



LISTA DE PREȚURI 2013

Produse abrazive pentru orice tip de utilizare

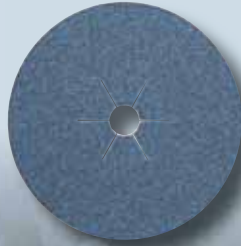


KLINGSPOR

Tehnologie abrazivă

SIGURANȚA ÎNAINTE DE TOATE

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, producătorii 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.



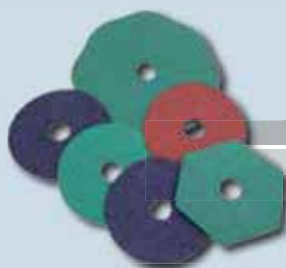
Generalități	
Listă cuprins	3
Registru cuvinte cheie	4 - 5

Produse abrazive pe suport	
Privire de ansamblu asupra produselor	6 - 13

Role	
Informații generale, Ghid de utilizare	14
Role	15 - 25

Benzi	
Benzi abrazive	
Informații generale, Ghid de utilizare	26 - 31
Benzi abrazive	32 - 53

Benzi abrazive late	
Informații generale, Ghid de utilizare	54 - 55
Benzi late	56 - 62
Inele abrazive	63 - 65



Fibrodiscuri	
Informații generale, Ghid de utilizare	66
Fibrodiscuri	67 - 74

Coli abrazive	
Coli/Foi	
Informații generale, Ghid de utilizare	75 - 77
Coli/Foi	78 - 84
Foi cu fixare automată	85 - 89

Discuri	
Informații generale, Ghid de utilizare	90 - 91
Discuri	92 - 101
Discuri cu prindere rapidă	102 - 111



Perii abrazive	
Informații generale, Ghid de utilizare	112 - 113
Perii abrazive cu flanșă	114 - 120
Perii abrazive cu tijă	121 - 127
Perii abrazive cu flanșă	128 - 129

Discuri lamelare frontale	
Informații generale, Ghid de utilizare	130 - 131
Discuri lamelare frontale	132 - 143



Discuri de polizat și debitat	
Discuri de polizat	
Informații generale, Ghid de utilizare	144
Discuri de polizat	145 - 149
Discuri abrazive tip oală	150

Discuri de debitat	
Informații generale, Ghid de utilizare	151 - 153
Discuri de debitat	154 - 169



Scule diamantate	
Informații generale, Ghid de utilizare	170 - 171
Scule diamantate	172 - 181

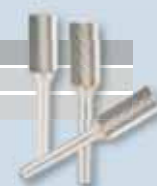
Produse abrazive flexibile	
Informații generale, Ghid de utilizare	182
Produse abrazive flexibile	183 - 185

Freze cu carburi metalice	
Informații generale, Ghid de utilizare	186 - 187
Freze cu carburi metalice	188 - 195

Norme de siguranță	
	196 - 197

Clauze și Condiții Generale de Comerț	
	198

Ghid de comandă	
	199



A

Adaptor 181

B
Benzi abrazive

Antistatic 35, 40 - 41, 48 - 49
 Forme de îmbinare a benzii 29, 54
 Benzi abrazive late 56 - 62
 Benzi scurte pentru șlefuitor cu bandă manual 52 - 53
 Benzi abrazive lungi 32 - 49
 Benzi cu durată lungă de funcționare 42 - 44
 Pânză abrazivă 36 - 49
 Hârtie abrazivă 32 - 35

Benzi abrazive late

Antistatic 56 - 59, 62
 Forme de îmbinare a benzii 29, 54
 Hârtie abrazivă 54 - 56
 Pânză abrazivă 56 - 58

Burete abraziv 88 - 89

C

CMT 140 - 141

Coli

Pânză abrazivă 83 - 84
 Hârtie abrazivă 78-82, 85-86

Corp abraziv 183 - 184

Corpuri abrazive R-Flex 183

Corpuri cauciucate pentru inele abrazive 65

Corpuri de șlefuit 183-185

Corp de șlefuit S-Fix 184 - 185

Corp de polizare 183

Corp pentru marmorare 183 - 184

D
Discuri

pentru șlefuitor cu excentric 90 - 91
 cu fixare automată 93 - 99
 Hârtie abrazivă 92 - 99
 Forme de ștanțare 90
 Pânză abrazivă neșesută 100 - 101

Discuri abrazive pe fibră vulcan (vezi fibrodiscuri)

Disc abraziv profesional din pânză neșesută 140

Discuri de debitare

Discuri diamantate 172 - 181
 pentru debitare cu mâna liberă 154 - 164
 pentru debitare cu mâna liberă cu mașina de debitat cu benzină 165 - 167
 pentru debitare staționară 168 - 169
 pentru mașini de masă 168 - 169

Discuri abrazive mici 163

Discuri de curățire 142

Discuri diamantate de debitat

Accesoriu pentru găurire 181
 Adaptor 181
 Burghiu diamantat profesional – prelucrare uscată 180
 Carote diamantate pentru doze electrice 180
 Carotă diamantată profesională – prelucrare uscată 180
 Discuri diamantate de debitat 172 - 178
 Disc diamantat de tip oală 179

Discuri cu prindere rapidă 104 - 111

Discuri lamelare frontale 132 - 142

Discuri de polizare

pentru lucru cu mâna liberă 145 - 149

Disc tip oală

pentru lucru cu mâna liberă 150

Dispenser pentru fibrodiscuri 73

Dorn 120

F
Fibrodiscuri

Discuri abrazive pe fibră vulcan 67 - 72
 Forme de ștanțare 66
 Suport pentru fixare fibrodiscuri 73

Foi

Suport manual 87
 cu fixare automată 85 - 86
 Forme de ștanțare 76
 Tipuri de mașini 76 - 77
 Pânză abrazivă 83 - 84
 Hârtie abrazivă 78 - 82, 85 - 86
 Pânză abrazivă neșesută 88

Foi abrazive

Coli (vezi coli)
 Discuri (vezi discuri)
 Foi (vezi folii)

Suporturi de fixare

pentru discuri abrazive din hârtie 73, 101
 pentru discuri din pânză abrazivă neșesută 100
 pentru fibrodiscuri 73
 pentru produse autoadezive 99, 101
 pentru perii abrazive cu flanșă 117
 pentru perii abrazive din pânză abrazivă neșesută 117

Forme de ștanțare

Discuri 86
 Foi 76

Freze cu carburi metalice 188 - 194

H	
Hârtie abrazivă	
Benzi abrazive	32 - 35
Benzi abrazive late	56 - 58
Coli	78 - 82
Discuri	92 - 99
Foi	78 - 82, 85 - 86, 15 - 19
Role	13 - 17
Hârtie de finisare	17
I	
Inele abrazive	
Corpuri cauciucate	65
Pânză abrazivă	63 - 64
M	
Mașină de șlefuit canturi	30
Mașini de șlefuire cu bandă portabile	
Mașini	31
Produse abrazive	52 - 53
Mașini pentru benzi abrazive late	54 - 55
Mașini pentru benzi abrazive lungi	30
Mașini de șlefuit profile	30
P	
Pânză abrazivă	
Benzi abrazive	36 - 49
Coli	83 - 84
Foi	83 - 84
Role	20 - 24
Pânză abrazivă neșesută	
Discuri	100
Foi	88
Role	25
Perii	119 - 120
Perii abrazive cu flanșă	
Flanșă de fixare	117
franjurată (Mac-Mop)	116
Perii abrazive	114 - 118
Perii abrazive cu flanșă din pânză abrazivă neșesută	119 - 120
Perie abrazivă pliată	118
Perii cu tijă	116
Perii abrazive cu tijă	121 - 127
Pictograme ale mașinilor de șlefuit	10 - 11
Power Wheel, extrem de grosieră	120
Produse abrazive cu liant cauciucat	
Șlefuitor manual	184 - 185
Corp pentru marmorare	183 - 184
Corp polizat	183
Corp de șlefuire	183
Produse abrazive pe suport	10 - 13
Produse cu fixare automată	
Discuri	93 - 99
Foi	85 - 86
Șlefuitor manual	87
Suport de fixare	99, 101
Program livrare	10 - 13
R	
Role	
Antistatic	15, 18 - 19
franjurată	20
Hârtie abrazivă	15 - 19
Hârtie pentru finisare	17
Pânză abrazivă	20 - 24
Pânză abrazivă neșesută	25
Ș	
Șlefuitor cu talpă triunghiulară	
Mașini	86 - 87
Produse abrazive	93, 96 - 97
Șlefuitor cu excentric	
Mașini	86 - 87
Produse abrazive	93 - 100

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

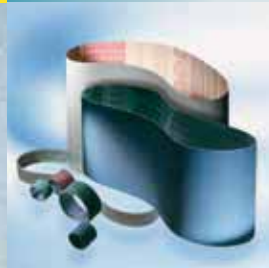
Produsele de calitate superioară oferite de către KLINGSPOR sunt realizate în conformitate cu cel mai nou standard al tehnicii și îndeplinesc cele mai ridicate cerințe privitoare la calitatea suprafeței, durata de viață îndelungată și la așchiere.

Rolele



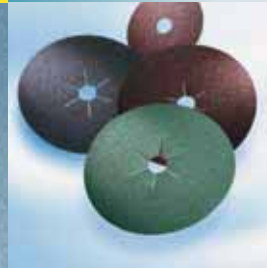
Rolele KLINGSPOR pentru șlefuirea manuală și utilizarea la nivelul mașinilor ghidate manual sunt disponibile în execuție specială pentru o gamă largă de materiale, care include lemnul, metalul și vopseaua.

Benzile



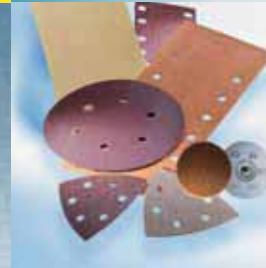
Benzile KLINGSPOR sunt livrate cu diferite dimensiuni pentru toate procedurile de șlefuire și în numeroase varietăți pentru materiale și scopuri de utilizare diferite.

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.

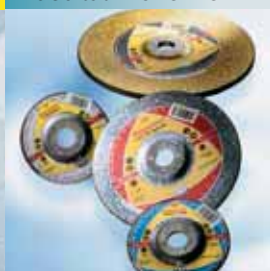
Perii abrazive



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

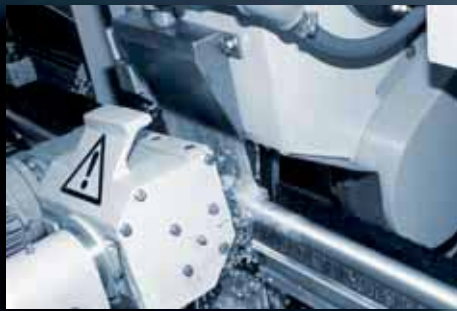

Discurile de debitat diamantate KLINGSPOR sunt concepute pentru debitări rapide, prezintă un nivel redus de uzură și permit obținerea unor suprafețe curate de tăiere. Gama variată de produse oferă execuții speciale sinterizate și sudate cu laser.

Materiale abrazive elastice

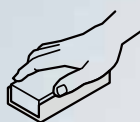

Materialele abrazive elastice oferite de către KLINGSPOR au fost dezvoltate pentru prelucrarea de precizie și șlefuirea fină a suprafețelor de orice natură și întregesc gama noastră largă de produse.

Freze cu carburi metalice

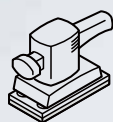

Frezele cu carburi metalice sunt produse conform celor mai înalte standarde și cu cea mai înaltă precizie. Diferitele tipuri de tăiș îndeplinesc cerințe specifice în funcție de diverse materiale și aplicații.



Șlefuire manuală



Suport pentru șlefuire manuală



Șlefuitor cu vibrații



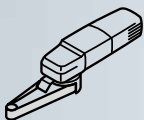
Șlefuitor orbital



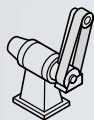
Șlefuitor tip delta



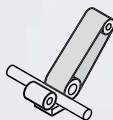
Șlefuitor portabil cu bandă



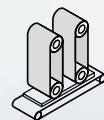
Șlefuitor portabil cu bandă îngustă



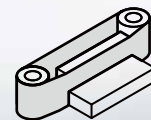
Șlefuitor cu bandă verticală



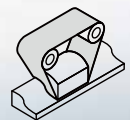
Mașină de șlefuit centerless



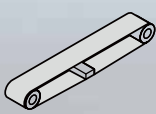
Mașină de șlefuire prin avans



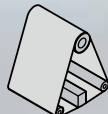
Mașină de șlefuit canturi



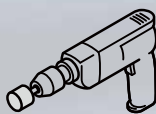
Mașină de șlefuit profile



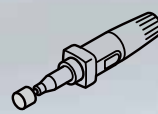
Mașină de șlefuit cu bandă orizontală



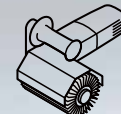
Mașină de șlefuit cu benzi late



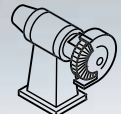
Mașină de găurit



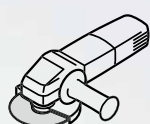
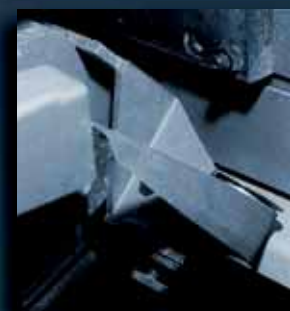
Polizor drept (biax)



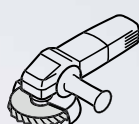
Mașină de satinat



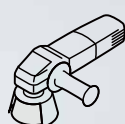
Polizor de banc (fix)



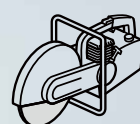
Polizor unghiular



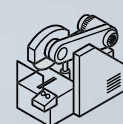
Polizor unghiular
cu disc lamelar
frontal



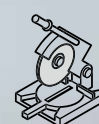
Polizor unghiular
cu disc tip oală



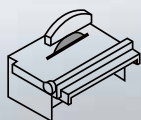
Mașină de debitat
cu motor termic



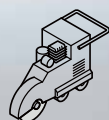
Mașină de debitat
staționară



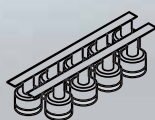
Ferăstrău circular
staționar



Ferăstrău circular
cu masă



Mașină de tăiat
rosturi



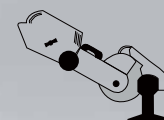
Dispozitiv pentru
marmorare



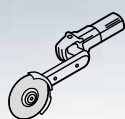
Șlefuitor unghiular
tip Dynaflex



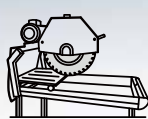
Șlefuitor cu ax
flexibil (biax)



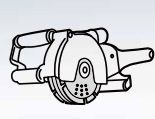
Mașină de debitat
șina de cale ferată



Șlefuitor pentru
cordoane de
sudură



Ferăstrău circular
cu masă



Mașină de frezat
caneluri

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 23 F	ANTISTATIC	F- 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 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 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 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 X		X- Bumbac	Corund
	LS 309 J		J- Bumbac	Corund
	LS 309 JF		JF- 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
	CS 329 JF	KULEX	JF- Bumbac	Corund-Aglomerat
CS 329 Y	KULEX	Y- Poliester	Corund-Aglomerat	
CS 330 X	impermeabilă	X- Bumbac	SiC/Plută	

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	-	-	-	-	-	-	78	-
	PS 8 C	●	K	✓	60 - 150, 220 - 320	-	-	-	-	-	-	78	-
	PS 11 A	●	K	✓	220 - 2000	-	-	-	-	-	-	79	-
	PS 11 C	●	K	✓	60 - 400, 600, 1000	-	-	-	-	-	-	79	92
	PS 20 F	●	K		60 - 240, 320, 400	-	32	-	56	-	-	-	-
	PS 21 F	●	K		40, 60 - 320, 400	-	32	-	56	-	-	-	-
	PS 22 F ACT	●	K		40 - 400	15	32	-	56	-	-	80	92
	PS 22 N	◐	K		24, 40 - 240, 320, 400 - 800	16	-	-	-	-	-	-	-
	PS 23 F	○	K		40 - 220	-	32	-	56	-	-	-	-
	PS 24 F ACT	●	K		80, 120 - 800	-	33	-	57	-	-	-	-
	PS 26 F	○	K		60 - 220	-	33	-	57	-	-	-	-
	PS 27 DW	○	K		180 - 600	-	33	-	57	-	-	-	-
	PS 29 F ACT	○	K		40 - 320, 400	18	34	-	57	-	-	-	-
	PS 30 D	◐	K		40, 60 - 320	16	-	-	-	-	-	80	-
	PL 31 B	◐	L		40 - 320, 400	17	-	-	-	-	-	81	-
	PS 33 B	◐	K		150 - 320, 400 - 600	18	-	-	-	-	-	82	-
	PS 33 C	◐	K		40, 60 - 120	18	-	-	-	-	-	82	-
	PS 61 F	●	K		60, 80, 120 - 280	-	35	-	58	-	-	-	-
PS 73 BW	◐	K		150 - 1500	-	-	-	-	-	-	82	-	
cu fixare automată	PS 21 FK	●	K		40, 60 - 180, 240, 320, 400	-	-	-	-	-	-	-	93
	PS 22 K	◐	K		24, 40, 60 - 240, 320, 400	-	-	-	-	-	-	85	93
	PS 33 BK	◐	K		150 - 320, 400 - 600	-	-	-	-	-	-	86	96
	PS 33 CK	◐	K		40, 60 - 120	-	-	-	-	-	-	86	96
	PS 73 BWK	◐	K		150 - 1500	-	-	-	-	-	-	-	98
	PS 73 CWK	◐	K		40, 60 - 120	-	-	-	-	-	-	-	98
Pânză abrazivă	CS 308 Y	●	K		40, 60 - 180, 240	-	36	-	59	-	-	-	-
	LS 309 X	●	K		40 - 360	20	36	-	-	-	-	-	-
	LS 309 J	●	K		60 - 500	-	37	-	-	-	-	-	-
	LS 309 JF	●	K		60 - 400, 600	20	37	-	-	-	-	-	-
	LS 309 XH	●	K		40 - 180, 240	-	-	52	-	-	-	-	-
	CS 310 X	●	K		16 - 320, 400 - 600	-	38	-	59	63	-	-	-
	CS 310 XF	●	K		40 - 280	-	39	-	-	-	-	-	-
	CS 311 Y ACT	○	K		36 - 220	-	40	-	59	-	-	-	-
	LS 312 JF	●	K		60 - 320, 400	-	40	-	-	-	-	-	-
	LS 313 JF	●	K		80 - 240, 320	-	41	-	-	-	-	-	-
	LS 318 JF ACT	○	K		60 - 180, 240, 320, 400	-	41	-	-	-	-	-	-
	CS 320 Y	●	K	✓	12, 16, 24, 40, 60 - 120, 180	-	41	-	59	-	-	-	-
	CS 321 X	●	K	✓	80 - 320, 400, 500, 800	-	41	-	60	-	-	-	-
	CS 322 X	●	K	✓	Șlefuire fină	-	42	-	-	-	-	-	-
	CS 325 Y		K	✓	80, 120, 180, 240, 600	-	42	-	-	-	-	-	-
	CS 326 Y		K	✓	80, 120, 180, 240, 320, 400, 600	-	42	-	60	-	-	-	-
	CS 329 JF		K		120, 180	-	43	-	-	-	-	-	-
	CS 329 Y		K		80, 120, 180, 240, 320, 400, 600	-	43	-	60	-	-	-	-
CS 330 X	●	K	✓	220, 280, 400, 600, 800	-	43	-	60	-	-	-	-	



Denumire	Tip	Caracteristica	Suport	Tip granulă
Pânză abrazivă	CS 333 X		X- Bumbac	SiC
	CS 333 XF		XF- Bumbac	SiC
	CS 333 JF		JF- Pânză	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
	CS 538 Z	ANTISTATIC	Y- Poliester	SiC
	CS 631 JF	Multistrat	JF- Bumbac	Corund sintetic
	CS 631 XF	Multistrat	XF- Bumbac	Corund sintetic
	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	
Fibră vulcan	CS 561			Corund
	FS 764 ACT			Corund
	CS 565			Zirconiu corund
	CS 570	Multistrat		Zirconiu corund
	FS 966 ACT	Multistrat		Corund sintetic
Pânză nețesută	NRO 400			Corund / SiC
	NPA 400			Corund / SiC
	SV 484			Corund
	NDS 800			Corund
	NBF 800	impermeabilă		Corund
	NBS 800	impermeabilă		Corund
Burete abraziv	SK 500	Burete abraziv, flexibil		Corund
	SW 501	Burete abraziv		Corund
	SW 502	Burete abraziv		SiC

Hârtie

- A = ca. 95 g/m²
- B = ca. 105 g/m²
- C = ca. 110 g/m²
- D = ca. 130 g/m²
- E = ca. 250 g/m²
- F = ca. 300 g/m²

Pânză

- X = Pânză bumbac, grea
- J = Pânză bumbac, ușoară
- XF = Pânză bumbac, grea, flexibilă
- JF = Pânză bumbac, ușoară, foarte flexibilă
- Y = Pânză poliester

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 333 X	●	K		24, 36, 40, 60 - 150, 240	-	43	-	-	-	-	-	-
	CS 333 XF	●	K		60 - 120, 240, 280	-	44	-	-	-	-	-	-
	CS 333 JF	●	K		80 - 180, 240 - 320	-	44	-	-	-	-	-	-
	CS 341 X	●	K	✓	60 - 320, 400, 500	-	44	-	61	-	-	-	-
	KL 361 JF	●	K		30, 40 - 600	21	-	-	-	-	-	83	-
	KL 371 X	●	L		30 - 400	-	-	-	-	-	-	83	-
	KL 385 JF	●	K		40 - 320, 400, 600	23	-	-	-	-	-	84	-
	CS 409 Y	●	K		36 - 120	-	44	-	61	-	-	-	-
	CS 410 X	●	K		40, 60 - 180	-	45	-	-	-	-	-	-
	CS 411 X	●	K		24, 36 - 80, 120	-	45	-	-	-	-	-	-
	CS 411 Y	●	K	✓	24, 36 - 120	-	46	-	61	-	-	-	-
	CS 412 Y	●	K	✓	24, 36 - 180, 240	-	46	-	61	-	-	-	-
	CS 416 Y	⊙	K	✓	24, 36 - 120	-	47	-	-	-	-	-	-
	CS 420 Y		K	✓	120, 180, 240, 320, 400, 600	-	47	-	-	-	-	-	-
	CS 451 X	●	K		60, 80, 120	-	-	-	-	64	-	-	-
	CS 538 Z	●	K		36 - 180	-	-	-	62	-	-	-	-
	CS 631 JF	⊙	K		80 - 120, 180, 240 - 320	-	47	-	-	-	-	-	-
	CS 631 XF	⊙	K		60 - 120, 280	-	48	-	-	-	-	-	-
	CS 811 Y ACT	●	K	✓	24, 36 - 80	-	48	-	-	-	-	-	-
	CS 910 Y ACT	●	K		24, 36 - 80	-	48	-	62	-	-	-	-
CS 912 Y ACT	●	K	✓	24, 36 - 180	-	49	-	62	-	-	-	-	
Fibră vulcan	CS 561	●	K		16, 24 - 240, 320	-	-	-	-	-	67	-	-
	FS 764 ACT	●	K		24, 36, 40, 60, 80, 120	-	-	-	-	-	69	-	-
	CS 565	●	K		24, 36 - 100	-	-	-	-	-	70	-	-
	CS 570	●	K		24, 36 - 120	-	-	-	-	-	71	-	-
	FS 966 ACT	●	K		24, 36 - 40, 60, 80	-	-	-	-	-	72	-	-
Pânză neșesută	NRO 400		K		medie, fină, foarte fină, ultra fină	25	-	-	-	-	-	-	-
	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	-	50	-	-	-	-	-	-
	NBS 800		K	✓	grosieră, medie, foarte fină	-	51	-	-	-	-	-	-
SK 500	SK 500	●			60, 80, 100, 120, 180, 220, 280	-	-	-	-	-	-	88	-
	SW 501	●			120, 220	-	-	-	-	-	-	89	-
	SW 502	●			120, 220	-	-	-	-	-	-	89	-

Înveliș

- = deschis
- ◐ = semideschis
- = dens

Legătură

- K = Rășină sintetică
- L = Clei


Ghid de utilizare

Acest tabel vă oferă o privire de ansamblu asupra materialelor și posibilităților de utilizare în domeniul roletelor abrazive.

Rolele KLINGSPOR pentru șlefuirea manuală și pentru șlefuitoare portabile – au aplicații pentru materiale diferite, de la lemn și metal până la lacuri.

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	15
	PS 22 N	Corund	E- Hârtie	◐	Hârtie abrazivă cu presărare semideschisă pentru o capacitate ridicată de șlefuire la prelucrarea de materiale lemnoase de esență tare, ca de exemplu stejar, faș	16
	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	18
	PS 30 D	Corund	D- Hârtie	◐	Hârtie abrazivă cu preț redus pentru utilizări variate la prelucrarea lemnului și a suprafețelor acoperite cu vopsea	16
	PL 31 B	Corund	B- Hârtie	◐	Hârtie de finisare flexibilă pentru o gamă variată de utilizări în prelucrarea lemnului, a suprafețelor acoperite cu vopsea. Durată mare de viață. Raport bun calitate/preț	17
Vopsea	PS 30 D	Corund	D- Hârtie	◐	Hârtie abrazivă cu preț redus pentru utilizări variate la prelucrarea lemnului și a suprafețelor acoperite cu vopsea	16
	PL 31 B	Corund	B- Hârtie	◐	Hârtie de finisare flexibilă pentru o gamă variată de utilizări în prelucrarea lemnului, a suprafețelor acoperite cu vopsea. Durată mare de viață. Raport bun calitate/preț	17
	PS 33 B/C	Corund	B-/C- Hârtie	◐	Hârtie abrazivă de calitate superioară, în special pentru șlefuirea suprafețelor acoperite cu vopsea, lac și grund	18

Utilizări role pe suport pânză

Utilizare	Tip	Tip granulă	Suport	Tip înveliș	Caracteristici	Pagina
Oțel	LS 309 X	Corund	X-Pânză bumbac	●	Pânză abrazivă cu utilizare variată pentru prelucrarea metalului și a lemnului, raport bun între preț și calitate	20
	KL 361 JF	Corund	JF-Pânză bumbac	●	Produs abraziv performant, cu flexibilitate ridicată, pentru utilizări multiple în domeniul industriei de prelucrare a metalelor	21
	KL 385 JF	Corund	JF-Pânză bumbac	●	Produs universal cu flexibilitate ridicată pentru industria de prelucrare a metalelor, raport bun între preț și calitate	23
Lemn	LS 309 X	Corund	X-Pânză bumbac	●	Țesătură abrazivă cu utilizare variată pentru prelucrarea metalului și a lemnului, raport bun între preț și calitate	20
	LS 309 JF	Corund	JF-Pânză bumbac	●	Pânză de șlefuire cu flexibilitate foarte ridicată pentru piesele profilate pentru realizarea unor suprafețe fine în prelucrarea metalului și a lemnului	20
	LS 309 JF franjurată	Corund	JF-Pânză bumbac	●	Pânză de șlefuire cu fante, cu flexibilitate ridicată, pentru piesele cu profile pronunțate pentru realizarea unor suprafețe fine în prelucrarea lemnului	20

Utilizări role din pânză abrazivă neșesută

Utilizare	Tip	Tip granulă	Suport	Tip înveliș	Caracteristici	Pagina
Oțel	NRO 400	Corund / SiC	Pânză abrazivă	-	Produs extraordinar pentru netezirea, curățarea și finisarea suprafețelor	25
Lemn / Lac	NRO 400	Corund / SiC	Pânză abrazivă	-	Produs extraordinar pentru netezirea, curățarea și finisarea suprafețelor	25

● dens ◐ semideschis ○ deschis

Cantități minime de comandă pentru articole de fabricație

Tip	Granulații	Tip	Granulații	Lățime	Cant. minimă	Lățime	Cant. minimă
PS 22 F	40 - 150	CS 321 X	80 - 400	10 mm	29 buc.	80 mm	3 buc.
PS 23 F	60 - 150	CS 333 X	60, 80, 120, 150	15 mm	19 buc.	95 mm	3 buc.
PS 29 F	60 - 150	CS 341 X	50 - 320	20 mm	14 buc.	100 mm	3 buc.
CS 308 Y	40 - 80, 120	KL 361 JF	40 - 600	25 mm	11 buc.	120 mm	2 buc.
LS 309 X	40 - 360	KL 385 JF	40 - 600	28 mm	10 buc.	125 mm	2 buc.
LS 309 J	60 - 320	CS 410 X	60 - 120	30 mm	9 buc.	140 mm	2 buc.
LS 309 JF	60 - 400	CS 411 X	24 - 120	35 mm	8 buc.	150 mm	2 buc.
CS 310 X	24 - 400	CS 411 Y	36 - 80	40 mm	7 buc.	250 mm	1 buc.
CS 310 XF	40 - 320			50 mm	5 buc.	300 mm	1 buc.
LS 312 JF	60 - 320, 400			60 mm	4 buc.		

La toate celelalte tipuri trebuie comandate cel puțin o lățime jumbo – tăiată. Cantități la cerere.

Hârtie

B = ca. 105 g/m²
C = ca. 110 g/m²
D = ca. 130 g/m²

E = ca. 250 g/m²
F = ca. 300 g/m²

Pânză

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

Hârtie abrazivă PS 22 F ACT



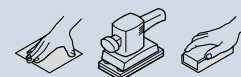
Hârtie abrazivă cu presărare densă destinată îndepărtării unei cantități maxime de material cât și pentru obținerea unei suprafețe cu șlefuire uniformă pentru lemn de esență tare. ACT și proprietățile antistatice previn colmatarea prematură

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Lemn	●
Metal	○
Vopsele/Lacuri/Chit	○
Material plastic	○
Oțel	○



Agent de înclieiere
Rășină sintetică
Tip granulă
Corund
Înveliș
dens
Suport
F

Role abrazive

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
95 x 50000	60	1	20822	61,20 €
95 x 50000	80	1	20850	53,72 €
95 x 50000	100	1	20884	49,35 €
95 x 50000	120	1	20916	48,83 €
95 x 50000	150	1	20940	51,43 €
95 x 50000	180	1	20960	50,50 €
110 x 50000	40	1	2969	89,46 €
110 x 50000	60	1	2971	70,96 €
110 x 50000	80	1	2972	62,03 €
110 x 50000	100	1	2973	56,63 €
110 x 50000	120	1	2974	56,63 €
110 x 50000	150	1	2975	60,16 €
110 x 50000	180	1	2976	58,91 €
110 x 50000	240	1	2978	58,91 €
115 x 50000	40	1	2983	93,61 €
115 x 50000	60	1	2985	74,18 €
115 x 50000	80	1	2986	64,73 €
115 x 50000	100	1	2987	59,12 €
115 x 50000	120	1	2988	59,12 €
115 x 50000	150	1	2989	59,12 €
115 x 50000	180	1	2990	59,12 €
115 x 50000	220	1	2991	59,74 €
115 x 50000	240	1	2992	59,74 €
150 x 50000	80	1	3014	84,47 €
150 x 50000	100	1	3015	76,89 €
150 x 50000	120	1	3016	76,89 €
200 x 50000	40	1	3053	161,67 €
200 x 50000	60	1	3055	128,21 €
200 x 50000	80	1	3056	112,63 €
200 x 50000	120	1	3058	102,76 €

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

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 14. Ghid de utilizare: vezi pag. 14. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Hârtie abrazivă
PS 22 N

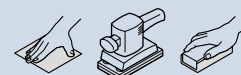

Hârtie abrazivă cu presărare semideschisă pentru o capacitate sporită de șlefuire la prelucrarea de materiale lemnoase de esență tare, ca de exemplu stejar, fag

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Lemn	<input checked="" type="radio"/>
Metal	<input type="radio"/>
Vopsele/Lacuri/Chit	<input type="radio"/>
Material plastic	<input type="radio"/>
Oțel	<input type="radio"/>



Agent de încliere	
Rășină sintetică	
Tip granulă	
Corund	
Înveliș	
semideschis	
Suport	
E	

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
115 x 50000	40	1	244611	53,72 €
115 x 50000	60	1	244612	42,60 €
115 x 50000	80	1	244613	37,20 €
115 x 50000	100	1	244614	34,08 €
115 x 50000	120	1	244615	34,08 €
115 x 50000	150	1	244616	34,08 €
115 x 50000	180	1	244599	34,08 €
115 x 50000	240	1	244597	34,39 €

Hârtie abrazivă
PS 30 D

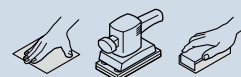

Hârtie abrazivă cu preț redus pentru utilizări variate la prelucrarea lemnului și a suprafețelor acoperite cu vopsea

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	<input checked="" type="radio"/>
Lemn	<input checked="" type="radio"/>



Agent de încliere	
Rășină sintetică	
Tip granulă	
Corund	
Înveliș	
semideschis	
Suport	
D	

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
115 x 4500	40	10	174094	6,03 €
115 x 4500	60	10	174095	4,88 €
115 x 4500	80	10	174096	4,26 €
115 x 4500	100	10	174097	3,95 €
115 x 4500	120	10	174098	3,95 €
115 x 4500	150	10	174099	3,95 €
115 x 4500	180	10	174100	3,95 €
115 x 50000	40	1	174086	49,14 €
115 x 50000	60	1	174088	40,00 €
115 x 50000	80	1	174089	35,85 €
115 x 50000	100	1	174090	33,04 €
115 x 50000	120	1	174091	33,04 €
115 x 50000	150	1	174092	33,04 €
115 x 50000	180	1	174093	33,04 €
115 x 50000	240	1	182418	33,46 €
115 x 50000	320	1	182419	33,46 €

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

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 14. Ghid de utilizare: vezi pag. 14. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Hârtie de finisare

PL 31 B



Hârtie de finisare flexibilă pentru o gamă variată de utilizări în prelucrarea lemnului, a suprafețelor acoperite cu vopsea. Durată mare de viață. Raport bun calitate/preț

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Lemn	●
Metal	○



Agent de încliere
Clei
Tip granulă
Corund
Înveliș
semideschis
Suport
B

Role abrazive

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
95 x 50000	40	1	3279	42,08 €
95 x 50000	60	1	3281	33,04 €
95 x 50000	80	1	3282	29,61 €
95 x 50000	100	1	3191	27,22 €
95 x 50000	120	1	3192	27,22 €
95 x 50000	180	1	3194	27,22 €
95 x 50000	240	1	3196	29,20 €
110 x 50000	40	1	3287	50,18 €
110 x 50000	60	1	3289	38,34 €
110 x 50000	80	1	3290	34,18 €
110 x 50000	100	1	3213	31,59 €
110 x 50000	120	1	3214	31,59 €
110 x 50000	150	1	3215	31,59 €
110 x 50000	180	1	3216	31,59 €
110 x 50000	220	1	3217	31,79 €
110 x 50000	240	1	3218	35,12 €
110 x 50000	280	1	3219	35,12 €
110 x 50000	320	1	3220	35,12 €
110 x 50000	400	1	3222	35,85 €
115 x 50000	40	1	3291	50,39 €
115 x 50000	60	1	3293	40,00 €
115 x 50000	80	1	3294	35,64 €
115 x 50000	100	1	3224	32,94 €
115 x 50000	120	1	3225	32,94 €
115 x 50000	150	1	3226	32,94 €
115 x 50000	180	1	3227	32,94 €
115 x 50000	220	1	3228	33,14 €
115 x 50000	240	1	3229	35,12 €
115 x 50000	280	1	3230	35,22 €
115 x 50000	320	1	3231	35,33 €
115 x 50000	400	1	3233	35,95 €

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

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 14. Ghid de utilizare: vezi pag. 14. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Hârtie abrazivă
PS 33 B/PS 33 C

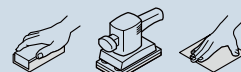

Hârtie abrazivă de calitate superioară, în special pentru șlefuirea suprafețelor acoperite cu vopsea, lac și grund

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	<input checked="" type="radio"/>
Lemn	<input type="radio"/>
Material plastic	<input type="radio"/>



Agent de încleiere
 Rășină sintetică
 Tip granulă
 Corund
 Înveliș
 semideschis
 Suport
 B/C

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
110 x 50000	60	1	146981	49,66 €
110 x 50000	80	1	146982	43,85 €
110 x 50000	100	1	146983	40,11 €
110 x 50000	120	1	146386	40,11 €
110 x 50000	150	1	148494	40,11 €
110 x 50000	180	1	147935	40,11 €
110 x 50000	220	1	148495	40,73 €
110 x 50000	240	1	147114	40,73 €
110 x 50000	280	1	148496	40,73 €
110 x 50000	320	1	147110	40,73 €
110 x 50000	400	1	146387	40,73 €
115 x 50000	60	1	155815	51,95 €
115 x 50000	80	1	147575	45,92 €
115 x 50000	100	1	147576	42,29 €
115 x 50000	120	1	153398	42,29 €
115 x 50000	150	1	153177	42,29 €
115 x 50000	180	1	149480	42,29 €
115 x 50000	220	1	149698	42,60 €
115 x 50000	240	1	147055	42,60 €
115 x 50000	280	1	165031	42,60 €
115 x 50000	320	1	148891	42,60 €
115 x 50000	400	1	145520	42,60 €

Hârtie abrazivă ANTISTATICĂ
PS 29 F ACT

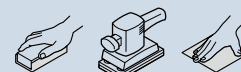

Hârtie abrazivă cu durată de viață deosebit de mare. Învelișul deschis, proprietățile antistatice și ACT previn colmatarea prematură. Se utilizează în special pentru prelucrarea lemnului de esență moale și cu conținut mare de rășină

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Lemn	<input checked="" type="radio"/>
------	----------------------------------



Agent de încleiere
 Rășină sintetică
 Tip granulă
 Corund
 Înveliș
 deschis
 Suport
 F

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
110 x 50000	80	1	307878	61,16 €
110 x 50000	100	1	307879	55,70 €
110 x 50000	120	1	307880	55,70 €
110 x 50000	150	1	307881	55,70 €
110 x 50000	180	1	307882	55,70 €
115 x 50000	60	1	307884	75,02 €

Continuare →

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

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 14. Ghid de utilizare: vezi pag. 14. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €	
115 x 50000	80	1	302592	65,87 €	
115 x 50000	100	1	307885	59,95 €	
115 x 50000	120	1	302591	59,95 €	
115 x 50000	150	1	307886	59,95 €	

Pânză abrazivă
LS 309 X


Pânză abrazivă cu utilizare variată pentru prelucrarea metalului și a lemnului, raport bun între preț și calitate

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Lemn	●
Metal	●



Agent de încliere
 Rășină sintetică
 Tip granulă
 Corund
 Înveliș
 dens
 Suport
 X

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă
LS 309 JF


Pânză de șlefuire cu flexibilitate foarte ridicată pentru piesele profilate, pentru realizarea unor suprafețe fine în prelucrarea metalului și a lemnului

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Lemn	●
Metal	●



Agent de încliere
 Rășină sintetică
 Tip granulă
 Corund
 Înveliș
 dens
 Suport
 JF

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă
LS 309 JF franjurată


Pânză de șlefuire cu fante, cu flexibilitate ridicată, pentru piesele cu profile pronunțate pentru realizarea unor suprafețe fine în prelucrarea lemnului

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Lemn	●
------	---

Agent de încliere
 Rășină sintetică
 Tip granulă
 Corund
 Înveliș
 dens
 Suport
 JF

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, maro

KL 361 JF



Produs abraziv performant, cu flexibilitate ridicată, pentru utilizări multiple în domeniul industriei de prelucrare a metalelor

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Inox	●
Oțel	●
Metal	●
Lemn	●
Material plastic	○



Agent de încheiere
Rășină sintetică
Tip granulă
Corund
Înveliș dens
Suport
JF

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
25 x 50000	40	1	3769	25,56 €
25 x 50000	60	1	3771	22,34 €
25 x 50000	80	1	3772	22,55 €
25 x 50000	100	1	3773	22,23 €
25 x 50000	120	1	3774	20,16 €
25 x 50000	150	1	3775	19,95 €
25 x 50000	180	1	3776	19,95 €
25 x 50000	220	1	3777	20,16 €
25 x 50000	240	1	3778	20,16 €
25 x 50000	320	1	3780	20,16 €
25 x 50000	400	1	3782	20,16 €
25 x 50000	600	1	64825	20,16 €
30 x 50000	40	1	3785	30,44 €
30 x 50000	60	1	3787	26,81 €
30 x 50000	80	1	91286	24,10 €
30 x 50000	100	1	3789	25,25 €
30 x 50000	120	1	3790	24,83 €
30 x 50000	150	1	3791	23,90 €
30 x 50000	180	1	3792	23,90 €
30 x 50000	240	1	3794	23,90 €
30 x 50000	320	1	3796	24,10 €
30 x 50000	400	1	3798	24,10 €
40 x 25000	40	1	4201	20,57 €
40 x 25000	50	1	4202	19,84 €
40 x 25000	60	1	4203	17,97 €
40 x 25000	80	1	4204	17,66 €
40 x 25000	100	1	4205	16,52 €
40 x 25000	120	1	4206	16,31 €
40 x 25000	150	1	4207	16,10 €
40 x 25000	180	1	4208	16,10 €
40 x 25000	220	1	4209	16,31 €
40 x 25000	240	1	4210	16,31 €
40 x 25000	320	1	4212	16,31 €
40 x 25000	400	1	4214	16,31 €
40 x 50000	40	1	3833	39,07 €
40 x 50000	60	1	3835	34,29 €
40 x 50000	80	1	3836	31,90 €
40 x 50000	100	1	3837	30,44 €
40 x 50000	120	1	3838	30,44 €
40 x 50000	150	1	3839	30,44 €
40 x 50000	180	1	3840	30,44 €
40 x 50000	220	1	3841	30,65 €
40 x 50000	240	1	3842	30,65 €
40 x 50000	280	1	3843	30,65 €

Continuare →

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

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 14. Ghid de utilizare: vezi pag. 14. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
40 x 50000	320	1	3844	30,65 €
40 x 50000	360	1	3845	30,65 €
40 x 50000	400	1	3846	30,65 €
40 x 50000	600	1	64830	30,65 €
50 x 25000	40	1	4217	25,66 €
50 x 25000	60	1	4219	22,44 €
50 x 25000	80	1	4220	20,99 €
50 x 25000	100	1	4221	20,16 €
50 x 25000	120	1	4222	20,16 €
50 x 25000	150	1	4223	20,16 €
50 x 25000	180	1	4224	20,16 €
50 x 25000	220	1	4225	19,64 €
50 x 25000	240	1	4226	20,26 €
50 x 25000	320	1	4228	20,26 €
50 x 25000	400	1	4230	20,26 €
50 x 25000	600	1	64831	20,26 €
50 x 50000	40	1	3849	48,94 €
50 x 50000	50	1	3850	45,72 €
50 x 50000	60	1	3851	42,60 €
50 x 50000	80	1	3852	39,90 €
50 x 50000	100	1	3853	38,13 €
50 x 50000	120	1	3854	38,13 €
50 x 50000	150	1	3855	38,13 €
50 x 50000	180	1	3856	38,13 €
50 x 50000	220	1	3857	38,34 €
50 x 50000	240	1	3858	38,34 €
50 x 50000	280	1	3859	38,34 €
50 x 50000	320	1	3860	38,34 €
50 x 50000	360	1	3861	38,34 €
50 x 50000	400	1	3862	38,34 €
50 x 50000	500	1	3863	38,34 €
50 x 50000	600	1	64832	38,34 €
80 x 50000	80	1	3900	62,24 €
80 x 50000	120	1	3902	59,43 €
80 x 50000	150	1	3903	59,43 €
100 x 50000	40	1	3913	96,11 €
100 x 50000	50	1	3914	89,46 €
100 x 50000	60	1	3915	83,74 €
100 x 50000	80	1	3916	77,93 €
100 x 50000	100	1	3917	74,29 €
100 x 50000	120	1	3918	74,29 €
100 x 50000	150	1	3919	74,29 €
100 x 50000	180	1	3920	74,29 €
100 x 50000	220	1	3921	75,02 €
100 x 50000	240	1	3922	75,02 €
100 x 50000	320	1	3924	75,02 €
100 x 50000	400	1	3926	75,02 €
100 x 50000	600	1	64835	75,02 €
110 x 50000	40	1	3929	105,56 €
110 x 50000	60	1	3931	92,06 €
110 x 50000	80	1	3932	85,61 €
110 x 50000	100	1	3933	81,67 €
110 x 50000	120	1	3934	81,67 €
110 x 50000	150	1	3935	81,67 €
110 x 50000	180	1	3936	81,67 €

Continuare →

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

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 14. Ghid de utilizare: vezi pag. 14. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
110 x 50000	240	1	3938	82,39 €
115 x 50000	40	1	3945	110,45 €
115 x 50000	60	1	3947	96,21 €
115 x 50000	80	1	3948	89,56 €
115 x 50000	100	1	3949	85,41 €
115 x 50000	120	1	3950	85,41 €
115 x 50000	150	1	3951	85,41 €
115 x 50000	180	1	3952	85,41 €
115 x 50000	240	1	3954	86,24 €
115 x 50000	320	1	3956	86,24 €
120 x 50000	60	1	3963	100,47 €
120 x 50000	80	1	3964	93,30 €
120 x 50000	100	1	3965	89,15 €
120 x 50000	120	1	3966	89,15 €
120 x 50000	180	1	3968	89,15 €
150 x 50000	40	1	3977	144,63 €
150 x 50000	60	1	3979	124,99 €
150 x 50000	80	1	3980	116,68 €
150 x 50000	100	1	3981	111,17 €
150 x 50000	120	1	3982	111,17 €
150 x 50000	150	1	3983	111,17 €

Pânză abrazivă, maro KL 385 JF



Produs universal cu flexibilitate ridicată pentru industria de prelucrare a metalelor, raport bun între preț și calitate

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Metal	●
Metale neferoase	●
Lemn	●
Material plastic	○



Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

dens

Suport

JF

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
25 x 50000	60	1	218196	20,26 €
25 x 50000	80	1	218197	19,12 €
25 x 50000	100	1	218198	18,08 €
25 x 50000	120	1	218199	18,08 €
40 x 50000	40	1	218077	34,81 €
40 x 50000	60	1	218079	30,55 €
40 x 50000	80	1	218080	28,57 €
40 x 50000	100	1	218081	27,33 €
40 x 50000	120	1	218082	27,33 €
40 x 50000	150	1	218083	27,33 €
40 x 50000	180	1	218084	27,33 €
40 x 50000	220	1	218085	27,53 €
40 x 50000	240	1	218086	27,53 €
40 x 50000	320	1	218088	27,53 €
40 x 50000	400	1	218090	27,53 €
50 x 50000	40	1	218094	43,43 €
50 x 50000	60	1	218096	38,24 €

Continuare →

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

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 14. Ghid de utilizare: vezi pag. 14. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Atenție: Continuare de la KL 385 JF, Pânză abrazivă, maro

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €	
50 x 50000	80	1	218097	35,53 €	
50 x 50000	100	1	218098	34,08 €	
50 x 50000	120	1	218099	34,08 €	
50 x 50000	150	1	218100	34,08 €	
50 x 50000	180	1	218101	34,08 €	
50 x 50000	220	1	218102	34,39 €	
50 x 50000	240	1	218103	34,39 €	
50 x 50000	320	1	218105	34,39 €	
50 x 50000	400	1	218107	34,39 €	
115 x 5000	60	1	278789	14,86 €	
115 x 5000	80	1	278790	14,44 €	
115 x 5000	120	1	278791	14,13 €	
115 x 5000	320	1	278792	14,13 €	
115 x 50000	40	1	224650	97,46 €	
115 x 50000	60	1	228151	85,30 €	
115 x 50000	80	1	228363	79,38 €	
115 x 50000	100	1	228364	75,85 €	
115 x 50000	120	1	228365	75,85 €	
115 x 50000	150	1	228370	76,37 €	
115 x 50000	180	1	228366	75,85 €	
115 x 50000	240	1	228367	75,85 €	
115 x 50000	320	1	228368	76,37 €	
115 x 50000	400	1	228369	76,37 €	

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

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 14. Ghid de utilizare: vezi pag. 14. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Pânză abrazivă nețesută

NRO 400



Produs extraordinar pentru netezirea, curățarea și finisarea suprafețelor

Domenii de utilizare Corund:

Inox	●
Metal / Lemn	●
Material plastic	○
Vopsele/Lacuri	○

Domenii de utilizare SiC:

Inox	●
Material plastic	●
Vopsele/Lacuri	●
Metal / Lemn	○



Agent de încheiere
Rășină sintetică

Role abrazive

Lățime x Lungime în mm	Grad de finețe	Tip granulă	Culoare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
100 x 10000	medie	Corund	maro-roșcat	1	258870	41,87 €
100 x 10000	foarte fină	Corund	verde	1	258871	27,95 €
100 x 10000	fine	Corund	maro-roșcat	1	258872	34,70 €
100 x 10000	foarte fină	Corund	maro-roșcat	1	258873	32,11 €
115 x 10000	medie	Corund	maro-roșcat	1	258885	48,63 €
115 x 10000	foarte fină	Corund	verde	1	258886	34,70 €
115 x 10000	fine	Corund	maro-roșcat	1	258887	40,21 €
115 x 10000	foarte fină	Corund	maro-roșcat	1	258888	35,95 €
150 x 10000	medie	Corund	maro-roșcat	1	258890	62,44 €
150 x 10000	foarte fină	Corund	verde	1	258891	41,87 €
150 x 10000	fine	Corund	maro-roșcat	1	258892	51,22 €
150 x 10000	foarte fină	Corund	maro-roșcat	1	258893	47,17 €
100 x 10000	medie	SiC	negru	1	260365	41,87 €
100 x 10000	ultra fină	SiC	gri	1	258874	34,70 €
115 x 10000	medie	SiC	negru	1	260366	48,63 €
115 x 10000	ultra fină	SiC	gri	1	258889	40,21 €
150 x 10000	medie	SiC	negru	1	260367	62,44 €
150 x 10000	ultra fină	SiC	gri	1	258894	51,22 €

Prețuri la buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni / grade de finețe la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 14. Ghid de utilizare: vezi pag. 14. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.


