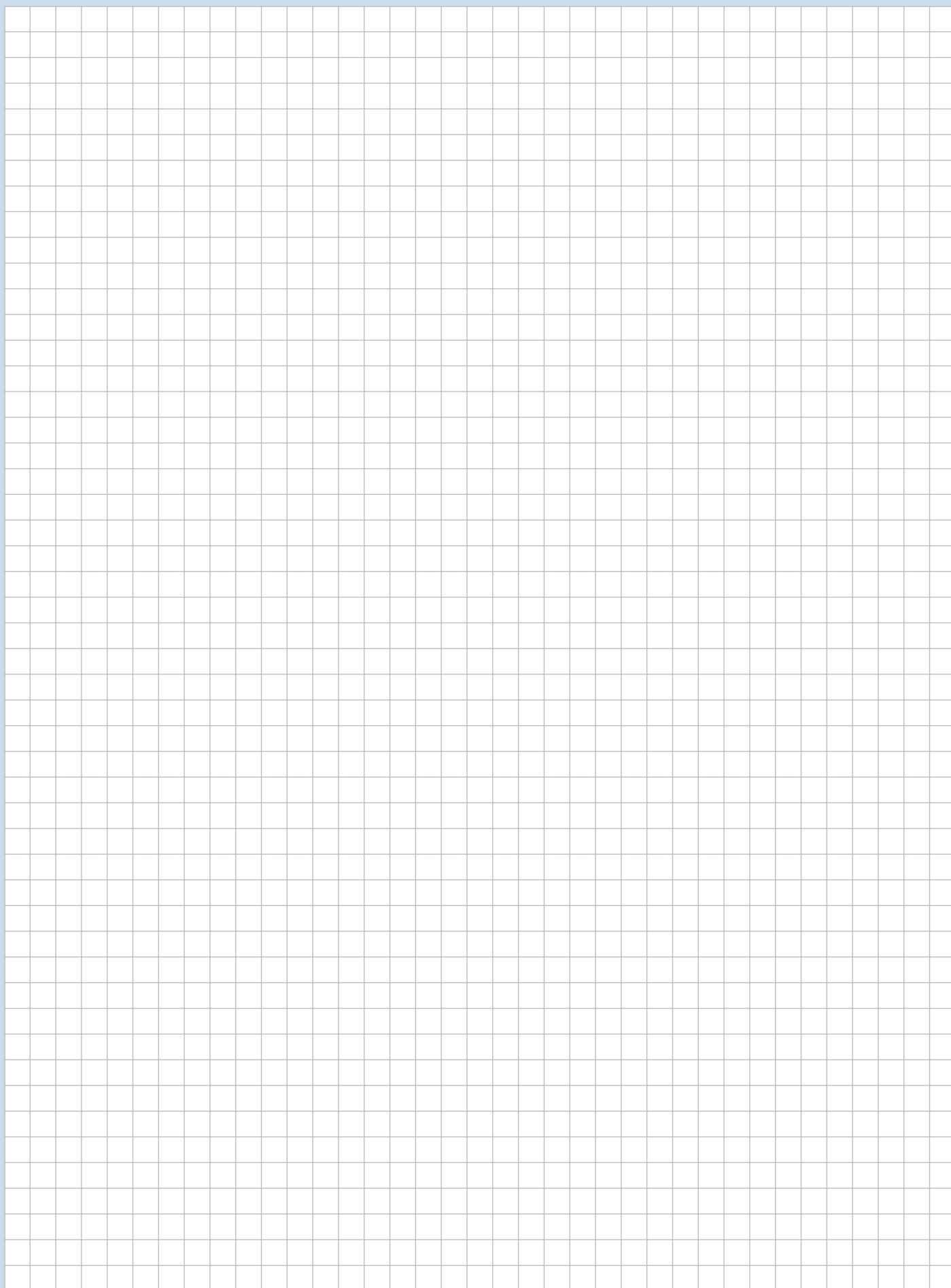
Dimensiune în mm	Potrivit pentru	Înregistrare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
115	DS 80 UD	hexagonală	1 Set	236442	20,44 €
115	DS 80 UD	SDS	1 Set	236588	32,00 €

Accesoriu pentru găurire
ABH 80
Caracteristici

Accesoriu pentru găurit, se folosește împreună cu burghiul profesional DV 80 FB



Dimensiune în mm	Potrivit pentru	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
55	DV 80 FB	1	313807	59,00 €



R-Flex Produs abraziv

...se utilizează pentru șlefuirea fină a diferitelor suprafețe. În ciuda structurii elastice, acest produs garantează o mare rezistență și stabilitate până la uzura totală.

Corp de șlefuire și polizare

...este prezent în dimensiuni și granulații diferite. Aceste produse își găsesc utilizare în domeniul construcțiilor aparatelor, a recipientelor, a industriei aeriace și motoarelor precum și în industria alimentară și chimică.

Corp pentru marmorare (aluminiu)

...se pot obține efecte de suprafață speciale cu un model de șlefuire uniform. Acest produs este folosit cu succes în domeniul construcțiilor de recipiente în industria instalațiilor alimentare, pentru prelucrarea inoxidului și aluminului.

Șlefuitor manual S-Fix

...curăță, polizează, matizează variate materiale cum ar fi metal, lemn, vopsele, material plastic, cauciuc și hârtie. Pe lângă utilizarea profesională, produsul este potrivit și pentru lucrul în gospodărie și domeniul auto, de exemplu și pentru curățarea tălpii fierului de călcat, canturile schiurilor, etc. Acțiunea șlefuitorului este consolidată și prin adaosul de apă, săpun, petrol sau a pastelor. Produsele într-o gamă de patru granulații diferite permit chiar o prelucrare optimă a diferitelor suprafețe.



Corpuri abrazive R-Flex

Produsele R-Flex sunt, în funcție de aplicație, disponibile cu granulă de carbura de siliciu și corindon, cu grad de duritate și dimensiuni diferite. Aplicațiile tipice sunt, de exemplu, debavurarea plasticului, finisarea instrumentelor chirurgicale, ascuțire cuțite, etc.

Datorită liantului lor elastic, produsele R-Flex sunt flexibile și se ajustează la contururile sculei în timpul procesului de șlefuire.

Tip agent încliere		Viteză maximă de lucru
Z	dens, rezistent la frecare	până la 30 m/s
E	fără îmbăcsire, cu frecare, (potrivit în special pentru aluminiu)	până la 15 m/s
W	moale, elastic (potrivit în special pentru inox)	până la 5 m/s

Denumire	Tip	Pagina	Aplicații pe materiale											
			Metal	Oțel	Inox	Metale neferoase	Lemn	Vopsea / lac	Sticlă / piatră	Material plastic	Piele	Hârtie	Ceramică	Porțelan
R-Flex	RFS 651 agent de încliere E	261			●	●								
	RFM 652 agent de încliere E	262				●								
	RFR 654 agent de încliere Z / E	264	●	●	●	●	○	○	○	●			○	○
S-Fix	SFM 656 agent de încliere W	262			●									
	SFK 655 șlefuitor manual	263, 264	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● = utilizări principale ○ = utilizări posibile

Produse abrazive cu liant cauciucat

Corpuri de șlefuit, lustruit și marmorare



KLINGSPOR

R-Flex Corp de șlefuire și polizare

RFS 651

Avantaje

produse versatile pentru curățare și finisare ■ abraziune moale datorită structurii elastice ■ poate fi folosit până la uzura completă



Domenii de utilizare:

- Aluminiu
- Inox
- Metale neferoase

Agent de încleiere

Material plastic

Tip granulă

Corund



Granulații:

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

Diametru x Înălțime x Ax în mm	Granulație	Agent de încleiere	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €	
40 x 15 x 6	60	E	15 m/s	7.000 1/min	10	14006	6,63 €	
40 x 15 x 6	120	E	15 m/s	7.000 1/min	10	14007	6,63 €	
40 x 15 x 6	240	E	15 m/s	7.000 1/min	10	14008	6,63 €	
50 x 10 x 6	240	E	15 m/s	5.700 1/min	10	14012	6,63 €	
60 x 30 x 6	60	E	15 m/s	4.800 1/min	10	14030	9,73 €	
60 x 30 x 6	120	E	15 m/s	4.800 1/min	10	14031	9,73 €	
60 x 30 x 6	240	E	15 m/s	4.800 1/min	10	14032	9,73 €	

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 260.

