

Bun. Sigur. Galben.

Catalog 2021



Klingspor
Tehnologie abrazivă



Produsele Klingspor sunt marcate cu eticheta oSa



Ce înseamnă oSa?

Debitarea și polizarea materialelor se realizează, de cele mai multe ori, folosind o viteză periferică mare a produsului abraziv rotativ.

Aceste produse abrazive trebuie să fie deosebit de sigure, pentru a putea rezista intenselor solicitări mecanice și termice. Din păcate nu există norme de siguranță mondiale pentru produsele abrazive.

Din acest motiv, producători de abrazive responsabili din mai multe țări europene au înființat oSa - Organizația pentru Siguranța

Produselor Abrazive, trimițând astfel un mesaj clar împotriva produselor periculoase, de calitate inferioară.

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, superioare calitativ. Organizația pentru Siguranța Produselor Abrazive confirmă acest angajament prin acordarea etichetei oSa, înregistrată și protejată mondial, membrilor colaboratori.

Eticheta oSa nu înseamnă că această organizație sau instituțiile sale își asumă răspunderea pentru produsele marcate.

Cuprins

Generalități	
Listă cuprins	3

Produse abrazive pe suport	
Privire de ansamblu asupra produselor	4-13
Informații generale, Ghid de utilizare	14-17

Role	
Informații generale, Ghid de utilizare	18-21
Role	22-37

Benzi	
Informații generale, Ghid de utilizare	38-45
Benzi abrazive	46-73
Inele abrazive	74-77

Benzi abrazive late	
Informații generale, Ghid de utilizare	78-81
Benzi abrazive late	82-95

Fibrodiscuri	
Informații generale, Ghid de utilizare	96-99
Fibrodiscuri	100-109

Coli abrazive	
Coli/Foi	
Informații generale, Ghid de utilizare	110-116
Coli/Foi	117-137
Discuri	
Informații generale, Ghid de utilizare	138-139
Discuri	140-161

Discuri cu prindere rapidă	
Informații generale, Ghid de utilizare	162-165
Discuri cu prindere rapidă	166-173

Perii abrazive	
Informații generale, Ghid de utilizare	174-179
Perii abrazive cu flanșă	180-187
Perii abrazive cu tijă	
Informații generale, Ghid de utilizare	188-189
Perii abrazive cu tijă	190-195

Produse din pânză abrazivă nețesută	
Informații generale, Ghid de utilizare	196-203
Role din pânză abrazivă nețesută	204-205
Coli din pânză abrazivă nețesută	205-206
Benzi din pânză abrazivă nețesută	206-207
Discuri din pânză abrazivă nețesută	208-210 221-223
Discuri cu prindere rapidă din pânză abrazivă nețesută	211-215
Perii abrazive din pânză abrazivă nețesută	216-219
Discuri lamelare frontale din pânză abrazivă nețesută	220
Discuri abrazive din pânză nețesută compact comprimată, disc de curățare grosieră, Power Wheel	221-223

Discuri lamelare frontale	
Informații generale, Ghid de utilizare	224-229
Discuri lamelare frontale	230-241

Discuri de debitare	
Informații generale, Ghid de utilizare	242-251
Discuri de debitare pt polizor unghiular 0,8-1,2 mm	252-259
Discuri de debitare pt polizor unghiular 1,6-1,9 mm	260-263
Discuri de debitare pt polizor unghiular 2,0-3,2 mm	264-271
Discuri de debitare cu diametre mari	272-281

Discuri de polizare	
Informații generale, Ghid de utilizare	282-283
Discuri de polizare	284-288
Discuri de polizare tip oală	289-291

Produse abrazive diamantate	
Informații generale, Ghid de utilizare	292-297
Discuri diamantate de debitare	298-308 313-326
Discuri diamantate de șlefuire tip oală	309-312
Carote diamantate de perforare și alte produse diamantate	
Carote diamantate de perforare	327-331
Alte produse diamantate	331-335

Produse abrazive flexibile	
Informații generale, Ghid de utilizare	336-338
Produse abrazive flexibile	339-341

Freze cu carburi metalice	
Informații generale, Ghid de utilizare	342-345
Freze cu carburi metalice	346-357

Perii de sârmă	
Informații generale, Ghid de utilizare	358-365
Perii de sârmă	366-373

Sortimentul D.I.Y.	
Informații generale, Ghid de utilizare	374-375
Sortimentul D.I.Y.	376-385

Service	
Standuri de prezentare (PoS)	386-387
Măsuri generale de securitate	388-389



Toate articolele din acest catalog care au număr de articol sunt articole din stoc pe care le depozităm pentru dvs. în Haiger și pe care le livrăm în cel mai scurt timp.

Grupele de produse în ansamblu

Prin prezentul catalog, Klingspor vă oferă posibilitatea de a selecta rapid și facil produsul dorit, dintr-o gama largă de produse. Împărțirea clară în treisprezece grupe de produse vă ajută să vă descurcați cu ușurință. Produsele de calitate superioară oferite de către Klingspor sunt realizate în conformitate cu cele mai noi standarde tehnice și îndeplinesc cele mai ridicate cerințe privitoare la calitatea suprafeței, durata de viață a materialului abraziv și proprietățile așchietoare ale acestuia.



Benzi

Benzile Klingspor sunt disponibile într-o gamă variată de tipuri și dimensiuni pentru prelucrarea diverselor materiale prin procedee de șlefuire simple sau complexe.



Fibrodiscuri

Fibrodiscurile Klingspor sunt recomandate în special pentru lucrările grosiere de șlefuire, pentru îndepărtarea ruginii de pe suprafața pieselor metalice, pentru debavurare și pentru prelucrarea cordoanelor de sudură.



Role

Rolele Klingspor pentru șlefuirea manuală sau cu ajutorul mașinilor ghidate manual sunt disponibile în diferite variante și granulații special adaptate prelucrării diferitelor materiale și suprafețe: lemn, metal, vopsea, chit, etc.



Foi abrazive

Foile abrazive Klingspor pot fi achiziționate în diferite tipuri, forme de ștanțare, granulații și dimensiuni sub formă de foi, coli sau discuri.



Perii abrazive

Periile abrazive sunt recomandate în special pentru șlefuirea fină, flexibilă a suprafețelor. Acestea se adaptează perfect la forma piesei de prelucrat. Klingspor oferă peria potrivită pentru orice aplicație, domeniu de utilizare și aproape orice material care trebuie prelucrat.



Produse din pânză abrazivă neșesută

Klingspor oferă o mare varietate de produse din toate tipurile de pânză abrazivă neșesută. De la role, benzi, discuri la SMT și variante de perii abrazive.



Perii de sârmă

Periile de sârmă Klingspor sunt utilizate pentru cele mai diverse prelucrări a oțelului și inoxului.



Discuri lamelare frontale

Prin dispunerea compartimentată, radială a lamelor abrazive pe suport din material textil, discul abraziv de șlefuit Klingspor SMT depășește cu mult capacitatea de șlefuire a altor produse.



Discuri de polizare / debitare Kronenflex®

Prin inovații permanente și prin dezvoltarea unor produse speciale - dedicate celor mai variate domenii de utilizare, Klingspor oferă o gamă completă de discuri de polizare și debitare Kronenflex®, care acoperă toate exigențele.



Sortiment DIY

Prin produsele ambalate tip "Do it yourself" - Klingspor reacționează pozitiv la cererea utilizatorilor, venind cu un program de ambalare modern, cu un sistem clar structurat, care prezintă cele mai importante informații vizibile la prima vedere.



Materiale abrazive cu liant cauciucat

Materialele abrazive elastice oferite de către Klingspor au fost dezvoltate, în completarea gamei noastre largi de produse, pentru prelucrarea de precizie și șlefuirea fină suprafețelor de orice natură.



Freze cu carburi metalice

Frezele cu carburi metalice sunt produse de înaltă precizie, conforme celor mai înalte standarde de calitate. Diferitele tipuri de tăiș sunt potrivite cerințelor specifice, în funcție de diverse materiale și aplicații.



Produse abrazive diamantate

Cu oferta sa cuprinzătoare de produse diamantate, Klingspor asigură utilizatorilor săi prelucrări rapide, precise și de lungă durată. Utilizarea materialelor de foarte bună calitate, atent verificate, garantează acoperirea unui spectru larg de aplicații pentru fiecare clasă de performanță la un înalt standard de siguranță în exploatare.

Generalități

Pictograme ale mașinilor de șlefuit



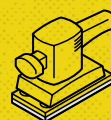
Șlefuire manuală



Suport pentru
șlefuire manuală



Perie manuală



Șlefuitor cu vibrații



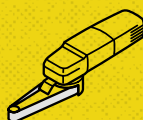
Șlefuitor orbital



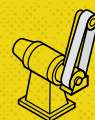
Șlefuitor tip delta



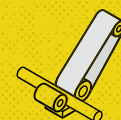
Șlefuitor portabil
cu bandă



Șlefuitor portabil
cu bandă îngustă



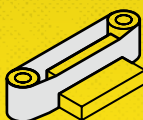
Șlefuitor cu bandă
verticală



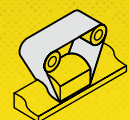
Mașină de șlefuit
centerless



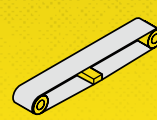
Mașină de șlefuire
prin avans



Mașină de șlefuit
canturi



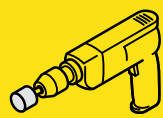
Mașină de șlefuit
profile



Mașină de șlefuit cu
bandă orizontală



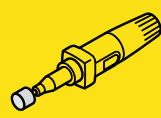
Mașină de șlefuit cu
benzi late



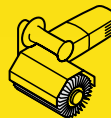
Mașină de găurit



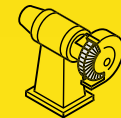
Șurubelniță cu
acumulator



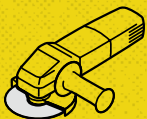
Polizor drept (biax)



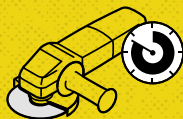
Mașină de satinat



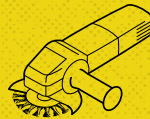
Polizor
de banc (fix)



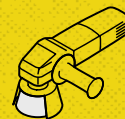
Polizor unghiular



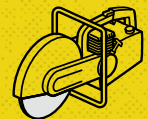
Polizor unghiular cu turația reglată



Polizor unghiular cu perie



Polizor unghiular cu disc tip oală



Mașină de debitat cu motor termic



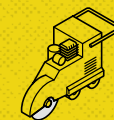
Mașină de debitat staționară ≤ 5kW



Ferăstrău circular staționar



Mașină de găurit



Mașină de tăiat rosturi



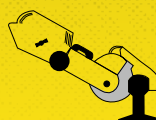
Dispozitiv pentru marmorare



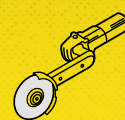
Șlefuitor unghiular tip Dynaflex



Șlefuitor cu ax flexibil (biax)



Mașină de debitat șina de cale ferată



Șlefuitor unghiular cu braț



Ferăstrău circular cu masă



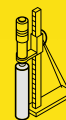
Mașină de frezat caneluri



Mașină de debitat staționară > 5kW



Șlefuitoare pentru parchet



Mașină de carotat

Privire de ansamblu asupra produselor

Produse abrazive pe suport

	Tip	Caracteristică	Suport	Tip granulă
Hârtie abrazivă	<i>PS 8 A</i>	impermeabilă	A-Hârtie	SiC
	<i>PS 8 C</i>	impermeabilă	C-Hârtie	SiC
	<i>PS 11 A</i>	impermeabilă	A-Hârtie	SiC
	<i>PS 11 C</i>	impermeabilă	C-Hârtie	SiC
	<i>PS 20 F</i>		F-Hârtie	Corund
	<i>PS 21 F</i>		F-Hârtie	Zirconiu corund
	<i>PS 22 F ACT</i>	ANTISTATIC	F-Hârtie	Corund
	<i>PS 22 N</i>		E-Hârtie	Corund
	<i>PS 24 F ACT</i>	ANTISTATIC	F-Hârtie	SiC
	<i>PS 27 DW</i>	înveliș cu substanță activă, ANTISTATIC	D-Hârtie	SiC
	<i>PS 28 F</i>	ANTISTATIC	F-Hârtie	Corund
	<i>PS 29 F ACT</i>	ANTISTATIC	F-Hârtie	Corund
	<i>PS 30 D</i>		D-Hârtie	Corund
	<i>PL 31 B</i>		B-Hârtie	Corund
	<i>PS 33 B</i>		B-Hârtie	Corund
	<i>PS 33 C</i>		C-Hârtie	Corund
	<i>PS 38 G ACT</i>	ANTISTATIC	G-Hârtie	SiC
	<i>PS 524 E</i>	ANTISTATIC	E-Hârtie	SiC
	<i>PS 529 F</i>	KULEX	F-Hârtie	Aglomerat de carbid de siliciu
	<i>PS 61 F</i>		F-Hârtie	Corund sintetic
	<i>PS 729 F</i>		F-Hârtie	Corund-Aglomerat
	<i>FP 73 W</i>	înveliș cu substanță activă	Film	Corund
	<i>PS 73 BW</i>	înveliș cu substanță activă	B-Hârtie	Corund
	<i>PS 73 BWF</i>	înveliș cu substanță activă	B-Hârtie + buret	Corund
	<i>PS 73 CWF</i>	înveliș cu substanță activă	C-Hârtie + buret	Corund
cu fixare automată	<i>PS 19 EK</i>		E-Hârtie	SiC
	<i>PS 21 FK</i>		F-Hârtie	Zirconiu corund
	<i>PS 22 K</i>		E-Hârtie	Corund
	<i>PS 33 BK</i>		B-Hârtie	Corund
	<i>PS 33 CK</i>		C-Hârtie	Corund
	<i>CS 411 XK</i>		X-Bumbac	Zirconiu corund
	<i>PS 61 FK</i>		F-Hârtie	Corund sintetic
	<i>FP 73 WK</i>	înveliș cu substanță activă	Film	Corund
	<i>PS 73 BWK</i>	înveliș cu substanță activă	B-Hârtie	Corund
	<i>PS 73 CWK</i>	înveliș cu substanță activă	C-Hârtie	Corund
	<i>PS 77 CK</i>	acoperire T-ACT	C-Hârtie	Corund
	<i>FP 77 K</i>	acoperire T-ACT	Film	Corund

Suport tesut	
JF	Bumbac, ușor, foarte flexibil
GX	Amestec țesut, ușor, flexibil
J	Bumbac, ușor
XF	Bumbac, greu, flexibil
X	Bumbac, greu
Y	Poliester, greu, extrem de rezistent
Z	Poliester, greu, extrem de rezistent, segmentabil

Suport 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
G	ca. 400 g/m²

Privire de ansamblu asupra produselor

Produse abrazive pe suport



Generalități

					Pagina									
					Role	Benzi abrazive flexi- bile foarte înguste	Benzi pentru șlefuit manual	Benzi înguste	Inele abrazive	Benzi late	Fibrodiscuri	Foi	Coți	Discurii
Tip	Tip înveliș	Legătură	Impermeabilă	Granulații livrabile										
PS 8 A	●	K	✓	180–2500									117	
PS 8 C	●	K	✓	60–150									117	
PS 11 A	●	K	✓	220–2000									119	
PS 11 C	●	K	✓	60–400, 600, 1000									118	140
PS 20 F	●	K		60–240, 320, 400				52		82				
PS 21 F	●	K		40, 60–320, 400				52		82				
PS 22 F ACT	●	K		40, 60–400	22			52		83		123		
PS 22 N	○	K		24, 40, 60–240, 320, 400	23									
PS 24 F ACT	●	K		80, 120–800				53		84				
PS 27 DW	○	K		180-320, 400, 600				53		84				
PS 28 F	○	K		40–320, 400–1000				54		85				
PS 29 F ACT	○	K		40–320, 400	27			54		85				
PS 30 D	○	K		40, 60–240, 320	23							123	120	
PL 31 B	○	L		40–320, 400	24							124	120	
PS 33 B	○	K		150–320, 400–600	26								122	
PS 33 C	○	K		40, 60–120	25								121	
PS 38 G ACT	●	K		80–180						86				
PS 524 E	●	K		40, 60–800				53		83				
PS 529 F		K		120, 180, 240, 320, 400				56		87				
PS 61 F	●	K		60, 80, 120–320, 400				55		86				
PS 729 F		K		180, 240, 320, 400				56		87				
FP 73 W	○	K		80–180, 240, 320, 400, 600–1500				56				128		
PS 73 BW	○	K		150–1500									122	
PS 73 BWF	○	K		180, 240, 320, 400, 600	28									
PS 73 CWF	○	K		120	27									
PS 19 EK	●	K		36, 40, 60-120, 220, 320, 400, 600, 800, 1200								125		141
PS 21 FK	●	K		40, 60–180, 240, 320, 400										141
PS 22 K	○	K		24, 40, 60–240, 320, 400								125		142
PS 33 BK	○	K		150–320, 400–600								127		148
PS 33 CK	○	K		40, 60–120								126		146
CS 411 XK	●	K		40, 60, 80										160
PS 61 FK	●	K		40, 60, 80, 120–180, 240, 280										149
FP 73 WK	○	K		80–180, 240, 320, 400, 600–1500										150
PS 73 BWK	○	K		150–1500										152
PS 73 CWK	○	K		40, 60–120										151
PS 77 CK	○	K		60–220								129		154
FP 77 K	○	K		240–2000								128		153

● = dens ○ = semideschis ○ = deschis

Liant

K Rășină sintetică
L Clei

Privire de ansamblu asupra produselor

Produse abrazive pe suport

	Tip	Caracteristică	Suport	Tip granulă
Pânză abrazivă	CS 308 Y		Y-Polyester	Corund
	LS 309 J		J-Bumbac	Corund
	LS 309 JF		JF-Bumbac	Corund
	LS 309 X		X-Bumbac	Corund
	LS 309 XH		X-Bumbac	Corund
	CS 310 X		X-Bumbac	Corund
	CS 310 XF		XF-Bumbac	Corund
	CS 311 Y ACT	ANTISTATIC	Y-Polyester	Corund
	LS 312 JF		JF-Bumbac	Corund
	LS 313 JF	Multistrat	JF-Bumbac	Corund
	LS 314 JF		JF-Bumbac	Corund
	LS 318 JF ACT	ANTISTATIC	JF-Bumbac, SUPERFLEX	Corund
	CS 320 Y	impermeabilă	Y-Polyester	SiC
	CS 321 X	impermeabilă	X-Bumbac	SiC
	CS 322 X	impermeabilă	X-Bumbac	Plută
	CS 325 Y	KULEX, impermeabilă	Y-Polyester	SiC-Agglomerat
	CS 326 Y	KULEX, impermeabilă	Y-Polyester	Corund-Agglomerat
	CS 329 Y	KULEX	Y-Polyester	Corund-Agglomerat
	CS 330 X	impermeabilă	X-Bumbac	SiC / Plută
	CS 333 JF		JF-Gewebe	SiC
	CS 333 X		X-Bumbac	SiC
	CS 333 XF		XF-Bumbac	SiC
	CS 336 Y	ANTISTATIC	Y-Polyester	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-Polyester	Zirconiu corund
	CS 410 X	Multistrat	X-Bumbac	Corund
	CS 411 X		X-Bumbac	Zirconiu corund
	CS 411 Y	impermeabilă	Y-Polyester	Zirconiu corund
	CS 412 Y	impermeabilă	Y-Polyester	Corund
	CS 416 Y	impermeabilă	Y-Polyester	Zirconiu corund
	CS 420 Y	impermeabilă, NOPPEX	Y-Polyester	Corund
	CS 451 X	Multistrat	X-Bumbac	Zirconiu corund
	GX 533 JF		JF-Amestec țesătură	SiC
	CS 538 Z ACT	ANTISTATIC	Z-Polyester	SiC
	CS 631 XF	Multistrat	XF-Bumbac	Corund sintetic
	CS 710 XF		XF-Bumbac	Corund
	GX 712 JF		JF-Amestec țesătură	Corund
	CS 811 Y ACT	impermeabilă	Y-Polyester	Zirconiu corund
	CS 910 Y ACT	Multistrat	Y-Polyester	Corund sintetic
	CS 912 Y ACT	impermeabilă	Y-Polyester	Corund sintetic
	CS 931 JF	Multistrat	JF-Bumbac	Corund sintetic
	GX 931 JF	Multistrat	JF-Amestec țesătură	Corund sintetic

Suport tesut	
JF	Bumbac, ușor, foarte flexibil
GX	Amestec țesut, ușor, flexibil
J	Bumbac, ușor
XF	Bumbac, greu, flexibil
X	Bumbac, greu
Y	Poliester, greu, extrem de rezistent
Z	Poliester, greu, extrem de rezistent, segmentabil

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

Privire de ansamblu asupra produselor

Produse abrazive pe suport



Generalități

					Pagina									
Tip	Tip înveliș	Legătură	Impermeabilă	Granulații livrabile	Role	Benzi abrazive flexibile foarte înguste	Benzi pentru șlefuit manual	Benzi înguste	Inele abrazive	Benzi late	Fibrodiscuri	Foi	Coli	Discuri
CS 308 Y	●	K		40, 60–180, 240				57		88				
LS 309 J	●	K		60–500				58						
LS 309 JF	●	K		60–400, 600	29			59						
LS 309 X	●	K		40–320	29	46		57						
LS 309 XH	●	K		40–180, 240			50							
CS 310 X	●	K		24, 36–320, 400–600				59	74	88				
CS 310 XF	●	K		40–280		46								
CS 311 Y ACT	○	K		36–220				60		89				
LS 312 JF	●	K		60–320, 400				61						
LS 313 JF	●	K		80–240, 320				61						
LS 314 JF	●	K		120, 240–320, 400				62						
LS 318 JF ACT	○	K		80–180, 240, 400				62						
CS 320 Y	●	K	✓	24, 40, 60–120, 180				62		89				
CS 321 X	●	K	✓	80–320, 400, 500, 800				63		90				
CS 322 X	●	K	✓	Șlefuire fină				63						
CS 325 Y		K	✓	80, 120, 180, 240, 320, 400, 600, 800, 1200				63						
CS 326 Y		K	✓	60, 80, 120, 180, 240, 320, 400, 600, 800				64		90				
CS 329 Y		K		80, 120, 180, 240, 320, 400, 600				64		91				
CS 330 X	●	K	✓	220, 280, 400, 600, 800				65		91				
CS 333 JF	●	K		120–180, 240–320				66						
CS 333 X	●	K		24, 40, 60–150				65						
CS 333 XF	●	K		60–100, 240, 280				65						
CS 336 Y	○	K		36, 40, 50						92				
CS 341 X	●	K	✓	60–320, 400, 500, 600				66		92				
KL 361 JF	●	K		30, 40–600	30							134	131	
KL 371 X	●	L		30–320, 400									132	
KL 385 JF	●	K		40, 60–320, 400, 600	33								133	
CS 409 Y	●	K		36–120				66		93				
CS 410 X	●	K		40, 60–120, 180				67						
CS 411 X	●	K		24, 36–80, 120				67						
CS 411 Y	●	K	✓	24, 36–120		47		68		93				
CS 412 Y	●	K	✓	24, 36, 40, 60–180, 240				69		94				
CS 416 Y	○	K	✓	24, 36–120				69						
CS 420 Y		K	✓	120, 180, 240, 320, 400				70						
CS 451 X	●	K		40, 60, 80					75					
GX 533 JF	●	K		80–120, 180, 240–320, 400, 600				70						
CS 538 Z ACT	●	K		36–180						94				
CS 631 XF	○	K		60–120				70						
CS 710 XF	●	K		80–180, 240		48		71						
GX 712 JF	●	K		60–320, 400				71						
CS 811 Y ACT	●	K	✓	24, 36–80				72						
CS 910 Y ACT	●	K		24, 36–80				72						
CS 912 Y ACT	●	K	✓	36–180		49		72		95				
CS 931 JF	○	K		80–120, 180, 240–320, 400				73						
GX 931 JF	○	K		60–150, 280				73						

● = dens ○ = semideschis ○ = deschis

Liant

K Rășină sintetică
L Clei

Privire de ansamblu asupra produselor

Produse abrazive pe suport

	Tip	Caracteristică	Suport	Tip granulă
Fibrodiscuri	CS 561		Fibră vulcanizată	Corund
	FS 764 ACT		Fibră vulcanizată	Corund
	CS 565		Fibră vulcanizată	Zirconiu corund
	CS 570	Multistrat	Fibră vulcanizată	Zirconiu corund
	FS 964 ACT		Fibră vulcanizată	Corund sintetic
	FS 966 ACT	Multistrat	Fibră vulcanizată	Corund sintetic
Pânză abrazivă nețesută	AN 400	impermeabilă	Sită abrazivă	Corund
	NRO 400		Vlies	Corund
	NRO 500		Vlies	SiC
	NPA 400		Vlies	Corund
	NPA 500		Vlies	SiC
	SV 484		Vliesfaser mit Polyestereinlage	Corund
	NDS 400 K	impermeabilă	Vliesfaser mit Polyestereinlage	Corund / SiC
	NDS 800		Vliesfaser mit Polyestereinlage	Corund
	NBF 800	impermeabilă	Vliesfaser mit Polyestereinlage	Corund
	NBS 800	impermeabilă	Vliesfaser mit Polyestereinlage	Corund
	FD 500	impermeabilă	Disc abraziv buretat	Corund / SiC
	SK 500	Burete abraziv, flexibil, impermeabil	Burete	Corund
	SK 700 A	Burete abraziv, impermeabil	Burete	Corund
	SW 501	Burete abraziv, impermeabil	Burete	Corund
	SW 501 TR	Burete abraziv, rezitent la rupere, impermeabil	Burete	Corund
	SW 502	Burete abraziv, impermeabil	Burete	SiC
	SW 510	Burete abraziv, impermeabil	Burete	Corund

Suport tesut	
JF	Bumbac, ușor, foarte flexibil
GX	Amestec țesut, ușor, flexibil
J	Bumbac, ușor
XF	Bumbac, greu, flexibil
X	Bumbac, greu
Y	Poliester, greu, extrem de rezistent
Z	Poliester, greu, extrem de rezistent, segmentabil

Suport 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
G	ca. 400 g/m²

Privire de ansamblu asupra produselor

Produse abrazive pe suport



Generalități

					Pagina									
					Role	Benzi abrazive flexi- bile foarte înguste	Benzi pentru șlefuit manual	Benzi înguste	Inele abrazive	Benzi late	Fibrodiscuri	Foi	Coli	Discuri
Tip	Tip înveliș	Legătură	Impermeabilă	Granulații livrabile										
Fibrodiscuri	CS 561	●	K	16–240, 320							100			
	FS 764 ACT	●	K	24, 36, 40, 60, 80, 120							102			
	CS 565	●	K	24, 36–100							103			
	CS 570	●	K	24, 36–120							104			
	FS 964 ACT	●	K	24, 36–80, 120							105			
	FS 966 ACT	●	K	24, 36–60, 80, 120							106			
Pânză abrazivă netesută	AN 400	○	K	✓ 80–800	35							129		156
	NRO 400		K	medie, fină, foarte fină	204									
	NRO 500		K	medie, ultra fină	205									
	NPA 400		K	grosieră, medie, foarte fină								205		
	NPA 500		K	medie, ultra fină, ohne Körnung								206		
	SV 484		K	grosieră, medie, foarte fină										208
	NDS 400 K		K	✓ foarte fină, ultra fină										208
	NDS 800		K	grosieră, medie, foarte fină										209
	NBF 800		K	✓ grosieră, medie, foarte fină	206									
	NBS 800		K	✓ grosieră, medie, foarte fină				207						
	FD 500	●	K	✓ 1000, 1500, 2000, 3000										158
	SK 500	●	K	✓ 60, 80, 100, 120, 180, 220, 280								135		
	SK 700 A	●	K	✓ 60, 80, 100, 120								135		
	SW 501	●	K	✓ 120, 220								136		
	SW 501 TR	●	K	✓ 100–220								136		
	SW 502	●	K	✓ 120, 220								137		
	SW 510	●	K	✓ 100, 180, 220, 320								137		

● = dens ● = semideschis ○ = deschis

Liant

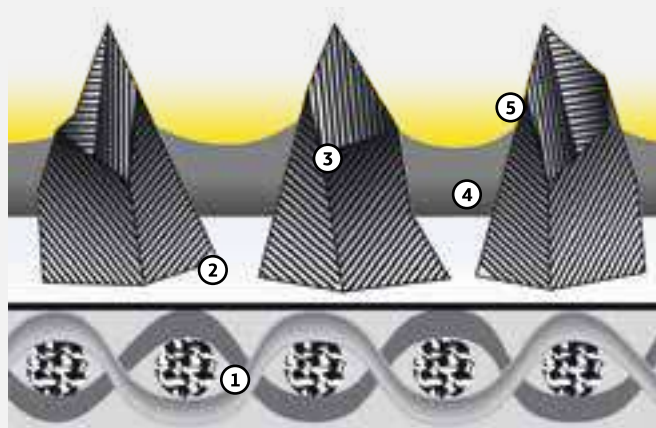
K Rășină sintetică
L Clei

Abrazive pe suport

Ghid de utilizare

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

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



Structură

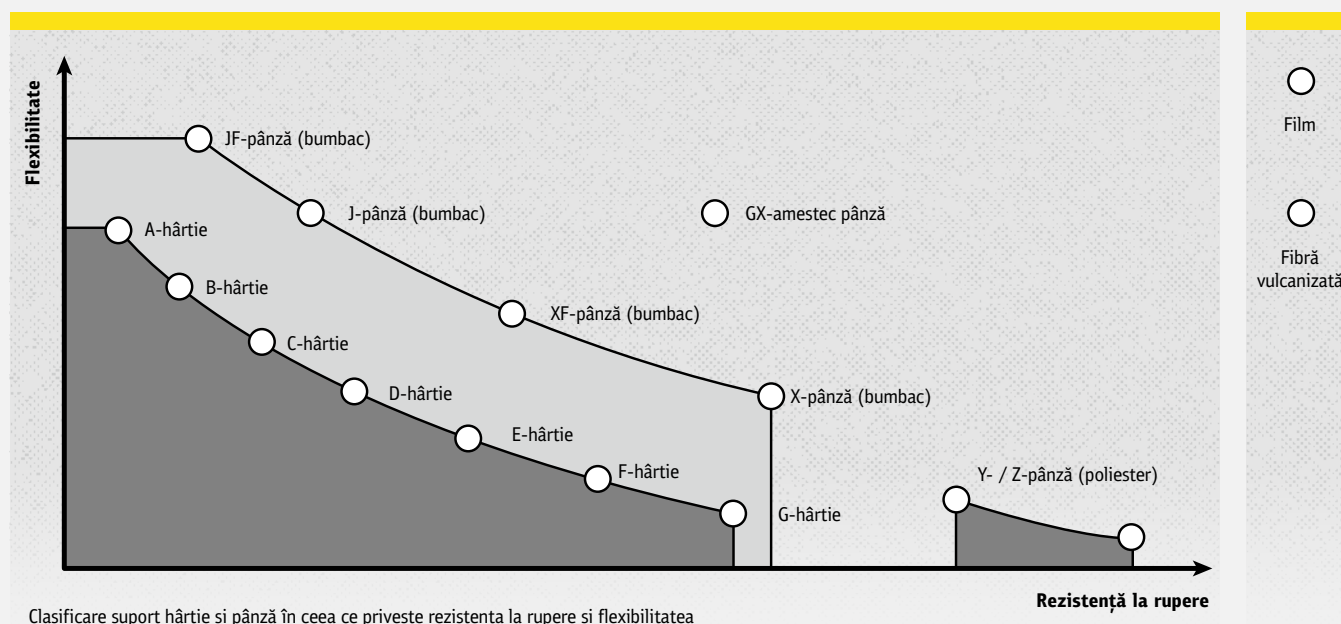
1. Suport abraziv pe suport

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

- ▶ Hârtie
- ▶ Bumbac
- ▶ Poliester

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

- ▶ Fibră (este utilizată exclusiv pentru fibrodiscuri, pe polizoare unghiulare portabile)
- ▶ Suport film (este folosit exclusiv pentru produsele FP 73 W și FP 73 WK)
- ▶ GX - amestec pânză (amestec special bumbac/poliester pentru benzi flexibile dar extrem de rezistente la rupere)



Suport	Descriere	Exemple aplicații
A – Hârtie	aprox. 95 g/m ²	profile + șlefuire finală (manual)
B – Hârtie	aprox. 105 g/m ²	profile + șlefuire finală (manual)
C – Hârtie	aprox. 110 g/m ²	șlefuire finală (manual)
D – Hârtie	aprox. 130 g/m ²	șlefuire finală (manual și mecanic)
E – Hârtie	aprox. 250 g/m ²	șlefuire finală (mecanic)
F – Hârtie	aprox. 300 g/m ²	șlefuire finală (mecanic)
G – Hârtie	aprox. 400 g/m ²	șlefuire finală (mecanic)
JF – Bumbac	ușor, foarte flexibil	piese de lucru puternic profilate (manual și mecanic)
GX – Amestec țesut	ușor, flexibil	piese de lucru profilate (mecanic)
J – Bumbac	ușor, flexibil	piese de lucru profilate (manual și mecanic)
XF – Bumbac	greu, flexibil	polizor manual
X – Bumbac	greu, rezistent	suprafețe, margini, corpuri de rotație (mecanic)
Y – Poliester	greu, extrem de rezistent	suprafețe, margini, corpuri de rotație (mecanic)
Z – Poliester	greu, extrem de rezistent, segmentabil	șlefuirea de suprafață (mecanic)
Film	Peliculă de poliester	Șlefuire fină
Fibră vulcanizată	Fibră vulcanizată	Șlefuire brută până la fină

2. Liant de bază

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

3. Granula abrazivă

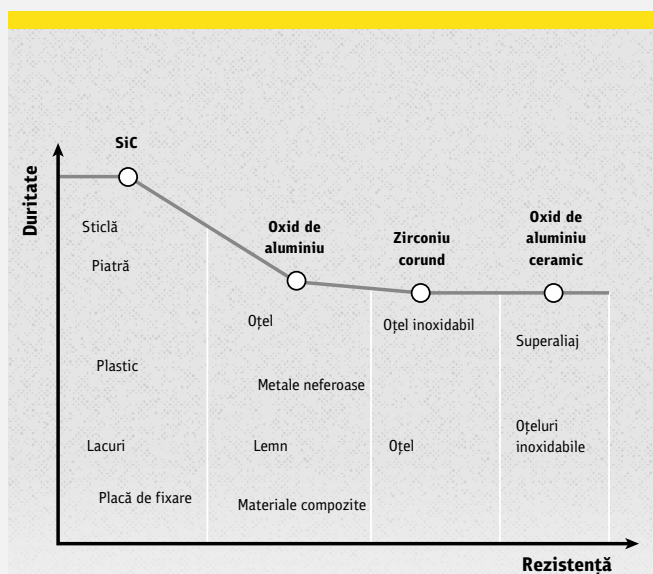
Granula abrazivă este responsabilă pentru cantitatea de material îndepărtat în procesare.

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

- Rezistența
- Duritatea

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

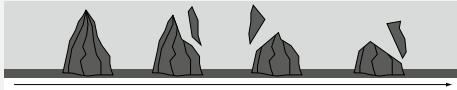
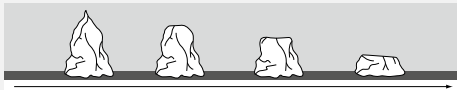
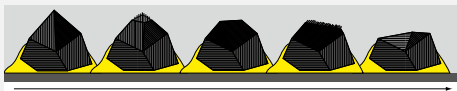
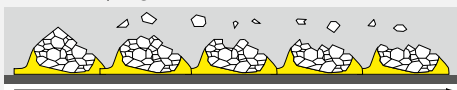
- Carbură de siliciu
- Oxid de aluminiu
- Zirconiu corund
- Oxid de aluminiu ceramic



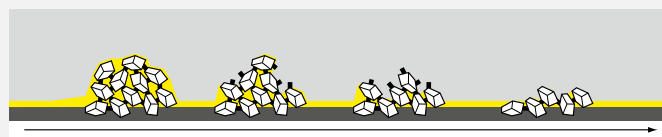
Clasificarea granulelor abrazive în ceea ce privește rezistența, duritatea și aplicațiile lor primare

Abrazive pe suport

Ghid de utilizare

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

Caracteristicile tipului de granulă abrazivă și proprietățile lor specifice de uzură



Definiție	Descriere
înneliș dens	Întreaga suprafață a suportului este acoperită cu granule
înneliș semideschis	Suportul este acoperit cu granule în proporție de până la cca. 75%
înneliș deschis	Suportul este acoperit cu granule în proporție de până la cca. 50%

În plus, există și așa numitele aglomerări de granule. Acesta nu este un tip independent de granule, ci mai degrabă este o aglomerare abrazivă, care este compusă din mai multe granule individuale de oxid de aluminiu sau SiC, amestecate cu un liant de rășină, care formează împreună o granulație mare. Aglomeratele sunt utilizate aproape exclusiv pe benzile de șlefuit.

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

Înneliș

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

Se face distincție între:

- ▶ înneliș dens
- ▶ înneliș semi – deschis
- ▶ înneliș deschis

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

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

Tabele cu dimensiuni de granulații

	Extra fin												Fin		Grosier		Extra grosier																																					
	Șlefuire micro-fină		Șlefuire fină										Șlefuire inter-mediară	Pre-șlefuire																																								
FEPA	P 2000		P 1500		P 1200		P 1000		P 800		P 600		P 500		P 400		P 360		P 320		P 280		P 240		P 220		P 180		P 150		P 120		P 100		P 80		P 60		P 50		P 40		P 36		P 30		P 24		P 20		P 16		P 12	
ANSI					600		500		400		360				320		280				240				220		180		150		120		100		80		60		50		40		36		30		24		20		16		12	
JIS	2000		1500		1200		1000		800		600		500		400		360		320		280		240		220		180		150		120		100		80		60		50		40		36		30		24		20		16		12	

4. Liant de acoperire

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

5. Învelișuri Speciale

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

Strat de stearat:

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

Multibond:

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

ACT – Advanced Coating Technology:

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

Antistatic:

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



Despre produs

Gama noastră de role abrazive cuprinde o selecție extinsă de abrazive de înaltă calitate pentru utilizarea cu mașinile portabile de șlefuit și pentru șlefuirea manuală. Varietatea tipurilor de suport precum hârtie, pânză, mixt, buretat sau din pânză neșesută, combinată cu gama largă de granulații disponibile, fac ca rolele abrazive Klingspor să devină soluția ideală pentru prelucrarea suprafețelor și șlefuirea profilelor pentru toate materialele uzuale: lemn, metal și plastic sau vopsea, lac și chit.

Găsiți produsul potrivit în patru pași simpli

Pasul 1: Aplicație / Material

Alege materialul pe care dorești să-l prelucrezi din prima coloană a tabelului de mai jos.

Pasul 2: Unealtă

Specifică în coloana a doua dacă vei lucra cu un șlefuitor orbital sau manual.

Pasul 3: Forma

Decide în a treia coloană dacă produsul abraziv trebuie să fie folosit la prelucrarea suprafețelor plane, la prelucrarea pieselor profilate sau pentru ambele aplicații. Simbolurile folosite în tabel indică, în dreptul fiecărei aplicații, dacă aceasta este aplicație principală (●) sau aplicație posibilă (○).

Pasul 4: Decizia

În baza selecției din pașii anteriori, din cea de-a patra coloană veți putea alege produsul abraziv care se potrivește cel mai bine cazului dumneavoastră de utilizare. Consultați paginile 14 și 15 dacă aveți nevoie de informații detaliate despre proprietățile produsului referitoare la granulă, acoperire, suport

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

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

Cantități minime de comandă pentru articole de fabricație

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



Lungimea standard pentru rolele de producție este de 50 m.

Pentru articolele de producție la comandă ne rezervăm dreptul de a livra în plus sau în minus.

Alte dimensiuni și granulații disponibile la cerere!

Role

Găsește produsul dorit

Aplicație / Material	Unealta		Forma		Produs		Proprietățile produsului			
	Șlefuire manuală	Șlefuitor orbital	Profil	Suprafață	Standard	Premium	Agent de încleiere	Granulă	Acoperire	Suport
Lemn		●		●	PS 22 N		Rășină	Oxid de aluminiu	●	E-Hârtie
		●		●		PS 22 F ACT	Rășină	Oxid de aluminiu	●	F-Hârtie
		●		●		PS 29 F ACT	Rășină	Oxid de aluminiu	○	F-Hârtie
	●	●	●	●		LS 309 JF	Rășină	Oxid de aluminiu	●	JF-Bumbac
	●	●	●	○	PL 31 B		Adeziv	Oxid de aluminiu	●	B-Hârtie
	●		○	●	PS 30 D		Rășină	Oxid de aluminiu	○	D-Hârtie
		●		●		AN 400				
Lac, vopsea, material plastic	●		●	○	PL 31 B		Adeziv	Oxid de aluminiu	○	B-Hârtie
	●		○	●	PS 30 D		Rășină	Oxid de aluminiu	○	D-Hârtie
	●	●	●	●		PS 33 B	Rășină	Oxid de aluminiu	○	B-Hârtie
	●	●	●	●		PS 33 C	Rășină	Oxid de aluminiu	○	C-Hârtie
	●		●	○		PS 73 BWF	Rășină	Oxid de aluminiu	○	B-Hârtie + buret
	●		●	○		PS 73 CWF	Rășină	Oxid de aluminiu	○	C-Hârtie + buret
		●		●		AN 400				
Metal universal	●		●	○	KL 385 JF		Rășină	Oxid de aluminiu	●	JF-Bumbac
	●		●	○		KL 361 JF	Rășină	Oxid de aluminiu	●	JF-Bumbac
	●	●		●		LS 309 X	Rășină	Oxid de aluminiu	●	X-Bumbac
	●	●	●	●		LS 309 JF	Rășină	Oxid de aluminiu	●	JF-Bumbac

Role

Găsește produsul dorit



	Granulație																		Seite
Lățime x lungime [mm]	30	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	
115 x 50000		●		●	●	●	●	●	●	○	●		○		○				23
95 x 50000				●	●	●	●	●	●										22
110 x 50000		●		●	●	●	●	●	●	○	●	○	○	○	○				
115 x 50000		●		●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○				
150 x 50000				○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○				
200 x 50000		●		●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○				
110 x 50000		○	○	○	●	●	●	●	●	○	○	○	○		○				27
115 x 50000		○	○	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○		○				29
1) ¹⁾				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	
95 x 50000		●	○	●	●	●	●	○	●	○	●	○	○		○				24
110 x 50000		●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●				
115 x 50000		●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●				
115 x 4500		●		●	●	●	●	●	●	○	○		○						23
115 x 50000		●		●	●	●	●	●	●	○	●		●						35
95 x 50000		●	○	●	●	●	●	○	●	○	●	○	○		○				24
110 x 50000		●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●				
115 x 50000		●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●				
115 x 4500		●		●	●	●	●	●	●	○	○		○						23
115 x 50000		●		●	●	●	●	●	●	○	●		●						26
110 x 50000								●	●	●	●	●	●		●	○	○		
115 x 50000								●	●	●	●	●	●		●	○	○		
110 x 50000		○		●	●	●	●												25
115 x 50000		○		●	●	●	●												28
115 x 25000								●	●		●		●		●		●		
115 x 25000							●												27
																			35
25 x 50000		○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○		○		○		33
40 x 50000		●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●		●		○		
50 x 50000		●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●		●		○		
115 x 50000		●	○	●	●	●	●	●	●	○	●	○	●		●		○		
80 x 50000	○	○	○	○	●	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○		32
100 x 50000	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	○	●	○	●		
110 x 50000	○	●	○	●	●	●	●	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○		
115 x 50000	○	●	○	●	●	●	●	●	●	○	●	○	●	○	○	○	○		
120 x 50000	○	○	○	●	●	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○		
150 x 50000	○	●	○	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
1) ¹⁾		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○				29
1) ¹⁾				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○	○	29

¹⁾ Toate dimensiunile în cantități minime de comandă sunt disponibile la cerere. ● Articole în stoc ○ Articole la comandă
Alte dimensiuni disponibile la cerere.