Benzi

- 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: hârtie și pânză
- Mare rezistență la rupe și acțiune optimă de extindere

Utilizare sigură cu produsele abrazive KLINGSPOR

Produsele acestei grupe corespund normelor de siguranță FEPA - pentru folosirea corectă a produselor abrazive pe suport - cu respectarea următoarelor pictograme:



Protejați-vă ochii



Protejați-vă urechile



Respectați normele de siguranță



Folosiți masca de protecție



Folosiți mănușile



Nu este permis pentru șlefuirea umedă

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 așchiere și o durată îndelungată de viață	32, 56
	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 așchiere, în special la suprafețele din oțel inoxidabil	32, 56
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	35, 58
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	32, 56
	PS 23 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.	32, 56
	PS 26 F	Corund	F- Hârtie	○	Presărare densă și suportul cu conductibilitate electrică prin adaos 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.	33, 57
	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	34, 56
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	33, 57
	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	33, 57

Utilizări benzi pe suport pânză

Utilizări	Tip	Tip granulă	Suport	Tip înveliș	Caracteristici	Pagina
Oțel	LS 309 X	Corund	X- Bumbac	●	Pânză universală de șlefuire pentru prelucrarea metalului și a lemnului, raport bun între preț și calitate	36
	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	52
	CS 310 X	Corund	X- Bumbac	●	Pânză de șlefuire cu suport stabil și o durată deosebit de lungă de viață în prelucrarea metalelor	38, 59, 63
	CS 410 X	Corund	X- Bumbac	●	Pânză de șlefuire cu suport stabil, pentru solicitare ridicată cu durată îndelungată de viață cu înveliș multistrat la prelucrarea de oțel inoxidabil	45

● dens ○ semideschis ○ deschis

Continuare →

Utilizări benzi pe suport pânză							
Utilizări	Tip	Tip granulă	Suport	Tip înveliș	Caracteristici	Pagina	
Oțel	CS 341 X	Corund	X- Bumbac impermeabil	●	Pânză impermeabilă de șlefuire pentru șlefuirea umedă a oțelului și a oțelului inoxidabil recomandat în special pentru șlefuirea concentrică și a suprafețelor	44, 61	Benzi abrazive
	CS 308 Y	Corund	Y- Poliester	●	Bandă abrazivă pe suport poliester, cu presărare densă, pentru prelucrarea metalelor și suprafețelor din lemn de esență tare.	36, 59	
	CS 412 Y	Corund	Y- Poliester	●	Suport robust și cu rezistență deosebit de ridicată la rupere pentru șlefuirea grosieră și intermediară la prelucrarea metalelor	46, 61	
	LS 309 J	Corund	J- Bumbac	●	Pânză flexibilă de șlefuire pentru prelucrarea unor profile superficiale cu o capacitate sporită de șlefuire, în special la prelucrarea metalelor	37	
	LS 309 JF	Corund	JF- Bumbac	●	Pânză de șlefuire cu flexibilitate deosebit de ridicată pentru piese cu profile pronunțate pentru obținerea unor suprafețe fine în prelucrarea metalelor	37	
	CS 310 XF	Corund	XF- Bumbac	●	Pânză flexibilă de șlefuire pentru piese fasonate din metal, calitate standard	39	
	CS 411 X	Zirconiu corund	X- Bumbac	●	Bandă de șlefuire cu capacitate ridicată de șlefuire pentru șlefuirea grosieră și debavurarea oțelului și a oțelului inoxidabil	45	
	CS 411 Y	Zirconiu corund	Y- Poliester	●	Bandă de șlefuire cu rezistență deosebită la rupere cu capacitate ridicată de șlefuire pentru șlefuirea grosieră și debavurarea oțelului și a oțelului inoxidabil	46, 61	
	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	47	
	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	43, 60	
	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 toata durata de viață	48	
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	40	
	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	41	
	CS 631 JF	Corund sintetic	JF- Bumbac	○	Bandă de șlefuire 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	47	
	CS 631 XF	Corund sintetic	XF- Bumbac	○	Bandă flexibilă de șlefuire de mare capacitate pentru randamentul 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	48	
	CS 329 JF	Corund / Aglomerat	JF- Bumbac	○	Bandă de șlefuire 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	42	
	CS 411 X	Zirconiu corund	X- Bumbac	●	Bandă de șlefuire cu capacitate ridicată de șlefuire pentru șlefuirea grosieră și debavurarea oțelului și a oțelului inoxidabil	45	
	CS 411 Y	Zirconiu corund	Y- Poliester	●	Bandă de șlefuire cu rezistență deosebită la rupere cu capacitate ridicată de șlefuire pentru șlefuirea grosieră și debavurarea oțelului și a oțelului inoxidabil	46, 61	
	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	47	
	CS 409 Y	Zirconiu corund	Y- Poliester	●	Bandă de șlefuire 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	44, 61	
	CS 912 Y ACT	Corund sintetic	Y- Poliester	●	Bandă de șlefuire 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	49, 62	
	CS 910 Y ACT	Corund sintetic	Y- Poliester	●	Bandă de șlefuire 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	48, 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	43, 60	
	CS 326 Y	Corund / Aglomerat	Y- Poliester	○	Bandă de șlefuire umedă cu durată îndelungată de viață cu o calitate uniformă a suprafeței pentru șlefuirea uniformă rotundă	42, 60	

● dens ○ semideschis ○ deschis

Continuare →

Utilizări benzi pe suport pânză						
Utilizări	Tip	Tip granulă	Suport	Tip înveliș	Caracteristici	Pagina
Oțel inoxidabil	CS 329 Y	Corund / Aglomerat	Y- Poliester		Bandă de șlefuire 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	43, 60
	CS 420 X	Corund / Aglomerat	X- Bumbac		Produs special cu structură de noduri pentru șlefuirea rotundă a oțelului inoxidabil. Durată de viață deosebit de îndelungată cu model uniform de șlefuire	47
	CS 325 Y	SiC Aglomerat	Y- Poliester		Bandă de șlefuire cu durată de viață îndelungată și calitate uniformă a suprafeței pentru șlefuirea de finisare la nivelul dispozitivului automat de șlefuire concentrică	42
	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 toata durata de viață	48
Metale neferoase	CS 333 JF	SiC	JF- Bumbac	●	Bandă de șlefuire cu flexibilitate deosebit de ridicată pentru piesele fasonate metalice, în special în domeniul metalelor neferoase	44
	CS 333 XF	SiC	XF- Bumbac	●	Bandă de șlefuire flexibilă pentru piesele fasonate metalice, în special în domeniul metalelor neferoase	44
Lemn	LS 309 X	Corund	X- Bumbac	●	Pânză universală de șlefuire pentru prelucrarea metalului și a lemnului, raport bun între preț și calitate	36
	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	52
	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	40, 59
	CS 308 Y	Corund	Y- Poliester	●	Bandă abrazivă pe suport poliester, cu presărare densă, pentru prelucrarea metalelor și suprafețelor din lemn de esență tare	36, 59
	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	41
	CS 538 Z	SiC	Y- 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	62
Material plastic	CS 333 X	SiC	X- cotton	●	Material textil abraziv cu suport stabil pentru solicitare ridicată cu o durată de viață deosebită pentru fontă, ceramică, cauciuc, material plastic și zgură	43
Sticlă	CS 320 Y	SiC	Y- Poliester	●	Bandă specială de șlefuire cu rezistență deosebită la rupere pentru sarcină ridicată la prelucrarea sticlei, a ceramicii și a materialului plastic cu șlefuire umedă	41, 59
	CS 321 X	SiC	X- Bumbac	●	Bandă specială de șlefuire pentru prelucrarea sticlei, a ceramicii și a materialului plastic cu șlefuire umedă	41, 60
	CS 322 X	(Plută)	X- Bumbac impermeabil		Bandă specială de șlefuire pentru prelucrarea sticlei	42

Utilizări benzi pe suport pânză neșesută						
Utilizări	Tip	Tip granulă	Suport	Tip înveliș	Caracteristici	Pagina
Oțel inoxidabil	NBF 800	Corund	Pânză neșesută		Produs special pentru prelucrarea suprafețelor din metal și oțel inoxidabil, cu șlefuitoare portabile. Durată foarte mare de viață, fără încărcare prematură, stabilitate mare a suportului, formă de îmbinare rezistentă la rupere	50
	NBS 800	Corund	Pânză neșesută		Structură ca și pentru NBF 800, dar pentru mașini staționare	51

● dens ◐ semideschis ○ deschis

Cant. minime de comandă pt. articole de fabricație

Lățime in mm	Cant. min. de comandă	Lățime in mm	Cant. min. de comandă	NBF 800 / NBS 800	
Lățime in mm	Cant. min. de comandă	Lățime in mm	Cant. min. de comandă	Lățime in mm	Cant. min. de comandă
3 - 50 mm	30 buc.	151 - 300 mm	10 buc.	3 - 6 mm	40 buc.
51 - 60 mm	25 buc.	301 - 400 mm	30 buc.	7 - 13 mm	20 buc.
61 - 75 mm	20 buc.	401 mm și mai late	10 buc.	14 - 30 mm	10 buc.
76 - 100 mm	15 buc.			31 - 75 mm	5 buc.
101 - 150 mm	10 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.

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.

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 utilizat.

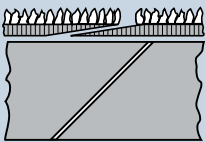
Imaginile de mai jos vă prezintă cele mai folosite forme de îmbinare a benzii.



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

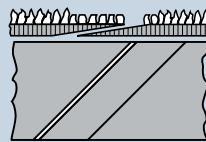
Benzi abrazive

Forma 1



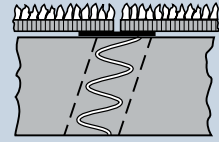
Tăiată oblic, părți lipite una peste alta. Această formă standard este permanent livrată în lipsa altor prevederi speciale.

Forma 2



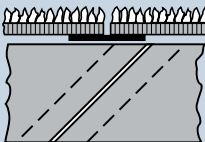
Tăiată oblic, părți lipite suprapus. Îndepărtarea granulelor pentru o acțiune mai silențioasă a benzii la șlefuirea părților delicate.

Forma 3 G



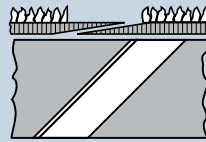
Formă de îmbinare în zig-zag, lipită cu folie consolidată cu pânză, pentru o șlefuire fără șocuri a materialelor sensibile, în special sticlă.

Forma 4 G



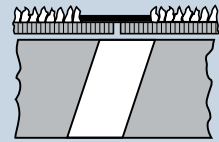
Tăiere oblică. Formă de îmbinare cap la cap, lipită cu folie consolidată cu pânză. Potrivită și pentru lucrul pe bandă liberă, ca și pentru solicitări intense.

Forma 5



Tăiată oblic, lipită una peste alta; secțiune fără granule; formă de îmbinare preferată pentru șlefuirea lemnului.

Forma 6 G

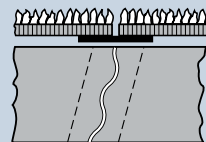


Tăiere oblică. Formă de îmbinare cap la cap, cu folie consolidată cu pânză, lipită pe partea cu granule. În zona de îmbinare granulele sunt îndepărtate complet. Utilizare pe mașini cu elemente de contact plane.

Forma 4 W

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

Forma 7 G



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

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

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

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

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



Mașini de șlefuit portabile cu bandă

Producător	Tip	Dimensiuni în mm	
AEG	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	100 x 620	
Black & Decker	KA 290, KA 900 E	13 x 451	
	KA 292	13 x 451	
	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
		DW430, DW431	75 x 533
DW 432/ DW 433		75 x 533	
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	
Elu	MHB158	75 x 480	
	MHB158 E	75 x 480	
	MHB 157	75 x 480	
	MHB 157 E	75 x 480	
	MHB90	100 x 560	
	MHB90 E	100 x 560	
	MHB90K	100 x 560	
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	

Mașini de șlefuit portabile cu bandă

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	
	LRP 1503 VRA	40/20 x 760	
Hitachi	SB - 75, SB8V2	75 x 533	
	9924 DB	75 x 610	
	SB 10 T, SB 10 V	100 x 610	
	SB 10 V2, SB 10 S2	100 x 610	
	SB 110	110 x 620	
HOLZ HER	2405	65 x 410	
	2406	65 x 410	
	2410, 2411, 2420	75 x 533	
	2422	105 x 620	
	2423	105 x 620	
	2424	105 x 620	
Kress	CBS 6800 E	65 x 410	
Löser	15003	3,6/13 x 305	
	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	9 x 533
		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	BFE 9-90 SET	6-19 x 457	
	12-180 SET	40 x 760	
	Ba 0775, BAE 75	75 x 533	
	Ba E 0876 Signal	75 x 533	
	Ba E 1075	75 x 533	
	Ba 6100	100 x 620	
	Milwaukee	HBSE 75 S	75 x 533
		BS 100 LE	100 x 620
Löser		40320	6/12 x 305/457
	14000, 14021, 14021 F	3/6,5/13 x 610/863/1118	
Peugeot	PB 600	75 x 457	
	PAB 75	75 x 533	
	Ryobi	B - 7076	75 x 533
B 850 F		75 x 533	
BE-321		75 x 533	
EBS 9576V, EBS 8021 V		75 x 533	
B - 7075		75 x 533	
BE - 7075		75 x 533	
B - 7100		75 x 610	
B 422, BE 422		100 x 560	
BE-1056		100 x 560	
B-7200 A		100 x 610	
BE - 422, B/BE 424		100 x 610	
BE - 4240, EBS 1310 VF		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	
	1400	100 x 552	
	7660 MA	100 x 610 / 620	
	Stayer	2 N 75	75 x 457

Hârtie abrazivă
PS 20 F


Presărarea densă și suportul cu greutate ridicată asigură un volum ridicat de șlefuire și o durată îndelungată de viață

Granulații:			Domenii de utilizare:	
16	120 ■	500	Metal	●
24	150 ■	600	Metale neferoase	●
30	180 ■	800	Inox	○
36	220 ■	1000	Oțel	○
40	240 ■	1200		
50	280	1500		
60 ■	320 ■	2000		
80 ■	360			
100 ■	400 ■			



Agent de încleiere
Rășină sintetică
Tip granulă
Corund
Înveliș
dens
Suport
F

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Hârtie abrazivă
PS 21 F


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

Granulații:			Domenii de utilizare:	
16	120 ■	500	Inox	●
24	150 ■	600	Metal	●
30	180 ■	800	Oțel	●
36	220 ■	1000		
40 ■	240 ■	1200		
50	280 ■	1500		
60 ■	320 ■	2000		
80 ■	360			
100 ■	400 ■			



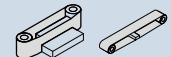
Agent de încleiere
Rășină sintetică
Tip granulă
Zirconiu corund / Corund
Înveliș
dens
Suport
F

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Hârtie abrazivă ANTISTATICĂ
PS 22 F ACT


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

Granulații:			Domenii de utilizare:	
16	120 ■	500	Lemn	●
24	150 ■	600	Metal	○
30	180 ■	800	Metale neferoase	○
36	220 ■	1000		
40 ■	240 ■	1200		
50 ■	280 ■	1500		
60 ■	320 ■	2000		
80 ■	360 ■			
100 ■	400 ■			



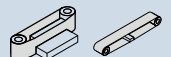
Agent de încleiere
Rășină sintetică
Tip granulă
Corund
Înveliș
dens
Suport
F

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Hârtie abrazivă ANTISTATICĂ
PS 23 F


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.

Granulații:			Domenii de utilizare:	
16	120 ■	500	Lemn	●
24	150 ■	600		
30	180 ■	800		
36	220 ■	1000		
40 ■	240	1200		
50 ■	280	1500		
60 ■	320	2000		
80 ■	360			
100 ■	400			



Agent de încleiere
Rășină sintetică
Tip granulă
Corund
Înveliș
deschis
Suport
F

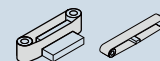
Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Hârtie abrazivă ANTISTATICĂ
PS 24 F ACT



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

Granulații:			Domenii de utilizare:	
16	120 ■	500 ■	Vopsele/Lacuri/Chit	●
24	150 ■	600 ■	Lemn	○
30	180 ■	800 ■	Material plastic	○
36	220 ■	1000		
40	240 ■	1200		
50	280 ■	1500		
60	320 ■	2000		
80 ■	360 ■			
100	400 ■			



Agent de incleiere	
Rășină sintetică	
Tip granulă	
SiC	
Înveliș	
dens	
Suport	
F	

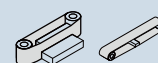
Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Hârtie abrazivă SUPER ANTISTATICĂ
PS 26 F



Presărare densă și suportul cu conductibilitate electrică prin adaos 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.

Granulații:			Domenii de utilizare:	
16	120 ■	500	Lemn	●
24	150 ■	600		
30	180 ■	800		
36	220 ■	1000		
40	240	1200		
50	280	1500		
60 ■	320	2000		
80 ■	360			
100 ■	400			



Agent de incleiere	
Rășină sintetică	
Tip granulă	
Corund	
Înveliș	
deschis	
Suport	
F	

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Hârtie abrazivă ANTISTATICĂ
PS 27 DW



Presărarea 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

Granulații:			Domenii de utilizare:	
16	120	500 ■	Vopsele/Lacuri/Chit	●
24	150	600 ■		
30	180 ■	800		
36	220 ■	1000		
40	240 ■	1200		
50	280 ■	1500		
60	320 ■	2000		
80	360 ■			
100	400 ■			



Agent de incleiere	
Rășină sintetică	
Tip granulă	
SiC	
Înveliș	
deschis	
Suport	
D	

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

**Hârtie abrazivă ANTISTATICĂ
 PS 29 F ACT**

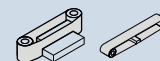

Hârtie abrazivă cu durată de viață deosebit de mare. Învelișul deschis, proprietățile antistatice și ACT previn colmatarea prematură. Se utilizează în special pentru prelucrarea lemnului de esență moale și cu conținut mare de rășină

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Lemn ●



Agent de încliere
Rășină sintetică
Tip granulă
Corund
Înveliș deschis
Suport
F

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
150 x 2000	80	F5	10	307797	5,49 €
150 x 2000	100	F5	10	307798	5,14 €
150 x 2000	120	F5	10	307799	5,14 €
150 x 2170	80	F5	10	307800	6,46 €
150 x 2170	120	F5	10	307801	6,10 €
150 x 2250	60	F5	10	307802	7,16 €
150 x 2250	80	F5	10	307803	6,59 €
150 x 2250	100	F5	10	307804	6,22 €
150 x 2250	120	F5	10	307805	6,22 €
150 x 2250	150	F5	10	307806	6,22 €
150 x 2280	80	F5	10	307807	6,65 €
150 x 2280	100	F5	10	307808	6,29 €
150 x 2280	120	F5	10	307809	6,55 €
150 x 2280	150	F5	10	307810	6,29 €
150 x 2600	80	F5	10	307811	7,18 €
150 x 2600	100	F5	10	307812	6,77 €
150 x 2600	120	F5	10	307813	6,77 €
150 x 3000	80	F5	10	307814	7,87 €
150 x 3000	100	F5	10	307815	7,37 €
150 x 3000	120	F5	10	307816	7,37 €
150 x 6630	80	F2	10	307817	14,81 €
150 x 6630	100	F2	10	307818	13,74 €
150 x 6630	120	F2	10	307819	13,74 €
150 x 6630	150	F2	10	307820	13,74 €
150 x 6800	80	F2	10	307821	15,48 €
150 x 6800	100	F2	10	307822	13,88 €
150 x 6800	120	F2	10	307823	13,88 €
150 x 6880	80	F2	10	307824	15,15 €
150 x 6880	100	F2	10	307825	14,55 €
150 x 6880	120	F2	10	307826	14,04 €
150 x 6880	150	F2	10	307827	14,04 €
150 x 7100	60	F2	10	307828	17,32 €
150 x 7100	80	F2	10	307829	15,49 €
150 x 7100	100	F2	10	307830	14,35 €
150 x 7100	120	F2	10	307831	14,35 €
150 x 7100	150	F2	10	307832	14,35 €
150 x 7200	80	F2	10	307833	15,64 €
150 x 7200	100	F2	10	307834	14,50 €
150 x 7200	120	F2	10	307835	14,50 €
150 x 7500	80	F2	10	307837	16,16 €
150 x 7500	100	F2	10	307838	14,94 €
150 x 7500	120	F2	10	307839	14,94 €
150 x 7800	80	F2	10	307840	20,53 €

Continuare →

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

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 28. Ghid de utilizare: vezi pag. 26-28. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

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 €
150 x 7800	100	F2	10	307841	15,41€
150 x 7800	120	F2	10	307842	15,90 €
150 x 7800	150	F2	10	307843	15,41 €
200 x 1600	80	F5	10	307844	5,90 €
200 x 1600	100	F5	10	307845	5,56 €
200 x 1600	120	F5	10	307846	5,56 €
200 x 3000	80	F5	10	307847	10,47 €
200 x 3000	100	F5	10	307848	9,82 €
200 x 3000	120	F5	10	307849	9,82 €
200 x 3000	150	F5	10	307850	9,82 €

Benzi abrazive

Hârtie abrazivă PS 61 F



Presărarea densă, suportul stabil și granulele ceramice 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

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Inox	●
Oțel	●
Lemn	○



Agent de încleiere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund ceramic

Înveliș

dens

Suport

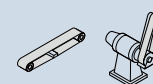
F

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă
CS 308 Y


Bandă abrazivă pe suport poliester, cu presărare densă, pentru prelucrarea metalelor și suprafețelor din lemn de esență tare

Granulații:			Domenii de utilizare:	
16	120 ■	500	Inox	●
24	150 ■	600	Lemn	●
30	180 ■	800	Oțel	●
36	220	1000	Metale neferoase	●
40 ■	240 ■	1200	Material plastic	○
50	280	1500		
60 ■	320	2000		
80 ■	360			
100 ■	400			



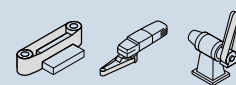
Agent de înclieiere
Rășină sintetică
Tip granulă
Corund
Înveliș dens
Suport
Y

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă
LS 309 X


Pânză universală de șlefuire pentru prelucrarea metalului și a lemnului, raport bun între preț și calitate

Granulații:			Domenii de utilizare:	
16	120 ■	500	Metal	●
24	150 ■	600	Lemn	○
30	180 ■	800		
36	220 ■	1000		
40 ■	240 ■	1200		
50 ■	280 ■	1500		
60 ■	320 ■	2000		
80 ■	360 ■			
100 ■	400			



Agent de înclieiere
Rășină sintetică
Tip granulă
Corund
Înveliș dens
Suport
X

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
28 x 533	40	F4G	20	36755	1,35 €
28 x 533	60	F4G	20	37945	1,35 €
28 x 533	80	F4G	20	39236	1,25 €
28 x 533	100	F4G	20	40702	1,25 €
28 x 533	120	F4G	20	41900	1,25 €
28 x 533	150	F4G	20	42794	1,25 €
30 x 1250	60	F4G	25	37970	1,97 €
30 x 1250	80	F4G	25	39271	1,87 €
50 x 1020	40	F5	10	36837	2,49 €
50 x 1020	60	F5	25	38075	2,29 €
50 x 1020	80	F5	25	39401	2,18 €
50 x 1020	100	F5	25	40832	2,18 €
50 x 1020	120	F5	25	42020	2,18 €
50 x 2000	40	F4G	10	4502	3,95 €
50 x 2000	60	F4G	25	4531	3,53 €
50 x 2000	80	F4G	25	4548	3,43 €
75 x 2000	40	F4G	10	36923	5,82 €
75 x 2000	60	F4G	10	38198	5,20 €
75 x 2000	80	F4G	10	39556	4,88 €
75 x 2000	100	F4G	10	40930	4,78 €
75 x 2000	120	F4G	10	42119	4,78 €
100 x 800	60	F5	10	38286	3,12 €
100 x 800	80	F5	10	39659	3,01 €
100 x 800	120	F5	10	137024	2,91 €
100 x 860	60	F5	10	38895	3,32 €
100 x 860	80	F5	10	40425	3,12 €
100 x 860	100	F5	10	41621	3,01 €
100 x 860	120	F5	10	42678	3,01 €
100 x 900	60	F5	10	38898	3,43 €
100 x 900	80	F5	10	40428	3,22 €

Continuare →

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

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 28. Ghid de utilizare: vezi pag. 26-28. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Atenție: Continuare de la LS 309 X, Pânză abrazivă

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
100 x 900	100	F5	10	41623	3,12 €
100 x 900	120	F5	10	42679	3,12 €
100 x 915	40	F5	10	37324	3,84 €
100 x 915	60	F5	10	38900	3,43 €
100 x 915	80	F5	10	40430	3,22 €
100 x 915	100	F5	10	41625	3,12 €
100 x 915	120	F5	10	42681	3,12 €
100 x 915	150	F5	10	43054	3,12 €
100 x 915	180	F5	10	43308	3,12 €
100 x 915	240	F5	10	128755	3,22 €
100 x 950	40	F5	10	37328	3,84 €
100 x 950	60	F5	10	38904	3,53 €
100 x 950	80	F5	10	40435	3,32 €
100 x 950	100	F5	10	41627	3,22 €
100 x 950	120	F5	10	42684	3,22 €
100 x 1000	40	F5	10	36999	4,05 €
100 x 1000	60	F5	10	38304	3,64 €
100 x 1000	80	F5	10	39679	3,43 €
100 x 1000	100	F5	10	41019	3,32 €
100 x 1000	120	F5	10	42199	3,32 €
150 x 1220	60	F5	10	38428	6,23 €
150 x 1220	80	F5	10	39852	5,92 €
150 x 2000	40	F4G	10	37071	10,49 €
150 x 2000	60	F4G	10	38460	9,25 €
150 x 2000	80	F4G	10	39884	8,73 €
150 x 2000	120	F4G	10	42311	8,31 €

Pânză abrazivă LS 309 J



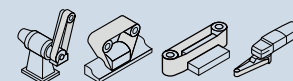
Pânză flexibilă de șlefuire pentru prelucrarea unor profile superficiale cu o capacitate sporită de șlefuire, în special la prelucrarea metalelor

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Lemn	●
Metal	●



Agent de încliere
Rășină sintetică
Tip granulă
Corund
Înveliș
dens
Suport
J

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă LS 309 JF



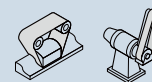
Pânză abrazivă cu flexibilitate foarte ridicată pentru piese cu profil complex, destinată prelucrării fine a suprafețelor de metal sau lemn

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Lemn	●
Metal	●



Agent de încliere
Rășină sintetică
Tip granulă
Corund
Înveliș
dens
Suport
JF

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

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

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 28. Ghid de utilizare: vezi pag. 26-28. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Pânză abrazivă
CS 310 X

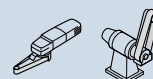

Pânză abrazivă pentru prelucrarea suprafețelor de metal sau lemn, cu suport robust, pentru operațiuni de șlefuire grosieră, cu durată de viață deosebit de lungă

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Metal	<input checked="" type="radio"/>
Lemn	<input type="radio"/>
Material plastic	<input type="radio"/>
Piele	<input type="radio"/>



Agent de încliere	
Rășină sintetică	
Tip granulă	
Corund	
Înveliș dens	
Suport	X

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
25 x 1065	60	F4G	10	244635	1,66 €
25 x 1065	80	F4G	10	244634	1,66 €
50 x 1020	40	F5	10	47753	2,60 €
50 x 1020	60	F5	25	48549	2,39 €
50 x 1020	80	F5	25	49300	2,29 €
50 x 2000	40	F4G	10	4587	4,16 €
50 x 2000	60	F4G	25	4590	3,74 €
50 x 2000	80	F4G	25	4591	3,53 €
50 x 2000	120	F4G	25	4593	3,43 €
50 x 3500	40	F4G	10	4608	6,96 €
50 x 3500	60	F4G	25	4610	6,23 €
50 x 3500	80	F4G	25	4611	5,92 €
75 x 2000	24	F4G	10	46996	7,27 €
75 x 2000	36	F4G	10	4594	6,44 €
75 x 2000	40	F4G	10	4595	6,13 €
75 x 2000	60	F4G	25	4596	5,51 €
75 x 2000	80	F4G	25	49399	5,20 €
75 x 2000	100	F4G	25	50090	4,99 €
75 x 2000	120	F4G	25	50652	4,99 €
75 x 2000	180	F4G	25	51222	4,99 €
75 x 2000	240	F4G	25	51470	5,09 €
100 x 920	60	F5	10	48717	3,64 €
100 x 920	80	F5	10	49454	3,43 €
100 x 920	100	F5	10	50136	3,32 €
150 x 2000	36	F4G	10	47492	12,47 €
150 x 2000	40	F4G	10	47921	11,12 €
150 x 2000	60	F4G	10	48821	9,87 €
150 x 2000	80	F4G	10	49581	9,25 €
150 x 2000	100	F4G	10	50216	8,94 €
150 x 2000	120	F4G	10	50767	8,94 €
200 x 550	24	F7G	10	170543	7,58 €
200 x 550	36	F7G	10	170544	6,86 €
200 x 550	40	F7G	10	97832	6,13 €
200 x 550	60	F7G	10	105992	5,61 €
200 x 550	80	F7G	10	123929	5,40 €
200 x 550	100	F7G	10	105993	5,30 €
200 x 550	120	F7G	10	123931	5,20 €
200 x 750	24	F7G	10	47101	8,73 €
200 x 750	36	F7G	10	47561	7,58 €
200 x 750	40	F7G	10	48028	6,86 €
200 x 750	60	F7G	10	48970	6,44 €
200 x 750	80	F7G	10	49764	6,13 €
200 x 750	100	F7G	10	50340	6,03 €

Continuare →

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

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 28. Ghid de utilizare: vezi pag. 26-28. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Atenție: Continuare de la CS 310 X, Pânză abrazivă

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
200 x 750	120	F7G	10	50872	6,03 €
200 x 1500	40	F4G	10	47950	12,57 €
200 x 1500	60	F4G	10	48858	10,18 €
200 x 1500	80	F4G	10	49634	9,77 €

Pânză abrazivă

CS 310 XF



Pânză flexibilă de șlefuire pentru piese fasonate din metal, calitate standard

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Inox	●
Metal	●
Metale neferoase	●
Oțel	●



Agent de încliere	
Rășină sintetică	
Tip granulă	
Corund	
Înveliș dens	
Suport	
XF	

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
6 x 610	40	F4G	25	4644	0,83 €
6 x 610	60	F4G	25	4645	0,83 €
6 x 610	80	F4G	25	4646	0,83 €
6 x 610	120	F4G	25	70595	0,83 €
9 x 533	40	F4G	25	286879	0,83 €
9 x 533	60	F4G	25	156968	0,83 €
9 x 533	80	F4G	25	286880	0,73 €
9 x 533	120	F4G	25	286881	0,73 €
10 x 330	40	F4G	25	86104	0,73 €
10 x 330	60	F4G	25	71110	0,73 €
10 x 330	80	F4G	25	71111	0,73 €
10 x 330	100	F4G	25	71112	0,73 €
10 x 330	120	F4G	25	71957	0,73 €
12 x 520	40	F4G	25	160139	0,83 €
12 x 520	60	F4G	25	160201	0,73 €
12 x 520	80	F4G	25	159040	0,73 €
12 x 520	120	F4G	25	160140	0,73 €
13 x 450	40	F4G	25	90914	0,83 €
13 x 450	60	F4G	25	75505	0,73 €
13 x 450	80	F4G	25	97081	0,73 €
13 x 450	120	F4G	25	105794	0,73 €
13 x 455	40	F4G	25	72895	0,83 €
13 x 455	60	F4G	25	73099	0,73 €
13 x 455	80	F4G	25	149565	0,73 €
13 x 455	100	F4G	25	73176	0,73 €
13 x 455	120	F4G	25	74086	0,73 €
13 x 610	40	F4G	25	4652	0,83 €
13 x 610	60	F4G	25	4653	0,83 €
13 x 610	80	F4G	25	4654	0,83 €
13 x 610	100	F4G	25	70590	0,83 €
13 x 610	120	F4G	25	70591	0,83 €
13 x 610	180	F4G	25	70593	0,83 €
13 x 610	240	F4G	25	99182	0,83 €
20 x 520	40	F4G	25	71959	0,94 €
20 x 520	60	F4G	25	71960	0,94 €

Continuare →

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

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 28. Ghid de utilizare: vezi pag. 26-28. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Atenție: Continuare de la CS 310 XF, Pânză abrazivă

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
20 x 520	80	F4G	25	71961	0,83 €
20 x 520	120	F4G	25	71963	0,83 €
40 x 303	60	F4G	10	184719	1,25 €
40 x 303	80	F4G	10	188885	1,25 €

**Pânză abrazivă ANTISTATIC
CS 311 Y ACT**

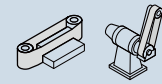

Bandă abrazivă cu granulă corindon, înveliș deschis, suport poliester rezistent la rupere, pentru calibrarea și șlefuirea intermediară, în industria de prelucrare a lemnului

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Lemn	<input checked="" type="radio"/>
Metal	<input type="radio"/>



Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

deschis

Suport

Y

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

**Pânză abrazivă cu înveliș activ
LS 312 JF**

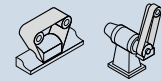

Produs de înaltă calitate cu flexibilitate sporită acoperit cu substanță activă pentru piese fasonate din oțel inoxidabil ca de exemplu armături, feronerie și instrumente chirurgicale

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Inox	<input checked="" type="radio"/>
Metal	<input checked="" type="radio"/>
Lemn	<input type="radio"/>



Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

dens

Suport

JF

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
50 x 1525	100	F1	25	247871	2,91 €
50 x 1525	240	F1	25	210375	2,91 €
50 x 1525	320	F1	25	247872	2,91 €
300 x 3500	100	F1	10	79849	30,65 €
300 x 3500	120	F1	10	132852	30,65 €
300 x 3500	180	F1	10	81518	30,65 €
300 x 3500	280	F1	10	79850	30,03 €
300 x 3500	320	F1	10	83657	30,03 €
300 x 3500	400	F1	10	81147	30,03 €

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

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 28. Ghid de utilizare: vezi pag. 26-28. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Pânză abrazivă, multistrat
LS 313 JF



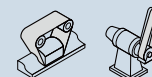
Produs de înaltă calitate cu flexibilitate sporită pentru piese fasonate din oțel inoxidabil, cu înveliș suplimentar pentru șlefuirea la rece și durată îndelungată de viață

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Aluminiu	●
Inox	●
Metale neferoase	○



Agent de incleiere
Rășină sintetică
Tip granulă
Corund
Înveliș
dens
Suport
JF

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă ANTISTATIC, SUPERFLEX
LS 318 JF ACT



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

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Lemn	●
------	---



Agent de incleiere
Rășină sintetică
Tip granulă
Corund
Înveliș
deschis
Suport
JF

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, hidrozistentă
CS 320 Y



Bandă specială de șlefuire cu rezistență deosebită la rupere pentru sarcină ridicată la prelucrarea sticlei, a ceramicii și a materialului plastic cu șlefuire umedă

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Sticlă/Piatră	●
Material plastic	●



Agent de incleiere
Rășină sintetică
Tip granulă
SiC
Înveliș
dens
Suport
Y

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, hidrozistentă
CS 321 X



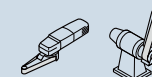
Bandă specială de șlefuire pentru prelucrarea sticlei, a ceramicii și a materialului plastic cu șlefuire umedă

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Sticlă/Piatră	●
Material plastic	●



Agent de incleiere
Rășină sintetică
Tip granulă
SiC
Înveliș
dens
Suport
X

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

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

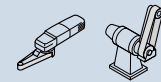
Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 28. Ghid de utilizare: vezi pag. 26-28. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Pânză abrazivă, hidrozistentă
CS 322 X


Bandă specială pentru șlefuirea sticlei

Domenii de utilizare:

Sticlă/Piatră ●



Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Plută

Înveliș

dens

Suport

X

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, KULEX
CS 325 Y


Bandă de șlefuire cu durată de viață îndelungată și calitate uniformă a suprafeței pentru șlefuirea de finisare la nivelul dispozitivului automat de șlefuire concentrică

Granulații:

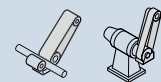
16	120 ■	500
24	150	600 ■
30	180 ■	800
36	220	1000
40	240 ■	1200
50	280	1500
60	320	2000
80 ■	360	
100	400	

Domenii de utilizare:

Inox ●

Sticlă/Piatră ●

Metal ●



Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

SiC-Aglomerat

Suport

Y

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, KULEX
CS 326 Y


Bandă de șlefuire umedă cu durată de viață îndelungată cu o calitate uniformă a suprafeței pentru șlefuirea uniformă rotundă

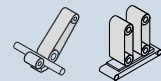
Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Inox ●

Metal ●



Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Aglomerat de corund

Suport

Y

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
150 x 2500	80	F4G	10	316029	23,40 €
150 x 2500	120	F4G	10	316030	20,70 €
150 x 2500	180	F4G	10	316031	20,70 €
150 x 2500	240	F4G	10	316032	20,70 €
150 x 2500	320	F4G	10	316033	20,70 €
150 x 2500	400	F4G	10	316034	21,00 €

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

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 28. Ghid de utilizare: vezi pag. 26-28. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Pânză abrazivă, KULEX

CS 329 JF



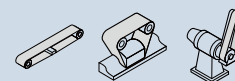
Bandă de șlefuire cu durată de viață foarte îndelungată cu menținerea uniformă a calității suprafeței. Produs special pentru șlefuirea uscată a pieselor cu profile reduse și ridicate în industria de prelucrare a oțelului inoxidabil

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Inox	●
------	---



Agent de încliere
Rășină sintetică
Tip granulă
Aglomerat de corund
Suport
JF

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, KULEX

CS 329 Y



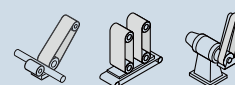
Bandă abrazivă cu durată îndelungată de viață cu o calitate uniformă a suprafeței pentru șlefuirea uniformă rotundă și a suprafețelor. Comportament agresiv de șlefuire cu presiune redusă de aplicare

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Inox	●
Oțel	●



Agent de încliere
Rășină sintetică
Tip granulă
Aglomerat de corund
Suport
Y

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, hidrozistentă

CS 330 X



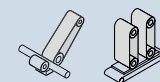
Bandă specială pentru oțel și oțel inoxidabil pentru dispozitive automate de șlefuire plană și rotundă recomandată în special pentru șlefuirea de satinare și de finisare, cu posibilitate de polizare

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Metal	●
-------	---



Agent de încliere
Rășină sintetică
Tip granulă
SiC/Plută
Înveliș
dens
Suport
X

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă

CS 333 X



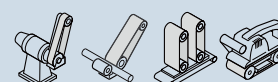
Material textil abraziv cu suport stabil pentru solicitare ridicată cu o durată de viață deosebită pentru fontă, ceramică, cauciuc, material plastic și zgură

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Sticlă/Piatră	●
Material plastic	●
Metal	●



Agent de încliere
Rășină sintetică
Tip granulă
SiC
Înveliș
dens
Suport
X

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

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

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 28. Ghid de utilizare: vezi pag. 26-28. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Pânză abrazivă
CS 333 XF

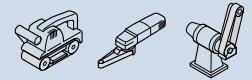

Bandă de șlefuire flexibilă pentru piesele fasonate metalice, în special în domeniul metalelor neferoase

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Metal	●
Metale neferoase	●
Material plastic	○



Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

SiC

Înveliș

dens

Suport

XF

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă
CS 333 JF

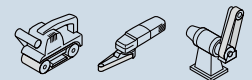

Bandă de șlefuire cu flexibilitate deosebit de ridicată pentru piesele fasonate metalice, în special în domeniul metalelor neferoase

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Metale neferoase	●
Metal	●
Material plastic	○



Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

SiC

Înveliș

dens

Suport

JF

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, hidrozistentă
CS 341 X

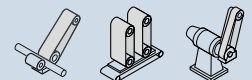

Pânză impermeabilă pentru șlefuirea umedă a oțelului și a oțelului inoxidabil recomandată în special pentru șlefuirea concentrică și a suprafețelor

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Metal	●
-------	---



Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

dens

Suport

X

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, multistrat
CS 409 Y

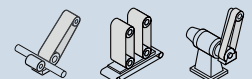

Bandă de șlefuire cu rezistență deosebită la rupere, cu capacitate mare de șlefuire și durată foarte îndelungată de viață prin înveliș suplimentar la oțel inoxidabil și oțeluri înalt aliate, cu șlefuire la rece

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Inox	●
Metal	●



Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Zirconiu corund

Înveliș

dens

Suport

Y

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, multistrat CS 410 X



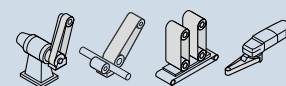
Pânză de șlefuire cu suport stabil, pentru solicitare ridicată cu durată îndelungată de viață, cu înveliș multistrat la prelucrarea de oțel inoxidabil

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Inox	●
Metal	●



Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

dens

Suport

X

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
50 x 450	60	F4G	25	53108	1,77 €
50 x 450	80	F4G	25	53267	1,66 €
50 x 450	120	F4G	25	53538	1,66 €

Pânză abrazivă CS 411 X



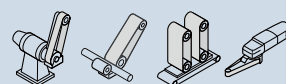
Bandă abrazivă de șlefuire cu capacitate ridicată de șlefuire pentru prelucrarea grosieră și debavurarea oțelului și a oțelului inoxidabil

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Oțel	●
Inox	●



Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Zirconiu corund

Înveliș

dens

Suport

X

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
50 x 2000	36	F4G	10	26419	5,92 €
50 x 2000	40	F4G	10	26593	5,51 €
50 x 2000	60	F4G	25	72251	4,88 €
50 x 2000	80	F4G	25	26943	4,57 €
50 x 2000	120	F4G	25	103997	4,36 €
75 x 2000	24	F4G	10	4618	10,08 €
75 x 2000	36	F4G	10	4619	8,83 €
75 x 2000	40	F4G	10	4620	8,00 €
75 x 2000	60	F4G	10	4622	7,17 €
75 x 2000	80	F4G	10	26969	6,75 €
75 x 2000	120	F4G	10	113664	6,44 €
100 x 2000	36	F4G	5	26463	11,33 €
150 x 2000	36	F4G	10	26488	16,42 €
150 x 2000	40	F4G	10	26668	14,86 €
150 x 2000	60	F4G	10	72775	13,09 €
150 x 2000	80	F4G	10	27030	12,26 €
150 x 2000	120	F4G	10	101308	11,74 €

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

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 28. Ghid de utilizare: vezi pag. 26-28. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Pânză abrazivă, hidrozistentă
CS 411 Y

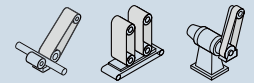

Bandă de șlefuire cu rezistență deosebită la rupere cu capacitate ridicată de șlefuire pentru șlefuirea grosieră și debavurarea oțelului și a oțelului inoxidabil

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Oțel	●
Inox	●



Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Zirconiu corund

Înveliș

dens

Suport

Y

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
75 x 2000	24	F4G	10	62056	10,91 €
75 x 2000	36	F4G	10	62150	9,56 €
75 x 2000	40	F4G	10	62509	8,73 €
75 x 2000	50	F4G	10	62604	7,48 €
75 x 2000	60	F4G	10	62938	7,07 €
75 x 2000	80	F4G	10	63068	6,65 €
75 x 2000	120	F4G	10	20598	6,34 €
150 x 2000	24	F4G	10	62067	20,57 €
150 x 2000	36	F4G	10	62176	17,77 €
150 x 2000	40	F4G	10	62537	16,73 €
150 x 2000	60	F4G	10	62971	12,88 €
150 x 2000	80	F4G	10	63102	12,05 €
150 x 2000	120	F4G	10	278219	11,53 €

Pânză abrazivă, hidrozistentă
CS 412 Y

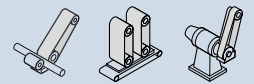

Suport robust și cu rezistență deosebit de ridicată la rupere pentru șlefuirea grosieră și intermediară la prelucrarea metalelor

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Piele	●
Metal	●
Metale neferoase	●



Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

dens

Suport

Y

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, hidrezistentă CS 416 Y



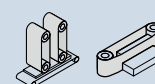
Bandă abrazivă extrem de rezistentă la rupere, înveliș semideschis, cu capacitate mare de îndepărtare a materialului, pentru șlefuirea oțelului și oțelului inoxidabil

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Inox	●
Material plastic	●
Piele	●
Metale neferoase	○



Agent de încliere
Rășină sintetică
Tip granulă
Zirconiu corund
Înveliș
semideschis
Suport
Y

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
75 x 2000	24	F4G	10	208669	9,97 €
75 x 2000	36	F4G	10	204858	8,31 €
75 x 2000	40	F4G	10	205377	7,58 €
75 x 2000	60	F4G	10	207651	6,86 €
75 x 2000	80	F4G	10	220805	6,44 €
75 x 2000	120	F4G	10	210753	6,13 €
150 x 2000	36	F4G	10	231336	15,59 €
150 x 2000	40	F4G	10	205474	15,27 €
150 x 2000	60	F4G	10	204213	12,88 €
150 x 2000	80	F4G	10	205130	11,95 €
150 x 2000	120	F4G	10	219575	11,12 €

Pânză abrazivă, NOPPEX CS 420 Y



Produs special cu structură de noduri pentru șlefuirea rotundă a oțelului inoxidabil. Durată de viață deosebit de îndelungată cu model uniform de șlefuire

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Inox	●
Metal	●



Agent de încliere
Rășină sintetică
Tip granulă
Corund
Suport
Y

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, multistrat CS 631 JF



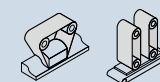
Bandă de șlefuire de mare capacitate flexibilă pentru randamentul optim de șlefuire, durată îndelungată de viață prin intermediul granulelor ceramice cu ascuțire automată pentru șlefuirea de finisare a conturilor, profilelor, armăturilor și a feronierilor, cu înveliș suplimentar pentru șlefuirea la rece

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Inox	●
------	---



Agent de încliere
Rășină sintetică
Tip granulă
Corund ceramic
Înveliș
semideschis
Suport
JF

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

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

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 28. Ghid de utilizare: vezi pag. 26-28. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Pânză abrazivă, multistrat
CS 631 XF


Bandă flexibilă de șlefuire de mare capacitate pentru randamentul 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 feroneriilor, cu înveliș suplimentar pentru șlefuirea la rece

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Inox	●
------	---



Agent de încliere
 Rășină sintetică
 Tip granulă
 Corund ceramic
 Înveliș
 semideschis
 Suport
 XF

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, hidrozistentă
CS 811 Y ACT


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 toata durata de viață

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Inox	●
Oțel	●
Aluminiu	○



Agent de încliere
 Rășină sintetică
 Tip granulă
 Zirconiu corund
 Înveliș
 dens
 Suport
 Y

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, multistrat
CS 910 Y ACT


Bandă de șlefuire 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

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Inox	●
------	---



Agent de încliere
 Rășină sintetică
 Tip granulă
 Corund ceramic
 Înveliș
 dens
 Suport
 Y

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, hidrozistentă CS 912 Y ACT



Bandă de șlefuire 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

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Inox	●
Metale neferoase	●



Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund ceramic

Înveliș

dens

Suport

Y

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Bandă din pânză abrazivă neșesută NBF 800



Produs special pentru prelucrarea suprafețelor din metal și oțel inoxidabil, cu șlefuitoare portabile. Durată foarte mare de viață, fără încărcare prematură, stabilitate mare a suportului, formă de îmbinare rezistentă la rupere

Domenii de utilizare:

Inox	<input checked="" type="radio"/>
Metal	<input type="radio"/>



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 €
6 x 520	grosieră	maro	F4W	10	258646	3,95 €
6 x 520	medie	maro-roșcat	F4W	10	258647	3,32 €
6 x 520	foarte fină	albastru	F4W	10	258648	3,32 €
9 x 533	grosieră	maro	F4W	10	258652	4,05 €
9 x 533	medie	maro-roșcat	F4W	10	258653	3,43 €
9 x 533	foarte fină	albastru	F4W	10	258654	3,43 €
10 x 330	grosieră	maro	F4W	10	258655	2,91 €
10 x 330	medie	maro-roșcat	F4W	10	258656	2,60 €
10 x 330	foarte fină	albastru	F4W	10	258657	2,60 €
12 x 520	grosieră	maro	F4W	10	258658	3,95 €
12 x 520	medie	maro-roșcat	F4W	10	258659	3,43 €
12 x 520	foarte fină	albastru	F4W	10	258660	3,43 €
12 x 533	grosieră	maro	F4W	10	258661	4,05 €
12 x 533	medie	maro-roșcat	F4W	10	258662	3,53 €
12 x 533	foarte fină	albastru	F4W	10	258663	3,53 €
13 x 457	grosieră	maro	F4W	10	258664	3,84 €
13 x 457	medie	maro-roșcat	F4W	10	258665	3,53 €
13 x 457	foarte fină	albastru	F4W	10	258666	3,53 €
13 x 610	grosieră	maro	F4W	10	258667	4,68 €
13 x 610	medie	maro-roșcat	F4W	10	258668	4,20 €
13 x 610	foarte fină	albastru	F4W	10	258669	4,20 €
20 x 520	grosieră	maro	F4W	10	258671	5,71 €
20 x 520	medie	maro-roșcat	F4W	10	258672	5,30 €
20 x 520	foarte fină	albastru	F4W	10	258673	5,30 €
28 x 533	grosieră	maro	F4W	10	258674	8,42 €
28 x 533	medie	maro-roșcat	F4W	10	258695	7,02 €
28 x 533	foarte fină	albastru	F4W	10	258696	7,02 €
30 x 533	grosieră	maro	F4W	5	258699	8,94 €
30 x 533	medie	maro-roșcat	F4W	5	258700	7,48 €
30 x 533	foarte fină	albastru	F4W	5	258701	7,48 €
30 x 610	medie	maro-roșcat	F4W	5	258703	8,21 €
30 x 610	foarte fină	albastru	F4W	5	258704	8,21 €
30 x 800	medie	maro-roșcat	F4W	5	258706	10,18 €
30 x 800	foarte fină	albastru	F4W	5	258707	10,18 €
40 x 618	grosieră	maro	F4W	5	258711	12,68 €
40 x 618	medie	maro-roșcat	F4W	5	258712	10,49 €
40 x 618	foarte fină	albastru	F4W	5	258713	10,49 €
40 x 820	grosieră	maro	F4W	5	258714	16,21 €
40 x 820	medie	maro-roșcat	F4W	5	258715	13,30 €
40 x 820	foarte fină	albastru	F4W	5	258716	13,30 €
50 x 450	grosieră	maro	F4W	5	258717	11,74 €
50 x 450	medie	maro-roșcat	F4W	5	258718	9,77 €

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

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 28. Ghid de utilizare: vezi pag. 28. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Bandă din pânză abrazivă neșesută

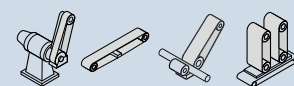
NBS 800



Structură ca și pentru NBF 800, dar pentru mașini staționare

Domenii de utilizare:

Inox	<input checked="" type="radio"/>
Metal	<input type="radio"/>



Agent de încleiere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Lățime x Lungime în mm	Grad de finețe	Culoare	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
75 x 2000	grosieră	maro	F4W	5	258729	54,55 €
75 x 2000	medie	maro-roșcat	F4W	5	258730	50,39 €
75 x 2000	foarte fină	albastru	F4W	5	258731	50,39 €

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

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 28. Ghid de utilizare: vezi pag. 28. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Pânză abrazivă

LS 309 XH



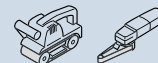
Calitate standard pentru benzi de șlefuire utilizate la echipamentele de șlefuire manuală pentru prelucrarea de metal, lemn, vopsea și lac

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Lemn	●
Metal	●
Metale neferoase	●
Vopsele/Lacuri	○



Agent de înclieiere	
Rășină sintetică	
Tip granulă	
Corund	
Înveliș dens	
Suport	X

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
60 x 400	40	F5	10	65163	1,45 €
60 x 400	60	F5	10	4100	1,35 €
60 x 400	80	F5	10	4104	1,35 €
60 x 400	120	F5	10	4097	1,35 €
65 x 410	40	F5	10	4106	1,56 €
65 x 410	60	F5	10	4114	1,45 €
65 x 410	80	F5	10	4120	1,45 €
65 x 410	100	F5	10	4124	1,35 €
65 x 410	120	F5	10	4128	1,35 €
75 x 457	40	F5	10	37269	1,66 €
75 x 457	60	F5	10	38825	1,66 €
75 x 457	80	F5	10	40345	1,56 €
75 x 457	100	F5	10	41560	1,56 €
75 x 457	120	F5	10	42627	1,56 €
75 x 457	150	F5	10	43020	1,56 €
75 x 480	40	F5	10	4098	1,77 €
75 x 480	60	F5	10	4107	1,66 €
75 x 480	80	F5	10	4115	1,56 €
75 x 480	100	F5	10	4121	1,56 €
75 x 480	120	F5	10	4125	1,56 €
75 x 508	40	F5	10	4099	1,77 €
75 x 508	60	F5	10	4103	1,66 €
75 x 508	80	F5	10	4117	1,66 €
75 x 508	100	F5	10	4118	1,56 €
75 x 533	40	F5	10	4137	1,87 €
75 x 533	60	F5	10	4139	1,77 €
75 x 533	80	F5	10	4140	1,66 €
75 x 533	100	F5	10	4141	1,66 €
75 x 533	120	F5	10	4142	1,66 €
75 x 533	150	F5	10	4143	1,66 €
75 x 533	180	F5	10	4144	1,77 €
75 x 533	240	F5	10	43614	1,77 €
75 x 610	40	F5	10	37285	1,97 €
75 x 610	60	F5	10	38842	1,87 €
75 x 610	80	F5	10	40365	1,77 €
75 x 610	100	F5	10	41576	1,77 €
75 x 610	120	F5	10	42642	1,77 €
100 x 560	40	F5	10	4151	2,29 €
100 x 560	60	F5	10	4473	2,18 €
100 x 560	80	F5	10	4474	2,08 €
100 x 560	100	F5	10	4475	2,08 €
100 x 560	120	F5	10	4476	2,08 €
100 x 560	150	F5	10	4477	2,08 €
100 x 560	180	F5	10	73079	2,08 €

Continuare →

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

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 28. Ghid de utilizare: vezi pag. 26-28. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Atenție: Continuare de la LS 309 XH, Pânză abrazivă

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
100 x 610	40	F5	10	4478	2,49 €
100 x 610	60	F5	10	4480	2,29 €
100 x 610	80	F5	10	4481	2,29 €
100 x 610	100	F5	10	4482	2,29 €
100 x 610	120	F5	10	4483	2,18 €
100 x 610	150	F5	10	4484	2,18 €
100 x 610	180	F5	10	43302	2,49 €
100 x 620	40	F5	10	6272	2,49 €
100 x 620	60	F5	10	6278	2,29 €
100 x 620	80	F5	10	6283	2,08 €
100 x 620	100	F5	10	6284	2,29 €
100 x 620	120	F5	10	6286	2,18 €
100 x 620	150	F5	10	6288	2,18 €
105 x 620	40	F5	10	4485	2,60 €
105 x 620	60	F5	10	4487	2,39 €
105 x 620	80	F5	10	4489	2,29 €
105 x 620	100	F5	10	4490	2,29 €
105 x 620	120	F5	10	4491	2,29 €
105 x 620	150	F5	10	4492	2,18 €
105 x 620	240	F5	10	43626	2,60 €
110 x 620	40	F5	10	6290	2,91 €
110 x 620	60	F5	10	6292	2,81 €
110 x 620	80	F5	10	6294	2,81 €
110 x 620	100	F5	10	6295	2,81 €
110 x 620	120	F5	10	6296	2,81 €

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

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 28. Ghid de utilizare: vezi pag. 26-28. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

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.