R-Flex Corp pentru marmorare aluminiu Avantaje
RFM 652

produce un model de suprafață satinat ■ abraziune moale datorită structurii elastice ■ poate fi folosit până la uzarea completă


Domenii de utilizare:

- Aluminiu
- Metale neferoase

Agent de încliere

Material plastic

Tip granulă

SiC


Granulații:

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

Diametru x Înălțime x Ax în mm	Granulație	Agent de încliere	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
30 x 30 x 6	60	E	8 m/s	5.000 1/min	10	14033	10,06 €
30 x 30 x 6	120	E	8 m/s	5.000 1/min	10	14034	10,06 €
40 x 30 x 6	120	E	8 m/s	3.800 1/min	10	14036	10,60 €
50 x 30 x 6	60	E	8 m/s	3.000 1/min	10	14037	10,92 €
50 x 30 x 6	120	E	8 m/s	3.000 1/min	10	14038	10,92 €

S-Fix Corp pentru marmorare inox Avantaje
SFM 656

produce un finisaj lucios pe suprafețele din oțel inoxidabil ■ abraziune moale datorită structurii elastice ■ poate fi folosit până la uzarea completă


Domenii de utilizare:

- Inox

Agent de încliere

Material plastic

Tip granulă

SiC


Granulații:

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

Diametru x Înălțime x Ax în mm	Granulație	Agent de încliere	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
30 x 30 x 6	60	W	5 m/s	3.200 1/min	10	13856	10,06 €
30 x 30 x 6	120	W	5 m/s	3.200 1/min	10	13857	10,06 €
40 x 30 x 6	60	W	5 m/s	2.400 1/min	10	13859	10,60 €
40 x 30 x 6	120	W	5 m/s	2.400 1/min	10	13860	10,60 €

Continuare →

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 260.

Atenție: Continuare de la SFM 656, S-Fix Corp pentru marmorare inox

Diametru x Înălțime x Ax în mm	Granulație	Agent de încliere	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
50 x 30 x 6	60	W	5 m/s	1.900 1/min	10	13862	10,92 €
50 x 30 x 6	120	W	5 m/s	1.900 1/min	10	13863	10,92 €
60 x 30 x 6	60	W	5 m/s	1.600 1/min	10	13865	11,34 €
60 x 30 x 6	120	W	5 m/s	1.600 1/min	10	13866	11,34 €

Șlefuitor manual S-Fix

SFK 655



Avantaje

produs universal pentru curățare și finisare ■ poate fi folosit pe mai multe materiale ■ performanță de curățare crescută în mod semnificativ prin utilizarea aditivilor ■ abraziune moale datorită structurii elastice ■ poate fi folosit până la uzura completă

Domenii de utilizare:

- Vopsele/Lacuri
- Sticlă/Piatră
- Lemn
- Material plastic
- Piele
- Metal universal

Agent de încliere

Material plastic

Tip granulă

SiC



Granulații:

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

Lățime x Lungime x Înălțime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
80 x 50 x 20	30	18 buc. în display	13800	4,39 €
80 x 50 x 20	60	18 buc. în display	13801	4,39 €
80 x 50 x 20	120	18 buc. în display	13802	4,39 €
80 x 50 x 20	240	18 buc. în display	13803	4,39 €
150 x 80 x 20	30	1	13804	10,92 €
150 x 80 x 20	60	1	13805	10,92 €
150 x 80 x 20	120	1	63231	10,92 €
150 x 80 x 20	240	1	13807	10,92 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 260.

Șlefuitor manual S-Fix
SFK 655

Avantaje

produs universal pentru curățare și finisare ■ poate fi folosit pe mai multe materiale ■ performanță de curățare crescută în mod semnificativ prin utilizarea aditivilor ■ abraziune moale datorită structurii elastice ■ poate fi folosit până la uzura completă

Domenii de utilizare:

- Vopsele/Lacuri
- Sticlă/Piatră
- Lemn
- Material plastic
- Piele
- Metal universal

Agent de încliere

Material plastic

Tip granulă

SiC


Granulații:

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

Lățime x Lungime x Înălțime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
80 x 50 x 20	60, 120, 240	1	72129	78,30 €

Corpuri abrazive R-Flex
RFR 654

Avantaje

disc abraziv versatil ■ debavurare, finisare mată și finisare cu o singură sculă ■ bună adaptare la conturul piesei ■ abraziune moale datorită structurii elastice ■ poate fi folosit până la uzura completă

Domenii de utilizare:

- Inox
- Oțel
- Metale neferoase
- Aluminii
- Material plastic
- Sticlă

Agent de încliere

Material plastic

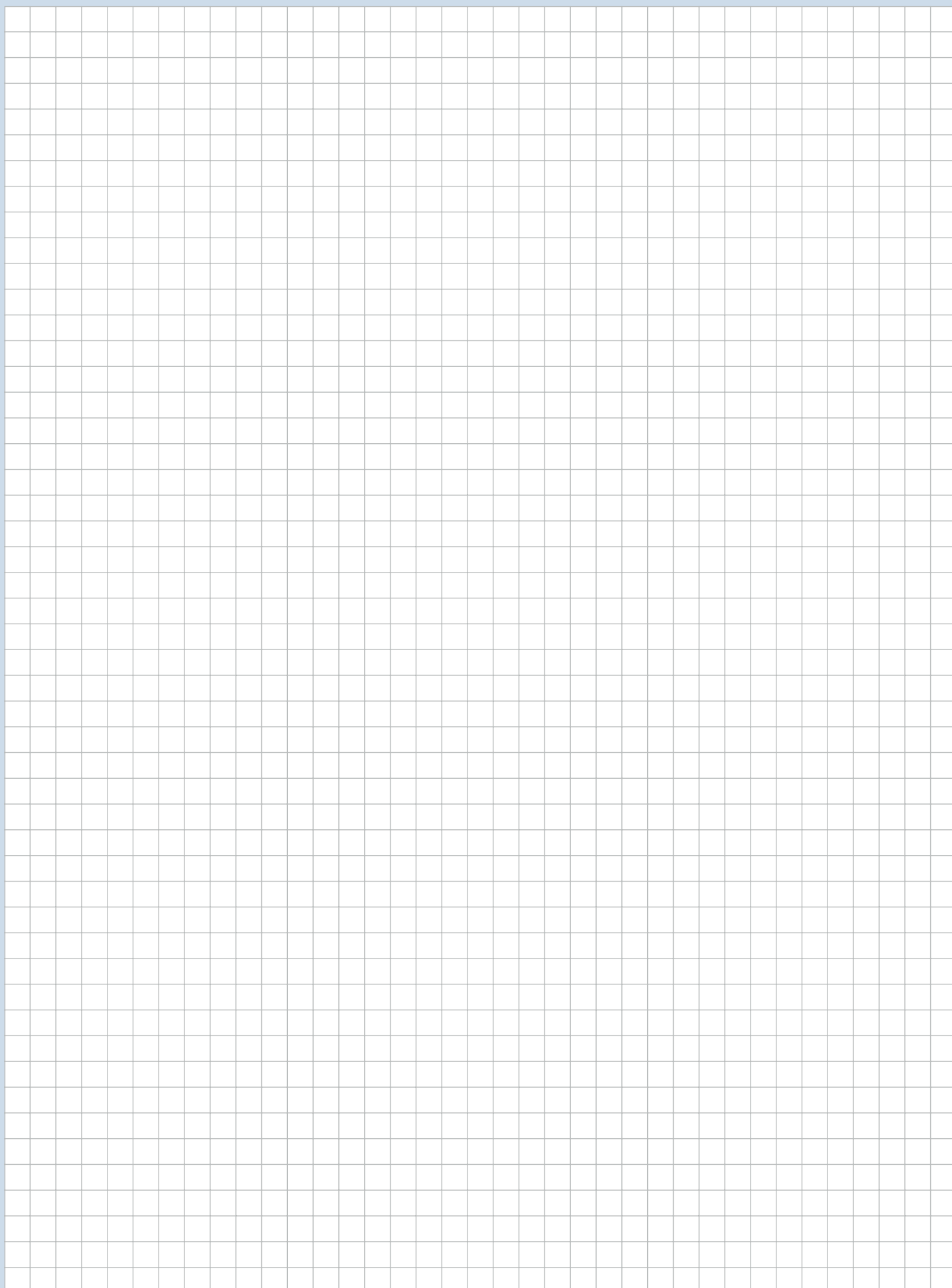
Tip granulă

Korund / SiC


Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere



Pentru frezarea și îndreptarea suprafețelor

Frezele cu carburi metalice sunt produse conform celor mai înalte standarde și cu cea mai înaltă precizie. Diferitele tipuri de tăiș îndeplinesc cerințe specifice în funcție de diverse materiale și aplicații.

Viteze maxime de lucru

Capul frezei în mm	Turația maximă (1/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

	Forma	Pagina
HF 100 A	Cilindrică fără tăiș de capăt	268
HF 100 B	Cilindrică cu tăiș de capăt	268
HF 100 C	Cilindrică cu cap rotunjit	269
HF 100 D	Sferică	270
HF 100 E	Ovală	270
HF 100 F	Conică cu cap rotunjit	271
HF 100 G	Cu cap ascuțit	271
HF 100 H	În formă de flacără	272
HF 100 J	Conică la 60°	272
HF 100 K	Conică la 90°	273
HF 100 L	Conică cu cap rotunjit	273
HF 100 M	Conică	274
HF 100 N	Invers conică	274
HF 100	Set, 40 freze cu carburi	275
HF 100	Set, 5 freze cu carburi	275

Tipul tăișului	Materiale																								
	Oțel							Metale neferoase moi				Metale neferoase dure			Materiale rezistente la fluaj		Fonte		Material plastic						
	Oțel carbon	Scule din oțel	Oțel nealiat	Oțel cementat	Piese turnate din oțel GS	Oțel aliat	Oțel călit	Aluminiu	Alamă	Cupru	Zinc	Bronz	Titan	Aliaj de titan	Aliaj de aluminiu (cu conținut ridicat de siliciu)	Aliaj pe bază de nichel	Aliaj pe bază de cobalt	Fontă cenușie GG	Fontă albă	Plastic armat cu fibră de sticlă	Plastic armat cu fibră de carbon	Ebonită / cauciuc dur	Material termoplast	Materiale termorigide	
2	○	○	●	●	●	○	○		●	●	○	●	●	○	●	○	○	○	○						●
3								●	○	○	●											○	○		
6	●	●	●	●	●	●	●		○	○		○	○	○	○	●	●	●	●	○	○				○

● = utilizări principale ○ = utilizări posibile

Recomandări importante privind siguranța

- Asigurați-vă că maxim 30% din circumferința sculei este în contact cu piesa de lucru
- Frezele lungi cu tijă prelungită necesită o viteză de lucru mai scăzută
- Asigurați-vă că freza este montată corect într-o unealtă corespunzătoare
- Folosiți freza la viteza aleasă corect pentru evitarea riscurilor și asigurarea performanței optime a sculei
- Țineți cont de recomandările privind siguranța de pe ambalaj

Tăișul – privire de ansamblu

2

Tăiș standard / tăiș plan cu bune proprietăți de finisare pentru aplicații universale



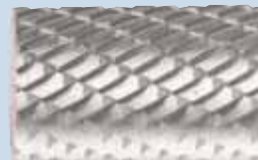
3 Aluminiu

Rată înaltă de îndepărtare a materialului și colmatare redusă a dinților pentru lucrul pe materiale moi, cu așchii mari cum sunt metalele neferoase și plasticul



6 Top vânzări

Tăiș dublu pentru aplicații universale, manipulare îmbunătățită, vibrație minimă. Produce așchii mici



Alte tipuri de tăiș disponibile la cerere!

Viteze de lucru recomandate

Diametrul capului frezei în mm	Intervalul optim de viteze (1/min.), în funcție de material.			
	Metale neferoase	Aluminiu, plastic	Oțeluri necălite	Oțeluri călite, oțeluri inoxidabile
2 / 2,4 / 3	45.000	60.000	60.000	60.000
	(65.000)	(65.000)	(80.000)	(80.000)
	până la 80.000	până la 80.000	până la 80.000	până la 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)
	până la 60.000	până la 60.000	până la 60.000	până la 45.000
8 / 9,6 / 10 / 11	15.000	10.000	30.000	19.000
	(30.000)	(25.000)	(30.000)	(25.000)
	până la 40.000	până la 50.000	până la 40.000	până la 30.000
12 / 12,7	11.000	7.000	22.000	15.000
	(25.000)	(20.000)	(25.000)	(20.000)
	până la 30.000	până la 30.000	până la 30.000	până la 22.000
16	9.000	6.000	18.000	12.000
	(20.000)	(15.000)	(20.000)	(15.000)
	până la 20.000	până la 20.000	până la 20.000	până la 18.000
19,2	8.000	5.000	15.000	10.000
	(12.000)	(10.000)	(15.000)	(10.000)
	până la 17.000	până la 17.000	până la 17.000	până la 15.000
25,4	6.000	4.000	10.000	7.000
	(10.000)	(8.000)	(10.000)	(8.000)
	până la 13.000	până la 13.000	până la 13.000	până la 11.000

Freze cu carburi metalice
HF 100 A

Caracteristici

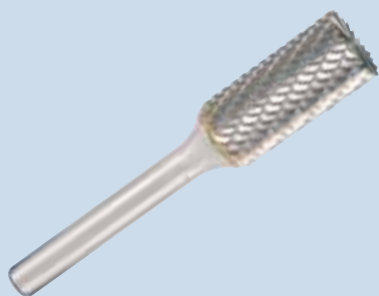
freză cilindrică fără tăiș de capăt ■ marcare, în conformitate cu DIN 8032: ZYA

Avantaje

pentru utilizare universală ■ adecvat în special pentru șlefuirea de suprafețe.