Role abrazive pe suport de hârtie

Produse abrazive pe suport

Hârtie abrazivă

PS 22 F ACT



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Lemn	●	Metale neferoase	●
Metal universal	●		
Material plastic	●		
Oțel	●		

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

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
95 x 50000	60	1	20822
95 x 50000	80	1	20850
95 x 50000	100	1	20884
95 x 50000	120	1	20916
95 x 50000	150	1	20940
95 x 50000	180	1	20960
110 x 50000	40	1	2969
110 x 50000	60	1	2971
110 x 50000	80	1	2972
110 x 50000	100	1	2973
110 x 50000	120	1	2974
110 x 50000	150	1	2975
110 x 50000	180	1	2976
110 x 50000	240	1	2978
115 x 50000	40	1	2983
115 x 50000	60	1	2985
115 x 50000	80	1	2986
115 x 50000	100	1	2987
115 x 50000	120	1	2988
115 x 50000	150	1	2989
115 x 50000	180	1	2990
115 x 50000	220	1	2991
115 x 50000	240	1	2992
150 x 50000	80	1	3014
150 x 50000	120	1	3016
200 x 50000	40	1	3053
200 x 50000	60	1	3055
200 x 50000	80	1	3056
200 x 50000	120	1	3058

Role abrazive pe suport de hârtie

Produse abrazive pe suport



Role

Hârtie abrazivă

PS 22 N



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

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

Oțel	○



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

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 50000	40	1	244611
115 x 50000	60	1	244612
115 x 50000	80	1	244613
115 x 50000	100	1	244614
115 x 50000	120	1	244615
115 x 50000	150	1	244616
115 x 50000	180	1	244599
115 x 50000	240	1	244597

Hârtie abrazivă

PS 30 D



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Lemn	●
Metal universal	○



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

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 4500	40	10	174094
115 x 4500	60	10	174095
115 x 4500	80	10	174096
115 x 4500	100	10	174097
115 x 4500	120	10	174098



Role abrazive pe suport de hârtie

Produse abrazive pe suport

► Atenție: Continuare de la PS 30 D, Hârtie abrazivă

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 4500	150	10	174099
115 x 4500	180	10	174100
115 x 50000	40	1	174086
115 x 50000	60	1	174088
115 x 50000	80	1	174089
115 x 50000	100	1	174090
115 x 50000	120	1	174091
115 x 50000	150	1	174092
115 x 50000	180	1	174093
115 x 50000	240	1	182418
115 x 50000	320	1	182419

Hârtie de finisare

PL 31 B



Caracteristici

Agent de încleiere	Clei
Tip granulă	Corund
Înveliș	semideschis
Suport	B-Hârtie

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Lemn	●
Metal universal	○



Avantaje: produs cu raport optim preț-performanță - proprietăți optimizate de uzură pentru șlefuirea manuală și sablare cu mașini ghidate manual

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
95 x 50000	60	1	3281
95 x 50000	80	1	3282
95 x 50000	100	1	3191
95 x 50000	120	1	3192
95 x 50000	180	1	3194
95 x 50000	240	1	3196
110 x 50000	40	1	3287
110 x 50000	60	1	3289
110 x 50000	80	1	3290
110 x 50000	100	1	3213
110 x 50000	120	1	3214
110 x 50000	150	1	3215
110 x 50000	180	1	3216
110 x 50000	220	1	3217
110 x 50000	240	1	3218
110 x 50000	280	1	3219
110 x 50000	320	1	3220
110 x 50000	400	1	3222
115 x 50000	40	1	3291



Role abrazive pe suport de hârtie

Produse abrazive pe suport



Role

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 50000	60	1	3293
115 x 50000	80	1	3294
115 x 50000	100	1	3224
115 x 50000	120	1	3225
115 x 50000	150	1	3226
115 x 50000	180	1	3227
115 x 50000	220	1	3228
115 x 50000	240	1	3229
115 x 50000	280	1	3230
115 x 50000	320	1	3231
115 x 50000	400	1	3233

Hârtie abrazivă

PS 33 C



Caracteristici

Agent de încleiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	semideschis
Suport	C-Hârtie

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Lemn	●
Material plastic	○

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

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
110 x 50000	60	1	146981
110 x 50000	80	1	146982
110 x 50000	100	1	146983
110 x 50000	120	1	146386
115 x 50000	60	1	155815
115 x 50000	80	1	147575
115 x 50000	100	1	147576
115 x 50000	120	1	153398

Role abrazive pe suport de hârtie

Produse abrazive pe suport

Hârtie abrazivă

PS 33 B



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	semideschis
Suport	B-Hârtie

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Lemn	●
Material plastic	○

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

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
110 x 50000	150	1	148494
110 x 50000	180	1	147935
110 x 50000	220	1	148495
110 x 50000	240	1	147114
110 x 50000	280	1	148496
110 x 50000	320	1	147110
110 x 50000	400	1	146387
115 x 50000	150	1	153177
115 x 50000	180	1	149480
115 x 50000	220	1	149698
115 x 50000	240	1	147055
115 x 50000	280	1	165031
115 x 50000	320	1	148891
115 x 50000	400	1	145520

Role abrazive pe suport de hârtie

Produse abrazive pe suport



Role

Hârtie abrazivă ANTISTATICĂ

PS 29 F ACT



Caracteristici

Agent de înclieiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	deschis
Suport	F-Hârtie

Domenii de utilizare:

Lemn	●
Vopsele/Lacuri/Chit	○

Avantaje: agresivitate mare și durată lungă de viață atunci când este utilizat pe lemn (în special rășinoase) datorită sistemului ACT - stabilitate marginală - produs premium pentru lemn, în general, lac și grund

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
110 x 50000	80	1	307878
110 x 50000	100	1	307879
110 x 50000	120	1	307880
110 x 50000	150	1	307881
110 x 50000	180	1	307882
115 x 50000	60	1	307884
115 x 50000	80	1	302592
115 x 50000	100	1	307885
115 x 50000	120	1	302591
115 x 50000	150	1	307886

Hârtie abrazivă pe suport buretat

PS 73 CWF



Caracteristici

Agent de înclieiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	semideschis
Suport	suport hârtie C + spumă

Domenii de utilizare:

Lemn	●
Vopsele/Lacuri/Chit	●
Material plastic	●

Avantaje: distribuție foarte bună a presiunii de șlefuire, datorită suportului adecvat și elastic din spumă; astfel, se previne șlefuirea exagerată a straturilor subțiri, oferind un finisaj foarte fin - flexibilitate ridicată și adaptabilitate foarte bună pentru contururi și profile - colmatare redusă datorită stratului suplimentar de steat și învelișului semideschis - manipulare ușoară prin ruperea pad -urilor dintr-o rolă pre-perforată, într-un sistem de ambalare foarte practic - dimensiunile pad-urilor abrazive: 115 x 140 mm, ca.180 buc

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 25000	120	1	321755

Role abrazive pe suport de hârtie

Produse abrazive pe suport

Hârtie abrazivă pe suport buretat

PS 73 BWF



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	semideschis
Suport	suport hârtie B + spumă

Domenii de utilizare:

Lemn	●
Vopsele/Lacuri/Chit	●
Material plastic	●

Avantaje: distribuție foarte bună a presiunii de șlefuire, datorită suportului adecvat și elastic din spumă; astfel, se previne șlefuirea exagerată a straturilor subțiri, oferind un finisaj foarte fin - flexibilitate ridicată și adaptabilitate foarte bună pentru contururi și profile - colmatare redusă datorită stratului suplimentar de stearat și învelișului semideschis - manipulare ușoară prin ruperea pad -urilor dintr-o rolă pre-perforată, într-un sistem de ambalare foarte practic - dimensiunile pad-urilor abrazive: 115 x 140 mm, ca. 180 buc

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 25000	150	1	325711
115 x 25000	180	1	321756
115 x 25000	240	1	321757
115 x 25000	320	1	321758
115 x 25000	400	1	321760
115 x 25000	600	1	325022

Role abrazive pe suport de pânză

Produse abrazive pe suport



Role

Pânză abrazivă

LS 309 X



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Metal universal	●
Lemn	●

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

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă

LS 309 JF



Caracteristici

Agent de încleiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	dens
Suport	JF-Bumbac

Domenii de utilizare:

Metal universal	●
Lemn	●

Avantaje: înaltă performanță abrazivă - model fin de șlefuire - adaptare foarte bună la contururi, raze înguste, precum și profile datorită suportului de bumbac foarte flexibil

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Role abrazive pe suport de pânză

Produse abrazive pe suport

Pânză abrazivă

LS 309 JF franjurată



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Metal universal	●
Lemn	●

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

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, maro

KL 361 JF



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Inox	●	Lemn	●
Oțel	●	Material plastic	⓪
Metal universal	●		
Metale neferoase	●		

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

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
25 x 50000	40	1	3769
25 x 50000	60	1	3771
25 x 50000	80	1	3772
25 x 50000	100	1	3773
25 x 50000	120	1	3774
25 x 50000	150	1	3775
25 x 50000	180	1	3776
25 x 50000	220	1	3777
25 x 50000	240	1	3778
25 x 50000	320	1	3780
25 x 50000	400	1	3782
25 x 50000	600	1	64825
30 x 50000	60	1	3787



Role abrazive pe suport de pânză

Produse abrazive pe suport



Role

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
30 x 50000	80	1	91286
30 x 50000	100	1	3789
30 x 50000	120	1	3790
30 x 50000	150	1	3791
30 x 50000	180	1	3792
30 x 50000	240	1	3794
30 x 50000	320	1	3796
30 x 50000	400	1	3798
40 x 25000	40	1	4201
40 x 25000	50	1	4202
40 x 25000	60	1	4203
40 x 25000	80	1	4204
40 x 25000	100	1	4205
40 x 25000	120	1	4206
40 x 25000	150	1	4207
40 x 25000	180	1	4208
40 x 25000	220	1	4209
40 x 25000	240	1	4210
40 x 25000	320	1	4212
40 x 25000	400	1	4214
40 x 50000	40	1	3833
40 x 50000	60	1	3835
40 x 50000	80	1	3836
40 x 50000	100	1	3837
40 x 50000	120	1	3838
40 x 50000	150	1	3839
40 x 50000	180	1	3840
40 x 50000	220	1	3841
40 x 50000	240	1	3842
40 x 50000	280	1	3843
40 x 50000	320	1	3844
40 x 50000	360	1	3845
40 x 50000	400	1	3846
40 x 50000	600	1	64830
50 x 25000	40	1	4217
50 x 25000	60	1	4219
50 x 25000	80	1	4220
50 x 25000	100	1	4221
50 x 25000	120	1	4222
50 x 25000	150	1	4223
50 x 25000	180	1	4224
50 x 25000	220	1	4225
50 x 25000	240	1	4226
50 x 25000	320	1	4228
50 x 25000	400	1	4230
50 x 25000	600	1	64831
50 x 50000	40	1	3849
50 x 50000	50	1	3850
50 x 50000	60	1	3851
50 x 50000	80	1	3852
50 x 50000	100	1	3853



Role abrazive pe suport de pânză

Produse abrazive pe suport

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
50 x 50000	120	1	3854
50 x 50000	150	1	3855
50 x 50000	180	1	3856
50 x 50000	220	1	3857
50 x 50000	240	1	3858
50 x 50000	280	1	3859
50 x 50000	320	1	3860
50 x 50000	360	1	3861
50 x 50000	400	1	3862
50 x 50000	500	1	3863
50 x 50000	600	1	64832

Pânză abrazivă, maro

KL 361 JF



Caracteristici

Agent de încleiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	dens
Suport	JF-Bumbac

Domenii de utilizare:

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

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

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
80 x 50000	80	1	3900
80 x 50000	120	1	3902
80 x 50000	150	1	3903
100 x 50000	40	1	3913
100 x 50000	50	1	3914
100 x 50000	60	1	3915
100 x 50000	80	1	3916
100 x 50000	100	1	3917
100 x 50000	120	1	3918
100 x 50000	150	1	3919
100 x 50000	180	1	3920
100 x 50000	220	1	3921
100 x 50000	240	1	3922
100 x 50000	320	1	3924
100 x 50000	400	1	3926
100 x 50000	600	1	64835
110 x 50000	40	1	3929
110 x 50000	60	1	3931
110 x 50000	80	1	3932



Role abrazive pe suport de pânză

Produse abrazive pe suport



Role

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
110 x 50000	100	1	3933
110 x 50000	120	1	3934
110 x 50000	180	1	3936
110 x 50000	240	1	3938
115 x 50000	40	1	3945
115 x 50000	60	1	3947
115 x 50000	80	1	3948
115 x 50000	100	1	3949
115 x 50000	120	1	3950
115 x 50000	150	1	3951
115 x 50000	180	1	3952
115 x 50000	240	1	3954
115 x 50000	320	1	3956
120 x 50000	60	1	3963
120 x 50000	80	1	3964
120 x 50000	100	1	3965
120 x 50000	120	1	3966
120 x 50000	180	1	3968
150 x 50000	40	1	3977
150 x 50000	60	1	3979
150 x 50000	80	1	3980
150 x 50000	100	1	3981
150 x 50000	120	1	3982
150 x 50000	150	1	3983

Pânză abrazivă, maro

KL 385 JF



Caracteristici

Agent de încleiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	dens
Suport	JF-Bumbac

Domenii de utilizare:

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



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

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
25 x 50000	60	1	218196
25 x 50000	80	1	218197
25 x 50000	100	1	218198
25 x 50000	120	1	218199
40 x 50000	40	1	218077
40 x 50000	60	1	218079



Role abrazive pe suport de pânză

Produse abrazive pe suport

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
40 x 50000	80	1	218080
40 x 50000	100	1	218081
40 x 50000	120	1	218082
40 x 50000	150	1	218083
40 x 50000	180	1	218084
40 x 50000	220	1	218085
40 x 50000	240	1	218086
40 x 50000	320	1	218088
40 x 50000	400	1	218090
50 x 50000	40	1	218094
50 x 50000	60	1	218096
50 x 50000	80	1	218097
50 x 50000	100	1	218098
50 x 50000	120	1	218099
50 x 50000	150	1	218100
50 x 50000	180	1	218101
50 x 50000	220	1	218102
50 x 50000	240	1	218103
50 x 50000	320	1	218105
50 x 50000	400	1	218107

Pânză abrazivă, maro

KL 385 JF



Caracteristici

Agent de încleiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	dens
Suport	JF-Bumbac

Domenii de utilizare:

Metal universal	●
Metale neferoase	●
Inox	⦿
Material plastic	⦿

Lemn	⦿



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

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 5000	60	1	278789
115 x 5000	80	1	278790
115 x 5000	120	1	278791
115 x 5000	320	1	278792
115 x 50000	40	1	224650
115 x 50000	60	1	228151
115 x 50000	80	1	228363
115 x 50000	100	1	228364
115 x 50000	120	1	228365
115 x 50000	150	1	228370



Role abrazive pe suport de pânză / Sită abrazivă

Produse abrazive pe suport



Role

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 50000	180	1	228366
115 x 50000	240	1	228367
115 x 50000	320	1	228368
115 x 50000	400	1	228369

Cutie pentru role

Cutie pentru role



Avantaje: depozitare practică și sigură a rolelor economice - înlocuire ușoară a produselor, reîncărcarea simplă a cutiei - Pentru 5 role cu lățimea de 50 mm - pentru așezarea verticală sau montarea pe perete

Rolele abrazive nu sunt incluse

Lățime x Lungime x Înălțime în mm	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
300 x 340 x 230	1	76403

Sită abrazivă cu fixare automată,
hidrorezistentă

AN 400



Caracteristici

Agent de încleiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Suport	Sită de poliester

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●	Materiale compozite	●
Geluri epoxidice	●	Lemn	●
Ghips	●	Materiale pe bază de lemn	●
Pereți de ghips-carton	●		

Avantaje: aspirație eficientă a prafului pe întreaga suprafață prin structura în rețea deschisă - șlefuirea fără praf permite o durată de viață mai lungă a produsului abraziv - simultan este îmbunătățită protecția muncii prin generarea scăzută a prafului la locul de muncă - fără dependență de formele de găuri de aspirație existente pe talpa mașinii de șlefuit - hidrorezistentă

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 10000	80	1	348458
115 x 10000	100	1	353063
115 x 10000	120	1	348418
115 x 10000	150	1	349059



Sită abrazivă / Pânză grafitată dublată / Material suport autoadeziv cu scai

► Atenție: Continuare de la AN 400, Sită abrazivă cu fixare automată, hidrozistentă

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 10000	180	1	353062
115 x 10000	240	1	349058
115 x 10000	320	1	353061
115 x 10000	400	1	353060

Bandă grafitată antifricțiune

CS 395 X



Caracteristici

Tip granulă	Grafit
Înveliș	lamelar
Suport	X- Pânză
Grosime	1,5 mm

Avantaje: reduce frecarea între suportul benzii și elementul de contact și, în consecință, generarea de căldură în timpul procesului de șlefuire - permite o șlefuire fină și constantă

Suportul nu este autoadeziv

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Material suport autoadeziv cu scai

CS 396 Y



Caracteristici

Element de prindere	tip cârlig
Grosime	1,5 mm
Regim temperatură	-30° până la +80°

Avantaje: formatizare personalizată prin tăiere - fixare rapidă și sigură pe suprafețe plane și netede - bună aderență pentru produsele cu fixare automată (velur)

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere





Despre produs

Ghid de utilizare

- Utilizabile la toate procesele de șlefuire: șlefuire pe bandă liberă, șlefuire cu patină de contact, șlefuire cu roată de contact
- Tipuri speciale pentru utilizări individuale, de exemplu industria mobilei: pentru șlefuirea rapidă și curată a suprafețelor mari și lăcuite
- Spectru larg de dimensiuni
- Suporturi din hârtie, țesătură și peliculă de film
- Rezistență ridicată la rupere a tuturor produselor

Utilizări	Tip	Tip granulă	Suport	Tip înveliș	Caracteristici	Pagina
Oțel	LS 309 J	Corund	J-Bumbac	●	Pânză abrazivă flexibilă pentru prelucrarea unor profile superficiale cu o capacitate sporită de șlefuire, în special la prelucrarea metalelor	58
	LS 309 JF	Corund	JF-Bumbac	●	Pânză abrazivă cu flexibilitate deosebit de ridicată pentru piese cu profile pronunțate pentru obținerea unor suprafețe fine în prelucrarea metalelor	59
	LS 309 X	Corund	X-Bumbac	●	Pânză abrazivă universală pentru prelucrarea metalului și a lemnului, raport bun între preț și calitate	46, 57
	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	50
	CS 310 X	Corund	X-Bumbac	●	Pânză abrazivă cu suport stabil și o durată deosebit de lungă de viață în prelucrarea metalelor	59, 74, 88
	CS 341 X	Corund	X-Bumbac impermeabil	●	Pânză abrazivă impermeabilă pentru șlefuirea umedă a oțelului și a oțelului inoxidabil recomandat în special pentru șlefuirea concentrică și a suprafețelor	66, 92
	CS 308 Y	Corund	Y-Poliester	●	Bandă abrazivă pe suport poliester, cu presărare densă, pentru prelucrarea metalelor și suprafețelor din lemn de esență tare.	57, 88
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	55, 86
	LS 312 JF	Corund	JF-Bumbac	●	Produs de vârf extrem de flexibil pentru piese profilate din oțel inoxidabil, de ex. armături, feronerie și instrumente chirurgicale	61
	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	61
	CS 931 JF	Corund sintetic	JF-Bumbac	○	Produs special cu suport foarte flexibil pentru prelucrarea oțelurilor inoxidabile și a oțelurilor înalt aliate. Agresivitate continuă a procesului de șlefuire cu durată mare de viață datorită învelișului semideschis și granulelor ceramice cu autoascuțire. Multistrat pentru șlefuire la temperatură scăzută fără producerea petelor albastre.	73
	GX 931 JF	Corund sintetic	JF-Amestec tesatura	○	Produs special pentru prelucrarea oțelurilor inoxidabile și a oțelurilor înalt aliate; recomandat în special pentru aplicații robotizate. Granula ceramică microcristalină cu multistrat asigură un proces de șlefuire la temperatură scăzută și o agresivitate continuă.	73
	GX 712 JF	Corund	JF-Amestec tesatura	●	Bandă abrazivă de înaltă performanță, cu suport foarte flexibil, fiind însă un amestec de țesătură, extrem de rezistent la rupere, cu granulă de oxid de aluminiu călit și substanțe active	71
	CS 631 XF	Corund sintetic	XF-Bumbac	○	Bandă abrazivă flexibilă de mare capacitate pentru randament optim de șlefuire, durată îndelungată de viață prin intermediul granulelor ceramice cu ascuțire automată pentru șlefuirea frontală și intermediară a contururilor, profilelor, armăturilor și a feroneriei, cu înveliș suplimentar pentru șlefuirea la rece	70
	CS 410 X	Corund	X-Bumbac	●	Pânză abrazivă cu suport stabil, pentru solicitări exigente, cu durată de viață îndelungată și cu înveliș multistrat, pentru prelucrarea oțelului inoxidabil	67
	CS 411 X	Zirconiu corund	X-Bumbac	●	Bandă abrazivă cu capacitate ridicată de șlefuire pentru șlefuirea grosieră și debavurarea oțelului și a oțelului inoxidabil	67
	CS 411 Y	Zirconiu corund	Y-Poliester	●	Bandă abrazivă cu rezistență deosebită la rupere cu capacitate ridicată de șlefuire pentru șlefuirea grosieră și debavurarea oțelului și a oțelului inoxidabil	47, 68, 93
	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	69
	CS 409 Y	Zirconiu corund	Y-Poliester	●	Bandă abrazivă cu rezistență deosebită la rupere, cu capacitate mare de șlefuire și durată foarte îndelungată de viață grație învelișului suplimentar, pentru oțel inoxidabil și oțeluri înalt aliate, cu șlefuire la rece	66, 93

● = dens ○ = semideschis ○ = deschis

Benzi abrazive

Ghid de utilizare

Utilizări	Tip	Tip granulă	Suport	Tip înveliș	Caracteristici	Pagina
Oțel inoxidabil	CS 912 Y ACT	Corund sintetic	Y-Poliester	●	Bandă abrazivă cu rezistență deosebită la rupere, cu capacitate mare de șlefuire și durată foarte îndelungată de viață prin intermediul granulelor ceramice cu ascuțire automată pentru șlefuirea de oțeluri înalt aliate	49, 72, 95
	CS 910 Y ACT	Corund sintetic	Y-Poliester	●	Bandă abrazivă cu rezistență deosebită la rupere, cu capacitate mare de șlefuire și durată foarte îndelungată de viață prin intermediul granulelor ceramice cu ascuțire automată pentru șlefuirea de oțeluri înalt aliate, înveliș suplimentar pentru șlefuirea la rece	72
	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	65, 91
	CS 326 Y	Corund / aglomerat	Y-Poliester		Bandă pentru șlefuire umedă cu durată îndelungată de viață cu o calitate uniformă a suprafeței pentru șlefuirea uniformă rotundă	64, 90
	CS 329 Y	Corund / aglomerat	Y-Poliester		Bandă abrazivă cu durată îndelungată de viață cu o calitate uniformă a suprafeței pentru șlefuirea uniformă rotundă și a suprafețelor. Comportament agresiv de șlefuire cu presiune redusă de aplicare	64, 91
	CS 420 Y	Corund / aglomerat	Y-Poliester		Produs special cu structură de noduri pentru șlefuirea rotundă a oțelului inoxidabil. Durată de viață deosebit de îndelungată cu model uniform de șlefuire	70
	CS 325 Y	SiC/aglomerat	Y-Poliester		Bandă abrazivă cu durată de viață îndelungată și calitate uniformă a suprafeței pentru șlefuirea de finisare la nivelul dispozitivului automat de șlefuire concentrică	63
	CS 451 X	Zirconiu corund	X-Bumbac	●	Bandă abrazivă cu suport de pânză stabil, pentru utilizare intensivă. Sunt recomandate pentru lucrările pe oțel inoxidabil.	75
Oțel, oțel inoxidabil	PS 20 F	Corund	F-Hârtie	●	Presărarea densă și suportul cu greutate ridicată, și stabilă, asigură un volum ridicat de șlefuire și o durată îndelungată de viață	52, 82
	PS 21 F	Zirconiu corund	F-Hârtie	●	Presărarea densă, suportul stabil și granulele de zirconiu de înaltă calitate, cu ascuțire automată, asigură o durată prelungită de viață cu o capacitate ridicată de șlefuire, în special la suprafețele din oțel inoxidabil	52, 82
	PS 529 F	SiC/aglomerat	F-Hârtie		Bandă pentru șlefuirea de duranță, cu un model de șlefuire strălucitor și lucios, cu presiune de apăsare mică și medie - Durată de viață foarte lungă la o rugozitate constantă a suprafeței. Ideală pentru utilizarea pe mașinile de șlefuire cu bandă lată și cu bandă lungă la șlefuirea uscată	56, 87
	PS 729 F	Corund/aglomerat	F-Hârtie		Bandă abrazivă cu rezistență mare la uzură pentru aplicații de șlefuire uscată, durată de viață foarte mare, calitate constantă a suprafeței șlefuite pentru toate fazele de șlefuire până la finisarea finală. Produs cu o construcție specială recomandat pentru șlefuirea de table și coli la o apăsare medie. Disc cu durată mare de viață pentru finisare cu șlefuitoare orbitale.	87
	CS 412 Y	Corund	Y-Poliester	●	Suport robust și cu rezistență deosebit de ridicată la rupere pentru șlefuirea grosieră și intermediară la prelucrarea metalelor	69, 94
	CS 310 XF	Corund	XF-Bumbac	●	Pânză abrazivă flexibilă pentru piese fasonate din metal, calitate standard pentru mașina de șlefuit portabilă cu bandă.	46
	CS 411 X	Zirconiu corund	X-Bumbac	●	Bandă abrazivă cu capacitate ridicată de șlefuire pentru șlefuirea grosieră și debavurarea oțelului și a oțelului inoxidabil	67
	CS 411 Y	Zirconiu corund	Y-Poliester	●	Bandă abrazivă cu rezistență deosebită la rupere cu capacitate ridicată de șlefuire pentru șlefuirea grosieră și debavurarea oțelului și a oțelului inoxidabil	47, 68, 93
	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	69
	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	65, 91
	CS 710 XF	Corund	XF-Bumbac	●	Bandă de șlefuire flexibilă cu granule din corindon pentru prelucrarea suprafețelor și pieselor profilate	48, 71
	CS 811 Y ACT	Zirconiu corund	Y-Poliester	●	Aderență excelentă a granulelor de abraziv, suport stabil, deosebit de rezistent la uzură; destinat prelucrării oțelurilor inoxidabile și a altor tipuri de oțel, pentru șlefuire grosieră și debavurare. Granulele de zirconiu de cea mai bună calitate, asigură o agresivitate maximă pe toată durata de viață	72
Metale neferoase	CS 333 JF	SiC	JF-Bumbac	●	Bandă abrazivă cu flexibilitate deosebit de ridicată pentru piesele fasonate metalice, în special în domeniul metalelor neferoase	66
	CS 333 XF	SiC	XF-Bumbac	●	Bandă abrazivă flexibilă pentru piesele fasonate metalice, în special în domeniul metalelor neferoase	65
	GX 533 JF	SiC	JF-Amestec tesatura	●	Bandă abrazivă flexibilă, cu granulă dură de SiC și suport textil mixt, pentru șlefuirea profilelor, contururilor și pieselor conturate, de exemplu, fittinguri.	70
	GX 712 JF	Corund	JF-Amestec tesatura	●	Bandă abrazivă de înaltă performanță, cu suport foarte flexibil, fiind însă un amestec de țesătură, extrem de rezistent la rupere, cu granulă de oxid de aluminiu călit și substanțe active	71
	LS 314 JF	Corund	JF-Bumbac	●	Produs special cu acoperire cu stearat pentru prelucrarea pieselor ușor și puternic profilate	62
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	52, 83
	PS 28 F	Corund	F-Hârtie	○	Presărarea rară și suportul antistatic previn acoperirea rapidă a benzii cu praf de șlefuire, suport robust, rezistent la sarcini, pentru toate tipurile de materiale lemnoase, în special pentru materiale lemnoase de esență moale și cu conținut ridicat de rășină, de exemplu molid, pin etc.	54, 85
	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	54, 85
	PS 38 G ACT	SiC	G-Hârtie	●	Produs special cu suport foarte rezistent - hârtie G - excelente proprietăți antistatice și granule ascuțite din carbură de siliciu - pentru finisarea de plăci aglomerate și fibrolemnoase.	86

● = dens ⦿ = semideschis ○ = deschis



Utilizări	Tip	Tip granulă	Suport	Tip înveliș	Caracteristici	Pagina
Lemn	LS 309 X	Corund	X-Bumbac	●	Pânză universală de șlefuire pentru prelucrarea metalului și a lemnului, raport bun între preț și calitate	46, 57
	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	50
	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	60, 89
	CS 308 Y	Corund	Y-Poliester	●	Bandă abrazivă pe suport poliester, cu presărare densă, pentru prelucrarea metalelor și suprafețelor din lemn de esență tare	57, 88
	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	62
	CS 538 Z ACT	SiC	Z-Poliester (segmentabil)	●	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	94
	CS 336 Y	SiC	Y-Poliester	●	Produs special pentru calibrarea și șlefuirea panourilor îmbinate din lemn masiv și a panourilor din fibre lemnoase	92
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	53, 84
	PS 27 DW	SiC	D-Hârtie	○	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	53, 84
	PS 524 E	SiC	E-Hârtie	●	Presărare densă cu granule de carbură de siliciu dur, pentru suprafețe vopsite sau acoperite cu chit în industria mobilei sau a prelucrării lemnului.	53, 83
	FP 73 W	Corund	Film	●	Produs special, cu suport film foarte rezistent la rupere, pentru prelucrarea de vopseli, lacuri și grund, cu durată mare de viață, datorită învelișului suplimentar activ.	56
Material plastic	GX 533 JF	SiC	JF-Amestec tesatura	●	Bandă abrazivă flexibilă, cu granulă dură de SiC și suport textil mixt, pentru șlefuirea profilelor, contururilor și pieselor conturate, de exemplu, fittinguri.	70
Sticlă	CS 322 X	(Plută)	X-Bumbac impermeabil		Bandă specială de șlefuire pentru prelucrarea sticlei	63
Material plastic, sticlă	CS 333 X	SiC	X-Bumbac	●	Material textil abraziv cu suport stabil pentru solicitare ridicată cu o durată de viață deosebită pentru fontă, ceramică, cauciuc, material plastic și zgură (șlefuirea uscată)	65
	CS 320 Y	SiC	Y-Poliester	●	Bandă abrazivă specială, foarte rezistentă la rupere, pentru solicitări exigente, pentru șlefuirea umedă și uscată a sticlei, ceramicii și materialelor plastice	62, 89
	CS 321 X	SiC	X-Bumbac	●	Bandă abrazivă specială, pentru șlefuirea umedă și uscată a sticlei, ceramicii și materialului plastic	63, 90

● = dens ● = semideschis ○ = deschis

Cant. minime de comandă pt. articole de fabricație

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



Pentru articolele de producție la comandă ne rezervăm dreptul de a livra în plus sau în minus.

Lungimea minimă pentru benzile de producție este de 281 mm (suport de pânză și de hârtie)

Alte dimensiuni și granulații disponibile la cerere!

Benzi abrazive înguste

Ghid de utilizare

Forme de îmbinare pentru benzile înguste

Klingspor oferă benzi abrazive cu diferite forme de îmbinare.

Forma de îmbinare necesitată de dvs. depinde de tipul de mașină utilizat.

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

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



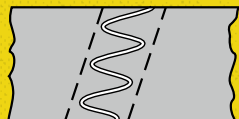
Forma 1
Tăieturi diagonale, lipite, suprapuse.



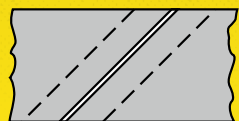
Forma 2
Tăieturi diagonale, lipite, suprapuse. Vârful granulelor sunt complet eliminate de pe suprapunere pentru a asigura o funcționare uniformă a benzii



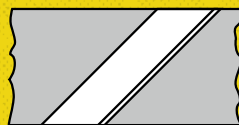
Forma 3 G
Formă de îmbinare în zig-zag, lipită cu folie consolidată cu pânză, pentru o șlefuire fără șocuri a materialelor sensibile, în special sticlă.



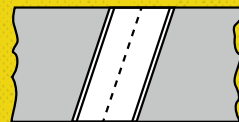
Forma 4 G
Tăiere oblică. Formă de îmbinare cap la cap, lipită cu folie consolidată cu pânză. Potrivită atât pentru lucrul pe bandă liberă, cât și pentru solicitări intense.



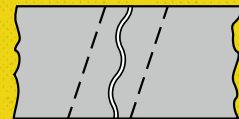
Forma 5
Formă de îmbinare suprapusă, lipită. Zona granulată este complet șlefuită. Forme de îmbinare preferate pentru finisarea lemnului cu elemente de contact plate.



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



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

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

Producător	Tip	Dimensiune bandă abrazivă	
		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	30-50	1250
	D 30-2-2	50-100	2500
	D 40-2-2	50-100	3500
Heesemann	SZ 2	60	2300
	UKP 20	80	2300
	HG-U	220	2000
	FPA 8	130	1900
	KFA, MFA 10	150	5400
	MFA 10	150	7000
	MFA 10	1400	2620/3250
Hema	BA 2-2300	150	8500
	HWS 200	20	1810
	KB 202	20	2040
	BB 315/S+P	25	2220
	BB 315/3+3P	25	3150
	SR 400	25	3320
	SR 500	25	4080
	SR 600/UH 630	25	4500
	TBS 3000	120	1200
	PSM 300	25/50	2360
Hess	Junior, Expert	200	1850
	Gloria	200	1600

Producător	Tip	Dimensiune bandă abrazivă	
		Lățime în mm	Lungime în mm
Holzmann	MSM 75	75	2000
	DSM 100200B	100	915
	MSM 100 L	100	1220
	MSM 150, KS 2000	150	2000
	BT 1220	150	1220
	KOS 2260	150	2260
	KOS 2510	150	2510
	KOS 2600P, KOS 2600 C	150	2600
	KOS 2740	150	2740
	BS 2000 XL, BS 2400 XL	150	6000
Holzskraft	PB 2400, PBVN 2400, BS 2400, BKS 2400 XL, BSM 2600 P	150	6800
	KOS 3000 P	200	3000
Johannsen	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
Kündig	KSO 200	200	2200
	T 47	max. 150	2800
	T 48	200	3000
	T 93 Start	150	7400
	T 94 Standard, T 94 Super, T 85, T 95 Profi, T 95 Exclusiv	150	7800
	T 98	150	8200
	Uniq, Basiq, Uniq S	150/200	2000
	ZBS 2, PBM 3	100	9000
	ZBS 3	100	11200
	PBM 4	100	11000
Kuhlmeyer	ZBS 4	100	13200
	GS 2 -6000	300	16300
	GS 2 - 9000	300	22300
	GS 2 - 12000	300	28300
	BKK 1/2, BKK 2	120	2240
	FF 1, UKF 1.1, FF 3.1	120	2300
	UKF 2	120	2500
	KFS	150	2500
	BS 75/-A/-W	100	950
	HSF/HSDFS	100-200	500-5500
Löser	BS 200/-W	200	1500
	BS 300/-W	300	2000

Continuare →

Benzi abrazive înguste

Ghid de utilizare

Producător	Tip	Dimensiune bandă abrazivă	
		Lăţime în mm	Lungime în mm
Löser	RPS 336, RP+S 377, SP 377, HSRG 377, ZSP 377	150	3500
	RP+S 374	150	2500/3500
	TP 80/TP 80S	30	740
	KS 100	5–100	3500/4000
	KS 360	5–75	2500
	KS 350	5–75	3500/4000
	KS 363	6–50	2500
	EB 2	50	2000
	EB 3-S	max. 100	3500
	FS 384/150-G1, SP 337, SP 374, HSD	150	2500
	SP 352	150	3000
	SP 380, RPS 376	150	3500
Löwer	KS 225	150	2250
	KSM 1	150	2580
	KSM 2	150	2630
	SmartGrinder SG 150/300	150/300	3000
	LS 200, DSM 1000	200	1600
	DSM 2000, DSM 2004	200	1800
	DSM 3000, DSM 3004, HBS 300, HBS 302, LS 300, Multi 300, HBS VR	300	1800
	HBS 400/HBS 400u/HBS 4000, Multi 400, HBS 4000 BB	400	1800
Nieder-berger	Combi Queen	500	1800
	P2/P5	50–200	2500
	P4	100–420	2500
	P6	320–420	2500
Quick Wood	Elicoid	40	1780
Scheppach	BGS 700	50	686
	CSM 405	77	2400
	BTS 900x	100	915
	ISE 600	150	1500
	BSM 2010, KSM 2000	150	2000
	KSM 2500	150	2515
	SLIK 7	150	2740
SCM	TecnoMax UNILEV 150	150	2170
	TecnoMax LS	150	7100
Stähle	Saturn E, Saturn Quattro	200	1800
	Saturn Duo Comfort	200–320	1800
Vobhag	ERS 25, EFS25, VFS 25	250	2500
	VFS 42, DSM 42	420	2500
	DSM 46	460	2500
	VFS 52	520	2500
	DSM 46/600	600	2500
Wegoma	KS2250/P	150	2250
	KS2400	150	2400
	KS2600, KS2600FU	200	2600

Benzi pentru masini portabile

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

Continuare →

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

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

Benzi abrazive înguste

Produse abrazive pe suport

Pânză abrazivă

LS 309 X



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Metal universal	●
Metale neferoase	●
Lemn	●

Avantaje: bandă universală pentru prelucrarea metalelor și prelucrarea lemnului - excelent raport preț/performanță

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
28 x 533	40	F4G	20	36755
28 x 533	60	F4G	20	37945
28 x 533	80	F4G	20	39236
28 x 533	100	F4G	20	40702
28 x 533	120	F4G	20	41900
28 x 533	150	F4G	20	42794

Pânză abrazivă

CS 310 XF



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	dens
Suport	XF-Bumbac

Domenii de utilizare:

Inox	●
Metal universal	●
Metale neferoase	●
Oțel	●

Avantaje: produs universal pentru prelucrarea marginilor și contururilor, în toate domeniile de prelucrare a metalelor

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
6 x 610	40	F4G	25	4644
6 x 610	60	F4G	25	4645
6 x 610	80	F4G	25	4646
6 x 610	120	F4G	25	70595
9 x 533	40	F4G	25	286879
9 x 533	60	F4G	25	156968
9 x 533	80	F4G	25	286880
9 x 533	120	F4G	25	286881
10 x 330	40	F4G	25	86104
10 x 330	60	F4G	25	71110
10 x 330	80	F4G	25	71111
10 x 330	100	F4G	25	71112



Benzi abrazive înguste

Produse abrazive pe suport



Benzi abrazive înguste

►► **Atenție: Atenție: Continuare de la CS 310 XF, Pânză abrazivă**

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
10 x 330	120	F4G	25	71957
12 x 520	40	F4G	25	160139
12 x 520	60	F4G	25	160201
12 x 520	80	F4G	25	159040
12 x 520	120	F4G	25	160140
13 x 450	40	F4G	25	90914
13 x 450	60	F4G	25	75505
13 x 450	80	F4G	25	97081
13 x 450	120	F4G	25	105794
13 x 455	40	F4G	25	72895
13 x 455	60	F4G	25	73099
13 x 455	80	F4G	25	149565
13 x 455	100	F4G	25	73176
13 x 455	120	F4G	25	74086
13 x 610	40	F4G	25	4652
13 x 610	60	F4G	25	4653
13 x 610	80	F4G	25	4654
13 x 610	120	F4G	25	70591
13 x 610	240	F4G	25	99182
20 x 520	40	F4G	25	71959
20 x 520	60	F4G	25	71960
20 x 520	80	F4G	25	71961
20 x 520	120	F4G	25	71963
40 x 303	60	F4G	10	184719
40 x 303	80	F4G	10	188885

Pânză abrazivă, hidrozistentă

CS 411 Y



Caracteristici

Agent de încleiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Zirconiu corund
Înveliș	dens
Suport	Y-Poliester

Domenii de utilizare:

Inox	●
Oțel	●
Metal universal	●

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

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
9 x 533	40	F4G	25	286886
9 x 533	60	F4G	25	286887
9 x 533	80	F4G	25	286888
10 x 330	40	F4G	25	325250
10 x 330	60	F4G	25	302797



Benzi abrazive înguste

Produse abrazive pe suport

► Atenție: Continuare de la CS 411 Y, Pânză abrazivă, hidrozistentă

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
10 x 330	80	F4G	25	302798
13 x 610	40	F4G	25	322530
13 x 610	60	F4G	25	302784
13 x 610	80	F4G	25	302785
20 x 520	36	F4G	25	322531
20 x 520	40	F4G	25	322532
20 x 520	60	F4G	25	302791
20 x 520	80	F4G	25	302792

Pânză abrazivă

CS 710 XF



Caracteristici

Agent de încleiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	dens
Suport	XF-Bumbac

Domenii de utilizare:

Oțel	●
Inox	●
Metale neferoase	●

Avantaje: șlefuire mecanică a pieselor profilate și a cordoanelor de sudură în industrie și meșteșuguri - suport flexibil însă rezistent la rupere - bandă de șlefuire cu corund temperat

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
9 x 533	80	F4G	25	342297
9 x 533	120	F4G	25	342296
10 x 330	80	F4G	25	342302
10 x 330	120	F4G	25	342303
13 x 455	80	F4G	25	342298
13 x 455	120	F4G	25	342299
13 x 610	80	F4G	25	342301
13 x 610	120	F4G	25	342300

Benzi abrazive înguste

Produse abrazive pe suport



Pânză abrazivă, hidrozistentă

CS 912 Y ACT



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Inox	●
Oțel	●

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

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

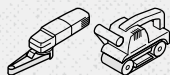
Benzi din pânză abrazivă nețesută vezi pag. 206-207.

Benzi abrazive pentru șlefuitor portabil

Produse abrazive pe suport

Pânză abrazivă

LS 309 XH



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

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

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

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
60 x 400	60	F5	10	4100
60 x 400	80	F5	10	4104
60 x 400	120	F5	10	4097
65 x 410	40	F5	10	4106
65 x 410	60	F5	10	4114
65 x 410	80	F5	10	4120
65 x 410	100	F5	10	4124
65 x 410	120	F5	10	4128
75 x 457	40	F5	10	37269
75 x 457	60	F5	10	38825
75 x 457	80	F5	10	40345
75 x 457	100	F5	10	41560
75 x 457	120	F5	10	42627
75 x 457	150	F5	10	43020
75 x 480	40	F5	10	4098
75 x 480	60	F5	10	4107
75 x 480	80	F5	10	4115
75 x 480	100	F5	10	4121
75 x 480	120	F5	10	4125
75 x 508	40	F5	10	4099
75 x 508	60	F5	10	4103
75 x 508	80	F5	10	4117
75 x 508	100	F5	10	4118
75 x 533	40	F5	10	4137
75 x 533	60	F5	10	4139
75 x 533	80	F5	10	4140
75 x 533	100	F5	10	4141
75 x 533	120	F5	10	4142
75 x 533	150	F5	10	4143
75 x 533	180	F5	10	4144
75 x 533	240	F5	10	43614
75 x 610	40	F5	10	37285
75 x 610	60	F5	10	38842
75 x 610	80	F5	10	40365
75 x 610	100	F5	10	41576
75 x 610	120	F5	10	42642
100 x 560	40	F5	10	4151



Benzi abrazive pentru șlefuitor portabil

Produse abrazive pe suport



►► **Atenție: Continuare de la LS 309 XH, Pânză abrazivă**

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
100 x 560	60	F5	10	4473
100 x 560	80	F5	10	4474
100 x 560	100	F5	10	4475
100 x 560	120	F5	10	4476
100 x 560	150	F5	10	4477
100 x 610	40	F5	10	4478
100 x 610	60	F5	10	4480
100 x 610	80	F5	10	4481
100 x 610	100	F5	10	4482
100 x 610	120	F5	10	4483
100 x 610	150	F5	10	4484
100 x 610	180	F5	10	43302
100 x 620	40	F5	10	6272
100 x 620	60	F5	10	6278
100 x 620	80	F5	10	6283
100 x 620	100	F5	10	6284
100 x 620	120	F5	10	6286
100 x 620	150	F5	10	6288
105 x 620	40	F5	10	4485
105 x 620	60	F5	10	4487
105 x 620	80	F5	10	4489
105 x 620	100	F5	10	4490
105 x 620	120	F5	10	4491
105 x 620	150	F5	10	4492
110 x 620	40	F5	10	6290
110 x 620	60	F5	10	6292
110 x 620	80	F5	10	6294
110 x 620	100	F5	10	6295
110 x 620	120	F5	10	6296

Benzi abrazive pe suport de hârtie

Produse abrazive pe suport

Hârtie abrazivă

PS 20 F



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	dens
Suport	F-Hârtie

Domenii de utilizare:

Metal universal	●
Metale neferoase	●
Inox	●
Oțel	⦿

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

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Hârtie abrazivă

PS 21 F



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Zirconiu corund/ Corund
Înveliș	dens
Suport	F-Hârtie

Domenii de utilizare:

Inox	●
Metal universal	●
Oțel	●

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

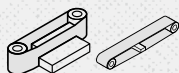
Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Hârtie abrazivă ANTISTATICĂ

PS 22 F ACT



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	dens
Suport	F-Hârtie

Domenii de utilizare:

Lemn	●	Material plastic	⦿
Metal universal	⦿		
Metale neferoase	⦿		
Vopsele/Lacuri/Chit	⦿		

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

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

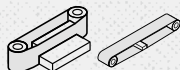
Benzi abrazive pe suport de hârtie

Produse abrazive pe suport



Hârtie abrazivă ANTISTATICĂ

PS 524 E



Caracteristici

Agent de încleiere	Rășină sintetică
Tip granulă	SiC
Înveliș	dens
Suport	E-Hârtie

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Material plastic	●
Lemn	○

Avantaje: bandă universală pentru suprafețe dure și grele - model fin de șlefuire în industria lemnului și mobilierului - durată de viață lungă datorită efectului antistatic - foarte bun raport preț-performanță

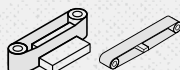
Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Hârtie abrazivă ANTISTATICĂ

PS 24 F ACT



Caracteristici

Agent de încleiere	Rășină sintetică
Tip granulă	SiC
Înveliș	dens
Suport	F-Hârtie

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Material plastic	●
Lemn	○

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

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Hârtie abrazivă ANTISTATICĂ

PS 27 DW



Caracteristici

Agent de încleiere	Rășină sintetică
Tip granulă	SiC
Înveliș	deschis
Suport	D-Hârtie

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Aluminiu	●
Material plastic	○

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

Granulații:

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

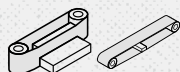
Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Benzi abrazive pe suport de hârtie

Produse abrazive pe suport

Hârtie abrazivă ANTISTATICĂ

PS 28 F



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Lemn	●

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

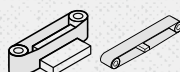
Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Hârtie abrazivă ANTISTATICĂ

PS 29 F ACT



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Lemn	●

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

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
150 x 2000	80	F5	10	307797
150 x 2000	100	F5	10	307798
150 x 2000	120	F5	10	307799
150 x 2170	80	F5	10	307800
150 x 2170	120	F5	10	307801
150 x 2250	60	F5	10	307802
150 x 2250	80	F5	10	307803
150 x 2250	100	F5	10	307804
150 x 2250	120	F5	10	307805
150 x 2250	150	F5	10	307806
150 x 2280	80	F5	10	307807
150 x 2280	100	F5	10	307808
150 x 2280	120	F5	10	307809
150 x 2600	80	F5	10	307811
150 x 2600	100	F5	10	307812
150 x 2600	120	F5	10	307813
150 x 3000	80	F5	10	307814
150 x 3000	100	F5	10	307815



Benzi abrazive pe suport de hârtie

Produse abrazive pe suport



Benzi abrazive înguste

►► **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
150 x 3000	120	F5	10	307816
150 x 6800	80	F2	10	307821
150 x 6800	100	F2	10	307822
150 x 6800	120	F2	10	307823
150 x 6880	80	F2	10	307824
150 x 6880	100	F2	10	307825
150 x 6880	120	F2	10	307826
150 x 7100	60	F2	10	307828
150 x 7100	80	F2	10	307829
150 x 7100	100	F2	10	307830
150 x 7100	120	F2	10	307831
150 x 7100	150	F2	10	307832
150 x 7200	80	F2	10	307833
150 x 7200	100	F2	10	307834
150 x 7200	120	F2	10	307835
150 x 7500	80	F2	10	307837
150 x 7500	100	F2	10	307838
150 x 7500	120	F2	10	307839
150 x 7800	80	F2	10	307840
150 x 7800	100	F2	10	307841
150 x 7800	120	F2	10	307842
150 x 7800	150	F2	10	307843
200 x 1600	80	F5	10	307844
200 x 1600	100	F5	10	307845
200 x 1600	120	F5	10	307846
200 x 3000	80	F5	10	307847
200 x 3000	100	F5	10	307848
200 x 3000	120	F5	10	307849

Hârtie abrazivă

PS 61 F



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Inox	●
Oțel	●
Lemn	○

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

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Benzi abrazive pe suport de hârtie / film

Produse abrazive pe suport

Hârtie abrazivă KULEX

PS 529 F

NOU !