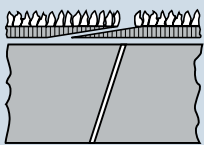
Dacă produsul necesitat de dumneavoastră nu este disponibil ca articol de stoc, va fi fabricat respectându-se cantitățile minime de comandă corespunzătoare.

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.

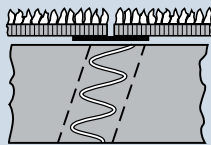
Imaginile de mai jos vă prezintă cele mai folosite forme de îmbinare a benzii.

Forma 1



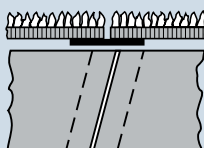
Formă de îmbinare tăiată oblic, capete suprapuse. Forma standard de îmbinare pentru benzi late pe suport hârtie.

Forma 3



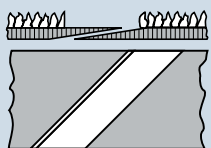
Formă de îmbinare în zig-zag, cu folie pe spate, pentru finisarea suprafețelor care trebuie să fie de cea mai înaltă calitate.

Forma 4 G



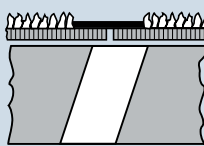
Formă de îmbinare cap la cap, lipită pe spate cu folie consolidată cu material textil. Formă de îmbinare standard pentru benzi late pe suport textil.

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	
		Lățime în mm	Lungime în mm
Anthon	Saphir Combi 1100/1300, Saphir WS 1100/1300	1120/1320	1900
	Saphir WWS 1100/1300, Saphir 110/130	1120/1320	1900
	Saphir L, Saphir L-series	1120/1320	1900
Boere	MT	400 - 950	1525 - 1900
	Elite	600 - 1700	1900 - 2620
	Elite-B, Elite-T	610/910/1110/1310	1900
	Select	910/1110/1310	1900
	Sandrite C, Sandrit KC, Sandrite 1100 C, BKKK-TKKK 1100, BKS-TKS 1100, Elite 1100 TKKS, Elite-TP	1110	1900
	BK 1300, BKKS 1300, Elite 1300 TKC, Elite 1300 TKK, finish 1302, Select 1300 KC, Select 1300 KK	1310	1900
	Elite-LAC K, Elite-LAC KK	1110/1310	2620
Bütfering	Elite 1300 TKKC SP	1310	2620
	Elite-HD	1660	2620
	Easy	670	1900
	ECO 950	950	1900
	Optimat SWT 113 K	970	1900
	Super 111 L, Sandy, Classic 211/311, ECO 110, Optima TSBC 211 CE Classic, E-Line 111, E-Line 211	1120	1900
	AWS 1100 K, Optimat SWT 124/RC, SWT 134 RCC, SWT 100, SKO 111 C, Optimat SGO 211/RC	1120	1900
	E-Line 311, Optimat SWT 124 RK, SWT 124 RC, SWT 124 MK, SWT 134 RRK	1120	1900
	Vega 111, Vega 2 211, Vega 3 311, Optimat SCO 111/C/Sandy, Optimat SCO 211/RC/Sandy	1120	2150
	Optimat SCO 211/CE/Sandy, Optimat SCO 111/C/Special, Optimat SCO 211/CE/Lucky	1120	2150
	Eco, Classic 111/113, ECO 211/213, Optimat STO/SKO 111-413	1120/1370	1900
	Vega	1120/1370	2150
	SWT 515 Diamond C, SCO 525 CC / CH / QC / QH	1120/1370	2150/2620
	E-Line 213, E-Line 313, Super 213 RF, Optimat SKO 213/CC, Classic 213/313, Classic Lucky, SKO 213 RC, SKO 113 C	1370	1900
	SCO 113/C/Diamond, Vega 113, Vega 2 213, Vega 3 313, Optimat SCO 213/CE/Lucky, Optimat SCO 113/C/Sandy,	1370	2150
Optimat M-SCO 213 ML, Optimat SCO 213/RC/Sandy, Optimat SCO 213/CE/Sandy, Optimat SCO 113/C/Special	1370	2150	
SCO 313 RRE, SCO 413 QCEB, SWT 300, SWT 500	1370	2620	
SWT 535 ROE / RQH / QCE / QCH, SWT 325 QC, SWT 335 QCE / RQE, SWT 525/CC/QC/QH Diamond	1370	2620	
SWT 700	1370/1670	2620/3250	
SWT 900	1370/1670	bis 3250	
Casadei	Libra 10, Libra 10/1 TC 95	970	1525
	Libra 30 (RTC 95, TC 110, RTC 110), Libra 30/1 (TC 95, TC 110), Libra 30/2 (RTC 95, RTC 110)	970/1115	1900
	Libra 40, Libra 40/1 TC 135, Libra 40/2 (RR 110, RTC 110, RR 135, TRC 135), Libra 40/3 (RRR 110, RRRC 110, RRR 135, RRRC 135)	1115/1370	2150
	Libra 40 (RR 110, RTC 110, RRR 110, RRRC 110, TC 135, RR 135, RTC 135, RRR 135, RRRC135)	1115/1370	2200
	Libra 2 (TC, RT, RR, RTC)	1120	2200
	Libra 6	1180/1380	2620
	Libra 50/2 (RR 135, RTC 135), Libra 50/3 (RRR 135, RRRC 135), Libra 60/2 (RR 135, TRC 135), Libra 60/3 (RRR 135, RRRC 135)	1370	2620
CMC	LEV 95 RT/RR/R+T	970	1900
	LEV 115 RT/RR/R+T	1180	1900
Costa	S4	1350/1650	4600
	S3	1350/1650	3250
	SN, K, KK, KB	1350/1650	2620/3250
	SP, KH, KKH, KBH, KP, KKP, KBA, MSP	1150/1350	2620/3250
	SA, MA, MSA	1150/1350	2620
	K9, KK9	1350/1650/1900/2200/2500	2620/3250
	KHV	350/650/1350	2620
	KW	1350	2620
	W	1100/1300	2620
	MAR	1000/1200	2620
MHR	1250	2620/3250	
MKR	1600/2000	2620/3250	

Producător	Tip	Dimensiuni bandă abrazivă		Producător	Tip	Dimensiuni bandă abrazivă	
		Lățime în mm	Lungime în mm			Lățime în mm	Lungime în mm
DMC	Topmetal 650 / 1350 / 1650	670/1370/1670	2620	Timesavers	Timesavers-Grindingmaster 3100 Serie	600/900	1525
	Unimetal 1100	1115	2620		Timesavers-Grindingmaster 2100 Serie	900/1100	1900
	Polisand, Chronosand	1115/1315	2620		Timesavers-Grindingmaster 2000 Serie	900/1100/1350	1900
	Technometal 1100 / 1350, Eurometal 1100 / 1350	1115/1370	2150		Timesavers-Grindingmaster 2200 Serie	900/1100/1300	1900/1900/2620
	Technosand, Technosand K, Mastersand 1100 / 1350, Eurosand L 1100 / 1350	1115/1370	2620		Timesavers-Sandingmaster 3300 Serie	900/1100/1350	1900/2150/2620
	Unisand K-I linia 110 / 1350 / 1650	1115/1370/1670	1900		137-1HDMW	914	1905
	Unisand K 110 / 1350 / 1650	1115/1370/1670	2620/3250		Speedsander	930	1525
	System BT 44 1350	1370	1900		Timesavers-Grindingmaster Serie 4100-900-RDW	930	1900
	Unisand 2000, System T2 1350, T3 1350, T7 1350	1370	2620		137-1HD60	940	1500
	Topsand K-I linia 1350 /1650, Unisand K-IL linia 1350 / 1650	1370/1670	2620		137-1HPPM	940	1905
	Topsand K 1350 / 1650, Unimetal 1350 / 1650	1370/1670	2620/3250		143-1HD60	1090	1500
	Topsand 1350 / 1650 / 1900 / 2250	1370/1670/1920/2270	3250		Sandya WIN 63	640	1525
System BT 22 220	2220	2620	Sandya UNO-CS, Sandya 1 CS, Sandya 1 RCS, Sandya 1 RR	930	1525		
Duplex 650	670	2000	Sandya 3 RCS	960	1900		
Kündig / Enorm	Primo 1100, Duplex 1100, Topiq, Magiq 1 1100, Magiq 1 Brillant 1100	1120	2000	Sandya 1 S	970	1525	
	Magiq 2 1100, Magiq 2 Brillant 1100, Basiq	1120	2000	Sandya 3 S, Sandya 300 950 / 1100	970/1115	1900	
	Triplex	1120/1350	2000	Sandya 5 CS, Sandya 5 RCS, Sandya 50 RT - FT 110	1115	1900	
	Primo 1350, Duplex 1350, Uniq/Uniq-S	1350	2000	Sandya 10/2 RCS, Sandya 5 S 110, Sandya 5 SF	1115	2150	
	Duplex 1600	1620	2000	Sandya 10 RRCS, Sandya 30 RCS, Sandya 30 RT, Sandya 30/3 RRT	1115/1315	2620	
	EG 3M/800, EG 3M + ZB/800	800	1540	Sandya 10/2, Sandya 10/3	1115/1320	2150	
Ernst	EM 4N 900, EM 5N 900	900	1540	Sandya 5 S 1100 / 1350, Sandya 7 S, Sandya 600 100/135	1115/1370	2150	
	EG 3M/1400, EG 3M + ZB/1400, EM 4N 1400, EM 5N 1400	1400	1540	Sandya 15 S, Sandya 20 S, Sandya 16 S 1100 / 1350, Sandya 9 S 1100 / 1350	1115/1370	2620	
	820 (SIMPLEX, DUPLEX, KOMBI)	1400	2620	Sandya 10 RCS 130	1315	2150	
	510, 520, LKB/1350/K, Typ 810, 810-2, 850, 850-2, 830 Standard Handwerk	1400	2620	Sandya 5 S 135	1370	2150	
	830 Standard Industrie	1400	3150	TAG CE 12	1330	2620	
	530	1400	2620/3150	TAG T4	1350 - 1400	2620	
Felder	FW 650	670	1900	TAG T12	1350 - 1400	2620/3250	
	FW 950, FW 952	970	1900	TAG L	250/450/650/850	2620	
	FW 1100, FW 1102	1110	2200	TAG	1400	2620/3250	
Ferri	Eco 1100	1120	1900 - 2250	TAG M	1400	3250/4600	
Format (Felder Group)	finish 1102, Giant 1350	1110	2200	Weber TT, Weber MKS	620/1120/1370/1620	2150	
	finish 1302	1310	2200	BLC 2000	650/1150	1900	
Heesemann	EH 5/11	1150	2100	Weber MK	920/1120/1370/1620	2620	
	MFA 8, LSM 8, KSM 1, LSM 4, LSM 6, FGA 6	1350	2620	OFZ-MK 900	950	2500	
	MFA 6	1350	2150/2620	EGE 1100	1120	1900	
	KSA 4	1350	3250	Weber 600, Weber TTSC	1120/1370	1900	
	EH 5/13	1400	2100	Weber 1000	1120/1370	2150	
	MFA 10	1400	2620/3250	Weber KSF	1120/1370/1620	2150	
	KSA8-1800	1800	3250	Weber M	1120/1370/1620/2120	2620	
	KSA8-2200	2000	3250	Weber KSV	1120/1370/1620	2620	
Holzkraft	BBS 430 C	450	1600	Weber 2000 1100, TT	1150	1900	
	BBS 630 C	450/650	1600	OFZ-MK 1100, OFZ-2-1100 MCS 26	1150	2500	
	BSM 650 P, BSM 650 RP, BSH 650 HP	650	1900	K(O)-KS(O) 1100	1150	2620	
	BSM 950 P	950	1900	TN	1150/1400	1900	
Holzmann	BSM 1100 RP	1100	1900	EGE 1300	1320	1900	
	SPB 300R, SPB 300C, SPB 300RR, SPB 300RC	320	1900	Weber TTK	1370/1620	1900	
	SPB 400R, SPB 400C, SPB 400RR, SPB 400RC	420	1900	LCE 2000, KLE 2000, Weber 2000 1350	1400	1900	
	SPB 430R, SPB 430C	450	1600	OFZ-MK 1350, OFZ 2 1350	1400	2500	
	SPB 630R, SPB 630C	650	1600	KLE (O), K(O)-KS(O) 1350	1400	2620	
Johannsen	SPB 630 R, SPB 630 RR, SPB 630 RC	650	1900/2200	S 219	1000	1900	
	SPB 910 R, SPB 910 C, SPB 910 RC, SPB 910 RR	930	1900/2200	S1 221A RT, Challenge A, Target	1130	2200	
	Aerostat II 2 Band	1130	1900	S 1	1130/1380	2200	
	Aerostat I, Aerostat II	1130/1330	1900	S 2	1130/1380	2200/2620	
OTT	Compakt 2RS, Compakt 2RK	1050/1130	1900	Challenge B, Challenge C, Challenge 221, S 3	1130/1380	2620	
	Compakt 1K	1050/1130/1330	1900	Valeria 3 1100/1350	1150/1400	2620	
Sandingmaster	EURO 95 WS	970	1900	Valeria 1, 2, 3	1400	3250	
	Alpha-, Omega-, Deltatronic 110/136	1120/1380	2150				
	EURO, Megatronic 110/136	1120/1380	1900				
	SA 3202 WS	900/1100/1350	2150				
	SA 3302 WWS	930	2150				
	SA 3102 C	930/1130/1380	2150				
	SA 2300 WWS	950/1100	1900				
	SA 2200 WS	950/1130/1350	1900				
	SA 2100 C	950/1130/1380	1900				
	SA 3102 K, SA 3202 KG, SA 3202 WG, SA 3202 WWG, SA 3302 WGG	1100/1350	2150				
SA 2200 KG	1100/1380	1900					
SA WINNER SENIOR WK	1130	1900					
SA 2100 K, SA 2200 WG	1130/1380	1900					

Hârtie abrazivă
PS 20 F

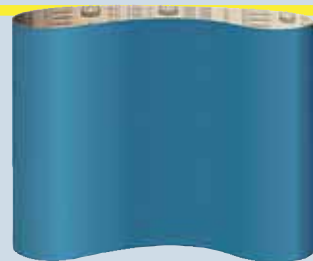

Presărarea densă și suportul cu greutate ridicată asigură un volum ridicat de șlefuire și o durată îndelungată de viață

Granulații:			Domenii de utilizare:	
16	120 ■	500	Inox	●
24	150 ■	600	Metal	●
30	180 ■	800	Metale neferoase	●
36	220 ■	1000	Oțel	○
40	240 ■	1200		
50	280 ■	1500		
60 ■	320 ■	2000		
80 ■	360			
100 ■	400 ■			



Agent de încliere
Rășină sintetică
Tip granulă
Corund
Înveliș
dens
Suport
F

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Hârtie abrazivă
PS 21 F


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

Granulații:			Domenii de utilizare:	
16	120 ■	500	Inox	●
24	150 ■	600	Metal	●
30	180 ■	800	Oțel	●
36	220 ■	1000		
40 ■	240 ■	1200		
50	280 ■	1500		
60 ■	320 ■	2000		
80 ■	360			
100 ■	400 ■			



Agent de încliere
Rășină sintetică
Tip granulă
Zirconiu corund
Înveliș
dens
Suport
F

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Hârtie abrazivă ANTISTATICĂ
PS 22 F ACT


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

Granulații:			Domenii de utilizare:	
16	120 ■	500	Lemn	●
24	150 ■	600	Metal	○
30	180 ■	800	Vopsele/Lacuri/Chit	○
36	220 ■	1000	Material plastic	○
40 ■	240 ■	1200		
50 ■	280 ■	1500		
60 ■	320 ■	2000		
80 ■	360			
100 ■	400 ■			



Agent de încliere
Rășină sintetică
Tip granulă
Corund
Înveliș
dens
Suport
F

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Hârtie abrazivă ANTISTATICĂ
PS 23 F


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.

Granulații:			Domenii de utilizare:	
16	120 ■	500	Lemn	●
24	150 ■	600		
30	180 ■	800		
36	220 ■	1000		
40 ■	240 ■	1200		
50 ■	280 ■	1500		
60 ■	320 ■	2000		
80 ■	360			
100 ■	400 ■			



Agent de încliere
Rășină sintetică
Tip granulă
Corund
Înveliș
deschis
Suport
F

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

**Hârtie abrazivă ANTISTATICĂ
PS 24 F ACT**



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

Granulații:			Domenii de utilizare:	
16	120 ■	500 ■	Metal	●
24	150 ■	600 ■	Vopsele/Lacuri/Chit	●
30	180 ■	800 ■	Lemn	○
36	220 ■	1000	Material plastic	○
40	240 ■	1200		
50	280 ■	1500		
60	320 ■	2000		
80 ■	360 ■			
100	400 ■			



Agent de incleiere
Rășină sintetică
Tip granulă
SiC
Înveliș
dens
Suport
F

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

**Hârtie abrazivă SUPER ANTISTATICĂ
PS 26 F**



Presărare densă și suportul cu conductibilitate electrică prin adaos 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.

Granulații:			Domenii de utilizare:	
16	120 ■	500	Lemn	●
24	150 ■	600		
30	180 ■	800		
36	220 ■	1000		
40	240	1200		
50	280	1500		
60 ■	320	2000		
80 ■	360			
100 ■	400			



Agent de incleiere
Rășină sintetică
Tip granulă
Corund
Înveliș
deschis
Suport
F

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

**Hârtie abrazivă ANTISTATICĂ
PS 27 DW**



Presărarea 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

Granulații:			Domenii de utilizare:	
16	120	500 ■	Vopsele/Lacuri/Chit	●
24	150	600 ■		
30	180 ■	800		
36	220 ■	1000		
40	240 ■	1200		
50	280 ■	1500		
60	320 ■	2000		
80	360 ■			
100	400 ■			



Agent de incleiere
Rășină sintetică
Tip granulă
SiC
Înveliș
deschis
Suport
D

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

**Hârtie abrazivă ANTISTATICĂ
PS 29 F ACT**



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

Granulații:			Domenii de utilizare:	
16	120 ■	500	Lemn	●
24	150 ■	600		
30	180 ■	800		
36	220 ■	1000		
40 ■	240 ■	1200		
50 ■	280 ■	1500		
60 ■	320 ■	2000		
80 ■	360			
100 ■	400 ■			



Agent de incleiere
Rășină sintetică
Tip granulă
Corund
Înveliș
deschis
Suport
F

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
930 x 1525	60	F1	10	307851	21,91 €
930 x 1525	80	F1	10	307852	20,19 €
930 x 1525	100	F1	10	307853	19,15 €

Continuare →

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

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 28. Ghid de utilizare: vezi pag. 54. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

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 €
930 x 1525	120	F1	10	307854	19,15 €
930 x 1900	80	F1	10	307855	22,84 €
1100 x 1900	60	F1	10	307856	29,06 €
1100 x 1900	80	F1	10	307857	26,53 €
1100 x 1900	120	F1	10	307859	25,03 €
1100 x 1900	150	F1	10	307860	25,03 €
1120 x 1900	60	F1	10	292903	30,34 €
1120 x 1900	80	F1	10	292904	27,74 €
1120 x 1900	100	F1	10	292935	26,08 €
1120 x 1900	120	F1	10	292936	26,08 €
1120 x 1900	150	F1	10	292937	26,08 €
1120 x 1900	180	F1	10	307861	25,26 €
1120 x 2150	60	F1	10	307862	31,83 €
1120 x 2150	80	F1	10	307863	28,95 €
1120 x 2150	100	F1	10	307864	27,22 €
1120 x 2150	120	F1	10	307865	27,22 €
1120 x 2150	150	F1	10	307866	27,22 €
1350 x 2620	60	F1	10	292938	44,99 €
1350 x 2620	80	F1	10	292939	40,62 €
1350 x 2620	100	F1	10	292940	37,92 €
1350 x 2620	120	F1	10	292941	37,92 €
1350 x 2620	150	F1	10	292942	37,92 €
1350 x 2620	180	F1	10	307867	36,79 €
1360 x 1900	60	F1	10	307868	35,18 €
1360 x 1900	80	F1	10	307869	32,06 €
1360 x 1900	120	F1	10	307870	30,10 €
1360 x 1900	150	F1	10	307871	30,10 €
1380 x 2150	80	F1	10	307872	35,06 €
1380 x 2150	120	F1	10	307873	32,87 €
1380 x 2150	150	F1	10	307874	32,87 €

**Hârtie abrazivă
PS 61 F**


Presărarea densă, suportul stabil și granulele ceramice 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

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Inox	●
Lemn	○
Oțel	○



Agent de incleiere
Rășină sintetică
Tip granulă
Corund ceramic
Înveliș
dens
Suport
F

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

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

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 28. Ghid de utilizare: vezi pag. 54. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Pânză abrazivă
CS 308 Y



Bandă abrazivă pe suport poliester, cu presărare densă, pentru prelucrarea metalelor și suprafețelor din lemn de esență tare

Granulații:			Domenii de utilizare:	
16	120	500	Lemn	●
24	150	600	Metale neferoase	●
30	180	800	Inox	●
36	220	1000	Oțel	○
40	240	1200	Material plastic	○
50	280	1500	Piele	○
60	320	2000		
80	360			
100	400			



- Agent de incleiere
- Rășină sintetică
- Tip granulă
- Corund
- Înveliș dens
- Suport Y

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă
CS 310 X



Pânză abrazivă pentru prelucrarea suprafețelor de metal sau lemn, cu suport robust, pentru operațiuni de șlefuire grosieră, cu durată de viață deosebit de lungă

Granulații:			Domenii de utilizare:	
16	120	500	Metal	●
24	150	600	Lemn	○
30	180	800	Material plastic	○
36	220	1000	Piele	○
40	240	1200		
50	280	1500		
60	320	2000		
80	360			
100	400			



- Agent de incleiere
- Rășină sintetică
- Tip granulă
- Corund
- Înveliș dens
- Suport X

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă ANTISTATIC
CS 311 Y ACT



Bandă abrazivă cu granulă corindon, înveliș deschis, suport poliester rezistent la rupere, pentru calibrarea și șlefuirea intermediară, în industria de prelucrare a lemnului

Granulații:			Domenii de utilizare:	
16	120	500	Lemn	●
24	150	600	Metal	○
30	180	800		
36	220	1000		
40	240	1200		
50	280	1500		
60	320	2000		
80	360			
100	400			



- Agent de incleiere
- Rășină sintetică
- Tip granulă
- Corund
- Înveliș deschis
- Suport Y

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, hidrozistentă
CS 320 Y



Bandă specială de șlefuire cu rezistență deosebită la rupere pentru sarcină ridicată la prelucrarea sticlei, a ceramicii și a materialului plastic cu șlefuire umedă

Granulații:			Domenii de utilizare:	
16	120	500	Sticlă/Piatră	●
24	150	600	Material plastic	●
30	180	800		
36	220	1000		
40	240	1200		
50	280	1500		
60	320	2000		
80	360			
100	400			



- Agent de incleiere
- Rășină sintetică
- Tip granulă
- SiC
- Înveliș dens
- Suport Y

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, hidrozistentă
CS 321 X


Bandă specială de șlefuire pentru prelucrarea sticlei, a ceramicii și a materialului plastic cu șlefuire umedă

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Sticlă/Piatră	●
Material plastic	●



Agent de încliere
Rășină sintetică
Tip granulă
SiC
Înveliș dens
Suport
X

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, KULEX
CS 326 Y


Pânză abrazivă hidrozistentă cu durată de viață îndelungată cu o calitate uniformă a suprafeței

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Inox	●
Metal	●



Agent de încliere
Rășină sintetică
Tip granulă
Aglomerat de corund
Suport
Y

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, KULEX
CS 329 Y


Pânză abrazivă cu rezistență deosebită la rupere, capacitate mare de șlefuire, durată îndelungată de viață pentru prelucrarea oțelului inoxidabil și oțelurilor înalt aliate

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Inox	●
Oțel	●



Agent de încliere
Rășină sintetică
Tip granulă
Aglomerat de corund
Suport
Y

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă
CS 330 X


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

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Metal	●
-------	---



Agent de încliere
Rășină sintetică
Tip granulă
SiC/Plută
Înveliș dens
Suport
X

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, hidrozistentă
CS 341 X



Pânză impermeabilă pentru șlefuirea umedă a oțelului și a oțelului inoxidabil

Granulații:			Domenii de utilizare:
16	120 ■	500 ■	Metal ●
24	150 ■	600	
30	180 ■	800	
36	220 ■	1000	
40	240 ■	1200	
50	280 ■	1500	
60 ■	320 ■	2000	
80 ■	360		
100 ■	400 ■		



Agent de incleiere
Rășină sintetică
Tip granulă
Corund
Înveliș
dens
Suport
X

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, multistrat
CS 409 Y



Pânză abrazivă multistrat cu rezistență deosebită la rupere, capacitate mare de șlefuire durată foarte îndelungată de viață datorită învelișului activ; pentru prelucrarea oțelului inoxidabil și oțelurilor înalt aliate; șlefuire la rece

Granulații:			Domenii de utilizare:
16	120 ■	500	Inox ●
24	150	600	Metal ●
30	180	800	
36 ■	220	1000	
40 ■	240	1200	
50 ■	280	1500	
60 ■	320	2000	
80 ■	360		
100 ■	400		



Agent de incleiere
Rășină sintetică
Tip granulă
Zirconiu corund
Înveliș
dens
Suport
Y

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, hidrozistentă
CS 411 Y



Bandă de șlefuire cu rezistență deosebită la rupere cu capacitate ridicată de șlefuire pentru șlefuirea grosieră și debavurarea oțelului și a oțelului inoxidabil

Granulații:			Domenii de utilizare:
16	120 ■	500	Oțel ●
24 ■	150	600	Inox ●
30	180	800	
36 ■	220	1000	
40 ■	240	1200	
50 ■	280	1500	
60 ■	320	2000	
80 ■	360		
100 ■	400		



Agent de incleiere
Rășină sintetică
Tip granulă
Zirconiu corund
Înveliș
dens
Suport
Y

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, hidrozistentă
CS 412 Y



Suport robust și cu rezistență deosebit de ridicată la rupere pentru șlefuirea grosieră și intermediară la prelucrarea metalelor

Granulații:			Domenii de utilizare:
16	120 ■	500	Piele ●
24 ■	150 ■	600	Metal ●
30	180 ■	800	Oțel ●
36 ■	220	1000	Metale neferoase ●
40 ■	240 ■	1200	
50 ■	280	1500	
60 ■	320	2000	
80 ■	360		
100 ■	400		



Agent de incleiere
Rășină sintetică
Tip granulă
Corund
Înveliș
dens
Suport
Y

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

**Pânză abrazivă ANTISTATIC
CS 538 Z**


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

Granulații:			Domenii de utilizare:
16	120 ■	500	Lemn ●
24	150 ■	600	
30	180 ■	800	
36 ■	220	1000	
40 ■	240	1200	
50 ■	280	1500	
60 ■	320	2000	
80 ■	360		
100 ■	400		



Agent de încliere
Rășină sintetică
Tip granulă
SiC
Înveliș dens
Suport
Y

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

**Pânză abrazivă, multistrat
CS 910 Y ACT**


Bandă de șlefuire 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

Granulații:			Domenii de utilizare:
16	120	500	Inox ●
24 ■	150	600	
30	180	800	
36 ■	220	1000	
40 ■	240	1200	
50 ■	280	1500	
60 ■	320	2000	
80 ■	360		
100	400		



Agent de încliere
Rășină sintetică
Tip granulă
Corund ceramic
Înveliș dens
Suport
Y

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

**Pânză abrazivă
CS 912 Y ACT**


Bandă de șlefuire 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

Granulații:			Domenii de utilizare:
16	120 ■	500	Inox ●
24 ■	150 ■	600	Metale neferoase ●
30	180 ■	800	
36 ■	220	1000	
40 ■	240	1200	
50 ■	280	1500	
60 ■	320	2000	
80 ■	360		
100 ■	400		



Agent de încliere
Rășină sintetică
Tip granulă
Corund ceramic
Înveliș dens
Suport
Y

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă CS 310 X



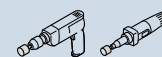
Pânză abrazivă pe suport stabil pentru solicitare ridicată și cu o durată de viață deosebit de lungă; pentru prelucrarea metalelor

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Metal	<input checked="" type="radio"/>
Material plastic	<input type="radio"/>



Agent de încleiere	
Rășină sintetică	
Tip granulă	
Corund	
Înveliș	
dens	
Suport	
X	

Diametru x Înălțime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
10 x 20	80	50	11555	62,60 €
10 x 20	150	50	11554	62,60 €
13 x 25	50	50	28188	57,80 €
13 x 25	80	50	11558	57,80 €
13 x 25	150	50	11557	57,80 €
15 x 30	50	50	11568	57,00 €
15 x 30	80	50	11567	57,00 €
15 x 30	150	50	11566	57,00 €
22 x 20	50	50	11571	43,50 €
22 x 20	80	50	11570	43,50 €
22 x 20	150	50	11569	43,50 €
30 x 20	50	50	11574	49,30 €
30 x 20	80	50	11573	49,30 €
30 x 20	150	50	11572	49,30 €
30 x 30	50	50	11577	67,00 €
30 x 30	80	50	11576	67,40 €
30 x 30	150	50	11575	67,40 €
45 x 30	50	50	11580	82,70 €
45 x 30	80	50	11579	82,70 €
45 x 30	150	50	11578	82,70 €
60 x 30	50	25	11583	112,60 €
60 x 30	80	25	11582	112,60 €
60 x 30	150	25	11581	112,60 €
75 x 30	50	25	11586	131,20 €
75 x 30	80	25	11585	131,20 €
75 x 30	150	25	11584	131,20 €

Prețuri la 100 buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

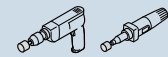
Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 28. Ghid de utilizare: vezi pag. 26-28. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Pânză abrazivă
CS 310 X


Pânză abrazivă pe suport stabil pentru solicitare ridicată și cu o durată de viață deosebit de lungă; pentru prelucrarea metalelor

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

Domenii de utilizare:	
Metal	<input checked="" type="radio"/>
Material plastic	<input type="radio"/>



Agent de încliere
Rășină sintetică
Tip granulă
Corund
Înveliș dens
Suport
X

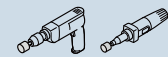
Diametru x Înălțime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
22 x 29 x 30	50	50	11592	155,60 €
22 x 29 x 30	80	50	11591	155,60 €
22 x 36 x 60	50	50	11595	186,10 €
22 x 36 x 60	80	50	11594	183,70 €
22 x 36 x 60	150	50	11593	186,10 €

Pânză abrazivă, multistrat
CS 451 X


Pânză abrazivă pe suport stabil pentru solicitarea ridicată. Extrem de potrivită pentru prelucrarea inoxului

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

Domenii de utilizare:	
Inox	<input checked="" type="radio"/>



Agent de încliere
Rășină sintetică
Tip granulă
Zirconiu corund
Înveliș dens
Suport
X

Diametru x Înălțime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
30 x 20	60	50	255475	75,30 €
30 x 20	120	50	255584	75,30 €
45 x 30	60	50	255476	112,90 €
45 x 30	120	50	255625	112,90 €
60 x 30	60	25	255626	145,90 €
60 x 30	120	25	255627	145,90 €

Corpuri cauciucate

GK 310

Corpuri cauciucate pentru inele abrazive CS 310 X și CS 451 X



Diametru x Înălțime x Ax în mm	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
10 x 20 x 6	44.000 1/min	1	14843	17,14 €
13 x 25 x 6	44.000 1/min	1	14845	7,58 €
15 x 30 x 6	36.000 1/min	1	14847	17,04 €
22 x 20 x 6	26.000 1/min	1	14848	13,92 €
30 x 20 x 6	19.100 1/min	1	14849	15,17 €
30 x 30 x 6	19.100 1/min	1	14850	16,83 €
45 x 30 x 6	12.700 1/min	1	14851	19,33 €
60 x 30 x 6	9.500 1/min	1	14852	24,94 €
75 x 30 x 8	7.600 1/min	1	14853	27,95 €

Benzii abrazive

Corpuri cauciucate

GK 310

Corpuri cauciucate pentru inele abrazive CS 310 X



Diametru x Înălțime x Ax în mm	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
22/29 x 30 x 6	19.100 1/min	1	14855	14,44 €
22/36 x 60 x 6	15.900 1/min	1	14856	22,75 €



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.

NORME DE SIGURANȚĂ

Produsele acestei grupe corespund normelor de siguranță FEPA pentru folosirea corectă a produselor abrazive pe suport - potrivit următoarelor pictograme:



Protejați-vă ochii



Protejați-vă urechile



Respectați normele de siguranță



Folosiți masca de protecție



Folosiți mănușile de protecție



Folosire numai cu suport de fixare



Nu este permis pentru șlefuire umedă



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).


Calitate și performanță

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

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	67
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	69
	CS 565	Zirconiu corund	Fibră vulcanizată	●	Disc abraziv cu o capacitate ridicată de șlefuire grosieră a oțelului și a oțelului inoxidabil	70
Oțel inoxidabil	CS 570	Zirconiu corund	Fibră vulcanizată	●	Disc de mare capacitate cu randament ridicat de șlefuire și durată de viață îndelungată	71
	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	72

● dens ○ semideschis ○ deschis

Cantități minime de comandă

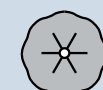
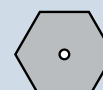
Diametru disc	Cantități minime de comandă
până la 230 mm	1000 buc.

Forme de ștanțare pentru fibrodiscuri

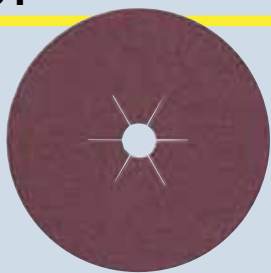

10 = gaură rotundă



30 = gaură în stea

Alte forme speciale de tăiere sunt disponibile la cerere.

Nu ezitați să ne întrebați!

Disc abraziv pe fibră vulcan CS 561



Fibrodisc pentru prelucrarea de oțel și metale neferoase
Suport potrivit la pag. 73

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Metal	●
Lemn	○
Material plastic	○
Metale neferoase	○



Agent de incleiere
Rășină sintetică
Tip granulă
Corund
Înveliș dens

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
100 x 16	16	⊙ 10	25	65708	58,60 €
100 x 16	24	⊙ 10	25	65713	47,70 €
100 x 16	36	⊙ 10	25	65718	44,50 €
100 x 16	40	⊙ 10	25	65720	42,30 €
100 x 16	50	⊙ 10	25	65725	40,30 €
100 x 16	60	⊙ 10	25	65730	36,50 €
100 x 16	80	⊙ 10	25	65735	35,70 €
100 x 16	100	⊙ 10	25	65739	35,70 €
100 x 16	120	⊙ 10	25	65743	35,70 €
115 x 22	16	⊙ 10	25	66302	73,50 €
115 x 22	24	⊙ 10	25	72298	59,00 €
115 x 22	36	⊙ 10	25	66308	53,00 €
115 x 22	40	⊙ 10	25	72192	49,80 €
115 x 22	50	⊙ 10	25	66313	47,20 €
115 x 22	60	⊙ 10	25	66318	43,10 €
115 x 22	80	⊙ 10	25	25472	41,90 €
115 x 22	100	⊙ 10	25	66322	41,90 €
115 x 22	120	⊙ 10	25	66327	41,90 €
115 x 22	16	⊗ 30	25	10977	76,30 €
115 x 22	24	⊗ 30	25	10978	61,20 €
115 x 22	24	⊗ 30	50	311520	65,20 €
115 x 22	30	⊗ 30	25	10979	59,10 €
115 x 22	36	⊗ 30	25	10980	55,30 €
115 x 22	36	⊗ 30	50	311521	58,80 €
115 x 22	40	⊗ 30	25	10981	49,80 €
115 x 22	40	⊗ 30	50	311518	51,00 €
115 x 22	50	⊗ 30	25	10982	47,20 €
115 x 22	60	⊗ 30	25	10983	43,10 €
115 x 22	60	⊗ 30	50	311524	47,80 €
115 x 22	80	⊗ 30	25	10984	41,90 €
115 x 22	100	⊗ 30	25	10985	41,90 €
115 x 22	120	⊗ 30	25	10986	41,90 €
115 x 22	150	⊗ 30	25	10987	41,90 €
115 x 22	180	⊗ 30	25	10988	41,90 €
115 x 22	220	⊗ 30	25	10989	41,90 €
115 x 22	240	⊗ 30	25	10990	41,90 €
115 x 22	320	⊗ 30	25	10992	41,90 €
125 x 22	16	⊙ 10	25	66354	84,40 €
125 x 22	24	⊙ 10	25	66358	67,60 €
125 x 22	36	⊙ 10	25	66364	61,10 €
125 x 22	40	⊙ 10	25	66366	58,20 €
125 x 22	50	⊙ 10	25	66371	55,30 €
125 x 22	60	⊙ 10	25	66376	50,40 €
125 x 22	80	⊙ 10	25	70439	48,90 €

Fibrodiscuri

Continuare →

Prețuri pentru 100 buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 66. Ghid de utilizare: vezi pag. 66. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

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 €
125 x 22	100	⊙ 10	25	66379	48,90 €
125 x 22	120	⊙ 10	25	66383	48,90 €
125 x 22	16	⊛ 30	25	11009	87,40 €
125 x 22	24	⊛ 30	25	11010	69,90 €
125 x 22	30	⊛ 30	25	11011	67,40 €
125 x 22	36	⊛ 30	25	11012	63,20 €
125 x 22	36	⊛ 30	50	311523	68,20 €
125 x 22	40	⊛ 30	25	11013	58,20 €
125 x 22	40	⊛ 30	50	311549	59,00 €
125 x 22	50	⊛ 30	25	11014	55,30 €
125 x 22	60	⊛ 30	25	11015	50,40 €
125 x 22	60	⊛ 30	50	311547	54,10 €
125 x 22	80	⊛ 30	25	11016	48,90 €
125 x 22	80	⊛ 30	50	311548	53,10 €
125 x 22	100	⊛ 30	25	11017	48,90 €
125 x 22	120	⊛ 30	25	11018	48,90 €
125 x 22	150	⊛ 30	25	11019	48,90 €
125 x 22	180	⊛ 30	25	11020	48,90 €
125 x 22	220	⊛ 30	25	11021	48,90 €
125 x 22	240	⊛ 30	25	11022	48,90 €
125 x 22	320	⊛ 30	25	11024	48,90 €
150 x 22	24	⊛ 30	25	11042	94,70 €
150 x 22	36	⊛ 30	25	11044	85,60 €
150 x 22	40	⊛ 30	25	11045	79,00 €
150 x 22	60	⊛ 30	25	11047	68,60 €
150 x 22	80	⊛ 30	25	11048	66,50 €
150 x 22	120	⊛ 30	25	11050	66,50 €
180 x 22	16	⊙ 10	25	66443	160,90 €
180 x 22	24	⊙ 10	25	66451	126,30 €
180 x 22	36	⊙ 10	25	66459	113,80 €
180 x 22	40	⊙ 10	25	70447	105,40 €
180 x 22	50	⊙ 10	25	70448	99,90 €
180 x 22	60	⊙ 10	25	70449	91,30 €
180 x 22	80	⊙ 10	25	66465	88,20 €
180 x 22	100	⊙ 10	25	66469	88,20 €
180 x 22	120	⊙ 10	25	66472	88,20 €
180 x 22	16	⊛ 30	25	11057	163,30 €
180 x 22	24	⊛ 30	25	11058	128,50 €
180 x 22	30	⊛ 30	25	11059	122,80 €
180 x 22	36	⊛ 30	25	11060	115,60 €
180 x 22	40	⊛ 30	25	11061	105,40 €
180 x 22	50	⊛ 30	25	11062	99,90 €
180 x 22	60	⊛ 30	25	11063	91,30 €
180 x 22	80	⊛ 30	25	11064	88,20 €
180 x 22	100	⊛ 30	25	11065	88,20 €
180 x 22	120	⊛ 30	25	11066	88,20 €
180 x 22	150	⊛ 30	25	11067	88,20 €
180 x 22	180	⊛ 30	25	11068	88,20 €
180 x 22	220	⊛ 30	25	11069	88,20 €
180 x 22	240	⊛ 30	25	11070	88,20 €
180 x 22	320	⊛ 30	25	11072	88,20 €
235 x 22	16	⊙ 10	25	66494	263,90 €
235 x 22	24	⊙ 10	25	66497	212,90 €

Continuare →

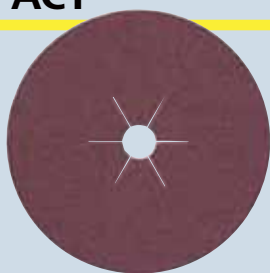
Prețuri pentru 100 buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 66. Ghid de utilizare: vezi pag. 66. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

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 €
235 x 22	36	⊙ 10	25	66502	199,00 €
235 x 22	40	⊙ 10	25	66504	189,90 €
235 x 22	60	⊙ 10	25	66511	163,30 €
235 x 22	80	⊙ 10	25	66514	158,50 €

Disc abraziv pe fibră vulcan FS 764 ACT



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

Suport potrivit la pag. 73

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Metal	●
Lemn	○
Material plastic	○
Metale neferoase	○
Inox	○



Agent de încliere
Rășină sintetică
Tip granulă
Corund
Înveliș dens

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
115 x 22	24	⊗ 30	25	316469	64,60 €
115 x 22	36	⊗ 30	25	316470	58,10 €
115 x 22	40	⊗ 30	25	316471	53,00 €
115 x 22	60	⊗ 30	25	316473	46,00 €
115 x 22	80	⊗ 30	25	316474	44,50 €
115 x 22	120	⊗ 30	25	316475	44,50 €
125 x 22	24	⊗ 30	25	316476	73,90 €
125 x 22	36	⊗ 30	25	316477	67,60 €
125 x 22	40	⊗ 30	25	316478	62,00 €
125 x 22	60	⊗ 30	25	316480	53,70 €
125 x 22	80	⊗ 30	25	316481	52,10 €
125 x 22	120	⊗ 30	25	316482	52,10 €
180 x 22	24	⊗ 30	25	316483	135,40 €
180 x 22	36	⊗ 30	25	316484	122,80 €
180 x 22	40	⊗ 30	25	316485	112,30 €
180 x 22	60	⊗ 30	25	316487	97,30 €
180 x 22	80	⊗ 30	25	316488	94,10 €
180 x 22	120	⊗ 30	25	316489	94,10 €

Prețuri pentru 100 buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 66. Ghid de utilizare: vezi pag. 66. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Disc abraziv pe fibră vulcan
CS 565


Fibrodisc cu capacitate ridicată de șlefuire grosieră și debavurarea oțelului și a oțelului inoxidabil

Suport potrivit la pag. 73
Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Inox	●
Metal	●


 Agent de înclieiere
 Rășină sintetică
 Tip granulă
 Zirconiu corund
 Înveliș
 dens

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
100 x 16	24	⊙ 10	25	100711	65,20 €
100 x 16	36	⊙ 10	25	23680	60,70 €
100 x 16	60	⊙ 10	25	84604	50,20 €
100 x 16	80	⊙ 10	25	188678	48,70 €
115 x 22	24	⊙ 10	25	93409	82,10 €
115 x 22	36	⊙ 10	25	65698	72,70 €
115 x 22	40	⊙ 10	25	242800	66,00 €
115 x 22	50	⊙ 10	25	85517	64,60 €
115 x 22	60	⊙ 10	25	65700	58,80 €
115 x 22	80	⊙ 10	25	65701	57,10 €
115 x 22	24	⊗ 30	25	95335	84,80 €
115 x 22	36	⊗ 30	25	6686	75,00 €
115 x 22	36	⊗ 30	50	311522	80,30 €
115 x 22	40	⊗ 30	25	242801	68,30 €
115 x 22	40	⊗ 30	50	311516	72,70 €
115 x 22	50	⊗ 30	25	92066	64,60 €
115 x 22	60	⊗ 30	25	6687	58,80 €
115 x 22	60	⊗ 30	50	311546	60,50 €
115 x 22	80	⊗ 30	25	6688	57,10 €
115 x 22	80	⊗ 30	50	311545	52,70 €
115 x 22	100	⊗ 30	25	204609	57,10 €
125 x 22	24	⊙ 10	25	95071	94,90 €
125 x 22	36	⊙ 10	25	65681	83,60 €
125 x 22	40	⊙ 10	25	242802	76,90 €
125 x 22	50	⊙ 10	25	85518	75,50 €
125 x 22	60	⊙ 10	25	65707	68,80 €
125 x 22	80	⊙ 10	25	23001	67,00 €
125 x 22	24	⊗ 30	25	97643	99,50 €
125 x 22	36	⊗ 30	25	6620	86,50 €
125 x 22	40	⊗ 30	25	242803	78,60 €
125 x 22	50	⊗ 30	25	93054	75,50 €
125 x 22	60	⊗ 30	25	6721	68,80 €
125 x 22	80	⊗ 30	25	23005	67,00 €
125 x 22	100	⊗ 30	25	204611	67,00 €
180 x 22	24	⊙ 10	25	93410	179,40 €
180 x 22	36	⊙ 10	25	65702	158,50 €
180 x 22	40	⊙ 10	25	242805	142,40 €
180 x 22	50	⊙ 10	25	85519	136,60 €
180 x 22	60	⊙ 10	25	65705	125,00 €
180 x 22	80	⊙ 10	25	65706	120,40 €
180 x 22	24	⊗ 30	25	95993	181,70 €
180 x 22	36	⊗ 30	25	65703	160,90 €

Continuare →

Prețuri pentru 100 buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

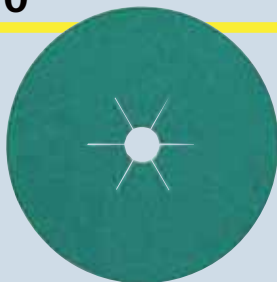
Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 66. Ghid de utilizare: vezi pag. 66. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

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 €
180 x 22	40	⊗ 30	25	242807	144,60 €
180 x 22	50	⊗ 30	25	93045	136,60 €
180 x 22	60	⊗ 30	25	6690	125,00 €
180 x 22	80	⊗ 30	25	6691	120,40 €

Disc abraziv, multistrat

CS 570



Disc cu capacitate ridicată de șlefuire și durată de viață îndelungată datorită învelișului multistrat. Recomandat pentru oțelul inoxidabil și pentru oțelurile înalt aliate cu șlefuire la rece în special în domeniul șlefuirii suprafețelor