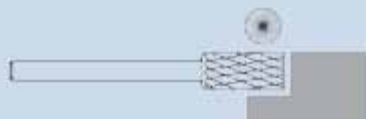
Diametru în mm	Înălțime în mm	Lungime totală în mm	Diametrul tijei în mm	Tipul tăișului	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
3	14	38	3	2	5	295475	8,20 €
3	14	38	3	6	5	295482	8,20 €
6,3	12,7	45	3	6	5	295506	13,40 €
6	18	50	6	2	1	295521	13,14 €
12,7	25	70	6	2	1	295602	30,80 €
6	18	50	6	3	1	295525	17,10 €
9,6	19	64	6	3	1	295563	24,70 €
12,7	25	70	6	3	1	295604	38,60 €
6	18	50	6	6	1	295531	14,00 €
8	19	64	6	6	1	295552	18,40 €
9,6	19	64	6	6	1	295568	19,80 €
12,7	19	64	6	6	1	295594	30,20 €
12,7	25	70	6	6	1	295609	30,80 €
16	25	70	6	6	1	295621	38,90 €

Freze cu carburi metalice
HF 100 B

Caracteristici

freză cilindrică cu tăiș de capăt ■ marcare, în conformitate cu DIN 8032: ZYAS

Avantaje

tăișul de capăt le face potrivite pentru lucrul pe suprafețele interioare



Diametru în mm	Înălțime în mm	Lungime totală în mm	Diametrul tijei în mm	Tipul tăișului	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
3	14	38	3	2	5	295476	8,43 €
3	14	38	3	6	5	295483	8,80 €
6,3	12,7	45	3	6	5	295507	14,70 €
6	18	50	6	2	1	295522	15,40 €
12,7	25	70	6	2	1	295603	33,50 €

Continuare →

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 266 - 267.

Atenție: Continuare de la HF 100 B, Freze cu carburi metalice

Diametru în mm	Înălțime mm	Lungime totală în mm	Diametrul tijeii în mm	Tipul tăișului	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
6	18	50	6	3	1	295526	19,40 €
9,6	19	64	6	3	1	295564	26,50 €
12,7	25	70	6	3	1	295605	41,30 €
6	18	50	6	6	1	295532	15,40 €
8	19	64	6	6	1	295553	20,20 €
9,6	19	64	6	6	1	295569	21,70 €
12,7	19	64	6	6	1	295595	33,20 €
12,7	25	70	6	6	1	295610	33,90 €
16	25	70	6	6	1	295622	42,80 €

Freze cu carburi metalice

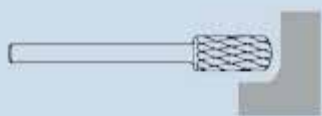
HF 100 C

Caracteristici

freză cilindrică cu cap rotunjit ■ marcare, în conformitate cu DIN 8032: WRC

Avantaje

pentru utilizarea universală pe suprafețe, contururi și raze



Diametru în mm	Înălțime in mm	Lungime totală în mm	Diametrul tijeii în mm	Tipul tăișului	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
3	14	38	3	2	5	295649	7,67 €
3	14	38	3	6	5	295654	8,20 €
6,3	12,7	45	3	6	5	295673	13,30 €
6	18	50	6	2	1	295686	15,29 €
12,7	25	70	6	2	1	295747	34,10 €
6	18	50	6	3	1	295688	19,16 €
9,6	19	64	6	3	1	295725	27,60 €
12,7	25	70	6	3	1	295750	42,10 €
6	18	50	6	6	1	295694	16,30 €
8	19	64	6	6	1	295713	20,00 €
9,6	19	64	6	6	1	295727	22,00 €
12,7	19	64	6	6	1	295741	34,10 €
12,7	25	70	6	6	1	295753	34,60 €
16	25	70	6	6	1	295763	42,90 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 266 - 267.

Freze cu carburi metalice
HF 100 D

Caracteristici

freză sferică ■ marcare, în conformitate cu DIN 8032: KUD

Avantaje

pentru prelucrarea contururilor ■ pentru debavurarea găurilor

Diametru în mm	Înălțime în mm	Lungime totală în mm	Diametrul tijei în mm	Tipul tăișului	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
3	2,5	38	3	2	5	295778	7,67 €
3	2,5	38	3	6	5	295784	8,20 €
4	3,4	38	3	6	5	295798	19,50 €
6	4,7	50	6	2	1	295815	14,05 €
12,7	11	56	6	2	1	295856	24,10 €
9,6	8	54	6	3	1	300054	21,14 €
12,7	11	56	6	3	1	295857	28,57 €
6	4,7	50	6	6	1	295819	14,05 €
8	6	52	6	6	1	295831	15,10 €
9,6	8	54	6	6	1	295843	18,00 €
12,7	11	56	6	6	1	295859	24,40 €
16	14	59	6	6	1	295868	29,80 €

Freze cu carburi metalice
HF 100 E

Caracteristici

freză ovală ■ marcare, în conformitate cu DIN 8032: TRE

Avantaje

pentru frezare de suduri ■ potrivit pentru a lucra pe piese turnate

Diametru în mm	Înălțime în mm	Lungime totală în mm	Diametrul tijei în mm	Tipul tăișului	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
8	15	60	6	6	1	295909	18,80 €
9,6	16	60	6	6	1	295916	22,00 €
12,7	22	67	6	6	1	295925	32,20 €

Freze cu carburi metalice

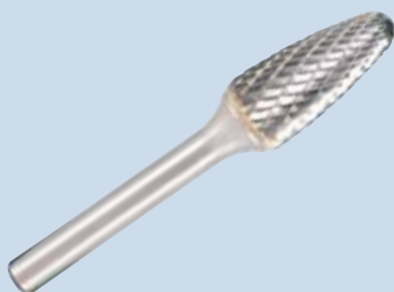
HF 100 F

Caracteristici

freză cu cap rotunjit ■ marcare, în conformitate cu DIN 8032: RBF

Avantaje

potrivit pentru a lucra pe piese turnate



Diametru în mm	Înălțime în mm	Lungime totală în mm	Diametrul tijeii în mm	Tipul tăișului	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
3	14	38	3	2	5	295946	8,20 €
3	14	38	3	6	5	295951	7,67 €
9,6	19	64	6	3	1	295985	25,60 €
12,7	25	70	6	3	1	296007	39,90 €
6	18	50	6	6	1	295971	17,10 €
8	20	65	6	6	1	295978	20,10 €
9,6	19	64	6	6	1	295987	21,50 €
12,7	25	70	6	6	1	296010	31,80 €
16	25	70	6	6	1	296020	41,12 €

Freze cu carburi metalice

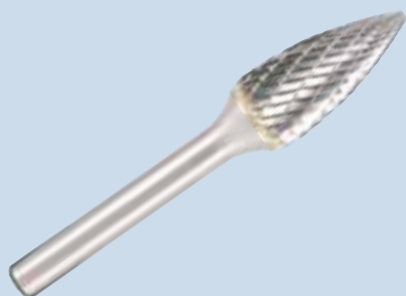
HF 100 G

Caracteristici

freză cu cap ascuțit ■ marcare, în conformitate cu DIN 8032: SPG

Avantaje

ideal pentru șanfrenare ■ pentru debavurare găuri



Diametru în mm	Înălțime în mm	Lungime totală în mm	Diametrul tijeii în mm	Tipul tăișului	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
3	14	38	3	2	5	296043	8,20 €
3	14	38	3	6	5	296047	8,20 €
6,3	12,7	45	3	6	5	296055	13,30 €
6	18	50	6	2	1	296058	15,98 €
6	18	50	6	6	1	296062	17,10 €
8	19	64	6	6	1	296066	20,70 €
9,6	19	64	6	6	1	296074	23,00 €
12,7	19	64	6	6	1	296079	31,20 €
12,7	25	70	6	6	1	296086	31,20 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

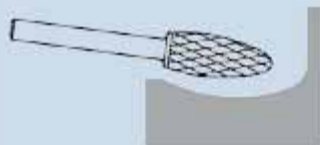
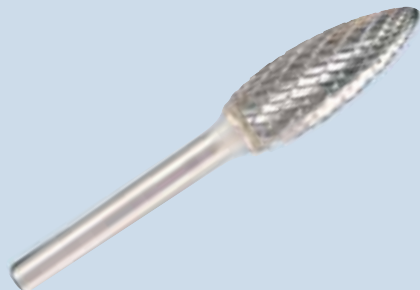
Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 266 - 267.