Caracteristici

Agent de încliere	Rășină sintetică
Tip granulă	SiC-Aglomerat
Suport	F-Hârtie

Domenii de utilizare:

Inox	●
Oțel	●
Sticlă/Piatră	○

Avantaje: bandă pentru șlefuirea de duranță, cu un model de șlefuire strălucitor și lucios, cu presiune de apăsare mică și medie - durată de viață foarte lungă la o rugozitate constantă a suprafeței - ideală pentru utilizarea la șlefuirea uscată

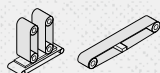
Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Hârtie abrazivă KULEX

PS 729 F



Caracteristici

Agent de încliere	Rășină sintetică
Tip granulă	Aglomerat de corund
Suport	F-Hârtie

Domenii de utilizare:

Inox	●
Oțel	●

Avantaje: bandă abrazivă pentru aplicații în șlefuirea uscată - durată de viață extrem de lungă - calitate constantă a suprafețelor de la șlefuirea intermediară până la finisare - produs dezvoltat special pentru șlefuirea la presiune medie

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Film abraziv cu înveliș activ

FP 73 W



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Material plastic	●

Avantaje: produs special pentru prelucrarea vopselelor, lacurilor, materialelor plastice și compozitului - suport film foarte rezistent la rupere - bandă abrazivă cu adaptabilitate foarte bună și o excelentă aderență a granulei - colmatare foarte redusă, cu durată de viață semnificativ crescută

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

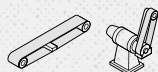
Benzi abrazive pe suport de pânză

Produse abrazive pe suport



Pânză abrazivă

CS 308 Y



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Inox	●	Material plastic	●
Lemn	●		
Oțel	●		
Metale neferoase	●		

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

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă

LS 309 X



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Metal universal	●
Metale neferoase	●
Lemn	●

Avantaje: bandă universală pentru prelucrarea metalelor și prelucrarea lemnului - excelent raport preț/performanță

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
50 x 1020	40	F5	10	36837
50 x 1020	60	F5	25	38075
50 x 1020	80	F5	25	39401
50 x 1020	100	F5	25	40832
50 x 1020	120	F5	25	42020
50 x 2000	40	F4G	10	4502
50 x 2000	60	F4G	25	4531
50 x 2000	80	F4G	25	4548
75 x 2000	40	F4G	10	36923
75 x 2000	60	F4G	10	38198
75 x 2000	80	F4G	10	39556
100 x 800	60	F5	10	38286
100 x 800	80	F5	10	39659
100 x 800	120	F5	10	137024
100 x 860	60	F5	10	38895
100 x 860	80	F5	10	40425
100 x 860	100	F5	10	41621
100 x 860	120	F5	10	42678



Benzi abrazive pe suport de pânză

Produse abrazive pe suport

► Atenție: Continuare de la LS 309 X, Pânză abrazivă

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
100 x 900	60	F5	10	38898
100 x 900	80	F5	10	40428
100 x 900	100	F5	10	41623
100 x 900	120	F5	10	42679
100 x 915	40	F5	10	37324
100 x 915	60	F5	10	38900
100 x 915	80	F5	10	40430
100 x 915	100	F5	10	41625
100 x 915	120	F5	10	42681
100 x 915	150	F5	10	43054
100 x 915	180	F5	10	43308
100 x 915	240	F5	10	128755
100 x 950	40	F5	10	37328
100 x 950	60	F5	10	38904
100 x 950	80	F5	10	40435
100 x 950	100	F5	10	41627
100 x 950	120	F5	10	42684
100 x 1000	40	F5	10	36999
100 x 1000	60	F5	10	38304
100 x 1000	80	F5	10	39679
100 x 1000	100	F5	10	41019
100 x 1000	120	F5	10	42199
150 x 1220	60	F5	10	38428
150 x 1220	80	F5	10	39852
150 x 2000	40	F4G	10	37071
150 x 2000	60	F4G	10	38460
150 x 2000	80	F4G	10	39884

Pânză abrazivă

LS 309 J



Caracteristici

Agent de încleiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	dens
Suport	J-Bumbac

Domenii de utilizare:

Metal universal	●
Metale neferoase	●
Lemn	●

Avantaje: performanță abrazivă bună pentru lucrul pe contururi ușoare de metal și lemn

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

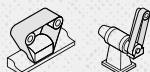
Benzi abrazive pe suport de pânză

Produse abrazive pe suport



Pânză abrazivă

LS 309 JF



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Metal universal	●
Metale neferoase	●
Lemn	●

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

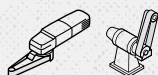
Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă

CS 310 X



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Inox	●	Material plastic	●
Lemn	●		
Oțel	●		
Metale neferoase	●		

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

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
25 x 1065	60	F4G	10	244635
25 x 1065	80	F4G	10	244634
50 x 1020	40	F5	10	47753
50 x 1020	60	F5	25	48549
50 x 1020	80	F5	25	49300
50 x 2000	40	F4G	10	4587
50 x 2000	60	F4G	25	4590
50 x 2000	80	F4G	25	4591
50 x 2000	120	F4G	25	4593
75 x 2000	36	F4G	10	4594
75 x 2000	40	F4G	10	4595
75 x 2000	60	F4G	25	4596
75 x 2000	80	F4G	25	49399
75 x 2000	120	F4G	25	50652
75 x 2000	180	F4G	25	51222
75 x 2000	240	F4G	25	51470
100 x 920	60	F5	10	48717
100 x 920	80	F5	10	49454



Benzi abrazive pe suport de pânză

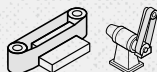
Produse abrazive pe suport

► Atenție: Continuare de la CS 310 X, Pânză abrazivă

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
100 x 920	100	F5	10	50136
150 x 2000	36	F4G	10	47492
150 x 2000	40	F4G	10	47921
150 x 2000	60	F4G	10	48821
150 x 2000	80	F4G	10	49581
150 x 2000	120	F4G	10	50767
200 x 550	40	F7G	10	97832
200 x 550	60	F7G	10	105992
200 x 550	80	F7G	10	123929
200 x 550	120	F7G	10	123931
200 x 750	24	F7G	10	47101
200 x 750	36	F7G	10	47561
200 x 750	40	F7G	10	48028
200 x 750	60	F7G	10	48970
200 x 750	80	F7G	10	49764
200 x 750	100	F7G	10	50340
200 x 750	120	F7G	10	50872

Pânză abrazivă ANTISTATICĂ

CS 311 Y ACT



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Lemn	●
Metal universal	○

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

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

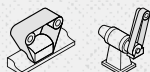
Benzi abrazive pe suport de pânză

Produse abrazive pe suport



Pânză abrazivă

LS 312 JF



Caracteristici

Agent de încleiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	dens
Suport	JF-Bumbac

Domenii de utilizare:

Inox	●	Lemn	●
Metal universal	●		
Metale neferoase	●		
Oțel	●		

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

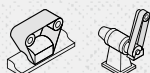
Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
300 x 3500	100	F1	10	79849
300 x 3500	150	F1	10	247873
300 x 3500	280	F1	10	79850
300 x 3500	320	F1	10	83657
300 x 3500	400	F1	10	81147

Pânză abrazivă, multistrat

LS 313 JF



Caracteristici

Agent de încleiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	dens
Suport	JF-Bumbac

Domenii de utilizare:

Inox	●
Aluminiu	●
Metale neferoase	●

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

Granulații:

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

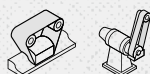
Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Benzi abrazive pe suport de pânză

Produse abrazive pe suport

Pânză abrazivă

LS 314 JF



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Metal universal	●
Material plastic	●
Metale neferoase	●
Aluminiu	●

Avantaje: produs special cu stratificare cu stearat pentru a reduce colmatarea în timpul prelucrării pieselor ușor profilate și foarte profilate din alamă, aluminiu și materiale compozite (plastic/oțel inoxidabil sau lemn/oțel inoxidabil)

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă ANTISTATICĂ, SUPERFLEX

LS 318 JF ACT



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	deschis
Suport	JF-Bumbac

Domenii de utilizare:

Lemn	●

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

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, hidrozistentă

CS 320 Y



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Sticlă/Piatră	●
Substanțe minerale	●
Material plastic	●

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

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

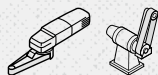
Benzi abrazive pe suport de pânză

Produse abrazive pe suport



Pânză abrazivă, hidrozistentă

CS 321 X



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Sticlă/Piatră	●
Substanțe minerale	●
Material plastic	●

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

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, hidrozistentă

CS 322 X



Caracteristici

Agent de încliere	Rășină sintetică
Tip granulă	Plută
Suport	X-Bumbac

Domenii de utilizare:

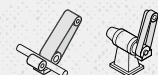
Sticlă/Piatră	●

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, KULEX

CS 325 Y



Caracteristici

Agent de încliere	Rășină sintetică
Tip granulă	SiC-Aglomerat
Suport	Y-Poliester

Domenii de utilizare:

Inox	●
Sticlă/Piatră	●
Metal universal	●

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

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Benzi abrazive pe suport de pânză

Produse abrazive pe suport

Pânză abrazivă, KULEX

CS 326 Y



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Aglomerat de corund
Suport	Y-Poliester

Domenii de utilizare:

Inox	●
Oțel	●

Avantaje: bandă abrazivă cu durată lungă de viață pentru un finisaj satinat, sub presiune de șlefuire de la medie la mare - durată de viață extrem de lungă, cu rugozitate și finisaj consistent al suprafeței - potrivită pentru șlefuire umedă

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
150 x 2500	80	F4G	10	316029
150 x 2500	120	F4G	10	316030
150 x 2500	180	F4G	10	316031
150 x 2500	240	F4G	10	316032
150 x 2500	320	F4G	10	316033
150 x 2500	400	F4G	10	316034
150 x 2500	600	F4G	10	351663

Pânză abrazivă, KULEX

CS 329 Y



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Aglomerat de corund
Suport	Y-Poliester

Domenii de utilizare:

Inox	●
Oțel	●

Avantaje: bandă abrazivă cu durată lungă de viață pentru un finisaj satinat, sub presiune de șlefuire de la redusă la medie - adecvată în special pentru șlefuirea uscată

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

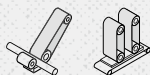
Benzi abrazive pe suport de pânză

Produse abrazive pe suport



Pânză abrazivă, hidrozistentă

CS 330 X



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	SiC/Plută
Înveliș	dens
Suport	X-Bumbac

Domenii de utilizare:

Inox	●
Oțel	●

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

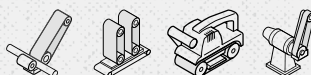
Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă

CS 333 X



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	SiC
Înveliș	dens
Suport	X-Bumbac

Domenii de utilizare:

Sticlă/Piatră	●
Material plastic	●
Metal universal	●

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

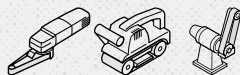
Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă

CS 333 XF



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	SiC
Înveliș	dens
Suport	XF-Bumbac

Domenii de utilizare:

Metal universal	●
Metale neferoase	●
Material plastic	●

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

Granulații:

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

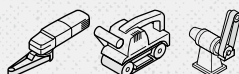
Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Benzi abrazive pe suport de pânză

Produse abrazive pe suport

Pânză abrazivă

CS 333 JF



Caracteristici

Agent de înclieiere	Rășină sintetică
Tip granulă	SiC
Înveliș	dens
Suport	JF-Bumbac

Domenii de utilizare:

Metale neferoase	●
Metal universal	●
Material plastic	●

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

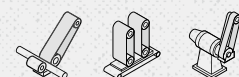
Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, hidrozistentă

CS 341 X



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Metal universal	●
Inox	●
Oțel	●
Metale neferoase	●

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

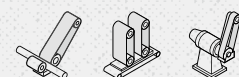
Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, multistrat

CS 409 Y



Caracteristici

Agent de înclieiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Zirconiu corund
Înveliș	dens
Suport	Y-Poliester

Domenii de utilizare:

Inox	●
Metale neferoase	●

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

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

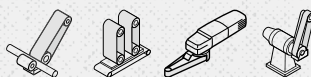
Benzi abrazive pe suport de pânză

Produse abrazive pe suport



Pânză abrazivă, multistrat

CS 410 X



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Inox	●
Metale neferoase	○

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

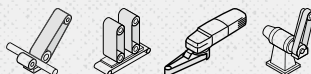
Granulații:

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

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

Pânză abrazivă

CS 411 X



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Inox	●
Oțel	●
Metal universal	●

Avantaje: agresivitate ridicată și performanță abrazivă la șlefuirea grosieră a oțelului și inoxidului - foarte versatil în toate domeniile de prelucrare a metalelor

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
50 x 2000	36	F4G	10	26419
50 x 2000	40	F4G	10	26593
50 x 2000	60	F4G	25	72251
50 x 2000	80	F4G	25	26943
50 x 2000	120	F4G	25	103997
75 x 2000	24	F4G	10	4618
75 x 2000	36	F4G	10	4619
75 x 2000	40	F4G	10	4620
75 x 2000	60	F4G	10	4622
75 x 2000	80	F4G	10	26969
75 x 2000	120	F4G	10	113664
100 x 2000	36	F4G	10	26463
150 x 2000	36	F4G	10	26488



Benzi abrazive pe suport de pânză

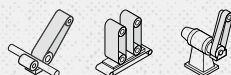
Produse abrazive pe suport

► Atenție: Continuare de la CS 411 X, Pânză abrazivă

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
150 x 2000	40	F4G	10	26668
150 x 2000	60	F4G	10	72775
150 x 2000	80	F4G	10	27030
150 x 2000	120	F4G	10	101308

Pânză abrazivă, hidrorezistentă

CS 411 Y



Caracteristici

Agent de încleiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Zirconiu corund
Înveliș	dens
Suport	Y-Poliester

Domenii de utilizare:

Inox	●
Oțel	●
Metal universal	●

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

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
75 x 2000	24	F4G	10	62056
75 x 2000	36	F4G	10	62150
75 x 2000	40	F4G	10	62509
75 x 2000	50	F4G	10	62604
75 x 2000	60	F4G	10	62938
75 x 2000	80	F4G	10	63068
75 x 2000	120	F4G	10	20598
150 x 2000	36	F4G	10	62176
150 x 2000	40	F4G	10	62537
150 x 2000	60	F4G	10	62971
150 x 2000	80	F4G	10	63102
150 x 2000	120	F4G	10	278219

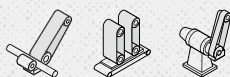
Benzi abrazive pe suport de pânză

Produse abrazive pe suport



Pânză abrazivă, hidrozistentă

CS 412 Y



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Metal universal	●	Lemn	●
Metale neferoase	●		
Inox	●		
Oțel	●		

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

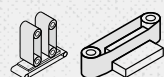
Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, hidrozistentă

CS 416 Y



Caracteristici

Agent de încleiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Zirconiu corund
Înveliș	semideschis
Suport	Y-Poliester

Domenii de utilizare:

Inox	●
Material plastic	●
Metale neferoase	●

Avantaje: agresivitate foarte mare și performanțe abrazive - durată de viață îndelungată și atunci când sunt utilizate pe materiale care produc colmatarea

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
75 x 2000	36	F4G	10	204858
75 x 2000	40	F4G	10	205377
75 x 2000	60	F4G	10	207651
75 x 2000	80	F4G	10	220805
150 x 2000	36	F4G	10	231336
150 x 2000	40	F4G	10	205474
150 x 2000	60	F4G	10	204213
150 x 2000	80	F4G	10	205130

Benzi abrazive pe suport de pânză

Produse abrazive pe suport

Pânză abrazivă, NOPPEX

CS 420 Y



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Suport	Y-Poliester

Domenii de utilizare:

Inox	●
Oțel	●

Avantaje: bandă abrazivă cu durată lungă de viață pentru un finisaj satinat, sub presiune de șlefuire înaltă și medie - excelentă pentru șlefuirea circulară și de suprafață - potrivită pentru șlefuirea uscată și umedă

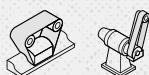
Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă

GX 533 JF



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	SiC
Înveliș	dens
Suport	JF-Amestec țestăură

Domenii de utilizare:

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

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

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, multistrat

CS 631 XF



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund ceramic
Înveliș	semideschis
Suport	XF-Bumbac

Domenii de utilizare:

Inox	●
Titan/aliaje titan	●

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

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Benzi abrazive pe suport de pânză

Produse abrazive pe suport



Pânză abrazivă

CS 710 XF



Caracteristici

Agent de încleiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	dens
Suport	XF-Bumbac

Domenii de utilizare:

Oțel	●
Inox	●
Metale neferoase	●

Avantaje: șlefuire mecanică a suprafețelor sau a pieselor profilate în industrie și meșteșuguri - suport flexibil însă rezistent la rupere - bandă de șlefuire cu corund temperat

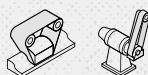
Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă

GX 712 JF



Caracteristici

Agent de încleiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	dens
Suport	JF-Amestec țestăură

Domenii de utilizare:

Metale neferoase	●
Inox	●
Oțel	●
Metal universal	●

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

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Benzi abrazive pe suport de pânză

Produse abrazive pe suport

Pânză abrazivă, hidrozistentă

CS 811 Y ACT



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Fontă turnată	●
Inox	●
Oțel	●

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

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, multistrat

CS 910 Y ACT



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Inox	●
Titan/aliaje titan	●

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

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, hidrozistentă

CS 912 Y ACT



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Inox	●
Oțel	●

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

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

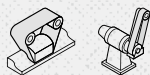
Benzi abrazive pe suport de pânză

Produse abrazive pe suport



Pânză abrazivă, multistrat

CS 931 JF



Caracteristici

Agent de înclieiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund ceramic
Înveliș	semideschis
Suport	JF-Bumbac

Domenii de utilizare:

Inox	●
Titan/aliaje titan	●

Avantaje: produs special cu suport extrem de flexibil, pentru prelucrarea oțelului inoxidabil și oțelului înalt aliat - performanță abrazivă continuu agresivă, durată lungă de viață datorită granulei ceramice cu proprietăți de autoascutire, și înveliș semideschis - adaptabilitate foarte bună la unghiuri și canturi datorită suportului extrem de flexibil - sistemul multistrat oferă o "șlefuire la rece", în prelucrarea oțelului inoxidabil - datorită acestui sistem, se previne nuanțarea la căldură a oțelului inoxidabil

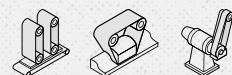
Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, multistrat

GX 931 JF



Caracteristici

Agent de înclieiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund ceramic
Înveliș	semideschis
Suport	JF-Amestec țestăură

Domenii de utilizare:

Inox	●
Titan/aliaje titan	●

Avantaje: produs special cu suport flexibil și rezistent la rupere pentru prelucrarea oțelului inoxidabil și oțelului înalt aliat - performanță abrazivă continuu agresivă, durată lungă de viață datorită granulei ceramice cu proprietăți de autoascutire, și înveliș semideschis - adaptabilitate foarte bună la unghiuri și canturi datorită suportului flexibil - fiabilitate mare a procesului în aplicații robotizate sau șlefuire pe bandă liberă datorită suportului mixt de pânză, extrem de rezistent la rupere - sistemul multistrat oferă o „șlefuire la rece”, în prelucrarea oțelului inoxidabil - datorită acestui sistem, se previne nuanțarea la căldură a oțelului inoxidabil

Granulații:

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

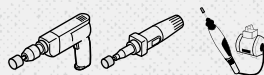
Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Inele abrazive

Produce abrazive pe suport

Pânză abrazivă

CS 310 X



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Metal universal	●
Material plastic	○

Avantaje: pânză abrazivă pe suport stabil - lipitură în spirală, formă cilindrică - pentru prelucrarea metalelor - agresivitate ridicată în utilizarea cu suportul cauciucat GK 555

Granulații:

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

Diametru x Înălțime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
10 x 20	80	50	11555
10 x 20	150	50	11554
13 x 25	50	50	28188
13 x 25	80	50	11558
15 x 30	50	50	11568
15 x 30	80	50	11567
15 x 30	150	50	11566
22 x 20	50	50	11571
22 x 20	80	50	11570
22 x 20	150	50	11569
30 x 20	50	50	11574
30 x 20	80	50	11573
30 x 30	50	50	11577
30 x 30	80	50	11576
30 x 30	150	50	11575
45 x 30	50	50	11580
45 x 30	80	50	11579
45 x 30	150	50	11578
60 x 30	50	25	11583
60 x 30	80	25	11582
60 x 30	150	25	11581
75 x 30	50	25	11586
75 x 30	80	25	11585

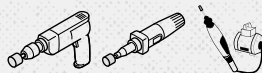
Inele abrazive

Produse abrazive pe suport



Pânză abrazivă

CS 310 X



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Metal universal	●
Material plastic	○

Avantaje: pânză abrazivă pe suport stabil - lipitură în spirală, formă conică - pentru prelucrarea metalelor - agresivitate ridicată în utilizarea cu suportul cauciucat GK 555 A

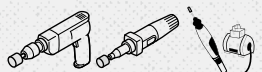
Granulații:

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

Diametru 1 x Diametru 2 x Înălțime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
22 x 29 x 30	50	50	11592
22 x 29 x 30	80	50	11591
22 x 36 x 60	50	50	11595
22 x 36 x 60	80	50	11594
22 x 36 x 60	150	50	11593

Pânză abrazivă, multistrat

CS 451 X



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Zirconiu corund
Înveliș	dens
Suport	X-Bumbac

Domenii de utilizare:

Inox	●

Avantaje: pânză abrazivă pe suport stabil - lipitură în spirală, formă cilindrică - granulă zirconiu corund, de înaltă calitate, multistrat, în special destinată prelucrării inoxidului - agresivitate ridicată în utilizarea cu suportul cauciucat GK 555

Granulații:

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

Diametru x Înălțime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
30 x 20	40	50	334246
30 x 20	60	50	255475
45 x 30	40	50	334247
45 x 30	60	50	255476
60 x 30	40	25	334248
60 x 30	60	25	255626

Corpuri cauciucate

Corpuri cauciucate

GK 555



Avantaje: suport cauciucat reciclabil , de formă cilindrică, pentru inelele abrazive CS 310 X și CS 451 X - montare și demontare a inelului prin rotire ușoară

Diametru x Lățime x Ax în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
10 x 20 x 6	30 m/s	44000 1/min	1	14843
13 x 25 x 6	30 m/s	44000 1/min	1	14845
15 x 30 x 6	30 m/s	36000 1/min	1	14847
22 x 20 x 6	30 m/s	26000 1/min	1	14848
30 x 20 x 6	30 m/s	19100 1/min	1	14849
30 x 30 x 6	30 m/s	19100 1/min	1	14850
45 x 30 x 6	30 m/s	12700 1/min	1	14851
60 x 30 x 6	30 m/s	9500 1/min	1	14852
75 x 30 x 8	30 m/s	7600 1/min	1	14853

Corpuri cauciucate

GK 555 A



Avantaje: suport cauciucat reciclabil, de formă conică, pentru inelele abrazive CS 310 X - montare și demontare a inelului abraziv prin rotire ușoară

Diametru 1 x Diametru 2 x Înălțime x Ax în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
22 x 29 x 30 x 6	30 m/s	19100 1/min	1	14855
22 x 36 x 60 x 6	30 m/s	15900 1/min	1	14856



A large grid of small squares, resembling graph paper, intended for taking notes.

Benzi abrazive late

Ghid de utilizare

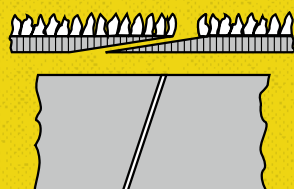
Forme de îmbinare pentru benzi abrazive late

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

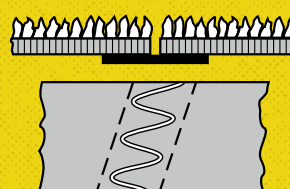
Imaginile de mai jos vă prezintă cele mai folosite forme de îmbinare a benzii.

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

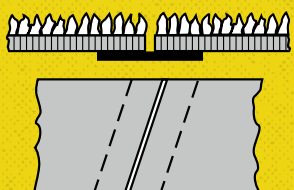
Dacă produsul necesitat de dumneavoastră nu este disponibil ca articol de stoc, va fi fabricat respectându-se cantitățile minime de comandă corespunzătoare.



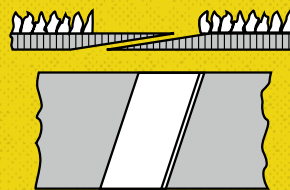
Forma 1
Formă de îmbinare tăiată oblic, capete suprapuse. Forma standard de îmbinare pentru benzi late pe suport hârtie



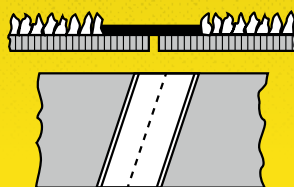
Forma 3 G
Formă de îmbinare în zig zag, întărită cu folie, pentru finisarea suprafețelor, folosită la benzi late, cu suport textil



Forma 4 G
Formă de îmbinare cap la cap, lipită pe spate cu folie consolidată cu material textil. Formă de îmbinare standard pentru benzi late pe suport textil.



Forma 5
Formă de îmbinare cu capete suprapuse. Granula este îndepărtată complet în zona de îmbinare. Pentru aplicații cu elemente de contact plate, pentru o tranziție ușoară în zona de îmbinare a benzii.



Forma 6 G
Formă de îmbinare cap la cap cu folie consolidată cu material textil, lipită pe partea cu granulă a suportului. Granulele sunt îndepărtate complet din zona de îmbinare. Folosită în industria prelucrării lemnului.

Benzi abrazive late

Ghid de utilizare



Mașini pentru benzi late

Producător	Tip	Dimensiuni bandă abrazivă	
		Lățime în mm	Lungime în mm
Anthon	Saphir Combi 1100/1300, Saphir WS 1100/1300, Saphir WWS 1100/1300, Saphir 110/130, Saphir L, Saphir L-series	1120/1320	1900
	CMOWKS	900 / 1100 / 1300	2500
Biesse	Levia 95	970	1900
	Levia 110	1120	2150
	Levia 110R	1115	2620
	Levia 135, Levia 135R 2, Levia 135R 3	1370	2150
	Levia 210, Levia 220	970	1900
	Levia 310, Levia 320, Levia 330	1120/1370	2150
	Regal 135 2, Regal 135 3, Regal 520, Regal 530	1370	2620
	Regal 320, Regal 330	1120/1370	2620
Boere	B, Kombi, Sandomonic C, Sandomonic KC	610/810/910/1010/1110/1310	1900
	Elite B	610/910/1100/1310	1900
	Elite B/T	610/910	1900
	Elite B/T	1110/1310/1660	2620
	Elite-LAC K, Elite-LAC KK	1100/1300	2620
	Elite-T	610/910/1110/1310	1900
	Elite TP	910 / 1110 / 1310	1900
	Merite C, Merite KC	1010	1900
	MT C, MT KS/KK, MT KKS/KKK	410/610/940	1525
	Sandrite C, Sandrite KC	1110/1310	1900
Bütfering	Select C, Select K, Select KC, Select KK, Select KS, Select KKC, Select KKK, Select KKS, Select CB, Select KSB	910 / 1110 / 1310	1900
	Select +plus+	1370	2620
	AF 2, AF 3	1110/1360	2620
	AL-E	1360	2620
	AWS 2, AWS 3, AWS Combi	1110/1360	1900
	Optimat SBC 111/113/Classic, Optimat SBC 211/312/Classic, Optimat SBC 311/313/Classic	1120/1370	1900
	Optimat SBC 213/QC/Classic, Optimat SBC 313/QCE/Classic	1370	1900/2620
	E-Line 111, E-Line 211, E-Line 311	1120	1900
	E-Line 113, E-Line 213, E-Line 313	1370	1900
	ECO 1100, ECO 2 K, ECO 2 KC, ECO 2 KK, ECO 2 C-E, ECO 2 K-E	1120	1900
Bütfering	PRO 111, PRO 211	1120	1900
	SBO 109	970	1900
	SCO 213 CC, SCO 213 CH, SCO 213 QC, SCO 213 QH	1370	2620
	SGO 109 K	970	1900
	SGO 211 K, SGO 211 RK, SGO 211 MK, SGO 311 RKK	1120	1900
	SKO 111 C	1120	1900
	SKO 113 C, SKO 213 RC, SKO 213 CC	1370	1900
	STO 111 L, STO 211 RL	1120	1900
	STO 113 L, STO 213 RL, STO 313 RRL	1370	1900
	Super 109 L, Super 209 RL	970	1900
Bütfering	Super 111 L, Super 211 RL	1120	1900
	Super 113 L, Super 213 RL	1370	1900

Producător	Tip	Dimensiuni bandă abrazivă	
		Lățime în mm	Lungime în mm
Bütfering	Super RRF/RRL 311/313, Super RLF 311/313, Super MRL 311/313	1120/1370	1900
	SWO 313 RRF	1370	2620
	SWT 113 K	970	1900
	SWT 142 RK, SWT 124 MK, SWT 124 RC, SWT 134 RCC, SWT 134 RRK	1120	1900
	SWT 315 C, SWT 325 RL, SWT 325 RC, SWT 325 RH, SWT 325 CC, SWT ww 325 CH, SWT 325 QC, SWT 335 RQE, SWT 335 RQH, SWT 335 QCE, SWT 335 RRL, SWT 335 RRC	1370	2620
	SWT 515 C	1370	2150
	SWT 525 CC, SWT 525 CH, SWT 525 QC, SWT 525 QH, SWT 535 RQE, SWT 535 RQH, SWT 535 QCE, SWT 535 QCH	1370	2620
	SWT 700	1350/1650	2620/3250
	SWT 900	1350/1650/2200	2620/3250
	Vega 111, Vega 211 C-E, Vega 311	1120	2150
Casadei	Vega 113, Vega 213 C-E, Vega 313	1370	2150
	Libra 1 (TC 95, RR 95, RT 95, RTC 95)	970	2200
	Libra 2 (TC 110, RR 110, RT 110, RTC 110)	1120	2200
	Libra 3 (110 RRT, 110 RRR, 110 RRTC)	1120	2200
	Libra 4/2 (RR 135, RT 135, RTC 135, TCTC 135, TCT 135, TT 135)	1380	2620
	Libra 4/3 (RRR 135, RRT 135, RTCTC 135, RRTC 135, RTT 135, RTCT 135)	1380	2620
	Libra 6 (RT 115, RR 115, RT 135, RR 135)	1180/1380	2620
	Libra 10	970	1525
	Libra 30 (RTC 95, TC 110, RTC 110)	970/1115	1900
	Libra 40, Libra 40/3 (RR110, RTC 110, RRR 110, RRTC 110, TC 135, RR 135, RTC 135, RRR 135, RRTC 135)	1115/1370	2200
CMC	Libra 50 (RR 135, RTC 135, RRR 135, RRTC 135)	1370	2620
	Libra 60 (RR135, RTC 135, RRR 135, RRTC 135)	1370	2620
	LEV 95 RT/RR/R+T	970	1900
	LEV 115 RT/RR/R+T	1180	1900
	A, A1, AK, AF, AKF, AW1	1180/1380	2620
	K, KA, KB, KH, KK, KP, KBA, KBH, KHV, KKA, KKH, KKP, KPH	1350/1650	2620/3250
	Elite CK, C/400, CT, CC, C/CK, CK/T	1150/1350	2620
	S, SA, SP	1150/1350	2620
	S4	1380/1680	4600
	SN	1380/1680	2620/3250
Costa	SH	1380	2620/3250
	SK (Serie 4)	1150	2200
	SK (Serie 5, Serie 6)	1380	2620
	K (Serie 7)	350 – 1650	2620/3250
	K (Serie 8)	1350 – 2200	2620/3250
	K (Serie 9)	1650 – 3000	3250/4600

Benzi abrazive late

Ghid de utilizare

Mașini pentru benzi late

Producător	Tip	Dimensiuni bandă abrazivă	
		Lățime în mm	Lungime în mm
DMC	Chronosand	1115/1315	2620
	Eurosand L	1115/1370	2620
	Mastersand 110, Mastersand 135	1115/1370	2620
	Polisand	1130/1330	2200/2620
	System 1350 RK	1370	2620
	System T2 1350, System T3 1350, System T5 1350, System T7 1350	1370	2620
	System BT44 1350	1370	2620
	System BT22 2200	2220	2620
	System T10	1370	2620
	Technosand K	1115/1370	2620
EMC	Technosand L	1115	2620
	Topsand 2000	1370/1670/1920/2270	3250
	Unisand 2000	1370	2620
	Unisand K	1115/1370	2620
	Linea Unisand K	1115/1370	1900
	Explorer	670/970/1120	1900
	Explorer Super	670/970/1120	2200
	Giant	1370	2620
	Under-Top	1120	1900
	Venus	1120/1370	2200
Ernst	Venus Super	1120/1370	2620
	820 (SIMPLEX, DUPLEX, KOMBI)	1400	2150
	Economic 520 (SIMPLEX, DUPLEX)	1400	2620
	LKKB(B)/K, LKB(B)/K, KBB/K	1400	2620/3150
	EG 3 M/1400	1400	1540
	EM 5N 900	900	1540
	EM 3N 1400, EGM 3M 1400	1400	1690
	510, 530, 810, 830, 850	1400	2620
	FW 650	670	1900
	FW 950 classic	970	1700
Felder	FW 952	970	1900
	FW 1100, FW 1102	1110	1900
	Format 4 (Felder Group)	finish 1102, finish 1302	1110/1310
	Giant 1350	1350	4550
	Griggio	GC65, GC95, GC110	670/970/1120
		GI 1000 RR/RRT, GI 1300 RR/RRT	1120/1370
		MFA 10	1400
		EH 31.11	1120
		EH 51.11, EH 52.11	1120
		EH 51.13, 52.13	1370
Heesemann	FBA 8	700/1400	2620
	KSA 4	1350	3250
	KSA 8	1650/ 2050/ 2350/ 2650	2620/3250
	LSM 4-U, LSM 8	1350	2620/3250
	LSM 6, KSM 8	1350	2620
	LAZ 2	1400	2100
	MFA 6, MFA 6 Impression, MFA 8, MFA Impression	1400	2150/2620
		BBS 430 C	450
		BBS 630 C	650
		BSH 650 HP	650
Holzskraft		BSM 1100 RP	1100

Producător	Tip	Dimensiuni bandă abrazivă	
		Lățime în mm	Lungime în mm
Holzmann	SPB 300R, SPB 300C, SPB 300RR, SPB 300RC	320	1900
	SPB 400R, SPB 400C, SPB 400RR, SPB 400RC	420	1900
	SPB 430R, SPB 430C	450	1600
	SPB 630R, SPB 630C	650	1600
	SPB 630R, SPB 630 RR, SPB 630RC	650	1900/2200
	SPB 910R, SPB 910C, SPB 910RC, SPB 910RR	930	1900/2200
	RP 950B	980	1900
	RRP 650 B	680	1900
	RRP 1000B	1030	2200
	Aerostat	1130/1330	2200
Johannsen	Aerostat I 1K	1050/1130/1350	1900
	Aerostat I 2 RS	1050/1130	1900
	Aerostat II 2 RS, Aerostat II 2 RK, Aerostat 2 KS, Aerostat 2 KK	1130/1350	1900
	Compact 1K	1050	1900
	Compact 2 RS, Compact 2 RK	1050/1130	1900
	MT 2/1100	1150	1900
	Primo, Triplex, Magiq, Topiq	1120/1350	2000
	Enorm DUO 1100	1120	1900
	Duplex	670/1120/1350/1620	2000
	Premium, Brilliant, Technic	420/670/1120/1350/1620/1920/2220	2000
OTT	Alpha, Alphatronic	1120/1380	2150
	Comet 1	1120/1380	1900
	Comet 2, Comet 3	1100/1360	1900
	Delta	1400	2150
	Deltatronic	1120/1380	2150
	Euro	1120/1380	1900
	Euro 95 WS	970	1900
	Lambda, Lambda KSE 2	1360	2620
	Megatronic	1120/1380	1900
	Omega, Omegatronic	1120/1380	2150
Sanding-master / Timesavers	RSK-0	1120	1900
	CSB-400	430	1600
	CSB-600, CSB-900, SCSB-1100, SCSB-1300	630/930/1130/1330	1900
	CSB-1600, CSB-1950	1630/1980	2620
	CSB 2-600, CSB 2-900, SCSB 2-1100, SCSB 2-1300	630/930/1130/1330	1900
	CSB 2-1050, CSB 2-1300, CSB 2-1600, CSB 2-1950	1080/1330/1630/1980	2620
	CSB 3-600, CSB 3-900, SCSB 3-1100, SCSB 3-1300	630/930/1130/1330	1900
	CSB 3-1050, CSB 3-1300, CSB 3-1600, CSB 3-1950	1080/1330/1630/1980	2620
	KCSB-U	930/1130/1330	1900
	SA 2100 W, SA 2100 C, SA 2100 K	600/900/1100/1350	1900
80	SA 2200 WW, SA 2200 WS, SA 2200 WC	600/900/1100/1350	1900
	SA 2200 WK, SA 2200 WG	1100/1350	1900
	SA 2200 KG	1100	1900
	SA 2300 WWW, SA 2300 WWS	600/900/1100	1900
	SA 3100 W, SA 3100 C, SA 3100 K	900/1100/1350	1900

Benzi abrazive late

Ghid de utilizare



Mașini pentru benzi late

Producător	Tip	Dimensiuni bandă abrazivă	
		Lățime în mm	Lungime în mm
Sanding-master / Timesavers	SA 3100 W, SA 3100 C, SA 3100 K	900/1100/1350	1900
	SA 3200 WW, SA 3200 WS, SA 3200 WC, SA 3200 PW, SA 3200 PC, SA 3200 WK, SA 3200 WG, SA 3200 KG	900/1100/1350	1900
	SA 3300 WWW, SA 3300 WWS, SA 3300 WWC, SA 3300 PWS, SA 3300 PWC, SA 3300 WWK, SA 3300 WWG	900/1100/1350	1900
	SA 3400 WWW, SA 3400 WWS, SA 3400 WWK, SA 3400 WWG	900/1100/1350	1900
	SA 4100 W	1100/1350	2620
	SA 4200 WW, SA 4200 WS, SA 4200 PW, SA 4200 WG, SA 4200 DW	1100/1350	2620
	SA 4300 WWW, SA 4300 WWS, SA 4300 PWS, SA 4300 WWG, SA 4300 DWG, SA 4300 DKG	1100/1350	2620
	SA 4400 WWW, SA 4400 WWS, SA 4400 WWK, SA 4400 WWG	1100/1350	2620
	SCSB	630/930/1130/1330	1900
	SCSB2	630/930/1130/1330	1900
	SCSB3	630/930/1130/1330	1900
	Timesavers-Grindingmaster 2000 Serie	600/900/1100/1350	1900
	Timesavers-Grindingmaster 2100 Serie	600/900/1100/1350	1900
	Timesavers-Grindingmaster 2200 Serie	900/1100	1900
	Timesavers-Grindingmaster 2200 Serie	1300	2620
	Timesavers-Grindingmaster 3100 Serie	600/900	1525
	Timesavers-Sandingmaster 3300 Serie	900/1100/1350	1900/2150/2620
	Timesavers-Grindingmaster 4100 Serie	600/900/1350	1900
	Timesavers-Grindingmaster 4200 Serie	600/900/1350	1900
	Speedsander	930	1525
	137-1HDMW	940	1525
	137-1HD60	940	1525
	137-1HPM	940	1905
	143-1HD60	1090	1525
	CL 63TS, CL 110, CL 130	640/1115/1315	2150
	Sandya CL 110M	1115	2150
	CS92, CS110, CS130	930/1115/1315	2300
	Sandya Uno (CC, CS, CCS, RR, RCS)	930	1525
	Sandya 1K, Sandya 1S	970	1525
	Sandya 3	970	1900
	Sandya 3 S, Sandya 300	970/1115	1900

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

Benzi late pe suport de hârtie

Produse abrazive pe suport

Hârtie abrazivă

PS 20 F



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	dens
Suport	F-Hârtie

Domenii de utilizare:

Inox	●
Metal universal	●
Metale neferoase	●
Oțel	●

Avantaje: produs universal pentru șlefuirea suprafețelor de oțel inoxidabil - grad ridicat de îndepărtare a materialului

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Hârtie abrazivă

PS 21 F



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Zirconiu corund
Înveliș	dens
Suport	F-Hârtie

Domenii de utilizare:

Inox	●
Metal universal	●
Oțel	●

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

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Benzi late pe suport de hârtie

Produse abrazive pe suport



Hârtie abrazivă ANTISTATICĂ

PS 22 F ACT



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	dens
Suport	F-Hârtie

Domenii de utilizare:

Lemn	●	Material plastic	●
Metal universal	○		
Metale neferoase	○		
Vopsele/Lacuri/Chit	○		

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

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Hârtie abrazivă ANTISTATICĂ

PS 524 E



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	SiC
Înveliș	dens
Suport	E-Hârtie

Domenii de utilizare:

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

Avantaje: bandă universală pentru suprafețe dure și grele - pentru finisarea strălucitoare a suprafețelor din oțel inoxidabil - model fin de șlefuire în industria lemnului și mobilierului - durată de viață lungă datorită efectului antistatic - foarte bun raport preț-performanță

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Benzi late pe suport de hârtie

Produce abrazive pe suport

Hârtie abrazivă ANTISTATICĂ

PS 24 F ACT



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	SiC
Înveliș	dens
Suport	F-Hârtie

Domenii de utilizare:

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

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

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Hârtie abrazivă ANTISTATICĂ

PS 27 DW



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	SiC
Înveliș	deschis
Suport	D-Hârtie

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Aluminiu	●
Material plastic	○

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

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Benzi late pe suport de hârtie

Produse abrazive pe suport



Hârtie abrazivă ANTISTATICĂ

PS 28 F



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Lemn	●
Piele	●



Avantaje: produs universal pentru utilizarea pe lemn, în special lemn de esență moale - pentru benzi late de până la 1350 mm

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
1120 x 1900	60	F1	10	321842
1120 x 1900	80	F1	10	321843
1120 x 1900	120	F1	10	321845
1120 x 1900	150	F1	10	321846
1350 x 2620	150	F1	10	320417

Hârtie abrazivă ANTISTATICĂ

PS 29 F ACT



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Lemn	●



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

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
930 x 1525	80	F1	10	307852
930 x 1525	120	F1	10	307854
1100 x 1900	80	F1	10	307857
1100 x 1900	120	F1	10	307859
1120 x 1900	60	F1	10	292903
1120 x 1900	80	F1	10	292904
1120 x 1900	100	F1	10	292935
1120 x 1900	120	F1	10	292936



Benzi late pe suport de hârtie

Produse abrazive pe suport

► 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
1120 x 1900	150	F1	10	292937
1120 x 2150	80	F1	10	307863
1120 x 2150	120	F1	10	307865
1350 x 2620	60	F1	10	292938
1350 x 2620	80	F1	10	292939
1350 x 2620	120	F1	10	292941
1350 x 2620	150	F1	10	292942
1350 x 2620	180	F1	10	307867

Hârtie abrazivă ANTISTATICĂ

PS 38 G ACT



Caracteristici

Agent de încleiere	Rășină sintetică
Tip granulă	SiC
Înveliș	dens
Suport	G-Hârtie

Domenii de utilizare:

Materiale pe bază de lemn	●
Lemn	●
Materiale compozite	●
Substanțe minerale	●

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

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Hârtie abrazivă

PS 61 F



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Inox	●
Oțel	●
Lemn	○

Avantaje: comportament agresiv continuu datorat granulei ceramice microcristaline și cu proprietăți de autoasculțire - bandă abrazivă de înaltă performanță pentru șlefuirea suprafețelor de oțel inoxidabil

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Benzi late pe suport de hârtie

Produse abrazive pe suport



Hârtie abrazivă KULEX

PS 529 F



NOU !



Caracteristici

Agent de încliere	Rășină sintetică
Tip granulă	SiC-Aglomerat
Suport	F-Hârtie

Domenii de utilizare:

Inox	●
Oțel	●
Sticlă/Piatră	○

Avantaje: bandă pentru șlefuirea de anduranță, cu un model de șlefuire strălucitor și lucios, cu presiune de apăsare mică și medie - durată de viață foarte lungă la o rugozitate constantă a suprafeței - ideală pentru utilizarea la șlefuirea uscată

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Hârtie abrazivă KULEX

PS 729 F



Caracteristici

Agent de încliere	Rășină sintetică
Tip granulă	Aglomerat de corund
Suport	F-Hârtie

Domenii de utilizare:

Inox	●
Oțel	●

Avantaje: bandă abrazivă pentru aplicații în șlefuirea uscată - durată de viață extrem de lungă - calitate constantă a suprafețelor de la șlefuirea intermediară până la finisare - produs dezvoltat special pentru șlefuirea la presiune medie

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Benzi late pe suport de pânză

Produse abrazive pe suport

Pânză abrazivă

CS 308 Y



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Lemn	●
Metale neferoase	●
Inox	●
Oțel	●

Material plastic	⓪

Avantaje: produs universal pentru aplicații de metal și lemn - rezistență mare la rupere - rezistent la umiditate

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă

CS 310 X



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Metal universal	●
Oțel	●
Inox	●
Lemn	⓪

Material plastic	⓪

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

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Benzi late pe suport de pânză

Produse abrazive pe suport



Pânză abrazivă ANTISTATICĂ

CS 311 Y ACT



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Lemn	●
Metal universal	○

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

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, hidrozistentă

CS 320 Y



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Substanțe minerale	●
Material plastic	●

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

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Benzi late pe suport de pânză

Produse abrazive pe suport

Pânză abrazivă, hidrozistentă

CS 321 X



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	SiC
Înveliș	dens
Suport	X-Bumbac

Domenii de utilizare:

Substanțe minerale	●
Material plastic	●
Inox	●



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

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, KULEX

CS 326 Y



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Aglomerat de corund
Suport	Y-Poliester

Domenii de utilizare:

Inox	●
Oțel	●



Avantaje: bandă abrazivă cu durată lungă de viață pentru un finisaj satinat, sub presiune de șlefuire de la medie la mare - durată de viață extrem de lungă, cu rugozitate și finisaj consistent al suprafeței - potrivită pentru șlefuire umedă

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Benzi late pe suport de pânză

Produse abrazive pe suport



Pânză abrazivă, KULEX

CS 329 Y



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Inox	●
Oțel	●

Avantaje: bandă abrazivă cu durată lungă de viață pentru un finisaj satinat, sub presiune de șlefuire de la redusă la medie - adecvată în special pentru șlefuirea uscată

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă

CS 330 X



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Oțel	●
Inox	●

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

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Benzi late pe suport de pânză

Produse abrazive pe suport

Pânză abrazivă ANTISTATICĂ

CS 336 Y



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	SiC
Înveliș	semideschis
Suport	Y-Poliester

Domenii de utilizare:

Lemn	●
Substanțe minerale	●
Materiale pe bază de lemn	●



Avantaje: grad de îndepărtare mare, adecvat în special pentru calibrarea suprafețelor pe bază de lemn (benzi abrazive dintr-o bucată de pânză la 1620 mm) - conductivitate electrică optimă, fără acumulare de praf, datorită proprietăților antistatice perfecte

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, hidrozistentă

CS 341 X



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Metal universal	●
Inox	●
Oțel	●
Metale neferoase	●



Avantaje: produs universal pentru șlefuirea umedă și uscată a oțelului și inoxului - excelente proprietăți de uzură în șlefuirea umedă

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Benzi late pe suport de pânză

Produse abrazive pe suport



Pânză abrazivă, multistrat

CS 409 Y



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Inox	●

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

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă, hidrozistentă

CS 411 Y



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Oțel	●
Inox	●
Metal universal	●

Avantaje: comportament abraziv agresiv - produs universal pentru utilizarea pe oțel și oțel inoxidabil

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Benzi late pe suport de pânză

Produse abrazive pe suport

Pânză abrazivă, hidrozistentă

CS 412 Y



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Inox	●	Lemn	①
Metal universal	●		
Oțel	●		
Metale neferoase	●		

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

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Pânză abrazivă ANTISTATICĂ

CS 538 Z ACT



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	SiC
Înveliș	dens
Suport	Z-Poliester

Domenii de utilizare:

Materiale pe bază de lemn	●
Lemn	●
Materiale compozite	●
Substanțe minerale	●

Avantaje: tip de poliester deosebit de rezistent la rupere - rețeta ACT adaptată optim permite timp de funcționare îndelungați la o putere de îndepărtare a materialului ridicată

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Benzi late pe suport de pânză

Produse abrazive pe suport



Pânză abrazivă

CS 912 Y ACT



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Inox	●
Oțel	●



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

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere



Fibrodiscuri

Despre produs

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

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

Calitate și performanță

- Nivel redus de îmbăcsire
- Rezistență foarte mare (peste medie)
- Model de șlefuire uniform
- Șlefuire la rece

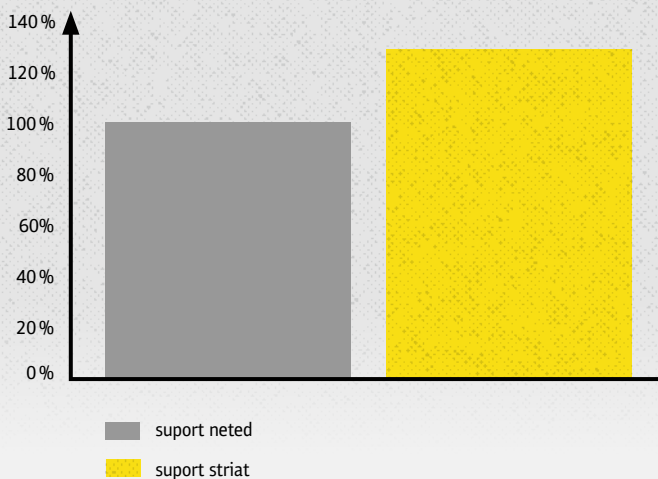
Utilizări discuri fibră						
Utilizare	Tip	Tip granulă	Suport	Tip înveliș	Caracteristici	Pagina
Oțel, metale neferoase	CS 561	Corund	Fibră vulcanizată	●	Fibrodisc pentru prelucrarea de oțel și metale neferoase	100
	FS 764 ACT	Corund	Fibră vulcanizată	●	Fibrodisc pentru prelucrarea oțelului și a metalelor neferoase. Agresivitate maximă și durată îndelungată de viață datorită utilizării noii tehnologii avansate de aplicare a granulelor abrazive ACT	102
Oțel, oțel inoxidabil	CS 565	Zirconiu corund	Fibră vulcanizată	●	Disc abraziv cu o capacitate ridicată de șlefuire grosieră a oțelului și a oțelului inoxidabil	103
	FS 964 ACT	Corund sintetic	Fibră vulcanizată	●	Fibrodisc performant datorită granulei microcristaline ceramice cu ascuțire automată - agresivitate sporită și un grad ridicat de îndepărtare a materialului -utilizat la prelucrarea oțelurilor înalt aliate. Aderență excelentă a granulei și durată îndelungată de viață datorită tehnologiei ACT.	105
Oțel inoxidabil	CS 570	Zirconiu corund	Fibră vulcanizată	●	Disc abraziv cu o capacitate ridicată de șlefuire grosieră a oțelului și a oțelului inoxidabil	104
	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.	106

● = dens ● = semideschis ○ = deschis

Informații tehnice despre suport

Suportul potrivit		
Produs	 ST 358	 ST 358 A
Caracteristici suport	duritate medie, neted	duritate mare, striat
Avantaje	aspect uniform al suprafeței șlefuite, potrivire optimă la forma piesei	capacitate mare de șlefuire, stabilitate foarte bună
		Avantaje suplimentare datorită nervurilor: agresivitate mărită, șlefuire la o temperatură scăzută
Aplicații	șlefuire de finisare (cu granulații mai fine de 50), rotunjire canturi, șlefuire piese profilate, șlefuire suprafețe	șlefuire grosieră și polizare (granulații până la 40), debavurare canturi, teșire canturi, prelucrare cordoane de sudură

Rata de îndepărtare a materialului



În comparație cu suportul neted, suportul cu nervuri favorizează creșterea cu până la 30% a ratei de îndepărtare a materialului prelucrat.