Suport potrivit la pag. 73

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Inox	●
Metale neferoase	○



Agent de încliere
Rășină sintetică
Tip granulă
Zirconiu corund
Înveliș dens

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
100 x 16	36	⊙ 10	25	204823	65,00 €
100 x 16	60	⊙ 10	25	204825	52,70 €
100 x 16	80	⊙ 10	25	204826	51,10 €
100 x 16	120	⊙ 10	25	204828	51,10 €
115 x 22	36	⊙ 10	25	204797	82,50 €
115 x 22	50	⊙ 10	25	204798	67,70 €
115 x 22	60	⊙ 10	25	204799	63,00 €
115 x 22	80	⊙ 10	25	204800	60,00 €
115 x 22	120	⊙ 10	25	204802	60,00 €
115 x 22	24	⊗ 30	25	204085	98,20 €
115 x 22	36	⊗ 30	25	204086	84,70 €
115 x 22	40	⊗ 30	25	250258	60,00 €
115 x 22	50	⊗ 30	25	204087	69,90 €
115 x 22	60	⊗ 30	25	204088	65,20 €
115 x 22	80	⊗ 30	25	204089	65,30 €
115 x 22	100	⊗ 30	25	204090	60,00 €
115 x 22	120	⊗ 30	25	204091	60,00 €
125 x 22	24	⊙ 10	25	204805	110,70 €
125 x 22	36	⊙ 10	25	204806	95,00 €
125 x 22	50	⊙ 10	25	204810	79,30 €
125 x 22	60	⊙ 10	25	204811	72,40 €
125 x 22	80	⊙ 10	25	204812	70,20 €
125 x 22	100	⊙ 10	25	204813	70,20 €
125 x 22	120	⊙ 10	25	204814	70,20 €
125 x 22	24	⊗ 30	25	204092	113,60 €
125 x 22	36	⊗ 30	25	204093	97,90 €
125 x 22	40	⊗ 30	25	250259	87,10 €
125 x 22	50	⊗ 30	25	204094	79,80 €
125 x 22	60	⊗ 30	25	204095	74,80 €
125 x 22	80	⊗ 30	25	204096	70,20 €
125 x 22	100	⊗ 30	25	204097	70,20 €
125 x 22	120	⊗ 30	25	204098	70,20 €
180 x 22	24	⊙ 10	25	204815	210,60 €
180 x 22	36	⊙ 10	25	204816	181,70 €
180 x 22	50	⊙ 10	25	204817	145,90 €
180 x 22	60	⊙ 10	25	204818	136,60 €

Continuare →

Prețuri pentru 100 buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 66. Ghid de utilizare: vezi pag. 66. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

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

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
180 x 22	80	⊙ 10	25	204819	126,30 €
180 x 22	120	⊙ 10	25	204821	126,30 €
180 x 22	24	⊛ 30	25	204099	212,90 €
180 x 22	36	⊛ 30	25	204100	184,00 €
180 x 22	40	⊛ 30	25	250260	162,00 €
180 x 22	50	⊛ 30	25	204101	148,20 €
180 x 22	60	⊛ 30	25	204102	140,10 €
180 x 22	80	⊛ 30	25	204103	126,30 €
180 x 22	100	⊛ 30	25	204104	126,30 €
180 x 22	120	⊛ 30	25	204105	126,30 €

Disc abraziv, multistrat
FS 966 ACT


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

Suport potrivit la pag. 73
Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Inox	●
------	---



Agent de înclieiere
Rășină sintetică
Tip granulă
Corund ceramic
Înveliș dens

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
115 x 22	36	⊛ 30	25	316490	126,30 €
115 x 22	40	⊛ 30	25	316491	120,40 €
115 x 22	60	⊛ 30	25	316492	103,60 €
115 x 22	80	⊛ 30	25	316493	100,70 €
125 x 22	36	⊛ 30	25	316494	148,20 €
125 x 22	40	⊛ 30	25	316495	141,30 €
125 x 22	60	⊛ 30	25	316496	118,10 €
125 x 22	80	⊛ 30	25	316497	118,10 €
180 x 22	36	⊛ 30	25	316498	275,40 €
180 x 22	40	⊛ 30	25	316499	253,50 €
180 x 22	60	⊛ 30	25	316501	221,00 €
180 x 22	80	⊛ 30	25	316502	212,90 €

Prețuri pentru 100 buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 66. Ghid de utilizare: vezi pag. 66. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Suport de fixare ST 358



Suport fixare pentru fibrodiscuri; mai moale decât ST 358 A, potrivit mai ales la șlefuirea suprafețelor

Potrivit pentru diametru	Filet/Ax	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
100 x 16	M 10	80 m/s	15.000 1/min	1	305190	5,17 €
100 x 22	M 14	80 m/s	15.000 1/min	1	2774	5,71 €
115 x 22	M 10	80 m/s	13.300 1/min	1	14859	11,43 €
115 x 22	M 14	80 m/s	13.300 1/min	1	14838	4,16 €
125 x 22	M 14	80 m/s	12.200 1/min	1	14835	7,58 €
150 x 22	M 14	80 m/s	10.200 1/min	1	14836	8,52 €
180 x 22	M 14	80 m/s	8.500 1/min	1	14840	13,61 €
235 x 22	M 14	80 m/s	6.600 1/min	1	14841	20,99 €

Fibrodiscuri

Suport de fixare ST 358 A



Suport de fixare cu striuri pentru fibrodiscuri; mai dur decât ST 358, potrivit mai ales la șlefuirea canturilor și cea grosieră

Potrivit pentru diametru	Filet/Ax	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
115	M 14	80 m/s	13.300 1/min	1	126346	9,35 €
125	M 14	80 m/s	12.200 1/min	1	126347	11,22 €
178	M 14	80 m/s	8.500 1/min	1	126348	16,73 €

Dispenser pentru fibrodiscuri

FS 555

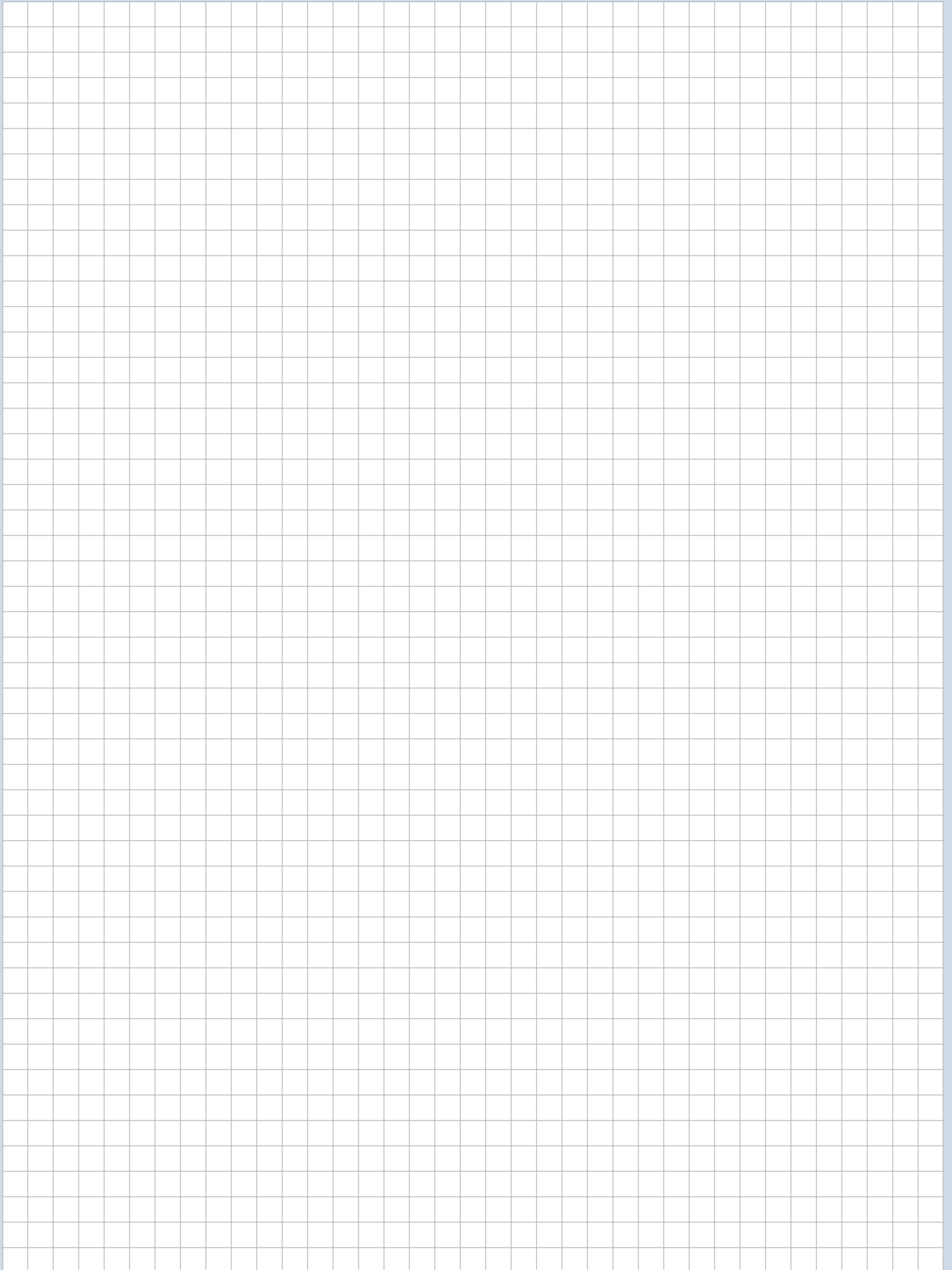


Dispenser din plastic rezistent pentru păstrarea fibrodiscurilor. Capacitate de până la 100 de fibrodiscuri (în funcție de granulație), cu diametru interior de 22 mm. Manevrare rapidă pentru îndepărtarea ușoară a discurilor
Fibrodiscurile nu sînt incluse

Dimensiuni în mm	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
170 x 140 x 196	1	316463	11,29 €

Prețuri la buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.



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

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
- suportți potriviiți pentru șlefuitoare tip delta



Utilizări coli/foi 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	80, 92
	PS 30 D	Corund	D- Hârtie	○	Hârtie abrazivă cu preț redus pentru utilizări variate la prelucrarea lemnului și a suprafețelor acoperite cu vopsea	80
	PL 31 B	Corund	B- Hârtie	○	Hârtie de finisare flexibilă pentru o gamă variată de utilizări în prelucrarea lemnului, a suprafețelor acoperite cu vopsea. Durată mare de viață. Raport bun calitate/preț	81
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	82, 86, 96
	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 prin acoperirea suplimentară cu substanță activă	82, 98
	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 de mașini și al vopsitorilor	79, 92
	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	78

Coli/Foi/Discuri

Utilizări coli/foi pe suport pânză						
Utilizare	Tip	Tip granulă	Suport	Tip înveliș	Caracteristici	Pagina
Oțel / Metal	KL 361 JF	Korund	JF- Bumbac	●	Pânză de șlefuire de înaltă performanță pentru utilizări multiple în industria de prelucrare a metalului	83
	KL 371 X	Korund	X- Bumbac	●	Produs universal cu preț redus pentru șlefuirea suprafețelor în industria de prelucrare a metalelor	83
	KL 385 JF	Korund	JF- Bumbac	●	Produs universal cu flexibilitate ridicată pentru industria de prelucrare a metalelor, raport bun între preț și calitate	84

Utilizări produse pânză neșesută, burete abraziv						
Utilizare	Tip	Tip granulă	Unterlage	Tip înveliș	Caracteristici	Pagina
Oțel / Metal	NPA 400	Corund / SiC	Pânză abr. neșesută		Coli din pânză abrazivă neșesută, ideale pentru debavurare, curățare și finisarea suprafețelor	88
	NDS 800	Corund	Pânză abr. neșesută		Disc premium din pânză abrazivă neșesută, cu o stabilitate ridicată a canturilor, pentru aplicații exigente. Potrivit pentru curățarea grosieră, debavurarea și șlefuirea sudurilor.	100
	SV 484	Corund	Pânză abr. neșesută		Disc standard din pânză abrazivă neșesută cu un raport excelent preț/performanță pentru finisarea suprafețelor plane sau ușor profilate.	100
Vopsea, lac, chit	SK 500	Corund		●	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.	88
	SW 501	Corund		●	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.	89
	SW 502	SiC		●	Structura ca și SW 501, însă cu granula mai agresivă din SiC	89

● dens ○ semideschis ○ deschis

Utilizare sigură cu produsele abrazive KLINGSPOR

Produsele acestei grupe corespund normelor de siguranță FEPA – pentru folosirea corectă a produselor abrazive pe suport – cu respectarea următoarelor pictograme:



Protejați-vă ochii



Protejați-vă urechile



Respectați normele de siguranță



Folosiți masca de protecție



Folosiți mănușile



Folosire numai cu suport de fixare



Nu este permis pentru șlefuirea umedă

Hârtie

- A = ca. 95 g/m²
- B = ca. 105 g/m²
- C = ca. 110 g/m²
- D = ca. 130 g/m²
- E = ca. 250 g/m²
- F = ca. 300 g/m²

Pânză

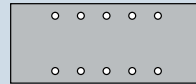
- X = Pânză de bumbac, grea
- J = Pânză de bumbac, ușoară
- JF = Pânză de bumbac, ușoară, extrem de flexibilă

Forme de ștanțare pentru foi abrazive

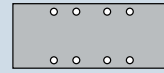
KLINGSPOR oferă o gamă variată de produse cu diferite forme de ștanțare. Forma de ștanțare solicitată de dvs. depinde de mașina utilizată. Tabelul de mai jos vă prezintă cele mai folosite tipuri de mașini cu formele de ștanțare solicitate.

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.

GL 1


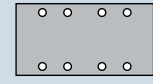
115 x 280 mm
10 Găuri de absorbție
ø 10 mm

GL 9


93 x 230 mm
8 Găuri de absorbție
ø 10 mm

GL 13

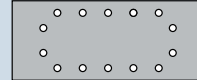

115 x 280 mm
8 Găuri de absorbție
ø 10 mm

GL 17


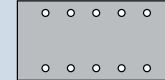
93 x 180 mm
8 Găuri de absorbție
ø 10 mm

GL 3


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 15


115 x 230 mm
10 Găuri de absorbție
ø 10 mm

GL 18


80 x 133 mm
8 Găuri de absorbție
ø 10 mm

Cantități minime de comandă pentru articolele de fabricație
Alte forme de ștanțare la cerere

Format	Suport Hârtie	Suport Pânză	Dimensiuni	Cant. minime de comandă
Coli	PS 11 A, PS 11 C, PS 12 A, 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.
Foi	PS 11 A, PS 11 C; PS 22 F, PS 30 D, PL 31 B	KL 361 JF, CS 310 X	230 x 280 mm	250 buc.
			70 x 450 mm	500 buc.
			115 x 140 mm	1.000 buc.
			93 x 230 mm	600 buc.
Produse autoadezive	PS 22 K, PS 33 BK, PS 33 CK, PS 73 BWK		115 x 280 mm	500 buc.
			70 mm lățime	500 buc.
			80 mm lățime	500 buc.
			93 x 230 mm	500 buc.
			100 mm lățime	500 buc.
Coli peste 230 x 280 mm	PS 22 F	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	FS 2	80 x 133	GL 18	cu fixare automată
	VSE 230, VSS/E 260	93 x 180	GL 17	cu fixare automată
	VSSE 260, VSS 260	93 x 230	GL 9	fixare cu cleme
	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 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, 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	GL 9	fixare cu cleme
	KA 273	115 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
Bosch	P 63-03, P 63-04, P 63-05, KA 273, SR 410 E, BD 273, DN 41, BD 175, BD 180 E, VB 135 A, DN 180 E, KA 185 E, 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
	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	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	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	115 x 280	GL 11	fixare cu cleme
	Casals	KLAR 210, VLR 210, BLR 170	93 x 180	GL 17
BLR 250		115 x 230	GL 16	cu fixare automată
LN 216, LR 228		115 x 280	fără gaură	fixare cu cleme



Producător	Tip	Dimensiune în mm	Gaură	Prezentare
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
Einhell	D26441	140 x 115	GL 33	fixare cu cleme
	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
Fein	SS-G 270, BSS 250	115 x 280	GL 13	fixare cu cleme
	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
Felisatti	MSs 641 a, MSs 641 b	115 x 280	GL 11	cu fixare automată
	TP 31 E	80 x 133	GL 18	cu fixare automată
	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
Festool	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	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
	RS 2 - STF, RS 2 E - STF, RS 1 - STF	115 x 280	GL 11	fixare cu cleme
	OS 80-2, OSE 80-2	80 x 133	GL 18	cu fixare automată
Flex	MS 713	115 x 105	GL 43	cu fixare automată
	WFO 280	115 x 280	GL 1	fixare cu cleme
HILTI	WFO 280	115 x 230	GL 15	cu fixare automată
	SV 8 SA	80 x 133	GL 18	cu fixare automată
Hitachi	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
	2436, 2437	93 x 180	GL 6	cu fixare automată
HOLZ HER	2440	115 x 230	GL 15	cu fixare automată
	2441	115 x 230	GL 16	cu fixare automată
	CRS 6165 A, CRS 6175 EA, 250 RSE Set, 300 RSE	115 x 230	GL 16	cu fixare automată
Kress	CRS 6165 A, CRS 6175 EA, 250 RSE Set, 300 RSE	115 x 280	GL 11	fixare cu cleme
	UVA 115 E	115 x 230	GL 11	cu fixare automată
Mafell	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
	BO 3700, BO 3711	93 x 230	GL 9	fixare cu cleme
Makita	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
	SR 4350	93 x 180	GL 17	cu fixare automată
Metabo	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	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	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	115 x 280	GL 11	fixare cu cleme
	POS 13	80 x 133	GL 18	cu fixare automată
	PV 240 A, TV 4102	93 x 180	GL 17	cu fixare automată
Peugeot	TV 4003, TV 4103	115 x 230	GL 16	cu fixare automată
	ESS 2590	93 x 180	GL 17	cu fixare automată
Ryobi	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	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 V	115 x 280	GL 11	fixare cu cleme
	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**


Hârtie abrazivă foarte flexibilă, impermeabilă, pentru șlefuirea stratului de vopsea, lac sau grund, destinată utilizării în special în domeniul reparațiilor auto și vopsitorilor

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Sticlă/Piatră	○
Material plastic	○
Metal	○



Agent de incleiere
Rășină sintetică
Tip granulă
SiC
Înveliș
dens
Suport
A

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
230 x 280	180	50	269269	32,90 €
230 x 280	220	50	269275	32,90 €
230 x 280	240	50	269279	32,90 €
230 x 280	280	50	269285	32,90 €
230 x 280	320	50	269289	32,90 €
230 x 280	360	50	269294	32,90 €
230 x 280	400	50	269299	32,90 €
230 x 280	600	50	269314	32,90 €
230 x 280	800	50	269323	35,00 €
230 x 280	1000	50	269328	35,00 €

**Hârtie abrazivă hidrozistentă
PS 8 C**


Hârtie abrazivă foarte flexibilă, impermeabilă, pentru șlefuirea stratului de vopsea, lac sau grund, destinată utilizării în special în domeniul reparațiilor auto și vopsitorilor

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Sticlă/Piatră	○
Material plastic	○
Metal	○



Agent de incleiere
Rășină sintetică
Tip granulă
SiC
Înveliș
dens
Suport
C

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
230 x 280	60	50	269424	51,20 €
230 x 280	80	50	269429	48,20 €
230 x 280	100	50	269435	42,30 €
230 x 280	120	50	269444	36,90 €
230 x 280	150	50	269448	33,70 €

Prețuri pentru 100 buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 76. Ghid de utilizare: vezi pag. 75. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Hârtie abrazivă hidrozistentă

PS 11 A



Hârtie abrazivă de calitate superioară, cu flexibilitate ridicată, impermeabilă, pentru prelucrarea suprafețelor acoperite cu vopsea, lac și grund utilizată cu preponderență în domeniul reparațiilor de mașini și al vopsitorilor

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Sticlă/Piatră	○
Material plastic	○
Metal	○



Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

SiC

Înveliș

dens

Suport

A

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
230 x 280	220	50	2002	38,40 €
230 x 280	240	50	2003	38,40 €
230 x 280	280	50	2004	38,40 €
230 x 280	320	50	2005	38,40 €
230 x 280	360	50	2006	38,40 €
230 x 280	400	50	2007	38,40 €
230 x 280	500	50	2008	38,40 €
230 x 280	600	50	2009	38,40 €
230 x 280	800	50	2010	44,40 €
230 x 280	1000	50	11892	44,40 €
230 x 280	1200	50	6616	44,40 €
230 x 280	1500	50	186794	44,40 €
230 x 280	2000	50	186795	44,40 €

Hârtie abrazivă hidrozistentă

PS 11 C



Hârtie abrazivă de calitate superioară, rezistentă, impermeabilă, pentru prelucrarea suprafețelor acoperite cu vopsea, lac și grund utilizată cu preponderență în domeniul reparațiilor de mașini și al vopsitorilor

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Sticlă/Piatră	○
Material plastic	○
Metal	○



Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

SiC

Înveliș

dens

Suport

C

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
230 x 280	60	50	2022	64,40 €
230 x 280	80	50	2023	55,90 €
230 x 280	100	50	2117	49,50 €
230 x 280	120	50	2116	43,30 €
230 x 280	150	50	2011	40,90 €
230 x 280	180	50	2012	38,40 €
230 x 280	220	50	2013	38,40 €
230 x 280	240	50	2014	38,40 €
230 x 280	280	50	2015	38,40 €
230 x 280	320	50	2016	38,40 €
230 x 280	360	50	2017	38,40 €
230 x 280	400	50	2018	38,40 €

Prețuri pentru 100 buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 76. Ghid de utilizare: vezi pag. 75. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Hârtie abrazivă
PS 22 F ACT


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

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Lemn	●
Vopsele/Lacuri/Chit	○
Material plastic	○
Metal	○



Agent de încliere
Rășină sintetică
Tip granulă
Corund
Înveliș
dens
Suport
F

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
115 x 280	40	100	6529	63,90 €
115 x 280	60	100	6531	50,90 €
115 x 280	80	100	6532	44,60 €
115 x 280	100	100	6533	40,70 €
115 x 280	120	100	6534	40,70 €

Hârtie abrazivă
PS 30 D


Hârtie abrazivă cu preț redus pentru utilizări variate la prelucrarea lemnului și a suprafețelor acoperite cu vopsea

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Lemn	●
Metal	○



Agent de încliere
Rășină sintetică
Tip granulă
Corund
Înveliș
semideschis
Suport
D

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
115 x 280	40	100	194671	32,60 €
115 x 280	60	100	194673	26,90 €
115 x 280	80	100	194674	25,50 €
115 x 280	100	100	194675	23,70 €
115 x 280	120	100	194676	23,70 €
115 x 280	150	100	194678	23,70 €
115 x 280	180	100	194679	23,70 €
115 x 280	240	100	194680	25,10 €
230 x 280	40	50	194660	58,90 €
230 x 280	60	50	194662	48,60 €
230 x 280	80	50	194663	46,60 €
230 x 280	100	50	194664	42,50 €
230 x 280	120	50	194665	42,50 €
230 x 280	150	50	194666	42,50 €
230 x 280	180	50	194667	42,50 €
230 x 280	240	50	194668	46,00 €
230 x 280	320	50	194669	46,00 €

Prețuri pentru 100 buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 76. Ghid de utilizare: vezi pag. 75. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Hârtie de finisare

PL 31 B



Hârtie de finisare flexibilă pentru o gamă variată de utilizări în prelucrarea lemnului, a suprafețelor acoperite cu vopsea. Durată mare de viață. Raport bun calitate/preț

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Lemn	●
Metal	○



Agent de încliere
Clei
Tip granulă
Corund
Înveliș
semideschis
Suport
B

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
93 x 230	40		100	2416	23,80 €
93 x 230	60		100	2418	19,40 €
93 x 230	80		100	2419	17,50 €
93 x 230	100		100	2390	16,20 €
93 x 230	120		100	2391	16,20 €
93 x 230	180		100	2393	16,20 €
93 x 230	240		100	2395	16,30 €
93 x 230	40	GL 9	100	2665	39,40 €
93 x 230	60	GL 9	100	2667	34,90 €
93 x 230	80	GL 9	100	2668	33,00 €
93 x 230	100	GL 9	100	2669	31,70 €
93 x 230	120	GL 9	100	2670	31,70 €
93 x 230	180	GL 9	100	2684	31,70 €
115 x 280	40		100	2412	36,00 €
115 x 280	60		100	2414	29,70 €
115 x 280	80		100	2415	26,50 €
115 x 280	100		100	2379	24,60 €
115 x 280	120		100	2380	24,60 €
115 x 280	150		100	2381	24,60 €
115 x 280	180		100	2382	24,60 €
115 x 280	220		100	2383	24,80 €
115 x 280	240		100	2384	24,80 €
115 x 280	40	GL 1	100	5326	51,50 €
115 x 280	60	GL 1	100	5324	44,90 €
115 x 280	80	GL 1	100	5323	41,90 €
115 x 280	100	GL 1	100	5322	39,90 €
115 x 280	120	GL 1	100	5321	39,90 €
115 x 280	180	GL 1	100	5319	39,90 €
230 x 280	40		50	2059	64,90 €
230 x 280	50		50	2060	54,00 €
230 x 280	60		50	2061	48,20 €
230 x 280	80		50	2062	43,30 €
230 x 280	100		50	2048	40,20 €
230 x 280	120		50	2049	38,90 €
230 x 280	150		50	2050	38,90 €
230 x 280	180		50	2051	38,90 €
230 x 280	220		50	2052	39,40 €
230 x 280	240		50	2053	46,30 €
230 x 280	280		50	2054	46,30 €
230 x 280	320		50	2055	46,50 €
230 x 280	400		50	2057	47,30 €

Prețuri pentru 100 buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 76. Ghid de utilizare: vezi pag. 75. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Hârtie abrazivă
PS 33 B/PS 33 C


Hârtie abrazivă de calitate superioară, în special pentru prelucrarea suprafețelor acoperite cu vopsea, lac și grund

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Lemn	○
Material plastic	○



Agent de încliere
Rășină sintetică
Tip granulă
Corund
Înveliș
semideschis
Suport
B/C

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
230 x 280	40	50	147849	71,50 €
230 x 280	60	50	147850	55,70 €
230 x 280	80	50	147851	51,60 €
230 x 280	100	50	149719	46,90 €
230 x 280	120	50	147852	43,00 €
230 x 280	150	50	149528	39,40 €
230 x 280	180	50	147853	39,40 €
230 x 280	220	50	149529	39,60 €
230 x 280	240	50	147854	39,60 €
230 x 280	280	50	149793	39,60 €
230 x 280	320	50	149530	39,60 €
230 x 280	400	50	148971	39,60 €
230 x 280	500	50	170667	39,60 €
230 x 280	600	50	170668	39,60 €

Hârtie abrazivă cu înveliș activ
PS 73 BW


Hârtie abrazivă de calitate superioară, în special pentru prelucrarea de suprafețe acoperite cu vopsea, lac și grund cu o durată îndelungată de viață prin acoperirea suplimentară cu substanță activă

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
---------------------	---



Agent de încliere
Rășină sintetică
Tip granulă
Corund
Înveliș
semideschis
Suport
B

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
230 x 280	150	50	301196	43,40 €
230 x 280	180	50	301197	43,40 €
230 x 280	220	50	301198	43,80 €
230 x 280	240	50	301199	43,80 €
230 x 280	280	50	301200	43,80 €
230 x 280	320	50	301201	43,80 €
230 x 280	400	50	301202	43,80 €
230 x 280	500	50	301203	43,80 €
230 x 280	600	50	301204	43,80 €

Prețuri pentru 100 buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 76. Ghid de utilizare: vezi pag. 75. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Pânză abrazivă, maro

KL 361 JF



Produs abraziv performant, cu flexibilitate ridicată, pentru utilizări multiple în domeniul industriei de prelucrare a metalelor

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Oțel	●
Metal	●
Lemn	●
Inox	○
Material plastic	○



Agent de înclieiere
Rășină sintetică
Tip granulă
Corund
Înveliș dens
Suport
JF

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
115 x 280	40	100	73953	69,70 €
115 x 280	60	100	74436	61,70 €
115 x 280	80	100	72227	58,00 €
115 x 280	100	100	73583	55,40 €
115 x 280	120	100	72488	55,40 €
230 x 280	30	50	2083	148,20 €
230 x 280	40	50	2084	128,70 €
230 x 280	50	50	2085	120,60 €
230 x 280	60	50	2086	112,90 €
230 x 280	80	50	2087	105,40 €
230 x 280	100	50	2088	100,70 €
230 x 280	120	50	2089	100,70 €
230 x 280	150	50	2090	100,70 €
230 x 280	180	50	2091	100,70 €
230 x 280	220	50	2092	101,70 €
230 x 280	240	50	2093	101,70 €
230 x 280	280	50	2094	101,70 €
230 x 280	320	50	2095	101,70 €
230 x 280	360	50	2096	101,70 €
230 x 280	400	50	2097	101,70 €
230 x 280	500	50	2098	101,70 €
230 x 280	600	50	5334	101,70 €

Coli/Foi/Discuri

Pânză abrazivă, albastră

KL 371 X



Produs universal cu preț redus pentru șlefuirea suprafețelor în industria de prelucrare a metalelor

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Metal	●
-------	---



Agent de înclieiere
Clei
Tip granulă
Corund
Înveliș dens
Suport
X

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
230 x 280	40	50	2100	91,90 €
230 x 280	50	50	2101	86,20 €
230 x 280	60	50	2102	80,90 €
230 x 280	80	50	2103	76,00 €
230 x 280	100	50	2104	72,80 €
230 x 280	120	50	2105	72,80 €

Continuare →

Prețuri pentru 100 buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 76. Ghid de utilizare: vezi pag. 75. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Atenție: Continuare de la KL 371 X, Pânză abrazivă, albastră

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
230 x 280	150	50	2106	72,80 €
230 x 280	180	50	2107	72,80 €
230 x 280	220	50	2108	73,30 €
230 x 280	240	50	2109	73,30 €
230 x 280	280	50	119885	73,30 €
230 x 280	320	50	119886	73,30 €
230 x 280	360	50	119887	73,30 €
230 x 280	400	50	119888	73,30 €

Pânză abrazivă, maro
KL 385 JF


Produs universal cu flexibilitate ridicată pentru industria de prelucrare a metalelor, raport bun între preț și calitate

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Lemn	●
Metal	●
Inox	○
Metale neferoase	○



Agent de încliere
Rășină sintetică
Tip granulă
Corund
Înveliș
dens
Support
JF

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
230 x 280	40	50	218047	102,80 €
230 x 280	50	50	218048	96,30 €
230 x 280	60	50	218050	90,70 €
230 x 280	80	50	218051	84,70 €
230 x 280	100	50	218052	81,10 €
230 x 280	120	50	218053	81,10 €
230 x 280	150	50	218054	81,10 €
230 x 280	180	50	218055	81,10 €
230 x 280	220	50	218056	82,00 €
230 x 280	240	50	218057	82,00 €
230 x 280	280	50	218058	82,00 €
230 x 280	320	50	218059	82,00 €
230 x 280	400	50	218061	82,00 €
230 x 280	600	50	218063	82,00 €

Prețuri pentru 100 buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 76. Ghid de utilizare: vezi pag. 75. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Hârtie abrazivă cu fixare automată PS 22 K



Hârtie abrazivă cu presărare densă, capacitate ridicată de aşchiere pentru o suprafaţă uniformă de şlefuire pe lemn şi metal

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Lemn	●
Metal	●
Vopsele/Lacuri/Chit	○
Material plastic	○



Agent de incleiere
Rășină sintetică
Tip granulă
Corund
Înveliș
semideschis
Suport
E

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
70 x 125	60		100	147593	27,10 €
70 x 125	80		100	140608	26,50 €
70 x 125	100		100	131668	24,90 €
70 x 125	120		100	129801	24,90 €
70 x 125	150		100	135581	24,90 €
70 x 125	180		100	129802	24,90 €
80 x 133	40	GL18	100	149852	46,40 €
80 x 133	60	GL18	100	149853	39,50 €
80 x 133	80	GL18	100	149854	36,20 €
80 x 133	100	GL18	100	149855	34,10 €
80 x 133	120	GL18	100	149857	34,10 €
80 x 133	150	GL18	100	232741	34,10 €
80 x 133	180	GL18	100	232742	34,10 €
80 x 133	220	GL18	100	206371	34,20 €
100 x 115	80		100	103378	31,80 €
100 x 115	100		100	103379	29,70 €
100 x 115	120		100	103380	29,70 €
100 x 115	150		100	103381	29,70 €
100 x 115	180		100	103382	29,70 €
115 x 115	80		100	82076	29,90 €
115 x 115	100		100	81638	27,30 €
115 x 115	120		100	81637	27,20 €
115 x 115	150		100	94721	27,20 €
115 x 230	40	GL15	100	122331	91,90 €
115 x 230	60	GL15	100	116647	74,50 €
115 x 230	80	GL15	100	116648	66,30 €
115 x 230	100	GL15	100	116649	61,40 €
115 x 230	120	GL15	100	114942	61,40 €
115 x 230	150	GL15	100	111500	61,40 €

Colii/Foi/Discuri

Prețuri pentru 100 buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 76. Ghid de utilizare: vezi pag. 75. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

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

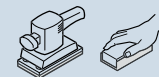

Hârtie abrazivă de calitate superioară pentru prelucrarea vopselelor, lacurilor și chitului; domeniul reparațiilor auto

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	<input checked="" type="radio"/>
Lemn	<input type="radio"/>
Material plastic	<input type="radio"/>



- Agent de înclieiere
- Rășină sintetică
- Tip granulă
- Corund
- Înveliș semideschis
- Suport
- B/C

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
70 x 125	80		100	155072	16,60 €
70 x 125	100		100	151786	15,70 €
70 x 125	120		100	151785	15,70 €
70 x 125	150		100	151784	15,70 €
70 x 125	180		100	148228	22,40 €
70 x 125	220		100	155500	22,10 €
70 x 125	240		100	152381	15,70 €
70 x 125	280		100	197133	22,40 €
80 x 133	40	GL18	100	146974	39,00 €
80 x 133	60	GL18	100	146975	33,60 €
80 x 133	80	GL18	100	146976	31,00 €
80 x 133	100	GL18	100	146977	29,70 €
80 x 133	120	GL18	100	147169	29,70 €
80 x 133	150	GL18	100	149107	29,70 €
80 x 133	180	GL18	100	147479	29,70 €
80 x 133	220	GL18	100	149819	29,80 €
80 x 133	240	GL18	100	148050	29,80 €
80 x 133	320	GL18	100	149897	29,80 €
80 x 133	400	GL18	100	149899	29,80 €
93 x 178	40	GL17	100	146970	49,90 €
93 x 178	60	GL17	100	146971	44,10 €
93 x 178	80	GL17	100	146972	42,80 €
93 x 178	100	GL17	100	146973	40,90 €
93 x 178	120	GL17	100	148046	39,60 €
93 x 178	150	GL17	100	149138	38,20 €
93 x 178	180	GL17	100	148047	37,40 €
93 x 178	220	GL17	100	148916	36,70 €
93 x 178	240	GL17	100	148048	37,90 €
100 x 115	80		100	147101	32,30 €
100 x 115	100		100	147102	31,00 €
100 x 115	120		100	147103	30,10 €
100 x 115	150		100	148658	29,00 €
100 x 115	180		100	147104	28,60 €
100 x 115	240		100	147105	28,80 €
115 x 230	40	GL15	100	146966	74,80 €
115 x 230	60	GL15	100	146967	65,60 €
115 x 230	80	GL15	100	146968	63,20 €
115 x 230	100	GL15	100	146969	60,30 €
115 x 230	120	GL15	100	147182	58,10 €
115 x 230	150	GL15	100	149820	55,70 €
115 x 230	180	GL15	100	147183	54,50 €
115 x 230	220	GL15	100	149486	53,60 €
115 x 230	240	GL15	100	147184	55,10 €
115 x 230	320	GL15	100	147185	54,00 €

Prețuri pentru 100 buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

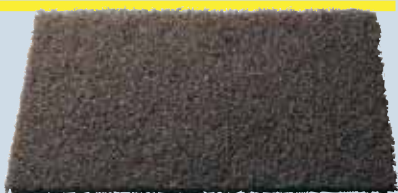
Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 76. Ghid de utilizare: vezi pag. 75. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Suport manual

Suport manual pentru hârtie abrazivă cu fixare automată

HK 100

Lățime x Lungime x Înălțime în mm	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €	
68 x 118 x 40	1	185320	6,93 €	

Pânză abrazivă neșesută
NPA 400


Coli din pânză abrazivă neșesută, ideale pentru debavurare, curățare și finisarea suprafețelor

Domenii de utilizare Corund:

Inox	●
Metal / Lemn	●
Vopsele/Lacuri	○
Material plastic	○

Domenii de utilizare SiC:

Vopsele/Lacuri	●
Material plastic	●
Metal / Lemn	○
Inox	○



Agent de încliere
Rășină sintetică

Lățime x Lungime în mm	Grad de finețe	Culoare	Tip granulă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
152 x 229	grosieră	maro	Corund	10	258862	303,90 €
152 x 229	medie	verde HD	Corund	10	258864	127,00 €
152 x 229	foarte fină	verde	Corund	10	258865	105,00 €
152 x 229	foarte fină	maro-roșcat	Corund	10	258866	105,00 €
152 x 229	medie	negru	SiC	10	258863	131,60 €
152 x 229	ultra fină	gri	SiC	10	258867	131,60 €
152 x 229	fără granulație	alb non abraziv	-	10	258868	111,80 €
152 x 229	set	toate culorile	Corund / SiC	7	258869	1.104,35 €

Burete abraziv, flexibil, cu 4 fațete și înveliș activ
SK 500


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

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Lemn	●
Material plastic	○



Tip granulă
Corund
Înveliș
dens

Lățime x Lungime x Înălțime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
100 x 70 x 25	60	100	125279	76,89 €
100 x 70 x 25	80	100	225165	76,89 €
100 x 70 x 25	100	100	125280	76,89 €
100 x 70 x 25	120	100	225166	76,89 €
100 x 70 x 25	180	100	225167	76,89 €
100 x 70 x 25	220	100	225168	76,89 €
100 x 70 x 25	280	100	225169	76,89 €

Prețuri pentru 100 buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 75. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Burete abraziv, flexibil, cu 2 fațete și înveliș activ

SW 501



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

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Lemn	●
Material plastic	○



Tip granulă
Corund
Înveliș
dens

Lățime x Lungime x Înălțime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
123 x 96 x 12,5	120	100	125281	68,57 €
123 x 96 x 12,5	220	100	125282	68,57 €

Burete abraziv, flexibil, cu 2 fațete și înveliș activ

SW 502



Structura ca și SW 501, însă cu granula mai agresivă din SiC

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Material plastic	●
Lemn	○



Tip granulă
SiC
Înveliș
dens

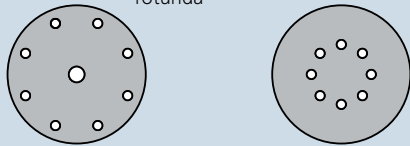
Lățime x Lungime x Înălțime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
123 x 96 x 12,5	120	100	244377	68,57 €
123 x 96 x 12,5	220	100	244379	68,57 €

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.

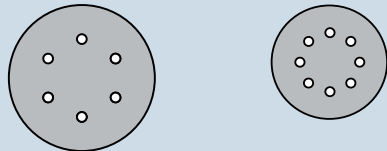


0 = fără gaură
 10 = gaură rotundă
 30 = gaură în stea



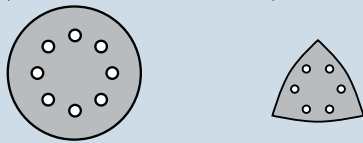
GLS 1
 dia. 150 mm
 8 Găuri de absorbție dia. 10 mm pe dia. 120 mm + 1 Gaură mijloc dia. 17 mm

GLS 2
 dia. 150 mm
 8 Găuri de absorbție dia. 10 mm pe diametru 65 mm



GLS 3
 dia. 150 mm
 6 Găuri de absorbție dia. 10 mm pe diametru 80 mm

GLS 4
 dia. 115 mm
 8 Găuri de absorbție dia. 10 mm pe diametru 65 mm



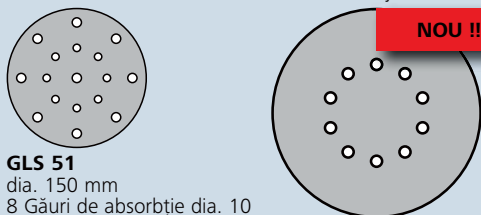
GLS 5
 dia. 125 mm
 8 Găuri de absorbție dia. 10 mm pe diametru 65 mm

GLS 15
 Triunghi dia. 96 mm
 6 Găuri de absorbție dia. 8 mm pe diametru 52 mm



GLS 24
 98 x 148 mm
 7 Găuri de absorbție dia. 10 mm

GLS 47
 dia. 150 mm
 8 Găuri de absorbție dia. 9 mm pe diametru ø 120 mm, 6 Găuri de absorbție 9 mm pe diametru 80 mm + 1 Gaură mijloc dia. 17 mm



GLS 51
 dia. 150 mm
 8 Găuri de absorbție dia. 10 mm pe diametru ø 120 mm, 8 Găuri de absorbție ø 8 mm pe diametru ø 65 mm + Gaură mijloc dia. 10 mm + 1 Gaură mijloc dia. 17 mm

GLS 52
 dia. 225 mm
 10 Găuri de absorbție dia. 12 mm pe diametru ø 105 mm

Produse abrazive KLINGSPOR pentru șlefuitor cu excentric

Producător	Tip	Diametru	Formă
Ackermann + Schmitt	XS 712	125	GLS 5
	X 1107 VE	150	GLS 2
AEG	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
	EX/E 450	150	GLS 7
Atlas Copco	LST 21 R350, LST 22 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 H90-15, LST 30 S90-15	150	fără gaură
	ROS 150 E, LST 21 R625, LST 21 R650, LST 22 R625, LST 22 R650,	150	GLS 3
	LST31 H90-15, LST31 S90-15, LST32 H90-15, LST32 S90-15, LST 22 R625-9	150	GLS 3
	TXE 150	150	GLS 7
Black & Decker	VP510	96x96x96	GLS 15
	KA 510	94x94x94	GLS 15
	KA 165 GT (mouse)		GLS 25
	KA 230 E		GLS 34
	BD190, BD190 E, BD190S, BD190D, XTA90EK, KS 191 EK, KA 198	125	GLS 5
	KA 190, KA 190 E, KA 190 S, KA 198GT, KA220, KA220G, KA191EK	125	GLS 5
Bosch	Delta GDA 280 E	96x96x96	GLS 15
	Delta PDA 100, PDA 10-92	96x96x96	GLS 15
	Delta PDA 120 E	96x96x96	GLS 15
	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	125	GLS 5
	PEX 400 AE	125	GLS 5
	PEX 12 A, PEX 12 AE	125	GLS 5
	PEX 125 A-1, PEX 125 AE	125	GLS 5
	PEX 270 A/AE	125	GLS 5
	GEX 125 A, GEX 125 AC, GEX 125-1 AE	125	GLS 5
	PEX 220 A	125	GLS 5
	PEX 15 AE, GEX 150 AE	150	GLS 3
	GEX 150 AC/E, GEX 150 Turbo	150	GLS 3
PEX 420 AE	150	GLS 3	
Einhell	DE-G 200 E	94x94x94	GLS 15
	EX 115	115	GLS 4
	EX-G 125 E	125	GLS 5
	BES 125, EX-G 125, BT-RS 420 E, BES 125 E, BRS 380 E	125	GLS 5
DeWalt / ELU	ES 55 E	125	GLS 5
	ES 56 E, ES 56 EK	150	GLS 3
	DW423, D26453	125	GLS 5
	DW443, D 26410	150	GLS 3
Fein	LL 107 VEA	115	fără gaură
	MSf 636-1	125	GLS 5
	M 1000-5	125	GLS 5
	XS 712	125	GLS 5
	MSf 636-1	150	GLS 26
	MSf 649-2 a/b	150	GLS 2 (7)
	M 1000-6	150	GLS 2 (7)
X 1107 VE	150	GLS 3	
Felisatti	TP 521/AS, TP 521/E, TP 522 AS/CE	150	GLS 3

Produse abrazive KLINGSPOR pentru șlefuitor cu excentric

Producător	Tip	Diametru	Formă
Festool	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	125	GLS 5
	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	125	GLS 27
	ET 2 E - Plus	150	GLS 1
	RO 150, RO 150 E	150	GLS 1
	RO 125 FEQ-Plus	125	GLS 27
	RO 2 E-Plus	150	GLS 1
	ET 2 E	150	GLS 2
	LEX 150	150	GLS 1
	ETS 150/3, ETS 150/5, WTS 150/7 E, WTS 150/7 E-Plus	150	GLS 1
	ETS 150/5 EQ, ETS 150/S EQ-E, ETS 150/5 EQ-Plus	150	GLS 1
	Multi-Jetstream (8+8+1)	150	GLS 51
	Flex	OD 100-2, ODE 100-2	98x148
XS 712, XS 713		125	GLS 5
X 1107 VE, XS 1107 VE		150	GLS 3
ORE 125-2		125	GLS 27
Hilti	WFE 150	150	GLS 3
	WFE 380	150	GLS 3
	WFE 450 E	150	GLS 3
Hitachi	FSV 13 Y	125	GLS 5
	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	125	GLS 5
	CPS 6125 E	125	GLS 5
	CPS 6125 E SET	125	GLS 5
	HEX 1385 E	125	GLS 5
	HEX 6385 E, 300 EXE	125	GLS 5
	900 MPS	150	GLS 3
	900 HEX /2	150	GLS 3
	Mafell	UT 150 E	150
LUX 150 E		150	GLS 1, 3, 47

Produse abrazive KLINGSPOR pentru șlefuitor cu excentric

Producător	Tip	Diametru	Formă	
Makita	BO 4561, BO 4565	96 x 96 x 96	GLS 15	
	BO 5000	125	GLS 5	
	BO 5010, BO 5041, BO 5031 K	125	GLS 5	
	BO 5021, BO 5021 K, BO 5041 K	125	GLS 5	
	BO 6030	150	GLS 1	
	BO 6040	150	GLS 1	
	Metabo	DS E 130	96x96x96	GLS 15
DS E 170, DS E 180		96x96x96	GLS 15	
DSE 300		94x94x94	GLS 15	
DSE 300 Intec, DSE 280 INTEC		94x94x94	GLS 15	
SXE 400		80	GLS 13	
SX E 125, FSX 200 INTEC, SXE 425 TURBOTEC		125	GLS 5	
SX E 425, SXE 325 INTEC		125	GLS 5	
SX E 425 XL, SXE 450 TURBOTEC		150	GLS 3	
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	
	PRX 150 E	150	GLS 3	
Pro Tool	ESP 150 E	150	GLS 3	
Ryobi	ERO 2412V, CRO 180M	125	GLS 5	
SKIL	7110 AA, 7115 AA	96x96x96	GLS 15	
	7415	115	GLS 4	
	7400	125	GLS 5	
	7425	125	GLS 5	
	7430	125	GLS 5	
	7435, 7440 AA, 7460 AA	125	GLS 5	
	Stayer	RO 150	150	GLS 3
LRT 150		150	GLS 3	
Wegoma	LRE 84 H, RTE84H	125	GLS 5	
	RX 91 C, RT188N, RTE46L, RTE146L	150	GLS 3	

Coli/Foil/Discuri

Dacă nu veți găsi aici mașina utilizată de dumneavoastră, vă rugăm să ne contactați. Vă ajutăm cu plăcere. Dacă produsul dorit de dvs. nu este disponibil ca articol de stoc, va fi fabricat, respectându-se cantitățile minime de comandă respective.