Freze cu carburi metalice
HF 100 H
Caracteristici

freză în formă ovală ■ Fără marcaj conform DIN 8032

Avantaje

potrivit pentru a lucra pe piese turnate



Diametru în mm	Înălțime în mm	Lungime totală în mm	Diametrul tijei în mm	Tipul tășului	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
3	6	38	3	6	5	296106	8,20 €
12,7	32	77	6	2	1	297076	44,80 €
6	14	50	6	6	1	300046	15,94 €
8	19	64	6	6	1	296193	22,60 €
9,6	19	65	6	6	1	297074	39,20 €
12,7	32	77	6	6	1	296194	46,10 €

Freze cu carburi metalice
HF 100 J
Caracteristici

freză cu cap conic ■ unghi 60° ■ marcare, în conformitate cu DIN 8032: KSJ

Avantaje

potrivit pentru șanfrenare



Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Freze cu carburi metalice

HF 100 K



Caracteristici

freză cu cap conic ■ unghi 90° ■ marcare, în conformitate cu DIN 8032: KSK

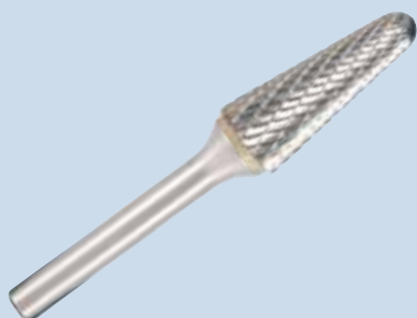
Avantaje

pentru debavurare găuri ■ potrivit pentru șanfrenare

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Freze cu carburi metalice

HF 100 L



Caracteristici

freză conică cu cap rotunjit ■ marcare, în conformitate cu DIN 8032: KEL

Avantaje

prelucrarea locurilor greu accesibile

Diametru în mm	Înălțime în mm	Lungime totală în mm	Diametrul tijeii în mm	Tipul tăișului	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
3	14	38	3	6	5	296199	8,50 €
9,6	30	76	6	3	1	300055	32,26 €
12,7	32	77	6	3	1	297470	44,01 €
6	18	50	6	6	1	296200	17,50 €
8	25,4	70	6	6	1	296205	22,90 €
9,6	30	76	6	6	1	296201	27,50 €
12,7	32	77	6	6	1	296192	33,60 €

Prețuri fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 266 - 267.

Freze cu carburi metalice
HF 100 M

Caracteristici

freză conică cu cap ascuțit ■ marcare, în conformitate cu DIN 8032: SKM

Avantaje

pentru sarcini de debavurare ■ pentru găuri conice și canale ■ ideal pentru construirea de modele

Diametru în mm	Înălțime în mm	Lungime totală în mm	Diametrul tijei în mm	Tipul tășului	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
3	11	38	3	2	5	296204	8,20 €
3	11	38	3	6	5	296114	8,20 €
6	20	50	6	2	1	296133	17,50 €
12,7	22	71	6	2	1	296145	34,50 €
6	20	50	6	6	1	296136	17,50 €
8	18	64	6	6	1	300052	25,50 €
9,6	16	64	6	6	1	296144	27,60 €
12,7	22	71	6	6	1	296148	34,50 €

Freze cu carburi metalice
HF 100 N

Caracteristici

freză conică („coadă de rândunică „) ■ marcare, în conformitate cu DIN 8032: WKN

Avantaje

pentru prelucrarea marginilor greu accesibile, interioare sau pentru profilele conice

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Freze cu carburi metalice

HF 100 Set



Caracteristici

set 40 freze, cu tăiș de 6, în cutie de prezentare KLINGSPOR, cu cheie ■ conținut: Formă (B, C, F, G și L) în 4 dimensiuni diferite

Avantaje

toate articolele de top într-o singură privire



Dimensiuni în mm în mm	Tipul tăișului	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
165 x 310 x 245	6	1	300627	1.023,00 €

Freze cu carburi metalice

HF 100 Set



Caracteristici

set 5 freze, cu tăiș de 6, în doză KLINGSPOR ■ conținut: HF 100B 12,7x25x6 (295610), HF 100C 12,7x25x6 (295753), HF 100D 12,7x11x6 (295859), HF 100E 12,7x22x6 (295925), HF 100F 12,7x25x6 (296010)

Avantaje

prezentarea articolelor de top ■ depozitare practică și sigură a frezelor



Dimensiune în mm	Tipul tăișului	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț/buc. €
70 x 100	6	1	314620	180,10 €

Măsuri generale de securitate

Produsele abrazive folosite necorespunzător pot fi periculoase.

- Întotdeauna respectați instrucțiunile produselor abrazive și ale furnizorului de scule.
- Asigurați-vă că produsul ales este compatibil cu scopul pentru care vreți să-l folosiți. Cercetați produsele înainte de a le folosi pentru a vă asigura că nu prezintă defecte.
- Respectați procedura de manevrare și depozitare a produselor abrazive. Luați în calcul situațiile neprevăzute ce pot apărea în timpul folosirii produselor abrazive și respectați măsurile de siguranță recomandate:
- Contactul corporal cu produsul abraziv la viteza de operare.
- Vătămarea datorată deteriorării produsului în timpul folosirii.
- Materiale rezultate în urma polizării cum ar fi vapori de metal, scântei, reziduuri sau praf
- Zgomot excesiv
- Vibrații

Folosiți doar produse abrazive în conformitate cu cele mai ridicate standarde de siguranță. Pe aceste produse vor avea inscripționate numărul EN și/ sau marca „oSa” pe ele.

- EN 12413 pentru Abrazive cu liant
- EN 13236 pentru Superabrazive
- EN 13743 pentru Abrazive pe suport specific (discuri pe suport din fibre vulcanice, perii lamelare, discuri lamelare și perii cu tijă).

Nu folosiți niciodată mașini care nu se află într-o stare perfectă de funcționare sau care prezintă componente defecte.

Angajatorii ar trebui să evalueze procesele de prelucrare individuale din punct de vedere al expunerii la accidente pentru a determina măsurile de protecție adecvate fiecărui proces în parte. Aceștia trebuie să se asigure că angajații sunt instruiți corespunzător pentru a duce la îndeplinire sarcinile de lucru.