Utilizarea recomandată:

Suportul de fixare cu nervuri rigide ST 358 A susține efectul de auto-ascuțire la fibrodiscurile cu granule de zirconiu (CS 565, CS 570) și granule din oxid de aluminiu ceramic (FS 964, FS 966) și permite o rată mai mare de îndepărtare a materialului și o durată de utilizare mai lungă.

Utilizarea sigură a abrazivelor Klingspor

Fibrodiscurile Klingspor sunt testate în conformitate cu directivele oSa și garantează respectarea standardului de siguranță european EN 13743.



Utilizați ochelari de protecție



Utilizați mască de praf



Utilizați antifoane împotriva zgomotului



Permis doar cu suport de fixare



Utilizați mănuși de protecție



Respectați normele de siguranță



A nu se utiliza pentru șlefuire umedă



A nu se utiliza în cazul în care produsul este deteriorat

Forme de ștanțare pentru fibrodiscuri



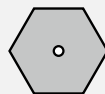
10 = alezaj rotund



30 = alezaj în stea



50 = X-LOCK



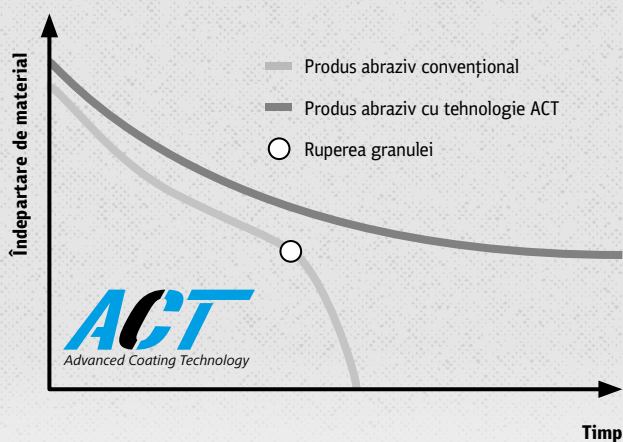
Alte forme speciale de ștanțare sunt disponibile la cerere.
Nu ezitați să ne întrebați!

Cantități minime de comandă pentru articole de fabricație



Pentru articolele de producție la comandă ne rezervăm dreptul de a livra în plus sau în minus.

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



ACT - Tehnologie Avansată de Șlefuire:

asigură o rezistență mare a granulelor la prelucrarea metalelor cu fibrodiscuri. Prin această tehnologie durata de viață a fibrodiscurilor va crește foarte mult.

Fibrodiscuri

Produse abrazive pe suport

Disc abraziv pe fibră vulcanizată

CS 561



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	dens

Domenii de utilizare:

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

Avantaje: pentru utilizare universală - selecție maximă de diametre, granulații și forme de ștanțare

Granulații:

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

Diametru x Alezaj în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
100 x 16	16	⊙ 10	25	65708
100 x 16	24	⊙ 10	25	65713
100 x 16	36	⊙ 10	25	65718
100 x 16	40	⊙ 10	25	65720
100 x 16	50	⊙ 10	25	65725
100 x 16	60	⊙ 10	25	65730
100 x 16	80	⊙ 10	25	65735
100 x 16	120	⊙ 10	25	65743
115 x 22	16	⊙ 10	25	66302
115 x 22	24	⊙ 10	25	72298
115 x 22	36	⊙ 10	25	66308
115 x 22	40	⊙ 10	25	72192
115 x 22	50	⊙ 10	25	66313
115 x 22	60	⊙ 10	25	66318
115 x 22	80	⊙ 10	25	25472
115 x 22	100	⊙ 10	25	66322
115 x 22	120	⊙ 10	25	66327
115 x 22	16	⊗ 30	25	10977
115 x 22	24	⊗ 30	25	10978
115 x 22	30	⊗ 30	25	10979
115 x 22	36	⊗ 30	25	10980
115 x 22	40	⊗ 30	25	10981
115 x 22	50	⊗ 30	25	10982
115 x 22	60	⊗ 30	25	10983
115 x 22	80	⊗ 30	25	10984
115 x 22	100	⊗ 30	25	10985
115 x 22	120	⊗ 30	25	10986
115 x 22	150	⊗ 30	25	10987
115 x 22	180	⊗ 30	25	10988
115 x 22	220	⊗ 30	25	10989
115 x 22	240	⊗ 30	25	10990
115 x 22	320	⊗ 30	25	10992
115 x 22 X-LOCK	24	⊗ 50	25	351150
115 x 22 X-LOCK	36	⊗ 50	25	351147





►► **Atenție: Continuare de la CS 561, Disc abraziv pe fibră vulcanizată**

Diametru x Alezaj în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 22 X-LOCK	40	⊗ 50	25	351149
115 x 22 X-LOCK	60	⊗ 50	25	351148
115 x 22 X-LOCK	80	⊗ 50	25	351146
125 x 22	16	⊙ 10	25	66354
125 x 22	24	⊙ 10	25	66358
125 x 22	36	⊙ 10	25	66364
125 x 22	40	⊙ 10	25	66366
125 x 22	50	⊙ 10	25	66371
125 x 22	60	⊙ 10	25	66376
125 x 22	80	⊙ 10	25	70439
125 x 22	100	⊙ 10	25	66379
125 x 22	120	⊙ 10	25	66383
125 x 22	16	⊗ 30	25	11009
125 x 22	24	⊗ 30	25	11010
125 x 22	30	⊗ 30	25	11011
125 x 22	36	⊗ 30	25	11012
125 x 22	40	⊗ 30	25	11013
125 x 22	50	⊗ 30	25	11014
125 x 22	60	⊗ 30	25	11015
125 x 22	80	⊗ 30	25	11016
125 x 22	100	⊗ 30	25	11017
125 x 22	120	⊗ 30	25	11018
125 x 22	150	⊗ 30	25	11019
125 x 22	180	⊗ 30	25	11020
125 x 22	220	⊗ 30	25	11021
125 x 22	240	⊗ 30	25	11022
125 x 22	320	⊗ 30	25	11024
125 x 22 X-LOCK	24	⊗ 50	25	351145
125 x 22 X-LOCK	36	⊗ 50	25	351144
125 x 22 X-LOCK	40	⊗ 50	25	351143
125 x 22 X-LOCK	60	⊗ 50	25	351139
125 x 22 X-LOCK	80	⊗ 50	25	351142
150 x 22	24	⊗ 30	25	11042
150 x 22	36	⊗ 30	25	11044
150 x 22	40	⊗ 30	25	11045
150 x 22	60	⊗ 30	25	11047
150 x 22	80	⊗ 30	25	11048
150 x 22	120	⊗ 30	25	11050
180 x 22	16	⊙ 10	25	66443
180 x 22	24	⊙ 10	25	66451
180 x 22	36	⊙ 10	25	66459
180 x 22	40	⊙ 10	25	70447
180 x 22	50	⊙ 10	25	70448
180 x 22	60	⊙ 10	25	70449
180 x 22	80	⊙ 10	25	66465
180 x 22	100	⊙ 10	25	66469
180 x 22	120	⊙ 10	25	66472
180 x 22	16	⊗ 30	25	11057
180 x 22	24	⊗ 30	25	11058
180 x 22	36	⊗ 30	25	11060
180 x 22	40	⊗ 30	25	11061



Fibrodiscuri

Produse abrazive pe suport

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

Diametru x Alezaj în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
180 x 22	50	⊗ 30	25	11062
180 x 22	60	⊗ 30	25	11063
180 x 22	80	⊗ 30	25	11064
180 x 22	100	⊗ 30	25	11065
180 x 22	120	⊗ 30	25	11066
180 x 22	180	⊗ 30	25	11068
180 x 22	240	⊗ 30	25	11070
180 x 22	320	⊗ 30	25	11072
235 x 22	24	⊙ 10	25	66497
235 x 22	36	⊙ 10	25	66502
235 x 22	40	⊙ 10	25	66504
235 x 22	60	⊙ 10	25	66511
235 x 22	80	⊙ 10	25	66514

Dispenser potrivit la pag. 108 / Suporturi de fixare la pag. 107-108.

Disc abraziv pe fibră vulcanizată

FS 764 ACT



Caracteristici

Agent de înclieiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	dens

Domenii de utilizare:

Oțel	●	Metale neferoase	ⓘ
Inox	●	Lemn	ⓘ
Metal universal	●		
Material plastic	ⓘ		

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

Granulații:

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

Diametru x Alezaj în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 22	24	⊗ 30	25	316469
115 x 22	36	⊗ 30	25	316470
115 x 22	40	⊗ 30	25	316471
115 x 22	60	⊗ 30	25	316473
115 x 22	80	⊗ 30	25	316474
115 x 22	120	⊗ 30	25	316475
125 x 22	24	⊗ 30	25	316476
125 x 22	36	⊗ 30	25	316477
125 x 22	40	⊗ 30	25	316478
125 x 22	60	⊗ 30	25	316480
125 x 22	80	⊗ 30	25	316481
125 x 22	120	⊗ 30	25	316482
180 x 22	24	⊗ 30	25	316483
180 x 22	36	⊗ 30	25	316484



►► **Atenție: Continuare de la FS 764 ACT, Disc abraziv pe fibră vulcanizată**

Diametru x Alezaj în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
180 x 22	40	⊗ 30	25	316485
180 x 22	60	⊗ 30	25	316487
180 x 22	80	⊗ 30	25	316488
180 x 22	120	⊗ 30	25	316489

Dispenser potrivit la pag. 108 / Suporturi de fixare la pag. 107-108.

Disc abraziv pe fibră vulcanizată

CS 565



XLOCK !

Caracteristici

Agent de încleiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Zirconiu corund
Înveliș	dens

Domenii de utilizare:

Inox	●
Oțel	●
Metal universal	●



Avantaje: efect de autoascuțire - agresivitate ridicată pe oțel și inox - adecvat pentru lucrări de șlefuire grele - raport preț/performanță excelent

Granulații:

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

Diametru x Alezaj în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
100 x 16	36	⊙ 10	25	23680
100 x 16	60	⊙ 10	25	84604
100 x 16	80	⊙ 10	25	188678
115 x 22	24	⊙ 10	25	93409
115 x 22	36	⊙ 10	25	65698
115 x 22	60	⊙ 10	25	65700
115 x 22	80	⊙ 10	25	65701
115 x 22	24	⊗ 30	25	95335
115 x 22	36	⊗ 30	25	6686
115 x 22	40	⊗ 30	25	242801
115 x 22	50	⊗ 30	25	92066
115 x 22	60	⊗ 30	25	6687
115 x 22	80	⊗ 30	25	6688
115 x 22	100	⊗ 30	25	204609
115 x 22 X-LOCK	24	⊗ 50	25	351141
115 x 22 X-LOCK	36	⊗ 50	25	351140
115 x 22 X-LOCK	40	⊗ 50	25	351154
115 x 22 X-LOCK	60	⊗ 50	25	351160
115 x 22 X-LOCK	80	⊗ 50	25	351159
125 x 22	36	⊙ 10	25	65681
125 x 22	40	⊙ 10	25	242802
125 x 22	60	⊙ 10	25	65707
125 x 22	80	⊙ 10	25	23001
125 x 22	24	⊗ 30	25	97643
125 x 22	36	⊗ 30	25	6620
125 x 22	40	⊗ 30	25	242803



Fibrodiscuri

Produse abrazive pe suport

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

Diametru x Alezaj în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
125 x 22	50	⊗ 30	25	93054
125 x 22	60	⊗ 30	25	6721
125 x 22	80	⊗ 30	25	23005
125 x 22	100	⊗ 30	25	204611
125 x 22 X-LOCK	24	⊗ 50	25	351158
125 x 22 X-LOCK	36	⊗ 50	25	351161
125 x 22 X-LOCK	40	⊗ 50	25	351157
125 x 22 X-LOCK	60	⊗ 50	25	351156
125 x 22 X-LOCK	80	⊗ 50	25	351155
180 x 22	36	⊙ 10	25	65702
180 x 22	60	⊙ 10	25	65705
180 x 22	80	⊙ 10	25	65706
180 x 22	24	⊗ 30	25	95993
180 x 22	36	⊗ 30	25	65703
180 x 22	40	⊗ 30	25	242807
180 x 22	50	⊗ 30	25	93045
180 x 22	60	⊗ 30	25	6690
180 x 22	80	⊗ 30	25	6691

Dispenser potrivit la pag. 108 / Suporturi de fixare la pag. 107-108.

Disc abraziv pe fibră vulcanizată, cu multistrat

CS 570



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Zirconiu corund
Înveliș	dens

Domenii de utilizare:

Inox	●
Aluminiu	●
Metale neferoase	○

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

Granulații:

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

Diametru x Alezaj în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
100 x 16	36	⊙ 10	25	204823
100 x 16	60	⊙ 10	25	204825
100 x 16	80	⊙ 10	25	204826
100 x 16	120	⊙ 10	25	204828
115 x 22	36	⊙ 10	25	204797
115 x 22	60	⊙ 10	25	204799
115 x 22	80	⊙ 10	25	204800
115 x 22	120	⊙ 10	25	204802
115 x 22	24	⊗ 30	25	204085
115 x 22	36	⊗ 30	25	204086
115 x 22	40	⊗ 30	25	250258
115 x 22	50	⊗ 30	25	204087



►► **Atenție:** Continuare de la CS 570, Disc abraziv pe fibră vulcanizată, cu multistrat

Diametru x Alezaj în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 22	60	⊗ 30	25	204088
115 x 22	80	⊗ 30	25	204089
115 x 22	100	⊗ 30	25	204090
115 x 22	120	⊗ 30	25	204091
125 x 22	36	⊙ 10	25	204806
125 x 22	60	⊙ 10	25	204811
125 x 22	80	⊙ 10	25	204812
125 x 22	120	⊙ 10	25	204814
125 x 22	24	⊗ 30	25	204092
125 x 22	36	⊗ 30	25	204093
125 x 22	40	⊗ 30	25	250259
125 x 22	50	⊗ 30	25	204094
125 x 22	60	⊗ 30	25	204095
125 x 22	80	⊗ 30	25	204096
125 x 22	100	⊗ 30	25	204097
125 x 22	120	⊗ 30	25	204098
180 x 22	24	⊗ 30	25	204099
180 x 22	36	⊗ 30	25	204100
180 x 22	40	⊗ 30	25	250260
180 x 22	60	⊗ 30	25	204102
180 x 22	80	⊗ 30	25	204103
180 x 22	120	⊗ 30	25	204105

Dispenser potrivit la pag. 108 / Suporturi de fixare la pag. 107-108.

Disc abraziv pe fibră vulcanizată

FS 964 ACT



Caracteristici

Agent de încleiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund ceramic
Înveliș	dens

Domenii de utilizare:

Oțel	●
Inox	●



Avantaje: fibrodisc premium cu performanțe remarcabile în prelucrarea oțelului - efect de auto-ascuțire, microcristalin - agresivitate mare pe întreaga durată de viață - aderență remarcabilă a granulelor

Granulații:

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

Diametru x Alezaj în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 22	24	⊗ 30	25	330478
115 x 22	36	⊗ 30	25	330498
115 x 22	40	⊗ 30	25	330482
115 x 22	50	⊗ 30	25	330480
115 x 22	60	⊗ 30	25	330479
115 x 22	80	⊗ 30	25	330481
115 x 22	120	⊗ 30	25	330483
125 x 22	24	⊗ 30	25	330484



Fibrodiscuri

Produse abrazive pe suport

►► **Atenție: Continuare de la FS 964 ACT, Disc abraziv pe fibră vulcanizată**

Diametru x Alezaj în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
125 x 22	36	⊗ 30	25	330485
125 x 22	40	⊗ 30	25	330486
125 x 22	50	⊗ 30	25	330488
125 x 22	60	⊗ 30	25	330487
125 x 22	80	⊗ 30	25	330490
125 x 22	120	⊗ 30	25	330491
180 x 22	24	⊗ 30	25	330489
180 x 22	36	⊗ 30	25	330492
180 x 22	40	⊗ 30	25	330493
180 x 22	50	⊗ 30	25	330494
180 x 22	60	⊗ 30	25	330495
180 x 22	80	⊗ 30	25	330496

Dispenser potrivit la pag. 108 / Suporturi de fixare la pag. 107-108.

Disc abraziv pe fibră vulcanizată, cu multistrat

FS 966 ACT



Caracteristici

Agent de înclieiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund ceramic
Înveliș	dens

Domenii de utilizare:

Inox ●



Avantaje: efect de autoascutire, microcristalin - agresivitate mare pe întreaga durată de viață - aderență remarcabilă a granulelor - durată de viață îndelungată, adecvat în special pentru aplicații grele - creșterea performanței ca urmare a temperaturilor scăzute - sistemul multistrat previne nuanțarea la căldură

Granulații:

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

Diametru x Alezaj în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 22	36	⊗ 30	25	316490
115 x 22	40	⊗ 30	25	316491
115 x 22	50	⊗ 30	25	318504
115 x 22	60	⊗ 30	25	316492
115 x 22	80	⊗ 30	25	316493
115 x 22	120	⊗ 30	25	324237
115 x 22 X-LOCK	40	⊗ 50	25	351166
115 x 22 X-LOCK	60	⊗ 50	25	351167
115 x 22 X-LOCK	80	⊗ 50	25	351165
125 x 22	24	⊗ 30	25	318305
125 x 22	36	⊗ 30	25	316494
125 x 22	40	⊗ 30	25	316495
125 x 22	60	⊗ 30	25	316496
125 x 22	80	⊗ 30	25	316497
125 x 22	120	⊗ 30	25	324239
125 x 22 X-LOCK	40	⊗ 50	25	351164
125 x 22 X-LOCK	60	⊗ 50	25	351163
125 x 22 X-LOCK	80	⊗ 50	25	351162



Fibrodiscuri / Suporturi de fixare

Produse abrazive pe suport



►► **Atenție:** Continuare de la FS 966 ACT, Disc abraziv pe fibră vulcanizată, cu multistrat

Diametru x Alezaj în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
180 x 22	24	⊗ 30	25	318352
180 x 22	36	⊗ 30	25	316498
180 x 22	40	⊗ 30	25	316499
180 x 22	60	⊗ 30	25	316501
180 x 22	80	⊗ 30	25	316502
180 x 22	120	⊗ 30	25	324238

Dispenser potrivit la pag. 108 / Suporturi de fixare la pag. 107-108.

Suport de fixare

ST 358



XLOCK !



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

Diametru în mm	Înregistrare	Potrivit pentru	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
100	Filet M 10	Diametru 100 x 16	80 m/s	15300 1/min	1	305190
100	Filet M 14	Diametru 100 x 22	80 m/s	15300 1/min	1	2774
115	Filet M 10	Diametru 115 x 22	80 m/s	13300 1/min	1	14859
115	Filet M 14	Diametru 115 x 22	80 m/s	13300 1/min	1	14838
115 X-LOCK	X-LOCK	Ø 115 X-LOCK	80 m/s	13300 1/min	1	352049
125	Filet M 14	Diametru 125 x 22	80 m/s	12200 1/min	1	14835
125 X-LOCK	X-LOCK	Ø 125 X-LOCK	80 m/s	12200 1/min	1	352048
150	Filet M 14	Diametru 150 x 22	80 m/s	10200 1/min	1	14836
180	Filet M 14	Diametru 180 x 22	80 m/s	8500 1/min	1	14840
235	Filet M 14	Diametru 235 x 22	80 m/s	6600 1/min	1	14841

Suporturi de fixare / Dispenser pentru fibrodiscuri

Suport de fixare

ST 358 A



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

Diametru în mm	Înregistrare	Potrivit pentru	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115	Filet M 14	Diametru 115 x 22	80 m/s	13300 1/min	1	126346
115 X-LOCK	X-LOCK	Ø 115 X-LOCK	80 m/s	13300 1/min	1	352047
125	Filet M 14	Diametru 125 x 22	80 m/s	12200 1/min	1	126347
125 X-LOCK	X-LOCK	Ø 125 X-LOCK	80 m/s	12200 1/min	1	352046
180	Filet M 14	Diametru 180 x 22	80 m/s	8500 1/min	1	126348

Dispenser pentru fibrodiscuri

FS 555



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

Fibrodiscurile nu sunt incluse

Lățime x Lungime x Înălțime în mm	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
170 x 140 x 196	1	316463



A large grid of small squares, resembling graph paper, intended for taking notes.



Coli abrazive

Despre produs

Klingspor prezintă un program variat de produse de înaltă calitate în domeniul colilor/foilor și discurilor abrazive.

Utilizare	Tip	Tip granulă	Suport	Tip înveliș	Caracteristici	Pagina
Oțel, oțel inoxidabil	PS 21 FK	Zirconiu corund	F-Hârtie	●	Produs cu cu fixare automată de înaltă calitate pentru șlefuirea suprafețelor de oțel inoxidabil și altor suprafețe metalice cu mașini ghidate manual. Agresivitate foarte ridicată și durabilitate mare prin intermediul granulelor de oxid de aluminiu de zirconiu cu auto-ascuțire. Stabilitate foarte bună și rezistență ridicată la margine datorită suportului de hârtie F stabil.	141
	PS 61 FK	Corund sintetic	F-Hârtie	●	Învelișul închis, suportul rezistent și granulele ceramice, microcristaline, cu autoascuțire, oferă o șlefuire agresivă a inoxului și oțelului inoxidabil.	149
Oțel, metale	KL 361 JF	Corund	JF-Bumbac	●	Pânză abrazivă de înaltă calitate, extrem de flexibilă, pentru aplicații versatile în industria de prelucrare a metalelor, de asemenea, adecvată și pentru oțel inoxidabil	131, 134
	KL 371 X	Corund	X-Bumbac	●	Produs universal cu preț redus pentru șlefuirea suprafețelor în industria de prelucrare a metalelor	132
	KL 385 JF	Corund	JF-Bumbac	●	Produs universal cu flexibilitate ridicată pentru industria de prelucrare a metalelor, raport bun între preț și calitate	133
	CS 411 XK	Zirconiu corund	X-Bumbac	●	Produs universal pentru prelucrarea metalului și oțelului inoxidabil cu suport din țesătură tip X stabil, rezistent la rupere, utilizabil polivalent, agresivitate și putere de abraziune ridicată la șlefuirea grosieră a oțelului și oțelului inoxidabil.	160
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	123
	PS 22 K	Corund	E-Hârtie	●	Hârtie abrazivă cu granulație semi-deschisă și rata de îndepărtare ridicată pentru un model uniform de șlefuire la prelucrarea lemnului și a metalului.	125, 142
	PS 30 D	Corund	D-Hârtie	●	Hârtie abrazivă cu preț redus pentru utilizări variate la prelucrarea lemnului și a suprafețelor acoperite cu vopsea	120, 123
	PS 19 EK	SiC	E-Hârtie	●	Produs robust de înaltă performanță pe suport stabil din hârtie tip F pentru șlefuire grosieră, intermediară și foarte fină. Recomandat în special pentru șlefuirea materialelor dure și a celor cu prelucrabilitate redusă.	125
	PL 31 B	Corund	B-Hârtie	●	Hârtie de finisare flexibilă, cu un raport optim preț - performanță pentru o gamă largă de aplicații de prelucrare a lemnului, lacurilor și vopselelor. Oferă un finisaj neted.	120, 124
	SW 501 TR	Corund	Burete	●	Burete abraziv foarte flexibil cu două fațete active, pentru șlefuirea manuală a profilelor și contururilor, foarte rezistent la încrețire sau rupere, lavabil și reutilizabil, sistem de lipire fără solvent, disponibil într-o schemă de culori ce variază în funcție de granulație	136

● = dens ● = semideschis ○ = deschis

Suport țesut

JF	Bumbac, ușor, foarte flexibil
GX	Amestec țesut, ușor, flexibil
J	Bumbac, ușor
XF	Bumbac, greu, flexibil
X	Bumbac, greu
Y	Poliester, greu, extrem de rezistent
Z	Poliester, greu, extrem de rezistent, segmentabil

Suport hârtie

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

Proprietăți

K	Aderență prin bandă cu scai
W	Multistrat cu substanță activă

Coli și foi abrazive

Ghid de utilizare

Utilizare	Tip	Tip granulă	Suport	Tip înveliș	Caracteristici	Pagina
Vopsea, lac, chit	PS 33 B	Corund	B-Hârtie	●	Hârtie abrazivă de calitate superioară, în special pentru prelucrarea de suprafețe acoperite cu vopsea, lac și grund	122
	PS 33 BK	Corund	B-Hârtie	●	Produs cu fixare automată de înaltă calitate, în special pentru prelucrarea vopselelor, lacurilor și chiturilor.	127, 148
	PS 33 C	Corund	C-Hârtie	●	Hârtie abrazivă de calitate superioară, în special pentru prelucrarea de suprafețe acoperite cu vopsea, lac și grund	121
	PS 33 CK	Corund	C-Hârtie	●	Produs cu fixare automată de înaltă calitate, în special pentru prelucrarea vopselelor, lacurilor și chiturilor.	126, 146
	PS 73 BW	Corund	B-Hârtie	●	Hârtie abrazivă de calitate superioară, în special pentru prelucrarea de suprafețe acoperite cu vopsea, lac și grund cu durată îndelungată de viață datorită învelișului suplimentar activ	122
	PS 73 BWK	Corund	B-Hârtie	●	Produs de înaltă calitate, în special pentru prelucrarea vopselei, lacului și chitului, cu o durată lungă de viață prin acoperirea suplimentară a materialului.	152
	PS 73 CWK	Corund	C-Hârtie	●	Produs de înaltă calitate, în special pentru prelucrarea vopselei, lacului și chitului, cu o durată lungă de viață prin acoperirea suplimentară a materialului.	151
	PS 77 CK	Corund	C-Hârtie	●	Produs de înaltă performanță cu o nouă tehnologie inovatoare de acoperire care împiedică colmatarea prematură a discului la șlefuirea materialelor puternic aderente. Șlefuire grosieră și intermediară cu hârtie C de latex.	129, 154
	PS 19 EK	SiC	E-Hârtie	●	Produs robust de înaltă performanță pe suport stabil din hârtie tip F pentru șlefuire grosieră, intermediară și foarte fină. Recomandat în special pentru șlefuirea materialelor dure și a celor cu prelucrabilitate redusă.	125, 141
	FP 73 WK	Corund	Film	●	Produs special, cu suport film foarte rezistent la rupere, pentru prelucrarea de vopseli, lacuri și grund, cu durată mare de viață, datorită învelișului suplimentar activ.	128, 150
	FP 77 K	Corund	Film	●	Produs de înaltă performanță cu o nouă tehnologie inovatoare de acoperire care împiedică colmatarea prematură a discului la șlefuirea materialelor puternic aderente. Șlefuire fină și șlefuire de finisare cu un suport de film foarte plan și rezistent la rupere.	128, 153
	PS 11 A	SiC	A-Hârtie	●	Hârtie abrazivă de calitate superioară, cu flexibilitate ridicată, impermeabilă, pentru suprafețe acoperite cu vopsea, lac și grund utilizată cu preponderență în domeniul reparațiilor auto și al vopsitoriilor	119
	PS 11 C	SiC	C-Hârtie	●	Hârtie abrazivă de calitate superioară, cu flexibilitate ridicată, impermeabilă, pentru suprafețe acoperite cu vopsea, lac și grund utilizată cu preponderență în domeniul reparațiilor auto și al vopsitoriilor	118, 140
	PS 8 A	SiC	A-Hârtie	●	Hârtie abrazivă foarte flexibilă, impermeabilă, pentru șlefuirea stratului de vopsea, lac sau grund, destinată utilizării în special în domeniul reparațiilor auto și vopsitoriilor	117
	PS 8 C	SiC	C-Hârtie	●	Hârtie abrazivă foarte flexibilă, impermeabilă, pentru șlefuirea stratului de vopsea, lac sau grund, destinată utilizării în special în domeniul reparațiilor auto și vopsitoriilor	117
	FD 500	Corund / SiC	Burete cu autofixare	●	Disc buretat pentru șlefuirea de finisare. Flexibilitate ridicată și adaptabilitate la contururi și profiluri.	158
	SK 500	Corund	Burete	●	Burete abraziv cu patru fețe pentru șlefuirea fină a suprafețelor plane și a celor profilate. Produsul este rezistent, lavabil și reutilizabil. Este potrivit atât pentru șlefuirea umedă cât și pentru cea uscată.	135
	SK 700 A	Corund	Burete	●	Utilizabil plan și în poziție verticală pe patru laturi, datorită marginii înclinate (aproximativ 45°) este deosebit de potrivit pentru contururile pieselor de prelucrat care se îngustează - adaptare bună și distribuție optimă a presiunii prin miezul flexibil de spumă - robust, lavabil și reutilizabil.	135
	SW 501	Corund	Burete	●	Abraziv foarte flexibil pentru șlefuire manuală. Burete abraziv cu două fețe, cu miez din spumă moale. Rezistent la rupere, lavabil și reutilizabil. Potrivit pentru șlefuire uscată și umedă.	136
	SW 501 TR	Corund	Burete	●	Varianța cu rezistență la rupere îmbunătățită a buretelui abraziv SW 501. Durată de utilizare extinsă, sistem de lipire fără solvent, disponibil într-o schemă de culori ce variază în funcție de granulație.	136
	SW 502	SiC	Burete	●	Structura ca și SW 501, însă cu granula mai agresivă din SiC	137
	SW 510	Corund	Burete	●	Burete de șlefuire subțire, foarte flexibil pentru zonele extrem de greu accesibile, cum ar fi scobituri, profile și margini - structură densă a spumei, prin aceasta o distribuție foarte uniformă a presiunii și un rezultat al șlefuirii deosebit de fin - fără cute, neuniformități - utilizare pe suprafețe umede și uscate.	137

Vopsea, lac, glet, grund, chit, gel epoxidic, pereți din ghips și ghips-carton, lemn

● = dicht ● = halboffen ○ = offen

AN 400	Corund	Sită abrazivă	●	Aspirarea eficientă a prafului și pe întreaga suprafață prin structura deschisă a sitei	129, 156

Cantități minime de comandă pentru articolele de fabricație

Format	Dimensiuni	Cantități minime de comandă
Coli	230 × 280 mm	250 buc
	70 × 450 mm	500 buc
Foi	115 × 140 mm	1.000 buc
	93 × 230 mm	500 buc
	115 × 280 mm	500 buc
Coli peste 230 × 280 mm	Cantități minime la cerere	
Coli mari	1400 × 1540 mm	10 buc

Format	Dimensiuni	Cantități minime de comandă
Produce autoadezive	70 × 125 mm	1.000 buc
	80 × 133 mm	1.000 buc
	93 × 230 mm	500 buc
	100 × 115 mm	1.000 buc
	115 × 280 mm	500 buc

Alte dimensiuni la cerere!

Coli/Foi

- utilizare universală pentru șlefuire manuală; pentru șlefuire cu mașini ghidate 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

Forme de ștanțare pentru foi abrazive

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

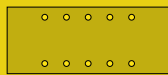
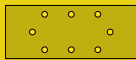
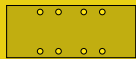
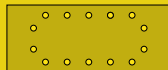
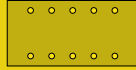
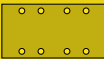
Alăturat veți găsi formele de ștanțare disponibile.

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

Alte forme de ștanțare la cerere

Discuri

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

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



Pentru articolele de producție la comandă ne rezervăm dreptul de a livra în plus sau în minus.

Coli și foi abrazive

Ghid de utilizare

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	Alezaj	Prezentare
AEG powertools	FS 2	80×133	GL 18	cu fixare automată
	VS/E 230, VSS/E 260	93×180	GL 17	cu fixare automată
	VSSE 260, VSS 260	93×230	GL 9	fixare cu cleme
	FDS 140	115×140	GL 38	fixare cu cleme
	FDS 140	115×140	GL 39	cu fixare automată
	VSS 20, VSSE 230, VS 280, VSE 280, VSSE 280	115×230	GL 16	cu fixare automată
	VSS 20, VSSE 20, VS 280, VSSE 280	115×280	fără alezaj	fixare cu cleme
	VSS/E 20, VS/E 280, VSSE 280	115×280	GL 11	fixare cu cleme
Atlas Copco	VS 11	80×133	GL 18	cu fixare automată
	VSS 20, VSSE 20	115×230	GL 16	cu fixare automată
	VSS 20, VSSE 20	115×280	GL 11	cu fixare automată
	LS030 H070-3, LS030 S070-3	93×180	fără alezaj	fixare cu cleme
	LS031 H070-3, LS031 S070-3, LS032 H070-3, LS032 S070-3	93×180	GL 3	fixare cu cleme
Black & Decker	P 63-01	80×133	GL 18	cu fixare automată
	KA 330 EKA	90×190	GL 4	cu fixare automată
	KA 175, KA 186, KA 186 E	93×180	GL 17	cu fixare automată
	KA 320 EKA	93×190	GL 4	cu fixare automată
	KA 320 EKA, KA 300	93×230	GL 3	fixare cu cleme
	BD 175, BD 180 E, DN 41 AE, DN 180 E, KA 185, KA 185 E, KC 185 E	93×230	GL 9	fixare cu cleme
	KC 962, VB 135 A, CD 400, BN 41 AE	93×230	GL 9	fixare cu cleme
	KA 185, KA 185 E	93×230	fără alezaj	fixare cu cleme
	KA 273	115×230	GL 16	cu fixare automată
	P 63-03, P 63-04, P 63-05, BD 273, SR 410	115×280	fără alezaj	fixare cu cleme
	P 63-03, P 63-04, P 63-05, KA 273, SR 410 E, BD 273, DN 41, BD 175, BD 180E	115×280	GL 11	fixare cu cleme
	VB 135A, DN 180E, KA 185E, KC 962, DN 49, DN 273, VB 250 E, KA274EKA	115×280	GL 11	fixare cu cleme
Bosch	PSS 240 A, PSS 240 AE, GSS 16 A	80×133	GL 18	cu fixare automată
	GSS 23 AE, GSS 230 A, GSS 230 AE, PSS 22, PSS 23, PSS 23 AE	93×180	GL 17	cu fixare automată
	PSS 23 A, PSS 180, PSS 240, PSS 180 A, PSS 240 A, PSS 240 AE	93×180	GL 17	cu fixare automată
	GSS 230 AVE Professional	93×185	GL 10	cu fixare automată
	PSS 250 AE, PSS 200 A	93×190	GL 10	cu fixare automată
	PSS 240 A, PSS 240 AE, GSS 23, GSS 23 AE, GSS 230 AE, GSS 230 AVE Professional	93×230	GL 9	fixare cu cleme
	PSS 22, PSS 23 A, PSS 230, PSS 23, PSS 23 AE, PSS 250 AE,	93×230	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	93×230	fără alezaj	fixare cu cleme
	GSS 140 A	115×107	GL 37	cu fixare automată
	1289 D	115×115	fără alezaj	cu fixare automată
	GSS 140 A	115×140	GL 38	fixare cu cleme
	GSS 28/A, GSS 280 A/AE, PSS 28 AE/280 AE, PSS 300 AE, GSS 280 AVE Professional	115×230	GL 16	cu fixare automată
	GSS 28, PSS 28 AE, PSS 280 AE, GSS 280 AE	115×280	fără alezaj	fixare cu cleme
	GSS 28, PSS 28 AE, PSS 280 AE, GSS 280 AE, PSS 300 AE, GSS 280 AVE Professional	115×280	GL 11	fixare cu cleme



Producător	Tip	Dimensiune în mm	Alezaj	Prezentare
Casals	KLR 210, VLR 210, BLR 170	93 × 180	GL 17	cu fixare automată
	BLR 250, VLR 300	115 × 230	GL 16	cu fixare automată
	LN 216, LR 228	115 × 280	fără alezaj	fixare cu cleme
DeWalt, ELU	D26423, D 26422	93 × 230	GL 3	cu fixare automată
	D26441	108 × 115	GL 20	cu fixare automată
	DW634, DW636, VS 41, VS 71	115 × 230	GL 16	cu fixare automată
	VS 71	115 × 280	fără alezaj	fixare cu cleme
	DW634, DW636, VS 41, VS 71	115 × 280	GL 1	fixare cu cleme
	D26420, D26421	115 × 280	GL 1	cu fixare automată
	D26441	140 × 115	GL 33	fixare cu cleme
Einhell	EST 170	93 × 180	GL 17	cu fixare automată
	BSS 150, BT-OS 150	93 × 230	GL 3	fixare cu cleme
	RT-OS 30, BT-OS 280 E	115 × 230	GL 15	cu fixare automată
	ERU 270	115 × 230	GL 16	cu fixare automată
	RT-OS 30, BT-OS 280 E	115 × 280	GL 1	fixare cu cleme
	SS-G 270, BSS 250	115 × 280	GL 13	fixare cu cleme
Fein	MSs 641 a, MSs 641 b	115 × 230	GL 16	cu fixare automată
	MSs 641 a, MSs 641 b	115 × 280	GL 11	fixare cu cleme
	MSs 641 a, MSs 641 b	115 × 280	GL 11	cu fixare automată
Felisatti	TP 31 E	80 × 133	GL 18	cu fixare automată
	TP 115/350 VE, TP 517/AS	115 × 280	fără alezaj	fixare cu cleme
Festool	RS 4, RS 4 E, RS 4 - STF, RS 4 E - STF, RS 400, RS 400 Plus, RTS 400 (EQ-Plus, EQ, Q-Plus, Q)	80 × 133	GL 18	cu fixare automată
	RS 3 - STF, RS 4 E - STF, RS 4, RS 4 E	80 × 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 × 180	GL 17	cu fixare automată
	RS 3 - SFE, RS 3 E - SFE, LRS 93	93 × 180	GL 17	cu fixare automată
	RS 3 - STF, RS 3 E - STF	93 × 230	fără alezaj	fixare cu cleme
	RS 3 - STF, RS 3 E - STF	93 × 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 × 230	GL 15	cu fixare automată
	RS 2 - STF, RS 2 E - STF, RS 1 - STF, RS 2, RS 2 E	115 × 230	GL 16	cu fixare automată
	RS 2 - STF, RS 2 E - STF, RS 1 - STF	115 × 280	fără alezaj	fixare cu cleme
	RS 2 - STF, RS 2 E - STF, RS 1 - STF	115 × 280	GL 11	fixare cu cleme
Flex	OS 80-2, OSE 80-2	80 × 133	GL 18	cu fixare automată
	MS 713	115 × 105	GL 43	cu fixare automată
HILTI	WFO 280	115 × 280	GL 1	fixare cu cleme
	WFO 280	115 × 230	GL 15	cu fixare automată

Coli și foi abrazive

Ghid de utilizare

Producător	Tip	Dimensiune în mm	Alezaj	Prezentare
Hitachi	SV 8 SA	80 × 133	GL 18	cu fixare automată
	FS 10 SB	93 × 180	GL 17	cu fixare automată
	SV 12 SG	114 × 104	GL 19	cu fixare automată
	SV 12 SF	115 × 115	GL 20	cu fixare automată
	SV 12 SD, SV 12 V	115 × 230	GL 16	cu fixare automată
HOLZ HER	2436, 2437	93 × 180	GL 6	cu fixare automată
	2440	115 × 230	GL 15	cu fixare automată
	2441	115 × 230	GL 16	cu fixare automată
Kress	CRS 6165 A, CRS 6175 EA, 250 RSE Set, 300 RSE	115 × 230	GL 16	cu fixare automată
	CRS 6165 A, CRS 6175 EA, 250 RSE Set, 300 RSE	115 × 280	GL 11	fixare cu cleme
Mafell	UVA 115 E	115 × 230	GL 11	cu fixare automată
	U 115E, UK 115/ 115 E	115 × 230	GL 15	cu fixare automată
	U 115, U 115 E	115 × 230	GL 16	cu fixare automată
	U 115E, UK 115/ 115 E	115 × 280	GL 1	fixare cu cleme
Makita	B0 3700, B0 3711	93 × 230	GL 9	fixare cu cleme
	B0 4554, B0 4556, B0 4565, B0 4555, B0 4566	115 × 103	GL 19	cu fixare automată
	9045 B, 9045 N, 9046, B0 4900V	115 × 230	GL 16	cu fixare automată
	B0 4556, B0 4558, B0 4555	115 × 140	GL 38	fixare cu cleme
	B0 4901, 9046	115 × 280	fără alezaj	fixare cu cleme
	9046, B0 4900V	115 × 280	GL 11	fixare cu cleme
Metabo	SR 4350	93 × 180	GL 17	cu fixare automată
	SRE 4350 TURBOTEC	93 × 185	GL 10	cu fixare automată
	SR 221, SR 321, SR 4320, SFE 227, SF 226	93 × 230	fără alezaj	fixare cu cleme
	SR 226, SRE 227, SR 180 INTEC, SRE 4350 TURBOTEC	93 × 230	GL 9	fixare cu cleme
	SRE 357, SR 356, SR 10-23, SR 10-23 Intec, SR 20-23	93 × 230	fără alezaj	fixare cu cleme
	SR 216, SRE 217, SRA 60	115 × 115	GL 20	cu fixare automată
	FSR 200 INTEC	115 × 103	GL 19	cu fixare automată
	SR 358, SRE 359, SR 4351, SRE 4351 TURBOTEC	115 × 230	GL 16	cu fixare automată
	SR 328, SRE 329, SR 4321, SR 358, SRE 359	115 × 280	fără alezaj	fixare cu cleme
Milwaukee	SR 328, SRE 329, SR 4321, SR 358, SRE 359, SRE 4351 TURBOTEC	115 × 280	GL 11	fixare cu cleme
	POS 13	80 × 133	GL 18	cu fixare automată
Peugeot	PV 240 A, TV 4102	93 × 180	GL 17	cu fixare automată
	TV 4003, TV 4103	115 × 230	GL 16	cu fixare automată
Ryobi	ESS 2590	93 × 180	GL 17	cu fixare automată
	ESS 200 RS	93 × 185	GL 10	cu fixare automată
	ESS 1890 C	93 × 190	GL 10	cu fixare automată
	S 35, NS 40, NS 40 I, NS-801	93 × 230	fără alezaj	fixare cu cleme
	S 35, NS-40I, NS 801, NS 40, ESS 1890 C, ESS 2590, ESS 200 RS, ESS 280 RV	93 × 230	GL 9	fixare cu cleme
	E0S 2410	115 × 110	GL 29	cu fixare automată
	NS-6200, NS 6300 A, ESS 3215 V	115 × 230	GL 16	cu fixare automată
	NS 6300 A	115 × 280	fără alezaj	fixare cu cleme
	ESS 3215 VHG	115 × 280	GL 11	fixare cu cleme
SKIL	7300, 7300 S, 7330, 7390, 7395, 7365 AA	93 × 180	GL 17	cu fixare automată
	7366 AA, 7351 AA, 7346 AA, 7346, 7361 AB	93 × 190	GL 10	cu fixare automată
	7315, 7320, 7330, 7365 AA, 7366 AA, 7351 AA, 7346 AA, 7346, 7361 AB	93 × 230	GL 9	fixare cu cleme
	7314 MA	115 × 110	GL 29	cu fixare automată
	7312 AA, 7314 MA	115 × 140	GL 38	fixare cu cleme
	666, 7381 MA	115 × 230	GL 16	cu fixare automată
	7381 MA	115 × 280	GL 11	fixare cu cleme

Hârtie abrazivă hidrozistentă

PS 8 C



Caracteristici

Agent de încliere	Rășină sintetică
Tip granulă	SiC
Înveliș	dens
Suport	C-Hârtie

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Material plastic	●
Sticlă/Piatră	⓪
Metal universal	⓪

Avantaje: ideal pentru suprafețe dure și grele - hârtia latex foarte flexibilă permite adaptarea excelentă - poate fi folosită pentru șlefuire umedă și uscată

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
230 x 280	60	50	269424
230 x 280	80	50	269429
230 x 280	100	50	269435
230 x 280	120	50	269444
230 x 280	150	50	269448

Hârtie abrazivă hidrozistentă

PS 8 A



Caracteristici

Agent de încliere	Rășină sintetică
Tip granulă	SiC
Înveliș	dens
Suport	A-Hârtie

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Material plastic	●
Sticlă/Piatră	⓪
Metal universal	⓪

Avantaje: ideal pentru suprafețe dure și grele - hârtia latex foarte flexibilă permite adaptarea excelentă - poate fi folosită pentru șlefuire umedă și uscată

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
230 x 280	180	50	269269
230 x 280	220	50	269275
230 x 280	240	50	269279
230 x 280	280	50	269285
230 x 280	320	50	269289
230 x 280	360	50	269294

Coli pe suport de hârtie

Produse abrazive pe suport

► Atenție: Continuare de la PS 8 A, Hârtie abrazivă hidrozistentă

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
230 x 280	400	50	269299
230 x 280	600	50	269314
230 x 280	800	50	269323
230 x 280	1000	50	269328

Hârtie abrazivă hidrozistentă

PS 11 C



Caracteristici

Agent de încleiere	Rășină sintetică
Tip granulă	SiC
Înveliș	dens
Suport	C-Hârtie

Domenii de utilizare:

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

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

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
230 x 280	60	50	2022
230 x 280	80	50	2023
230 x 280	100	50	2117
230 x 280	120	50	2116
230 x 280	150	50	2011
230 x 280	180	50	2012
230 x 280	220	50	2013
230 x 280	240	50	2014
230 x 280	280	50	2015
230 x 280	320	50	2016
230 x 280	360	50	2017
230 x 280	400	50	2018

Hârtie abrazivă hidrozistentă

PS 11 A



Caracteristici

Agent de încliere	Rășină sintetică
Tip granulă	SiC
Înveliș	dens
Suport	A-Hârtie

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Material plastic	●
Sticlă/Piatră	⓪
Metal universal	⓪

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

Granulații:

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

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

Coli pe suport de hârtie

Produse abrazive pe suport

Hârtie abrazivă

PS 30 D



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	semideschis
Suport	D-Hârtie