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 200 mm	PS 11 C, PS 22 F ACT	1.000 buc	CS 310 X, CS 321 X	500 buc
	până la 400 mm		200 buc		100 buc
	până la 600 mm		100 buc		100 buc
	peste 600 mm		25 buc		25 buc
Discuri autoadezive	până la 125 mm	PS 21 FK, PS 22 K, PS 33 BK/CK, PS 73 BWK/CWK	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		100 buc		50 buc

Hârtie abrazivă hidrozistentă
PS 11 C


Hârtie abrazivă de calitate superioară, rezistentă, impermeabilă, pentru pre-lucrarea suprafețelor acoperite cu vopsea, lac și grund utilizată cu preponderență în domeniul reparațiilor de mașini și al vopsitoriilor

Granulații

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

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Sticlă/Piatră	○
Material plastic	○
Metal	○

Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

SiC

Înveliș

dens

Suport

C

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Hârtie abrazivă
PS 22 F ACT


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

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Lemn	●
Metal	●
Vopsele/Lacuri/Chit	○
Material plastic	○



Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

dens

Suport

F

Diametru în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
180 x 22	40	⊛ 30	50	115022	94,30 €
180 x 22	60	⊛ 30	50	120109	79,00 €
180 x 22	80	⊛ 30	50	115020	79,90 €
180 x 22	100	⊛ 30	50	120110	67,50 €

Prețuri pentru 100 buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 91. Ghid de utilizare: vezi pag. 75. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Hârtie abrazivă cu fixare automată PS 21 FK



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

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Oțel	●
Inox	●



Agent de încliere
Rășină sintetică
Tip granulă
Zirconiu corund
Înveliș
dens
Suport
F

Diametru în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
115	40	○ 0	50	237224	49,30 €
115	60	○ 0	50	248808	40,10 €
115	80	○ 0	50	249326	35,80 €
115	120	○ 0	50	249327	33,10 €
115	150	○ 0	50	248809	33,10 €
115	240	○ 0	50	255347	33,40 €
125	40	○ 0	50	246857	56,10 €
125	60	○ 0	50	237780	45,40 €
125	80	○ 0	50	237781	40,30 €
125	120	○ 0	50	237782	37,00 €
125	150	○ 0	50	255348	37,00 €
125	240	○ 0	50	237785	37,50 €
150	40	○ 0	50	230312	75,40 €
150	60	○ 0	50	230313	60,10 €
150	80	○ 0	50	230314	54,60 €
150	120	○ 0	50	246488	50,30 €
150	150	○ 0	50	239244	50,30 €
150	240	○ 0	50	251509	50,30 €

Hârtie abrazivă cu fixare automată PS 22 K



Hârtie abrazivă cu presărare densă, capacitate ridicată de șlefuire pentru o suprafață uniformă de șlefuire pe lemn și metal

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Metal	●
Lemn	●
Inox	○
Vopsele/Lacuri/Chit	○
Material plastic	○



Agent de încliere
Rășină sintetică
Tip granulă
Corund
Înveliș
semideschis
Suport
E

Diametru în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
96	40	⚠ GLS15	50	142134	34,90 €
96	60	⚠ GLS15	50	142135	30,00 €
96	80	⚠ GLS15	50	142136	27,60 €
96	100	⚠ GLS15	50	145055	26,10 €
96	120	⚠ GLS15	50	142137	26,10 €
96	150	⚠ GLS15	50	146336	26,10 €
96	180	⚠ GLS15	50	142138	26,10 €
96	240	⚠ GLS15	50	142139	26,30 €
115	24	○ 0	50	6754	48,80 €
115	40	○ 0	50	2785	37,80 €
115	60	○ 0	50	2786	30,60 €

Continuare →

Prețuri pentru 100 buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 91. Ghid de utilizare: vezi pag. 75. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

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 €
115	80	○ 0	50	6756	27,30 €
115	100	○ 0	50	2787	25,30 €
115	120	○ 0	50	6757	25,30 €
115	150	○ 0	50	80046	25,30 €
115	180	○ 0	50	2788	25,30 €
115	220	○ 0	50	88330	25,60 €
115	240	○ 0	50	88333	25,60 €
115	320	○ 0	50	95561	25,60 €
115	400	○ 0	50	111470	25,60 €
115	40	⊗ GLS4	50	82938	44,90 €
115	60	⊗ GLS4	50	82940	38,00 €
115	80	⊗ GLS4	50	82941	34,60 €
115	100	⊗ GLS4	50	82942	32,60 €
115	120	⊗ GLS4	50	82944	32,60 €
115	150	⊗ GLS4	50	82945	32,60 €
115	180	⊗ GLS4	50	82946	32,60 €
115	240	⊗ GLS4	50	87424	32,90 €
125	24	○ 0	50	7300	55,90 €
125	40	○ 0	50	2294	42,90 €
125	60	○ 0	50	2295	34,60 €
125	80	○ 0	50	6774	30,80 €
125	100	○ 0	50	2296	28,40 €
125	120	○ 0	50	6775	28,40 €
125	150	○ 0	50	78163	28,40 €
125	180	○ 0	50	62107	28,40 €
125	220	○ 0	50	97176	28,60 €
125	240	○ 0	50	91922	28,60 €
125	320	○ 0	50	93284	28,60 €
125	400	○ 0	50	130114	28,60 €
125	24	⊗ GLS5	50	89485	63,10 €
125	40	⊗ GLS5	50	89486	50,10 €
125	60	⊗ GLS5	50	89488	41,90 €
125	80	⊗ GLS5	50	89489	38,10 €
125	100	⊗ GLS5	50	89491	35,70 €
125	120	⊗ GLS5	50	89493	35,70 €
125	150	⊗ GLS5	50	89494	35,70 €
125	180	⊗ GLS5	50	89495	35,70 €
125	220	⊗ GLS5	50	90758	35,90 €
125	240	⊗ GLS5	50	92753	35,90 €
125	320	⊗ GLS5	50	89496	35,90 €
125	400	⊗ GLS5	50	104778	35,90 €
125	40	⊗ GLS27	50	260795	50,10 €
125	60	⊗ GLS27	50	260796	41,90 €
125	80	⊗ GLS27	50	260797	38,10 €
125	100	⊗ GLS27	50	260798	35,70 €
125	120	⊗ GLS27	50	260799	35,70 €
125	150	⊗ GLS27	50	260800	35,70 €
125	180	⊗ GLS27	50	260801	35,70 €
125	240	⊗ GLS27	50	260802	35,90 €
150	24	○ 0	50	2474	75,80 €
150	40	○ 0	50	20207	57,30 €
150	60	○ 0	50	6649	46,00 €
150	80	○ 0	50	6936	40,50 €
150	100	○ 0	50	6697	37,20 €
150	120	○ 0	50	6937	37,20 €

Continuare →

Prețuri pentru 100 buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 91. Ghid de utilizare: vezi pag. 75. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

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 €
150	150	○ 0	50	71140	37,20 €
150	180	○ 0	50	4022	37,20 €
150	220	○ 0	50	93324	37,60 €
150	240	○ 0	50	91605	37,60 €
150	320	○ 0	50	91721	37,60 €
150	400	○ 0	50	129092	37,60 €
150	24	⊗ GLS1	50	6516	83,10 €
150	40	⊗ GLS1	50	6520	64,50 €
150	60	⊗ GLS1	50	6523	53,20 €
150	80	⊗ GLS1	50	6524	47,70 €
150	100	⊗ GLS1	50	6525	44,40 €
150	120	⊗ GLS1	50	6526	44,40 €
150	150	⊗ GLS1	50	80722	44,40 €
150	180	⊗ GLS1	50	6611	44,40 €
150	220	⊗ GLS1	50	98990	44,70 €
150	240	⊗ GLS1	50	89451	44,70 €
150	320	⊗ GLS1	50	89450	44,70 €
150	400	⊗ GLS1	50	129389	44,70 €
150	40	⊕ GLS2	50	74088	64,50 €
150	60	⊕ GLS2	50	72633	53,20 €
150	80	⊕ GLS2	50	72632	47,70 €
150	100	⊕ GLS2	50	73490	44,40 €
150	120	⊕ GLS2	50	72628	44,40 €
150	150	⊕ GLS2	50	79862	44,40 €
150	180	⊕ GLS2	50	72624	44,40 €
150	240	⊕ GLS2	50	91814	44,70 €
150	24	⊙ GLS3	50	93321	83,10 €
150	40	⊙ GLS3	50	89181	64,50 €
150	60	⊙ GLS3	50	86634	53,20 €
150	80	⊙ GLS3	50	86635	47,70 €
150	100	⊙ GLS3	50	97072	44,40 €
150	120	⊙ GLS3	50	86636	44,40 €
150	150	⊙ GLS3	50	86637	44,40 €
150	180	⊙ GLS3	50	87528	44,40 €
150	220	⊙ GLS3	50	100157	44,70 €
150	240	⊙ GLS3	50	97778	44,70 €
150	320	⊙ GLS3	50	97779	44,70 €
150	400	⊙ GLS3	50	128356	44,70 €
150	40	⊗ GLS51	50	306611	52,30 €
150	60	⊗ GLS51	50	306612	43,30 €
150	80	⊗ GLS51	50	305559	39,00 €
150	100	⊗ GLS51	50	306507	36,30 €
150	120	⊗ GLS51	50	305560	36,30 €
150	150	⊗ GLS51	50	306508	36,30 €
150	180	⊗ GLS51	50	306509	36,30 €
150	240	⊗ GLS51	50	309471	36,60 €
180	24	○ 0	50	2782	106,80 €
180	40	○ 0	50	2476	80,70 €
180	60	○ 0	50	2477	64,50 €
180	80	○ 0	50	6914	56,90 €
180	100	○ 0	50	2783	52,10 €
180	120	○ 0	50	6915	52,10 €
200	40	○ 0	50	77659	98,40 €

Colii/Foii/Discuri

Continuare →

Prețuri pentru 100 buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 91. Ghid de utilizare: vezi pag. 75. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

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 €
200	60	○ 0	50	77660	78,60 €
200	80	○ 0	50	77656	69,50 €
200	100	○ 0	50	77658	63,40 €
200	120	○ 0	50	77661	63,40 €

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

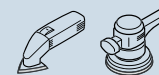

Hârtie abrazivă de calitate superioară, în special pentru șlefuirea suprafețelor acoperite cu vopsea, lac și grund

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	<input checked="" type="radio"/>
Lemn	<input type="radio"/>



Agent de încleiere
Rășină sintetică
Tip granulă
Corund
Înveliș
semideschis
Suport
B/C

Diametru în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
96	40	▲ GLS15	100	147163	31,30 €
96	60	▲ GLS15	100	147164	27,20 €
96	80	▲ GLS15	100	147165	25,30 €
96	100	▲ GLS15	100	147166	23,90 €
96	120	▲ GLS15	100	148195	23,90 €
98 x 148	60	▲ GLS24	100	215473	19,80 €
98 x 148	80	▲ GLS24	100	215474	18,50 €
98 x 148	100	▲ GLS24	100	215475	17,90 €
98 x 148	120	▲ GLS24	100	215476	19,20 €
115	40	○ 0	100	147701	32,60 €
115	60	○ 0	100	148469	26,90 €
115	80	○ 0	100	147144	24,20 €
115	100	○ 0	100	150379	22,50 €
115	120	○ 0	100	146955	22,50 €
125	40	○ 0	100	154113	36,70 €
125	60	○ 0	100	147604	30,20 €
125	80	○ 0	100	149055	27,00 €
125	100	○ 0	100	150431	25,10 €
125	120	○ 0	100	150433	25,10 €
125	40	⊗ GLS5	100	146954	44,00 €
125	60	⊗ GLS5	100	147642	37,50 €
125	80	⊗ GLS5	100	147643	34,20 €
125	100	⊗ GLS5	100	147977	32,40 €
125	120	⊗ GLS5	100	147170	32,40 €
125	150	⊗ GLS5	100	150760	32,40 €
125	180	⊗ GLS5	100	147837	32,40 €
125	240	⊗ GLS5	100	147838	32,50 €
150	40	○ 0	100	147922	48,70 €
150	60	○ 0	100	147107	39,40 €
150	80	○ 0	100	146739	35,00 €
150	100	○ 0	100	147106	32,20 €
150	120	○ 0	100	146740	32,20 €
150	150	○ 0	100	148375	32,20 €
150	180	○ 0	100	146958	32,20 €
150	220	○ 0	100	149916	32,50 €
150	240	○ 0	100	146959	32,50 €

Continuare →

Prețuri pentru 100 buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 91. Ghid de utilizare: vezi pag. 75. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

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 €
150	320	○ 0	100	146716	32,50 €
150	400	○ 0	100	147108	32,50 €
150	40	⊗ GLS1	100	146978	56,10 €
150	60	⊗ GLS1	100	146979	46,70 €
150	80	⊗ GLS1	100	143130	42,20 €
150	100	⊗ GLS1	100	143131	39,50 €
150	120	⊗ GLS1	100	147093	39,50 €
150	150	⊗ GLS1	100	148379	39,50 €
150	180	⊗ GLS1	100	147095	39,50 €
150	220	⊗ GLS1	100	149794	39,70 €
150	240	⊗ GLS1	100	147094	39,70 €
150	320	⊗ GLS1	100	147096	39,70 €
150	400	⊗ GLS1	100	147097	39,70 €
150	60	⊗ GLS2	100	147226	46,70 €
150	80	⊗ GLS2	100	143132	42,20 €
150	100	⊗ GLS2	100	143133	39,50 €
150	120	⊗ GLS2	100	147225	39,50 €
150	150	⊗ GLS2	100	148377	39,50 €
150	180	⊗ GLS2	100	147224	39,50 €
150	240	⊗ GLS2	100	147280	39,70 €
150	320	⊗ GLS2	100	147721	39,70 €
150	40	⊗ GLS3	100	147647	56,10 €
150	60	⊗ GLS3	100	147124	46,70 €
150	80	⊗ GLS3	100	146946	42,20 €
150	100	⊗ GLS3	100	143694	39,50 €
150	120	⊗ GLS3	100	146947	39,50 €
150	150	⊗ GLS3	100	149151	39,50 €
150	180	⊗ GLS3	100	146948	39,50 €
150	220	⊗ GLS3	100	149255	39,70 €
150	240	⊗ GLS3	100	146907	39,70 €
150	320	⊗ GLS3	100	147126	39,70 €
150	400	⊗ GLS3	100	147125	39,70 €
150	40	⊗ GLS51	100	310531	45,50 €
150	60	⊗ GLS51	100	301874	38,00 €
150	80	⊗ GLS51	100	301925	34,50 €
150	100	⊗ GLS51	100	301926	32,40 €
150	120	⊗ GLS51	100	301927	32,40 €
150	150	⊗ GLS51	100	301928	32,40 €
150	180	⊗ GLS51	100	304084	32,40 €
150	220	⊗ GLS51	100	301929	32,60 €
150	240	⊗ GLS51	100	304815	32,60 €
150	320	⊗ GLS51	100	301930	32,60 €
150	400	⊗ GLS51	100	310898	32,60 €
225	40	○ 0	50	223162	101,70 €
225	60	○ 0	50	210124	81,30 €
225	80	○ 0	50	210129	71,60 €
225	100	○ 0	50	224731	50,20 €
225	120	○ 0	50	210130	65,80 €
225	40	⊗ GLS52	50	302042	79,74 €
225	60	⊗ GLS52	50	302043	72,81 €
225	80	⊗ GLS52	50	302044	65,02 €
225	100	⊗ GLS52	50	302045	60,18 €
225	120	⊗ GLS52	50	302046	60,18 €
225	220	⊗ GLS52	50	302049	60,65 €

Colii/Foii/Discuri

Prețuri pentru 100 buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 91. Ghid de utilizare: vezi pag. 75. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

**Hârtie abrazivă cu înveliș activ
și fixare automată**
PS 73 BWK / PS 73 CWK


Hârtie abrazivă de calitate superioară, în special pentru prelucrarea de suprafețe acoperite cu vopsea, lac și grund cu o durată îndelungată de viață prin acoperirea suplimentară cu substanță activă

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit ●



Agent de înclieiere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

semideschis

Suport

B/C

Diametru în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
150	40	○ 0	100	301231	44,80 €
150	60	○ 0	100	301232	31,80 €
150	80	○ 0	100	301233	28,20 €
150	100	○ 0	100	301234	29,30 €
150	120	○ 0	100	301235	25,90 €
150	150	○ 0	100	301236	25,90 €
150	180	○ 0	100	301237	25,90 €
150	220	○ 0	100	301238	26,10 €
150	240	○ 0	100	301239	26,10 €
150	320	○ 0	100	301240	26,10 €
150	400	○ 0	100	301241	26,10 €
150	500	○ 0	100	301937	26,10 €
150	800	○ 0	100	301886	29,60 €
150	1000	○ 0	100	301891	29,60 €
150	40	⊗ GLS1	100	301205	49,90 €
150	60	⊗ GLS1	100	301206	43,30 €
150	80	⊗ GLS1	100	301207	41,60 €
150	100	⊗ GLS1	100	301208	38,70 €
150	120	⊗ GLS1	100	301209	38,70 €
150	150	⊗ GLS1	100	301210	38,70 €
150	180	⊗ GLS1	100	301211	38,70 €
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	33,00 €
150	800	⊗ GLS1	100	301890	33,00 €
150	40	⊗ GLS3	100	301218	49,90 €
150	60	⊗ GLS3	100	301219	38,70 €
150	80	⊗ GLS3	100	301220	42,90 €
150	100	⊗ GLS3	100	301221	39,80 €
150	120	⊗ GLS3	100	301222	39,80 €
150	150	⊗ GLS3	100	301223	39,80 €
150	180	⊗ GLS3	100	301224	39,80 €
150	220	⊗ GLS3	100	301225	33,00 €
150	240	⊗ GLS3	100	301226	37,10 €
150	320	⊗ GLS3	100	301227	37,10 €
150	400	⊗ GLS3	100	301228	37,10 €
150	500	⊗ GLS3	100	301229	37,10 €
150	600	⊗ GLS3	100	301230	37,10 €
150	800	⊗ GLS3	100	301889	37,10 €
150	40	⊗ GLS47	100	301810	49,90 €
150	60	⊗ GLS47	100	301811	43,30 €

Continuare →

Prețuri pentru 100 buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 91. Ghid de utilizare: vezi pag. 75. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

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 €
150	80	⊗ GLS47	100	301812	37,90 €
150	100	⊗ GLS47	100	301813	35,40 €
150	120	⊗ GLS47	100	301814	32,80 €
150	150	⊗ GLS47	100	301855	35,40 €
150	180	⊗ GLS47	100	301856	35,40 €
150	220	⊗ GLS47	100	301857	35,70 €
150	240	⊗ GLS47	100	301858	33,00 €
150	320	⊗ GLS47	100	301859	33,00 €
150	400	⊗ GLS47	100	301860	33,00 €
150	500	⊗ GLS47	100	301861	35,70 €
150	600	⊗ GLS47	100	301862	35,70 €
150	80	⊗ GLS51	100	310524	35,00 €
150	100	⊗ GLS51	100	309470	32,70 €
150	120	⊗ GLS51	100	310478	32,70 €
150	150	⊗ GLS51	100	310479	32,70 €
150	180	⊗ GLS51	100	310525	32,70 €
150	220	⊗ GLS51	100	310526	32,90 €
150	240	⊗ GLS51	100	309093	32,90 €
150	320	⊗ GLS51	100	309094	32,90 €
150	400	⊗ GLS51	100	310527	32,90 €
150	500	⊗ GLS51	100	310528	32,90 €
150	1000	⊗ GLS51	100	310615	32,90 €

Colii/Foii/Discuri

Suport de fixare

Suport cu adeziv pentru discurile cu fixare automată

HST 359



Diametru în mm	Filet/ Ax	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
115	M 10	1	70432	7,32 €
115	M 14	1	70433	6,37 €
115	8 mm	1	6874	5,74 €
125	M 14	1	70434	7,43 €
125	8 mm	1	70435	5,49 €
150	M 14	1	70436	10,82 €
180	M 14	1	73066	14,64 €

Prețuri pentru 100 buc. (PS 73 BWK / PS 73 CWK) / la buc. (HST 359) fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. Alte dimensiuni și granulații la cerere.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 91. Ghid de utilizare: vezi pag. 75. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

**Pânză abrazivă neșesută
SV 484**


Disc standard din pânză abrazivă neșesută cu un raport excelent preț/performanță pentru finisarea suprafețelor plane sau ușor profilate

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Lemn	●
Material plastic	●
Metal	●



Agent de încliere
Rășină sintetică
Tip granulă
Corund

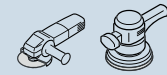
Diametru în mm	Granulație	Grad de finețe	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
115	80	grosieră	10	104134	280,80 €
115	100	medie	10	104135	264,60 €
115	180	medie	10	104138	265,60 €
115	280	foarte fină	10	104139	264,60 €
125	80	grosieră	10	104136	371,50 €
125	100	medie	10	104137	352,10 €
125	180	medie	10	104140	349,90 €
125	280	foarte fină	10	104141	349,90 €

**Pânză abrazivă neșesută
NDS 800**


Disc premium din pânză abrazivă neșesută, cu o stabilitate ridicată a canturilor, pentru aplicații exigente. Potrivit pentru curățarea grosieră, debavurarea și șlefuirea sudurilor

Domenii de utilizare:

Metal	●
Vopsele/Lacuri/Chit	○
Material plastic	○
Lemn	○



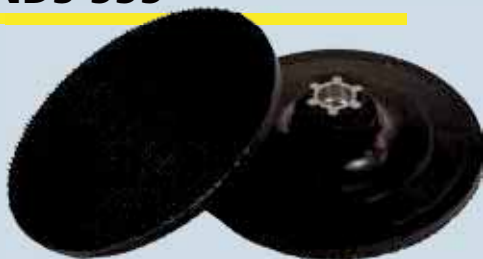
Agent de încliere
Rășină sintetică
Tip granulă
Corund

Diametru în mm	Grad de finețe	Culoare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
115	grosieră	maro	10	258430	442,70 €
115	medie	roșu	10	258431	371,50 €
115	foarte fină	albastru	10	258432	371,50 €
125	grosieră	maro	10	258433	519,30 €
125	medie	roșu	10	258434	425,40 €
125	foarte fină	albastru	10	258445	425,40 €

Suport de fixare

NDS 555

Suport de fixare pentru discuri abrazive din pânză neșesută



Diametru în mm	Filet/Ax	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €	
115	M 14	1	164100	16,04 €	
125	M 14	1	208275	17,50 €	









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.

Produce Abrazive	Tip	Domenii de utilizare Discuri cu prindere rapidă			Pagina
		Tip granulă	Înveliș	Caracteristici	
	QMC/QRC 412	Corund	●	Disc universal pentru șlefuirea grosieră și intermediară a metalului.	104, 109
	QMC/QRC 411	Zirconiu corund	●	Cantitate mare de material îndepărtat pentru șlefuirea agresivă și debavurarea oțelului inoxidabil și a oțelului	105, 109
	QMC/QRC 409	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	105, 110
	QMC/QRC 910	Corund sintetic	●	Granulă ceramică extrem de ascuțită pentru agresivitate ridicată și strat multibond pentru șlefuire la rece	106, 110
	QMC/QRC 400	Corund		Disc moale din pânză nețesută pentru operațiuni de finisare și curățare	107, 110
	QMC/QRC 800	Corund		Disc dur de condiționarea suprafeței pentru curățare și debavurare ușoară, retușarea defectelor de șlefuire	107, 111

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 profilate și finisare.

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



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.

Discurile cu prindere rapidă cu sistem metalic de fixare sunt montate pe suport prin înșurubare. Vă rugăm să respectați cantitățile minime de comandă pentru produsele de fabricație din tabelul de mai jos.

Cantități minime de comandă (Sistem QRC)

QCD	Diametru	Cantități minime de comandă
QRC 412 QRC 411 QRC 409 QRC 910	25 mm	300 buc.
	38 mm	300 buc.
	50 mm	200 buc.
	76 mm	150 buc.
QRC 800	38 mm	100 buc.
	50 mm	100 buc.
	76 mm	100 buc.
QRC 400	38 mm	100 buc.
	50 mm	100 buc.
	76 mm	100 buc.

Utilizare sigură cu sculele de șlefuit KLINGSPOR

Produsele acestei grupe corespund normelor de siguranță FEPA pentru utilizarea corectă a produselor abrazive - marcate cu următoarele pictograme:



Protejați-vă ochii



Folosiți masca de praf



Folosiți mănuși benutzen



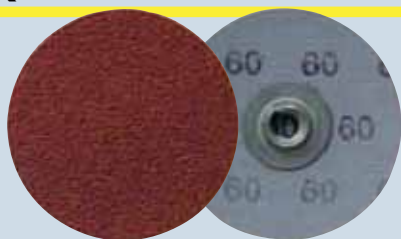
Protejați-vă urechile



Respectați normele de siguranță



Folosire numai cu suport de fixare

Discuri cu prindere rapidă
QMC 412


Disc universal pentru șlefuirea grosieră și intermediară a metalului

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Metal	●
Metale neferoase	●



Agent de încleiere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Înveliș

dens

Diametru în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
25	36	100	295112	63,10 €
25	40	100	295113	60,20 €
25	50	100	295114	59,30 €
25	60	100	295155	58,30 €
25	80	100	295156	57,80 €
25	100	100	295157	57,30 €
25	120	100	295158	56,90 €
25	150	100	295159	52,70 €
25	180	100	295160	52,70 €
25	240	100	295161	56,70 €
25	320	100	295162	61,20 €
38	36	100	295174	63,10 €
38	40	100	295175	60,20 €
38	50	100	295176	59,30 €
38	60	100	295177	59,40 €
38	80	100	295178	59,50 €
38	100	100	295179	57,10 €
38	120	100	295180	58,80 €
38	150	100	295181	56,90 €
38	180	100	295182	56,70 €
38	240	100	295183	56,70 €
38	320	100	295184	61,20 €
50	36	100	295196	72,50 €
50	40	100	295197	71,60 €
50	50	100	295198	70,80 €
50	60	100	295199	70,00 €
50	80	100	295200	68,90 €
50	100	100	295201	66,00 €
50	120	100	295202	66,40 €
50	150	100	295203	67,10 €
50	180	100	295204	67,00 €
50	240	100	295205	65,30 €
50	320	100	295206	74,10 €
76	36	50	295218	111,60 €
76	40	50	295219	106,00 €
76	50	50	295220	99,50 €
76	60	50	295221	98,40 €
76	80	50	295222	96,40 €
76	100	50	295223	94,00 €
76	120	50	295224	94,30 €
76	150	50	295225	81,80 €
76	180	50	295226	91,20 €
76	240	50	295227	93,60 €
76	320	50	295228	106,00 €

Prețuri pentru 100 buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 103. Ghid de utilizare: vezi pag. 102. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Discuri cu prindere rapidă

Sistem de fixare QMC

Discuri cu prindere rapidă

QMC 411



Cantitate mare de material îndepărtat pentru șlefuirea agresivă și debavurarea oțelului inoxidabil și a oțelului

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Inox	●
Metal	●



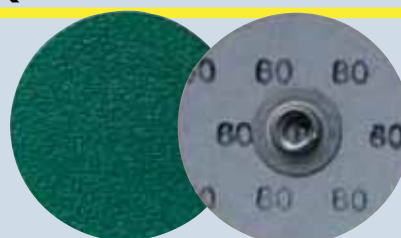
Agent de încăiere
Rășină sintetică
Tip granulă
Zirconiu corund
Înveliș dens

Diametru în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
25	36	100	295276	65,70 €
25	40	100	295277	62,70 €
25	60	100	295279	61,70 €
25	80	100	295280	61,00 €
25	120	100	295281	59,50 €
38	36	100	295288	63,80 €
38	40	100	295289	67,70 €
38	50	100	295290	57,70 €
38	60	100	295291	61,70 €
38	80	100	295292	62,70 €
38	120	100	295293	59,50 €
50	36	100	295300	88,90 €
50	40	100	295301	84,60 €
50	50	100	295302	77,10 €
50	60	100	295303	74,30 €
50	80	100	295304	73,10 €
50	120	100	295305	71,50 €
76	36	50	295312	121,20 €
76	40	50	295313	112,50 €
76	50	50	295314	103,00 €
76	60	50	295315	96,70 €
76	80	50	295316	97,90 €
76	120	50	295317	95,00 €

Coli/Foil/Discuri

Discuri cu prindere rapidă

QMC 409



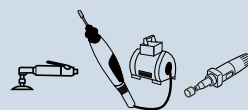
Cantitate extrem de mare de material îndepărtat și durată mare de viață pentru oțel inoxidabil și oțel înalt aliat, strat multibond pentru șlefuire la rece

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Inox	●
Metal	●



Agent de încăiere
Rășină sintetică
Tip granulă
Zirconiu corund
Înveliș dens

Diametru în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
38	36	100	295324	71,50 €
38	40	100	295325	70,50 €
38	50	100	295326	65,10 €
38	60	100	295327	64,70 €
38	80	100	295328	62,30 €
38	120	100	297720	60,70 €

Continuare →

Prețuri pentru 100 buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 103. Ghid de utilizare: vezi pag. 102. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Atenție: Continuare de la QMC 409, Discuri cu prindere rapidă

Diametru în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
50	36	100	295334	87,20 €
50	40	100	295335	82,10 €
50	50	100	295336	81,10 €
50	60	100	295337	81,60 €
50	80	100	295338	79,90 €
50	120	100	295339	77,70 €
76	36	50	295346	135,10 €
76	40	50	295347	125,60 €
76	50	50	295348	114,70 €
76	60	50	295349	107,50 €
76	80	50	295350	108,80 €
76	120	50	297324	103,90 €

Discuri cu prindere rapidă
QMC 910


Granulă ceramică extrem de ascuțită pentru agresivitate ridicată și strat multibond pentru șlefuire la rece

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Inox	●
Oțel înalt aliat	●



Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund ceramic

Înveliș

dens

Diametru în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
38	36	100	295356	91,10 €
38	40	100	295357	84,10 €
38	50	100	295358	79,60 €
38	60	100	295359	76,20 €
38	80	100	295360	71,40 €
50	36	100	295366	112,30 €
50	40	100	295367	103,40 €
50	50	100	295368	97,00 €
50	60	100	295369	94,50 €
50	80	100	295370	88,40 €
76	36	50	295376	167,40 €
76	40	50	295377	150,70 €
76	50	50	295378	138,40 €
76	60	50	295379	129,50 €
76	80	50	295380	119,30 €

Prețuri pentru 100 buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 103. Ghid de utilizare: vezi pag. 102. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Discuri cu prindere rapidă

Sistem de fixare QMC

Discuri cu prindere rapidă

QMC 400



Disc moale din pânză nețesută pentru operațiuni de finisare și curățare

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	<input checked="" type="checkbox"/>
Metal	<input type="checkbox"/>



Agent de încăiere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Diametru în mm	Grad de finețe	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
38	medie	100	295386	82,80 €
38	fină	100	295387	75,90 €
38	foarte fină	100	295388	75,90 €
50	medie	50	295392	82,70 €
50	fină	50	295393	82,80 €
50	foarte fină	50	295394	82,80 €
76	medie	25	295398	158,50 €
76	fină	25	295399	144,70 €
76	foarte fină	25	295400	144,70 €

Discuri cu prindere rapidă

QMC 800



Disc dur de condiționarea suprafeței pentru curățare și debavurare ușoară, retușarea defectelor de șlefuire

Domenii de utilizare:

Metal	<input checked="" type="checkbox"/>
Vopsele/Lacuri/Chit	<input type="checkbox"/>



Agent de încăiere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Diametru în mm	Grad de finețe	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
38	grosieră	100	295404	141,60 €
38	medie	100	295405	135,30 €
38	foarte fină	100	295406	128,60 €
50	grosieră	50	295410	183,80 €
50	medie	50	295411	174,60 €
50	foarte fină	50	295412	164,50 €
76	grosieră	25	295416	313,20 €
76	medie	25	295417	293,90 €
76	foarte fină	25	295418	272,10 €

Prețuri pentru 100 buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 103. Ghid de utilizare: vezi pag. 102. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Suport de fixare
QMC 555

Suport de fixare pentru discuri cu sistem de fixare QMC



Diametru x Tijă în mm	Grad de duritate	Culoare	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €	
25 x 6	soft	gri	30.000 1/min	1	300056	14,86 €	
25 x 6	medium	albastru	30.000 1/min	1	295422	14,86 €	
38 x 6	soft	gri	30.000 1/min	1	300058	15,17 €	
38 x 6	medium	albastru	30.000 1/min	1	295424	14,86 €	
38 x 6	firm	roșu	30.000 1/min	1	300059	16,52 €	
50 x 6	soft	gri	30.000 1/min	1	300060	16,21 €	
50 x 6	medium	albastru	30.000 1/min	1	295426	16,21 €	
50 x 6	firm	roșu	30.000 1/min	1	295427	17,56 €	
76 x 6	soft	gri	20.000 1/min	1	300061	17,25 €	
76 x 6	medium	albastru	20.000 1/min	1	295430	17,25 €	
76 x 6	firm	roșu	20.000 1/min	1	295431	19,43 €	

Discuri cu prindere rapidă

Sistem de fixare QRC

Discuri cu prindere rapidă

QRC 412



Disc universal pentru șlefuirea grosieră și intermediară a metalului

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Metal	●
Metale neferoase	●



Agent de încliere
Rășină sintetică
Tip granulă
Corund
Înveliș
dens

Diametru în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
25	80	100	295167	57,60 €
25	120	100	295169	56,90 €
38	80	100	295189	57,60 €
38	120	100	295191	56,90 €
50	36	100	295207	70,00 €
50	40	100	295208	67,00 €
50	60	100	295210	65,00 €
50	80	100	295211	64,30 €
50	120	100	295213	63,20 €
76	36	50	295229	96,40 €
76	60	50	295232	86,20 €
76	80	50	295233	84,80 €
76	120	50	295235	82,80 €

Colii/Foii/Discuri

Discuri cu prindere rapidă

QRC 411



Cantitate mare de material îndepărtat pentru șlefuirea agresivă și debavurarea oțelului inoxidabil și a oțelului

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Inox	●
Metal	●



Agent de încliere
Rășină sintetică
Tip granulă
Zirconiu corund
Înveliș
dens

Diametru în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
25	40	100	295283	64,70 €
25	60	100	295285	60,50 €
38	40	100	295295	64,70 €
38	60	100	295297	60,50 €
50	36	100	295306	88,90 €
50	40	100	295307	75,30 €
50	60	100	295309	68,60 €
50	80	100	295310	68,10 €
50	120	100	295311	66,20 €
76	36	50	295318	115,30 €
76	40	50	295319	107,30 €
76	60	50	295321	93,80 €
76	80	50	295322	92,50 €
76	120	50	295323	89,00 €

Prețuri pentru 100 buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 103. Ghid de utilizare: vezi pag. 102. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Discuri cu prindere rapidă
QRC 409


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

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Inox	●
Metal	●



Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Zirconiu corund

Înveliș

dens

Diametru în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
50	36	100	295340	83,10 €
50	60	100	295343	71,40 €
50	80	100	295344	70,60 €
50	120	100	295345	68,50 €
76	36	50	295351	123,60 €

Discuri cu prindere rapidă
QRC 910


Granulă ceramică extrem de ascuțită pentru agresivitate ridicată și strat multibond pentru șlefuire la rece

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Inox	●
Oțel înalt aliat	●



Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund ceramic

Înveliș

dens

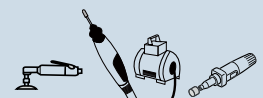
Diametru în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
50	40	100	295372	101,70 €
50	60	100	295374	89,40 €
50	80	100	295375	82,80 €
76	40	50	295382	161,80 €
76	60	50	295384	136,50 €
76	80	50	295385	122,90 €

Discuri cu prindere rapidă
QRC 400


Disc moale din pânză neșesută pentru operațiuni de finisare și curățare

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Metal	○



Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Prețuri pentru 100 buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 103. Ghid de utilizare: vezi pag. 102. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Discuri cu prindere rapidă

Sistem de fixare QRC / Suport de fixare

Discuri cu prindere rapidă

QRC 800



Disc dur de condiționarea suprafeței pentru curățare și debavurare ușoară, retușarea defectelor de șlefuire

Domenii de utilizare:

Metal	<input checked="" type="radio"/>
Vopsele/Lacuri/Chit	<input type="radio"/>



Agent de încăleiere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Diametru în mm	Grad de finețe	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €	
50	grosieră	50	295413	152,40 €	
50	medium	50	295414	139,10 €	
50	very fine	50	295415	139,10 €	
76	grosieră	25	295419	256,90 €	
76	medium	25	295420	241,40 €	

Suport de fixare

QRC 555



Suport de fixare cu filet interior, special pentru discuri cu sistem de fixare QRC. Montarea discului pe suport se asigură prin rotirea acestuia cu 180 grade.



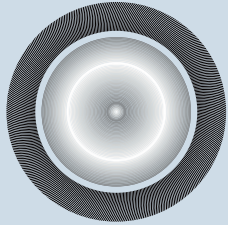
Diametru x	Grad de duritate	Culoare	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €	
25 x 6	medium	albastru	30.000 1/min	1	295423	16,10 €	
38 x 6	medium	albastru	30.000 1/min	1	295425	16,50 €	
50 x 6	medium	albastru	30.000 1/min	1	295428	16,90 €	
50 x 6	firm	roșu	30.000 1/min	1	295429	17,40 €	
76 x 6	medium	albastru	20.000 1/min	1	295432	18,10 €	
76 x 6	firm	roșu	20.000 1/min	1	295433	18,70 €	

Prețuri pentru 100 buc. (QRC 800) / la buc. (QRC 555) fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 103. Ghid de utilizare: vezi pag. 102. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Peria abrazivă - Mod de funcționare

Există două tipuri de perii abrazive: peria dură și peria moale. La baza acestei clasificări se află diferențe la nivel de diametru, de lungime a lamelelor și de mod de asamblare.

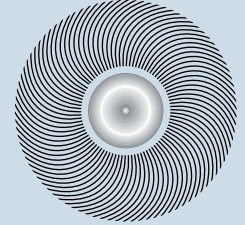


Peria abrazivă dură

Corp interior de dimensiuni mari și lamele scurte pentru o capacitate ridicată de șlefuire de așchiere și de curățare

Peria abrazivă moale

Corp interior de dimensiuni mici și lamele cu lungime medie pentru un aspect uniform de șlefuire



Moduri de asamblare

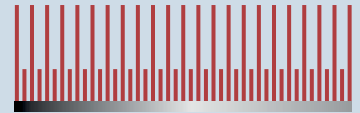
O altă posibilitate de a influența duritatea periei abrazive este modul de asamblare a lamelelor, care indică raportul între numărul de lamele abrazive și numărul de straturi intermediare (distanțiere). Cu cât raportul este mai mare, cu atât peria este mai dură.



5:1

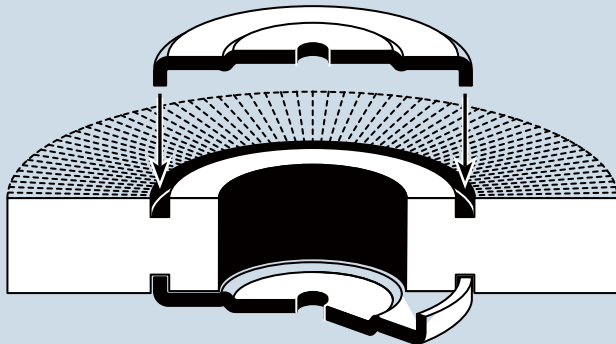


3:1



1:1

Flanșă de fixare



Flanșele de fixare SMD 612 fabricate din oțel sau aliaj de aluminiu trebuie folosite pentru toate periiile abrazive „standard” de tip **SM 611**, **MM 650**, **NCW 600** și **NFW 600**.

Fixarea corectă este foarte importantă!

Flanșa trebuie fixată bine în diametrul interior al canelurii.

Aspectul de șlefuire a suprafețelor



Disc mop abraziv cu granulație 40

- structură liniară continuă
- adâncituri minime
- finisaj neted



Bandă abrazivă cu granulație 40

- structură liniară scurtă distinctivă
- suprafață aspră
- finisaj cu un contrast ridicat

Profilarea lamelelor



Periile abrazive pre-profilate sunt concepute special pentru forma specifică a pieselor dvs. de lucru, asigurând cele mai bune rezultate de șlefuire încă din prima clipă. În acest mod, se renunță la modul lent de șlefuire al periei abrazive.

Dacă aveți nevoie de o perie abrazivă special concepută pentru activitățile dvs., vă stăm cu plăcere la dispoziție.

Perie abrazivă cu flanșă SM 611



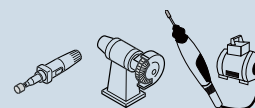
Perie abrazivă cu lamele pentru prelucrarea fină a suprafețelor. Dispunerea compartimentată, radială a lamelor permite adaptarea la conturul piesei

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Lemn	●
Material plastic	●
Metal	●



Agent de înclieiere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Diametru x Lățime în mm	Granulație	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
100 x 30	40	9.500 1/min	5	12000	17,04 €
100 x 30	60	9.500 1/min	5	12002	17,25 €
100 x 30	80	9.500 1/min	5	12003	17,56 €
100 x 30	120	9.500 1/min	5	12005	17,87 €
100 x 30	180	9.500 1/min	5	12007	18,29 €
100 x 50	40	9.500 1/min	3	12015	19,12 €
100 x 50	80	9.500 1/min	3	12018	19,95 €
140 x 50	40	6.800 1/min	3	12060	23,38 €
140 x 50	60	6.800 1/min	3	12062	23,90 €
140 x 50	80	6.800 1/min	3	12063	23,59 €
140 x 50	120	6.800 1/min	3	12065	25,66 €
165 x 25	40	5.800 1/min	5	12075	22,23 €
165 x 25	60	5.800 1/min	5	12077	22,44 €
165 x 25	80	5.800 1/min	5	12078	23,07 €
165 x 25	100	5.800 1/min	5	12079	23,48 €
165 x 25	120	5.800 1/min	5	12080	23,59 €
165 x 25	150	5.800 1/min	5	12081	24,10 €
165 x 25	180	5.800 1/min	5	12082	24,21 €
165 x 25	240	5.800 1/min	5	12084	25,25 €
165 x 30	40	5.800 1/min	5	12090	23,27 €
165 x 30	60	5.800 1/min	5	12092	23,59 €
165 x 30	80	5.800 1/min	5	12093	24,42 €
165 x 30	120	5.800 1/min	5	12095	25,04 €
165 x 30	180	5.800 1/min	5	12097	25,98 €
165 x 50	40	5.800 1/min	3	12105	31,48 €
165 x 50	50	5.800 1/min	3	12106	31,27 €
165 x 50	60	5.800 1/min	3	12107	32,21 €
165 x 50	80	5.800 1/min	3	12108	33,25 €
165 x 50	100	5.800 1/min	3	12109	33,87 €
165 x 50	120	5.800 1/min	3	12110	34,49 €
165 x 50	150	5.800 1/min	3	12111	35,12 €
165 x 50	180	5.800 1/min	3	12112	35,12 €
165 x 50	240	5.800 1/min	3	12114	39,38 €
165 x 50	320	5.800 1/min	3	12116	39,38 €
200 x 25	120	4.800 1/min	5	12140	35,43 €
200 x 50	40	4.800 1/min	3	12165	49,56 €
200 x 50	60	4.800 1/min	3	12167	50,39 €
200 x 50	80	4.800 1/min	3	12168	51,53 €
200 x 50	120	4.800 1/min	3	12170	54,55 €
250 x 25	60	3.800 1/min	2	12197	42,70 €
250 x 25	80	3.800 1/min	2	12198	43,95 €
250 x 25	120	3.800 1/min	2	12200	43,95 €
250 x 25	180	3.800 1/min	2	12202	43,95 €
250 x 30	60	3.800 1/min	2	12212	43,12 €

A se folosi numai cu flanșă de fixare SMD 612!

Continuare →

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

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 112. Ghid de utilizare: vezi pag. 112. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Atenție: Continuare de la SM 611, Perie abrazivă cu flanșă

Diametru x Lățime în mm	Granulație	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
250 x 30	80	3.800 1/min	2	12213	42,50 €
250 x 30	240	3.800 1/min	2	12219	67,43 €
250 x 50	40	3.800 1/min	1	12225	61,51 €
250 x 50	60	3.800 1/min	1	12227	64,42 €
250 x 50	80	3.800 1/min	1	12228	71,48 €
250 x 50	120	3.800 1/min	1	12230	71,48 €
250 x 50	150	3.800 1/min	1	12231	83,02 €
250 x 50	180	3.800 1/min	1	12232	83,02 €
250 x 50	220	3.800 1/min	1	12233	83,02 €
250 x 50	240	3.800 1/min	1	12234	92,89 €
250 x 50	320	3.800 1/min	1	12236	92,89 €
300 x 50	40	3.200 1/min	1	12285	84,78 €
300 x 50	60	3.200 1/min	1	12287	84,78 €
300 x 50	80	3.200 1/min	1	12288	96,73 €
300 x 50	120	3.200 1/min	1	12290	96,73 €
300 x 50	180	3.200 1/min	1	12292	114,71 €
300 x 50	240	3.200 1/min	1	12294	132,89 €
300 x 50	320	3.200 1/min	1	12296	132,89 €

A se folosi numai cu flanșă de fixare SMD 612!

Perie abrazivă cu flanșă SM 611 H



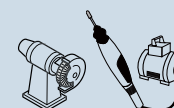
Perie abrazivă cu lamele pentru prelucrarea fină a suprafețelor. Dispunerea compartimentată, radială a lamelor permite adaptarea la conturul piesei

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Lemn	●
Material plastic	●
Metal	●



Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Perii abrazive

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Granulație	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
165 x 25 x 13	40	5.800 1/min	5	10030	23,90 €
165 x 25 x 13	60	5.800 1/min	5	10005	24,62 €
165 x 25 x 13	80	5.800 1/min	5	10004	25,50 €
165 x 25 x 13	120	5.800 1/min	5	10006	26,49 €
165 x 25 x 13	240	5.800 1/min	5	10027	33,98 €
165 x 50 x 13	40	5.800 1/min	3	10022	37,51 €
165 x 50 x 13	60	5.800 1/min	3	10017	39,07 €
165 x 50 x 13	80	5.800 1/min	3	10018	43,12 €
165 x 50 x 13	120	5.800 1/min	3	15990	43,12 €
165 x 50 x 13	180	5.800 1/min	3	10014	43,85 €
165 x 50 x 13	240	5.800 1/min	3	10009	54,96 €

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

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 112. Ghid de utilizare: vezi pag. 112. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Perie abrazivă cu flanșă MM 650



Perie abrazivă cu flanșă și lamele cu flexibilitate ridicată, cu franjuri specială pentru prelucrarea pieselor puternic profilate cu ajutorul unor mașini portabile și staționare

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Lemn	●
Metal	●
Material plastic	○


Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Diametru x Lățime în mm	Granulație	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
250 x 50	80	2.300 1/min	2	2750	66,50 €
250 x 50	100	2.300 1/min	2	2486	66,50 €
250 x 50	120	2.300 1/min	2	2485	66,50 €
250 x 50	150	2.300 1/min	2	2483	77,61 €
250 x 50	180	2.300 1/min	2	2482	77,61 €
250 x 100	80	2.300 1/min	1	10210	122,60 €
250 x 100	120	2.300 1/min	1	2740	122,60 €
250 x 100	150	2.300 1/min	1	2741	149,82 €
250 x 100	180	2.300 1/min	1	2742	149,82 €

A se folosi numai cu flanșă de fixare SMD 612!

Perie abrazivă cu flanșă MM 630



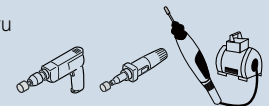
Perie abrazivă cu tijă și lamele cu flexibilitate ridicată, cu franjuri specială pentru prelucrarea pieselor puternic profilate cu ajutorul unor mașini portabile

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Lemn	●
Metal	●
Material plastic	○


Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Diametru x Lățime x Ax în mm	Granulație	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
180 x 25 x 6	80	4.200 1/min	2	262630	20,36 €
180 x 25 x 6	120	4.200 1/min	2	262631	26,39 €
180 x 25 x 6	180	4.200 1/min	2	262632	26,39 €
180 x 25 x 6	240	4.200 1/min	2	262633	26,39 €
180 x 50 x 6	80	4.200 1/min	2	262634	29,20 €
180 x 50 x 6	120	4.200 1/min	2	262635	31,90 €
180 x 50 x 6	180	4.200 1/min	2	262636	31,90 €
180 x 50 x 6	240	4.200 1/min	2	262637	31,90 €

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

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 112. Ghid de utilizare: vezi pag. 112. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Perii abrazive cu flanșă

Perie abrazivă cu flanșă

Flanșă de fixare

SMD 612



Flanșă de fixare potrivită pentru SM 611, MM 650, NFW 600 și NCW 600

Diametru în mm	potrivit pentru	Diametru periei în mm	Extindere până la mm	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
55 x 10	SM 611	100 + 140 mm	20	2	14821	4,07 €
79 x 12	SM 611, MM 650, NFW 600+NCW 600	165 mm	40	2	14823	4,41 €
121 x 14	SM 611, NFW 600+NCW 600	200 + 250 mm	50	2	14824	8,01 €
155 x 20	SM 611	300 mm	50	2	14826	12,22 €
201 x 25	SM 611	350 mm	80	2	14827	129,98 €
228 x 25,4	SM 611	380 + 410 mm	80	2	14829	134,55 €

Perie abrazivă

WSM 617



Perie abrazivă pentru polizor unghiular - prindere cu filet M 14, cu lamele lungi pentru prelucrarea suprafețelor profilate, viteză periferică ridicată

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Oțel	●
Inox	●
Culoare	●
Material plastic	●
Lemn	●



Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Diametru x Lățime în mm	Granulație	Filet	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
115 x 20	40	M 14	80 m/s	13.300 1/min	5	277014	14,03 €
115 x 20	60	M 14	80 m/s	13.300 1/min	5	277015	14,03 €
115 x 20	80	M 14	80 m/s	13.300 1/min	5	277016	15,48 €
115 x 20	120	M 14	80 m/s	13.300 1/min	5	277017	15,48 €
125 x 20	40	M 14	80 m/s	12.200 1/min	5	277018	15,48 €
125 x 20	60	M 14	80 m/s	12.200 1/min	5	277019	15,48 €
125 x 20	80	M 14	80 m/s	12.200 1/min	5	277020	16,83 €
125 x 20	120	M 14	80 m/s	12.200 1/min	5	277021	16,83 €

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

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 112. Ghid de utilizare: vezi pag. 112. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Perie abrazivă pliată
FSR 618

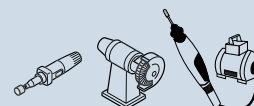

Perie abrazivă cutată pentru prelucrarea de caneluri, scobituri, rosturi de sudare pentru mașini portabile și cele staționare

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Metal	●
Lemn	○
Vopsele/Lacuri/Chit	○
Material plastic	○



Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
165 x 14	40	5.800 1/min	10	10187	31,17 €
165 x 14	60	5.800 1/min	10	5830	31,17 €
165 x 14	80	5.800 1/min	10	5831	31,17 €
165 x 14	120	5.800 1/min	10	73994	31,17 €
165 x 14	150	5.800 1/min	10	25998	31,17 €
165 x 14	220	5.800 1/min	10	26033	31,17 €
165 x 14	240	5.800 1/min	10	26041	31,17 €
200 x 14	80	4.800 1/min	10	5833	33,35 €
200 x 14	120	4.800 1/min	10	25982	33,35 €

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

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 112. Ghid de utilizare: vezi pag. 112. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Perii abrazive din pânză neșesută

Perie abrazivă cu flanșă

Perie abrazivă cu flanșă din pânză neșesută

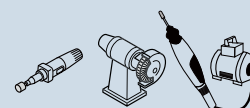
NCW 600



Perie abrazivă cu lamele din pânză neșesută și abraziv pe suport pentru o șlefuire deosebit de fină a suprafețelor metalice

Domenii de utilizare:

Inox	●
Metal	●
Material plastic	○



Agent de încleiere
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 €
165 x 50	80	grosieră	3.700 1/min	3	258909	33,68 €
165 x 50	100	medie	3.700 1/min	3	258910	34,97 €
165 x 50	150	medie	3.700 1/min	3	258911	34,97 €
165 x 50	180	foarte fină	3.700 1/min	3	258912	34,97 €
200 x 50	80	grosieră	3.050 1/min	2	258913	57,86 €
200 x 50	100	medie	3.050 1/min	2	258914	60,56 €
200 x 50	150	medie	3.050 1/min	2	258915	60,56 €

A se folosi numai cu flanșa de fixare SMD 612!

Perie abrazivă cu flanșă din pânză neșesută

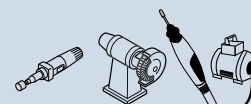
NFW 600



Perie abrazivă cu lamele din pânză neșesută pentru prelucrarea mată, satinarea și pentru șlefuirea de finisare a suprafețelor metalice

Domenii de utilizare:

Metal	●
Inox	●



Agent de încleiere
Rășină sintetică
Tip granulă
Corund

Diametru x Lățime în mm	Grad de finețe	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
165 x 50	grosieră	3.700 1/min	3	258898	39,08 €
165 x 50	medie	3.700 1/min	3	258899	39,08 €
165 x 50	foarte fină	3.700 1/min	3	258900	39,08 €
200 x 50	grosieră	3.050 1/min	2	258901	67,25 €
200 x 50	medie	3.050 1/min	2	258902	67,25 €
200 x 50	foarte fină	3.050 1/min	2	258903	67,25 €

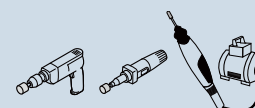
A se folosi numai cu flanșa de fixare SMD 612!