Informații mai detaliate asupra folosirii în siguranță a produselor abrazive cât și Codurile de Siguranță sunt puse la dispoziție de către sistemul de norme FEPA în cadrul National Trade Association:

- Coduri de Siguranță FEPA pentru Abrazive cu liant și Superabrazive de precizie.
- Coduri de Siguranță FEPA pentru Superabrazive folosite construcții și pentru piatră.
- Coduri de Siguranță FEPA pentru Abrazive pe Suport

Măsuri de precauție pentru situații neprevăzute
Contactul corporal cu produsul

- Întotdeauna dați dovadă de atenție sporită în cazul folosirii produselor abrazive. Prindeți părul lung la spate și nu folosiți haine largi, cravate sau bijuterii
- Preveniți pornirea accidentală a mașinii înaintea montării sau schimbării abrazivului. În astfel de situații, izolați mașina de sursa de curent.
- Nu îndepărtați niciodată dispozitivele de protecție ale mașinii, asigurați-vă că se află în stare bună și fixate corespunzător înainte de a porni mașina.
- Folosiți întotdeauna mănuși și îmbrăcăminte corespunzătoare în cazul în care dispozitivul cu care lucrați este manual. În ceea ce privește mănușile, un nivel minim de protecție recomandat este EN 388 Categoria 2.
- După deconectarea mașinii, rezervați o perioadă de timp înainte de a o lăsa nesupravegheată.

Vătămarea datorată deteriorării produsului

- Mănuși întotdeauna produsele abrazive cu mare grijă, sunt foarte ușor de deteriorat. Asigurați-vă că acestea nu prezintă defecte sau deteriorări înainte de a le folosi.
- Depozitați produsele în loc uscat, ferit de îngheț, și fără variații mari de temperatură. Asigurați-vă că acestea sunt ferite de riscul deteriorării sau distrugerii.
- Temperatura de stocare a abrazivelor pe suport este de cca. 18-22°C, la o umiditate aproximativă de 45-65%.
- Benzile abrazive trebuie depozitate atârinate de tije sau cârlige cu un diametru mai mare de 50 mm.
- Nu folosiți niciodată un produs abraziv după trecerea termenului de valabilitate. Acordați o atenție sporită duratei de viață a următoarelor produse specifice: produse pe bază de rășini – 3 ani, produse pe bază de cauciuc – 5 ani, produse vitrificate – 10 ani.
- Verificați instrucțiunile și avertismentele înscrise pe produsele abrazive sau pe ambalajele acestora.
- Asigurați-vă că alegeți produsul abraziv corect. Nu folosiți niciodată un produs abraziv pe care nu îl puteți identifica.
- Urmați instrucțiunile de pe produs sau cele ale furnizorului de scule în momentul montării abrazivului. Atenție la fiecare indicație marcată pe produs cum ar fi sensul de montare.
- Nu forțați niciodată produsul pentru a se potrivi mașinii și nici nu încercați să-l modificați.
- Nu depășiți viteza de operare acolo unde aceasta se specifică.
- Verificați dacă dispozitivele de protecție sunt montate corespunzător și în stare de funcționare, curate și fără bavuri.
- Folosiți apărători de protecție acolo unde este cazul
- Nu strângeți dispozitivul de montat peste măsură.
- După montarea sau înlocuirea unui abraziv rulați aproximativ 30 de secunde dispozitivul la viteza de operare pentru a descoperi eventuale defecte.
- Nu scoateți dispozitivele de protecție; asigurați-vă că sunt montate corespunzător și funcționabile.



A nu se folosi manual sau pentru șlefuire ghidată manual



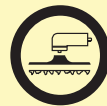
A nu se folosi pentru șlefuire umedă



A nu se folosi pentru șlefuire plană



A nu se folosi în cazul în care produsul este deteriorat



Permis doar cu suport de fixare



Folosiți protecție împotriva zgomotului



Citiți instrucțiunile



Folosiți mănuși



Folosiți protecție vizuală



Folosiți mască

Doar pentru șlefuire umedă

Doar pentru mașini în incinte închise

- Asigurați-vă că suprafața de lucru este sigură și susținută pe suporturi stabile.
- Nu porniți niciodată mașinile în cazul în care produsul abraziv este în contact cu suprafața de lucru.
- Nu supuneți șocurilor sau forțați produsul abraziv și de asemenea nu îl lăsați să se supraîncălzească.
- Nu șlefuiți cu partea abrazivului care nu este destinată acestui proces. Evitați să șlefuiți cu marginile benzilor abrazive; folosiți partea centrală a acestora pe cât posibil.
- Evitați supraîncărcarea abrazivului și uzura neuniformă a acestuia pentru a va asigura că funcționează cu eficiență maximă. Neteziți atunci când este cazul.
- Lăsați abrazivul să se oprească din șlefuire în mod natural, fără exercitarea vreunei presiuni pe suprafața sa.
- Se recomandă ca înaintea opririi mașinii de șlefuit să se golească circuitul lichidului de răcire.
- Nu lăsați benzile abrazive tensionate când nu le folosiți.

Materiale rezultate în urma polizării cum ar fi vapori de metal, scântei, reziduuri sau praf

- Expunerea la praful degajat de procesul șlefuirii și/ sau de materialul abraziv poate duce la afecțiuni pulmonare și/ sau la alte vătămări corporale.
- Orice proces de șlefuire uscată ar trebui dotat cu facilități de exhaustare adecvate.
- Nu folosiți produse abrazive în preajma materialelor inflamabile.
- Folosirea măștilor conform EN 149 este recomandată pentru procesul de șlefuire uscată chiar dacă sunt prezente facilități de exhaustare adecvate.
- Dispozitivele de protecție trebuie ajustate astfel încât să devieze scântele sau reziduurile departe de operator.
- Luați-vă măsuri suplimentare pentru a proteja persoanele care lucrează în preajma dispozitivului.
- Protejarea ochilor este recomandată în cazul tuturor mașinilor ce funcționează cu materiale abrazive. Pentru șlefuirea manuală se recomandă folosirea ochelarelor de protecție și a măștilor de față cu o suprafață cât mai mare.
- Protecția minimă a ochilor recomandată este de Grad B EN 166.
- Asigurați-vă că ați ales produsul abraziv corect. Un produs necorespunzător poate duce la producerea în exces de praf și reziduuri.

Zgomot excesiv

- Protecția auditivă în conformitate cu EN352 se recomandă pentru toate procesele care implică utilizare manuală, indiferent de nivelul de zgomot.
- Asigurați-vă că ați ales produsul abraziv corect. Un produs necorespunzător poate cauza zgomot în exces.

Vibrații

- Procese prin care sculele manuale pot produce vibrații cauzatoare de vătămare corporală.
- Trebuie luate măsuri în cazul în care se observă stări de amețeală, amorțeală sau tremurat după un interval de 10 minute de folosire continuă a produsului abraziv.
- Efectele vibratorii sunt mai pronunțate în condiții de frig excesiv astfel încât se recomandă încălzirea mâinilor și dezmortirea articulațiilor. Folosiți echipa ment modern cu nivel de vibrații redus.
- Mențineți echipamentul în condiții bune de funcționare și opriți mașina în cazul în care apar vibrații excesive.
- Folosiți produse abrazive de calitate și păstrați-le în condiții bune de depozitare.
- Mențineți tijele perilor și suporturile pentru produsele abrazive în condiții propice și înlocuiți-le în cazul uzării.
- Nu fixați dispozitivul prea strâns și nu exercitați presiune prea ridicată asupra produsului abraziv.
- Evitați folosirea continuă a produsului abraziv.
- Folosiți produsul abraziv corespunzător. Un produs necorespunzător poate cauza vibrații în exces.
- Nu ignorați simptomele fizice ale vibrațiilor – cereți sfatul medicului.