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Lemn	●
Metal universal	○

Avantaje: produs cu un bun raport calitate-preț - pentru diverse aplicații

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
230 x 280	40	50	194660
230 x 280	60	50	194662
230 x 280	80	50	194663
230 x 280	100	50	194664
230 x 280	120	50	194665
230 x 280	150	50	194666
230 x 280	180	50	194667
230 x 280	240	50	194668
230 x 280	320	50	194669

Hârtie de finisare

PL 31 B



Caracteristici

Agent de încheiere	Clei
Tip granulă	Corund
Înveliș	semideschis
Suport	B-Hârtie

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Lemn	●
Metal universal	○

Avantaje: produs cu un raport optim preț-performanță - proprietăți de uzură optimizate pentru șlefuire manuală - model de șlefuire uniform, foarte fin

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
230 x 280	40	50	2059
230 x 280	50	50	2060
230 x 280	60	50	2061
230 x 280	80	50	2062



Coli pe suport de hârtie

Produse abrazive pe suport



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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
230 x 280	100	50	2048
230 x 280	120	50	2049
230 x 280	150	50	2050
230 x 280	180	50	2051
230 x 280	220	50	2052
230 x 280	240	50	2053
230 x 280	280	50	2054
230 x 280	320	50	2055
230 x 280	400	50	2057

Hârtie abrazivă

PS 33 C



Caracteristici

Agent de încleiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	semideschis
Suport	C-Hârtie

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Lemn	●
Material plastic	○



Avantaje: grad mare de îndepărtare material - pentru diverse aplicații

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
230 x 280	40	50	147849
230 x 280	60	50	147850
230 x 280	80	50	147851
230 x 280	100	50	149719
230 x 280	120	50	147852

Coli pe suport de hârtie

Produse abrazive pe suport

Hârtie abrazivă

PS 33 B



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	semideschis
Suport	B-Hârtie

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Lemn	●
Material plastic	○



Avantaje: grad mare de îndepărtare material - pentru diverse aplicații

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
230 x 280	150	50	149528
230 x 280	180	50	147853
230 x 280	220	50	149529
230 x 280	240	50	147854
230 x 280	280	50	149793
230 x 280	320	50	149530
230 x 280	400	50	148971
230 x 280	500	50	170667
230 x 280	600	50	170668

Hârtie abrazivă cu înveliș activ

PS 73 BW



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	semideschis
Suport	B-Hârtie

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Material plastic	●



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

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Hârtie abrazivă ANTISTATICĂ

PS 22 F ACT



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

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

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

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 280	40	100	6529
115 x 280	60	100	6531
115 x 280	80	100	6532
115 x 280	100	100	6533

Hârtie abrazivă

PS 30 D



Caracteristici

Agent de înclieiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	semideschis
Suport	D-Hârtie

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Lemn	●
Metal universal	○

Avantaje: produs cu un bun raport calitate-preț - pentru diverse aplicații

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 280	60	100	194673
115 x 280	80	100	194674
115 x 280	120	100	194676
115 x 280	240	100	194680

Foi pe suport de hârtie

Produse abrazive pe suport

Hârtie de finisare

PL 31 B



Caracteristici

Agent de încheiere	Clei
Tip granulă	Corund
Înveliș	semideschis
Suport	B-Hârtie

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Lemn	●
Metal universal	○



Avantaje: produs cu un raport optim preț-performanță - proprietăți de uzură optimizate pentru șlefuire cu mașini ghidate manual - model de șlefuire uniform, foarte fin

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
93 x 230	40		100	2416
93 x 230	60		100	2418
93 x 230	80		100	2419
93 x 230	100		100	2390
93 x 230	120		100	2391
93 x 230	180		100	2393
93 x 230	240		100	2395
93 x 230	60	GL 9	100	2667
93 x 230	80	GL 9	100	2668
93 x 230	120	GL 9	100	2670
115 x 280	40		100	2412
115 x 280	60		100	2414
115 x 280	80		100	2415
115 x 280	100		100	2379
115 x 280	120		100	2380
115 x 280	150		100	2381
115 x 280	180		100	2382
115 x 280	220		100	2383
115 x 280	240		100	2384
115 x 280	60	GL 1	100	5324
115 x 280	80	GL 1	100	5323
115 x 280	120	GL 1	100	5321

Foi pe suport de hârtie, autoadezive

Produse abrazive pe suport



Hârtie abrazivă cu fixare automată

PS 19 EK



Caracteristici

Agent de încleiere	Rășină sintetică
Tip granulă	SiC
Înveliș	dens
Suport	E-Hârtie

Domenii de utilizare:

Lemn	●
Vopsele/Lacuri/Chit	●
Material plastic	●
Sticlă/Piatră	●

Avantaje: granulă carbură de siliciu, dură și ascuțită, pentru materiale dure și rezistente - produs rezistent de înaltă performanță, cu suport hârtie (E) stabil pentru șlefuirea grosieră, intermediară și de finisare

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Hârtie abrazivă cu fixare automată

PS 22 K



Caracteristici

Agent de încleiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	semideschis
Suport	E-Hârtie

Domenii de utilizare:

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

Avantaje: grad mare de îndepărtare material - model uniform de șlefuire

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
70 x 125	60		100	147593
70 x 125	80		100	140608
70 x 125	100		100	131668
70 x 125	120		100	129801
70 x 125	150		100	135581
70 x 125	180		100	129802
80 x 133	40	GL 18	100	149852
80 x 133	60	GL 18	100	149853
80 x 133	80	GL 18	100	149854
80 x 133	100	GL 18	100	149855
80 x 133	120	GL 18	100	149857
80 x 133	150	GL 18	100	232741
80 x 133	180	GL 18	100	232742



Foi pe suport de hârtie, autoadezive

Produse abrazive pe suport

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
80 x 133	220	GL 18	100	206371
100 x 115	80		100	103378
100 x 115	100		100	103379
100 x 115	120		100	103380
100 x 115	150		100	103381
115 x 115	80		100	82076
115 x 115	120		100	81637
115 x 115	150		100	94721
115 x 230	40	GL 15	100	122331
115 x 230	60	GL 15	100	116647
115 x 230	80	GL 15	100	116648
115 x 230	100	GL 15	100	116649
115 x 230	120	GL 15	100	114942
115 x 230	150	GL 15	100	111500

Hârtie abrazivă cu fixare automată

PS 33 CK



Caracteristici

Agent de încleiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	semideschis
Suport	C-Hârtie

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Lemn	●
Material plastic	●

Avantaje: grad mare de îndepărtare material - pentru diverse aplicații

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
70 x 125	80		100	155072
70 x 125	100		100	151786
70 x 125	120		100	151785
80 x 133	40	GL 18	100	146974
80 x 133	60	GL 18	100	146975
80 x 133	80	GL 18	100	146976
80 x 133	100	GL 18	100	146977
80 x 133	120	GL 18	100	147169
93 x 178	40	GL 17	100	146970
93 x 178	60	GL 17	100	146971
93 x 178	80	GL 17	100	146972
93 x 178	100	GL 17	100	146973
93 x 178	120	GL 17	100	148046
100 x 115	80		100	147101
100 x 115	100		100	147102
100 x 115	120		100	147103



Foi pe suport de hârtie, autoadezive

Produse abrazive pe suport



►► **Atenție: Continuare de la PS 33 CK, Hârtie abrazivă cu fixare automată**

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 230	40	GL 15	100	146966
115 x 230	60	GL 15	100	146967
115 x 230	80	GL 15	100	146968
115 x 230	100	GL 15	100	146969
115 x 230	120	GL 15	100	147182

Hârtie abrazivă cu fixare automată

PS 33 BK



Caracteristici

Agent de încleiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	semideschis
Suport	B-Hârtie

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Lemn	●
Material plastic	⓪

Avantaje: grad mare de îndepărtare material - pentru diverse aplicații

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
70 x 125	150		100	151784
70 x 125	180		100	148228
70 x 125	220		100	155500
70 x 125	240		100	152381
70 x 125	280		100	197133
80 x 133	150	GL 18	100	149107
80 x 133	180	GL 18	100	147479
80 x 133	220	GL 18	100	149819
80 x 133	240	GL 18	100	148050
80 x 133	320	GL 18	100	149897
80 x 133	400	GL 18	100	149899
93 x 178	150	GL 17	100	149138
93 x 178	180	GL 17	100	148047
93 x 178	240	GL 17	100	148048
100 x 115	150		100	148658
100 x 115	180		100	147104
100 x 115	240		100	147105
115 x 230	150	GL 15	100	149820
115 x 230	180	GL 15	100	147183
115 x 230	240	GL 15	100	147184
115 x 230	320	GL 15	100	147185

Foi pe suport de film, autoadezive

Produse abrazive pe suport

Film abraziv cu înveliș activ și fixare automată

FP 73 WK



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	semideschis
Suport	Film

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Material plastic	⦿

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

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Film abraziv cu fixare automată

FP 77 K T-ACT



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	semideschis
Suport	Film

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●	Materiale compozite	●
Grunduire	●	Material plastic	⦿
Umplutură	●		
Geluri epoxidice	●		

Avantaje: produs nou, de înaltă performanță, optimizat împotriva colmatării - durată de viață crescută datorită noului înveliș T-ACT, care împiedică aderența vopselei și a particulelor de praf - pentru șlefuirea fină și obținerea unei suprafețe perfecte, se folosește un suport de film extrem de flexibil și perfect plat în gama granulațiilor fine 240 - 2000

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
80 x 133	240	GL 18	100	353120
80 x 133	320	GL 18	100	353119
80 x 133	400	GL 18	100	353118

Foi pe suport de hârtie, autoadezive / Sită abrazivă

Produse abrazive pe suport



Hârtie abrazivă cu fixare automată

PS 77 CK T-ACT



Caracteristici

Agent de încliere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	semideschis
Suport	C-Hârtie

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●	Materiale compozite	●
Grunduire	●	Material plastic	○
Umplutură	●		
Geluri epoxidice	●		

Avantaje: produs nou, de înaltă performanță, optimizat împotriva colmatării - durată de viață crescută datorită noului înveliș T-ACT, care împiedică aderența vopselei și a particulelor de praf - pentru șlefuirea agresivă la încărcături mari, se folosește un suport C-Hârtie, o hârtie latex flexibilă și rezistentă la rupere, în gama granulațiilor 60-220

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
80 x 133	60	GL 18	100	353113
80 x 133	80	GL 18	100	353126
80 x 133	100	GL 18	100	353125
80 x 133	120	GL 18	100	353124
80 x 133	150	GL 18	100	353123
80 x 133	180	GL 18	100	353122
80 x 133	220	GL 18	100	353121

Sită abrazivă cu fixare automată,
hidrorezistentă

AN 400



Caracteristici

Agent de încliere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Suport	Sită de poliester

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●	Materiale compozite	●
Geluri epoxidice	●	Lemn	●
Ghips	●	Materiale pe bază de	●
Pereți de ghips-carton	●	lemn	●

Avantaje: aspirație eficientă a prafului pe întreaga suprafață prin structura în rețea deschisă - șlefuirea fără praf permite o durată de viață mai lungă a produsului abraziv - simultan este îmbunătățită protecția muncii prin generarea scăzută a prafului la locul de muncă - fără dependență de formele de găuri de aspirație existente pe talpa mașinii de șlefuit - hidrorezistentă

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
80 x 133	80	50	337892
80 x 133	100	50	337891
80 x 133	120	50	337890
80 x 133	150	50	337894



Sită abrazivă / Material suport autoadeziv cu scai / Șlefuitor manual

► Atenție: Continuare de la AN 400, Sită abrazivă cu fixare automată, hidrozistentă

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
80 x 133	180	50	337889
80 x 133	240	50	337893
80 x 133	320	50	337895
80 x 133	400	50	337896

Material suport autoadeziv cu scai

CS 396 Y



Caracteristici

Element de prindere	tip cârlig
Grosime	1,5 mm
Regim temperatură	-30° până la +80°

Avantaje: formatizare personalizată prin tăiere - fixare rapidă și sigură pe suprafețe plane și netede - bună aderență pentru produsele cu fixare automată (velur)

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Șlefuitor manual S-Fix

HK 100



Avantaje: excelent pentru suprafețe plane și ușor convexe - șlefuire manuală, rezistență la uzură datorită formei ergonomice - pentru dungi de 70x125mm

Cu fixare automată

Lățime x Lungime x Înălțime în mm	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
68 x 118 x 40	1	185320

Pânză abrazivă, maro

KL 361 JF



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

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

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

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
230 x 280	30	50	2083
230 x 280	40	50	2084
230 x 280	50	50	2085
230 x 280	60	50	2086
230 x 280	80	50	2087
230 x 280	100	50	2088
230 x 280	120	50	2089
230 x 280	150	50	2090
230 x 280	180	50	2091
230 x 280	220	50	2092
230 x 280	240	50	2093
230 x 280	280	50	2094
230 x 280	320	50	2095
230 x 280	360	50	2096
230 x 280	400	50	2097
230 x 280	500	50	2098
230 x 280	600	50	5334

Coli pe suport de pânză

Produse abrazive pe suport

Pânză abrazivă, albastră

KL 371 X



Caracteristici

Agent de încheiere	Clei
Tip granulă	Corund
Înveliș	dens
Suport	X-Bumbac

Domenii de utilizare:

Metal universal	●
Metale neferoase	●

Avantaje: produs universal cu preț atractiv pentru șlefuirea manuală a suprafețelor

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
230 x 280	40	50	2100
230 x 280	50	50	2101
230 x 280	60	50	2102
230 x 280	80	50	2103
230 x 280	100	50	2104
230 x 280	120	50	2105
230 x 280	150	50	2106
230 x 280	180	50	2107
230 x 280	220	50	2108
230 x 280	240	50	2109
230 x 280	280	50	119885
230 x 280	320	50	119886
230 x 280	400	50	119888

Coli pe suport de pânză

Produse abrazive pe suport



Pânză abrazivă, maro

KL 385 JF



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Lemn	●
Metal universal	●
Metale neferoase	●
Inox	ⓘ

Material plastic	ⓘ

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

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
230 x 280	40	50	218047
230 x 280	60	50	218050
230 x 280	80	50	218051
230 x 280	100	50	218052
230 x 280	120	50	218053
230 x 280	150	50	218054
230 x 280	180	50	218055
230 x 280	220	50	218056
230 x 280	240	50	218057
230 x 280	280	50	218058
230 x 280	320	50	218059
230 x 280	400	50	218061
230 x 280	600	50	218063

Foi pe suport de pânză

Produse abrazive pe suport

Pânză abrazivă, maro

KL 361 JF



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

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

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

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 280	40	100	73953
115 x 280	60	100	74436
115 x 280	80	100	72227
115 x 280	120	100	72488

Burete abraziv, flexibil, cu 4 fațete și înveliș activ

SK 500



Caracteristici

Tip granulă	Corund
Înveliș	dens

Domenii de utilizare:

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

Avantaje: poate fi utilizat atât orizontal cât și vertical (patru laturi utilizabile) - pentru suprafețe plane și profilate, datorită miezului din spumă flexibilă - robust, lavabil și reutilizabil

Granulații:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Lățime x Lungime x Înălțime în mm						Granulație	Grad de duritate	Culoarea granulației	Culoarea spumei	Unit. ambalare /buc.	Cod articol													
70 x 100 x 25						60	firm	maro	gri	100	125279													
70 x 100 x 25						80	firm	maro	gri	100	225165													
70 x 100 x 25						100	firm	maro	gri	100	125280													
70 x 100 x 25						120	firm	maro	gri	100	225166													
70 x 100 x 25						180	firm	maro	gri	100	225167													
70 x 100 x 25						220	firm	maro	gri	100	225168													
70 x 100 x 25						280	firm	maro	gri	100	225169													

Burete abraziv, flexibil, cu 4 fațete și înveliș activ

SK 700 A



Caracteristici

Tip granulă	Corund
Înveliș	dens

Domenii de utilizare:

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

Avantaje: utilizabil atât în poziție orizontală cât și verticală pe patru laturi - datorită marginii înclinată (aproximativ 45°) este deosebit de potrivit pentru contururile pieselor de prelucrat care se îngustează - adaptare bună și distribuție optimă a presiunii prin miezul flexibil de spumă - robust, lavabil și reutilizabil

Granulații:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Lățime x Lungime x Înălțime în mm						Granulație	Grad de duritate	Culoarea granulației	Culoarea spumei	Unit. ambalare /buc.	Cod articol													
89 x 125 x 25						60	firm	maro	gri	100	337846													
89 x 125 x 25						80	firm	maro	gri	100	337847													
89 x 125 x 25						100	firm	maro	gri	100	337848													
89 x 125 x 25						120	firm	maro	gri	100	331019													

Bureți abrazivi

Burete abraziv, flexibil, cu 2 fațete și înveliș activ

SW 501



Caracteristici

Tip granulă	Corund
Înveliș	dens

Domenii de utilizare:

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

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

Granulații:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Lățime x Lungime x Înălțime în mm						Granulație	Grad de duritate	Culoarea granulației	Culoarea spumei	Unit. ambalare /buc.	Cod articol													
96 x 123 x 12,5						120	soft	maro	galben	100	125281													
96 x 123 x 12,5						220	soft	maro	galben	100	125282													

Burete abraziv, flexibil, cu 2 fațete și înveliș activ

SW 501 TR



Caracteristici

Tip granulă	Corund
Înveliș	dens

Domenii de utilizare:

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

Avantaje: model satinat de șlefuire - două părți utilizabile, pentru suprafețe cu profilare redusă și ridicată - lavabil și reutilizabil - extrem de rezistent la încrețituri și la rupere - sistem de lipire fără solvent - schemă de culori ce variază în funcție de granulație

Granulații:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Lățime x Lungime x Înălțime în mm						Granulație	Grad de duritate	Culoarea granulației	Culoarea spumei	Unit. ambalare /buc.	Cod articol													
96 x 123 x 12,5						100	soft	maro deschis	galben	100	351573													
96 x 123 x 12,5						120	soft	verde	galben	100	353264													
96 x 123 x 12,5						150	soft	roșu	galben	100	353263													
96 x 123 x 12,5						180	soft	albastru	galben	100	351574													
96 x 123 x 12,5						220	soft	maro	galben	100	353262													

Burete abraziv, flexibil, cu 2 fațete și înveliș activ

SW 502



Caracteristici

Tip granulă	SiC
Înveliș	dens

Domenii de utilizare:

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

Avantaje: pentru suprafețe cu profilare redusă și ridicată - rezistent la încrețituri și la rupere - lavabil și reutilizabil

Granulații:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Lățime x Lungime x Înălțime în mm						Granulație	Grad de duritate	Culoarea granulației	Culoarea spumei	Unit. ambalare /buc.	Cod articol													
96 x 123 x 12,5						120	soft	negru	galben	100	244377													
96 x 123 x 12,5						220	soft	negru	galben	100	244379													

Burete abraziv, flexibil, cu 1 fațetă

SW 510



Caracteristici

Tip granulă	Corund
Înveliș	dens

Domenii de utilizare:

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

Avantaje: greutate mică, burete de șlefuire foarte flexibil pentru zonele extrem de greu accesibile, cum ar fi scobituri, profile și margini - structură densă a spumei, prin aceasta o distribuție foarte uniformă a presiunii și un rezultat al șlefuirii deosebit de fin - fără cute, neuniformități - utilizare pe suprafețe umede și uscate

Granulații:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Lățime x Lungime x Înălțime în mm					Granulație	Grad de duritate	Culoarea granulației	Culoarea spumei	Unit. ambalare /buc.	Cod articol														
115 x 140 x 5					100	firm	alb	gri	100	303588														
115 x 140 x 5					180	firm	alb	gri	100	303589														
115 x 140 x 5					220	firm	alb	gri	100	303590														
115 x 140 x 5					320	firm	alb	gri	100	337849														

Forme de ștanțare pentru discuri

Klingspor oferă produse cu diverse forme de ștanțare. Forma de ștanțare dorită de dvs. depinde de mașina folosită. Tabelul alăturat vă prezintă cele mai utilizate tipuri de mașini cu formele de ștanțare necesitate. În următoarele pagini veți găsi formele de ștanțare oferite.

	GLS 4 Ø 115 mm 8 alezaje de absorbție Ø 10 mm pe Ø 65 mm		GLS 1 Ø 150 mm 8 alezaje de absorbție Ø 10 mm pe Ø 120 mm + 1 alezaj mijloc Ø 17 mm		GLS 47 Ø 150 mm 8 alezaje de absorbție Ø 9 mm pe Ø 120 mm, 6 alezaje de absorbție Ø 8 mm pe Ø 80 mm + 1 alezaj mijloc Ø 17 mm
	GLS 5 Ø 125 mm 8 alezaje de absorbție Ø 10 mm pe Ø 65 mm		GLS 2 Ø 150 mm 8 alezaje de absorbție Ø 10 mm pe Ø 65 mm		GLS 51 Ø 150 mm 8 alezaje de absorbție Ø 10 mm pe Ø 120 mm, 8 alezaje de absorbție Ø 8 mm pe Ø 65 mm + 1 alezaj mijloc Ø 10 mm
	GLS 27 Ø 125 mm 8 alezaje de absorbție Ø 10 mm pe Ø 90 mm + 1 alezaj mijloc Ø 10 mm		GLS 3 Ø 150 mm 6 alezaje de absorbție Ø 10 mm pe Ø 80 mm		GLS 74 Ø 150 mm 8 alezaje de absorbție Ø 9,5 mm pe Ø 119 mm, 16 alezaje de absorbție Ø 6 mm pe Ø 119 mm, 8 alezaje de absorbție Ø 7 mm pe Ø 95 mm, 8 alezaje de absorbție Ø 8,5 mm pe Ø 65 mm, 8 alezaje de absorbție Ø 6 mm pe Ø 39 mm + 1 alezaj mijloc Ø 10 mm
	Forma 0 fără alezaj diferite dimensiuni		GLS 15 Triunghi Ø 96 mm 6 alezaje de absorbție Ø 8 mm pe Ø 52 mm		GLS 52 Ø 225 mm 10 alezaje de absorbție Ø 12 mm pe Ø 105 mm
	Forma 10 alezaj rotund diferite dimensiuni		GLS 24 98 x 148 mm 7 alezaje de absorbție Ø 10 mm		
	Forma 30 alezaj în stea diferite dimensiuni				

Alte forme de ștanțare la cerere!

Cantități minime de comandă pentru articole de fabricație

Tip	Ø [mm]	Cantitate minimă de comandă
AN 400	până la 50 mm	5.000 buc.
CS 310 X	până la 90 mm	2.500 buc.
CS 321 X	până la 125 mm	1.000 buc.
CS 411 XK	până la 200 mm	500 buc.
FP 73 WK	până la 400 mm	200 buc.
PS 11 C	până la 600 mm	100 buc.
PS 19 EK	peste 600 mm	25 buc.
PS 21 FK		
PS 22 F ACT		
PS 22 K		
PS 33 BK/CK		
PS 61 FK		
PS 73 BWK/CWK		
PS 77 CK		
FP 77 K		

Diametrul maxim al discului

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



Pentru articolele de producție la comandă ne rezervăm dreptul de a livra în plus sau în minus.

Șlefuitor orbital și delta

Producător	Tip	Diametru	Formă
AEG powertools	Delta DSE 260	105 × 105 × 105	GLS 17
	FS 2 D	98 × 148	GLS 24
	EX 400, EXE 400, EX 450, EXE 460-125, EX 125 E, EX 125 ES	125	GLS 5
	EXE 450	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, LST 22 R325, LST 20 R350	90	GLS 41
	VS 11 D	98 × 148	GLS 24
	LST 30 H90-11	115	fără alezaj
	LST 20 R525, LST 20 R550	125	fără alezaj
	LST 21 R525, LST 21 R550, LST 22 R525, LST 22 R550	125	GLS 5
	TXE 150	adaptabil la 125	GLS 5
	LST 20 R625, LST 20 R650, LST 30 H090-15, LST 30 S090-15	150	fără alezaj
	ROS 150 E, LST 21 R625, LST 21 R650, LST 22 R625, LST 22 R650, LST31 H90-15, LST31 S90-15, LST32 H090-15, LST32 S090-15, LST 22 R625-9, G2438-6.5N Pro, G2438-6.5I Pro, G2438-6.3I Pro, G2438-6.10I Pro, G2438-6.5C Pro, G2438-6.3N Pro, G2438-6.3C Pro, G2438-6.10N Pro, G2438-6.10C Pro, G2438-10Vel-cro6 Pro, LST 22 R650-9	150	GLS 3
	TXE 150	150	GLS 7
	VP510	96 × 96 × 96	GLS 15
Black & Decker	KA 510	94 × 94 × 94	GLS 15
	KA 165 GT (mouse)		GLS 25
	KA 230 E		GLS 34
	BD190, BD190 E, BD190S, BD190D, XTA90EK, KS 191 EK, KA 198, KA 190, KA 190 E, KA 190 S, KA 198GT, KA220, KA220G, KA191EK	125	GLS 5
Bosch	Delta GDA 280 E, Delta PDA 100, PDA 10-92, Delta PDA 120 E, Delta PDA 240 E, PDA 180, PDA 180 E	96 × 96 × 96	GLS 15
	PEX 11 A, PEX 115, PEX 11 AE	115	GLS 4
	PEX 300 A/AE, GEX 125-150 AVE Professional, PEX 400 AE, PEX 12 A, PEX 12 AE, PEX 125 A-1, PEX 125 AE, PEX 270 A/AE, GEX 125 A, GEX 125 AC, GEX 125-1 AE, PEX 220 A	125	GLS 5
	PEX 15 AE, GEX 150 AE, GEX 150 AC/E, GEX 150 Turbo, PEX 420 AE	150	GLS 3
	ES 55 E, DW423, D26453	125	GLS 5
	ES 56 E, ES 56 EK, DW443, D 26410	150	GLS 3
Einhell	DE-G 200 E	94 × 94 × 94	GLS 15
	EX 115	115	GLS 4
	EX-G 125 E, BES 125, EX-G 125, BT-RS 420 E, BES 125 E, BRS 380 E	125	GLS 5
	LL 107 VEA	115	fără alezaj
Fein	MSf 636-1, M 10000-5, XS 712	125	GLS 5
	MSf 636-1	150	GLS 26
	MSf 649-2 a/b, M 10000-6	150	GLS 2 (7)
	ROT 14-200 E	150	GLS 2
	X 1107 VE	150	GLS 3
	ROT 14-200 E	200	GLS 9
Felisatti	TP 521/AS, TP 521/E, TP 522 AS/CE, RGF 150/600 E	150	GLS 3

Producător	Tip	Diametru	Formă
Festool	RO 90 DX FEQ-Plus	90	GLS 41
	DS 400, DTS 400	98 × 148	GLS 24
	DX 93	94 × 94 × 94	GLS 16
	ES 125, ES 125 E, ES 125 E-PLUS, ES 125 PLUS	125	GLS 5
	ES 125 EQ-Plus; ES 125 EQ, ES 125 Q-Plus, ES 125 Q, ETS 125, LEX 2 125/3, LEX 1 125/7, LEX 3 125/3, LEX 3 125/5	125	GLS 27
	RO 125 FEQ-Plus	125	GLS 27
	ET 2 E	150	GLS 2
Flex	ET 2 E - Plus, RO 150, RO 150 E, RO 2 E-Plus, LEX 3 150/3, LEX 150, ETS 150/3, ETS 150/5, WTS 150/7 E, WTS 150/7 E-Plus, ETS 150/5 EQ, ETS 150/5 EQ-E, ETS 150/5 EQ-Plus	150	GLS 1
	Multi-Jetstream (8+8+1)	150	GLS 51
	LHS 225 EQ-Plus	225	GLS 38
	OD 100-2, ODE 100-2	98 × 148	GLS 24
Hilti	XS 712, XS 713	125	GLS 5
	X 1107 VE, XS 1107 VE	150	GLS 3
	ORE 125-2	125	GLS 27
	GE 5, GE 5 R, GE 7, GSE 5 R, WST 700VV, WST 700 VV Plus	225	GLS 52
Hitachi	GE 7	225	GLS 55
	GE 7, WST 700 VV Plus	285	GLS 60
Hitachi	WFE 150, WFE 380, WFE 450 E	150	GLS 3
Hitachi	FSV 13 Y, TSV 13 Y, SV 13 YA	125	GLS 5
Holz HER	SAY 150 A	150	GLS 3
Kress	2445	150	GLS 7 (1)
	CDS 6425, CDS 6420, CDS 6422 E	105	GLS 17
	CPS 6115-1, 6115 E	115	GLS 4
	CPS 6125-1, CPS 6125 E, CPS 6125 E SET, HEX 1385 E, HEX 6385 E, 300 EXE	125	GLS 5
Mafell	900 MPS, 900 HEX /2	150	GLS 3
	UT 150 E, UX 150 E	150	GLS 1, 3, 47
Makita	BO 4561, BO 4565	96 × 96 × 96	GLS 15
	BO 5000, BO 5010, BO 5041, BO 5031 K, BO 5021, BO 5021 K, BO 5041 K	125	GLS 5
	BO 6030, BO 6040 J	150	GLS 1
	DS E 130, DS E 170, DS E 180	96 × 96 × 96	GLS 15
Metabo	DSE 300, DSE 300 Intec, DSE 280 INTEC	94 × 94 × 94	GLS 15
	SXE 400	80	GLS 13
	SX E 125, FSX 200 INTEC, SXE 425 TURBOTEC, SX E 425, SXE 325 INTEC	125	GLS 5
	SX E 425 XL, SX E 450 Duo, SXE 450 TURBOTEC,	150	GLS 3
Milwaukee	PDS 13, FS 2 D	98 × 148	GLS 24
	PRS 125 E	125	GLS 5
Peugeot	ROS 150 E	150	GLS 3
	PAE 115	115	GLS 4
Pro Tool	PRX 150 E	150	GLS 3
Pro Tool	ESP 150 E	150	GLS 3
Ryobi	ERO 2412V, CRO 180M, ROS 300 A, CRO 180 MHG	125	GLS 5
SKIL	7110 AA, 7115 AA	96 × 96 × 96	GLS 15
	7415	115	GLS 4
	7400, 7425, 7430, 7435, 7440 AA, 7460 AA, 7470 MA	125	GLS 5
	RO 150 E, LRT 150	150	GLS 3
Stayer	LRE 84 H, RTE84H	125	GLS 5
Wegoma	RX 91 C, RT188N, RTE46L, RTE146L	150	GLS 3

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.

Discuri abrazive pe suport de hârtie

Produse abrazive pe suport

Hârtie abrazivă hidrozistentă

PS 11 C





Caracteristici		Domenii de utilizare:	
Agent de încleiere	Rășină sintetică	Vopsele/Lacuri/Chit	●
Tip granulă	SiC	Metal universal	●
Înveliș	dens	Sticlă/Piatră	○
Suport	C-Hârtie	Material plastic	○

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

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Discuri abrazive pe suport de hârtie, autofixare

Produse abrazive pe suport



Hârtie abrazivă cu fixare automată

PS 19 EK



Caracteristici

Agent de înclieiere	Rășină sintetică
Tip granulă	SiC
Înveliș	dens
Suport	E-Hârtie

Domenii de utilizare:

Lemn	●
Vopsele/Lacuri/Chit	●
Material plastic	●
Sticlă/Piatră	●

Avantaje: granulă carbură de siliciu, dură și ascuțită, pentru materiale dure și rezistente - disc rezistent de înaltă performanță, cu suport hârtie (E) stabil pentru șlefuirea grosieră, intermediară și de finisare

Granulații:

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

Diametru în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115	40	○ 0	50	287798
115	60	○ 0	50	300290
115	80	○ 0	50	305763
115	100	○ 0	50	311087
115	120	○ 0	50	300291
115	220	○ 0	50	309073
115	320	○ 0	50	321743
115	400	○ 0	50	321744
115	600	○ 0	50	322637

Hârtie abrazivă cu fixare automată

PS 21 FK



Caracteristici

Agent de înclieiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Zirconiu corund
Înveliș	dens
Suport	F-Hârtie

Domenii de utilizare:

Oțel	●
Inox	●
Metal universal	●

Avantaje: comportament abraziv agresiv datorită granulei de aluminiu zirconiu cu proprietăți de autoascuțire - sistem optim pentru șlefuirea grosieră și finisarea oțelului inoxidabil - durată de viață îndelungată

Granulații:

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

Diametru în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115	40	○ 0	50	237224
115	60	○ 0	50	248808
115	80	○ 0	50	249326
115	120	○ 0	50	249327



Discuri abrazive pe suport de hârtie, autofixare

Produse abrazive pe suport

► Atenție: Continuare de la PS 21 FK, Hârtie abrazivă cu fixare automată

Diametru în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115	150	○ 0	50	248809
115	240	○ 0	50	255347
125	40	○ 0	50	246857
125	60	○ 0	50	237780
125	80	○ 0	50	237781
125	120	○ 0	50	237782
125	150	○ 0	50	255348
125	240	○ 0	50	237785
150	40	○ 0	50	230312
150	60	○ 0	50	230313
150	80	○ 0	50	230314
150	120	○ 0	50	246488
150	150	○ 0	50	239244
150	240	○ 0	50	251509

Hârtie abrazivă cu fixare automată

PS 22 K



Caracteristici

Agent de încleiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	semideschis
Suport	E-Hârtie

Domenii de utilizare:

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



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

Granulații:

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

Diametru în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
96	40	△ GLS 15	50	142134
96	60	△ GLS 15	50	142135
96	80	△ GLS 15	50	142136
96	100	△ GLS 15	50	145055
96	120	△ GLS 15	50	142137
96	150	△ GLS 15	50	146336
96	180	△ GLS 15	50	142138
96	240	△ GLS 15	50	142139

Discuri abrazive pe suport de hârtie, autofixare

Produse abrazive pe suport



Hârtie abrazivă cu fixare automată

PS 22 K



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Lemn	●
Metal universal	●
Inox	⦿
Vopsele/Lacuri/Chit	⦿

Material plastic ⦿



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

Granulații:

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

Diametru în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115	24	○ 0	50	6754
115	40	○ 0	50	2785
115	60	○ 0	50	2786
115	80	○ 0	50	6756
115	100	○ 0	50	2787
115	120	○ 0	50	6757
115	150	○ 0	50	80046
115	180	○ 0	50	2788
115	220	○ 0	50	88330
115	240	○ 0	50	88333
115	320	○ 0	50	95561
115	400	○ 0	50	111470
115	40	⊗ GLS 4	50	82938
115	60	⊗ GLS 4	50	82940
115	80	⊗ GLS 4	50	82941
115	100	⊗ GLS 4	50	82942
115	120	⊗ GLS 4	50	82944
115	180	⊗ GLS 4	50	82946
115	240	⊗ GLS 4	50	87424
125	24	○ 0	50	7300
125	40	○ 0	50	2294
125	60	○ 0	50	2295
125	80	○ 0	50	6774
125	100	○ 0	50	2296
125	120	○ 0	50	6775
125	150	○ 0	50	78163
125	180	○ 0	50	62107
125	220	○ 0	50	97176
125	240	○ 0	50	91922
125	320	○ 0	50	93284
125	400	○ 0	50	130114
125	24	⊗ GLS 5	50	89485
125	40	⊗ GLS 5	50	89486
125	60	⊗ GLS 5	50	89488



Discuri abrazive pe suport de hârtie, autofixare

Produse abrazive pe suport

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

Diametru în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
125	80	⊗ GLS 5	50	89489
125	100	⊗ GLS 5	50	89491
125	120	⊗ GLS 5	50	89493
125	150	⊗ GLS 5	50	89494
125	180	⊗ GLS 5	50	89495
125	220	⊗ GLS 5	50	90758
125	240	⊗ GLS 5	50	92753
125	320	⊗ GLS 5	50	89496
125	400	⊗ GLS 5	50	104778
125	40	⊗ GLS 27	50	260795
125	60	⊗ GLS 27	50	260796
125	80	⊗ GLS 27	50	260797
125	100	⊗ GLS 27	50	260798
125	120	⊗ GLS 27	50	260799
125	150	⊗ GLS 27	50	260800
125	180	⊗ GLS 27	50	260801
125	240	⊗ GLS 27	50	260802
150	24	○ 0	50	2474
150	40	○ 0	50	20207
150	60	○ 0	50	6649
150	80	○ 0	50	6936
150	100	○ 0	50	6697
150	120	○ 0	50	6937
150	150	○ 0	50	71140
150	180	○ 0	50	4022
150	220	○ 0	50	93324
150	240	○ 0	50	91605
150	320	○ 0	50	91721
150	400	○ 0	50	129092
150	24	⊗ GLS 1	50	6516
150	40	⊗ GLS 1	50	6520
150	60	⊗ GLS 1	50	6523
150	80	⊗ GLS 1	50	6524
150	100	⊗ GLS 1	50	6525
150	120	⊗ GLS 1	50	6526
150	150	⊗ GLS 1	50	80722
150	180	⊗ GLS 1	50	6611
150	220	⊗ GLS 1	50	98990
150	240	⊗ GLS 1	50	89451
150	320	⊗ GLS 1	50	89450
150	400	⊗ GLS 1	50	129389
150	40	⊗ GLS 2	50	74088
150	60	⊗ GLS 2	50	72633
150	80	⊗ GLS 2	50	72632
150	100	⊗ GLS 2	50	73490
150	120	⊗ GLS 2	50	72628
150	150	⊗ GLS 2	50	79862
150	180	⊗ GLS 2	50	72624
150	240	⊗ GLS 2	50	91814
150	24	⊗ GLS 3	50	93321
150	40	⊗ GLS 3	50	89181



Discuri abrazive pe suport de hârtie, autofixare

Produce abrazive pe suport



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

Diametru în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
150	60	⊙ GLS 3	50	86634
150	80	⊙ GLS 3	50	86635
150	100	⊙ GLS 3	50	97072
150	120	⊙ GLS 3	50	86636
150	150	⊙ GLS 3	50	86637
150	180	⊙ GLS 3	50	87528
150	220	⊙ GLS 3	50	100157
150	240	⊙ GLS 3	50	97778
150	320	⊙ GLS 3	50	97779
150	400	⊙ GLS 3	50	128356
150	40	⊗ GLS 51	50	306611
150	60	⊗ GLS 51	50	306612
150	80	⊗ GLS 51	50	305559
150	100	⊗ GLS 51	50	306507
150	120	⊗ GLS 51	50	305560
150	150	⊗ GLS 51	50	306508
150	180	⊗ GLS 51	50	306509
150	240	⊗ GLS 51	50	309471
150	40	⊗ GLS 74	50	342419
150	60	⊗ GLS 74	50	342418
150	80	⊗ GLS 74	50	340766
150	100	⊗ GLS 74	50	342423
150	120	⊗ GLS 74	50	342159
150	150	⊗ GLS 74	50	342422
150	180	⊗ GLS 74	50	342421
150	240	⊗ GLS 74	50	340761
180	24	○ 0	50	2782
180	40	○ 0	50	2476
180	60	○ 0	50	2477
180	80	○ 0	50	6914
180	100	○ 0	50	2783
180	120	○ 0	50	6915
200	40	○ 0	50	77659
200	60	○ 0	50	77660
200	80	○ 0	50	77656
200	100	○ 0	50	77658
200	120	○ 0	50	77661

Discuri abrazive pe suport de hârtie, autofixare

Produse abrazive pe suport

Hârtie abrazivă cu fixare automată

PS 33 CK

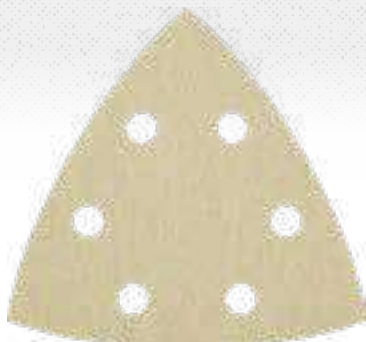


Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	semideschis
Suport	C-Hârtie

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Lemn	●
Material plastic	○



Avantaje: grad mare de îndepărtare material - pentru diverse aplicații

Granulații:

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

Diametru în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
96	40	△ GLS 15	100	147163
96	60	△ GLS 15	100	147164
96	80	△ GLS 15	100	147165
96	100	△ GLS 15	100	147166
96	120	△ GLS 15	100	148195

Hârtie abrazivă cu fixare automată

PS 33 CK



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	semideschis
Suport	C-Hârtie

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Lemn	●
Material plastic	○



Avantaje: grad mare de îndepărtare material - pentru diverse aplicații

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
98 x 148	60	△ GLS 24	100	215473
98 x 148	80	△ GLS 24	100	215474
98 x 148	100	△ GLS 24	100	215475
98 x 148	120	△ GLS 24	100	215476

Discuri abrazive pe suport de hârtie, autofixare

Produse abrazive pe suport



Hârtie abrazivă cu fixare automată

PS 33 CK

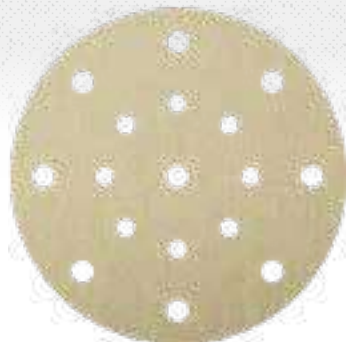


Caracteristici

Agent de încliere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	semideschis
Suport	C-Hârtie

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Lemn	●
Material plastic	○



Avantaje: grad mare de îndepărtare material - pentru diverse aplicații

Granulații:

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

Diametru în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115	40	○ 0	100	147701
115	60	○ 0	100	148469
115	80	○ 0	100	147144
115	120	○ 0	100	146955
125	40	○ 0	100	154113
125	60	○ 0	100	147604
125	80	○ 0	100	149055
125	100	○ 0	100	150431
125	120	○ 0	100	150433
125	40	⊗ GLS 5	100	146954
125	60	⊗ GLS 5	100	147642
125	80	⊗ GLS 5	100	147643
125	100	⊗ GLS 5	100	147977
125	120	⊗ GLS 5	100	147170
150	40	○ 0	100	147922
150	60	○ 0	100	147107
150	80	○ 0	100	146739
150	100	○ 0	100	147106
150	120	○ 0	100	146740
150	40	⊗ GLS 1	100	146978
150	60	⊗ GLS 1	100	146979
150	80	⊗ GLS 1	100	143130
150	100	⊗ GLS 1	100	143131
150	120	⊗ GLS 1	100	147093
150	60	⊗ GLS 2	100	147226
150	80	⊗ GLS 2	100	143132
150	100	⊗ GLS 2	100	143133
150	120	⊗ GLS 2	100	147225
150	40	⊗ GLS 3	100	147647
150	60	⊗ GLS 3	100	147124
150	80	⊗ GLS 3	100	146946
150	100	⊗ GLS 3	100	143694
150	120	⊗ GLS 3	100	146947
150	40	⊗ GLS 51	100	310531



Discuri abrazive pe suport de hârtie, autofixare

Produse abrazive pe suport

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

Diametru în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
150	60	⊗ GLS 51	100	301874
150	80	⊗ GLS 51	100	301925
150	100	⊗ GLS 51	100	301926
150	120	⊗ GLS 51	100	301927
150	40	⊗ GLS 74	100	340853
150	60	⊗ GLS 74	100	340370
150	80	⊗ GLS 74	100	340371
150	100	⊗ GLS 74	100	342046
150	120	⊗ GLS 74	100	340375
225	40	○ 0	50	223162
225	60	○ 0	50	210124
225	80	○ 0	50	210129
225	100	○ 0	50	224731
225	120	○ 0	50	210130
225	40	⊗ GLS 52	50	302042
225	60	⊗ GLS 52	50	302043
225	80	⊗ GLS 52	50	302044
225	100	⊗ GLS 52	50	302045
225	120	⊗ GLS 52	50	302046

Hârtie abrazivă cu fixare automată

PS 33 BK



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	semideschis
Support	B-Hârtie

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Lemn	●
Material plastic	○



Avantaje: grad mare de îndepărtare material - pentru diverse aplicații

Granulații:

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

Diametru în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
125	150	⊗ GLS 5	100	150760
125	180	⊗ GLS 5	100	147837
125	240	⊗ GLS 5	100	147838
150	150	○ 0	100	148375
150	180	○ 0	100	146958
150	220	○ 0	100	149916
150	240	○ 0	100	146959
150	320	○ 0	100	146716
150	400	○ 0	100	147108
150	150	⊗ GLS 1	100	148379
150	180	⊗ GLS 1	100	147095



Discuri abrazive pe suport de hârtie, autofixare

Produse abrazive pe suport



►► **Atenție:** Continuare de la PS 33 BK, Hârtie abrazivă cu fixare automată

Diametru în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
150	220	⊙ GLS 1	100	149794
150	240	⊙ GLS 1	100	147094
150	320	⊙ GLS 1	100	147096
150	400	⊙ GLS 1	100	147097
150	150	⊙ GLS 2	100	148377
150	180	⊙ GLS 2	100	147224
150	240	⊙ GLS 2	100	147280
150	150	⊙ GLS 3	100	149151
150	180	⊙ GLS 3	100	146948
150	220	⊙ GLS 3	100	149255
150	240	⊙ GLS 3	100	146907
150	320	⊙ GLS 3	100	147126
150	400	⊙ GLS 3	100	147125
150	150	⊙ GLS 51	100	301928
150	180	⊙ GLS 51	100	304084
150	220	⊙ GLS 51	100	301929
150	240	⊙ GLS 51	100	304815
150	320	⊙ GLS 51	100	301930
150	400	⊙ GLS 51	100	310898
150	150	⊙ GLS 74	100	342045
150	180	⊙ GLS 74	100	340598
150	220	⊙ GLS 74	100	342044
150	240	⊙ GLS 74	100	340599
150	320	⊙ GLS 74	100	342043
150	400	⊙ GLS 74	100	342042
225	220	⊙ GLS 52	50	302049

Hârtie abrazivă cu fixare automată

PS 61 FK



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Inox	●
Oțel	●
Lemn	○

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

Granulații:

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

Diametru în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
125	60	○ 0	50	322468
125	80	○ 0	50	321597
125	120	○ 0	50	322469
125	150	○ 0	50	322470



Discuri abrazive pe suport hârtie / film, autofixare

Produse abrazive pe suport

► Atenție: Continuare de la PS 61 FK, Hârtie abrazivă cu fixare automată

Diametru în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
125	180	○ 0	50	322471
150	60	○ 0	50	322036
150	80	○ 0	50	321325
150	120	○ 0	50	322472
150	180	○ 0	50	321797

Film abraziv cu înveliș activ și fixare automată

FP 73 WK



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Material plastic	●

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

Granulații:

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

Diametru în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
150	80	⊗ GLS 47	100	320641
150	100	⊗ GLS 47	100	320642
150	120	⊗ GLS 47	100	320643
150	150	⊗ GLS 47	100	320644
150	180	⊗ GLS 47	100	320725
150	240	⊗ GLS 47	100	320726
150	320	⊗ GLS 47	100	320727
150	400	⊗ GLS 47	100	320728
150	600	⊗ GLS 47	100	320729
150	800	⊗ GLS 47	100	320730
150	1000	⊗ GLS 47	100	320731
150	1200	⊗ GLS 47	100	320732
150	1500	⊗ GLS 47	100	320733

Discuri abrazive pe suport de hârtie, autofixare

Produse abrazive pe suport



Hârtie abrazivă cu înveliș activ și fixare automată

PS 73 CWK



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	semideschis
Suport	C-Hârtie

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Material plastic	○

Avantaje: produs de înaltă calitate pentru a fi utilizat pe lacuri, vopsele și grunduri - grad mare de îndepărtare material - colmatare substanțial redusă și durată de viață semnificativ mai mare datorită învelișului special suplimentar

Granulații:

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

Diametru în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
150	40	○ 0	100	301231
150	60	○ 0	100	301232
150	80	○ 0	100	301233
150	100	○ 0	100	301234
150	120	○ 0	100	301235
150	40	⊗ GLS 1	100	301205
150	60	⊗ GLS 1	100	301206
150	80	⊗ GLS 1	100	301207
150	120	⊗ GLS 1	100	301209
150	40	⊗ GLS 3	100	301218
150	60	⊗ GLS 3	100	301219
150	80	⊗ GLS 3	100	301220
150	100	⊗ GLS 3	100	301221
150	120	⊗ GLS 3	100	301222
150	40	⊗ GLS 47	100	301810
150	60	⊗ GLS 47	100	301811
150	80	⊗ GLS 47	100	301812
150	100	⊗ GLS 47	100	301813
150	120	⊗ GLS 47	100	301814
150	80	⊗ GLS 51	100	310524
150	120	⊗ GLS 51	100	310478

Discuri abrazive pe suport de hârtie, autofixare

Produse abrazive pe suport

Hârtie abrazivă cu înveliș activ și fixare automată

PS 73 BWK



Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Material plastic	○

Avantaje: produs de înaltă calitate pentru a fi utilizat pe lacuri, vopsele și grunduri - grad mare de îndepărtare material - colmatare substanțial redusă și durată de viață semnificativ mai mare datorită învelișului special suplimentar

Granulații:

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

Diametru în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
150	150	○ 0	100	301236
150	180	○ 0	100	301237
150	220	○ 0	100	301238
150	240	○ 0	100	301239
150	320	○ 0	100	301240
150	400	○ 0	100	301241
150	500	○ 0	100	301937
150	800	○ 0	100	301886
150	1000	○ 0	100	301891
150	150	⊗ GLS 1	100	301210
150	180	⊗ GLS 1	100	301211
150	240	⊗ GLS 1	100	301213
150	320	⊗ GLS 1	100	301214
150	400	⊗ GLS 1	100	301215
150	500	⊗ GLS 1	100	301216
150	600	⊗ GLS 1	100	301217
150	800	⊗ GLS 1	100	301890
150	150	⊗ GLS 3	100	301223
150	180	⊗ GLS 3	100	301224
150	220	⊗ GLS 3	100	301225
150	240	⊗ GLS 3	100	301226
150	320	⊗ GLS 3	100	301227
150	400	⊗ GLS 3	100	301228
150	500	⊗ GLS 3	100	301229
150	600	⊗ GLS 3	100	301230
150	800	⊗ GLS 3	100	301889
150	150	⊗ GLS 47	100	301855
150	180	⊗ GLS 47	100	301856
150	220	⊗ GLS 47	100	301857
150	240	⊗ GLS 47	100	301858
150	320	⊗ GLS 47	100	301859
150	400	⊗ GLS 47	100	301860
150	500	⊗ GLS 47	100	301861
150	600	⊗ GLS 47	100	301862



Discuri abrazive pe suport de hârtie / film, autofixare

Produse abrazive pe suport



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

Diametru în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
150	180	⊗ GLS 51	100	310525
150	220	⊗ GLS 51	100	310526
150	240	⊗ GLS 51	100	309093
150	320	⊗ GLS 51	100	309094
150	400	⊗ GLS 51	100	310527

Film abraziv cu fixare automată

FP 77 K T-ACT

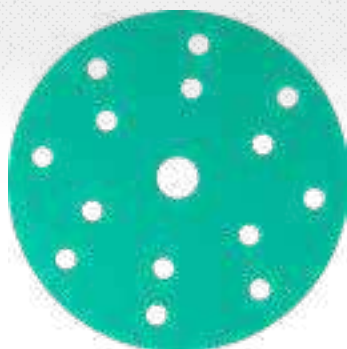


Caracteristici

Agent de înclieiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	semideschis
Suport	Film

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●	Materiale compozite	●
Grunduire	●	Material plastic	○
Umplutură	●		
Geluri epoxidice	●		



Avantaje: Produs nou, disc de înaltă performanță, optimizat împotriva colmatării - Durată de viață crescută datorită noului înveliș T-ACT, care împiedică aderența vopselei și a particulelor de praf - Pentru șlefuirea fină și obținerea unei suprafețe perfecte, se folosește un suport de film extrem de flexibil și perfect plat în gama granulațiilor fine 240 - 2000

Granulații:

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

Diametru în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
125	240	○ 0	100	353177
125	320	○ 0	100	353175
125	400	○ 0	100	353174
125	500	○ 0	100	353173
125	600	○ 0	100	353172
125	240	⊗ GLS 27	100	353168
125	320	⊗ GLS 27	100	353166
125	400	⊗ GLS 27	100	353165
125	500	⊗ GLS 27	100	353164
125	600	⊗ GLS 27	100	353163
125	240	⊗ GLS 5	100	353162
125	280	⊗ GLS 5	100	353161
125	320	⊗ GLS 5	100	353169
125	400	⊗ GLS 5	100	353160
125	500	⊗ GLS 5	100	353159
125	600	⊗ GLS 5	100	353158
150	240	○ 0	100	353157
150	320	○ 0	100	353156
150	400	○ 0	100	353155
150	600	○ 0	100	353153
150	240	⊗ GLS 1	100	353152
150	320	⊗ GLS 1	100	353151
150	400	⊗ GLS 1	100	353150
150	500	⊗ GLS 1	100	353149
150	600	⊗ GLS 1	100	353148



Discuri abrazive pe suport de hârtie / film, autofixare

Produse abrazive pe suport

► Atenție: Continuare de la FP 77 K T-ACT, Film abraziv cu fixare automată

Diametru în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
150	800	⊗ GLS 1	100	353147
150	240	⊗ GLS 3	100	353146
150	320	⊗ GLS 3	100	353145
150	400	⊗ GLS 3	100	353144
150	500	⊗ GLS 3	100	353143
150	600	⊗ GLS 3	100	353142
150	240	⊗ GLS 47	100	353141
150	320	⊗ GLS 47	100	353138
150	360	⊗ GLS 47	100	353137
150	400	⊗ GLS 47	100	353136
150	500	⊗ GLS 47	100	353135
150	600	⊗ GLS 47	100	353140
150	800	⊗ GLS 47	100	353134
150	1000	⊗ GLS 47	100	353133
150	1200	⊗ GLS 47	100	353132
150	1500	⊗ GLS 47	100	353131
150	2000	⊗ GLS 47	100	353130
150	240	⊗ GLS 51	100	353129
150	320	⊗ GLS 51	100	353128
150	400	⊗ GLS 51	100	353127

Hârtie abrazivă cu fixare automată

PS 77 CK T-ACT



Caracteristici

Agent de încliere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	semideschis
Suport	C-Hârtie

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●	Materiale compozite	●
Grunduire	●	Material plastic	①
Umplutură	●		
Geluri epoxidice	●		

Avantaje: Produs nou, disc de înaltă performanță, optimizat împotriva colmatării - Durată de viață crescută datorită noului înveliș T-ACT, care împiedică aderența vopselei și a particulelor de praf - Pentru șlefuirea agresivă la încărcături mari, se folosește un suport C-Hârtie, o hârtie latex flexibilă și rezistentă la rupere, în gama granulațiilor 60-220

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
98 x 148	60	⊗ GLS 24	100	353117
98 x 148	80	⊗ GLS 24	100	353116
98 x 148	100	⊗ GLS 24	100	353115
98 x 148	120	⊗ GLS 24	100	353114
98 x 148	180	⊗ GLS 24	100	353112

Discuri abrazive pe suport de hârtie, autofixare

Produse abrazive pe suport



Hârtie abrazivă cu fixare automată

PS 77 CK T-ACT

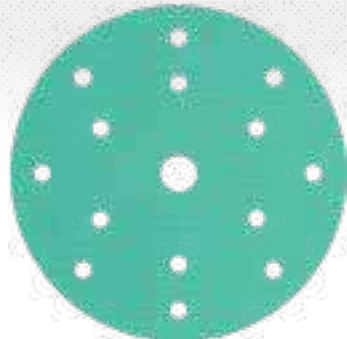


Caracteristici

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

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●	Materiale compozite	●
Grunduire	●	Material plastic	○
Umplutură	●		
Geluri epoxidice	●		



Avantaje: Produs nou, disc de înaltă performanță, optimizat împotriva colmatării - Durată de viață crescută datorită noului înveliș T-ACT, care împiedică aderența vopselei și a particulelor de praf - Pentru șlefuirea agresivă la încărcături mari, se folosește un suport C-Hârtie, o hârtie latex flexibilă și rezistentă la rupere, în gama granulațiilor 60-220

Granulații:

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

Diametru în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
125	60	○ 0	100	353219
125	80	○ 0	100	353224
125	100	○ 0	100	353221
125	120	○ 0	100	353223
125	150	○ 0	100	353225
125	180	○ 0	100	353222
125	220	○ 0	100	353218
125	60	⊗ GLS 27	100	353220
125	80	⊗ GLS 27	100	353235
125	100	⊗ GLS 27	100	353234
125	120	⊗ GLS 27	100	353233
125	150	⊗ GLS 27	100	353232
125	180	⊗ GLS 27	100	353231
125	220	⊗ GLS 27	100	353211
125	60	⊗ GLS 5	100	353217
125	80	⊗ GLS 5	100	353216
125	100	⊗ GLS 5	100	353215
125	120	⊗ GLS 5	100	353214
125	150	⊗ GLS 5	100	353213
125	180	⊗ GLS 5	100	353212
125	220	⊗ GLS 5	100	353209
150	60	○ 0	100	353208
150	80	○ 0	100	353207
150	100	○ 0	100	353210
150	120	○ 0	100	353206
150	150	○ 0	100	353205
150	180	○ 0	100	353204
150	220	○ 0	100	353203
150	60	⊗ GLS 1	100	353202
150	80	⊗ GLS 1	100	353201
150	100	⊗ GLS 1	100	353200
150	120	⊗ GLS 1	100	353199
150	150	⊗ GLS 1	100	353198
150	180	⊗ GLS 1	100	353197



Discuri abrazive pe suport de hârtie, autofixare / Sită abrazivă

Produse abrazive pe suport

► Atenție: Continuare de la PS 77 CK T-ACT, Hârtie abrazivă cu fixare automată

Diametru în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
150	220	GLS 1	100	353196
150	60	GLS 3	100	353195
150	80	GLS 3	100	353194
150	100	GLS 3	100	353193
150	120	GLS 3	100	353192
150	150	GLS 3	100	353191
150	180	GLS 3	100	353190
150	220	GLS 3	100	353189
150	60	GLS 47	100	353188
150	80	GLS 47	100	353187
150	100	GLS 47	100	353186
150	120	GLS 47	100	353185
150	150	GLS 47	100	353182
150	180	GLS 47	100	353181
150	220	GLS 47	100	353180
150	80	GLS 51	100	353184
150	100	GLS 51	100	353179
150	120	GLS 51	100	353183
150	180	GLS 51	100	353178

Sită abrazivă cu fixare automată, hidrozistentă

AN 400



Caracteristici

Agent de încliere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Suport	Sită de poliester

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●	Materiale compozite	●
Geluri epoxidice	●	Lemn	●
Ghips	●	Materiale pe bază de lemn	●
Pereți de ghips-carton	●		

Avantaje: aspirație eficientă a prafului pe întreaga suprafață prin structura în rețea deschisă - șlefuirea fără praf permite o durată de viață mai lungă a produsului abraziv - simultan este îmbunătățită protecția muncii prin generarea scăzută a prafului la locul de muncă - fără dependență de formele de găuri de aspirație existente pe talpa mașinii de șlefuit - hidrozistentă

Granulații:

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

Diametru în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
125	80	50	337898
125	100	50	337899
125	120	50	337900
125	150	50	337901
125	180	50	337905
125	240	50	337904
125	320	50	337903
125	400	50	337902
150	80	50	337886
150	100	50	337887
150	120	50	337885



►► **Atenție:** Continuare de la AN 400, Sită abrazivă cu fixare automată, hidrozistentă

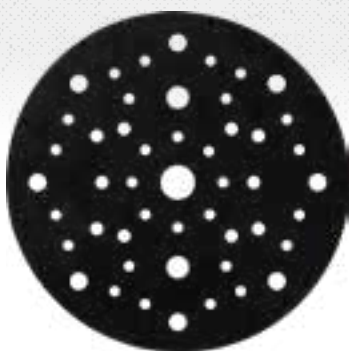
Diametru în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
150	150	50	337884
150	180	50	337883
150	240	50	337888
150	320	50	337876
150	400	50	337877
225	80	25	337871
225	100	25	337875
225	120	25	337873
225	150	25	337874
225	180	25	337872
225	240	25	337878

Suport de protecție, autoadeziv

PP 555



NOU !



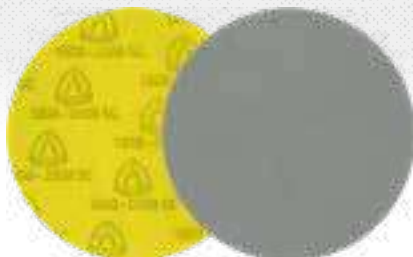
Avantaje: îmbunătățește aderența și protejează suportul de fixare al șlefuitoarelor orbitale

Diametru în mm	Potrivit pentru	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
150	Șlefuitor orbital	2	358148

Disc de șlefuire buretat / Suport de fixare

Disc de șlefuire buretat cu autofixare

FD 500



Caracteristici

Agent de înclieiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund/SiC
Suport	Buret cu autofixare

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●

Avantaje: distribuție bună a presiunii datorită stratului flexibil de spumă - șlefuire moale și model de șlefuire extrem de fin - flexibilitate ridicată și adaptabilitate la contururi și profile - ideal pentru șlefuirea de finisare - poate fi folosit pe umed și uscat - disponibil cu granulația de 1000, 1500 (corund) și 2000, 3000 (SiC)

Granulații:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	3000

Diametru în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
125	1000	○ 0	10	342291
125	1500	○ 0	10	342290
125	2000	○ 0	10	342289
125	3000	○ 0	10	342288
150	1000	○ 0	10	342294
150	1500	○ 0	10	342293
150	2000	○ 0	10	342295
150	3000	○ 0	10	342292

Suport cu găuri multiple de fixare pentru șlefuitoare orbitale

HST 555



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

Diametru în mm	Adaptor	Înregistrare	Grad de duritate	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
150	Adaptor Festool	Filet M8/ 5/16"	soft	10200 1/min	1	320488
150	Adaptor Festool	Filet M8/ 5/16"	medium	10200 1/min	1	320489
150	Adaptor Festool	Filet M8/ 5/16"	firm	10200 1/min	1	320587

Suport cu găuri multiple de fixare pentru
șlefuitoare orbitale

HST 555 A



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

Diametru în mm	Adaptor	Înregistrare	Grad de duritate	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
150	Adaptor Bosch	Filet M 8	medium	10200 1/min	1	320490

Discuri abrazive pe suport de pânză, autofixare

Produce abrazive pe suport

Pânză abrazivă cu fixare automată

CS 411 XK



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Zirconiu corund
Înveliș	dens
Suport	X-Bumbac

Domenii de utilizare:

Inox	●
Oțel	●
Metal universal	●
Lemn	●

Avantaje: disc abraziv cu fixare automată, pe suport de bumbac - performanțe de așchiere ridicate datorită granulelor de zirconiu cu autoascuțire și suportului cu rezistență la rupere foarte bună - produs destinat pentru operații de degroșare și șlefuire intermediară a canturilor și suprafețelor

Granulații:

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

Diametru în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115	40	○ 0	50	291979
115	60	○ 0	50	278073
115	80	○ 0	50	279638
125	40	○ 0	50	291980
125	60	○ 0	50	182412
125	80	○ 0	50	238954
150	40	○ 0	50	301271
150	60	○ 0	50	64647
150	80	○ 0	50	285565

Suport cu adeziv pentru discurile cu fixare automată

HST 359



Avantaje: aderență bună pentru toate discurile cu fixare automată - pentru șlefuire și polizare medie

Diametru în mm	Înregistrare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115	Filet M 10	1	70432
115	Filet M 14	1	70433
115	8 mm	1	6874
125	Filet M 14	1	70434
125	8 mm	1	70435
150	Filet M 14	1	70436
180	Filet M 14	1	73066

Material suport autoadeziv cu scai

CS 396 Y



Caracteristici

Element de prindere	tip cârlig
Grosime	1,5 mm
Regim temperatură	-30° până la +80°

Avantaje: formatizare personalizată prin tăiere - fixare rapidă și sigură pe suprafețe plane și netede - bună aderență pentru produsele cu fixare automată (velur)

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere



Discuri cu prindere rapidă

Despre produs

Discurile Quick Change Klingspor sunt destinate utilizării 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
- Prindere mecanică prin înfiletare, 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	Tip granulă	Streuart	Caracteristici	Pagina
	QMC/QRC 412	Corund	●	Disc universal pentru șlefuirea grosieră și intermediară a metalului.	166, 170
	QMC/QRC 411	Zirconiu corund	●	Cantitate mare de material îndepărtat pentru șlefuirea agresivă și debavurarea oțelului inoxidabil și a oțelului	167, 170
	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	167, 171
	QMC/QRC 910	Corund sintetic	●	Granulă ceramică extrem de ascuțită pentru agresivitate ridicată și strat multibond pentru șlefuire la rece	168, 172

Discuri cu prindere rapidă

Ghid de aplicații

Cantități minime de comandă pentru articole de fabricație

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



Pentru articolele de producție la comandă ne rezervăm dreptul de a livra în plus sau în minus.

Alegerea corectă a suportului de prindere

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

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

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

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



Sistemul QMC (Quick Metal Connect)

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



Sistemul QRC (Quick Roll Connect)

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



Montarea pe un polizor unghiular

Cu ajutorul adaptorului QCA 555 puteți utiliza discurile Quick Change pe polizoare unghiulare standard cu ax filetat M14.

1. Montați QCA 555 cu filet M14 pe polizorul unghiular. Flanșa de prindere inferioară poate rămâne pe mașină.
2. Fixați discul de sprijin QMC 555 sau QRC 555 cu filet de 1/4" pe adaptor.

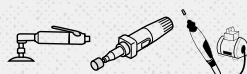


Discuri cu prindere rapidă

Sistem de fixare QMC

Discuri cu prindere rapidă

QMC 412



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	dens

Domenii de utilizare:

Metal universal	●
Metale neferoase	●

Avantaje: pentru utilizare universală în șlefuirea grosieră și intermediară

Granulații:

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

Diametru în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
38	36	100	295174
38	60	100	295177
38	80	100	295178
38	120	100	295180
50	36	100	295196
50	40	100	295197
50	50	100	295198
50	60	100	295199
50	80	100	295200
50	100	100	295201
50	120	100	295202
50	180	100	295204
50	240	100	295205
50	320	100	295206
76	60	50	295221
76	80	50	295222
76	120	50	295224
76	180	50	295226

Suport de fixare potrivit la pag. 168 / Adaptor la pag. 173.

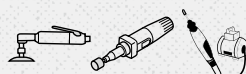
Discuri cu prindere rapidă

Sistem de fixare QMC



Discuri cu prindere rapidă

QMC 411



Caracteristici

Agent de înclieiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Zirconiu corund
Înveliș	dens

Domenii de utilizare:

Inox	●
Metal universal	●

Avantaje: comportament abraziv agresiv datorită granulei de zirconiu corund cu sistem de auto-ascuțire - grad mare de îndepărtare pe oțel și oțel inoxidabil

Granulații:

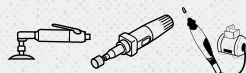
16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000

Diametru în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
50	36	100	295300
50	40	100	295301
50	60	100	295303
50	80	100	295304
50	120	100	295305
76	36	50	295312
76	80	50	295316

Suport de fixare potrivit la pag. 168 / Adaptor la pag. 173.

Discuri cu prindere rapidă

QMC 409



Caracteristici

Agent de înclieiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Zirconiu corund
Înveliș	dens

Domenii de utilizare:

Inox	●
Metal universal	●

Avantaje: grad mare de îndepărtare pe oțel inoxidabil - sistemul multistrat permite șlefuirea la rece pe oțel inoxidabil - colmatare minimă pe aluminiu

Granulații:

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

Diametru în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
50	60	100	295337
50	80	100	295338
50	120	100	295339

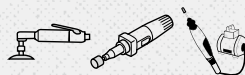
Suport de fixare potrivit la pag. 168 / Adaptor la pag. 173.

Discuri cu prindere rapidă

Sistem de fixare QMC / Suport de fixare

Discuri cu prindere rapidă

QMC 910



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund ceramic
Înveliș	dens

Domenii de utilizare:

Inox	●
Oțel înalt aliat	●

Avantaje: grad extrem de mare de îndepărtare pe oțel inoxidabil datorită granulei ceramice micro-cristaline și cu sistem de autoasculțire - proprietăți abrazive continuu agresive - sistemul multistrat permite șlefuirea la rece pe oțel inoxidabil

Granulații:

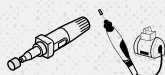
16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000

Diametru în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
38	60	100	295359
38	80	100	295360
50	36	100	295366
50	40	100	295367
50	60	100	295369
50	80	100	295370

Suport de fixare potrivit la pag. 168 / Adaptor la pag. 173.

Suport de fixare

QMC 555



Avantaje: pentru montaj sigur de discuri QMC - proprietăți abrazive optimizate (agresivitate, calitatea suprafeței), datorită celor trei grade de duritate

Diametru x Tijă în mm	Grad de duritate	Culoare	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
25 x 6	medium	albastru	30000 1/min	1	295422
38 x 6	soft	gri	30000 1/min	1	300058
38 x 6	medium	albastru	30000 1/min	1	295424
38 x 6	firm	roșu	30000 1/min	1	300059
50 x 6	soft	gri	30000 1/min	1	300060
50 x 6	medium	albastru	30000 1/min	1	295426



Discuri cu prindere rapidă

Suport de fixare



►► **Atenție: Continuare de la QMC 555, Suport de fixare**

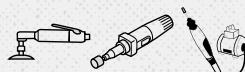
Diametru x Tijă în mm	Grad de duritate	Culoare	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
50 x 6	firm	roșu	30000 1/min	1	295427
76 x 6	soft	gri	20000 1/min	1	300061
76 x 6	medium	albastru	20000 1/min	1	295430
76 x 6	firm	roșu	20000 1/min	1	295431

Discuri cu prindere rapidă

Sistem de fixare QRC

Discuri cu prindere rapidă

QRC 412



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	dens

Domenii de utilizare:

Metal universal	●
Metale neferoase	●

Avantaje: pentru utilizare universală în șlefuirea grosieră și intermediară

Granulații:

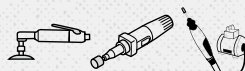
16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000

Diametru în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
50	36	100	295207
50	40	100	295208
50	60	100	295210
50	80	100	295211
50	120	100	295213
76	36	50	295229
76	60	50	295232
76	80	50	295233
76	120	50	295235

Suport de fixare potrivit la pag. 173 / Adaptor la pag. 173.

Discuri cu prindere rapidă

QRC 411



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Zirconiu corund
Înveliș	dens

Domenii de utilizare:

Inox	●
Metal universal	●

Avantaje: comportament abraziv agresiv datorită granulei de zirconiu corund cu sistem de auto-ascuțire - grad mare de îndepărtare pe oțel și oțel inoxidabil

Granulații:

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

Diametru în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
50	36	100	295306
50	40	100	295307
50	60	100	295309
50	80	100	295310



Discuri cu prindere rapidă

Sistem de fixare QRC



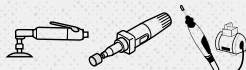
►► **Atenție:** Continuare de la QRC 411, Discuri cu prindere rapidă

Diametru în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
50	120	100	295311
76	36	50	295318
76	60	50	295321
76	80	50	295322

Suport de fixare potrivit la pag. 173 / Adaptor la pag. 173.

Discuri cu prindere rapidă

QRC 409



Caracteristici

Agent de încleiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Zirconiu corund
Înveliș	dens

Domenii de utilizare:

Inox	●
Metal universal	●

Avantaje: grad mare de îndepărtare pe oțel inoxidabil - sistemul multistrat permite șlefuirea la rece pe oțel inoxidabil - colmatare minimă pe aluminiu

Granulații:

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

Diametru în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
50	36	100	295340
50	60	100	295343
50	80	100	295344

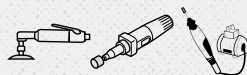
Suport de fixare potrivit la pag. 173 / Adaptor la pag. 173.

Discuri cu prindere rapidă

Sistem de fixare QRC

Discuri cu prindere rapidă

QRC 910



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund ceramic
Înveliș	dens

Domenii de utilizare:

Inox	●
Oțel înalt aliat	●

Avantaje: grad extrem de mare de îndepărtare pe oțel inoxidabil datorită granulei ceramice micro-cristaline și cu sistem de autoasculțire - proprietăți abrazive continuu agresive - sistemul multistrat permite șlefuirea la rece pe oțel inoxidabil

Granulații:

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

Diametru în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
50	40	100	295372
50	60	100	295374
50	80	100	295375

Suport de fixare potrivit la pag. 173 / Adaptor la pag. 173.

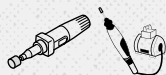
Discuri cu prindere rapidă

Suport de fixare / Adaptor



Suport de fixare

QRC 555



Avantaje: pentru montaj sigur de discuri QRC - proprietăți abrazive optimizate (agresivitate, calitatea suprafeței), datorită celor două grade de duritate

Diametru x Tijă în mm	Grad de duritate	Culoare	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
25 x 6	medium	albastru	30000 1/min	1	295423
38 x 6	medium	albastru	30000 1/min	1	295425
50 x 6	medium	albastru	30000 1/min	1	295428
50 x 6	firm	roșu	30000 1/min	1	295429
76 x 6	medium	albastru	20000 1/min	1	295432
76 x 6	firm	roșu	20000 1/min	1	295433

Adaptor pentru suportul de fixare pentru
discuri cu prindere rapidă

QCA 555



Avantaje: adaptor cu filet M14 - permite utilizarea discurilor cu prindere rapidă pe toate polizoarele unghiulare din comerț

Lățime x Lungime în mm	Înregistrare	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
20 x 30	Filet M 14	80 m/s	75400 1/min	1	308693



Perii abrazive cu flanșă

Despre produs

Peria abrazivă, dezvoltată de Klingspor de peste 40 ani, este utilizată în numeroase domenii din sfera de prelucrare a suprafețelor, în mod eficient și economic. Peria abrazivă Klingspor are în componență lamele abrazive de calitate superioară, cu granulă de oxid de aluminiu. Lamelele dispuse în formă de evantai sunt ferm ancorate de un nucleu din rășină, situat în centrul periei abrazive. Structura periei permite un comportament de șlefuire moale și confortabil și se pliază perfect pe conturul piesei ce urmează a fi prelucrată.

Periile Klingspor sunt destinate în mod special obținerii unei suprafețe foarte fine prin procesul de șlefuire.

Mașini:

În funcție de dimensiunile disponibile, periile abrazive Klingspor pot fi utilizate pe următoarele mașini :



Polizor drept (bi-ax)



Polizor unghiular



Șlefuitor cu ax flexibil



Mașină de găurit



Mașină de debitat staționară



Mașină de satinat

Cantități minime de comandă pentru articole de fabricație

Produs	Diametru în mm	Cantități minime de comandă
SM 611	100–165	20 buc.
SM 611 W/H/S*	200–300	10 buc.
WSM 617*	350–410	4 buc.

* Dimensiuni disponibile la cerere

Produs	Diametru în mm	Cantități minime de comandă
	165	20 buc.
FSR 618	200–300	10 buc.
	350–400	4 buc.
	100–165	20 buc.
MM 650	200–300	10 buc.
	>300	4 buc.



Pentru articolele de producție la comandă ne rezervăm dreptul de a livra în plus sau în minus.

		Aplicații material															Aplicații mașini							
Tip	Pagina	Metal	Construcții recipiente și aparate	Mecanică fină	Turnare forme	Armături	Țevi	Profile	Unelte și scule	Garnituri	Truse de instrumente	Lemn	Piese profilate din lemn	Confecționare modele	Profile din lemn	Vopsele/Lacuri/Suprafețe chituite	Plastic	Șlefuitor cu ax flexibil	Bormașini	Mașini de rectificare	Mașini automate de șlefuire	Polizor fix	Polizor unghiular	Mașină de satinat
SM 611	180	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		
SM 611 W	181	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		
SM 611 H	182	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		
SM 611 S	186	●	●				●																	●
MM 630	184	●	○		○		○	○				●	●	●	●	●	○	●	●	●				
MM 650	182	●	●	○	○	○	○	●		○		●	●	●	●	●	○	●		●		●		
WSM 617	185	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	○					●	
FSR 618	184	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	●			●	●		

● = aplicații principale ○ = aplicații posibile

Perii abrazive cu flanșă

Ghid de utilizare

Fixare

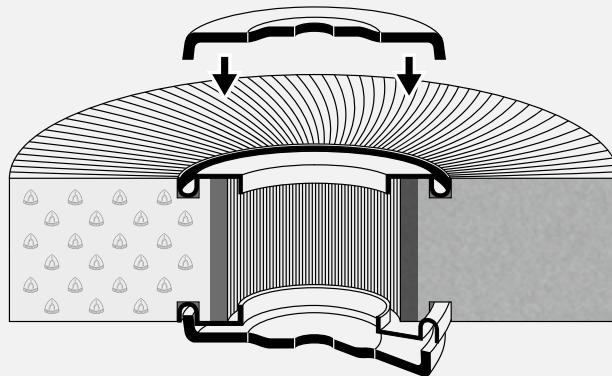
Perii abrazive SM 611, MM 650

Aceste perii abrazive sunt montate pe axul mașinii cu două flanșe de fixare SMD 612.

Montarea corectă este importantă!

Pentru a asigura buna funcționare a periei, vă rugăm să verificați dacă flanșele sunt fixate bine și uniform în diametrul interior al canelurii. Flanșele de fixare sunt dotate cu alezaje de montare. Ajustarea găurii de fixare, pentru a se potrivi pe diametrul axului respectiv, se face rapid și ușor : prin simpla extindere (alezare), cât mai apropiată de diametrul respectiv. Vă rugăm să consultați tabelul SMD 612 pentru mai multe informații referitoare la diametrele găurilor de fixare.

Următoarele variante speciale de perii abrazive au fost proiectate astfel încât să poată fi montate pe axurile mașinii respective fără capace de prindere SMD 612 suplimentare:



Peria abrazivă SM 611 H

Peria abrazivă cu miez de lemn este preferată în prelucrarea pe polizoare de banc (fixe), cu ax în formă conică. Poate fi montată direct pe axul mașinii, fără flanșă de fixare. Peria abrazivă SM 611 H este prevăzută cu un alezaj de fixare cu diametrul de 13 mm. Ajustarea găurii de fixare, pentru a se potrivi pe diametrul axului respectiv, se face rapid și ușor: prin simpla extindere (alezare), cât mai apropiată de diametrul respectiv.



Peria abrazivă SM 611 W

Această perie abrazivă este dotată cu un alezaj de fixare cu diametrul de 25.4 mm și poate fi montată pe mașină fără flanșă de fixare.



WSM 617

WSM 617, o perie abrazivă cu flanșă din a doua generație cu filet interior M14 sau 5/8" integrat, poate fi atașată și scoasă de la un polizor unghiular fără unelte suplimentare.



Peria abrazivă (tip tambur) SM 611

Aceste tambururi sunt dotate în mod standard o gaură de montare de 19 mm și un canal de pană potrivit pentru toate mașinile de satinat uzuale cu un ax corespunzător al mașinii.

Aspectul de șlefuire a suprafețelor

Construcția periei abrazive este perfectă pentru realizarea unui finisaj neted al suprafeței. Peria abrazivă realizează un finisaj de suprafață semnificativ mai lin în comparație cu cea a unui șlefuitor cu bandă. Atunci când alegeți o granulație vă rugăm să selectați una de 2-3 ori mai dură decât cea utilizată pe bandă.



Bandă abrazivă 40

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



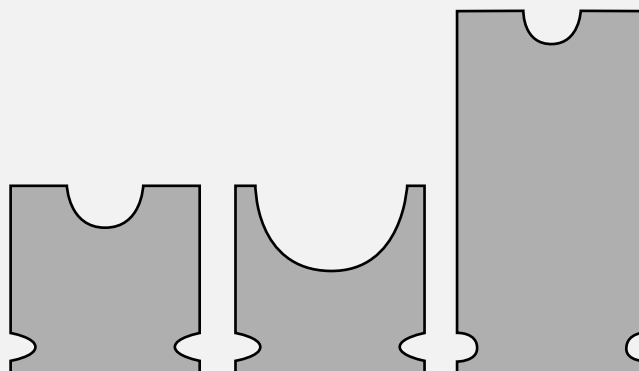
Perie abrazivă 40

structură liniară continuă, adâncimi minime, finisaj neted

Profile uzuale

Periile abrazive pre-profilate sunt concepute pentru a se adapta perfect la contururile piesei de prelucrat și oferă rezultate excelente de la bun început. În acest mod se renunță la modul lent de șlefuire al periei abrazive.

Dacă aveți nevoie de o perie abrazivă individualizată, suntem încântați să vă ajutăm cu acest lucru.



Perii abrazive cu flanșă

Ghid de utilizare

Selectarea diametrului corect al periei

Pentru a putea să lucreze la o viteză de șlefuire optimă (38-42 m/s) selecția diametrului periei abrazive pentru mașinile care nu sunt echipate cu regulator de turație, se face în funcție de turația mașinii. Mașinile, care sunt echipate cu regulator de turație urmează să fie setate în funcție de mărimea diametrului periei abrazive.

Atenție! Înainte de pornirea aparatului vă rugăm să verificați dacă turația presetată a mașinii nu depășește valoarea turației maxime a periei abrazive.

Vă rugăm să consultați tabelul alăturat pentru setările corecte ale diametrului periei abrazive pentru intervalul optim de turații. Dacă peria abrazivă este folosită la valoarea optimă a turației, lamelele abrazive stau drept, ca rezultat al forțelor centrifuge tangente la periferia miezului și oferă periei proprietăți optime de șlefuire. Numai marginile lamelor abrazive sunt supuse uzurii și ruperii. Acest lucru duce la utilizarea unor granule noi și mai ascuțite. Astfel, se asigură uniformă a materialului și finisarea de suprafață – de la prima la ultima piesă de lucru.

Turațiile cu valori suboptimale (prea mici) au ca rezultat poziționarea incorectă a lamelor abrazive, ca urmare a presiunii aplicate. Acest lucru conduce la uzura și ruperea pe partea abrazivă a lamelor, iar zona de prelucrare a periei este prea mare, ceea ce duce la o frecare mai mare între piesa de lucru și lamelele abrazive. În consecință, piesa de lucru și peria abrazivă sunt supuse la o sarcină termică mai mare ceea ce conduce la uzură prematură sau rupere a lamelor. În cele din urmă, acest lucru poate duce la deteriorarea lamelor și implicit a periei abrazive.

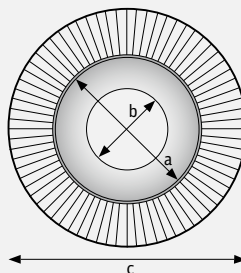
Turația maximă permisă:

Periile abrazive Klingspor SM 611 sunt certificate pentru lățimi de ≤ 100 mm și viteză maximă de 50 m/s.

Viteza optimă de șlefuire:

Viteza optimă de șlefuire a periei abrazive este între 38 - 42 m/s

Diametru perie [mm]	Gamă recomandată de turații [min-1] (38-42 m/s)
100	7.300-8.000
140	5.200-5.700
165	4.400-4.800
200	3.650-4.000
250	2.900-3.200
300	2.400-2.650
350	2.100-2.300
380	1.900-2.100
410	1.750-1.950
480	1.500-1.650
510	1.400-1.550



- a Diametrul exterior al capacului lateral
- b Orificiul capacului lateral
- c Diametrul exterior al periei lamelare

Capacul lateral al periei și alezajul în funcție de diametrul exterior al periei abrazive*

Tip	Perie abrazivă Ø exterior [mm]	Capac lateral de metal		Flanșă de prindere SMD 612 adecvată
		Ø exterior [mm]	Alezaj [mm]	
SM 611	100 - 140	60	21,0	14821
	150 - 165	82	43,1	14823
	200 - 250	125	68,2	14824
	300	158	97,8	14826
	350	198	131,8	14827
	380 - 410	224	151,6	14829
	480 - 510	332	244,5	-
MM 650	250	82	43,1	14823

* valabil pentru versiunile standard (articole în stoc)

Moduri de asamblare

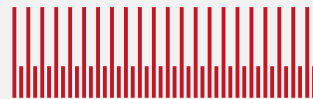
O altă modalitate de a influența rezultatul șlefuirii este asamblarea lamelelor. În timpul asamblării, un strat intermediar este inserat între lamelele de pânză. Acest lucru creează spațiu între lamelele individuale, care influențează comportamentul de șlefuire al periei. Cu cât este mai mare raportul între numărul de lamele abrazive și numărul de straturi intermediare, cu atât mai dură este peria. Peria abrazivă standard este fabricată fără strat intermediar. Excepție : Începând de la un diametru de ≥ 250 mm, o lățime de ≥ 50 mm, și o granulație 220 și mai fină, perile abrazive sunt fabricate cu un raport de asamblare lamele de 5:1.



5:1



3:1



1:1

Factorii care influențează rezultatul procesului de șlefuire

Finisajul suprafeței depinde de un spectru larg de parametri de procesare. Tabelul de mai jos ilustrează factorii diferiți de influență și modul în care aceștia afectează rezultatul procesului de șlefuire.

Factor de influență		Rezultat șlefuire		
		Grad îndepărtare material*	Finisaj suprafață	Durată de viață
Viteză de șlefuire	mare	crește	mai fină	mai scurtă
	redușă	descrește	mai aspră	mai lungă
Presiune instrument de șlefuire	mare	crește	mai aspră	mai scurtă
	redușă	descrește	mai fină	mai lungă
Granulație	grosieră	crește	mai aspră	mai scurtă
	fină	descrește	mai fină	mai lungă
Ajutoare în șlefuire (uleiuri, lubrifianți)	fără	crește	mai aspră	mai scurtă
	cu	descrește	mai fină	mai lungă

* Notă: parametrii esențiali care afectează gradul de îndepărtare a materialului sunt reprezentați de selecția unei granulații mai grosiere (mai mult material îndepărtat) sau mai fine (mai puțin material îndepărtat).

Utilizarea sigură a abrazivelor Klingspor

Periile abrazive Klingspor sunt fabricate în conformitate cu standardele OSA și EN 13743, aceasta conferind cel mai înalt nivel de siguranță al utilizatorului.



Protejați-vă ochii



Utilizați masca de protecție



Protejați-vă urechile



Utilizați mănușile de protecție



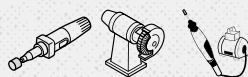
Respectați normele de siguranță

Perii abrazive cu flanșă

Perii abrazive

Perie abrazivă cu flanșă

SM 611



Caracteristici

Agent de încliere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund

Domenii de utilizare:

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

Avantaje: model uniform de șlefuire, datorită procesului permanent de reînnoire a granulelor abrazive - pentru utilizarea universală pe toate materialele - se adaptează optim la conturul piesei

Granulații:

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

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
100 x 30 x 21	40	50 m/s	9500 1/min	5	12000
100 x 30 x 21	60	50 m/s	9500 1/min	5	12002
100 x 30 x 21	80	50 m/s	9500 1/min	5	12003
100 x 30 x 21	120	50 m/s	9500 1/min	5	12005
100 x 30 x 21	180	50 m/s	9500 1/min	5	12007
140 x 50 x 21	40	50 m/s	6800 1/min	3	12060
140 x 50 x 21	60	50 m/s	6800 1/min	3	12062
140 x 50 x 21	80	50 m/s	6800 1/min	3	12063
140 x 50 x 21	120	50 m/s	6800 1/min	3	12065
165 x 25 x 43,1	40	50 m/s	5800 1/min	5	12075
165 x 25 x 43,1	60	50 m/s	5800 1/min	5	12077
165 x 25 x 43,1	80	50 m/s	5800 1/min	5	12078
165 x 25 x 43,1	100	50 m/s	5800 1/min	5	12079
165 x 25 x 43,1	120	50 m/s	5800 1/min	5	12080
165 x 25 x 43,1	150	50 m/s	5800 1/min	5	12081
165 x 25 x 43,1	240	50 m/s	5800 1/min	5	12084
165 x 30 x 43,1	40	50 m/s	5800 1/min	5	12090
165 x 30 x 43,1	60	50 m/s	5800 1/min	5	12092
165 x 30 x 43,1	80	50 m/s	5800 1/min	5	12093
165 x 30 x 43,1	120	50 m/s	5800 1/min	5	12095
165 x 30 x 43,1	180	50 m/s	5800 1/min	5	12097
165 x 50 x 43,1	40	50 m/s	5800 1/min	3	12105
165 x 50 x 43,1	50	50 m/s	5800 1/min	3	12106
165 x 50 x 43,1	60	50 m/s	5800 1/min	3	12107
165 x 50 x 43,1	80	50 m/s	5800 1/min	3	12108
165 x 50 x 43,1	100	50 m/s	5800 1/min	3	12109
165 x 50 x 43,1	120	50 m/s	5800 1/min	3	12110
165 x 50 x 43,1	150	50 m/s	5800 1/min	3	12111
165 x 50 x 43,1	180	50 m/s	5800 1/min	3	12112
165 x 50 x 43,1	240	50 m/s	5800 1/min	3	12114
165 x 50 x 43,1	320	50 m/s	5800 1/min	3	12116
200 x 25 x 68,2	120	50 m/s	4800 1/min	5	12140
200 x 50 x 68,2	40	50 m/s	4800 1/min	3	12165
200 x 50 x 68,2	60	50 m/s	4800 1/min	3	12167



Perii abrazive cu flanșă

Perii abrazive



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

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
200 x 50 x 68,2	80	50 m/s	4800 1/min	3	12168
200 x 50 x 68,2	120	50 m/s	4800 1/min	3	12170
250 x 25 x 68,2	60	50 m/s	3800 1/min	2	12197
250 x 25 x 68,2	80	50 m/s	3800 1/min	2	12198
250 x 25 x 68,2	120	50 m/s	3800 1/min	2	12200
250 x 30 x 68,2	60	50 m/s	3800 1/min	2	12212
250 x 30 x 68,2	80	50 m/s	3800 1/min	2	12213
250 x 30 x 68,2	240	50 m/s	3800 1/min	2	12219
250 x 50 x 68,2	40	50 m/s	3800 1/min	1	12225
250 x 50 x 68,2	60	50 m/s	3800 1/min	1	12227
250 x 50 x 68,2	80	50 m/s	3800 1/min	1	12228
250 x 50 x 68,2	120	50 m/s	3800 1/min	1	12230
250 x 50 x 68,2	180	50 m/s	3800 1/min	1	12232
250 x 50 x 68,2	220	50 m/s	3800 1/min	1	12233
250 x 50 x 68,2	240	50 m/s	3800 1/min	1	12234
250 x 50 x 68,2	320	50 m/s	3800 1/min	1	12236
300 x 50 x 97,8	40	50 m/s	3200 1/min	1	12285
300 x 50 x 97,8	80	50 m/s	3200 1/min	1	12288
300 x 50 x 97,8	120	50 m/s	3200 1/min	1	12290
300 x 50 x 97,8	180	50 m/s	3200 1/min	1	12292
300 x 50 x 97,8	240	50 m/s	3200 1/min	1	12294
300 x 50 x 97,8	320	50 m/s	3200 1/min	1	12296

A se folosi numai cu flanșă de fixare SMD 612 (Pag. 183)!

Perie abrazivă cu flanșă

SM 611 W



Caracteristici

Agent de încleiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund

Domenii de utilizare:

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



Avantaje: model uniform de șlefuire, datorită procesului permanent de reînnoire a granulelor abrazive - pentru utilizarea universală pe toate materialele - se adaptează optim la conturul piesei - poate fi folosită fără flanșă de fixare SMD 612

Granulații:

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

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
165 x 25 x 25,4	40	50 m/s	5800 1/min	5	221597
165 x 25 x 25,4	60	50 m/s	5800 1/min	5	221596
165 x 25 x 25,4	80	50 m/s	5800 1/min	5	221595
165 x 25 x 25,4	120	50 m/s	5800 1/min	5	221593
165 x 25 x 25,4	180	50 m/s	5800 1/min	5	221591

Perii abrazive cu flanșă

Perii abrazive

Perie abrazivă cu flanșă

SM 611 H



Caracteristici

Agent de înclieiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund

Domenii de utilizare:

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



Avantaje: nucleu de lemn cu diametrul interior de 13 mm pentru montaj rapid - poate fi folosit fără flanșa de fixare SMD 612 - extinderea orificiului de montare este relativ simplă

Granulații:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Diametru x Lățime x Gaură în mm					Granulație		Viteză max. de lucru		Nr. de rotații max. permis		Unit. ambalare /buc.		Cod articol											
165 x 25 x 13					40		50 m/s		5800 1/min		5		10030											
165 x 25 x 13					60		50 m/s		5800 1/min		5		10005											
165 x 25 x 13					80		50 m/s		5800 1/min		5		10004											
165 x 25 x 13					120		50 m/s		5800 1/min		5		10006											
165 x 25 x 13					240		50 m/s		5800 1/min		5		10027											
165 x 50 x 13					40		50 m/s		5800 1/min		3		10022											
165 x 50 x 13					60		50 m/s		5800 1/min		3		10017											
165 x 50 x 13					80		50 m/s		5800 1/min		3		10018											
165 x 50 x 13					120		50 m/s		5800 1/min		3		15990											

Perie abrazivă cu flanșă

MM 650



Caracteristici

Agent de înclieiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund

Domenii de utilizare:

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



Avantaje: foarte potrivit pentru piese cu profile înalte, datorită lamelelor abrazive cu fante longitudinale - se obține o suprafață foarte fină

Granulații:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Diametru x Lățime x Gaură în mm							Granulație	Viteză max. de lucru			Nr. de rotații max. permis			Unit. ambalare /buc.			Cod articol							
250 x 50 x 43,1							80	32 m/s			2450 1/min			2			2750							
250 x 50 x 43,1							100	32 m/s			2450 1/min			2			2486							
250 x 50 x 43,1							120	32 m/s			2450 1/min			2			2485							
250 x 50 x 43,1							150	32 m/s			2450 1/min			2			2483							



Perii abrazive cu flanșă

Perii abrazive



►► **Atenție: Continuare de la MM 650, Perie abrazivă cu flanșă**

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
250 x 50 x 43,1	180	32 m/s	2450 1/min	2	2482
250 x 100 x 43,1	80	32 m/s	2450 1/min	1	10210
250 x 100 x 43,1	120	32 m/s	2450 1/min	1	2740
250 x 100 x 43,1	180	32 m/s	2450 1/min	1	2742

A se folosi numai cu flanșa de fixare SMD 612 (Cod articol 14823)!