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

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 112. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Power Wheel, extrem de grosieră
PW 2000


Produs excelent din fibră textilă impregnată cu rășină cu o paletă variată de utilizări și conținut ridicat de carbură de siliciu. Recomandat în special pentru șlefuirea grosieră a cordoanelor de sudură și a metalului. Structura deschisă previne o colmatare prematură cu praf rezultat din polizare


Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Material plastic	●
Metal	●
Piatră	●

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
100 x 13 x 13	40 m/s	7.600 1/min	10	194625	6,69 €
150 x 13 x 13	40 m/s	5.000 1/min	10	194626	10,80 €
200 x 13 x 13	40 m/s	3.700 1/min	10	241380	16,20 €

Dorn

Accesorii pentru PW 2000

SD 2000


Ax în mm	Mod prindere	Șaibe prindere în mm	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
6	1 roată Ø 100 - Ø 200	24/40/49 x 13 mm	1	194629	12,61 €
8	1-2 roți Ø 100 - Ø 200	40/49/75 x 13 mm	1	194632	14,31 €

Perie abrazivă cu tijă

Perie abrazivă cu tijă

Perie abrazivă cu tijă

KM 613



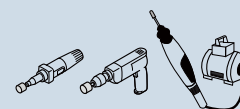
Perie abrazivă cu tijă pentru mașinile portabile, pentru prelucrarea de piese profilate, suprafețe interioare, spații înguste și greu accesibile recomandat în special pentru utilizarea radială

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Metal	●
Lemn	○
Material plastic	○



Agent de încliere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Diametru x Înălțime x Ax în mm	Granulație	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
20 x 10 x 6	40	38.150 1/min	25	284729	2,07 €
20 x 10 x 6	60	38.150 1/min	25	284730	2,07 €
20 x 10 x 6	80	38.150 1/min	25	284731	2,07 €
20 x 10 x 6	120	38.150 1/min	25	284732	2,09 €
20 x 10 x 6	180	38.150 1/min	25	284733	2,09 €
20 x 10 x 6	240	38.150 1/min	25	284734	2,10 €
20 x 10 x 6	320	38.150 1/min	25	284735	2,10 €
20 x 15 x 6	40	38.150 1/min	25	284736	2,13 €
20 x 15 x 6	60	38.150 1/min	25	284737	2,13 €
20 x 15 x 6	80	38.150 1/min	25	284738	2,13 €
20 x 15 x 6	120	38.150 1/min	25	284739	2,16 €
20 x 15 x 6	180	38.150 1/min	25	284740	2,16 €
20 x 15 x 6	240	38.150 1/min	25	284741	2,17 €
20 x 15 x 6	320	38.150 1/min	25	284742	2,17 €
20 x 20 x 6	40	38.150 1/min	25	284743	2,19 €
20 x 20 x 6	60	38.150 1/min	25	284744	2,19 €
20 x 20 x 6	80	38.150 1/min	25	284745	2,19 €
20 x 20 x 6	120	38.150 1/min	25	284746	2,20 €
20 x 20 x 6	180	38.150 1/min	25	284747	2,20 €
20 x 20 x 6	240	38.150 1/min	25	284748	2,21 €
20 x 20 x 6	320	38.150 1/min	25	284749	2,21 €
25 x 10 x 6	40	30.500 1/min	10	253816	2,24 €
25 x 10 x 6	60	30.500 1/min	10	253591	2,24 €
25 x 10 x 6	80	30.500 1/min	10	253592	2,24 €
25 x 10 x 6	120	30.500 1/min	10	253593	2,27 €
25 x 10 x 6	150	30.500 1/min	10	253594	2,27 €
25 x 10 x 6	240	30.500 1/min	10	253605	2,30 €
25 x 15 x 6	40	30.500 1/min	10	253817	2,39 €
25 x 15 x 6	60	30.500 1/min	10	250985	2,39 €
25 x 15 x 6	80	30.500 1/min	10	237496	2,39 €
25 x 15 x 6	120	30.500 1/min	10	253606	2,41 €
25 x 15 x 6	150	30.500 1/min	10	253607	2,41 €
25 x 15 x 6	240	30.500 1/min	10	253608	2,44 €
30 x 5 x 3	60	25.400 1/min	10	12781	2,29 €
30 x 5 x 3	80	25.400 1/min	10	12782	2,29 €
30 x 5 x 3	120	25.400 1/min	10	12784	2,30 €
30 x 5 x 3	240	25.400 1/min	10	12787	2,32 €
30 x 5 x 6	60	25.400 1/min	10	12790	2,29 €
30 x 5 x 6	80	25.400 1/min	10	12791	2,29 €
30 x 5 x 6	120	25.400 1/min	10	12793	2,30 €
30 x 5 x 6	150	25.400 1/min	10	12794	2,30 €
30 x 5 x 6	240	25.400 1/min	10	12796	2,32 €
30 x 10 x 3	60	25.400 1/min	10	12808	2,39 €
30 x 10 x 3	80	25.400 1/min	10	12809	2,39 €

Perii abrazive

Continuare →

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

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 112. Ghid de utilizare: vezi pag. 112. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

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 €
30 x 10 x 3	120	25.400 1/min	10	12811	2,41 €
30 x 10 x 3	240	25.400 1/min	10	12814	2,44 €
30 x 10 x 6	40	25.400 1/min	10	12816	2,39 €
30 x 10 x 6	60	25.400 1/min	10	12817	2,39 €
30 x 10 x 6	80	25.400 1/min	10	12818	2,39 €
30 x 10 x 6	100	25.400 1/min	10	12819	2,41 €
30 x 10 x 6	120	25.400 1/min	10	12820	2,41 €
30 x 10 x 6	150	25.400 1/min	10	12821	2,41 €
30 x 10 x 6	180	25.400 1/min	10	12822	2,41 €
30 x 10 x 6	240	25.400 1/min	10	12823	2,44 €
30 x 10 x 6	320	25.400 1/min	10	12824	2,44 €
30 x 15 x 6	40	25.400 1/min	10	12843	2,57 €
30 x 15 x 6	60	25.400 1/min	10	12844	2,57 €
30 x 15 x 6	80	25.400 1/min	10	12845	2,57 €
30 x 15 x 6	100	25.400 1/min	10	12846	2,59 €
30 x 15 x 6	120	25.400 1/min	10	12847	2,59 €
30 x 15 x 6	150	25.400 1/min	10	12848	2,59 €
30 x 15 x 6	180	25.400 1/min	10	12849	2,59 €
30 x 15 x 6	240	25.400 1/min	10	12850	2,61 €
30 x 15 x 6	320	25.400 1/min	10	12851	2,61 €
40 x 10 x 6	40	19.000 1/min	10	12870	2,57 €
40 x 10 x 6	60	19.000 1/min	10	12871	2,57 €
40 x 10 x 6	80	19.000 1/min	10	12872	2,57 €
40 x 10 x 6	120	19.000 1/min	10	12874	2,59 €
40 x 10 x 6	150	19.000 1/min	10	12875	2,59 €
40 x 10 x 6	240	19.000 1/min	10	12877	2,61 €
40 x 15 x 6	40	19.000 1/min	10	12906	2,66 €
40 x 15 x 6	60	19.000 1/min	10	12907	2,66 €
40 x 15 x 6	80	19.000 1/min	10	12908	2,66 €
40 x 15 x 6	100	19.000 1/min	10	12909	2,67 €
40 x 15 x 6	120	19.000 1/min	10	12910	2,67 €
40 x 15 x 6	150	19.000 1/min	10	12911	2,67 €
40 x 15 x 6	180	19.000 1/min	10	12912	2,67 €
40 x 15 x 6	240	19.000 1/min	10	12913	2,69 €
40 x 15 x 6	320	19.000 1/min	10	12914	2,69 €
40 x 20 x 6	40	19.000 1/min	10	12942	2,77 €
40 x 20 x 6	60	19.000 1/min	10	12943	2,77 €
40 x 20 x 6	80	19.000 1/min	10	12944	2,77 €
40 x 20 x 6	100	19.000 1/min	10	12945	2,78 €
40 x 20 x 6	120	19.000 1/min	10	12946	2,78 €
40 x 20 x 6	150	19.000 1/min	10	12947	2,78 €
40 x 20 x 6	180	19.000 1/min	10	12948	2,78 €
40 x 20 x 6	240	19.000 1/min	10	12949	2,81 €
40 x 20 x 6	320	19.000 1/min	10	12950	2,81 €
50 x 5 x 6	60	15.200 1/min	10	135235	3,90 €
50 x 5 x 6	80	15.200 1/min	10	136451	3,90 €
50 x 5 x 6	120	15.200 1/min	10	251778	4,04 €
50 x 5 x 6	150	15.200 1/min	10	149046	4,04 €
50 x 5 x 6	240	15.200 1/min	10	149047	4,06 €
50 x 10 x 6	40	15.200 1/min	10	12960	2,56 €
50 x 10 x 6	60	15.200 1/min	10	12961	2,56 €
50 x 10 x 6	80	15.200 1/min	10	12962	2,56 €
50 x 10 x 6	120	15.200 1/min	10	12964	2,57 €
50 x 10 x 6	150	15.200 1/min	10	12965	2,57 €
50 x 10 x 6	240	15.200 1/min	10	12967	2,60 €

Continuare →

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

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 112. Ghid de utilizare: vezi pag. 112. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Perie abrazivă cu tijă

Perie abrazivă cu tijă



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 €
50 x 15 x 6	40	15.200 1/min	10	12978	3,03 €
50 x 15 x 6	60	15.200 1/min	10	12979	3,03 €
50 x 15 x 6	80	15.200 1/min	10	12980	3,03 €
50 x 15 x 6	120	15.200 1/min	10	12982	3,05 €
50 x 15 x 6	150	15.200 1/min	10	12983	3,05 €
50 x 15 x 6	240	15.200 1/min	10	12985	3,08 €
50 x 20 x 6	40	15.200 1/min	10	12996	3,23 €
50 x 20 x 6	60	15.200 1/min	10	12997	3,23 €
50 x 20 x 6	80	15.200 1/min	10	12998	3,23 €
50 x 20 x 6	100	15.200 1/min	10	12999	3,25 €
50 x 20 x 6	120	15.200 1/min	10	13000	3,25 €
50 x 20 x 6	150	15.200 1/min	10	13001	3,25 €
50 x 20 x 6	180	15.200 1/min	10	13002	3,25 €
50 x 20 x 6	240	15.200 1/min	10	13003	3,27 €
50 x 20 x 6	320	15.200 1/min	10	13004	3,27 €
50 x 30 x 6	40	15.200 1/min	10	61282	3,62 €
50 x 30 x 6	60	15.200 1/min	10	61299	3,62 €
50 x 30 x 6	80	15.200 1/min	10	61319	3,62 €
50 x 30 x 6	100	15.200 1/min	10	61333	3,64 €
50 x 30 x 6	120	15.200 1/min	10	61350	3,64 €
50 x 30 x 6	150	15.200 1/min	10	71015	3,64 €
50 x 30 x 6	180	15.200 1/min	10	61371	3,64 €
50 x 30 x 6	240	15.200 1/min	10	71017	3,69 €
50 x 30 x 6	320	15.200 1/min	10	61389	3,69 €
60 x 15 x 6	40	12.700 1/min	10	13014	3,16 €
60 x 15 x 6	60	12.700 1/min	10	13015	3,16 €
60 x 15 x 6	80	12.700 1/min	10	13016	3,16 €
60 x 15 x 6	120	12.700 1/min	10	13018	3,18 €
60 x 15 x 6	150	12.700 1/min	10	13019	3,18 €
60 x 15 x 6	240	12.700 1/min	10	13021	3,21 €
60 x 20 x 6	40	12.700 1/min	10	13032	3,53 €
60 x 20 x 6	60	12.700 1/min	10	13033	3,53 €
60 x 20 x 6	80	12.700 1/min	10	13034	3,53 €
60 x 20 x 6	120	12.700 1/min	10	13036	3,56 €
60 x 20 x 6	150	12.700 1/min	10	13037	3,56 €
60 x 20 x 6	180	12.700 1/min	10	13038	3,56 €
60 x 20 x 6	240	12.700 1/min	10	13039	3,59 €
60 x 30 x 6	40	12.700 1/min	10	13050	3,79 €
60 x 30 x 6	60	12.700 1/min	10	13051	3,79 €
60 x 30 x 6	80	12.700 1/min	10	13052	3,79 €
60 x 30 x 6	100	12.700 1/min	10	13053	3,83 €
60 x 30 x 6	120	12.700 1/min	10	13054	3,83 €
60 x 30 x 6	150	12.700 1/min	10	13055	3,92 €
60 x 30 x 6	180	12.700 1/min	10	13056	4,23 €
60 x 30 x 6	240	12.700 1/min	10	13057	4,31 €
60 x 30 x 6	320	12.700 1/min	10	13058	4,31 €
60 x 40 x 6	40	12.700 1/min	10	13068	4,68 €
60 x 40 x 6	60	12.700 1/min	10	13069	4,68 €
60 x 40 x 6	80	12.700 1/min	10	13070	4,68 €
60 x 40 x 6	100	12.700 1/min	10	13071	4,70 €
60 x 40 x 6	120	12.700 1/min	10	13072	4,70 €
60 x 40 x 6	150	12.700 1/min	10	13073	4,96 €
60 x 40 x 6	180	12.700 1/min	10	13074	5,02 €
60 x 40 x 6	240	12.700 1/min	10	13075	5,31 €
60 x 50 x 6	40	12.700 1/min	10	13086	5,35 €

Perii abrazive

Continuare →

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

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 112. Ghid de utilizare: vezi pag. 112. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

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 €
60 x 50 x 6	60	12.700 1/min	10	13087	5,35 €
60 x 50 x 6	80	12.700 1/min	10	13088	5,35 €
60 x 50 x 6	120	12.700 1/min	10	13090	5,38 €
60 x 50 x 6	180	12.700 1/min	10	13092	5,90 €
60 x 50 x 6	240	12.700 1/min	10	13093	6,00 €
60 x 50 x 6	320	12.700 1/min	10	13094	6,00 €
80 x 15 x 6	40	9.500 1/min	10	13104	3,93 €
80 x 15 x 6	60	9.500 1/min	10	13105	3,93 €
80 x 15 x 6	80	9.500 1/min	10	13106	4,03 €
80 x 15 x 6	120	9.500 1/min	10	13108	4,35 €
80 x 15 x 6	150	9.500 1/min	10	13109	4,35 €
80 x 15 x 6	240	9.500 1/min	10	13111	4,49 €
80 x 20 x 6	40	9.500 1/min	10	13122	4,31 €
80 x 20 x 6	60	9.500 1/min	10	13123	4,31 €
80 x 20 x 6	80	9.500 1/min	10	13124	4,31 €
80 x 20 x 6	120	9.500 1/min	10	13126	4,63 €
80 x 30 x 6	40	9.500 1/min	10	13140	5,44 €
80 x 30 x 6	60	9.500 1/min	10	13141	5,44 €
80 x 30 x 6	80	9.500 1/min	10	13142	5,44 €
80 x 30 x 6	100	9.500 1/min	10	13143	5,56 €
80 x 30 x 6	120	9.500 1/min	10	13144	5,56 €
80 x 30 x 6	150	9.500 1/min	10	13145	5,56 €
80 x 30 x 6	240	9.500 1/min	10	13147	7,07 €
80 x 30 x 6	320	9.500 1/min	10	13148	7,07 €
80 x 40 x 6	40	9.500 1/min	10	13158	6,69 €
80 x 40 x 6	60	9.500 1/min	10	13159	6,69 €
80 x 40 x 6	80	9.500 1/min	10	13160	6,69 €
80 x 40 x 6	100	9.500 1/min	10	13161	6,74 €
80 x 40 x 6	120	9.500 1/min	10	13162	6,74 €
80 x 40 x 6	180	9.500 1/min	10	13164	8,45 €
80 x 40 x 6	240	9.500 1/min	10	13165	8,45 €
80 x 50 x 6	40	8.400 1/min	10	13176	7,65 €
80 x 50 x 6	60	8.400 1/min	10	13177	7,65 €
80 x 50 x 6	80	8.400 1/min	10	13178	7,65 €
80 x 50 x 6	100	8.400 1/min	10	13179	7,69 €
80 x 50 x 6	120	8.400 1/min	10	13180	7,69 €
80 x 50 x 6	150	8.400 1/min	10	13181	7,69 €
80 x 50 x 6	240	8.400 1/min	10	13183	9,71 €
80 x 50 x 6	320	8.400 1/min	10	13184	9,71 €

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

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 112. Ghid de utilizare: vezi pag. 112. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Perie abrazivă cu tijă

Perie abrazivă cu tijă

Perie abrazivă cu tijă

KM 615



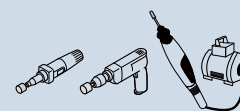
Perie abrazivă cu tijă și înveliș multistrat pentru mașinile portabile pentru prelucrarea de piese profilate, suprafețe interioare, spații înguste și greu accesibile. Recomandat în special pentru șlefuirea radială, la rece, fără efect de supraîncălzire la nivelul suprafețelor din oțel inoxidabil

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Inox ●



Agent de înclieiere

Rășină sintetică

Tip granulă

Corund

Diametru x Înălțime x Ax în mm	Granulație	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
30 x 10 x 6	60	25.400 1/min	10	253615	2,52 €
30 x 10 x 6	80	25.400 1/min	10	253620	2,52 €
30 x 10 x 6	120	25.400 1/min	10	253610	2,56 €
40 x 20 x 6	60	19.000 1/min	10	253616	2,94 €
40 x 20 x 6	80	19.000 1/min	10	253621	2,94 €
40 x 20 x 6	120	19.000 1/min	10	253611	2,96 €
50 x 20 x 6	60	15.200 1/min	10	253617	3,44 €
50 x 20 x 6	80	15.200 1/min	10	253622	3,44 €
50 x 20 x 6	120	15.200 1/min	10	253612	3,46 €
60 x 30 x 6	60	12.700 1/min	10	253618	4,05 €
60 x 30 x 6	80	12.700 1/min	10	253623	4,17 €
60 x 30 x 6	120	12.700 1/min	10	253613	4,38 €
80 x 40 x 6	60	9.500 1/min	10	253619	7,84 €
80 x 40 x 6	80	9.500 1/min	10	253624	7,97 €
80 x 40 x 6	120	9.500 1/min	10	253614	8,97 €

Perie abrazivă cu tijă, tip oală

KMT 614



Perie abrazivă cu tijă pentru mașinile portabile, pentru prelucrarea de piese profilate, suprafețe interioare, spații înguste și greu accesibile. Recomandat în special pentru utilizarea radială și frontală

Granulații:

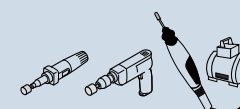
16	120 ■	500
24	150	600
30	180	800
36	220	1000
40 ■	240	1200
50	280	1500
60 ■	320	2000
80 ■	360	
100	400	

Domenii de utilizare:

Metal ●

Lemn ○

Material plastic ○



Agent de înclieiere

Rășină sintetică

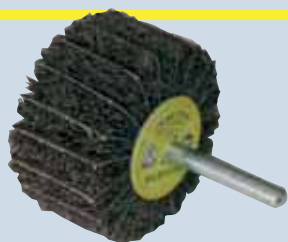
Tip granulă

Corund

Diametru x Înălțime x Ax în mm	Granulație	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
60 x 40 x 6	40	10.200 1/min	10	13194	5,12 €
60 x 40 x 6	60	10.200 1/min	10	13195	5,12 €
60 x 40 x 6	80	10.200 1/min	10	13196	5,12 €
60 x 40 x 6	120	10.200 1/min	10	13198	5,24 €

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

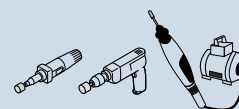
Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 112. Ghid de utilizare: vezi pag. 112. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Perie abrazivă cu flanșă
NCS 600


Perie abrazivă cu lamele din pânză nețesută și abraziv pe suport pentru șlefuirea fină a pieselor profilate, a suprafețelor interioare, a spațiilor înguste și greu accesibile

Domenii de utilizare:

Inox	●
Metal	●
Material plastic	○



Agent de încliere
 Rășină sintetică
 Tip granulă
 Corund

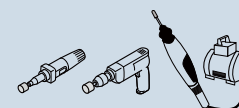
Diametru x Înălțime x Ax în mm	Granulație	Grad de finețe	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
50 x 30 x 6	60	grosieră	12.200 1/min	10	258932	7,36 €
50 x 30 x 6	100	medie	12.200 1/min	10	258933	6,32 €
50 x 30 x 6	150	medie	12.200 1/min	10	258934	6,32 €
50 x 30 x 6	240	foarte fină	12.200 1/min	10	258935	6,32 €
60 x 30 x 6	60	grosieră	10.000 1/min	10	258936	7,82 €
60 x 30 x 6	100	medie	10.000 1/min	10	258937	7,82 €
60 x 30 x 6	150	medie	10.000 1/min	10	258938	7,82 €
60 x 30 x 6	240	foarte fină	10.000 1/min	10	258939	7,82 €
60 x 50 x 6	60	grosieră	10.000 1/min	10	258940	9,22 €
60 x 50 x 6	100	medie	10.000 1/min	10	258941	9,22 €
60 x 50 x 6	150	medie	10.000 1/min	10	258942	9,22 €
60 x 50 x 6	240	foarte fină	10.000 1/min	10	258943	9,22 €
80 x 50 x 6	60	grosieră	7.600 1/min	10	258944	12,24 €
80 x 50 x 6	100	medie	7.600 1/min	10	258945	12,24 €
80 x 50 x 6	150	medie	7.600 1/min	10	258946	12,24 €
80 x 50 x 6	240	foarte fină	7.600 1/min	10	258947	12,24 €
100 x 50 x 6	60	grosieră	6.000 1/min	4	258948	21,59 €
100 x 50 x 6	100	medie	6.000 1/min	4	258949	21,59 €
100 x 50 x 6	150	medie	6.000 1/min	4	258950	21,59 €
100 x 50 x 6	240	foarte fină	6.000 1/min	4	258951	21,59 €

Perie abrazivă din pânză nețesută
NFS 600


Perie abrazivă din pânză nețesută de dimensiuni reduse cu tijă pentru finisarea, măturarea și satinarea pieselor profilate, a suprafețelor interioare, a celor înguste și greu accesibile

Domenii de utilizare:

Metal	●
Inox	●



Agent de încliere
 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 €
50 x 30 x 6	grosieră	12.200 1/min	10	258917	6,95 €
50 x 30 x 6	medie	12.200 1/min	10	258918	6,95 €
50 x 30 x 6	foarte fină	12.200 1/min	10	258919	6,95 €
60 x 30 x 6	grosieră	10.000 1/min	10	258920	8,08 €
60 x 30 x 6	medie	10.000 1/min	10	258921	8,08 €
60 x 30 x 6	foarte fină	10.000 1/min	10	258922	8,08 €
60 x 50 x 6	grosieră	10.000 1/min	10	258923	8,97 €
60 x 50 x 6	medie	10.000 1/min	10	258924	8,97 €
60 x 50 x 6	foarte fină	10.000 1/min	10	258925	8,97 €

Continuare →

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

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 112. Ghid de utilizare: vezi pag. 112. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Perie abrazivă cu tijă

Perie abrazivă cu tijă

Atenție: Continuare de la NFS 600, Perie abrazivă din pânză neșesută

Diametru x Înălțime x Ax în mm	Grad de finețe	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €	
80 x 50 x 6	grosieră	7.600 1/min	10	258926	11,73 €	
80 x 50 x 6	medie	7.600 1/min	10	258927	11,73 €	
80 x 50 x 6	foarte fină	7.600 1/min	10	258928	11,73 €	
100 x 50 x 6	grosieră	6.000 1/min	4	258929	20,08 €	
100 x 50 x 6	medie	6.000 1/min	4	258930	20,08 €	
100 x 50 x 6	foarte fină	6.000 1/min	4	258931	20,08 €	

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

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 112. Ghid de utilizare: vezi pag. 112. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Perie abrazivă cu flanșă SM 611



Perie abrazivă cu lamele pentru prelucrarea fină a suprafețelor

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Lemn	●
Material plastic	●
Metal	●



Agent de înclieiere
Rășină sintetică
Tip granulă
Corund

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Granulație	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
100 x 50 x 19	40	3.700 1/min	3	60868	23,69 €
100 x 50 x 19	60	3.700 1/min	3	60899	23,79 €
100 x 50 x 19	80	3.700 1/min	3	60943	25,46 €
100 x 50 x 19	120	3.700 1/min	3	61045	27,01 €
100 x 100 x 19	40	3.700 1/min	1	83167	35,74 €
100 x 100 x 19	60	3.700 1/min	1	7325	36,05 €
100 x 100 x 19	80	3.700 1/min	1	7326	39,17 €
100 x 100 x 19	120	3.700 1/min	1	93076	42,18 €
100 x 100 x 19	180	3.700 1/min	1	93021	45,20 €
100 x 100 x 19	240	3.700 1/min	1	104999	47,17 €

Perie abrazivă cu flanșă din pânză nețesută NCW 600



Perie abrazivă cu lamele din pânză nețesută și abraziv pe suport pentru o șlefuire deosebit de fină a suprafețelor metalice

Domenii de utilizare:

Inox	●
Metal	●
Material plastic	○



Agent de înclieiere
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 €
100 x 50 x 19	80	grosieră	3.700 1/min	3	259896	22,99 €
100 x 50 x 19	100	medie	3.700 1/min	3	259897	24,29 €
100 x 50 x 19	150	medie	3.700 1/min	3	259898	24,29 €
100 x 50 x 19	180	foarte fină	3.700 1/min	3	259899	24,29 €
100 x 100 x 19	80	grosieră	3.700 1/min	1	258905	35,19 €
100 x 100 x 19	100	medie	3.700 1/min	1	258906	39,84 €
100 x 100 x 19	150	medie	3.700 1/min	1	258907	39,84 €
100 x 100 x 19	180	foarte fină	3.700 1/min	1	258908	39,84 €

Perii abrazive cu flanșă

Perie abrazivă cu flanșă

Perie abrazivă cu flanșă din
pânză nețesută

NFW 600



Perie abrazivă cu lamele din pânză nețesută pentru prelucrarea mată, satinarea și pentru șlefuirea de finisare a suprafețelor metalice



Domenii de utilizare:

Metal	●
Inox	●

Tip granulă
Corund

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Grad de finețe	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €	
100 x 50 x 19	grosieră	3.700 1/min	3	259853	22,99 €	
100 x 50 x 19	medie	3.700 1/min	3	259854	22,99 €	
100 x 50 x 19	foarte fină	3.700 1/min	3	259895	22,99 €	
100 x 100 x 19	grosieră	3.700 1/min	1	258895	36,27 €	
100 x 100 x 19	medie	3.700 1/min	1	258896	36,27 €	
100 x 100 x 19	foarte fină	3.700 1/min	1	258897	36,27 €	

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

Atenție: Cantități minime de comandă la fabricație: vezi pag. 112. Ghid de utilizare: vezi pag. 112. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.



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, fixate pe talere din fibră de sticlă sau material plastic armat cu fibră de sticlă. Dispunerea egală a lamelelor asigură o mare flexibilitate, o performanță ridicată de șlefuire și o funcționare cu un nivel scăzut de vibrații.

Discurile lamelare din noua serie CMT prezintă un sistem de acțiune inovator. Noutatea o constituie flanșa de fixare CMT 555, creată special pentru produsele CMT.

O rotație manuală rapidă atașează și desprinde discurile lamelare din gama CMT la suportul de prindere, fără scule și fără reglare suplimentară. Prin urmare, această nouă sculă de șlefuit înlesnește munca pentru fiecare utilizator și reduce considerabil timpul auxiliari.

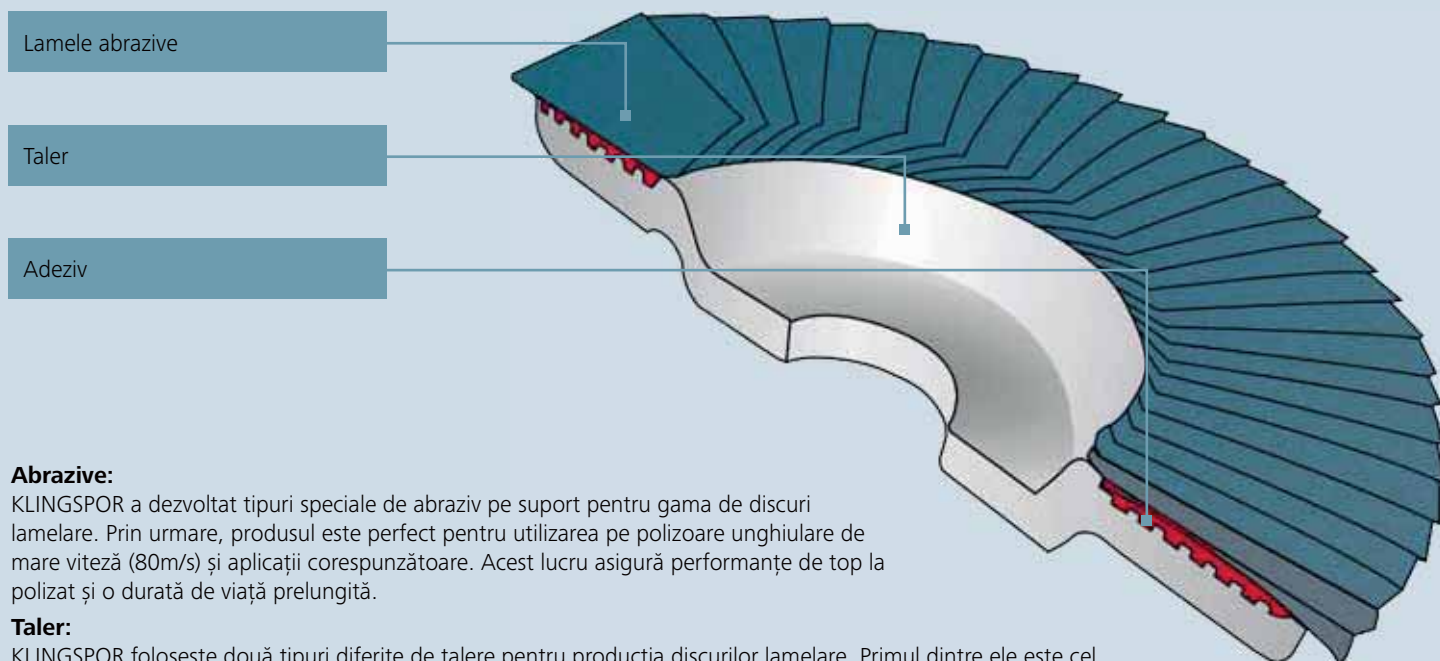
Discurile lamelare din seria CMT pot fi folosite numai cu flanșa de fixare CMT 555.

Ghid de utilizare

Acest tabel vă oferă o privire de ansamblu asupra tuturor produselor, materialelor și posibilităților de utilizare în domeniul discurilor lamelare frontale.

Tip	Tip granulă	Formă	Pagina	Utilizare			Materiale										
				Șlefuirea suprafețelor	Prelucrarea cordoanelor de sudură	Prelucrarea canturilor	Metal	Oțel	Scule din oțel	Inox	Aliaje din oțel inoxidabil	Aluminiu / Met. neferoase	Alamă / Bronz	Material plastic / Poliester	Vopsea / Lac	Lemn	
SMT 615 Extra	Zirconiu corund / Corund	curbată	132	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SMT 616 Extra	Zirconiu corund / Corund	plană	132	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SMT 618 Extra	Zirconiu corund / Corund	plană	138	●	●	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SMT 619 Extra	Zirconiu corund / Corund	curbată	133	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SMT 624 Supra	Zirconiu corund	curbată	134	○	●	●	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
SMT 626 Supra	Zirconiu corund	curbată	135	○	●	●	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
SMT 627 Supra	Corund	curbată	135	○	●	●	●	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●
SMT 628 Supra	Zirconiu corund	plană	136	●	●	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
SMT 625 Special	Zirconiu corund	plană	136	●	●	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
SMT 630 Special	Zirconiu corund multistrat	curbată	137	○	●	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○
SMT 631 Special	Zirconiu corund multistrat	plană	137	●	●	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○
SMT 645 Special	Zirconiu corund	plană	138	○	●	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
SMT 656 Special	Zirconiu corund	curbată	138	○	●	●	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
SMT 688 Special	Zirconiu corund	plană	138	●	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
SMT 696 Special	Oxid de aluminiu ceramic multistrat	curbată	139	○	●	●	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○
SMT 698 Special	Oxid de aluminiu ceramic	plană	139	●	●	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○
SMT 800 Special	Corund (pânză neșesută)	curbată	139	●	○	○	●	●	●	●	○	○	●	●	○	○	○
SMT 850 plus Special	Corund	curbată	140	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○
MFW 600 Special	Carbură de siliciu	plană	140	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○
NCD 200 Special	Carbură de siliciu (curățare grosieră)	plană	142	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
CMT 726 Supra	Zirconiu corund	curbată	140	○	●	●	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
CMT 728 Supra	Zirconiu corund	plană	141	●	●	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
CMT 800 Special	Corund (pânză neșesută)	curbată	141	●	○	○	●	●	●	●	○	○	●	●	○	○	○

● = Utilizări principale ○ = Utilizări posibile



Abrazive:

KLINGSPOR a dezvoltat tipuri speciale de abraziv pe suport pentru gama de discuri lamelare. Prin urmare, produsul este perfect pentru utilizarea pe polizoare unghiulare de mare viteză (80m/s) și aplicații corespunzătoare. Acest lucru asigură performanțe de top la polizat și o durată de viață prelungită.

Taler:

KLINGSPOR folosește două tipuri diferite 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 între 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 EN13743.

EXTRA

Raport ideal preț/performanță, pentru aplicații universale. Rezultate foarte bune de șlefuire pe diferite materiale din oțel.

SUPRA

Produse profesionale cu durată lungă de viață și capacitate mare de înlăturare a materialului. Șlefuire agresivă.

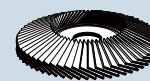
SPECIAL

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.

Discurile lamelare frontale KLINGSPOR sunt disponibile în 2 forme. Forma plană este folosită preponderent pentru șlefuirea plană și cea a suprafețelor. Forma convexă este destinată în principal lucrului pe muchii și cordoane de sudură, dar și pentru șlefuirea suprafețelor.



Forma plană



Forma curbată

Utilizare sigură cu sculele abrazive KLINGSPOR

Produsele acestei grupe corespund normelor de siguranță FEPA pentru utilizarea corectă a produselor abrazive - marcate cu următoarele pictograme:



Protejați-vă ochii



Protejați-vă urechile



Folosiți masca de praf



Folosiți mănuși



Respectați normele de siguranță



Nu este permis pentru șlefuirea umedă



Montaj incorect



Montaj corect

Discuri lamelare frontale
SMT 615


Produs special pentru prelucrarea suprafețelor de metal, mai ales pentru șlefuirea canturilor; raport bun calitate / preț

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

Domenii de utilizare:

Metal ●



Forma
curbată 12°
Calitate
Extra
Tip granulă
Zirconiu corund / Corund
Taler
Fibră de sticlă

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	280228	2,30 €
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	280229	2,30 €
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	280230	2,30 €
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	280231	2,62 €
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	280232	2,62 €
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	280233	2,62 €

Discuri lamelare frontale
SMT 616


Produs standard pentru prelucrarea universală a metalului în special a suprafețelor

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

Domenii de utilizare:

Metal ●



Forma
plană
Calitate
Extra
Tip granulă
Zirconiu corund / Corund
Taler
Fibră de sticlă

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	280234	2,30 €
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	280245	2,30 €
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	280246	2,30 €
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	280247	2,62 €
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	280248	2,62 €
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	280249	2,62 €

Discuri lamelare frontale

SMT 618



Prodot standard pentru prelucrarea universală a metalului în special a suprafețelor

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

Domenii de utilizare:
Metal ●



Forma
plană
Calitate
Extra
Tip granulă
Zirconiu corund / Corund
Taler
Material plastic, consolidat
cu fibră de sticlă

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	250108	2,42 €
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	250109	2,42 €
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	250110	2,42 €
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	253080	2,62 €
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	253081	2,62 €
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	253082	2,62 €

Discuri lamelare frontale

SMT 619



Prodot special pentru prelucrarea suprafețelor de metal, mai ales pentru șlefuirea canturilor; raport bun calitate / preț

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

Domenii de utilizare:
Metal ●



Forma
curbată 12°
Calitate
Extra
Tip granulă
Zirconiu corund / Corund
Taler
Material plastic, consolidat
cu fibră de sticlă

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	252333	2,32 €
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	252334	2,32 €
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	252345	2,32 €
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	253083	2,62 €
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	253084	2,62 €
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	253105	2,62 €

Discuri lamelare frontale
SMT 624


Produs potrivit în special pentru prelucrarea oțelului, inoxidului și aliajelor din inox

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Inox	●
Oțel	●



Forma	curbată 12°
Calitate	Supra
Tip granulă	Zirconiu corund
Taler	Fibră de sticlă

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
100 x 16	36	80 m/s	15.300 1/min	10	224469	2,37 €
100 x 16	40	80 m/s	15.300 1/min	10	224470	2,37 €
100 x 16	60	80 m/s	15.300 1/min	10	224472	2,37 €
100 x 16	80	80 m/s	15.300 1/min	10	224473	2,37 €
100 x 16	120	80 m/s	15.300 1/min	10	224474	2,37 €
115 x 22,23	36	80 m/s	13.300 1/min	10	221180	2,67 €
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	221181	2,67 €
115 x 22,23	50	80 m/s	13.300 1/min	10	221182	2,67 €
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	221183	2,67 €
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	221184	2,67 €
115 x 22,23	120	80 m/s	13.300 1/min	10	221185	2,67 €
125 x 22,23	36	80 m/s	12.200 1/min	10	222106	2,97 €
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	222107	2,97 €
125 x 22,23	50	80 m/s	12.200 1/min	10	222108	2,97 €
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	222109	2,97 €
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	222110	2,97 €
125 x 22,23	120	80 m/s	12.200 1/min	10	222111	2,97 €
150 x 22,23	40	80 m/s	10.200 1/min	10	235675	4,65 €
150 x 22,23	60	80 m/s	10.200 1/min	10	235677	4,65 €
150 x 22,23	80	80 m/s	10.200 1/min	10	235678	4,65 €
180 x 22,23	36	80 m/s	8.500 1/min	10	224480	6,56 €
180 x 22,23	40	80 m/s	8.500 1/min	10	224481	6,56 €
180 x 22,23	50	80 m/s	8.500 1/min	10	224482	6,56 €
180 x 22,23	60	80 m/s	8.500 1/min	10	224483	6,56 €
180 x 22,23	80	80 m/s	8.500 1/min	10	224484	6,56 €
180 x 22,23	120	80 m/s	8.500 1/min	10	224485	6,56 €

Prețuri la buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 130-131. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Discuri lamelare frontale

SMT 626



Prodot standard pentru prelucrarea canturilor și cordoanelor de sudură

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Inox	●
Oțel	●



Forma	curbată 6°
Calitate	Supra
Tip granulă	Zirconiu corund
Taler	Fibră de sticlă

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
100 x 16	60	80 m/s	15.300 1/min	10	134095	2,37 €
100 x 16	80	80 m/s	15.300 1/min	10	134096	2,37 €
115 x 22,23	36	80 m/s	13.300 1/min	10	83350	2,97 €
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	83351	2,97 €
115 x 22,23	50	80 m/s	13.300 1/min	10	83352	2,97 €
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	83353	2,97 €
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	83354	2,97 €
115 x 22,23	120	80 m/s	13.300 1/min	10	87165	2,97 €
125 x 22,23	36	80 m/s	12.200 1/min	10	108484	3,27 €
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	103540	3,27 €
125 x 22,23	50	80 m/s	12.200 1/min	10	108485	3,27 €
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	103541	3,27 €
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	103542	3,27 €
125 x 22,23	120	80 m/s	12.200 1/min	10	108486	3,27 €
180 x 22,23	36	80 m/s	8.500 1/min	10	94925	6,91 €
180 x 22,23	40	80 m/s	8.500 1/min	10	94926	6,91 €
180 x 22,23	60	80 m/s	8.500 1/min	10	94928	6,91 €
180 x 22,23	80	80 m/s	8.500 1/min	10	94929	6,91 €
180 x 22,23	120	80 m/s	8.500 1/min	10	97390	6,91 €

Discuri lamelare frontale

SMT 627



Prodot extraordinar pentru prelucrarea canturilor și cordoanelor de sudură din oțel și metale neferoase

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Lemn	●
Metale neferoase	●
Oțel	●



Forma	curbată 12°
Calitate	Supra
Tip granulă	Corund
Taler	Fibră de sticlă

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
115 x 22,23	36	80 m/s	13.300 1/min	10	116329	2,82 €
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	116330	2,67 €
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	116332	2,67 €
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	116333	2,67 €
115 x 22,23	120	80 m/s	13.300 1/min	10	116334	2,67 €
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	116337	2,97 €
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	116339	2,97 €
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	116340	2,97 €
125 x 22,23	120	80 m/s	12.200 1/min	10	116341	2,97 €

Continuare →

Prețuri la buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 130-131. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Atenție: Continuare de la SMT 627, Discuri lamelare frontale

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
180 x 22,23	36	80 m/s	8.500 1/min	10	116342	6,56 €
180 x 22,23	40	80 m/s	8.500 1/min	10	116343	6,56 €
180 x 22,23	60	80 m/s	8.500 1/min	10	116345	6,56 €
180 x 22,23	80	80 m/s	8.500 1/min	10	116346	6,56 €

Discuri lamelare frontale
SMT 628


Produs universal pentru șlefuirea plană și șlefuirea suprafețelor

Granulații:

16	120 ■	500
24		600
30		800
36 ■		1000
40 ■		1200
50 ■		1500
60 ■		2000
80 ■		360
100		400

Domenii de utilizare:

Inox	●
Oțel	●



Forma	plană
Calitate	Supra
Tip granulă	Zirconiu corund
Taler	Fibră de sticlă

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
115 x 22,23	36	80 m/s	13.300 1/min	10	134434	2,97 €
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	133923	2,97 €
115 x 22,23	50	80 m/s	13.300 1/min	10	134435	2,97 €
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	134436	2,97 €
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	134437	2,97 €
115 x 22,23	120	80 m/s	13.300 1/min	10	134438	2,97 €
125 x 22,23	36	80 m/s	12.200 1/min	10	173804	3,27 €
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	173805	3,27 €
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	173807	3,27 €
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	173808	3,27 €
125 x 22,23	120	80 m/s	12.200 1/min	10	173809	3,27 €
180 x 22,23	36	80 m/s	8.500 1/min	10	139844	6,91 €
180 x 22,23	40	80 m/s	8.500 1/min	10	139719	6,91 €
180 x 22,23	60	80 m/s	8.500 1/min	10	139847	6,91 €
180 x 22,23	80	80 m/s	8.500 1/min	10	139846	6,91 €
180 x 22,23	120	80 m/s	8.500 1/min	10	139845	6,91 €

Discuri lamelare frontale
SMT 625


Produs extraordinar pentru șlefuirea suprafețelor de inox și alte metale

Granulații:

16	120 ■	500
24 ■		600
30		800
36 ■		1000
40 ■		1200
50 ■		1500
60 ■		2000
80 ■		360
100		400

Domenii de utilizare:

Inox	●
Oțel	●



Forma	plană
Calitate	Special
Tip granulă	Zirconiu corund
Taler	Material plastic, consolidat cu fibră de sticlă

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
115 x 22,23	24	80 m/s	13.300 1/min	10	2756	4,56 €
115 x 22,23	36	80 m/s	13.300 1/min	10	2757	4,48 €
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	2758	4,16 €
115 x 22,23	50	80 m/s	13.300 1/min	10	2759	4,16 €
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	2760	4,16 €

Continuare →

Prețuri la buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 130-131. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Atenție: Continuare de la SMT 625, Discuri lamelare frontale

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	2761	4,16 €
115 x 22,23	120	80 m/s	13.300 1/min	10	3311	4,16 €
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	254055	4,65 €
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	254056	4,65 €
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	254057	4,65 €
180 x 22,23	24	80 m/s	8.500 1/min	5	2762	15,47 €
180 x 22,23	36	80 m/s	8.500 1/min	5	2763	15,47 €
180 x 22,23	40	80 m/s	8.500 1/min	5	2764	15,47 €
180 x 22,23	60	80 m/s	8.500 1/min	5	2766	15,47 €
180 x 22,23	80	80 m/s	8.500 1/min	5	2767	15,47 €

Disc lamelar frontal, multistrat

SMT 630



Prodot special pentru prelucrarea inoxului, mai ales șlefuirea canturilor

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Inox	<input checked="" type="radio"/>
Oțel	<input type="radio"/>



Forma	curbată 6°
Calitate	Special
Tip granulă	Zirconiu corund cu multistrat
Taler	Fibră de sticlă

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
115 x 22,23	36	80 m/s	13.300 1/min	10	191711	3,57 €
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	191712	3,57 €
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	191714	3,57 €
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	191715	3,57 €
115 x 22,23	120	80 m/s	13.300 1/min	10	191716	3,57 €
125 x 22,23	36	80 m/s	12.200 1/min	10	191717	4,05 €
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	191718	4,05 €
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	191720	4,05 €
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	191721	4,05 €
125 x 22,23	120	80 m/s	12.200 1/min	10	191722	4,05 €
180 x 22,23	36	80 m/s	8.500 1/min	10	191723	8,56 €
180 x 22,23	40	80 m/s	8.500 1/min	10	191724	8,56 €
180 x 22,23	60	80 m/s	8.500 1/min	10	191726	8,56 €
180 x 22,23	80	80 m/s	8.500 1/min	10	191727	8,56 €

Discuri lamelare frontale

Disc lamelar frontal, multistrat

SMT 631



Prodot pentru utilizări profesionale, lamele cu Zirconiu corund agresiv, multistrat în special pentru șlefuirea la rece

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Inox	<input checked="" type="radio"/>
Oțel	<input type="radio"/>



Forma	plană
Calitate	Special
Tip granulă	Zirconiu corund cu multistrat
Taler	Fibră de sticlă

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Prețuri la buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 130-131. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Discuri lamelare frontale
SMT 645


Disc lamelar frontal potrivit mai ales pentru șlefuirea suprafețelor de oțel și oțel inoxidabil și prelucrarea cordoanelor de sudură

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

Domenii de utilizare:	
Inox	●
Oțel	●



Forma	plană
Calitate	Supra
Tip granulă	Zirconiu corund
Taler	Material plastic

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	278590	4,48 €
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	278591	4,09 €
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	278592	4,09 €

Discuri lamelare frontale
SMT 656


Disc lamelar frontal pentru aplicații profesionale; formă convexă pentru utilizare universală; durată lungă de viață și capacitate sporită de șlefuire

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

Domenii de utilizare:	
Oțel	●
Inox	●



Forma	curbată 6°
Calitate	Special
Tip granulă	Zirconiu corund
Taler	Fibră de sticlă

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	279959	3,69 €
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	279960	3,69 €
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	279961	3,69 €
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	279962	4,29 €
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	279963	4,29 €
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	279964	4,29 €
180 x 22,23	40	80 m/s	8.500 1/min	10	291497	7,05 €

Discuri lamelare frontale
SMT 688


Produs special cu lamele prelungite pentru prelucrarea canelurilor greu accesibile, potrivit în special pentru oțel și inox

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

Domenii de utilizare:	
Inox	●
Oțel	●



Forma	plană
Calitate	Special
Tip granulă	Zirconiu corund
Taler	Fibră de sticlă

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Discuri lamelare frontale

SMT 696



Disc lamelar frontal pentru aplicații profesionale în domeniul oțelurilor inoxidabile, lamele cu granule de corund ceramic extrem de agresive, forma convexă, ideală pentru polizarea muchiilor. Polizare fără degajare de căldură datorită învelișului multistrat

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Inox ●



Forma curbată 6°

Calitate

Special

Tip granulă

Corund ceramic

Taler

Fibră de sticlă

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
115 x 22,23	40	80 m/s	13.300 1/min	10	296596	4,60 €
115 x 22,23	60	80 m/s	13.300 1/min	10	297651	4,60 €
115 x 22,23	80	80 m/s	13.300 1/min	10	296597	4,60 €
125 x 22,23	40	80 m/s	12.200 1/min	10	296598	5,51 €
125 x 22,23	60	80 m/s	12.200 1/min	10	297652	5,51 €
125 x 22,23	80	80 m/s	12.200 1/min	10	296599	5,51 €
180 x 22,23	40	80 m/s	8.500 1/min	10	300328	8,06 €
180 x 22,23	80	80 m/s	8.500 1/min	10	300330	8,06 €

Discuri lamelare frontale

SMT 698



SMT 698 este creat pentru utilizatorii care preferă forma plană. Proprietățile acestui produs sunt identice cu cele ale produsului SMT 696

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Inox ●



Forma plană

Calitate

Special

Tip granulă

Corund ceramic

Taler

Fibră de sticlă

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Discuri lamelare frontale

SMT 800



Disc abraziv din pânză abrazivă neșesută pentru șlefuire - finisare. În funcție de gradul de duritate, potrivit și pentru debavurări ușoare și prelucrarea cordoanelor de sudură (WIG) la oțelul inoxidabil

Domenii de utilizare:

Inox ●



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 €
115 x 22,23	grosieră	maro	80 m/s	13.300 1/min	5	278495	7,38 €
115 x 22,23	medie	maro-roșcat	80 m/s	13.300 1/min	5	278496	7,38 €
115 x 22,23	foarte fină	albastru	80 m/s	13.300 1/min	5	278497	7,38 €
125 x 22,23	grosieră	maro	80 m/s	12.200 1/min	5	278498	8,21 €
125 x 22,23	medie	maro-roșcat	80 m/s	12.200 1/min	5	278499	8,21 €
125 x 22,23	foarte fină	albastru	80 m/s	12.200 1/min	5	278500	8,21 €

Prețuri la buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 130-131. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Discul lamelar combi
SMT 850 plus


Discul lamelar multifuncțional de calitate superioară permite o agresivitate sporită a șlefuirii concomitent cu o finisare perfectă. Ideală pentru prelucrarea cordoanelor de sudură pe componente din inox

Domenii de utilizare:

Inox ●



Forma
curbată 12°

Calitate

Special

Taler

Fibră de sticlă

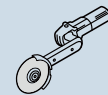
Diametru x Gaură în mm	Granulație	Grad de finețe	Culoare	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Turație recomandată	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
115 x 22,23	60	grosieră	maro	80 m/s	13.300 1/min	7.000 1/min	5	312556	18,45 €
115 x 22,23	80	medie	maro-roșcat	80 m/s	13.300 1/min	7.000 1/min	5	312557	18,45 €
115 x 22,23	120	foarte fină	albastru	80 m/s	13.300 1/min	7.000 1/min	5	312558	18,45 €
125 x 22,23	60	grosieră	maro	80 m/s	12.200 1/min	6.400 1/min	5	312559	20,76 €
125 x 22,23	80	medie	maro-roșcat	80 m/s	12.200 1/min	6.400 1/min	5	312560	20,76 €
125 x 22,23	120	foarte fină	albastru	80 m/s	12.200 1/min	6.400 1/min	5	312561	20,76 €

Disc abraziv profesional din pânză nețesută
MFW 600


Disc abraziv profesional din pânză nețesută, pentru o prelucrare fină a suprafețelor metalice