Evacuarea deșeurilor abrazive

- Produsele abrazive folosite sau defecte trebuie depozitate în acord cu regulamentele în vigoare.
- Mai multe informații pot fi obținute din fișele de produs puse la dispoziție de către distribuitor.
- Atenție! Produsul abraziv poate fi contaminat cu material din suprafața de lucru după folosire.
- Produsele abrazive folosite trebuie distruse pentru a preveni refolosirea lor.

Instrucțiuni de siguranță pentru utilizarea corectă a benzilor abrazive

Următoarele măsuri de siguranță trebuie respectate neapărat:

1. Instrucțiuni generale de siguranță

- Verificați dacă dimensiunile și caracteristicile benzilor abrazive sunt potrivite pentru mașina și modul de utilizare. Aveți grijă la instrucțiunile producătorului mașinii.
- Nu le utilizați în apropierea materialelor inflamabile.
- Aveți grijă ca părul lung, hainele largi sau bijuteriile să nu ajungă în contact cu mașina și să fie aspirate de aceasta. Luați măsurile de siguranță necesare.
- Aveți grijă ca persoanele să nu fie puse în pericol de praf, scântei, așchii, fum, ceață sau zgomot. Procesele de prelucrare cu benzile abrazive pot duce la cantități concentrate de praf, fum sau ceață. Acestea pot periclita viața prin pericolul de explozie.
- Abia după oprirea completă a mașinii puteți deschide capacul acesteia sau s-o depozitați.

2. Instrucțiuni speciale de siguranță

- Benzile abrazive se pot rupe. De aceea, trebuie luate măsuri împotriva pericolului de rupere a benzii. Aceste măsuri de siguranță includ măsuri de siguranță la mașini și echipament personal.
- Mașinile de șlefuit, care nu dispun de un mediu de lucru complet închis, necesită un echipament deosebit de protecție a utilizatorului (de exemplu mănuși de protecție, șorțuri de piele, mască pentru față, măsuri de protecție a respirației).
- Verificați dacă este bine închis capacul mașinii. Nu îndepărtați în nici un caz capacele de protecție. Atingerea sau contactul cu benzile abrazive poate cauza răni grave.
- Aveți grijă la fixarea săgeții direcției de funcționare, dacă e cazul.
- Aveți grijă la montarea și alimentarea piesei.
- Porniți mașina și începeți șlefuirea atunci când banda a atins viteza de lucru.
- În cazul în care nu este specificat în mod expres faptul că pot fi utilizate în condiții de umezeală, benzile abrazive trebuie utilizate numai în mediu uscat (eventual consultați-vă cu producătorul).
- În măsura în care este posibil încărcați benzile în mod uniform. Evitați șlefuirea cu marginile și încărcarea grea punctiformă, cum ar fi cu piese cu vârful ascuțit sau cu margini ascuțite.
- Evitați suprasolicitarea și supraîncălzirea benzilor abrazive prin presiunea prea mare la șlefuire.
- Controlați benzile abrazive în mod regulat împotriva uzării excesive sau a deteriorărilor (rupturi la margini, rupturi sau tociri în locurile de îmbinare), și înlocuiți-le dacă este cazul.

Datorită multitudinii utilizărilor și a diverselor tipuri de mașini, aceste instrucțiuni de siguranță se referă la aspecte de siguranță elementare. Măsuri și instrucțiuni suplimentare de siguranță găsiți în legile, ordonanțele, prevederile de siguranță și normele tehnice referitoare la acest aspect.

Termeni și Condiții generale de comerț

§ 1 Informații generale

Toate tranzacțiile noastre se efectuează exclusiv pe baza acestor condiții generale de comerț; condițiile contradictorii sau cele care se abat de la condițiile noastre de afaceri, stabilite de către partenerii noștri, nu vor fi acceptate, cu excepția cazului în care valabilitatea lor nu a fost confirmată în mod explicit, în scris, de către KLINGSPOR; negocierile noastre contractuale nu vor fi astfel considerate drept o aprobare a condițiilor contractuale ce se abat de la condițiile generale de comerț. Aceste condiții vor fi, de asemenea, considerate ca un acord cadru pentru toate tranzacțiile efectuate între părțile contractante.

§ 2 Încetarea obligațiilor

Oferta contractuală venită din partea Părții Contractante trebuie să includă confirmarea comenzii de la KLINGSPOR. Contractul se consideră încheiat în cazul în care mărfurile comandate de către Părțile Contractante sunt expediate și contravaloarea acestora este achitată.

§ 3 Prețul

Toate prețurile noastre sunt considerate ca fiind prețuri franco, cu excepția cazului în care se specifică altfel. Cea mai mică valoare a comenzii pentru transportul gratuit al mărfii este 500 EUR pentru comenzile sub 500 EUR. Cumpărătorul poate opta între a-și organiza singur transportul și plata acestuia sau de a achita costul transportului organizat de KLINGSPOR. Comenzile sub 100 EUR se achită cash. Prețurile de facturare sunt cele valabile la data expedierii. Expedierile speciale sau exprese, făcute la cererea clientului, vor fi taxate suplimentar.

§ 4 Ambalarea, expedierea, transferul responsabilității

Ne rezervăm dreptul de a aduce mici modificări cantității comandate, în funcție de condițiile de producție și de ambalare. KLINGSPOR are dreptul să își aleagă în mod liber partenerul cu care efectuează serviciile de transport, cu excepția cazului în care s-a convenit altfel. Răspunderea îi revine Părții Contractante, odată cu livrarea bunurilor către expeditor sau transportatorul rutier de mărfuri, din momentul în care produsele părăsesc depozitul KLINGSPOR.

§ 5 Termenii de plată

Plățile efectuate de către Părțile Contractante vor fi considerate ca realizate numai începând cu data la care banii sunt depuși în contul nostru. Dacă Partea Contractantă este în întârziere cu plățile, avem dreptul de a percepe penalități de întârziere, pentru fiecare zi calendaristică. Acestea se calculează începând din prima zi după termenul stabilit, în cuantum de 0,15% pe zi din valoarea scadentă rămasă neachitată.

§ 6 Retragerea din parteneriat

În cazul în care există motive întemeiate, precum cazul în care partea contractantă este declarată în stare de incapacitate de plată sau a fost declanșată în cazul ei procedura de lichidare sau faliment sau refuzul unei proceduri de faliment din cauza activelor insuficiente ale debitorului, și în cazul în care partea contractantă este în întârziere cu plata, KLINGSPOR se poate retrage din parteneriat. Dacă Partea Contractantă este în întârziere cu plata, KLINGSPOR este absolvit de orice obligații suplimentare precum prestare de servicii sau livrări și va avea dreptul de a suspenda toate livrările sau serviciile neefectuate și de a solicita avansuri sau garanții, sau de a se retrage din parteneriat, după stabilirea unui termen final suplimentar. În cazul în care Partea Contractantă - fără a avea dreptul să o facă - se retrage din parteneriat sau vrea să anuleze condițiile prezentului, KLINGSPOR va avea dreptul de a alege între a îndeplini condițiile prezentului acord sau să accepte anularea acestuia, în acest ultim caz Partea Contractantă fiind obligată să plătească prejudiciul suferit, în funcție de alegerea făcută de KLINGSPOR.

§ 7 Costurile de avertizare

În cazul în care Partea Contractantă este în întârziere cu plățile, aceasta va fi obligată să acopere costurile de avertizare ale creditorului, costurile de realizare și cheltuielile de judecată, dacă este necesar.