Flanșă de fixare

SMD 612



Avantaje: flanșă de fixare potrivită pentru SM 611, MM 650, NFW 600 și NCW 600

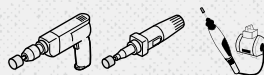
Diametru x Gaură în mm	Potrivit pentru	Extindere maximă a diametrului găurii în mm	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
55 x 10	SM 611 (Ø100+Ø140)	Ø 20 mm	2	14821
79 x 12	SM 611/NCW/NFW 600 (Ø150+Ø165) + MM 650 (Ø250)	Ø 40 mm	2	14823
121 x 14	SM 611/NCW/NFW 600 (Ø200+Ø250)	Ø 50 mm	2	14824
155 x 20	SM 611 (Ø300)	Ø 50 mm	2	14826
195 x 25	SM 611 (Ø350)	Ø 80 mm	2	14827
221 x 25,4	SM 611 (Ø380+Ø410)	Ø 80 mm	2	14829

Perii abrazive cu flanșă

Perii abrazive

Perie abrazivă cu flanșă

MM 630



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund

Domenii de utilizare:

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

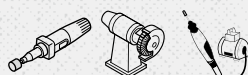
Avantaje: foarte potrivit pentru piese cu profile înalte, datorită lamelelor abrazive cu fante longitudinale - pentru utilizarea pe mașini acționate manual - model fin de șlefuire suprafață

Granulații:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Diametru x Lățime x Ax în mm				Granulație				Viteză max. de lucru				Nr. de rotații max. permis				Unit. ambalare /buc.				Cod articol				
180 x 25 x 6				80				40 m/s				4200 1/min				2				262630				
180 x 25 x 6				120				40 m/s				4200 1/min				2				262631				
180 x 25 x 6				180				40 m/s				4200 1/min				2				262632				
180 x 50 x 6				80				40 m/s				4200 1/min				2				262634				
180 x 50 x 6				120				40 m/s				4200 1/min				2				262635				
180 x 50 x 6				180				40 m/s				4200 1/min				2				262636				

Perie abrazivă pliată

FSR 618



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund

Domenii de utilizare:

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

Avantaje: perie abrazivă cutată, cu lamele din pânză abrazivă, granulă de oxid de aluminiu, ce permite accesul ușor la caneluri, scobituri și rosturi de sudare - prelucrarea adâncimilor foarte mari

Granulații:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Diametru x Gaură în mm					Granulație		Viteză max. de lucru		Nr. de rotații max. permis		Unit. ambalare /buc.		Cod articol											
165 x 14					40		50 m/s		5800 1/min		10		10187											
165 x 14					60		50 m/s		5800 1/min		10		5830											
165 x 14					80		50 m/s		5800 1/min		10		5831											
165 x 14					120		50 m/s		5800 1/min		10		73994											
165 x 14					150		50 m/s		5800 1/min		10		25998											
165 x 14					220		50 m/s		5800 1/min		10		26033											

Perii abrazive cu flanșă

Perii abrazive



Perie abrazivă

WSM 617



Caracteristici

Agent de încliere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund

Domenii de utilizare:

Oțel	●	Lemn	●
Inox	●		
Culoare	●		
Material plastic	●		

Avantaje: poate fi utilizat pe toate polizoarele unghiulare standard (80 m/s) - pentru utilizare universală, în poziție radial și lateral - schimbare manuală ușoară, fără accesorii ajutătoare suplimentare

Granulații:

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

Diametru x Lățime în mm	Granulație	Înregistrare	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 20	40	Filet M 14	80 m/s	13300 1/min	2	277014
115 x 20	60	Filet M 14	80 m/s	13300 1/min	2	277015
115 x 20	80	Filet M 14	80 m/s	13300 1/min	2	277016
115 x 20	120	Filet M 14	80 m/s	13300 1/min	2	277017
125 x 20	40	Filet M 14	80 m/s	12200 1/min	2	277018
125 x 20	60	Filet M 14	80 m/s	12200 1/min	2	277019
125 x 20	80	Filet M 14	80 m/s	12200 1/min	2	277020
125 x 20	120	Filet M 14	80 m/s	12200 1/min	2	277021



Produsul versatil pentru polizoare unghiulare

- Fixare rapidă și ușoară
- Utilizare universală
- Grad ridicat de siguranță
- Produs ideal pentru prelucrarea zonelor greu accesibile

Perii lamelare pentru satinare

Tambur lamelar de satinare

SM 611 S



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund

Domenii de utilizare:

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

Avantaje: model de finisaj uniform - produs special pentru finisarea suprafețelor

Granulații:

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

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
100 x 50 x 19	40	19 m/s	3700 1/min	3	60868
100 x 50 x 19	60	19 m/s	3700 1/min	3	60899
100 x 50 x 19	80	19 m/s	3700 1/min	3	60943
100 x 50 x 19	120	19 m/s	3700 1/min	3	61045
100 x 100 x 19	40	19 m/s	3700 1/min	1	83167
100 x 100 x 19	60	19 m/s	3700 1/min	1	7325
100 x 100 x 19	80	19 m/s	3700 1/min	1	7326
100 x 100 x 19	120	19 m/s	3700 1/min	1	93076
100 x 100 x 19	180	19 m/s	3700 1/min	1	93021
100 x 100 x 19	240	19 m/s	3700 1/min	1	104999



A large grid of small squares, likely a template for a ledger or a form for recording data.

Perii abrazive cu tijă

Despre produs

Peria abrazivă cu tijă este compusă din lamele abrazive cu granule de oxid de aluminiu. Lamelele abrazive, dispuse în formă de evantai, sunt bine fixate pe un ax central. Datorită acestei structuri, peria cu tijă se pliază perfect pe conturul piesei ce urmează a fi prelucrată.

Gama largă de granulații (40 -320) și învelișul suplimentar (cu sau fără multibond) fac periile abrazive cu tijă perfecte pentru o gamă variată de aplicații.

Exemple aplicații

- Prelucrare unelte și matrițe
- Prelucrarea pieselor profilate
- Prelucrarea suprafețelor interioare la conducte, fittinguri și locuri greu accesibile.
- Prelucrarea pieselor mici și turnate

Tip	Aplicații pe materiale															Aplicații pe mașini			Pagina
	Metal	Construcții recipiente și aparate	Mecanică fină	Turnare forme	Armături	Țevi	Profile	Unelte și scule	Garnituri	Truse de instrumente	Lemn	Piese profilate din lemn	Confecționare modele	Profile din lemn	Materiale sintetice	Șlefuitor cu ax flexibil	Bormașini	Mașini de rectificare	
KM 613	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	●	●	●	190
KM 615	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			○	○		●	●	●	194
KMT 614	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	●	●	●	195

● = aplicații principale ○ = aplicații posibile

Cantități minime de comandă pentru articole de fabricație

Produs	Granulații	Cantități minime de comandă
KM 613	40–320	250 buc.
	ab 360	500 buc.
KM 615	40–180	250 buc.
KMT 614	40–320	250 buc.
	ab 360	500 buc.

Recomandări de aplicații

- Perii abrazive cu tijă pot fi utilizate pe mașini cu ax flexibil, polizoare unghiulare (acționate electric sau pneumatic) sau mașini de găurit.
- Performanța optimă a acestor perii se realizează la o viteză de șlefuire între 20 – 25 m/s. Prin controlarea acestor viteze, se obține performanță în cel mai economic mod, raportată la uzura produsului, grad de îndepărtare material, finisare suprafață și sarcina termică în piesa de lucru.

Factorii care influențează rezultatul de șlefuire:

Grad de îndepărtare a materialului:

O creștere a gradului de îndepărtare a materialului se poate produce doar ca urmare a utilizării unei granule mai grosiere și nu ca urmare a utilizării a unei presiuni crescute în procesul de șlefuire.

Dacă se menține constant o presiune mărită în procesul de șlefuire, acest lucru va avea ca rezultat:

- uzura inutilă a produsului/rupere
- creșterea sarcinii termice în piesa prelucrată
- eșec în utilizarea produsului

Finisaj de suprafață:

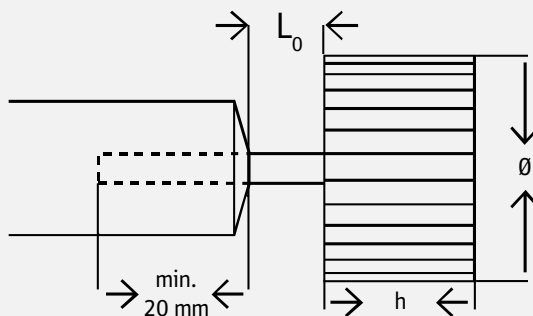
- uzura marginilor exterioare a lamelelor abrazive are ca rezultat apariția unor granule noi și ascuțite, ce determină o finisare uniformă a suprafeței
- rugozitatea suprafeței scade prin creșterea vitezei de șlefuire
- o creștere a presiunii folosite are ca rezultat o rugozitate de suprafață mai mare
- peria abrazivă cu tijă realizează un finisaj mult mai bun comparativ cu un șlefuitor cu bandă

Sarcină termică:

- prin reducerea presiunii folosite și a vitezei periferice, se reduce și sarcina termică din piesa prelucrată

Ø [mm]	Înălțime h[mm]	Viteză maximă de operare [m/s]	RPM [1/min]		
			L ₀ = 0 mm	L ₀ = 10 mm	L ₀ = 20 mm
10	≤ 15	40	76.300	55.000	35.000
15	≤ 25	40	50.500	37.000	28.000
20	≤ 20	40	38.150	28.600	21.900
25	≤ 15	40	30.500	22.900	17.500
30	≤ 15	40	25.400	19.000	14.600
40	≤ 20	40	19.000	14.300	10.900
50	≤ 30	40	15.200	11.400	8.700
60	≤ 40	40	12.700	9.500	7.300
	50	32	10.150	7.900	6.300
80	≤ 40	40	9.500	7.100	5.400
	50	32	7.650	6.000	4.800

* pentru lungimea tijei deschise L₀=0 mm



Uzura produs:

- Gradul de uzură al a produsului scade în cazul utilizării la o presiune mică de șlefuire

Pentru a asigura utilizarea optimă și eficientă a unei scule abrazive:

- nr. maxim de rotații pe minut nu poate fi depășit
- lungimea axului periei cu tijă, în dispozitivul de montare, trebuie să fie de cel puțin 20 mm
- turația periei nu poate depăși valoarea maximă permisă corespunzătoare unei lungimi L₀ a tijei libere. (a se vedea tabelul de mai sus)

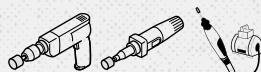
Pentru detalii suplimentare vă rugăm să consultați informațiile de siguranță furnizate împreună cu produsul.

Perii abrazive cu tijă

Perii abrazive

Perie abrazivă cu tijă

KM 613



Caracteristici

Agent de înclieiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund

Domenii de utilizare:

Inox	●
Metal universal	●
Lemn	○
Material plastic	○

Avantaje: produs universal pentru materiale din oțel inoxidabil și oțel - grad de îndepărtare uniform - potrivit pentru utilizarea în locurile greu accesibile

Granulații:

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

Diametru x Lățime x Ax în mm	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
10 x 10 x 3	40	40 m/s	76300 1/min	10	327992
10 x 10 x 3	60	40 m/s	76300 1/min	10	327993
10 x 10 x 3	80	40 m/s	76300 1/min	10	327994
10 x 10 x 3	120	40 m/s	76300 1/min	10	327995
10 x 10 x 3	180	40 m/s	76300 1/min	10	327997
10 x 10 x 3	240	40 m/s	76300 1/min	10	327998
10 x 10 x 3	320	40 m/s	76300 1/min	10	327999
20 x 10 x 3	60	40 m/s	38150 1/min	25	325948
20 x 10 x 3	80	40 m/s	38150 1/min	25	305324
20 x 10 x 3	120	40 m/s	38150 1/min	25	307342
20 x 10 x 3	180	40 m/s	38150 1/min	25	305888
20 x 10 x 3	240	40 m/s	38150 1/min	25	307343
20 x 10 x 3	320	40 m/s	38150 1/min	25	307344
20 x 10 x 6	40	40 m/s	38150 1/min	25	284729
20 x 10 x 6	60	40 m/s	38150 1/min	25	284730
20 x 10 x 6	80	40 m/s	38150 1/min	25	284731
20 x 10 x 6	120	40 m/s	38150 1/min	25	284732
20 x 10 x 6	180	40 m/s	38150 1/min	25	284733
20 x 10 x 6	240	40 m/s	38150 1/min	25	284734
20 x 10 x 6	320	40 m/s	38150 1/min	25	284735
20 x 15 x 6	40	40 m/s	38150 1/min	25	284736
20 x 15 x 6	60	40 m/s	38150 1/min	25	284737
20 x 15 x 6	80	40 m/s	38150 1/min	25	284738
20 x 15 x 6	120	40 m/s	38150 1/min	25	284739
20 x 15 x 6	180	40 m/s	38150 1/min	25	284740
20 x 15 x 6	240	40 m/s	38150 1/min	25	284741
20 x 20 x 6	40	40 m/s	38150 1/min	25	284743
20 x 20 x 6	60	40 m/s	38150 1/min	25	284744
20 x 20 x 6	80	40 m/s	38150 1/min	25	284745
20 x 20 x 6	120	40 m/s	38150 1/min	25	284746
20 x 20 x 6	180	40 m/s	38150 1/min	25	284747
20 x 20 x 6	240	40 m/s	38150 1/min	25	284748
20 x 20 x 6	320	40 m/s	38150 1/min	25	284749
25 x 10 x 6	40	40 m/s	30500 1/min	10	253816



Perii abrazive cu tijă

Perii abrazive



►► **Atenție: Continuare de la KM 613, Perie abrazivă cu tijă**

Diametru x Lățime x Ax în mm	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
25 x 10 x 6	60	40 m/s	30500 1/min	10	253591
25 x 10 x 6	80	40 m/s	30500 1/min	10	253592
25 x 10 x 6	120	40 m/s	30500 1/min	10	253593
25 x 15 x 6	40	40 m/s	30500 1/min	10	253817
25 x 15 x 6	60	40 m/s	30500 1/min	10	250985
25 x 15 x 6	80	40 m/s	30500 1/min	10	237496
25 x 15 x 6	120	40 m/s	30500 1/min	10	253606
25 x 15 x 6	150	40 m/s	30500 1/min	10	253607
25 x 15 x 6	240	40 m/s	30500 1/min	10	253608
30 x 5 x 3	60	40 m/s	25400 1/min	10	12781
30 x 5 x 3	80	40 m/s	25400 1/min	10	12782
30 x 5 x 3	120	40 m/s	25400 1/min	10	12784
30 x 5 x 6	60	40 m/s	25400 1/min	10	12790
30 x 5 x 6	80	40 m/s	25400 1/min	10	12791
30 x 5 x 6	120	40 m/s	25400 1/min	10	12793
30 x 5 x 6	150	40 m/s	25400 1/min	10	12794
30 x 5 x 6	240	40 m/s	25400 1/min	10	12796
30 x 10 x 3	60	40 m/s	25400 1/min	10	12808
30 x 10 x 3	80	40 m/s	25400 1/min	10	12809
30 x 10 x 3	120	40 m/s	25400 1/min	10	12811
30 x 10 x 3	240	40 m/s	25400 1/min	10	12814
30 x 10 x 6	40	40 m/s	25400 1/min	10	12816
30 x 10 x 6	60	40 m/s	25400 1/min	10	12817
30 x 10 x 6	80	40 m/s	25400 1/min	10	12818
30 x 10 x 6	100	40 m/s	25400 1/min	10	12819
30 x 10 x 6	120	40 m/s	25400 1/min	10	12820
30 x 10 x 6	150	40 m/s	25400 1/min	10	12821
30 x 10 x 6	180	40 m/s	25400 1/min	10	12822
30 x 10 x 6	240	40 m/s	25400 1/min	10	12823
30 x 10 x 6	320	40 m/s	25400 1/min	10	12824
30 x 15 x 6	40	40 m/s	25400 1/min	10	12843
30 x 15 x 6	60	40 m/s	25400 1/min	10	12844
30 x 15 x 6	80	40 m/s	25400 1/min	10	12845
30 x 15 x 6	100	40 m/s	25400 1/min	10	12846
30 x 15 x 6	120	40 m/s	25400 1/min	10	12847
30 x 15 x 6	150	40 m/s	25400 1/min	10	12848
30 x 15 x 6	180	40 m/s	25400 1/min	10	12849
30 x 15 x 6	240	40 m/s	25400 1/min	10	12850
30 x 15 x 6	320	40 m/s	25400 1/min	10	12851
40 x 10 x 6	40	40 m/s	19000 1/min	10	12870
40 x 10 x 6	60	40 m/s	19000 1/min	10	12871
40 x 10 x 6	80	40 m/s	19000 1/min	10	12872
40 x 10 x 6	120	40 m/s	19000 1/min	10	12874
40 x 15 x 6	40	40 m/s	19000 1/min	10	12906
40 x 15 x 6	60	40 m/s	19000 1/min	10	12907
40 x 15 x 6	80	40 m/s	19000 1/min	10	12908
40 x 15 x 6	100	40 m/s	19000 1/min	10	12909
40 x 15 x 6	120	40 m/s	19000 1/min	10	12910
40 x 15 x 6	150	40 m/s	19000 1/min	10	12911
40 x 15 x 6	180	40 m/s	19000 1/min	10	12912
40 x 15 x 6	240	40 m/s	19000 1/min	10	12913



Perii abrazive cu tijă

Perii abrazive

► Atenție: Continuare de la KM 613, Perie abrazivă cu tijă

Diametru x Lățime x Ax în mm	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
40 x 15 x 6	320	40 m/s	19000 1/min	10	12914
40 x 20 x 6	40	40 m/s	19000 1/min	10	12942
40 x 20 x 6	60	40 m/s	19000 1/min	10	12943
40 x 20 x 6	80	40 m/s	19000 1/min	10	12944
40 x 20 x 6	100	40 m/s	19000 1/min	10	12945
40 x 20 x 6	120	40 m/s	19000 1/min	10	12946
40 x 20 x 6	150	40 m/s	19000 1/min	10	12947
40 x 20 x 6	180	40 m/s	19000 1/min	10	12948
40 x 20 x 6	240	40 m/s	19000 1/min	10	12949
40 x 20 x 6	320	40 m/s	19000 1/min	10	12950
50 x 5 x 6	60	40 m/s	15200 1/min	10	135235
50 x 5 x 6	80	40 m/s	15200 1/min	10	136451
50 x 5 x 6	120	40 m/s	15200 1/min	10	251778
50 x 10 x 6	40	40 m/s	15200 1/min	10	12960
50 x 10 x 6	60	40 m/s	15200 1/min	10	12961
50 x 10 x 6	80	40 m/s	15200 1/min	10	12962
50 x 10 x 6	120	40 m/s	15200 1/min	10	12964
50 x 10 x 6	150	40 m/s	15200 1/min	10	12965
50 x 10 x 6	240	40 m/s	15200 1/min	10	12967
50 x 15 x 6	40	40 m/s	15200 1/min	10	12978
50 x 15 x 6	60	40 m/s	15200 1/min	10	12979
50 x 15 x 6	80	40 m/s	15200 1/min	10	12980
50 x 15 x 6	120	40 m/s	15200 1/min	10	12982
50 x 15 x 6	240	40 m/s	15200 1/min	10	12985
50 x 20 x 6	40	40 m/s	15200 1/min	10	12996
50 x 20 x 6	60	40 m/s	15200 1/min	10	12997
50 x 20 x 6	80	40 m/s	15200 1/min	10	12998
50 x 20 x 6	100	40 m/s	15200 1/min	10	12999
50 x 20 x 6	120	40 m/s	15200 1/min	10	13000
50 x 20 x 6	150	40 m/s	15200 1/min	10	13001
50 x 20 x 6	180	40 m/s	15200 1/min	10	13002
50 x 20 x 6	240	40 m/s	15200 1/min	10	13003
50 x 20 x 6	320	40 m/s	15200 1/min	10	13004
50 x 30 x 6	40	40 m/s	15200 1/min	10	61282
50 x 30 x 6	60	40 m/s	15200 1/min	10	61299
50 x 30 x 6	80	40 m/s	15200 1/min	10	61319
50 x 30 x 6	100	40 m/s	15200 1/min	10	61333
50 x 30 x 6	120	40 m/s	15200 1/min	10	61350
50 x 30 x 6	150	40 m/s	15200 1/min	10	71015
50 x 30 x 6	180	40 m/s	15200 1/min	10	61371
50 x 30 x 6	240	40 m/s	15200 1/min	10	71017
50 x 30 x 6	320	40 m/s	15200 1/min	10	61389
60 x 15 x 6	40	40 m/s	12700 1/min	10	13014
60 x 15 x 6	60	40 m/s	12700 1/min	10	13015
60 x 15 x 6	80	40 m/s	12700 1/min	10	13016
60 x 15 x 6	120	40 m/s	12700 1/min	10	13018
60 x 15 x 6	150	40 m/s	12700 1/min	10	13019
60 x 15 x 6	240	40 m/s	12700 1/min	10	13021
60 x 20 x 6	40	40 m/s	12700 1/min	10	13032
60 x 20 x 6	60	40 m/s	12700 1/min	10	13033
60 x 20 x 6	80	40 m/s	12700 1/min	10	13034



Perii abrazive cu tijă

Perii abrazive



►► **Atenție: Continuare de la KM 613, Perie abrazivă cu tijă**

Diametru x Lățime x Ax în mm	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
60 x 20 x 6	120	40 m/s	12700 1/min	10	13036
60 x 20 x 6	180	40 m/s	12700 1/min	10	13038
60 x 20 x 6	240	40 m/s	12700 1/min	10	13039
60 x 30 x 6	40	40 m/s	12700 1/min	10	13050
60 x 30 x 6	60	40 m/s	12700 1/min	10	13051
60 x 30 x 6	80	40 m/s	12700 1/min	10	13052
60 x 30 x 6	100	40 m/s	12700 1/min	10	13053
60 x 30 x 6	120	40 m/s	12700 1/min	10	13054
60 x 30 x 6	150	40 m/s	12700 1/min	10	13055
60 x 30 x 6	180	40 m/s	12700 1/min	10	13056
60 x 30 x 6	240	40 m/s	12700 1/min	10	13057
60 x 30 x 6	320	40 m/s	12700 1/min	10	13058
60 x 40 x 6	40	40 m/s	12700 1/min	10	13068
60 x 40 x 6	60	40 m/s	12700 1/min	10	13069
60 x 40 x 6	80	40 m/s	12700 1/min	10	13070
60 x 40 x 6	100	40 m/s	12700 1/min	10	13071
60 x 40 x 6	120	40 m/s	12700 1/min	10	13072
60 x 40 x 6	150	40 m/s	12700 1/min	10	13073
60 x 40 x 6	240	40 m/s	12700 1/min	10	13075
60 x 50 x 6	40	32 m/s	10150 1/min	10	13086
60 x 50 x 6	60	32 m/s	10150 1/min	10	13087
60 x 50 x 6	80	32 m/s	10150 1/min	10	13088
60 x 50 x 6	120	32 m/s	10150 1/min	10	13090
60 x 50 x 6	180	32 m/s	10150 1/min	10	13092
80 x 15 x 6	40	40 m/s	9500 1/min	10	13104
80 x 15 x 6	60	40 m/s	9500 1/min	10	13105
80 x 15 x 6	80	40 m/s	9500 1/min	10	13106
80 x 15 x 6	120	40 m/s	9500 1/min	10	13108
80 x 15 x 6	150	40 m/s	9500 1/min	10	13109
80 x 15 x 6	240	40 m/s	9500 1/min	10	13111
80 x 20 x 6	40	40 m/s	9500 1/min	10	13122
80 x 20 x 6	60	40 m/s	9500 1/min	10	13123
80 x 20 x 6	80	40 m/s	9500 1/min	10	13124
80 x 20 x 6	120	40 m/s	9500 1/min	10	13126
80 x 30 x 6	40	40 m/s	9500 1/min	10	13140
80 x 30 x 6	60	40 m/s	9500 1/min	10	13141
80 x 30 x 6	80	40 m/s	9500 1/min	10	13142
80 x 30 x 6	120	40 m/s	9500 1/min	10	13144
80 x 30 x 6	150	40 m/s	9500 1/min	10	13145
80 x 30 x 6	240	40 m/s	9500 1/min	10	13147
80 x 30 x 6	320	40 m/s	9500 1/min	10	13148
80 x 40 x 6	40	40 m/s	9500 1/min	10	13158
80 x 40 x 6	60	40 m/s	9500 1/min	10	13159
80 x 40 x 6	80	40 m/s	9500 1/min	10	13160
80 x 40 x 6	120	40 m/s	9500 1/min	10	13162
80 x 50 x 6	40	32 m/s	7650 1/min	10	13176
80 x 50 x 6	60	32 m/s	7650 1/min	10	13177
80 x 50 x 6	80	32 m/s	7650 1/min	10	13178
80 x 50 x 6	100	32 m/s	7650 1/min	10	13179



Perii abrazive cu tijă

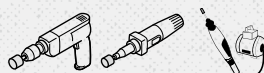
Perii abrazive

► Atenție: Continuare de la KM 613, Perie abrazivă cu tijă

Diametru x Lățime x Ax în mm	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
80 x 50 x 6	120	32 m/s	7650 1/min	10	13180
80 x 50 x 6	150	32 m/s	7650 1/min	10	13181
80 x 50 x 6	240	32 m/s	7650 1/min	10	13183
80 x 50 x 6	320	32 m/s	7650 1/min	10	13184

Perie abrazivă cu tijă

KM 615



Caracteristici

Agent de încleiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund

Domenii de utilizare:

Inox	●

Avantaje: șlefuire la rece datorită sistemului multistrat - grad de îndepărtare al materialului crescut pe oțel inoxidabil

Granulații:

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

Diametru x Lățime x Ax în mm	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
30 x 10 x 6	60	40 m/s	25400 1/min	10	253615
30 x 10 x 6	80	40 m/s	25400 1/min	10	253620
30 x 10 x 6	120	40 m/s	25400 1/min	10	253610
40 x 20 x 6	60	40 m/s	19000 1/min	10	253616
40 x 20 x 6	80	40 m/s	19000 1/min	10	253621
40 x 20 x 6	120	40 m/s	19000 1/min	10	253611
50 x 20 x 6	60	40 m/s	15200 1/min	10	253617
60 x 30 x 6	60	40 m/s	12700 1/min	10	253618
60 x 30 x 6	80	40 m/s	12700 1/min	10	253623
80 x 40 x 6	60	40 m/s	9500 1/min	10	253619
80 x 40 x 6	80	40 m/s	9500 1/min	10	253624

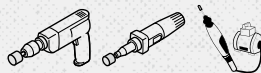
Perii abrazive cu tijă

Perii abrazive



Perie abrazivă cu tijă, tip oală

KMT 614



Caracteristici

Agent de încliere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund

Domenii de utilizare:

Metal universal	●
Lemn	○
Material plastic	○

Avantaje: poate fi utilizat în poziție radială și frontală

Granulații:

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

Diametru x Lățime x Ax în mm	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
60 x 40 x 6	40	40 m/s	12700 1/min	10	13194
60 x 40 x 6	60	40 m/s	12700 1/min	10	13195



Produse din pânză abrazivă neșesută



Despre produs

Datorită structurii sale deschise și flexibile, pânza abrazivă neșesută poate fi utilizată pentru a crea suprafețe deosebit de fine, cu rugozitate redusă, prin șlefuirea „moale”. Pânza abrazivă neșesută este pătrunsă complet și uniform cu granulație abrazivă, ceea ce permite crearea unui model de șlefuire omogen și reproductibil, coroborat cu o durată de viață lungă.

Datorită numeroaselor proprietăți deosebite ale materialului, importanța produselor de pânză abrazivă neșesută în prelucrarea suprafețelor crește constant, în special în etapa de „finisare a suprafețelor din inox”.

Datorită variațiilor produselor cu diferențe în structura fibrelor, tipul de granulație, dimensiunea granulației, aderență și densitate, Klingspor oferă unealta de șlefuire potrivită pentru fiecare pas de lucru - de la debavurare ușoară, îndepărtarea materialului, la curățare și satinare până la lustruirea suprafețelor.

			Aplicații pe mașini											Aplicații pe materiale								
			Polizor unghiular	Mașină de găurit	Polizor drept (biax)	Șlefuitor cu ax flexibil (biax)	Șlefuitor cu bandă verticală	Șlefuitor portabil cu bandă îngustă	Șlefuitor unghiular tip Dynaflex	Șlefuitor cu vibrații	Mașină de satinat	Polizor de banc (fix)	Șlefuitor orbital	Șlefuitor unghiular cu braț	Șlefuire manuală	Oțel inoxidabil	Oțel	Metale neferoase	Lacuri	Plastic	Lemn	Pagina
Șlefuire ușoară și satinare	SMT 850 plus	Disc lamelar frontal mixt	●													●	○					220
	SMT 800	Disc lamelar frontal din pânză abrazivă nețesută	●													●	●	●				220
	SV 484	Disc abraziv din pânză nețesută de SCM (universal)	●													●	●	●	○			208
	NDS 800	Disc abraziv din pânză nețesută de SCM (tare, muchie)	●													●	●	●	○			209
	NBS 800	Bandă din pânză abrazivă nețesută SCM					●									●	●	●				207
	NBF 800	Bandă abrazivă îngustă din pânză nețesută SCM						●								●	●	●				206
	QMC/QRC 800	Discuri cu prindere rapidă SCM							●							●	●	●				211, 213
Curățare grosieră, îndepărtarea straturilor de acoperire	PW 2000	Power Wheel		●	●	●										●	●	○	●			223
	NCD 200	Disc de curățare grosieră	●													●	●	○	●			222
	NCD 200 HD	Disc de curățare grosieră HD	●													●	●	○	○			222
	QRC 200 HD	Disc cu prindere rapidă de curățare grosieră							●							●	●	○	○			214
Mătuire și finisare	NRO 400	Rolă din pânză abrazivă nețesută Corund								●				●		●	●	●	○	○	○	204
	NRO 500	Rolă din pânză abrazivă nețesută SiC								●				●		●	○	○	●	●	○	205
	NPA 400	Coli din pânză abrazivă nețesută Corund								●				●		●	●	●	○	○	○	205
	NPA 500	Coli din pânză abrazivă nețesută SiC								●				●		●	○	○	●	●	○	206
	NFW 600 S	Tambur lamelar de satinare din pânză abrazivă nețesută									●					●	●	●		○		217
	NCW 600 S	Tambur lamelar de satinare combinat									●					●	●	●		○		217
	NFW 600	Perie abrazivă din pânză nețesută										●				●	●	●		○		216
	NCW 600	Perie abrazivă din pânză nețesută combinată										●				●	●	●		○		216
	NDS 400 K	Disc abraziv din pânză nețesută cu autofixare											●			●	●	●	●	●	○	208
	QMC/QRC 400	Disc cu prindere rapidă din pânză abrazivă nețesută							●							●	●	●	○	○		211, 212
	NFS 600	Perie abrazivă cu tijă din pânză abrazivă nețesută		●	●	●										●	●	●		○		219
		Perie abrazivă cu tijă mixtă		●	●	●										●	●	●		○		218
Îndepărtarea decolorării, lustruirea preliminară	NUD 500	Disc abraziv din pânză nețesută compact	●													●	●	●				221
	MFW 600	Disc abraziv compact/perie abrazivă compactă din pânză nețesută	●										●			●	●	●				221
	QRC 500	Disc cu schimbare rapidă din pânză abrazivă nețesută							●							●	●	●				213

● = aplicații principale ○ = aplicații posibile

Produse din pânză abrazivă neșesută

Ghid de utilizare

Tipuri de pânză abrazivă neșesută

Natura materialului de pânză abrazivă neșesută este decisivă pentru găsirea produsului potrivit.

Există patru tipuri diferite de pânză abrazivă neșesută:

- Pânză abrazivă neșesută moale fără inserție de țesătură (Clean and Finish)
- Pânză abrazivă neșesută cu inserție de țesătură (Surface Conditioning Material – SCM)
- Pânză abrazivă neșesută compactă comprimată (Unitized und Convolute)
- Pânză abrazivă neșesută de curățare grosieră (Clean and Strip)

Avantajele generale ale materialelor de pânză abrazivă neșesută:

O gamă largă de aplicații pentru finisare:

- Produsele sunt disponibile în diferite tipuri și densități ale granulației

Durată de viață deosebit de lungă

- Sunt eliberate continuu granule abrazive noi
- Finisaj uniform pe toată durata de viață
- Fără colmatare datorită structurii deschise

Aspect uniform al suprafeței

- Granulele abrazive sunt distribuite uniform în structura materialului
- Fără penetrare profundă în suprafața piesei de prelucrat

Adaptabilitate bună la piesa de prelucrat

- Structura materialelor de pânză abrazivă neșesută este foarte flexibilă
- Forma și geometria materialului de bază nu sunt modificate

Proces de finisare, pași tipici de lucru



Șlefuire ușoară și satinare

Îndepărtarea ușoară a materialului coroborat cu un finisaj bun. Alegerea corectă: Unelte de pânză abrazivă neșesută SCM cu inserție de țesătură (de ex. benzi, discuri) sau combinații cu pânză abrazivă neșesută și produse abrazive pe suport (de exemplu SMT 850).



Curățare grosieră

Pentru îndepărtarea ruginii, a straturilor de oxid, a vopselei și a straturilor de acoperire în general sau pur și simplu pentru îndepărtarea decolorării. Alegerea corectă: Unelte de pânză abrazivă neșesută fabricate din pânză abrazivă neșesută de curățare grosieră cu o structură foarte

deschisă, fibre de pânză abrazivă neșesută relativ puternice și granule abrazive grosiere.



Mătuire și finisare

Egalizarea modelelor de șlefuire, curățarea suprafețelor și producerea unui finisaj final, fără îndepărtarea materialului. Alegerea corectă: Unelte, adesea și la șlefuirea manuală, din pânză abrazivă neșesută moale și flexibilă.



Îndepărtarea decolorării și lustruirea preliminară

Îndepărtarea decolorării și / sau crearea de suprafețe extrem de fine cu rugozitate redusă. Alegerea corectă: Unelte din pânză abrazivă neșesută compactă. În funcție de densitatea și gradul de finețe al pânzei abrazive neșesute, este posibilă chiar o îndepărtare ușoară a materialului sau o debavurare ușoară.

Pânză abrazivă nețesută din nylon în patru forme diferite

Pânză abrazivă nețesută fără inserție de țesătură



NCW 600 (S)



NFW 600 (S)



NDS 400 K



QMC / QRC 400



NPA 400 / 500



NRO 400 / 500



NCS 600



NFS 600

Pânză abrazivă nețesută cu inserție de țesătură



SMT 800 SPECIAL



SMT 850 plus SPECIAL



NBS 800



NBF 800



SV 484



NDS 800



QMC / QRC 800

Pânză nețesută compact comprimată



MFW 600



NUD 500



QRC 500

Pânză nețesută de curățare grosieră



PW 2000



NCD 200



QRC 200 HD



NCD 200 HD

Produse din pânză abrazivă nețesută

Ghid de utilizare

Role și coli

Cantități minime de comandă pentru articole de fabricație

Format	Produs	Lățime	Cantități minime de comandă
Role	NRO 400 / 500		Dimensiuni și cantități la cerere!
Coli	NPA 400 / 500		Dimensiuni și cantități la cerere!



Tabelul granulațiilor

Granulație		80 - 100	120 - 150	180 - 220	240 - 320	800 - 1000	Fără granulație
Grad de finețe		grosieră	mediu	fină	foarte fină	ultra fină	non abraziv
Foi și role de pânză abrazivă nețesută Klingspor	Agresivitate în scădere ↓	grosieră A – maro					
			mediu SiC – negru				
			mediu A – maro-roșcat				
				fină A – maro-roșcat			
					foarte fină HD – verde		
						foarte fină GP – verde închis	
						foarte fină A – maro-roșcat	
							ultra fină SiC – gri
							non abraziv – alb

Benzi

Cantități minime de comandă pentru articole de fabricație

Format	Produs	Lățime	Cantități minime de comandă
Benzi	NBF 800	6 – 13 mm	20 buc.
		14 – 30 mm	10 buc.
	NBS 800	31 – 75 mm	5 buc.
		76 – 320 mm	2 buc.

Lungimea minimă a benzilor din pânză abrazivă neșesută este de 295 mm.

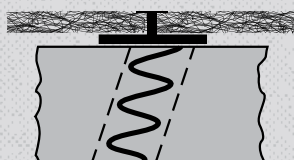
Pentru articolele de producție la comandă ne rezervăm dreptul de a livra în plus sau în minus.



Tabelul granulațiilor

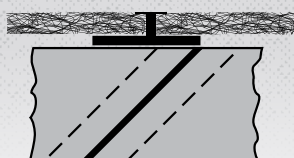
Granulație	60 - 80	120 - 150	180 - 240
Grad de finețe	grosieră	mediu	foarte fină
Klingspor Benzi din pânză abrazivă neșesută	grosieră A – maro		
		mediu A – violet	
			foarte fină – blau

Forme de îmbinare pentru benzile din pânză abrazivă neșesută



Forma 3 W

Îmbinare cap la cap în zig-zag cu bandă de țesătură pe partea dorsală și lipire suplimentară pe partea frontală. Îmbinare standard pentru tipul de produs NBS 800.



Forma 4 W

Tăiat oblic, îmbinare cap la cap, cu bandă de țesătură pe partea dorsală și lipire pe partea frontală. Îmbinare specială pentru benzile abrazive înguste din pânză neșesută, tip produs NBF 800.

Produse din pânză abrazivă nețesută

Ghid de utilizare

Discuri cu prindere rapidă

Cantități minime de comandă pentru articole de fabricație

Format	Produs	Diametru	Cantități minime de comandă
Discuri cu prindere rapidă	QRC/QMC 800	38 mm	400 buc.
		50 mm	350 buc.
		76 mm	350 buc.
	QRC/QMC 400	38 mm	700 buc.
		50 mm	500 buc.
		76 mm	375 buc.

Ne rezervăm dreptul de livrare a unor cantități în exces sau deficitare pentru articolele de fabricație.



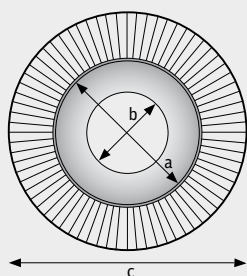
Tabelul granulațiilor pentru QRC/QMC 800

Granulație		60 - 80	120 - 150	180 - 240
Grad de finețe		grosieră	medie	foarte fină
Klingspor Discuri cu prindere rapidă	Agresivitate în scădere ↓	grosieră A – maro		
			medie A – violet	
				foarte fină – albastru

Perii abrazive

Cantități minime de comandă pentru articole de fabricație

Format	Produs	Diametru	Cantități minime de comandă
Perii abrazive cu flanșă	NFW 600 / NCW 600	100 – 165 mm	20 buc.
		200 – 300 mm	10 buc.
	NFW 600 S / NCW 600 S	100 – 110 mm	20 buc.
Perii abrazive cu tijă	NCS 600 / NFS 600	30, 40, 50, 60 mm	150 buc.
		80, 100 mm	100 buc.



- a Diametrul exterior al capacului lateral
- b Orificiul capacului lateral
- c Diametrul exterior al periei lamelare

Capacul lateral al periei și alezajul în funcție de diametrul exterior al periei abrazive*

Tip	Perie abrazivă Ø exterior [mm]	Capac lateral de metal		Flanșă de prindere SMD 612 adecvată
		Ø exterior [mm]	Alezaj [mm]	
NCW/NFW 600	165	82	43,1	14823
	200-250	125	68,2	14824
	300	158	97,8	14826

*valabil pentru versiunile standard (articole în stoc)

Produse din pânză abrazivă nețesută

Role

Pânză abrazivă nețesută

NRO 400



Caracteristici

Agent de înclieiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund

Domenii de utilizare:

Inox	●
Metal universal	●
Lemn	●
Material plastic	●

Vopsele/Lacuri/Chit ①



Avantaje: adaptare foarte bună la contururi de suprafață - fără colmatare - ideal pentru netezirea, curățarea, asperizarea și finisarea generală a suprafețelor - poate fi folosită pentru șlefuire umedă și uscată

Lățime x Lungime în mm	Culoare	Grad de finețe	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
100 x 10000	maro roșcat	medie	1	258870
100 x 10000	maro roșcat	fină	1	258872
100 x 10000	verde închis	foarte fină utilizare universală	1	258871
100 x 10000	maro roșcat	foarte fină	1	258873
115 x 10000	maro roșcat	medie	1	258885
115 x 10000	maro roșcat	fină	1	258887
115 x 10000	verde închis	foarte fină utilizare universală	1	258886
115 x 10000	maro roșcat	foarte fină	1	258888
150 x 10000	maro roșcat	medie	1	258890
150 x 10000	maro roșcat	fină	1	258892
150 x 10000	verde închis	foarte fină utilizare universală	1	258891
150 x 10000	maro roșcat	foarte fină	1	258893

Informațiile cu privire la gama de granulații sunt prezentate în graficul de la pagina 200.

Pânză abrazivă nețesută

NRO 500



Caracteristici

Agent de încliere	Rășină sintetică
Tip granulă	SiC

Domenii de utilizare:

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

Avantaje: adaptare foarte bună la contururi de suprafață - fără colmatare - ideal pentru netezirea, curățarea, asperizarea și finisarea generală a suprafețelor - poate fi folosită pentru șlefuire umedă și uscată

Lățime x Lungime în mm	Culoare	Grad de finețe	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
100 x 10000	negru	medie	1	260365
100 x 10000	gri	ultra fină	1	258874
115 x 10000	negru	medie	1	260366
115 x 10000	gri	ultra fină	1	258889
150 x 10000	negru	medie	1	260367
150 x 10000	gri	ultra fină	1	258894

Informațiile cu privire la gama de granulații sunt prezentate în graficul de la pagina 200.

Pânză abrazivă nețesută

NPA 400



Caracteristici

Agent de încliere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund

Domenii de utilizare:

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

Avantaje: remarcabilă pentru finisarea de suprafață, de exemplu, adaptarea la un model uniform existent inițial - poate fi folosită pentru șlefuire umedă și uscată

Lățime x Lungime în mm	Culoare	Grad de finețe	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
152 x 229	maro	grosieră	20	342852
152 x 229	maro roșcat	medie	20	342855
152 x 229	maro roșcat	fină	20	342856
152 x 229	maro roșcat	foarte fină	20	342849
152 x 229	verde	foarte fină heavy duty	20	342853
152 x 229	verde închis	foarte fină utilizare universală	20	342854

Informațiile cu privire la gama de granulații sunt prezentate în graficul de la pagina 200.

Produse din pânză abrazivă nețesută

Coli / Benzi

Pânză abrazivă nețesută

NPA 500



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	SiC

Domenii de utilizare:

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

Avantaje: remarcabilă pentru finisarea de suprafață, de exemplu, adaptarea la un model uniform existent inițial - poate fi folosită pentru șlefuire umedă și uscată

Lățime x Lungime în mm	Culoare	Grad de finețe	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
152 x 229	negru	medie	20	342857
152 x 229	gri	ultra fină	20	342851
152 x 229	alb	fără granulație	20	342850

Informațiile cu privire la gama de granulații sunt prezentate în graficul de la pagina 200.

Bandă abrazivă îngustă din pânză nețesută
SCM

NBF 800



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund

Domenii de utilizare:

Inox	●
Metale neferoase	●
Metal universal	●

Avantaje: produs special pentru finisarea suprafețelor cu ajutorul șlefuitorului cu bandă îngustă - ideal pentru îndepărtarea colorațiilor, pentru debavurarea ușoară, nivelare, finisare mată și asperizare - colmatare minimă și durată lungă de viață - adecvat pentru șlefuire umedă și uscată

Lățime x Lungime în mm	Formă îmbinare bandă	Culoare	Grad de finețe	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
6 x 520	F4W	maro	grosieră	10	258646
6 x 520	F4W	maro roșcat	medie	10	258647
6 x 520	F4W	albastru	foarte fină	10	258648
9 x 533	F4W	maro	grosieră	10	258652
9 x 533	F4W	maro roșcat	medie	10	258653
9 x 533	F4W	albastru	foarte fină	10	258654
10 x 330	F4W	maro	grosieră	10	258655
10 x 330	F4W	maro roșcat	medie	10	258656
10 x 330	F4W	albastru	foarte fină	10	258657
12 x 520	F4W	maro	grosieră	10	258658
12 x 520	F4W	maro roșcat	medie	10	258659
12 x 520	F4W	albastru	foarte fină	10	258660
12 x 533	F4W	maro	grosieră	10	258661
12 x 533	F4W	maro roșcat	medie	10	258662



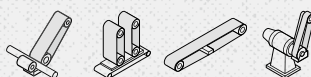
►► **Atenție: Continuare de la NBF 800, Bandă din pânză abrazivă nețesută**

Lățime x Lungime în mm	Formă îmbinare bandă	Culoare	Grad de finețe	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
12 x 533	F4W	albastru	foarte fină	10	258663
13 x 457	F4W	maro	grosieră	10	258664
13 x 457	F4W	maro roșcat	medie	10	258665
13 x 457	F4W	albastru	foarte fină	10	258666
13 x 610	F4W	maro	grosieră	10	258667
13 x 610	F4W	maro roșcat	medie	10	258668
13 x 610	F4W	albastru	foarte fină	10	258669
20 x 520	F4W	maro	grosieră	10	258671
20 x 520	F4W	maro roșcat	medie	10	258672
20 x 520	F4W	albastru	foarte fină	10	258673
28 x 533	F4W	maro	grosieră	10	258674
28 x 533	F4W	maro roșcat	medie	10	258695
28 x 533	F4W	albastru	foarte fină	10	258696
30 x 533	F4W	maro	grosieră	5	258699
30 x 533	F4W	maro roșcat	medie	5	258700
30 x 533	F4W	albastru	foarte fină	5	258701
30 x 610	F4W	maro roșcat	medie	5	258703
30 x 610	F4W	albastru	foarte fină	5	258704

Informațiile cu privire la gama de granulații sunt prezentate în graficul de la pagina 201.

Bandă din pânză abrazivă nețesută SCM
Standard

NBS 800



Caracteristici

Agent de încleiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund

Domenii de utilizare:

Inox	●
Metale neferoase	●
Metal universal	○

Avantaje: produs special pentru finisarea suprafețelor cu mașini acționate manual (altele decât șlefuitorul portabil cu bandă îngustă) și mașini staționare - ideal pentru îndepărtarea colorațiilor, - pentru debavurarea ușoară, nivelare, finisare mată și asperizare - colmatare minimă și durată lungă de viață - adecvat pentru șlefuire umedă și uscată

Lățime x Lungime în mm	Formă îmbinare bandă	Culoare	Grad de finețe	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
30 x 800	F3W	violet	medie	5	258706
40 x 618	F3W	maro	grosieră	5	258711
40 x 618	F3W	violet	medie	5	258712
40 x 618	F3W	albastru	foarte fină	5	258713
40 x 820	F3W	maro	grosieră	5	258714
40 x 820	F3W	violet	medie	5	258715
40 x 820	F3W	albastru	foarte fină	5	258716
50 x 450	F3W	maro	grosieră	5	258717
50 x 450	F3W	violet	medie	5	258718
75 x 2000	F3W	maro	grosieră	5	258729
75 x 2000	F3W	violet	medie	5	258730
75 x 2000	F3W	albastru	foarte fină	5	258731

Informațiile cu privire la gama de granulații sunt prezentate în graficul de la pagina 201.