Domenii de utilizare:

Oțel ●
Inox ●
Metale neferoase ●



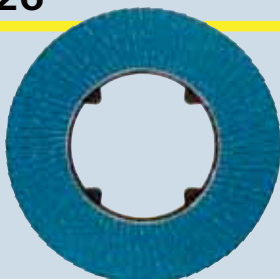
Agent de încliere

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 €
150 x 6 x 22	grosieră	roșu	47 m/s	6.000 1/min	22 m/s	2.800 1/min	5	311867	29,99 €
150 x 6 x 22	medie	gri	47 m/s	6.000 1/min	22 m/s	2.800 1/min	5	311868	27,68 €
150 x 6 x 22	fine	albastru	47 m/s	6.000 1/min	22 m/s	2.800 1/min	5	311869	26,53 €
150 x 6 x 22	foarte fină	verde	37 m/s	4.700 1/min	22 m/s	2.800 1/min	5	311870	26,53 €

Discuri lamelare frontale
CMT 726


Produs special cu mecanism de fixare rapidă pentru folosirea universală pe suprafețe și canturi, în special pentru oțel, oțeluri inoxidabile și oțeluri înalt aliate

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Oțel ●
Inox ●



Forma
curbată 6°

Calitate

Supra

Tip granulă

Zirconiu corund

Taler

Material plastic, consolidat cu fibră de sticlă

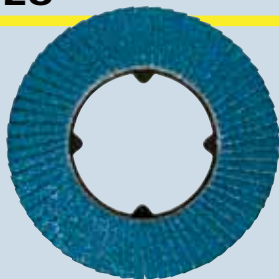
Diametru în mm	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
125	40	80 m/s	12.200 1/min	10	252877	3,14 €
125	60	80 m/s	12.200 1/min	10	252878	3,10 €
125	80	80 m/s	12.200 1/min	10	252879	3,10 €

Prețuri la buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 130-131. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Discuri lamelare frontale

CMT 728



Prodot special cu mecanism de fixare rapidă pentru prelucrarea în special a oțelurilor inoxidabile și oțelurilor înalt aliate, pentru șlefuirea suprafețelor

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Oțel	●
Inox	●

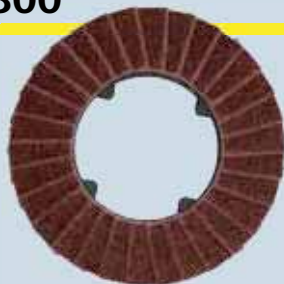


Forma	plană
Calitate	Supra
Tip granulă	Zirconiu corund
Taler	Material plastic, consolidat cu fibră de sticlă

Diametru în mm	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
125	40	80 m/s	12.200 1/min	10	252881	3,14 €
125	60	80 m/s	12.200 1/min	10	252882	3,10 €
125	80	80 m/s	12.200 1/min	10	252883	3,10 €

Discuri lamelare frontale

CMT 800



Disc abraziv din pânză abrazivă neșesută pentru șlefuire - finisare. În funcție de gradul de duritate, potrivit și pentru debavurări ușoare și prelucrarea cordoanelor de sudură (WIG) la oțelul inoxidabil

Domenii de utilizare:

Inox	●
Oțel	●



Forma	curbată 6°
Calitate	Special
Taler	Material plastic, consolidat cu fibră de sticlă

Diametru în mm	Grad de finețe	Culoare	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
125	grosieră	maro	80 m/s	12.200 1/min	5	304077	6,96 €
125	medie	maro-roșcat	80 m/s	12.200 1/min	5	304078	6,96 €
125	foarte fină	albastru	80 m/s	12.200 1/min	5	304079	6,96 €

Flanșă de fixare

CMT 555



Flanșă de fixare pentru discuri lamelare frontale CMT



Pentru diametru (CMT) în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Material	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Zinc turnat sub presiune	1	252885	6,34 €

Prețuri la buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 130-131. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Discuri de curățire
NCD 200


Stabilitate înaltă a canturilor, putere mare de curățire pentru îndepărtarea straturilor de oxizi, vopsele și lacuri



Domenii de utilizare:

Metal	●
Vopsele/Lacuri/Chit	●
Material plastic	●
Inox	○



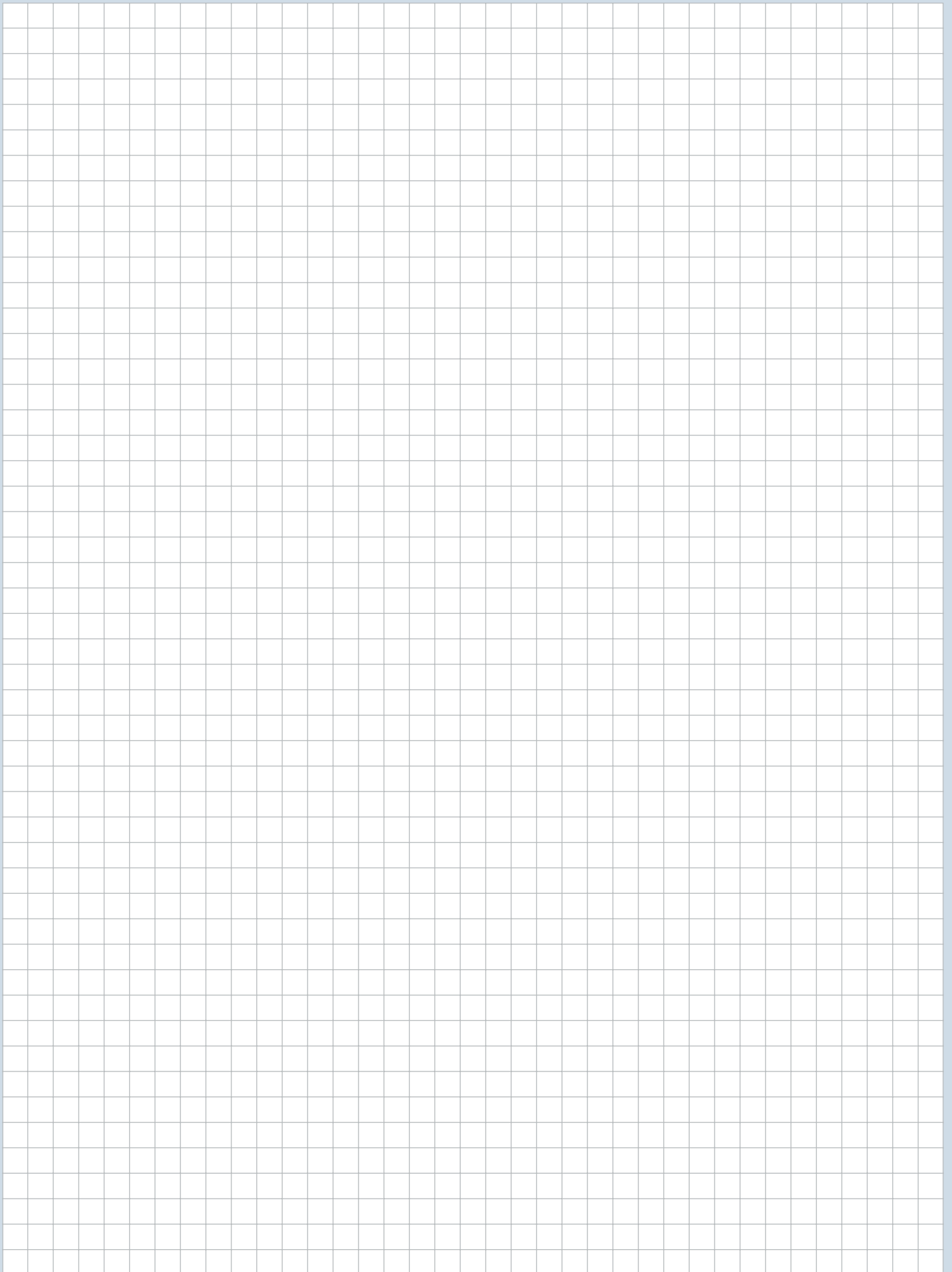
Forma
plană

Agent de încliere
Rășină sintetică

Diametru x Gaură în mm	Formă	Tip granulă	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
115 x 22,23		SiC	11.000 1/min	5	259043	10,39 €
125 x 22,23		SiC	9.800 1/min	5	259044	11,43 €

Prețuri la buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 130-131. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.





Discurile de polizare Kronenflex® se remarcă printr-o foarte mare agresivitate și o capacitate maximă de polizare.

Discurile de polizare Kronenflex® sunt folosite în toate domeniile importante la prelucrarea suprafețelor, a canturilor și pentru debavurare. KLINGSPOR vă oferă un ajutor important în selectarea discului de polizare potrivit. KLINGSPOR are discurile potrivite pentru toate domeniile - începând de la prelucrarea generală a metalului, utilizări speciale în domeniul oțelului, inoxidului și metalelor neferoase și până la produsele speciale pentru construcțiile de conducte și industria nucleară. Discurile pentru prelucrarea pietrei și discurile tip oală completează gama acestor produse.

Pentru probleme speciale sau întrebări de specialitate departamentul nostru tehnic vă stă la dispoziție. Consilierea tehnică poate fi realizată atât la firma noastră cât și direct la locul de utilizare al produsului.

Utilizare sigură cu sculele de șlefuit Kronenflex®

La folosirea discurilor de polizare Kronenflex® trebuie respectate prevederile de prevenire a accidentelor. Pictograme corespunzătoare pentru lucrul în siguranță se găsesc pe toate discurile.



Protejați-vă ochii



Protejați-vă urechile



Respectați normele de siguranță



Folosiți masca de praf



Folosiți mănuși



Nu este permis pentru șlefuirea umedă



Nu este permis pentru șlefuirea cu mâna liberă și debitarea cu mâna liberă



Nu este permis pentru șlefuirea laterală



A nu se folosi în cazul în care produsul este deteriorat

Denumire	Tip	Pag.	Utilizări																
			Metal Universal	Oțel	Table de oțel, profile subțiri	Inox	Oțeluri inoxidabile cu aliaje	Table din inox, profiluri subțiri	Industria nucleară	Construcții conducte	Fontă cenușie GG	Fontă cu grafit sferic GGG	Piese turnate din oțel GS	Fontă maleabilă GT	Aluminiu	Bronz	Cupru	Alamă	Substanțe minerale
Discuri de polizare	A 24 Extra	145	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	A 24 Extra T	145	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	A 24 R Supra	146		●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	A 24 N Supra INOX	146				●	●	●						○	○	○			
	A 24 S Supra	147		○	○						●	●	●	●		○		○	
	A 46 N Supra	147												●	○	○	●		
	AC 24 R Supra	147									●	●	○	○					
	C 24 R Supra	148									○			○					●
	A 24 R/01 Special	148				○					●								
	A 24 R/36 Special	148				○	○	○	●										
A 24 TX Special	149		○		○	○				●	●	●	●						
Disc tip oală	A 16 R Supra	150		●							○	○	○	○					
	A 30 R Supra	150		●															
	C 16 R Supra	150									○	○	○	○					●
	C 30 R Supra	150										○	○						●

● = Utilizări principale

○ = Utilizări posibile

Disc de polizare

A 24 Extra



Disc universal atestat, utilizabil în toate domeniile de prelucrare a metalului

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 €
100 x 6 x 16		80 m/s	15.300 1/min	10	189004	2,10 €
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	188465	1,84 €
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	188466	2,02 €
150 x 6 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	10	235371	2,68 €
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13444	3,34 €
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13446	4,32 €
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	13447	5,40 €
230 x 8 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	13448	6,92 €

Disc de polizare

A 24 Extra T



Disc universal pentru șlefuirea canturilor și debavurare în toate domeniile de prelucrare a metalului

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 €
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13794	3,59 €
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13445	4,44 €

Prețuri la buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 144. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Disc de polizare
A 24 R Supra
















Disc standard cu mare capacitate de șlefuire pentru toate tipurile de șlefuire

Domenii de utilizare:

Oțel	<input checked="" type="radio"/>
Inox	<input type="radio"/>
Fontă	<input type="radio"/>



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 €
100 x 4 x 16		80 m/s	15.300 1/min	10	13400	2,02 €
100 x 6 x 16		80 m/s	15.300 1/min	10	6578	2,15 €
115 x 4 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	13746	1,81 €
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	13401	2,02 €
125 x 4 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	240831	1,95 €
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	13402	2,15 €
150 x 6 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	10	13403	2,82 €
180 x 4 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13408	3,08 €
180 x 7 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13413	4,32 €
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13418	4,85 €
180 x 10 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13423	6,72 €
230 x 4 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	13428	4,51 €
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	13433	6,62 €
230 x 8 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	13438	7,72 €

Disc de polizare INOX
A 24 N Supra








Disc standard pentru prelucrarea inoxidului

Domenii de utilizare:

Inox	<input checked="" type="radio"/>
Aluminiu	<input type="radio"/>



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 €
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	2923	2,32 €
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	2922	2,55 €
180 x 4 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13407	3,94 €
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13412	4,71 €
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13417	6,20 €
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	13432	7,51 €

Prețuri la buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 144. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Disc de polizare

A 24 S Supra




Disc dur pentru prelucrarea fontei

Domenii de utilizare:

Fontă	<input checked="" type="radio"/>
Oțel	<input type="radio"/>



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 €
180 x 7 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13411	4,18 €

Disc de polizare

A 46 N Supra





Disc standard moale pentru prelucrarea aluminiului cât și a celorlalte metale neferoase

Domenii de utilizare:

Aluminiu	<input checked="" type="radio"/>
----------	----------------------------------



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 €
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	6622	2,55 €
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	2226	2,82 €
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13410	5,02 €
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13415	6,33 €

Disc de polizare

AC 24 R Supra




Disc de polizare performant pentru prelucrarea pieselor turnate din oțel și a fontei cenușii

Domenii de utilizare:

Fontă	<input checked="" type="radio"/>
-------	----------------------------------



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 €
230 x 8 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	252871	6,99 €

Prețuri la buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 144. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Disc de polizare
C 24 R Supra





Disc standard pentru prelucrarea substanțelor minerale

Domenii de utilizare:

Piatră/Beton	<input checked="" type="radio"/>
Fontă	<input type="radio"/>



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 €
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	6664	2,02 €
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	6665	2,15 €
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13409	4,44 €

Disc de polizare
A 24 R/01 Special




Disc special pentru construcția țevilor și recipientelor, prelucrarea cordoanelor de sudură (șlefuire frontală) precum și pentru șlefuirea sudurilor prost executate

Domenii de utilizare:

Oțel	<input checked="" type="radio"/>
Inox	<input type="radio"/>



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 €
125 x 4 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	130825	2,02 €
180 x 4 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	13756	3,23 €

Disc de polizare
A 24 R/36 Special





Disc special pentru industria nucleară

Domenii de utilizare:

Inox	<input checked="" type="radio"/>
------	----------------------------------



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 €
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	10	2488	2,15 €
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	2830	2,42 €
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	10	2463	4,99 €

Prețuri la buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 144. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Disc de polizare

A 24 TX Special





Disc de polizare performant pentru prelucrarea pieselor turnate din oțel și a fontei cenușii

Domenii de utilizare:

Fontă	<input checked="" type="radio"/>
Inox	<input type="radio"/>
Oțel	<input type="radio"/>



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 €
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10	231251	3,23 €
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	10	231254	9,56 €

Disc tip oală
A 16 R Supra



Pentru o șlefuire agresivă a suprafețelor și canturilor, potrivit mai ales pentru îndepărtarea țunderului, debavurarea și prelucrarea cordoanelor de sudură pe piesele din oțel și fontă. Durată mare de viață

Domenii de utilizare:

Oțel	<input checked="" type="radio"/>
Fontă	<input type="radio"/>



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 €
110 x 55 x 22,23		50 m/s	8.600 1/min	6	13729	16,52 €

Disc tip oală
A 30 R Supra



Pentru șlefuirea agresivă a suprafețelor și canturilor. Potrivit mai ales pentru îndepărtarea țunderului, ruginei și prelucrarea cordoanelor de sudură. Durată mare de viață

Domenii de utilizare:

Oțel	<input checked="" type="radio"/>
------	----------------------------------



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 €
110 x 55 x 22,23		50 m/s	8.600 1/min	6	13728	16,52 €

Disc tip oală
C 16 R Supra



Produs abraziv pentru șlefuirea suprafețelor și canturilor, de piatră și alte substanțe minerale. Durată mare de viață

Domenii de utilizare:

Piatră/Beton	<input checked="" type="radio"/>
Fontă	<input type="radio"/>



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 €
110 x 55 x 22,23		50 m/s	8.600 1/min	6	13727	17,08 €

Disc tip oală
C 30 R Supra



Produs abraziv pentru șlefuirea suprafețelor și canturilor, de piatră și alte substanțe minerale. Durată mare de viață

Domenii de utilizare:

Piatră/Beton	<input checked="" type="radio"/>
Fontă	<input type="radio"/>



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 €
110 x 55 x 22,23		50 m/s	8.600 1/min	6	13726	17,08 €

Prețuri la buc. 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. 144. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Discurile de debitare Kronenflex® se remarcă printr-un spectru variat de utilizare. Paleta noastră de produse cuprinde discuri pentru prelucrarea oțelului și inoxului, a metalelor neferoase importante, a diferitelor tipuri de fontă, a pietrelor naturale și sintetice precum și a asfaltului. Utilizarea discului de debitare adecvat garantează o înaltă capacitate de șlefuire.

KLINGSPOR a dezvoltat pentru mașinile de debitare manuale cu benzină la clasa Supra și Special discuri cu diametrul de 300, 350 și 400 mm. Pe lângă discurile standard pentru oțel și fontă există și discuri speciale pentru debitarea șinelor de cale ferată, a asfaltului, a pietrelor naturale și sintetice precum și a țevilor ductile.

Secțiuni transversale mari și piese grele lucrate în uzină se pot debita economic cu mașini staționare. Discurile de debitare Kronenflex® pentru domeniul staționar la clasa Supra îndeplinesc cele mai mari exigențe în ceea ce privește performanța și rezistența. Tehnicienii noștri stau la dispoziția clientului în calitate de persoane competente.



Denumire	Tip	Pag.	Metal Universal	Oțel	Scule din oțel	Table de oțel, profile subțiri	Inox	Oțeluri inoxidabile cu aliaje	Table din inox, profile subțiri	Țevi ductile	Șine de cale ferată	Industria nucleară	Fontă cenușie GG	Fontă cu grafit sferic GGG	Piese turnate din oțel GS	Fontă maleabilă GT	Aluminiu	Bronz	Cupru	Alamă	Asfalt	Alte substanțe minerale	Piatră
Debitat cu mână liberă Utilizare pe polizor unghiular	A 24 Extra	154	○	○	○	○	○	○	○				○	○	○	○				○			
	C 24 Extra	154																				○	●
	A 46 Extra	155	○	○		●	○		○														
	A 60 Extra	155	○	●			○		○														
	A 24 R Supra	156		●	●	●	○	○	○				○	○	○	○				○			
	A 24 N Supra INOX	157					●	●	●								○	○	○				
	A 24 S Supra	157		○		○							○	○	●	●				●			
	A 36 R Supra INOX	158					●	●	●											○			
	A 46 N Supra	158																●	○	●			
	A 46 R Supra INOX	158		○		●	●	○	●									●	○	○			
	A 60 N Supra	159		○		○	○	○	○									●	○	○			
	A 60 R Supra INOX	159		●		○	●		●									●	○	○			
	C 24 R Supra	159											○	○	○							○	●
	A 24 R/36 Special INOX	160					○	○	○			●											
	A 24 TZ Special INOX	160		○	○	○	●	●	●														
	A 36 TZ Special INOX	160		○	○	●	●	●	●														
	A 46 TZ Special INOX	161		○		●	●	○	●										○		○		
	A 46 VZ Special DUPLEX	162		○		●	●	○	●										○		○		
	A 60 TZ Special INOX	162		○		●	●	○	●										○		○		
	A 80 TZ Special INOX	163				●	●	○	●										○		○		
T 60 AZ Special	163		●		●	●	●	●															
A 24 R Disc de șlefuit mic	163		●	●	●	○	○	○					○	○						○			
Debitat cu mână liberă Utilizare pe mașini staționare	A 24 Extra	165	●	○	○	○	○	○					○	○	○	○				○			
	C 24 Extra	165																				○	●
	A 24 R Special	165		●	●	●	○	○	○					○	○				○	○			
	T 24 AX Special	166									●												
	C 24 RA Special	166																			●	○	○
	C 24 RT Special	166																				○	●
C 24 RT/34 Special	167									●													
Debitat staționar Utilizare pe mașini staționare	A 24 R Supra	168	●		●	●	○	○	○						○					○			
	A 24 N Supra INOX	168			○	●	●	●	●				○	○	○	○	○	○	○	○			
	A 30 N Special*	169		●	○	○	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○			

* = Debitat staționar/Utilizare pe mașini de masă

● = Utilizări principale

○ = Utilizări posibile


Eticheta

Eticheta conține informațiile importante despre produs, producător și modul corect de utilizare al discului abraziv

Inel metalic

Fibra de sticlă asigură stabilitate și mărește siguranța discului de debitare. Cu cât un disc conține mai multă fibră de sticlă, cu atât stabilitatea sa laterală va fi mai mare.

Inelul metalic


Discurile de debitare cu liant de rășină sintetică au o valabilitate de trei ani de la data producerii. Termenul de valabilitate (trimestrul și anul) este inscripționat pe inelul metalic al discului abraziv.

Dupa această dată, discul își pierde garanția.

Amestec de granule abrazive, rășină și materiale de completare

Granula abrazivă: toate tipurile de granule abrazive sunt astăzi produse sintetic. Doar granulele produse sintetic pot asigura rezistența ridicată la uzură și calitatea discului abraziv. Calitatea granulei are o mare influență asupra performanței discului de debitare.

Pentru discurile de debitare și polizare Kronenflex® sunt folosite granule de corindon, carbură de siliciu și mai nou zirconiu.

Rășini și materiale de completare: Componente importante în compoziția discurilor de debitare și polizare sunt rășinile (în formă lichidă și solidă) și materialele de completare.

Duritatea discurilor de debitare și polizare se poate modifica cu ajutorul rășinilor și a materialelor de completare.

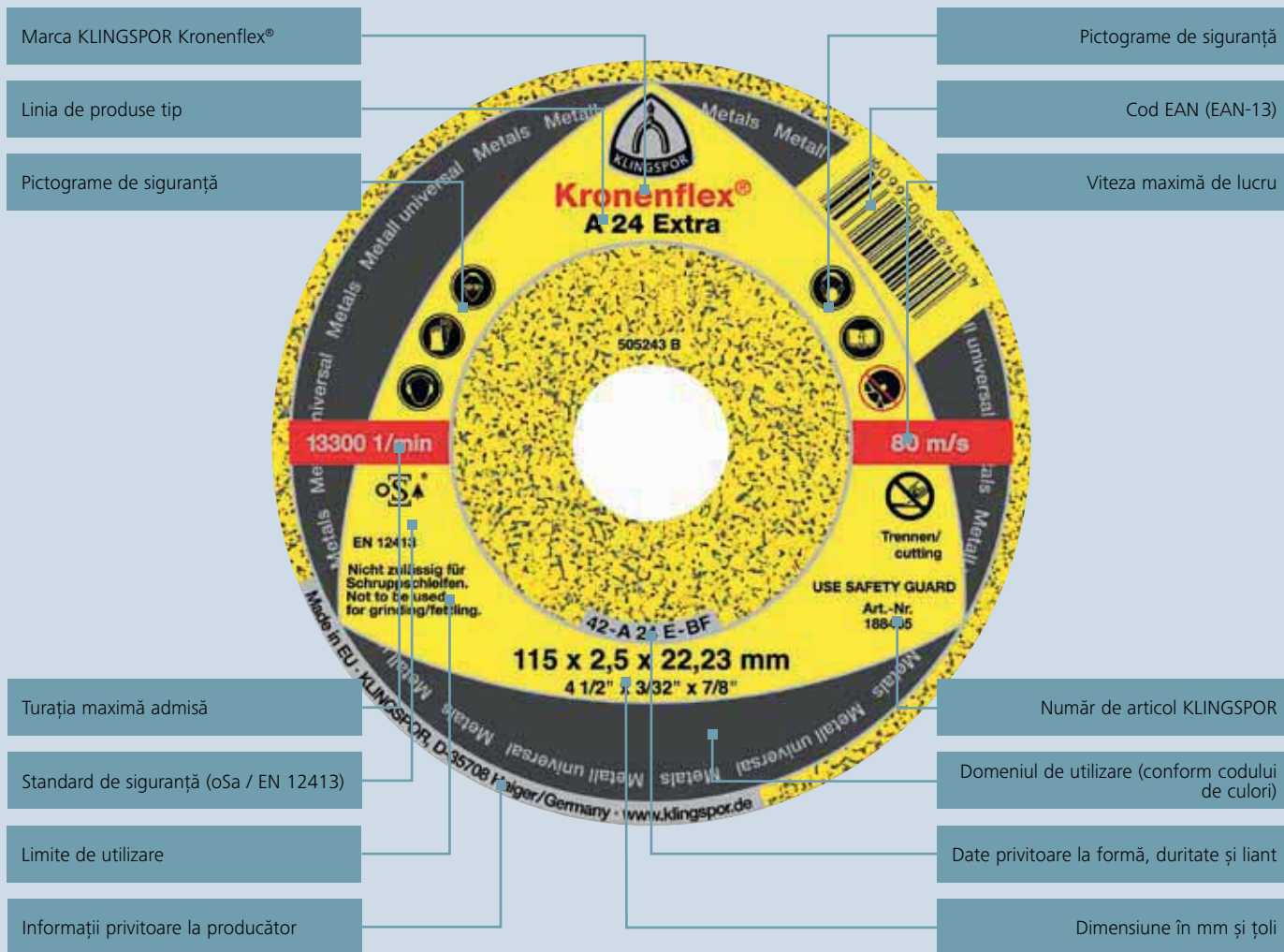
Exemplu:

Inscripționat: V 04 / 2013

Produs: Apr-lun 2010

A se folosi până la: Iunie 2013

Trimestru	
V 01	Ian-Mar
V 04	Apr-lun
V 07	Iul-Sep
V 10	Oct-Dec



Marca KLINGSPOR Kronenflex®

Linia de produse tip

Pictograme de siguranță

Pictograme de siguranță

Cod EAN (EAN-13)

Viteza maximă de lucru

Turația maximă admisă

Standard de siguranță (oSa / EN 12413)

Limite de utilizare

Informații privitoare la producător

Număr de articol KLINGSPOR

Domeniul de utilizare (conform codului de culori)

Date privitoare la formă, duritate și liant

Dimensiune în mm și țoli

Există trei clase de calitate pentru discurile de debitare și polizare Kronenflex® cu șase coduri de culoare, deci se pot vedea rapid cele mai importante aplicații și materiale.



EXTRA

Raport atractiv pret/performanta pentru aplicatii universale.



SUPRA

Produce profesionale cu o durată de viață îndelungată și cu viteză ridicată de tăiere



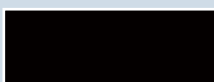
SPECIAL

Produce de înaltă performanță pentru utilizări speciale în domeniul industriei și comerțului

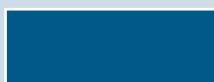
Sistemul de culori al discurilor de debitat și polizat KLINGSPOR



Metal Universal:
gri



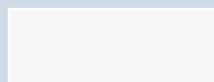
Oțel:
negru



Oțel inoxidabil:
albastru



Fontă:
roșu



Aluminiiu:
argintiu



Piatră / beton
verde

Utilizare sigură cu sculele de șlefuit Kronenflex®

La folosirea discurilor de debitare Kronenflex trebuie respectate prevederile de prevenire a accidentelor. Pictograme corespunzătoare pentru o utilizare sigură se găsesc pe toate discurile.



Protejați-vă ochii



Protejați-vă urechile



Respectați normele de siguranță



Folosiți masca de praf



Folosiți mănuși



Nu este permis pentru șlefuirea umedă



Nu este permis pentru șlefuirea laterală



Nu este permis pentru șlefuirea cu mâna liberă și debitarea cu mâna liberă



A nu se folosi în cazul în care produsul este deteriorat

Disc de debitare
A 24 Extra


Disc universal pentru prelucrarea metalului

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 €
100 x 2,5 x 16		80 m/s	15.300 1/min	25	188998	1,12 €
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	242137	0,88 €
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	188461	0,88 €
115 x 3,2 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	209014	1,21 €
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	242138	1,02 €
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	188463	1,02 €
125 x 3,2 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	209016	1,35 €
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	25	235375	1,61 €
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	25	235374	1,61 €
180 x 2 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	286455	1,87 €
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	13490	1,88 €
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	189000	1,88 €
230 x 2 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	286456	2,72 €
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13492	2,54 €
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	189002	2,54 €

Disc de debitare
C 24 Extra


Disc universal pentru prelucrarea substanțelor minerale

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 €
100 x 2,5 x 16		80 m/s	15.300 1/min	25	188999	1,36 €
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	242143	0,95 €
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	188462	0,95 €
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	242144	1,08 €
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	188464	1,08 €
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	13489	2,03 €
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	189001	2,03 €
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13491	3,05 €
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	189003	3,05 €

Prețuri la buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 151-153. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Disc de debitare A 46 Extra



Discuri de debitare subțiri pentru prelucrare oțel și oțel inoxidabil

Domenii de utilizare:

Inox	●
Metal	●



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 €
115 x 1,6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	263247	1,04 €
125 x 1,6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	263248	1,12 €

Disc de debitare A 60 Extra



Discuri standard foarte subțiri pentru debitarea fără bavuri a profilelor subțiri și a țevilor din oțel și oțel inoxidabil

Domenii de utilizare:

Inox	●
Metal	●



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 €
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	262936	0,94 €
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	262937	1,02 €

Disc de debitare A 60 Extra



Discuri standard foarte subțiri pentru debitarea fără bavuri a profilelor subțiri și a țevilor. Ambalaj: 10 bucăți în doză cu capac transparent

Domenii de utilizare:

Inox	●
Metal	●



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	10,20 €

Cantitate minimă de comandă = 5 doze

Prețuri la buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 151-153. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Disc de debitare A 60 Extra



Discuri standard foarte subțiri, ambalate câte 10 buc. în doze cu capac transparent. Mod prezentare : 5 doze într-un display de carton

Domenii de utilizare:

Inox	<input checked="" type="radio"/>
Metal	<input checked="" type="radio"/>



Duritate dur	<input checked="" type="checkbox"/>
Calitate Extra	<input checked="" type="checkbox"/>

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	11,00 €

Disc de debitare A 24 R Supra



Disc profesional cu o mare capacitate de tăiere pentru diverse utilizări în domeniul oțelului

Domenii de utilizare:

Oțel	<input checked="" type="radio"/>
Inox	<input type="radio"/>
Fontă	<input type="radio"/>



Duritate medie	<input checked="" type="checkbox"/>
Calitate Supra	<input checked="" type="checkbox"/>

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
100 x 2,5 x 16		80 m/s	15.300 1/min	25	13754	1,34 €
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	13297	1,08 €
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	13466	1,08 €
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	13295	1,21 €
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	13738	1,21 €
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	25	6667	1,94 €
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	13456	2,27 €
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	13470	2,27 €
180 x 3,5 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	13474	2,76 €
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13464	3,09 €
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13478	3,09 €

Disc de debitare INOX

A 24 N Supra



Disc standard pentru prelucrarea inoxidului

Domenii de utilizare:

Inox	<input checked="" type="radio"/>
Aluminiu	<input type="radio"/>



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 €
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	3020	1,08 €
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	2951	1,21 €
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	25	235377	1,82 €
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	13455	2,15 €
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	13469	2,15 €
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13463	3,09 €
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13477	3,09 €

Disc de debitare

A 24 S Supra



Disc standard pentru prelucrarea fontei și oțelului

Domenii de utilizare:

Fontă	<input checked="" type="radio"/>
Oțel	<input type="radio"/>



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 €
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	13468	2,42 €
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13462	3,22 €

Disc de debitare INOX
A 36 R Supra


Disc profesional pentru secțiuni transversale subțiri, în special inox

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 €
115 x 2 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	123208	1,02 €
125 x 2 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	126849	1,14 €
150 x 2 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	25	251752	1,77 €
180 x 2,5 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	123209	2,36 €
230 x 2,5 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	123833	3,22 €

Disc de debitare
A 46 N Supra


Disc profesional moale pentru prelucrarea aluminiului cât și a celorlalte metale neferoase

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 €
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	170707	1,21 €
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	170708	1,35 €
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	170709	2,90 €
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	170710	4,03 €


Disc de debitare INOX
A 46 R Supra


Disc de debitat subțire, performant, pentru prelucrare suprafețelor de oțel și a profilelor

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 €
125 x 1,6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	222954	1,12 €

Disc de debitare

A 60 N Supra





Disc extra subțire, ideal pentru prelucrarea materialelor neferoase, precum aluminiu, cupru. Structura moale a discului previne încălcarea

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 €
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	264297	1,11 €
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	264298	1,26 €

Disc de debitare INOX

A 60 R Supra





Disc standard extra subțire pentru prelucrarea profilelor subțiri și a țevilor din inox

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 €
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	249512	1,11 €
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	249513	1,26 €

Disc de debitare

C 24 R Supra



Disc standard pentru prelucrarea substanțelor minerale

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 €
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	13465	1,21 €
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	13739	1,35 €
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	25	6668	1,95 €
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	13453	2,29 €
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13461	3,50 €
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	13475	3,50 €

Prețuri la buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 151-153. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Disc de debitare INOX
A 24 R/36 Special


Disc special pentru industria nucleară

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 €
100 x 2,5 x 16		80 m/s	15.300 1/min	25	60533	1,37 €
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	60534	1,08 €
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	2825	1,21 €
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	60537	2,55 €
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	60061	3,77 €

Disc de debitare INOX
A 24 TZ Special


Disc de debitat performant cu bună agresivitate și rezistent în timp

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 €
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	136554	1,51 €
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	136555	1,78 €
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	136558	3,62 €
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	136559	5,18 €

Disc de debitare INOX
A 36 TZ Special


Disc de debitat performant cu bună agresivitate și rezistent în timp; utilizare ușoară cu presiune scăzută

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 €
115 x 2 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	136549	1,49 €
125 x 2 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	136550	1,63 €
180 x 2 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	136551	3,27 €
230 x 2 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	136552	4,56 €

Prețuri la buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 151-153. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Disc de debitare INOX A 46 TZ Special



Disc de debitat subțire, performant, folosit în special pentru secțiunile transversale mici din oțel și inox

Domenii de utilizare:

Inox	<input checked="" type="radio"/>
Oțel	<input type="radio"/>



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 €
100 x 1,6 x 16		80 m/s	15.300 1/min	25	194071	1,25 €
115 x 1,6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	187170	1,21 €
115 x 1,6 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	235378	1,21 €
125 x 1,6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	187171	1,35 €
125 x 1,6 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	235379	1,35 €
150 x 1,6 x 22,23		80 m/s	10.200 1/min	25	241472	2,05 €
180 x 1,6 x 22,23		80 m/s	8.500 1/min	25	221161	2,32 €
230 x 1,9 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	224084	3,20 €
230 x 1,9 x 22,23		80 m/s	6.600 1/min	25	265044	3,20 €

Flanșă de fixare

FL 76



Flanșă de fixare pentru disc de debitat A 46 TZ și discuri diamantate de debitat

Potrivit pentru	Diametru	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
A 46 TZ	230	1 Set	236130	68,45 €

Discuri de debitare/polizare subțiri A 46 VZ Special



Discuri de debitare subțiri pentru debitare eficientă și polizare sigură cu un singur produs abraziv. A 46 VZ Duplex este recomandat pentru prelucrarea țevilor, profilelor și tablelor

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 €	
115 x 2 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	298176	1,53 €	
125 x 2 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	298177	1,64 €	

Disc de debitare A 60 TZ Special



Disc de debitat foarte performant pentru prelucrarea profilelor subțiri și a țevilor. Discurile A 60 TZ Special debitează rapid și fără bavuri. FE/S/CL ≤ 0,1%

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 €	
100 x 1 x 16		80 m/s	15.300 1/min	25	202402	1,16 €	
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	202400	1,21 €	
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	233741	1,21 €	
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	202401	1,35 €	
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	233742	1,35 €	

Disc de debitare A 60 TZ Special



Disc de debitat foarte performant pentru prelucrarea profilelor subțiri și a țevilor. Discurile A 60 TZ Special debitează rapid și fără bavuri. FE/S/CL ≤ 0,1%. Ambalare: 10 discuri 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	12,10 €	
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	10 discuri	310504	13,50 €	

Cantitate minimă de comandă = 5 doze

Disc de debitare INOX T 60 AZ Special





Disc subțire foarte performant pentru prelucrarea profilelor subțiri și a țevilor. Capacitate mare de tăiere, mai mult confort la utilizare, cu mai puțin praf și mai puține vibrații

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 €
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	314675	1,23 €
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	313800	1,38 €

Disc de debitare A 80 TZ Special





Disc de debitat foarte performant pentru prelucrarea profilelor subțiri și a țevilor

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 €
115 x 0,8 x 22,23		80 m/s	13.300 1/min	25	260265	2,25 €
125 x 0,8 x 22,23		80 m/s	12.200 1/min	25	260266	2,46 €

Disc de debitat mic A 24 R Supra



Disc performant cu mare capacitate de tăiere

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 €
40 x 2 x 6		80 m/s	38.200 1/min	100	130536	1,06 €
50 x 2 x 6		80 m/s	30.600 1/min	100	130537	1,16 €
70 x 2 x 6		80 m/s	21.800 1/min	100	134234	1,57 €
70 x 2 x 10		80 m/s	21.800 1/min	100	130540	1,51 €

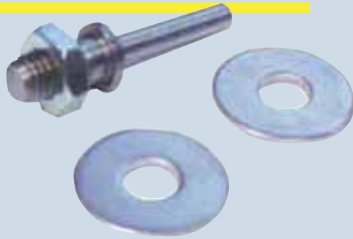
Prețuri la buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 151-153. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Ax de fixare

pentru discuri de debitat mici

Ax de fixare



Prindere	Diametru ax	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €	
6 mm	6 mm	1	2790	7,96 €	
10 mm	6 mm	1	2789	9,56 €	

Discuri de debitare Kronenflex

pentru mașini portabile, cu motor termic

Disc de debitare

A 24 Extra



Disc de debitat pentru prelucrarea metalului



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 €
300 x 3,5 x 20		80 m/s	5.100 1/min	10	288221	5,88 €
300 x 3,5 x 22,23		80 m/s	5.100 1/min	10	288222	5,88 €

Disc de debitare

C 24 Extra



Disc special pentru piatră naturală, artificială și beton



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 €
300 x 3,5 x 20		80 m/s	5.100 1/min	10	288223	6,18 €
300 x 3,5 x 22,23		80 m/s	5.100 1/min	10	288224	5,90 €

Disc de debitare

A 24 R Special



Disc de debitat pentru prelucrarea metalului

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 €
300 x 3,5 x 20		80 m/s	5.100 1/min	10	288245	7,77 €
300 x 3,5 x 22,23		80 m/s	5.100 1/min	10	288246	7,81 €
300 x 3,5 x 25,4		80 m/s	5.100 1/min	10	288247	8,85 €
350 x 4 x 20		80 m/s	4.400 1/min	10	288248	12,38 €
350 x 4 x 22,23		80 m/s	4.400 1/min	10	288249	12,35 €
350 x 4 x 25,4		80 m/s	4.400 1/min	10	288250	12,46 €

Prețuri la buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 151-153. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Disc de debitare

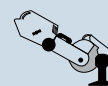
T 24 AX Special



Disc conceput special pentru construcția de căi ferate, cu viteză de tăiere optimizată și grad de performanță ridicat

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 €
300 x 3,5 x 22,23		100 m/s	6.400 1/min	10	314012	12,72 €
350 x 4 x 22,23		100 m/s	5.500 1/min	10	314013	17,36 €
350 x 4 x 25,4		100 m/s	5.500 1/min	10	314014	17,36 €
400 x 4 x 25,4		100 m/s	4.800 1/min	10	314035	19,84 €

Disc de debitare

C 24 RA Special



Disc special pentru asfalt

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 €
300 x 3,5 x 20		80 m/s	5.100 1/min	10	288251	7,13 €
350 x 4 x 20		80 m/s	4.400 1/min	10	288252	12,05 €
350 x 4 x 25,4		80 m/s	4.400 1/min	10	288253	12,05 €

Disc de debitare

C 24 RT Special



Disc special pentru piatră naturală, artificială și beton

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 €
300 x 3,5 x 20		80 m/s	5.100 1/min	10	288254	7,40 €

Prețuri la buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 151-153. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Disc de debitare

C 24 RT/34 Special




Disc special pentru țevi trase (combinații de beton/fontă)

Domenii de utilizare:

Oțel	<input checked="" type="radio"/>
Fontă	<input type="radio"/>
Piatră/Beton	<input type="radio"/>



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 €	
300 x 3,5 x 20		80 m/s	5.100 1/min	10	288256	7,50 €	

Prețuri la buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 151-153. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Disc de debitare
A 24 R Supra


Disc standard cu mare capacitate de tăiere

Domenii de utilizare:

Oțel	<input checked="" type="radio"/>
Inox	<input type="radio"/>
Fontă	<input type="radio"/>



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 €
250 x 3 x 32		100 m/s	7.600 1/min	10	2465	6,05 €
300 x 3 x 22,23		100 m/s	6.400 1/min	10	71365	6,97 €
300 x 3 x 25,4		100 m/s	6.400 1/min	10	6793	7,40 €
300 x 3 x 30		100 m/s	6.400 1/min	10	13524	7,39 €
300 x 3 x 32		100 m/s	6.400 1/min	10	6807	7,39 €
350 x 3,5 x 25,4		100 m/s	5.500 1/min	10	13528	13,06 €
350 x 3,5 x 32		100 m/s	5.500 1/min	10	13536	13,02 €
400 x 4,5 x 25,4		100 m/s	4.800 1/min	10	292933	15,94 €
400 x 4,5 x 32		100 m/s	4.800 1/min	10	292932	15,75 €
400 x 4,5 x 40		100 m/s	4.800 1/min	10	296567	15,59 €

Disc de debitare INOX
A 24 N Supra


Disc standard cu agent de încliere moale, cu bună capacitate de tăiere

Domenii de utilizare:

Inox	<input checked="" type="radio"/>
Oțel	<input type="radio"/>
Aluminiu	<input type="radio"/>



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 €
350 x 3,5 x 25,4		100 m/s	5.500 1/min	10	13527	13,00 €

Discuri de debitare Kronenflex

pentru debitare cu mașini staționare

Disc de debitare A 30 N Special



Disc subțire, performant special utilizat la mașinile de debitat de masă transportabilă, utilizare universală




Domenii de utilizare:

Oțel	<input checked="" type="radio"/>
Inox	<input type="radio"/>
Aluminiu	<input type="radio"/>
Fontă	<input type="radio"/>



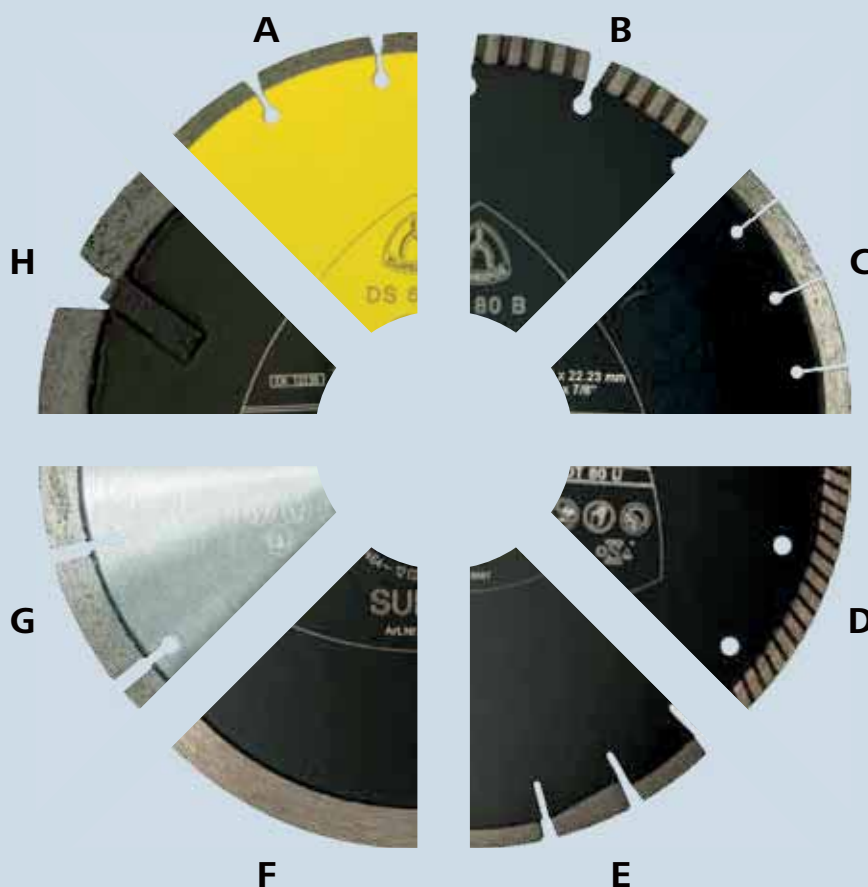
Duritate
moale

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 €	
300 x 2,5 x 25,4		80 m/s	5.100 1/min	10	119627	6,72 €	
350 x 3 x 25,4		80 m/s	4.400 1/min	10	119628	9,27 €	
400 x 3,5 x 25,4		80 m/s	3.800 1/min	10	119629	12,53 €	

Prețuri la buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 151-153. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.



- 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**
 - preven 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**
 - preven uzura prematură
 - preven 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.

Utilizare sigură cu sculele de șlefuit KLINGSPOR

Produsele acestei grupe corespund nor-melor de siguranță FEPA pentru utilizarea corectă a produselor abrazive - marcate cu următoarele pictograme:



Protejați-vă ochii



Protejați-vă urechile



Respectați normele de siguranță



Folosiți masca de praf



Folosiți mănuși



Nu este permis pentru șlefuirea laterală



A nu se folosi în cazul în care produsul este deteriorat

Discuri diamantate de calitate
DS 60 U


Disc diamantat universal cu un excelent raport preț-calitate pentru prelucrarea diverselor materiale de construcții



Forma
sinterizat
Margine
segmentată

Domenii de utilizare:

Materiale de construcții	<input checked="" type="radio"/>
Dale pavaj	<input checked="" type="radio"/>
Beton	<input checked="" type="radio"/>
Cărămidă	<input type="radio"/>

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 €
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Polizor unghiular	9 / 32 / 1,8 / 7	1	313633	12,68 €
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Polizor unghiular	10 / 32 / 1,8 / 7	1	313634	13,82 €
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Polizor unghiular	14 / 34 / 2,2 / 7	1	313635	23,07 €
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Polizor unghiular	16 / 39 / 2,4 / 7	1	313636	28,88 €

Discuri diamantate de calitate
DT 60 U


Disc diamantat standard cu un excelent raport preț-calitate pentru prelucrarea diverselor materiale de construcții. Cu dantură de tip turbo pentru o tăiere curată. Potrivit pentru tăierea materialelor pentru acoperișuri



Forma
sinterizat
Margine
Turbo

Domenii de utilizare:

Materiale de construcții	<input checked="" type="radio"/>
Cărămidă	<input checked="" type="radio"/>
Beton	<input type="radio"/>
Dale pavaj	<input type="radio"/>

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 €
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Polizor unghiular	CR* / CR* / 2,0 / 7	1	313637	14,96 €
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Polizor unghiular	CR* / CR* / 2,4 / 7	1	313638	16,10 €
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Polizor unghiular	CR* / CR* / 2,4 / 7	1	313639	25,35 €
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Polizor unghiular	CR* / CR* / 2,6 / 7	1	313640	33,46 €

Discuri diamantate de calitate
DG 60 F


Disc diamantat de calitate superioară și preț atractiv cu mare capacitate de tăiere pentru plăci ceramice; margine continuă, pentru o tăiere curată a canturilor



Forma
sinterizat
Margine
continuă

Domenii de utilizare:

Gresie	<input checked="" type="radio"/>
Faianță	<input type="radio"/>

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 €
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Polizor unghiular	CR* / CR* / 1,6 / 6	1	313641	10,39 €
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Polizor unghiular	CR* / CR* / 1,6 / 6	1	313642	11,53 €
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Polizor unghiular	CR* / CR* / 2,0 / 6	1	313643	19,64 €
200 x 30 / 25,4	80 m/s	7.600 1/min	Polizor unghiular, Mașină de canelat	CR* / CR* / 2,0 / 6	1	313644	23,07 €
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Polizor unghiular	CR* / CR* / 2,0 / 6	1	313645	28,88 €

Prețuri la buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. C R* = Continuous Rim (margine de tăiere continuă)

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 170-171. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Disc diamantat profesional

DS 80 G

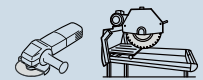


Disc profesional pentru prelucrarea granitului, pietrei naturale și feldspat-ului (ex: granit dur cu conținut de cuarț). DS 80 G generează vibrații și zgomot reduse. Caneluri fine pentru o tăiere curată. Ideal pentru utilizarea pe mașini de debitat fixe

De la diametrul de 300 mm cu gaură adaptabilă

Domenii de utilizare:

Piatră naturală	●	Beton armat	◐
Granit	●	Faianță	○
Dale terrazzo	●	Materiale de construcții	○
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 €
125 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Polizor unghiular	12 / 30 / 2,8 / 9	1	313678	80,73 €
180 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Polizor unghiular	18 / 30 / 2,8 / 9	1	313679	109,61 €
230 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Polizor unghiular	24 / 30 / 2,8 / 9	1	313680	138,39 €
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	277,93 €
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	288,32 €
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	326,35 €

Disc diamantat profesional

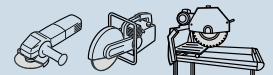
DS 80 U



Disc profesional pentru prelucrarea diverselor materiale de construcții

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 €
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Polizor unghiular	8 / 34 / 2,3 / 10	1	313646	27,64 €
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Polizor unghiular	9 / 32 / 2,3 / 10	1	313647	31,17 €
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Polizor unghiular	14 / 32 / 2,3 / 10	1	313648	48,42 €
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Polizor unghiular	16 / 38 / 2,4 / 10	1	313649	56,52 €
300 x 20	100 m/s	6.400 1/min	Mașină cu benzină	21 / 38 / 3,0 / 10	1	313650	114,19 €
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	114,19 €
350 x 20	100 m/s	5.500 1/min	Mașină cu benzină	24 / 40 / 3,2 / 10	1	313652	160,32 €
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	160,32 €

Prețuri la buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. C R* = Continuous Rim (margine de tăiere continuă)

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 170-171. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

**Disc diamantat profesional
DT 80 U**


Disc profesional pentru prelucrarea diverselor materiale de construcții; margine continuă, pentru o tăiere curată a canturilor

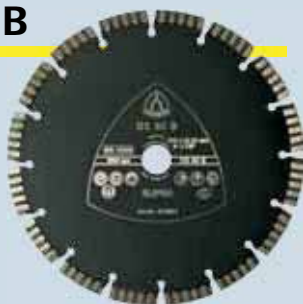


Forma
sinterizat
Margine
Turbo

Domenii de utilizare:

Dale pavaj	●
Țigle	●
Beton	○
Materiale de construcții	○
Cărămidă	○
Clincher	○

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 €
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Polizor unghiular	CR* / CR* / 2,2 / 10	1	313654	27,64 €
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Polizor unghiular	CR* / CR* / 2,2 / 10	1	313655	31,17 €
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Polizor unghiular	CR* / CR* / 2,6 / 10	1	313656	48,42 €
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Polizor unghiular	CR* / CR* / 2,6 / 10	1	313657	56,52 €

**Disc diamantat profesional
DS 80 B**


Disc profesional, echipat cu segmente turbo pentru tăierea materialelor de construcții și beton. Segmentele asigură o tăiere curată și rapidă a canturilor

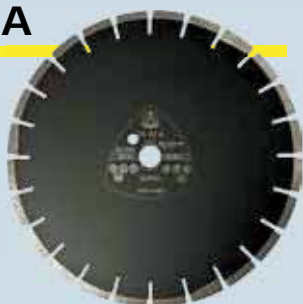


Forma
sudat cu laser
Margine
segmentată

Domenii de utilizare:

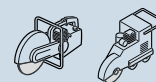
Dale pavaj	●
Beton	●
Materiale de construcții	○
Beton armat	○
Gresie calcaroasă	○
Cărămidă	○

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 €
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Polizor unghiular	8 / 34 / 2,3 / 10	1	313658	26,49 €
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Polizor unghiular	9 / 32 / 2,3 / 10	1	313659	32,31 €
150 x 22,23	80 m/s	10.200 1/min	Polizor unghiular	10 / 36 / 2,6 / 10	1	315223	42,50 €
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Polizor unghiular	14 / 32 / 2,6 / 10	1	313660	49,56 €
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Polizor unghiular	16 / 38 / 2,6 / 10	1	313661	64,63 €

**Disc diamantat profesional
DS 80 A**


Disc profesional pentru tăierea asfaltului, cu un raport excelent calitate-preț. Segmentele speciale asigură buna funcționare și o protecție optimă a discului. DS 80 A este potrivit pentru mașini de tăiat electrice și mașini de tăiat rosturi, cu o putere de până la 7,5 kW

De la diametrul de 300 mm cu gaură adaptabilă



Forma
sudat cu laser
Margine
segmentată

Domenii de utilizare:

Asfalt	●
Șapă	○
Beton verde	○

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 €
300 x 20	100 m/s	6.400 1/min	Mașină cu benzină, Mașină rostuire	18 / 38 / 3,2 / 10	1	313664	140,68 €
300 x 25,4	100 m/s	6.400 1/min	Mașină cu benzină, Mașină rostuire	18 / 38 / 3,2 / 10	1	313665	140,68 €
350 x 20	100 m/s	5.500 1/min	Mașină cu benzină	21 / 38 / 3,2 / 10	1	313666	186,81 €
350 x 25,4	100 m/s	5.500 1/min	Mașină cu benzină, Mașină rostuire	21 / 38 / 3,2 / 10	1	313667	186,81 €

Prețuri la buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. C R* = Continuous Rim (margine de tăiere continuă)

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 170-171. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Disc diamantat profesional

DS 80 MF



Disc special broșat pentru polizoare unghiulare. Design robust, cu durată de viață prelungită, datorată segmentelor sudate cu laser. DS 80 MF este potrivit pentru șlefuirea rosturilor din mortar în ziduri de cărămidă și clincher și pentru eliminarea reziduurilor de mortar din zidăria de cărămidă, piatră naturală și fațade de clincher. Segmentele speciale de tip ciocan asigură o protecție optimă a discului.