§ 8 Perioadele de livrare

Termenul de livrare va curge din ziua în care se încheie acordul scris între KLINGSPOR și client, cu privire la comandă și produs, incluzând toate detaliile tehnice. Termenul de livrare se poate prelungi, în toate cazurile de forță majoră, precum și în cazul unor evenimente imprevizibile, care nu pot fi influențate, cum ar fi tulburări de producție, un blocaj în fabrică, o grevă sau o întrerupere a alimentării cu energie. În astfel de cazuri, Partea Contractantă se poate retrage din parteneriat, după fixarea unui termen stabilit în prealabil, întrucât dreptul la despăgubire este exclus în mod explicit.

§ 9 Discrepanțe minore în ceea ce privește serviciile

Modificările minore ale obligațiilor noastre, în ceea ce privește serviciile și bunurile (de exemplu, discrepanțe în culoare, aspect sau dimensiuni), pe care Partea Contractantă le consideră a fi tolerabile, se consideră a fi aprobate în prealabil.

§ 10 Procedura de reclamație

Orice defecte care sunt observate în exterior vor fi notificate de către Partea Contractantă în termen de 3 zile de la primirea bunurilor. În cazul în care Partea Contractantă observă orice defecte ascunse sau absența caracteristicilor asigurate în termen de 3 zile, ea trebuie să ne informeze despre ele în cel mai scurt timp posibil. KLINGSPOR va fi obligată să le înlocuiască sau să efectueze reparații în fabrica noastră, pentru toate cazurile justificate. Dacă oferta de înlocuire sau reparație nu poate fi realizată în fabrica noastră, ne rezervăm dreptul de a alege dacă să reducem prețul de vânzare sau să ne retragem din parteneriat.

§ 11 Siguranța în exploatare

Toate cererile vor fi excluse în caz de neglijență minoră. Existența unei neglijențe grave sau minore va fi dovedită de către partea vătămată. Prin transmiterea de oferte, materiale de informare, liste de prețuri sau livrarea produse abrazive, sau prin consultări în cadrul serviciului post-vânzare, noi nu garantăm pentru modul de utilizare sau metoda de utilizare a produselor abrazive livrate, dacă nu am fost de acord în mod explicit cu ea, în scris. În fiecare caz, Partea Contractantă se asigură cu privire la conformitatea produselor abrazive livrate, cu scopul propus de utilizare. Partea Contractantă își va asuma obligația de a informa consumatorul final cu privire la utilizarea corectă și de a-l avertiza cu privire la utilizarea necorespunzătoare, în cazul unei continuări a livrării sau în caz de eliminare.

§ 12 Asigurare în caz de reținere a proprietății

Toate bunurile livrate rămân în proprietatea noastră până la efectuarea integrală a plății. În cazul în care cumpărătorul se comportă într-o manieră neconcordantă cu condițiile contractuale (ne referim aici în mod special la întârziere de plată), ne considerăm în măsură să cerem înapoierea mărfurilor cumpărate. Aceasta nu implică retragerea noastră ca parte contractantă cu excepția cazului în care există un acord scris în acest sens. În ceea ce privește relivarea de bunuri, avem dreptul de a percepe costurile de transport și manipulare suplimentare. În caz de înstrăinare a bunurilor sau implicare a terților, în special în cazul sechestrului, cumpărătorul este obligat să îi avertizeze pe aceștia cu privire la faptul că aceste bunuri sunt încă în proprietatea noastră și să ne informeze despre acest lucru, imediat. Cumpărătorul are obligația de a asigura mărfurilor condițiile corespunzătoare; în mod special, are obligația de a se asigura împotriva pagubelor cauzate de foc, apă și furt.

§ 13 Cesiunea de creanțe, stingerea creanțelor

Prin furnizarea de bunuri cu o rezervă de proprietate, cumpărătorul atribuie deja creanțele față de terțe persoane ca urmare a plății, în cazul în care cererile provin din vânzarea sau prelucrarea produselor noastre până în momentul în care cererile noastre sunt plătite în întregime. Creanțele față de noi nu se cesionează, fără consimțământul nostru explicit. Creanțele cu contra-pretenții, infirmate de către noi, nu pot fi compensate.

§ 14 Legea aplicabilă, jurisdicția Curții

Se aplică legislația română, întrucât Convenția ONU privind vânzarea internațională de bunuri, nu se aplică. Părțile Contractante convin să acorde competența instanțelor românești. KLINGSPOR își rezervă dreptul de acțiune în locul managementului Părții Contractante.

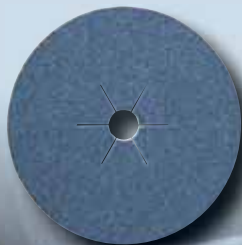
§ 15 Protecția datelor, schimbarea de adrese, drepturi de autor

Partea Contractantă este de acord ca datele cu caracter personal, cuprinse în Contractul Cumpărare, să fie păstrate de către noi și prelucrate prin mijloace computerizate, acest Contract este finalizat. Partea Contractantă trebuie să ne informeze despre schimbarea a sediului social sau a punctului de lucru, până în momentul încetării obligațiilor contractuale. În cazul în care refuză să facă acest lucru, bunurile vor asemenea luate în considerare ca fiind livrate, în cazul în care au fost trimise la dată. Planurile, schițele și alte baze tehnice, precum și modelele, cataloagele, pliantele, fotografiile și altele de acest gen, rămân în permanență în proprietatea noastră cumpărătorul nu va câștiga nici un drept de uz sau utilizare, sub nicio formă.

KLINGSPOR România SRL

Nu ne asumăm responsabilitatea pentru greșelile de tipar.

Produsele KLINGSPUR sunt marcate cu eticheta oSa



Ce înseamnă oSa?

Debitarea și polizarea necesită în multe domenii de utilizare o mare viteză periferică a produsului abraziv rotativ. Aceste produse trebuie să fie deosebit de sigure, pentru a putea rezista intenselor solicitări mecanice și termice. Din păcate nu există norme de siguranță mondiale pentru produsele abrazive. Din acest motiv, producători de abrazive responsabili din mai multe țări europene au înființat **oSa** - Organizația pentru Siguranța Produselor Abrazive, trimițând astfel un mesaj clar împotriva produselor de calitate inferioară și periculoase.

Utilizatorul recunoaște calitatea produselor după eticheta **oSa**. Pentru utilizatori și comercianți acest lucru înseamnă un risc de răspundere redus, un avantaj pe piața de desfacere și față de concurență, precum și un câștig în ceea ce privește imaginea firmei.

În cadrul sistemului intern de management al calității, producătorii verifică atât respectarea normelor de siguranță, precum și producerea și desfacerea de produse abrazive sigure, calitativ superioare. Organizația pentru Siguranța Produselor Abrazive confirmă acest angajament prin acordarea etichetei **oSa**, înregistrată și protejată mondial, membrilor colaboratori. Eticheta **oSa** nu înseamnă ca această organizație sau instituțiile sale își asumă răspunderea pentru produsele marcate.

KLINGSPOR ROMÂNIA SRL
B-dul Biruinței nr. 301
077145, Pantelimon, Ilfov
Tel: 0040 21 2055490
0040 21 2055491
0040 745 055 464
Fax 0040 21 2561597
0040 21 2561647
E-Mail office@klingspor.ro



KLINGSPOR

Tehnologie abrazivă