Segmente sudate; lățime de tăiere = 6.4 mm



Forma
sudat cu laser

Margine
segmentată

Domenii de utilizare:

Rosturi mortar	●
Tencuială	●
Zidărie	●

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 €
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Polizor unghiular	8 / 35 / 4,8 / 9	1	314116	242,84 €
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Polizor unghiular	9 / 35 / 4,8 / 9	1	314117	263,49 €

Disc diamantat profesional

DG 80 F



Unealtă profesională cu margine continuă pentru prelucrarea plăcilor ceramice și feldspat-ului. Acest disc permite o prelucrare precisă și o tăiere rapidă și curată



Forma
sinterizat

Margine
continuă

Domenii de utilizare:

Articole de ceramică	●
Gresie	●
Faianță	○

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 €
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Polizor unghiular	CR* / CR* / 1,5 / 7	1	313668	24,21 €
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Polizor unghiular	CR* / CR* / 1,5 / 7	1	313669	32,31 €
150 x 22,23	80 m/s	10.200 1/min	Polizor unghiular	CR* / CR* / 1,5 / 7	1	313670	47,27 €
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Polizor unghiular	CR* / CR* / 1,6 / 7	1	313671	49,56 €
180 x 30 / 25,4	80 m/s	8.500 1/min	Polizor unghiular, Mașină de canelat	CR* / CR* / 1,6 / 7	1	313672	49,56 €
200 x 30 / 25,4	80 m/s	7.600 1/min	Mașină de canelat	CR* / CR* / 1,6 / 7	1	313673	63,48 €
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Polizor unghiular	CR* / CR* / 1,65 / 7	1	313674	71,48 €
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	119,90 €
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	124,58 €
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	152,21 €

Prețuri la buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. C R* = Continuous Rim (margine de tăiere continuă)

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 170-171. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

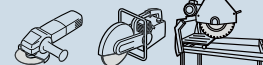
**Disc diamantat de mare performanță
DS 100 UX**


Disc din gama de top KLINGSPOR: pentru piatră naturală sau beton, nu veți putea găsi în prezent un produs mai bun pe piață. Diamantele cu înveliș de titan sunt ancorate special în segmente pentru a garanta o performanță de tăiere semnificativ mai bună. Înălțimea segmentului de 17 mm garantează durata de viață maximă.

De la diametrul de 300 mm cu gaură adaptabilă

Domenii de utilizare:

Beton	●	Gresie calcaroasă	○
Beton armat	●	Șamotă	○
Cărămidă	●	Granit	○
Materiale de construcții	●	Clincher	○



Forma
sudat cu laser

Margine
segmentată

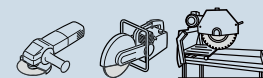
Diametru x Gaură în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Mașini	Segment în mm Număr / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Polizor unghiular	15 / 44,4 / 2,8 / 17	1	313708	182,24 €
300 x 20	100 m/s	6.400 1/min	Mașină cu benzină	19 / 42,6 / 2,8 / 17	1	313709	243,33 €
300 x 25,4	100 m/s	6.400 1/min	Mașină cu benzină, Maș. de debit. fixă > 2,2 kW	19 / 42,6 / 2,8 / 17	1	313710	243,33 €
350 x 20	100 m/s	5.500 1/min	Mașină cu benzină	22 / 42,1 / 3,0 / 17	1	313711	305,67 €
350 x 25,4	100 m/s	5.500 1/min	Mașină cu benzină, Maș. de debit. fixă > 2,2 kW	22 / 42,1 / 3,0 / 17	1	313712	305,67 €
400 x 20	100 m/s	4.800 1/min	Mașină cu benzină	25 / 42,1 / 3,0 / 17	1	313713	357,52 €
400 x 25,4	100 m/s	4.800 1/min	Mașină cu benzină, Maș. de debit. fixă > 2,2 kW	25 / 42,1 / 3,0 / 17	1	313714	357,52 €

**Disc diamantat de mare performanță
DS 100 U**


Calitate de top pentru a obține cel mai bun rezultat în prelucrarea diferitelor materiale. Segmente de 13 mm înălțime asigură performanța optimă chiar și în condiții de utilizare intensă

Domenii de utilizare:

Beton	●	Cărămidă	○
Beton armat	●	Gresie calcaroasă	○
Granit	●	Șamotă	○
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 €
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Polizor unghiular	8 / 42,5 / 2,4 / 13	1	313686	55,38 €
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Polizor unghiular	9 / 40,3 / 2,4 / 13	1	313687	68,05 €
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Polizor unghiular	13 / 41,2 / 2,4 / 13	1	313688	83,02 €
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Polizor unghiular	15 / 43,4 / 2,6 / 13	1	313689	102,65 €
300 x 20	100 m/s	6.400 1/min	Mașină cu benzină	18 / 41,5 / 2,8 / 13	1	313690	238,76 €
300 x 25,4	100 m/s	6.400 1/min	Mașină cu benzină, Maș. de debit. fixă > 2,2 kW	18 / 41,5 / 2,8 / 13	1	313691	238,76 €
350 x 20	100 m/s	5.500 1/min	Mașină cu benzină	21 / 40,3 / 3,0 / 13	1	313692	252,58 €
350 x 25,4	100 m/s	5.500 1/min	Mașină cu benzină, Maș. de debit. fixă > 2,2 kW	21 / 40,3 / 3,0 / 13	1	313693	252,58 €
400 x 20	100 m/s	4.800 1/min	Mașină cu benzină	24 / 39,6 / 3,2 / 13	1	313694	299,86 €
400 x 25,4	100 m/s	4.800 1/min	Mașină cu benzină, Maș. de debit. fixă > 2,2 kW	24 / 39,6 / 3,2 / 13	1	313695	299,86 €
400 x 30	100 m/s	4.800 1/min	Maș. de debit. fixă > 2,2 kW	24 / 39,6 / 3,2 / 13	1	313706	284,89 €

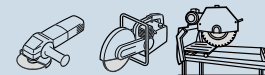
Prețuri la buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. C R* = Continuous Rim (margine de tăiere continuă)

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 170-171. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Disc diamantat de mare performanță DS 100 K



Acest disc este conceput în special pentru tăierea uscată de clincher dur, dar se obțin rezultate excelente și la tăierea gresiei și ardeziei. DS 100 K este ideal pentru utilizarea la mașina de debitat fixă, de până la 2kW



Forma
sudat cu laser

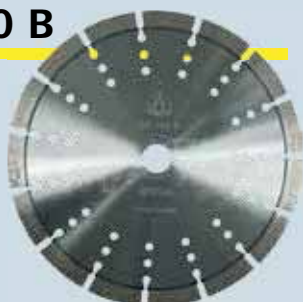
Margine
segmentată

Domenii de utilizare:

Clincher	●
Ardezie	●
Materiale de construcții	◐
Beton armat	○
Cărămidă	○

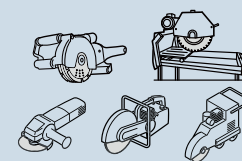
Diametru x Gaură în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Mașini	Segment în mm Număr / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Polizor unghiular	15 / 43,4 / 2,6 / 13	1	313722	123,43 €
300 x 25,4	100 m/s	6.400 1/min	Mașină cu benzină, Mașină de debitat fixă	18 / 41,5 / 2,8 / 13	1	313723	177,57 €
300 x 30	100 m/s	6.400 1/min	Mașină de debitat fixă	18 / 41,5 / 2,8 / 13	1	313724	177,57 €
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	220,27 €
350 x 30	100 m/s	5.500 1/min	Mașină de debitat fixă	21 / 40,3 / 3,0 / 13	1	313726	220,27 €
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	258,30 €
400 x 30	100 m/s	4.800 1/min	Mașină de debitat fixă	24 / 39,6 / 3,2 / 13	1	313728	258,30 €

Disc diamantat de mare performanță DS 100 B



Disc de înaltă performanță, cu o durată de viață prelungită, excelent pentru utilizare intensă. Taie betonul și betonul armat în timpi record și poate fi de asemenea folosit pentru materiale abrazive. DS 100 B este ideal pentru utilizarea împreună cu mașina de canelat.

De la diametrul de 300 mm cu gaură adaptabilă



Forma
sudat cu laser

Margine
segmentată

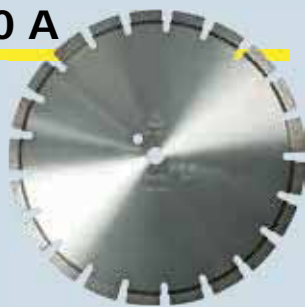
Domenii de utilizare:

Beton	●	Materiale de construcții	●
Beton armat	●	Șamotă	●
Gresie calcaroasă	●	Șapă	◐
Cărămidă	●	Clincher	◐

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 €
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Polizor unghiular	8 / 42,5 / 2,4 / 13	1	313696	66,91 €
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	77,30 €
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	87,69 €
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	98,08 €
230 x 22,23	80 m/s	6.600 1/min	Polizor unghiular	15 / 43,4 / 2,6 / 13	1	313699	133,82 €
300 x 20	100 m/s	6.400 1/min	Mașină cu benzină	20 / 41,5 / 2,8 / 13	1	313700	170,71 €
300 x 25,4	100 m/s	6.400 1/min	Mașină cu benzină, Maș. de debit. fixă > 2,2 kW, Maș. rostuire până la 15 kW	20 / 41,5 / 2,8 / 13	1	313701	170,71 €
350 x 20	100 m/s	5.500 1/min	Mașină cu benzină	24 / 40,3 / 3,0 / 13	1	313702	222,55 €
350 x 25,4	100 m/s	5.500 1/min	Mașină cu benzină, Maș. de debit. fixă > 2,2 kW, Maș. rostuire până la 15 kW	24 / 40,3 / 3,0 / 13	1	313703	222,55 €
400 x 20	100 m/s	4.800 1/min	Mașină cu benzină	28 / 39,6 / 3,2 / 13	1	313704	284,89 €
400 x 25,4	100 m/s	4.800 1/min	Mașină cu benzină, Maș. de debit. fixă > 2,2 kW, Maș. rostuire până la 15 kW	28 / 39,6 / 3,2 / 13	1	313705	284,89 €
450 x 25,4	80 m/s	3.400 1/min	Mașină rostuire	25 / 39,6 / 3,6 / 13	1	313707	378,30 €

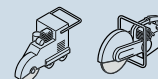
Prețuri la buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. C R* = Continuous Rim (margine de tăiere continuă)

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 170-171. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

**Disc diamantat de mare performanță
DS 100 A**


Disc profesional pentru prelucrarea asfaltului. Segmentele concepute special asigură o bună funcționare și o protecție optimă a discului. DS 100 A taie rapid și produce vibrații reduse; se folosește pe mașini de tăiat cu benzină și mașini de tăiat rosturi cu o putere de până la 15 kW.

De la diametrul de 300 mm cu gaură adaptabilă



Forma
sudat cu laser
Margine
segmentată

Domenii de utilizare:

Asfalt	●
Șapă	○
Beton verde	○

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 €
300 x 20	100 m/s	6.400 1/min	Mașină cu benzină	18 / 41,5 / 2,8 / 13	1	313715	179,95 €
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	179,95 €
350 x 20	100 m/s	5.500 1/min	Mașină cu benzină	21 / 40,3 / 3,0 / 13	1	313717	208,74 €
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	208,74 €
400 x 20	100 m/s	4.800 1/min	Mașină cu benzină	24 / 39,6 / 3,2 / 13	1	313719	287,18 €
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	287,18 €
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	399,08 €

**Disc diamantat de mare performanță
DT 100 F**


Disc profesional pentru tăierea plăcilor ceramice, cu grosimea de doar 1,2 mm, margine de tip turbo și zona de fixare consolidată. Capacitate de tăiere rapidă și precisă, chiar și în cazul unora dintre cele mai dure materiale, toate acestea completate de un grad de siguranță maxim. DT 100 F cu margini de tip turbo asigură o tăiere de înaltă precizie, fără timpi adiționali pentru răcire. Recomandat pentru plăci ceramice, feldspat și plăci de granit.



Forma
sinterizat
Margine
Turbo

Domenii de utilizare:

Articole de ceramică	●
Gresie	●
Piatră naturală	○
Granit	○
Faianță	○

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 €
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Polizor unghiular	CR* / CR* / 1,2 / 7	1	313684	32,31 €
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Polizor unghiular	CR* / CR* / 1,2 / 7	1	313685	35,74 €

Disc diamantat profesional de tip oală DS 80 BT



Disc de șlefuire profesional cu 2 straturi, pentru prelucrarea betonului. Rată maximă de îndepărtare a materialului, cu cheltuieli de energie minime



Forma
brazată
Margine
segmentată

Domenii de utilizare:

Beton	●
Materiale de construcții	●
BCA	●
Cărămidă	●
Gresie calcaroasă	●
Șamotă	●

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 €
115 x 22,23	80 m/s	13.300 1/min	Polizor unghiular	18 / 8 / 6	1	313729	98,08 €
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Polizor unghiular	18 / 8 / 6	1	313733	108,37 €

Disc diamantat profesional de tip oală DS 100 BT



Disc de șlefuire profesional, cu vibrații reduse și segmente de tip Z sudate prin inducție, pentru cea mai înaltă rată de îndepărtare a materialului, toate acestea completate de un grad de siguranță maxim. Pentru prelucrarea betonului și a materialelor abrazive / șapă



Forma
sudată
Margine
segmentată

Domenii de utilizare:

Beton	●
Materiale de construcții	●
Dale pavaj	●
Clincher	○
Beton armat	●
Granit	○
Gresie calcaroasă	○

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 €
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Polizor unghiular	8 / Forma Z / 10 / 5	1	313730	189,10 €
180 x 22,23	80 m/s	8.500 1/min	Polizor unghiular	12 / Forma Z / 10 / 5	1	313731	284,89 €

Disc diamantat profesional de tip oală DS 100 ET



Disc de șlefuire profesional, cu vibrații reduse și segmente de tip C sudate prin inducție, pentru cea mai înaltă rată de îndepărtare a materialului, toate acestea completate de un grad de siguranță maxim. Îndepărtează resturile straturilor de adeziv rezistent și vopsea pentru pardoseli



Forma
sudată
Margine
segmentată

Domenii de utilizare:

Învelișuri epoxidice	●
Reziduuri de adeziv	●
Graffiti	●

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 €
125 x 22,23	80 m/s	12.200 1/min	Polizor unghiular	8 / Forma C / 5 / 5	1	313732	189,10 €

Prețuri la buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie. C R* = Continuous Rim (margine de tăiere continuă)

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 170-171. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Burghiu diamantat profesional – prelucrare uscată

DV 80 FB



Burghiu profesional pentru prelucrarea uscată a materialelor dure, precum gresia, dale de granit și teracotă. Se folosește împreună cu accesoriul pentru găurire ABH 80



Forma
brațat sub vid
Margine
continuuă

Domenii de utilizare:

Articole de ceramică	●
Gresie	●
Faianță	●

Diametru în mm	Înregistrare	Mașini	Lungime efectivă în mm	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
6	1/4" Bit, hexagonală	Bormașină	32	1	313734	40,42 €
8	1/4" Bit, hexagonală	Bormașină	32	1	313735	41,56 €
10	1/4" Bit, hexagonală	Bormașină	32	1	313736	43,85 €
12	1/4" Bit, hexagonală	Bormașină	32	1	313737	46,13 €
14	1/4" Bit, hexagonală	Bormașină	32	1	313738	49,56 €

Carotă diamantată profesională – prelucrare uscată

DV 80 FK



Burghiu profesional pentru folosire pe polizoarele unghiulare. Potrivit pentru cele mai dure dale, zidărie și articole ceramice. Centrare liberă



Forma
brațat sub vid
Margine
continuuă

Domenii de utilizare:

Articole de ceramică	●
Gresie	●
Faianță	●

Diametru în mm	Înregistrare	Mașini	Lungime efectivă în mm	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
26	M 14	Polizor unghiular	45	1	313739	87,69 €
38	M 14	Polizor unghiular	45	1	313740	124,58 €
58	M 14	Polizor unghiular	35	1	313741	186,81 €
65	M 14	Polizor unghiular	35	1	313742	201,88 €
70	M 14	Polizor unghiular	35	1	313743	217,98 €
80	M 14	Polizor unghiular	35	1	313744	249,15 €
112	M 14	Polizor unghiular	35	1	313745	357,52 €

Carote diamantate pentru doze electrice

DS 80 UD



Unealtă specială pentru găurire, folosită la materiale moi sau de duritate medie, cum ar fi cărămidă, clincher sau cărămidă refractară. Se folosește împreună cu setul adaptor ADS 200



Forma
sudat cu laser
Margine
segmentată

Domenii de utilizare:

Zidărie	●
Cărămidă	●
Gresie calcaroasă	●

Diametru în mm	Gaură	Mașini	Segment în mm Număr / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
68	M 16	Bormașină	4 / 20 / 3,5 / 8	1	313746	88,83 €
82	M 16	Bormașină	6 / 20 / 3,5 / 8	1	313747	96,83 €

Prețuri la buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 170-171. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Adaptor ADS 200

Adaptor SDS / hexagonal cu burghiu de centrare de 8 mm pentru articolul DS 80 DU



Dimensiune în mm	Potrivit pentru	Înregistrare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
115	DS 80 UD	hexagonală	1 Set	236442	19,84 €
115	DS 80 UD	SDS	1 Set	236588	31,07 €

Accesoriu pentru găurire

ABH 80

Accesoriu pentru găurit, se folosește împreună cu burghiul profesional DV 80 FB



Dimensiune în mm	Potrivit pentru	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
55	DV 80 FB	1	313807	57,26 €


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 aviatice și motoarelor precum și în industria alimentară și chimică.

Corp pentru marmorare (aluminiiu)

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, matisează 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.



Acest tabel vă oferă o privire de ansamblu asupra tuturor produselor, a materialelor și a posibilităților de utilizare în domeniul produselor abrazive cu liant cauciuc.

Denumire	Tip	Pagina	Metal	Oțel	Inox	Metale neferoase	Lemn	Vopsea / Lac	Sticlă / Piatră	Material plastic	Piele	Hârtie	Ceramică	Portelan
R-Flex	RFS 651 Agent de încliere Z	183			●									
	RFS 651 Agent de încliere E	183			●	●								
	RFM 652 Agent de încliere E	183				●								
	RFR 654 Agent de încliere Z / E	185	●	●	●	●	○	○	○	●			○	○
S-Fix	SFM 656 Agent de încliere W	184			●									
	SFK 655 Șlefuitor manual	184	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

● = Utilizări principale ○ = Utilizări posibile

Utilizare sigură cu sculele abrazive KLINGSPOR

Produsele acestei grupe corespund normelor de siguranță FEPA pentru utilizarea corectă a produselor abrazive – marcate cu următoarele pictograme:



Protejați-vă ochii



Protejați-vă urechile



Respectați normele de siguranță



Folosiți masca de praf



Folosiți mănuși

Tip agent încliere

Z = dens, rezistent la frecare

E = fără îmbăcsire, cu frecare, (potrivit în special pentru aluminiiu)

W = moale, elastic (potrivit în special pentru inox)

Viteză maximă de lucru

până la 30 m/s

până la 15 m/s

până la 5 m/s

R-Flex Corp de șlefuire și polizare

RFS 651



Prodot abaziv cu utilizări multiple pentru finisarea și curățarea suprafețelor de metal

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Aluminiu	●
Inox	●
Metale neferoase	●



Agent de încliere
Material plastic
Tip granulă
Corund

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 €
30 x 10 x 3	60	Z	30 m/s	19.100 1/min	10	13934	4,99 €
30 x 10 x 3	240	Z	30 m/s	19.100 1/min	10	13936	4,99 €
40 x 15 x 6	60	E	15 m/s	7.000 1/min	10	14006	6,44 €
40 x 15 x 6	120	E	15 m/s	7.000 1/min	10	14007	6,44 €
40 x 15 x 6	240	E	15 m/s	7.000 1/min	10	14008	6,44 €
50 x 10 x 6	240	E	15 m/s	5.700 1/min	10	14012	6,44 €
60 x 30 x 6	60	E	15 m/s	4.800 1/min	10	14030	9,45 €
60 x 30 x 6	120	E	15 m/s	4.800 1/min	10	14031	9,45 €
60 x 30 x 6	240	E	15 m/s	4.800 1/min	10	14032	9,45 €

R-Flex Corp pentru marmorare aluminiu

RFM 652



Potrivit în special pentru efecte de suprafață pe diferite metale

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Aluminiu	●
Metale neferoase	●



Agent de încliere
Material plastic
Tip granulă
SiC

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 €
30 x 30 x 6	60	E	8 m/s	5.000 1/min	10	14033	9,77 €
30 x 30 x 6	120	E	8 m/s	5.000 1/min	10	14034	9,77 €
40 x 30 x 6	120	E	8 m/s	3.800 1/min	10	14036	10,29 €
50 x 30 x 6	60	E	8 m/s	3.000 1/min	10	14037	10,60 €
50 x 30 x 6	120	E	8 m/s	3.000 1/min	10	14038	10,60 €

Prețuri la buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 182. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

S-Fix Corp pentru marmorare inox
SFM 656


Produce extraordinar potrivit pentru șlefuirea cu model a suprafețelor de inox

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Inox ●



Agent de încliere

Material plastic

Tip granulă

SiC

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 €
30 x 30 x 6	60	W	5 m/s	3.200 1/min	10	13856	9,77 €
30 x 30 x 6	120	W	5 m/s	3.200 1/min	10	13857	9,77 €
40 x 30 x 6	60	W	5 m/s	2.400 1/min	10	13859	10,29 €
40 x 30 x 6	120	W	5 m/s	2.400 1/min	10	13860	10,29 €
50 x 30 x 6	60	W	5 m/s	1.900 1/min	10	13862	10,60 €
50 x 30 x 6	120	W	5 m/s	1.900 1/min	10	13863	10,60 €
60 x 30 x 6	60	W	5 m/s	1.600 1/min	10	13865	11,01 €
60 x 30 x 6	120	W	5 m/s	1.600 1/min	10	13866	11,01 €

Șlefuitor manual S-Fix
SFK 655


Produce abaziv cu utilizări multiple pentru finisarea și curățarea suprafețelor de metal

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri ●

Sticlă/Piatră ●

Lemn ●

Material plastic ●

Piele ●

Metal ●



Agent de încliere

Material plastic

Tip granulă

SiC

Lățime x Lungime x Înălțime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
80 x 50 x 20	30	18	13800	4,26 €
80 x 50 x 20	60	18	13801	4,26 €
80 x 50 x 20	120	18	13802	4,26 €
80 x 50 x 20	240	18	13803	4,26 €
150 x 80 x 20	30	1	13804	10,60 €
150 x 80 x 20	60	1	13805	10,60 €
150 x 80 x 20	120	1	63231	10,60 €
150 x 80 x 20	240	1	13807	10,60 €

Șlefuitor manual S-Fix

SFK 655



Produs abraziv cu utilizări multiple pentru finisarea și curățarea suprafețelor de metal

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri	●
Sticlă/Piatră	●
Lemn	●
Material plastic	●
Piele	●
Metal	●



Agent de încliere

Material plastic

Tip granulă

SiC

Lățime x Lungime x Înălțime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
80 x 50 x 20	60, 120, 240	1	72129	76,05 €

Corpuri abrazive R-Flex

RFR 654



Produs abraziv cu liant cauciucat, cu utilizări generale, pentru debavurări ușoare, rotunjirea canturilor, ascuțirea de cuțite, șlefuirea fină a metalelor și materialelor plastice

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Inox	●
Oțel	●
Metale neferoase	●
Aluminiu	●
Material plastic	●
Sticlă	○



Agent de încliere

Material plastic

Tip granulă

Corund / SiC

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere


Pentru frezarea și îndreptarea suprafețelor

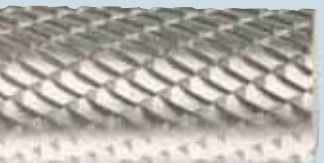
Frezele cu carburi metalice sunt produse conform celor mai înalte standarde și cu cea mai înaltă precizie. Diferitele tipuri de tăiș îndeplinesc cerințe specifice în funcție de diverse materiale și aplicații.

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

	Forma	Pag.
HF 100 A	Cilindrică fără tăiș de capăt	188
HF 100 B	Cilindrică cu tăiș de capăt	188
HF 100 C	Cilindrică cu cap rotunjit	189
HF 100 D	Sferică	189
HF 100 E	Ovală	190
HF 100 F	Conică cu cap rotunjit	190
HF 100 G	Cu cap ascuțit	191
HF 100 H	În formă de flacără	191
HF 100 J	Conică la 60°	192
HF 100 K	Conică la 90°	192
HF 100 L	Conică cu cap rotunjit	192
HF 100 M	Conică	193
HF 100 N	Invers conică	193
HF 100	Set, 40 freze cu carburi	194
HF 100	Set, 5 freze cu carburi	194

Alte tipuri de tăiș disponibile la cerere!

Tipul tăișului	Materiale																							
	Oțel							Metale neferoase moi				Metale neferoase dure				Materiale rezistente la fluj		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 termoplastic	Materiale termorigide
2	○	○	●	●	●	○	○		●	●	○	●	●	○	●	○	○	○	○					●
3								●	○	○	●											○	○	
6	●	●	●	●	●	●	●		○	○		○	○	○	○	●	●	●	●	○	○			○

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

Viteze de lucru recomandate

Diametrul capului frezei în mm	Intervalul optim de viteze (1/min.), în funcție de material. Valorile din paranteze sunt viteze recomandate pentru pornire (punct de pornire) dacă nu sunt disponibile valori empirice ale vitezei.			
	Metale neferoase	Aluminiu, Plastic	Oțeluri necălite	Oțeluri călite, Oțeluri inoxidabile
2 / 2,4 / 3	45.000 (65.000) până la 80.000	60.000 (65.000) până la 80.000	60.000 (80.000) până la 80.000	60.000 (80.000) până la 80.000
4 / 4,8 / 5 / 6 / 6,3	22.000 (45.000) până la 60.000	15.000 (40.000) până la 60.000	45.000 (50.000) până la 60.000	30.000 (40.000) până la 45.000
8 / 9,6 / 10 / 11	15.000 (30.000) până la 40.000	10.000 (25.000) până la 50.000	30.000 (30.000) până la 40.000	19.000 (25.000) până la 30.000
12 / 12,7	11.000 (25.000) până la 30.000	7.000 (20.000) până la 30.000	22.000 (25.000) până la 30.000	15.000 (20.000) până la 22.000
16	9.000 (20.000) până la 20.000	6.000 (15.000) până la 20.000	18.000 (20.000) până la 20.000	12.000 (15.000) până la 18.000
19,2	8.000 (12.000) până la 17.000	5.000 (10.000) până la 17.000	15.000 (15.000) până la 17.000	10.000 (10.000) până la 15.000
25,4	6.000 (10.000) până la 13.000	4.000 (8.000) până la 13.000	10.000 (10.000) până la 13.000	7.000 (8.000) până la 11.000

Viteze maxime de lucru

Capul frezei în mm	Turația maximă (1/min.)	Capul frezei în mm	Turația maximă (1/min.)
2 / 2,4 / 3	100.000	16	25.000
4 / 4,8 / 5 / 6 / 6,3	65.000	19,2	20.000
8 / 9,6 / 10 / 11	55.000	25,4	15.000
12 / 12,7	35.000		

Utilizare sigură cu sculele de șlefuit KLINGSPOR

Produsele acestei grupe corespund normelor de siguranță FEPA pentru utilizarea corectă a produselor abrazive - marcate cu următoarele pictograme:



Protejați-vă ochii



Folosiți masca de praf



Folosiți mănuși



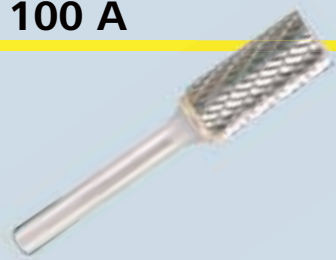
Protejați-vă urechile



Respectați normele de siguranță

Freze cu carburi metalice
HF 100 A

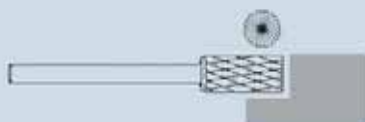
Freză cilindrică fără tăiș de capăt pentru aplicații universale pe suprafețe



Diametru în mm	Înălțime în mm	Lungime totală în mm	Diametrul tijei în mm	Tipul tăișului	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
3	14	38	3	2	5	295475	7,97 €
3	14	38	3	6	5	295482	7,97 €
6,3	12,7	45	3	6	5	295506	13,05 €
6	18	50	6	2	1	295521	13,26 €
12,7	25	70	6	2	1	295602	29,94 €
6	18	50	6	3	1	295525	16,60 €
9,6	19	64	6	3	1	295563	24,02 €
12,7	25	70	6	3	1	295604	37,50 €
6	18	50	6	6	1	295531	13,64 €
8	19	64	6	6	1	295552	17,84 €
9,6	19	64	6	6	1	295568	19,18 €
12,7	19	64	6	6	1	295594	29,32 €
12,7	25	70	6	6	1	295609	29,94 €
16	25	70	6	6	1	295621	37,76 €

Freze cu carburi metalice
HF 100 B

Freză cilindrică cu tăiș de capăt pentru aplicații universale, potrivită pentru lucrul pe suprafețe interioare



Diametru în mm	Înălțime în mm	Lungime totală în mm	Diametrul tijei în mm	Tipul tăișului	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
3	14	38	3	2	5	295476	8,50 €
3	14	38	3	6	5	295483	8,50 €
6,3	12,7	45	3	6	5	295507	14,24 €
6	18	50	6	2	1	295522	14,99 €
12,7	25	70	6	2	1	295603	32,51 €
6	18	50	6	3	1	295526	18,80 €
9,6	19	64	6	3	1	295564	25,68 €
12,7	25	70	6	3	1	295605	40,08 €
6	18	50	6	6	1	295532	14,99 €
8	19	64	6	6	1	295553	19,62 €
9,6	19	64	6	6	1	295569	21,10 €
12,7	19	64	6	6	1	295595	32,24 €
12,7	25	70	6	6	1	295610	32,93 €
16	25	70	6	6	1	295622	41,51 €

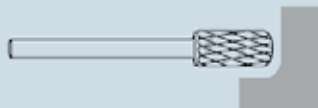
Prețuri la buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 186-187. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Freze cu carburi metalice

HF 100 C

Freză cilindrică cu cap rotunjit pentru lucrul pe suprafețe, contururi și raze



Diametru în mm	Înălțime în mm	Lungime totală în mm	Diametrul tijei în mm	Tipul tășului	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
3	14	38	3	2	5	295649	7,74 €
3	14	38	3	6	5	295654	7,95 €
6,3	12,7	45	3	6	5	295673	12,94 €
6	18	50	6	2	1	295686	15,42 €
12,7	25	70	6	2	1	295747	33,11 €
6	18	50	6	3	1	295688	19,33 €
9,6	19	64	6	3	1	295725	26,76 €
12,7	25	70	6	3	1	295750	40,88 €
6	18	50	6	6	1	295694	15,87 €
8	19	64	6	6	1	295713	19,44 €
9,6	19	64	6	6	1	295727	21,36 €
12,7	19	64	6	6	1	295741	33,12 €
12,7	25	70	6	6	1	295753	33,57 €
16	25	70	6	6	1	295763	41,65 €

Freze cu carburi metalice

HF 100 D

Freză sferică pentru prelucrarea conturilor și debavurarea găurilor, potrivită în special pentru lucrul în zone greu accesibile



Diametru în mm	Înălțime în mm	Lungime totală în mm	Diametrul tijei în mm	Tipul tășului	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
3	2,5	38	3	2	5	295778	7,74 €
3	2,5	38	3	6	5	295784	7,95 €
4	3,4	38	3	6	5	295798	18,98 €
6,3	5	38	3	6	5	295807	12,69 €
6	4,7	50	6	2	1	295815	14,17 €
12,7	11	56	6	2	1	295856	23,38 €
6	4,7	50	6	3	1	295816	17,78 €
9,6	8	54	6	3	1	300054	21,32 €
12,7	11	56	6	3	1	295857	28,82 €
6	4,7	50	6	6	1	295819	14,17 €
8	6	52	6	6	1	295831	15,23 €
9,6	8	54	6	6	1	295843	17,52 €
12,7	11	56	6	6	1	295859	23,67 €
16	14	59	6	6	1	295868	28,96 €

Prețuri la buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 186-187. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Freze cu carburi metalice

Freză ovală cu tăiș dublu pentru aplicații universale

HF 100 E


Diametru în mm	Înălțime în mm	Lungime totală în mm	Diametrul tijeii în mm	Tipul tăișului	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
12,7	22	67	6	2	1	295921	30,39 €
8	15	60	6	6	1	295909	18,96 €
9,6	16	60	6	6	1	295916	21,36 €
12,7	22	67	6	6	1	295925	31,27 €

Freze cu carburi metalice

Freză cu cap rotunjit pentru lucrul pe contururi înguste

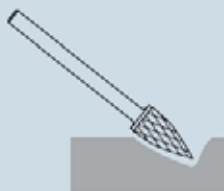
HF 100 F


Diametru în mm	Înălțime în mm	Lungime totală în mm	Diametrul tijeii în mm	Tipul tăișului	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
3	14	38	3	2	5	295946	7,97 €
3	14	38	3	6	5	295951	7,74 €
6,3	12,7	45	3	6	5	295963	12,94 €
6	18	50	6	2	1	295967	16,58 €
12,7	25	70	6	2	1	300045	30,51 €
6	18	50	6	3	1	295968	20,18 €
9,6	19	64	6	3	1	295985	25,45 €
12,7	25	70	6	3	1	296007	38,74 €
6	18	50	6	6	1	295971	16,58 €
8	20	65	6	6	1	295978	19,51 €
9,6	19	64	6	6	1	295987	20,90 €
12,7	25	70	6	6	1	296010	30,91 €
16	25	70	6	6	1	296020	41,48 €

Freze cu carburi metalice

HF 100 G

Freză cu cap ascuțit pentru lucrul pe suprafețe în unghi ascuțit și contururi înguste

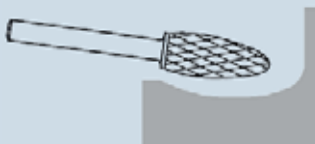


Diametru în mm	Înălțime în mm	Lungime totală în mm	Diametrul tijei în mm	Tipul tăișului	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
3	14	38	3	2	5	296043	7,97 €
3	14	38	3	6	5	296047	7,97 €
6,3	12,7	45	3	6	5	296055	12,94 €
6	18	50	6	2	1	296058	16,11 €
12,7	25	70	6	2	1	296082	29,90 €
6	18	50	6	6	1	296062	16,58 €
8	19	64	6	6	1	296066	20,14 €
9,6	19	64	6	6	1	296074	22,30 €
12,7	19	64	6	6	1	296079	30,31 €
12,7	25	70	6	6	1	296086	30,31 €
16	25	70	6	6	1	296094	42,16 €

Freze cu carburi metalice

HF 100 H

Freză în formă ovală pentru aplicații universale



Diametru în mm	Înălțime în mm	Lungime totală în mm	Diametrul tijei în mm	Tipul tăișului	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
3	6	38	3	6	5	296106	7,95 €
12,7	32	77	6	2	1	297076	43,49 €
6	14	50	6	6	1	300046	16,08 €
8	19	64	6	6	1	296193	21,91 €
9,6	19	65	6	6	1	297074	38,08 €
12,7	32	77	6	6	1	296194	44,75 €
16	36	81	6	6	1	297083	61,00 €

Prețuri la buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 186-187. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Freze cu carburi metalice
HF 100 J

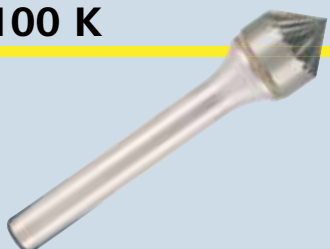
Freză cu cap conic la 60° pentru prelucrarea canalelor de pană



Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Freze cu carburi metalice
HF 100 K

Freză cu cap conic la 90° pentru prelucrarea canalelor de pană



Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Freze cu carburi metalice
HF 100 L

Freză conică cu cap rotunjit pentru lucrul în zone greu accesibile



Diametru în mm	Înălțime în mm	Lungime totală în mm	Diametrul tijei în mm	Tipul tăișului	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
3	14	38	3	2	5	297111	7,74 €
3	14	38	3	6	5	296199	8,30 €
6,3	15,8	48	3	3	5	297465	13,53 €
12,7	32	77	6	2	1	297125	31,72 €
9,6	30	76	6	3	1	300055	32,54 €
12,7	32	77	6	3	1	297470	44,40 €
6	18	50	6	6	1	296200	16,96 €
8	25,4	70	6	6	1	296205	22,24 €
9,6	30	76	6	6	1	296201	26,70 €
12,7	32	77	6	6	1	296192	32,65 €
16	33	78	6	6	1	297132	64,23 €

Prețuri la buc. fără TVA. Recomandarea de preț nu este obligatorie.

Atenție: Ghid de utilizare: vezi pag. 186-187. Pentru a comanda corect: Indicații la pag. 199.

Freze cu carburi metalice

HF 100 M

Freză conică cu cap ascuțit pentru lucrul în zone greu accesibile, potrivite pentru aplicații în construcția de modele. Contururi netede datorită formei conice



Diametru în mm	Înălțime în mm	Lungime totală în mm	Diametrul tijei în mm	Tipul tăișului	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
3	11	38	3	2	5	296204	7,97 €
3	11	38	3	6	5	296114	7,97 €
6,3	12,7	49	3	6	5	296129	13,53 €
6	20	50	6	2	1	296133	16,96 €
12,7	22	71	6	2	1	296145	33,52 €
6	20	50	6	6	1	296136	16,96 €
8	18	64	6	6	1	300052	24,76 €
9,6	16	64	6	6	1	296144	26,76 €
12,7	22	71	6	6	1	296148	33,52 €
16	25	71	6	6	1	296152	44,75 €

Freze cu carburi metalice

HF 100 N

Freză conică ("coadă de rândunică") pentru lucrul la profile conice



Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Freze cu carburi metalice
HF 100 Set


40 freze de înaltă performanță într-un set display de prezentare și vânzare elegant cu posibilitate de încuiere. 2 buc. din tipurile de freză cele mai uzuale (B, C, F, G, L) în 4 dimensiuni diferite, toate cu tăișul 6 "multitalent"



Dimensiuni în mm	Tipul tăișului	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
165 x 310 x 245	6	1	300627	993,22 €

Freze cu carburi metalice
HF 100 Set

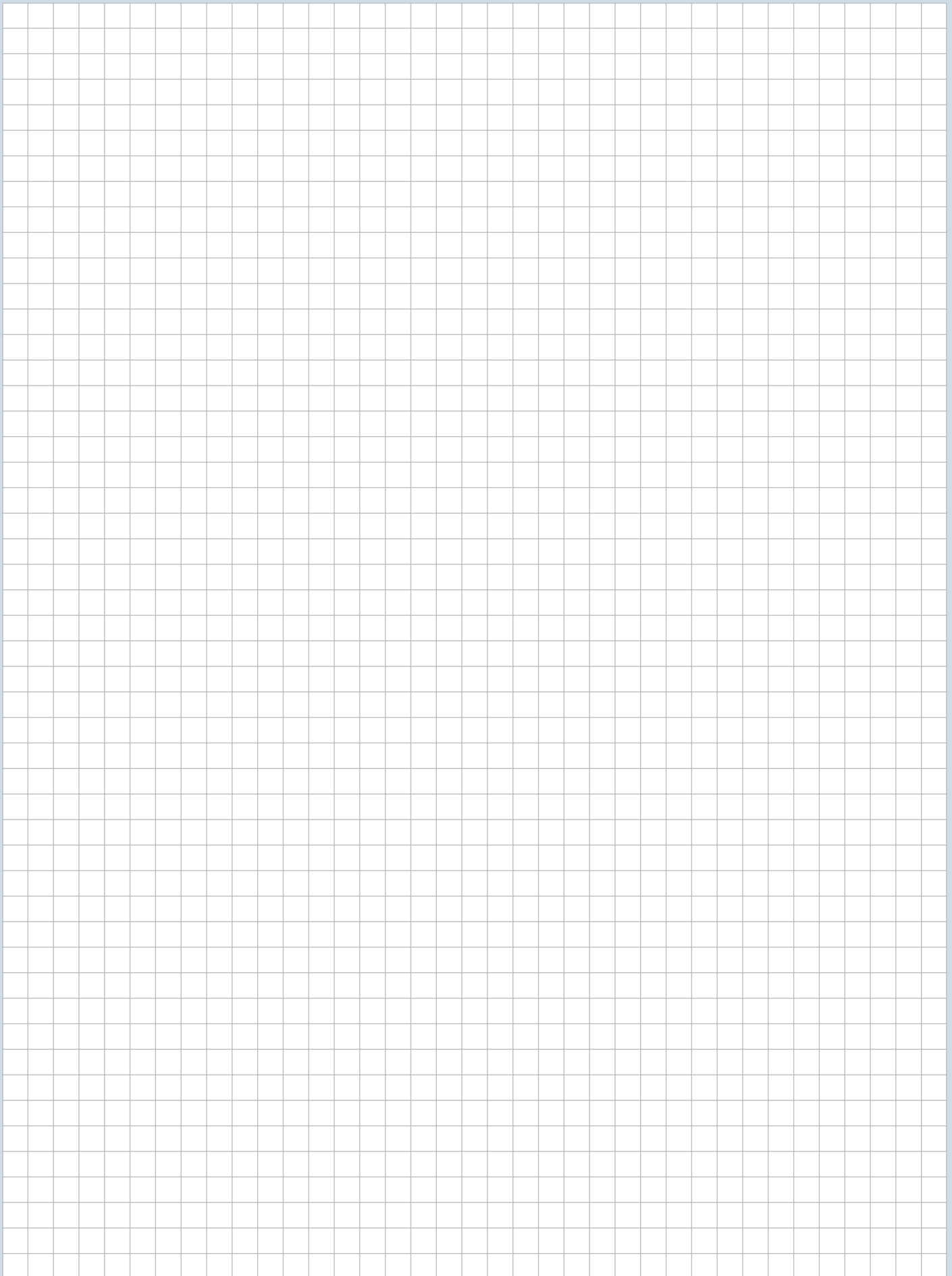

Set cu 5 dintre cele mai bine vândute freze din programul nostru de fabricație cu tăiș tip 6. Frezele sunt livrate într-o cutie cu capac, pentru o depozitare practică și sigură.

Conținut:

295610	1x	HF 100B	12,7 x 25 x 6
295753	1x	HF 100C	12,7 x 25 x 6
295859	1x	HF 100D	12,7 x 11 x 6
295925	1x	HF 100E	12,7 x 22 x 6
296010	1x	HF 100F	12,7 x 25 x 6



Dimensiuni în mm	Tipul tăișului	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
70 x 100	6	1	314620	174,81 €



Măsurile 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

Măsurile 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.
- Asigurați-vă că suprafața de lucru este sigură și susținută pe suporturi stabili.
- Nu porniți niciodată mașinile în cazul în care produsul abraziv este în contact cu suprafața de lucru.



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

- 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 ochelarilor 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 echipament 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 periilor 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 re folosirea 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 suprasolicitatea 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 Prețuri

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 produselor 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 asumă 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 costuri de transport și manipulare suplimentare. În caz de instrăinare 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, înfirmate 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 schimbare 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, planetele, fotografiile și altele de acest gen, rămân în permanență în proprietatea noastră cumpărătorului nu va câștiga nici un drept de uz sau utilizare, sub nicio formă.

KLINGSPOR România SRL

Nu ne asumăm responsabilitatea pentru greșelile de tipar.

Cum se comandă?

Această listă de prețuri KLINGSPOR vă oferă posibilitatea de a alege într-o manieră rapidă și ușoară produsul dorit. Se deosebesc produse de stoc și articole de fabricație, așa cum sunt prezentate mai jos.

În această listă de prețuri, pe lângă dimensiunile și calitățile date ca exemplu fabricăm și alte dimensiuni potrivit dorințelor dumneavoastră. Vă rugăm să ne contactați.

Livrări din stoc

Hârtie abrazivă PS 22 F ACT



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

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Lemn	<input checked="" type="radio"/>
Vopsele/Lacuri/Chit	<input type="radio"/>
Material plastic	<input type="radio"/>
Metal	<input type="radio"/>



Agent de încliere
Rășină sintetică
Tip granulă
Corund
Înveliș dens
Suport
F

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol	Preț €
115 x 280	40	100	6529	61,50 €
115 x 280	60	100	6531	48,90 €
115 x 280	80	100	6532	42,90 €
115 x 280	100	100	6533	39,10 €
115 x 280	120	100	6534	39,10 €

Articolele de stoc sunt produse livrate direct din stoc. Toate articolele de stoc sunt prevăzute cu un cod. Pentru a comanda este de ajuns indicarea codului și a cantității dorite. Pentru a evita greșelile este recomandabil a indica parametrii corespunzători ai produsului.

Exemplu pentru comanda pentru articolele de stoc:

Cantitate ¹⁾	Cod articol	Denumire / Tip	Dimensiuni	UL ²⁾	BvF ²⁾	Granul. ²⁾	SF/LF ²⁾
100	6529						

¹⁾ Atenție la unitatea de ambalare, respectiv cantitățile minime de comandă

²⁾ Indicații numai dacă există UL = Suport, BvF = Forma de îmbinare a benzii, SF/LF = Formă de ștanțare/Formă de gaură

Comenzi de fabricație

Hârtie abrazivă PS 22 F ACT



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

Granulații:

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

Domenii de utilizare:

Lemn	<input checked="" type="radio"/>
Vopsele/Lacuri/Chit	<input type="radio"/>
Material plastic	<input type="radio"/>
Metal	<input type="radio"/>



Agent de încliere
Rășină sintetică
Tip granulă
Corund
Înveliș dens
Suport
F

Pe lângă articolele de stoc vă oferim și articole de fabricație, care sunt produse potrivit comenzii dumneavoastră. La produsele abrazive pe suport cantitățile minime de comandă corespunzătoare rezultă din lățimile de producție respective.

Pentru fiecare grupă de produse găsiți un tabel cu cantitățile minime de comandă. Dacă pentru articolele de fabricație nu există coduri, este obligatoriu să indicați toți parametrii necesari - așa cum veți găsi în tabelul alăturat.

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Exemplu pentru comanda pentru articolele de fabricație:

Cantitate ¹⁾	Cod articol	Denumire / Tip	Dimensiuni	UL ²⁾	BvF ²⁾	Granul. ²⁾	SF/LF ²⁾
100	-	PS 22	115 x 280	E		24	

¹⁾ Atenție la unitatea de ambalare, respectiv cantitățile minime de comandă

²⁾ Indicații numai dacă există UL = Suport, BvF = Forma de îmbinare a benzii, SF/LF = Formă de ștanțare/Formă de gaură

Pentru toate comenzile trebuie respectate unitățile de ambalare. Cantități sub cele prevăzute în unitatea de ambalare nu pot fi livrate.