Produse din pânză abrazivă neșesută

Discuri

Disc abraziv din pânză neșesută fără inserție de țesătură, cu autofixare

NDS 400 K



Caracteristici

Agent de încliere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund/SiC
Suport	Pânză neșesută

Domenii de utilizare:

Metal universal	●	Vopsele/Lacuri/Chit	●
Oțel	●		
Inox	●		
Material plastic	●		

Avantaje: Crearea unui finisaj satinat nedefinit, foarte fin, pe suprafețele din inox - curățarea ușoară a suprafețelor metalice - îndepărtarea straturilor de oxidare ușoară de pe metale neferoase - pregătirea suprafețelor pentru acoperirea ulterioară - asperizarea suprafețelor din material plastic sau acoperite de vopsea - disponibil în ultra fine (SiC) și very fine (corund)

Granulații:

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

Diametru în mm	Granulație	Culoare	Grad de finețe	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
150	320	maro roșcat	foarte fină	20	342640
150	600	gri	ultra fină	20	342641

Disc abraziv din pânză neșesută de SCM

SV 484



Caracteristici

Agent de încliere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Suport	Pânză abrazivă neșesută cu dublură din poliester

Domenii de utilizare:

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

Avantaje: disc universal din pânză abrazivă neșesută cu inserție de țesătură pentru prelucrarea suprafețelor - excelent raport preț/calitate - șlefuire moale și elastică - poate fi folosit pentru șlefuirea umedă sau uscată - cu gaură centrală pentru o montare rapidă, fixare sigură și utilizare ușoară pe pe suportul de disc cu centrare - se poate utiliza și pe suporturile de disc fără centrare sau pe suportul de fibrodisc cu șurub de fixare

Granulații:

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

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Grad de finețe	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 22	80	grosieră	10	353413
115 x 22	100	medie	10	353415
115 x 22	180	medie	10	353409
115 x 22	280	foarte fină	10	353410
125 x 22	80	grosieră	10	353414
125 x 22	100	medie	10	353416
125 x 22	180	medie	10	353411
125 x 22	280	foarte fină	10	353412

Disc abraziv din pânză neșesută de SCM

NDS 800



Caracteristici

Agent de încliere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Suport	Pânză abrazivă neșesută cu dublură din poliester

Domenii de utilizare:

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

Avantaje: stabilitate marginală mare - comportament abraziv agresiv - durată de viață îndelungată - poate fi folosit pentru șlefuirea umedă sau uscată - parte centrală detașabilă pentru o montare rapidă, fixare sigură și utilizare ușoară pe suportul de disc cu centrare - se poate utiliza și pe suportul de disc fără centrare sau pe suportul de fibrodisc cu șurub de fixare

Granulații:

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

Diametru x Gaură în mm	Granulație	Culoare	Grad de finețe	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 22	50	maro	grosieră	10	320103
115 x 22	100	maro roșcat	medie	10	320104
115 x 22	180	albastru	foarte fină	10	320105
125 x 22	50	maro	grosieră	10	320106
125 x 22	100	maro roșcat	medie	10	320107
125 x 22	180	albastru	foarte fină	10	320108

Suport de fixare pentru discuri abrazive din pânză neșesută SCM

NDS 555



Avantaje: aderență bună pentru discuri neșesute - pentru șlefuire și polizare medie

Diametru în mm	Înregistrare	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115	Filet M 14	1	164100
125	Filet M 14	1	208275

Produse din pânză abrazivă neșesută

Suport de fixare

Suport de fixare pentru discuri abrazive din pânză neșesută SCM cu gaură centrală

NDS 555 C



NOU !



Avantaje: poziționare simplă și întotdeauna centrată a discurilor de pânză neșesută - aderență bună datorită cârligelor speciale de fixare a discurilor de pânză neșesută - mai puține vibrații, funcționare lină - nu este necesară desprinderea discurilor, nici în cazul slăbirii aderenței - adaptabil, pentru suprafețe și contururi ușoare

Diametru în mm	Înregistrare	Potrivit pentru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115	Filet M 14	Diametru 115 x 22	13300 1/min	1	358126
125	Filet M 14	Diametru 125 x 22	12200 1/min	1	358127

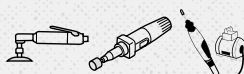
Produse din pânză abrazivă neșesută

Discuri cu prindere rapidă



Discuri cu prindere rapidă din pânză neșesută

QMC 400



Caracteristici

Agent de încliere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Suport	Pânză abrazivă neșesută

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Inox	●
Metal universal	○

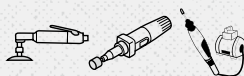
Avantaje: potrivit pentru lucrările de finisaj de suprafață - pentru lucrări de curățare pe metale și suprafețe vopsite

Diametru în mm	Culoare	Grad de finețe	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
50	bordeaux	medie	50	295392
50	bordeaux	fină	50	295393
50	bordeaux	foarte fină	50	295394

Suport de fixare potrivit la pag. 212 /Adaptor la pag. 215. Informațiile cu privire la gama de granulații sunt prezentate în graficul de la pagina 202.

Discuri cu prindere rapidă din pânză abrazivă neșesută SCM

QMC 800



Caracteristici

Agent de încliere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Suport	Pânză abrazivă neșesută cu dublură din poliester

Domenii de utilizare:

Metal universal	●
Inox	●
Vopsele/Lacuri/Chit	○

Avantaje: pentru debavurare ușoară - pentru îndepărtarea de rugină și vopsea - durată lungă de viață datorită proprietăților de stabilitate și duritate a pânzei abrazive neșesute

Diametru în mm	Culoare	Grad de finețe	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
50	maro	grosieră	50	295410
50	violet	medie	50	295411
50	albastru	foarte fină	50	295412
76	violet	medie	25	295417
76	albastru	foarte fină	25	295418

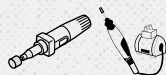
Suport de fixare potrivit la pag. 212 /Adaptor la pag. 215. Informațiile cu privire la gama de granulații sunt prezentate în graficul de la pagina 202.

Produse din pânză abrazivă nețesută

Discuri cu prindere rapidă / Suport de fixare

Suport de fixare

QMC 555

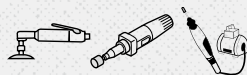


Avantaje: pentru montaj sigur de discuri QMC - proprietăți abrazive optimizate (agresivitate, calitatea suprafeței), datorită celor trei grade de duritate

Diametru x Tijă în mm	Grad de duritate	Culoare	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
25 x 6	medium	albastru	30000 1/min	1	295422
38 x 6	soft	gri	30000 1/min	1	300058
38 x 6	medium	albastru	30000 1/min	1	295424
38 x 6	firm	roșu	30000 1/min	1	300059
50 x 6	soft	gri	30000 1/min	1	300060
50 x 6	medium	albastru	30000 1/min	1	295426
50 x 6	firm	roșu	30000 1/min	1	295427
76 x 6	soft	gri	20000 1/min	1	300061
76 x 6	medium	albastru	20000 1/min	1	295430
76 x 6	firm	roșu	20000 1/min	1	295431

Discuri cu prindere rapidă din pânză
nețesută

QRC 400



Caracteristici

Agent de încleiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Suport	Pânză abrazivă nețesută

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Inox	●
Metal universal	○

Avantaje: potrivit pentru lucrările de finisaj de suprafață - pentru lucrări de curățare pe metale și suprafețe vopsite

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Suport de fixare potrivit la pag. 215 /Adaptor la pag. 215. Informațiile cu privire la gama de granulații sunt prezentate în graficul de la pagina 202.

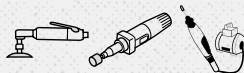
Produse din pânză abrazivă neșesută

Discuri cu prindere rapidă



Discuri cu prindere rapidă din pânză abrazivă neșesută SCM

QRC 800



Caracteristici

Agent de încliere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Suport	Pânză abrazivă neșesută cu dublură din poliester

Domenii de utilizare:

Metal universal	●
Inox	●
Vopsele/Lacuri/Chit	○

Avantaje: pentru debavurare ușoară - pentru îndepărtarea de rugină și vopsea - durată lungă de viață datorită proprietăților de stabilitate și duritate a pânzei abrazive neșesute

Diametru în mm	Culoare	Grad de finețe	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
50	maro	grosieră	50	295413
50	violet	medie	50	295414
50	albastru	foarte fină	50	295415
76	maro	grosieră	25	295419
76	violet	medie	25	295420

Suport de fixare potrivit la pag. 215 /Adaptor la pag. 215. Informațiile cu privire la gama de granulații sunt prezentate în graficul de la pagina 202.

Discuri cu prindere rapidă, pânză neșesută compactă

QRC 500



Caracteristici

Agent de încliere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund/SiC
Suport	Straturi de pânză neșesută, presate

Domenii de utilizare:

Inox	●	Metale neferoase	●
Titani	●	Aluminiu	●
Oțel	●		
Oțel înalt aliat	●		

Avantaje: durată de viață foarte lungă - model de șlefuire foarte fin, constant și cu rugozitate foarte scăzută - poate fi utilizat versatil, în funcție de densitate și structură (îndepărtarea până la lustruire) - foarte potrivit pentru zonele greu accesibile (de ex. colțurile interioare) - poate fi utilizat atât pe partea frontală, cât și pe cant - nu conține pulberi metalice

NOU !

Diametru în mm	Culoare	Grad de finețe	Grad de duritate	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
51	gri	fină	2 SF soft	10	358978
51	gri	fină	3 SF moale de valoare medie	10	358981
51	gri	fină	6 SF dur	10	358979
51	maro roșcat	grosieră	8 AC foarte dur	10	358980
76	gri	fină	2 SF soft	5	358982
76	gri	fină	3 SF moale de valoare medie	5	358985
76	gri	fină	6 SF dur	5	358983
76	maro roșcat	grosieră	8 AC foarte dur	5	358984

Suport de fixare potrivit la pag. 215 /Adaptor la pag. 215.

Produse din pânză abrazivă neșesută

Discuri cu prindere rapidă

Discuri cu prindere rapidă, pânză neșesută
de curățare grosieră

QRC 200 HD



Caracteristici

Agent de încleiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund învelit cu ceramică
Suport	Pânză neșesută de curățare grosieră

Domenii de utilizare:

Inox	●
Oțel	●
Metale neferoase	●
Vopsele/Lacuri/Chit	●

Avantaje: pânză neșesută de curățare agresivă pentru solicitări ridicate - structură deschisă, fără colmatare, pentru șlefuire "la rece" - progres rapid al muncii și durată lungă de viață - nicio modificare a geometriei piesei de prelucrat la aplicațiile pe metal - poate fi utilizat atât pe partea frontală, cât și pe cant

NOU

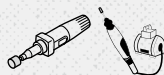


Diametru în mm	Culoare	Grad de finețe	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
51	verde	extrem de grosieră	10	358993
76	verde	extrem de grosieră	5	358994

Suport de fixare potrivit la pag. 215 /Adaptor la pag. 215.

Suport de fixare

QRC 555



Avantaje: pentru montaj sigur de discuri QRC - proprietăți abrazive optimizate (agresivitate, calitatea suprafeței), datorită celor două grade de duritate

Diametru x Tijă în mm	Grad de duritate	Culoare	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
25 x 6	medium	albastru	30000 1/min	1	295423
38 x 6	medium	albastru	30000 1/min	1	295425
50 x 6	medium	albastru	30000 1/min	1	295428
50 x 6	firm	roșu	30000 1/min	1	295429
76 x 6	medium	albastru	20000 1/min	1	295432
76 x 6	firm	roșu	20000 1/min	1	295433

Adaptor pentru suportul de fixare pentru
discuri cu prindere rapidă

QCA 555



Avantaje: adaptor cu filet M14 - permite utilizarea discurilor cu prindere rapidă pe toate polizoarele unghiulare din comerț

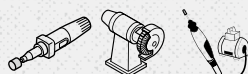
Lățime x Lungime în mm	Înregistrare	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
20 x 30	Filet M 14	80 m/s	75400 1/min	1	308693

Produse din pânză abrazivă neșesută

Perii abrazive

Perie abrazivă din pânză neșesută combinată

NCW 600



Caracteristici

Agent de înclieiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund

Domenii de utilizare:

Inox	●
Metal universal	●
Material plastic	○

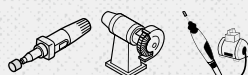
Avantaje: combinație de lamele din pânză abrazivă neșesută și material textil pentru un model fin de șlefuire de suprafață - proprietăți optime de uzură - grad mare de îndepărtare material - durată de viață îndelungată

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Granula- ție	Grad de finețe	Culoare	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
165 x 50 x 43,1	80	grosieră	maro roșcat	32 m/s	3700 1/min	3	258909
165 x 50 x 43,1	100	medie	maro roșcat	32 m/s	3700 1/min	3	258910
165 x 50 x 43,1	150	medie	maro roșcat	32 m/s	3700 1/min	3	258911
165 x 50 x 43,1	180	foarte fină	maro roșcat	32 m/s	3700 1/min	3	258912
200 x 50 x 68,2	80	grosieră	maro roșcat	32 m/s	3050 1/min	2	258913
200 x 50 x 68,2	100	medie	maro roșcat	32 m/s	3050 1/min	2	258914
200 x 50 x 68,2	150	medie	maro roșcat	32 m/s	3050 1/min	2	258915

A se folosi numai cu flanșă de fixare SMD 612 (Pag. 183)!

Perii abrazive din pânză neșesută

NFW 600



Caracteristici

Agent de înclieiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund

Domenii de utilizare:

Metal universal	●
Inox	●

Avantaje: finisaj uniform pe întreaga durată de viață - produs optim pentru a crea un finisaj mat sau satinat

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Grad de finețe	Culoare	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
165 x 50 x 43,1	grosieră	maro roșcat	32 m/s	3700 1/min	3	258898
165 x 50 x 43,1	medie	maro roșcat	32 m/s	3700 1/min	3	258899
165 x 50 x 43	foarte fină	maro roșcat	32 m/s	3700 1/min	3	258900
200 x 50 x 68,2	grosieră	maro roșcat	32 m/s	3050 1/min	2	258901
200 x 50 x 68,2	medie	maro roșcat	32 m/s	3050 1/min	2	258902
200 x 50 x 68,2	foarte fină	maro roșcat	32 m/s	3050 1/min	2	258903

A se folosi numai cu flanșă de fixare SMD 612 (Pag. 183)!

Tambur lamelar de satinare combinat din pânză nețesută

NCW 600 S



Caracteristici

Agent de înclieiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund

Domenii de utilizare:

Inox	●
Metal universal	●
Material plastic	○

Avantaje: grad ridicat de îndepărtare material și model fin de șlefuire, datorită combinației de lamele din pânză nețesută și material textil - durată de viață îndelungată

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Granulație	Grad de finețe	Culoare	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
100 x 50 x 19	80	grosieră	maro roșcat	19 m/s	3700 1/min	3	259896
100 x 50 x 19	100	medie	maro roșcat	19 m/s	3700 1/min	3	259897
100 x 50 x 19	150	medie	maro roșcat	19 m/s	3700 1/min	3	259898
100 x 50 x 19	180	foarte fină	maro roșcat	19 m/s	3700 1/min	3	259899
100 x 100 x 19	80	grosieră	maro roșcat	19 m/s	3700 1/min	1	258905
100 x 100 x 19	100	medie	maro roșcat	19 m/s	3700 1/min	1	258906
100 x 100 x 19	150	medie	maro roșcat	19 m/s	3700 1/min	1	258907
100 x 100 x 19	180	foarte fină	maro roșcat	19 m/s	3700 1/min	1	258908
110 x 100 x 19	80	grosieră	maro roșcat	19 m/s	3300 1/min	1	320246
110 x 100 x 19	100	medie	maro roșcat	19 m/s	3300 1/min	1	320247
110 x 100 x 19	150	medie	maro roșcat	19 m/s	3300 1/min	1	320248

Tambur lamelar de satinare din pânză abrazivă nețesută

NFW 600 S



Caracteristici

Agent de înclieiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund

Domenii de utilizare:

Metal universal	●
Inox	●

Avantaje: finisaj uniform pe întreaga durată de viață - produs optim, cu lamele de pânză abrazivă nețesută de înaltă calitate, pentru a crea un finisaj mat sau satinat

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Grad de finețe	Culoare	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
100 x 50 x 19	grosieră	maro roșcat	19 m/s	3700 1/min	3	259853
100 x 50 x 19	medie	maro roșcat	19 m/s	3700 1/min	3	259854
100 x 50 x 19	foarte fină	maro roșcat	19 m/s	3700 1/min	3	259895
100 x 100 x 19	grosieră	maro roșcat	19 m/s	3700 1/min	1	258895
100 x 100 x 19	medie	maro roșcat	19 m/s	3700 1/min	1	258896



Produse din pânză abrazivă nețesută

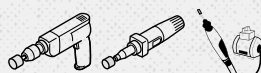
Perii abrazive

► Atenție: Continuare de la NFW 600 S, Tambur lamelar de satinare din pânză abrazivă nețesută

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Grad de finețe	Culoare	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
100 x 100 x 19	foarte fină	maro roșcat	19 m/s	3700 1/min	1	258897
110 x 100 x 19	grosieră	maro roșcat	19 m/s	3300 1/min	1	320253
110 x 100 x 19	medie	maro roșcat	19 m/s	3300 1/min	1	320254
110 x 100 x 19	foarte fină	maro roșcat	19 m/s	3300 1/min	1	320255

Perie abrazivă mixtă din pânză abrazivă
țesută și nețesută

NCS 600



Caracteristici

Agent de încleiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund

Domenii de utilizare:

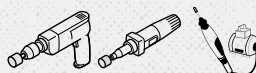
Inox	●
Metal universal	●
Material plastic	●

Avantaje: grad ridicat de îndepărtare material și model fin de șlefuire, datorită combinației de lamele din pânză nețesută și material textil - durată de viață îndelungată

Diametru x Lățime x Ax în mm	Granula- ție	Grad de finețe	Culoare	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
50 x 30 x 6	60	grosieră	maro roșcat	32 m/s	12200 1/min	10	258932
50 x 30 x 6	100	medie	maro roșcat	32 m/s	12200 1/min	10	258933
50 x 30 x 6	150	medie	maro roșcat	32 m/s	12200 1/min	10	258934
50 x 30 x 6	240	foarte fină	maro roșcat	32 m/s	12200 1/min	10	258935
60 x 30 x 6	60	grosieră	maro roșcat	32 m/s	10200 1/min	10	258936
60 x 30 x 6	100	medie	maro roșcat	32 m/s	10200 1/min	10	258937
60 x 30 x 6	150	medie	maro roșcat	32 m/s	10200 1/min	10	258938
60 x 30 x 6	240	foarte fină	maro roșcat	32 m/s	10200 1/min	10	258939
60 x 50 x 6	60	grosieră	maro roșcat	32 m/s	10200 1/min	10	258940
60 x 50 x 6	100	medie	maro roșcat	32 m/s	10200 1/min	10	258941
60 x 50 x 6	150	medie	maro roșcat	32 m/s	10200 1/min	10	258942
60 x 50 x 6	240	foarte fină	maro roșcat	32 m/s	10200 1/min	10	258943
80 x 50 x 6	60	grosieră	maro roșcat	32 m/s	7600 1/min	10	258944
80 x 50 x 6	100	medie	maro roșcat	32 m/s	7600 1/min	10	258945
80 x 50 x 6	150	medie	maro roșcat	32 m/s	7600 1/min	10	258946
80 x 50 x 6	240	foarte fină	maro roșcat	32 m/s	7600 1/min	10	258947
100 x 50 x 6	60	grosieră	maro roșcat	32 m/s	6100 1/min	4	258948
100 x 50 x 6	100	medie	maro roșcat	32 m/s	6100 1/min	4	258949
100 x 50 x 6	150	medie	maro roșcat	32 m/s	6100 1/min	4	258950
100 x 50 x 6	240	foarte fină	maro roșcat	32 m/s	6100 1/min	4	258951

Peria din pânză abrazivă neșesută

NFS 600



Caracteristici

Agent de încliere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund

Domenii de utilizare:

Metal universal	●
Inox	●

Avantaje: finisaj uniform pe întreaga durată de viață - produs optim, cu lamele de pânză abrazivă neșesută de înaltă calitate, pentru a crea un finisaj mat sau satinat

Diametru x Lățime x Ax în mm	Grad de finețe	Culoare	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
50 x 30 x 6	grosieră	maro roșcat	32 m/s	12200 1/min	10	258917
50 x 30 x 6	medie	maro roșcat	32 m/s	12200 1/min	10	258918
50 x 30 x 6	foarte fină	maro roșcat	32 m/s	12200 1/min	10	258919
60 x 30 x 6	grosieră	maro roșcat	32 m/s	10200 1/min	10	258920
60 x 30 x 6	medie	maro roșcat	32 m/s	10200 1/min	10	258921
60 x 30 x 6	foarte fină	maro roșcat	32 m/s	10200 1/min	10	258922
60 x 50 x 6	grosieră	maro roșcat	32 m/s	10200 1/min	10	258923
60 x 50 x 6	medie	maro roșcat	32 m/s	10200 1/min	10	258924
60 x 50 x 6	foarte fină	maro roșcat	32 m/s	10200 1/min	10	258925
80 x 50 x 6	grosieră	maro roșcat	32 m/s	7600 1/min	10	258926
80 x 50 x 6	medie	maro roșcat	32 m/s	7600 1/min	10	258927
80 x 50 x 6	foarte fină	maro roșcat	32 m/s	7600 1/min	10	258928
100 x 50 x 6	grosieră	maro roșcat	32 m/s	6000 1/min	4	258929
100 x 50 x 6	medie	maro roșcat	32 m/s	6000 1/min	4	258930
100 x 50 x 6	foarte fină	maro roșcat	32 m/s	6000 1/min	4	258931

Produse din pânză abrazivă neșesută

Discuri lamelare frontale

Disc lamelar frontal din pânză abrazivă neșesută

SMT 800

SPECIAL



Domenii de utilizare:

Inox	●
Oțel	●

Caracteristici

Taler	Fibră de sticlă
Îmbinare tăiș	curbată 12°



Avantaje: disc lamelar de înaltă calitate din pânză abrazivă neșesută pentru finisare pe inox - rezultate optime atunci când este utilizat cu un polizor unghiular cu turație variabilă - disponibil în trei grade de finețe

Diametru x Gaură în mm	Formă	Grad de finețe	Culoare	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Viteza de operare recomandată	Turație recomandată	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 22,23		grosieră	maro	80 m/s	13300 1/min	42 m/s	7000 1/min	5	278495
115 x 22,23		medie	maro roșcat	80 m/s	13300 1/min	42 m/s	7000 1/min	5	278496
115 x 22,23		foarte fină	verde	80 m/s	13300 1/min	42 m/s	7000 1/min	5	278497
125 x 22,23		grosieră	maro	80 m/s	12200 1/min	42 m/s	6400 1/min	5	278498
125 x 22,23		medie	maro roșcat	80 m/s	12200 1/min	42 m/s	6400 1/min	5	278499
125 x 22,23		foarte fină	verde	80 m/s	12200 1/min	42 m/s	6400 1/min	5	278500

Disc lamelar frontal mixt din pânză abrazivă țesută și neșesută

SMT 850 plus

SPECIAL



Domenii de utilizare:

Inox	●

Caracteristici

Taler	Fibră de sticlă
Îmbinare tăiș	curbată 12°



Avantaje: disc lamelar mixt de înaltă calitate, din pânză abrazivă neșesută (SCM) și abraziv pe suport țesut flexibil, pentru prelucrarea suprafețelor - special adaptat pentru prelucrarea cordoanelor de sudură WIG pe componente din oțel inoxidabil - finisaj uniform pe întreaga durată de viață - îndepărtare de material și finisare într-o singură operație

Diametru x Gaură în mm	Formă	Granulație	Grad de finețe	Culoare	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Viteza de operare recomandată	Turație recomandată	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 22,23		60	grosieră	maro	80 m/s	13300 1/min	42 m/s	7000 1/min	5	312556
115 x 22,23		80	medie	maro roșcat	80 m/s	13300 1/min	42 m/s	7000 1/min	5	312557
115 x 22,23		120	foarte fină	verde	80 m/s	13300 1/min	42 m/s	7000 1/min	5	312558
125 x 22,23		60	grosieră	maro	80 m/s	12200 1/min	42 m/s	6400 1/min	5	312559
125 x 22,23		80	medie	maro roșcat	80 m/s	12200 1/min	42 m/s	6400 1/min	5	312560
125 x 22,23		120	foarte fină	verde	80 m/s	12200 1/min	42 m/s	6400 1/min	5	312561

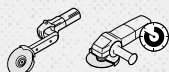
Produse din pânză abrazivă nețesută

Discuri abrazive din pânză nețesută compact comprimată



Disc abraziv din pânză nețesută compact comprimată

MFW 600



Domenii de utilizare:

Oțel	●
Inox	●
Metale neferoase	●

Caracteristici

Agent de înclieiere	Rășină sintetică
Tip granulă	SiC
Suport	Straturi de pânză nețesută, presate

Avantaje: produs special pentru finisarea cordoanelor de sudură din din inox - 4 grade de finețe diferite pentru îndepărtarea materialului până la luciu

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Grad de finețe	Culoare	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
125 x 6 x 22	grosieră	roșu	59 m/s	9000 1/min	5	342218
125 x 6 x 22	medie	gri	59 m/s	9000 1/min	5	342219
125 x 6 x 22	fină	gri	39 m/s	5900 1/min	5	342237
150 x 3 x 25,4	grosieră	roșu	59 m/s	7500 1/min	10	337948
150 x 3 x 25,4	medie	gri	59 m/s	7500 1/min	10	337949
150 x 3 x 25,4	fină	gri	39 m/s	5000 1/min	10	337950
150 x 6 x 25,4	grosieră	roșu	59 m/s	7500 1/min	5	337944
150 x 6 x 25,4	medie	gri	59 m/s	7500 1/min	5	337945
150 x 6 x 25,4	fină	gri	39 m/s	5000 1/min	5	337946
150 x 6 x 25,4	foarte fină	gri	39 m/s	5000 1/min	5	337947

Disc abraziv din pânză nețesută compact comprimată

NUD 500



Domenii de utilizare:

Oțeluri aliate	●
Oțel înalt aliat	●
Metale neferoase	●
Metale ușoare	●
Oțeluri cu crom și nichel	●
Oțel	●
Titan	●

Caracteristici

Agent de înclieiere	Rășină sintetică
Tip granulă	SiC
Suport	Straturi de pânză nețesută, presate

Avantaje: pentru curățarea și pregătirea pentru lustruire a suprafețelor - pentru șlefuirea cordoanelor de sudură - reduce numărul etapelor de lucru - curățarea și finisarea precisă a suprafețelor - obține o rugozitate foarte scăzută a materialului prelucrat

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Grad de finețe	Culoare	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Turație recomandată	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 13 x 22,23	grosieră	gri	63 m/s	10450 1/min	5800 1/min	5	337864
115 x 13 x 22,23	medie	gri	63 m/s	10450 1/min	5800 1/min	5	337865
115 x 13 x 22,23	foarte fină	gri	63 m/s	10450 1/min	5800 1/min	5	337866
125 x 13 x 22,23	grosieră	gri	63 m/s	9600 1/min	5300 1/min	5	337861
125 x 13 x 22,23	medie	gri	63 m/s	9600 1/min	5300 1/min	5	337862
125 x 13 x 22,23	foarte fină	gri	63 m/s	9600 1/min	5300 1/min	5	337863

Produse din pânză abrazivă neșesută

Disc de curățare grosieră

Disc de curățare grosieră, extra coarse

NCD 200



Domenii de utilizare:

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

Caracteristici

Agent de înclieiere	Rășină sintetică
Tip granulă	SiC
Formă	plană

Avantaje: pânză abrazivă neșesută specială, cu granulă SiC, pentru curățarea suprafețelor și îndepărtarea colorațiilor - fără colmatare datorită structurii deschise - pentru îndepărtarea de vopsea și rugină

Diametru x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 22,23		63 m/s	10450 1/min	5	259043
125 x 22,23		63 m/s	9600 1/min	5	259044

Disc de curățare grosieră, extra coarse

NCD 200 HD



NOU



Domenii de utilizare:

Inox	●
Oțel	●
Metale neferoase	●
Vopsele/Lacuri/Chit	●

Caracteristici

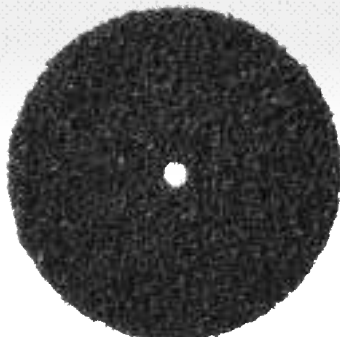
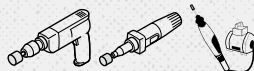
Agent de înclieiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund învelit cu ceramică
Formă	plană

Avantaje: varianta de pânză neșesută dură și agresivă pentru solicitări mai mari - structură deschisă - fără colmatare, pentru șlefuire "la rece" - progres rapid al muncii și durată lungă de viață - nicio modificare a conturului piesei de prelucrat

Diametru x Gaură în mm	Formă	Grad de finețe	Culoare	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 22,23		extrem de grosieră	verde	63 m/s	10450 1/min	10	358003
125 x 22,23		extrem de grosieră	verde	63 m/s	9600 1/min	10	358004

Power Wheel, extrem de grosieră

PW 2000



Domenii de utilizare:

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

Avantaje: produs abraziv special din pânză abrazivă neșesută cu nylon, ideal pentru îndepărtarea colorațiilor, straturilor de oxid, ruginii și reziduurilor de vopsea - pentru curățarea cordoanelor desudură - fără colmatare

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
100 x 13 x 13	40 m/s	7600 1/min	10	194625
150 x 13 x 13	40 m/s	5000 1/min	10	194626
200 x 13 x 13	40 m/s	3800 1/min	10	241380

Dorn

SD 2000



Avantaje: pentru montarea sigură pe mașini de găurit, cu ax flexibil sau sisteme de șlefuire în trepte și funcționare optimă a produsului PW 2000

Ax în mm	Potrivit pentru	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
6	1 disc Ø 100 - Ø 200	1	194629
8	1-2 discuri Ø 100 - Ø 200	1	194632





Discuri lamelare frontale

Despre produs

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 din pânză abrazivă, se obține o capacitate multiplă de șlefuire, comparativ cu alte produse.

Discurile lamelare frontale Klingspor sunt produse cu abraziv pe suport, cu granule de zirconiu, oxid de aluminiu sau oxid de aluminiu ceramic, fixat pe talere din fibră de sticlă sau material plastic armat cu fibră de sticlă. Dispunerea egală a lamelelor asigură o mare flexibilitate, o performanță ridicată de șlefuire și o funcționare cu un nivel scăzut de vibrații.

Cantități minime de comandă pentru articole de fabricație

Diametru	Cantități minime de comandă
până la 150 mm	320 buc.
180 mm	160 buc.

Tip		Material								Aplicații						Pagina
		Oțel	Oțel inoxidabil (INOX)	Aliaje din oțel inoxidabil	Metale neferoase	Aluminiu	Lemn	Material plastic	Vopsea, lac, chit	Șlefuirea suprafețelor	Prelucrarea cordoanelor de sudură	Prelucrarea canturilor	Prelucrarea sudurilor concave (colț interior)	Îndepărtarea vopselei și ruginii	Îndepărtarea nuanțurilor datorate căldurii și a peliculelor oxidate	
SMT 314 EXTRA		●			●	●	○				●	●				230
SMT 324 EXTRA		●	●	●						●						231
SMT 324 EXTRA		●	●	●							●	●				231
SMT 325 EXTRA		●	●	●						●						232
SMT 325 EXTRA		●	●	●							●	●				232
SMT 624 SUPRA		●	●	●							●	●				233
SMT 626 SUPRA		●	●	●							●	●				235
SMT 628 SUPRA		●	●	●						●						234
SMT 636 SUPRA			●	●	●	●				●						236
SMT 636 SUPRA			●	●	●	●					●	●				236
SMT 644 SUPRA		●	●	●						●						236
SMT 644 SUPRA		●	●	●							●	●				236
SMT 645 SUPRA		●	●	●						●						237
SMT 924 SPECIAL		●	●								●	●				238
SMT 925 SPECIAL		●	●	●						●						238
SMT 925 SPECIAL		●	●	●							●	●				238
SMT 926 SPECIAL		●	●	●							●	●				239
SMT 996 SPECIAL			●	●						●						240
SMT 996 SPECIAL			●	●							●	●				240

● = utilizări principale ○ = utilizări posibile

Discuri lamelare frontale

Ghid de utilizare

1. Banda roșie

Banda indică viteza maximă de lucru de 80 m/s

2. Norme de siguranță

Pictograme și sigla OSA

3. Dimensiuni

Dimensiuni produs în mm și inch

4. Inel metalic

Informații pentru producător, nu reprezintă data de expirare!

5. Granulație

6. Cod articol

7. Recomandări siguranță

Pictograme

8. Clasă performanță

Extra / Supra / Special

9. Nume produs

Tip



Clase de performanță

Klingspor oferă trei clase integrate de produse. Pentru fiecare utilizator și aplicație noi oferim produsul potrivit.

Toate discurile lamelare frontale sunt fabricate în conformitate cu normele aplicabile și garantează cel mai înalt nivel de siguranță.



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 îndepărtare 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.

Structură produs

Cele 3 componente ale discului lamelar frontal sunt integrate perfect pentru a obține maximum de performanță.

1. Lamele abrazive

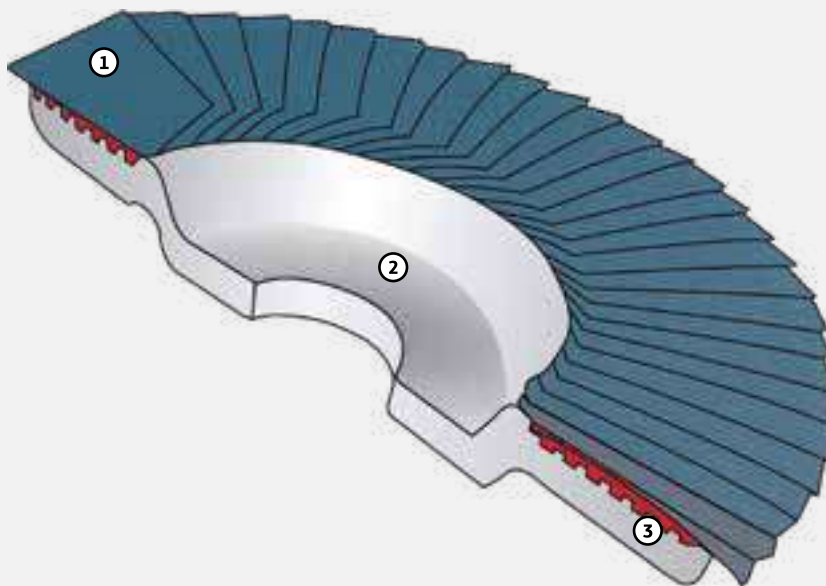
Klingspor a dezvoltat tipuri speciale de abraziv pe suport pentru gama de discuri lamelare. Produsul este perfect pentru utilizarea pe polizoare unghiulare de mare viteză (80 m/s) și aplicații corespunzătoare. Acest lucru asigură performanțe de top la polizat și o durată lungă de viață.

2. Taler suport

Klingspor utilizează două tipuri de talere pentru producția discurilor lamelare. Primul dintre ele este cel mai popular de pe piață, realizat din fibră de sticlă, cel de-al doilea este făcut din plastic armat cu fibră de sticlă.

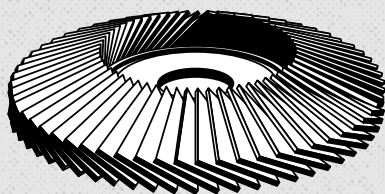
3. Adeziv

Adezivul este legătura dintre taler și lamelele abrazive. Acesta asigură faptul că lamelele nu se pot desprinde de pe taler, atâta timp cât produsul este utilizat în mod corespunzător. De asemenea, se previne astfel și încălcarea normelor de siguranță OSA și a standardului de siguranță EN 13743.

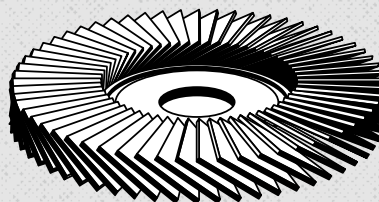


Formă

Discul lamelar convex prelucrează o suprafață mai restrânsă decât discul lamelar plan. O utilizare mai selectivă a discului lamelar convex atinge un grad mai mare de îndepărtare material/unitate timp, comparativ cu discul lamelar plan. Forma convexă este destinată în principal lucrului pe muchii și cordoane de sudură. Forma plană este utilizată preponderent pentru șlefuirea plană și cea a suprafețelor.



formă convexă



formă plană



Discuri lamelare frontale

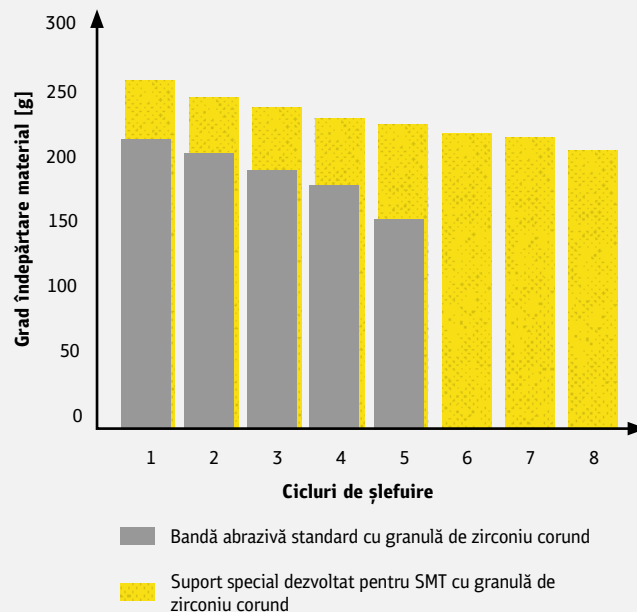
Ghid de utilizare

Abrazive pe suport

Comparativ cu benzile, abrazivul pe suport pentru discurile lamelare frontale rezistă la sarcini mult mai mari. Pe de-o parte, viteza de șlefuire a unui disc lamelar frontal este de aprox. 2-2,5 ori mai mare decât viteza de șlefuire a unei benzi, pe de altă parte suportul trebuie

să se uzeze complet, pentru a asigura folosirea tuturor granulelor abrazive.

Klingspor a dezvoltat tipuri speciale de abrazive pe suport pentru aceste produse. Acestea sunt special create pentru polizoare unghiulare de mare viteză (80m/s) și asigură performanțe de șlefuire și o durată mare de viață (vezi diagramă)



1. Zirconiu corund

Granulă zirconiu corund, suport greu bumbac-poliester, cele mai bune performanțe cu mașini de mare viteză

2. Zirconiu corund

Granulă abrazivă de zirconiu foarte agresivă, țesătură din bumbac, capacitate bună de șlefuire pe toate polizoarele unghiulare indiferent de clasa de putere.

3. Zirconiu corund + Multibond

Granulă zirconiu corund cu proprietăți de autoascuțire, suport bumbac, potrivit în special pentru șlefuirea la rece a oțelului inoxidabil

4. Oxid de aluminiu

Granulă durabilă de oxid de aluminiu, suport bumbac, pentru prelucrarea metalelor feroase și neferoase

5. Oxid de aluminiu ceramic + Multibond

Granulă ceramică foarte performantă, suport robust poliester performanțe foarte bune în prelucrarea oțelului inoxidabil; șlefuire la rece a suprafețelor de oțel inoxidabil

6. Oxid de aluminiu ceramic

Granulă ceramică foarte performantă, suport robust poliester, performanțe foarte bune în prelucrarea oțelului



Utilizarea sigură a abrazivelor Klingspor

Discurile lamelare frontale Klingspor sunt fabricate în conformitate cu normele de siguranță OSA și standardele EN13743, acestea asigurând pentru utilizator cel mai înalt nivel de siguranță.



Protejați-vă ochii



Utilizați masca de praf



Protejați-vă urechile



Montaj corect



Utilizați mănuși de protecție



Respectați normele de siguranță



Nu este permis pentru șlefuirea umedă



Montaj incorect

Discuri lamelare frontale

Disc abraziv lamelar frontal - Prezentare produs



		Oțel / Metale neferoase	Oțel / Inox				Inox
		<i>Agresivitate</i>	<i>Agresivitate</i>		<i>Durabilitate</i>		<i>Agresivitate</i>
SPECIAL	Tip:		SMT 924		SMT 925	SMT 926	SMT 996
							
	Agresivitate:		■■■■■■■		■■■■■■■	■■■■■■■□	■■■■■■■
	Durabilitate:		■■■■■■■		■■■■■■■□	■■■■■■■	■■■■■■■□
	Taler:		Fibră de sticlă		Material plastic	Fibră de sticlă	Fibră de sticlă
	Formă:		curbată (6°)		curbată (12°) / plană	curbată (6°)	curbată (6°) / plană
SUPRA	Tip:		SMT 644				
							
	Agresivitate:		■■■■■■■□				
	Durabilitate:		■■■■■■■□				
	Taler:		Fibră de sticlă				
	Formă:		curbată (12°) / plană				
	Tip:		SMT 624	SMT 628		SMT 626	SMT 636
							
	Agresivitate:		■■■■■■■□	■■■■■■■□		■■■■■■■□	■■■■■■■□
	Durabilitate:		■■■■■■■□□	■■■■■■■□□		■■■■■■■□	■■■■■■■□□
	Taler:		Fibră de sticlă	Fibră de sticlă		Fibră de sticlă	Fibră de sticlă
	Formă:		curbată (12°)	plană		curbată (6°)	curbată (6°) / plană
EXTRA	Tip:	SMT 314	SMT 324		SMT 325		
							
	Agresivitate:	■■■■■□□□	■■■■■□□□		■■■■■□□□		
	Durabilitate:	■■■■■□□□	■■■■■□□□		■■■■■□□□		
	Taler:	Fibră de sticlă	Fibră de sticlă		Material plastic		
	Formă:	curbată (12°)	curbată (12°) / plană		curbată (12°) / plană		

Discuri lamelare frontale

Discuri lamelare frontale

SMT 314

EXTRA



Clasă	EXTRA
Agresivitate	■■■■■□□□
Durabilitate	■■■■■□□□

Domenii de utilizare:	
Oțel	●
Metale neferoase	●
Lemn	○



Caracteristici	
Tip granulă	Corund
Taler	Fibră de sticlă
Formă	curbată 12°

Avantaje: grad ridicat de îndepărtare material în aplicațiile pe oțeluri nealiate - de asemenea, potrivit pentru prelucrarea metalelor neferoase - grad ridicat de îndepărtare material în utilizarea pe polizoare unghiulare din toate clasele de performanță

Granulații:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Diametru x Gaură în mm					Formă		Granula- ție		Viteză max. de lucru		Nr. de rotații max. permis		Unit. ambalare /buc.		Cod articol									
115 x 22,23							36		80 m/s		13300 1/min		10		322808									
115 x 22,23							40		80 m/s		13300 1/min		10		322809									
115 x 22,23							60		80 m/s		13300 1/min		10		322811									
115 x 22,23							80		80 m/s		13300 1/min		10		322812									
115 x 22,23							120		80 m/s		13300 1/min		10		322813									
125 x 22,23							36		80 m/s		12200 1/min		10		322814									
125 x 22,23							40		80 m/s		12200 1/min		10		322815									
125 x 22,23							60		80 m/s		12200 1/min		10		322817									
125 x 22,23							80		80 m/s		12200 1/min		10		322818									
125 x 22,23							120		80 m/s		12200 1/min		10		322819									
180 x 22,23							40		80 m/s		8500 1/min		10		322821									
180 x 22,23							60		80 m/s		8500 1/min		10		322822									
180 x 22,23							80		80 m/s		8500 1/min		10		322823									

Discuri lamelare frontale

SMT 324

EXTRA



Clasă EXTRA

Agresivitate ■■■■■■□□

Durabilitate ■■■■■■□□

Domenii de utilizare:

Inox ●

Oțel ●



Caracteristici

Tip granulă Zirconiu corund

Taler Fibră de sticlă

Formă curbată 12°, plană

Avantaje: produs universal pentru prelucrarea canturilor și suprafețelor de lucru din oțel și oțel inoxidabil - grad ridicat de îndepărtare material în utilizarea pe polizoare unghiulare din toate clasele de performanță - fără smălțuire chiar și în cazul șlefuirii sub presiune scăzută

Granulații:

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

Diametru x Gaură în mm	Formă	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	321509
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	321511
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	321513
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	321645
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	321647
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	321649
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	321510
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	321512
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	321514
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	321646
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	321648
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	321650

Discuri lamelare frontale

Discuri lamelare frontale

SMT 325

EXTRA



Clasă	EXTRA
Agresivitate	■■■■■□□
Durabilitate	■■■■■□□



Domenii de utilizare:	
Inox	●
Oțel	●

XLOCK



Caracteristici	
Tip granulă	Zirconiu corund
Taler	Material plastic, consolidat cu fibră de sticlă
Formă	curbată 12°, plană

Avantaje: produs universal pentru prelucrarea canturilor și suprafețelor de lucru din oțel și oțel inoxidabil - grad ridicat de îndepărtare material în utilizarea pe polizoare unghiulare din toate clasele de performanță - fără vitrificare chiar și în cazul șlefuirii sub presiune scăzută

Granulații:

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

Diametru x Gaură în mm	Formă	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	321659
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	321661
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	321663
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	321653
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	321655
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	321657
115 x 22,23 X-LOCK		40	80 m/s	13300 1/min	10	351281
115 x 22,23 X-LOCK		60	80 m/s	13300 1/min	10	351280
115 x 22,23 X-LOCK		80	80 m/s	13300 1/min	10	351279
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	321660
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	321662
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	321664
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	321654
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	321656
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	321658
125 x 22,23 X-LOCK		40	80 m/s	12200 1/min	10	351278
125 x 22,23 X-LOCK		60	80 m/s	12200 1/min	10	351277
125 x 22,23 X-LOCK		80	80 m/s	12200 1/min	10	351276

Discuri lamelare frontale

SMT 624

SUPRA



Clasă	SUPRA
Agresivitate	■ ■ ■ ■ ■ ■ □
Durabilitate	■ ■ ■ ■ ■ □ □

Domenii de utilizare:	
Inox	●
Oțel	●



Caracteristici	
Tip granulă	Zirconiu corund
Taler	Fibră de sticlă
Formă	curbată 12°

Avantaje: capacitate agresivă de îndepărtare a materialului și confort la șlefuire - pentru utilizare universală în aplicații solicitante de șlefuire pe oțel și inox - grad optim de îndepărtare a materialului atunci când sunt utilizate cu polizoare unghiulare de mare putere

Granulații:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Diametru x Gaură în mm		Formă	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol																	
100 x 16			36	80 m/s	15300 1/min	10	322758																	
100 x 16			40	80 m/s	15300 1/min	10	322759																	
100 x 16			60	80 m/s	15300 1/min	10	322760																	
100 x 16			80	80 m/s	15300 1/min	10	322761																	
100 x 16			120	80 m/s	15300 1/min	10	322762																	
115 x 22,23			36	80 m/s	13300 1/min	10	322764																	
115 x 22,23			40	80 m/s	13300 1/min	10	322765																	
115 x 22,23			50	80 m/s	13300 1/min	10	322766																	
115 x 22,23			60	80 m/s	13300 1/min	10	322767																	
115 x 22,23			80	80 m/s	13300 1/min	10	322768																	
115 x 22,23			120	80 m/s	13300 1/min	10	322769																	
125 x 22,23			36	80 m/s	12200 1/min	10	322771																	
125 x 22,23			40	80 m/s	12200 1/min	10	322772																	
125 x 22,23			50	80 m/s	12200 1/min	10	322773																	
125 x 22,23			60	80 m/s	12200 1/min	10	322774																	
125 x 22,23			80	80 m/s	12200 1/min	10	322775																	
125 x 22,23			120	80 m/s	12200 1/min	10	322776																	
150 x 22,23			40	80 m/s	10200 1/min	10	322778																	
150 x 22,23			60	80 m/s	10200 1/min	10	322779																	
150 x 22,23			80	80 m/s	10200 1/min	10	322780																	
180 x 22,23			36	80 m/s	8500 1/min	10	322782																	
180 x 22,23			40	80 m/s	8500 1/min	10	322783																	
180 x 22,23			60	80 m/s	8500 1/min	10	322785																	
180 x 22,23			80	80 m/s	8500 1/min	10	322786																	
180 x 22,23			120	80 m/s	8500 1/min	10	322787																	

Discuri lamelare frontale

Discuri lamelare frontale

SMT 628

SUPRA



Clasă	SUPRA
Agresivitate	■■■■■□
Durabilitate	■■■■■□□

Domenii de utilizare:	
Inox	●
Oțel	●



Caracteristici	
Tip granulă	Zirconiu corund
Taler	Fibră de sticlă
Formă	plană

Avantaje: adecvat în special pentru șlefuirea suprafețelor de oțel și inox - grad optim de îndepărtare a materialului atunci când sunt utilizate cu polizoare unghiulare de mare putere - capacitate agresivă de îndepărtare a materialului și confort la șlefuire

Granulații:

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

Diametru x Gaură în mm	Formă	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 22,23	■	36	80 m/s	13300 1/min	10	322789
115 x 22,23	■	40	80 m/s	13300 1/min	10	322790
115 x 22,23	■	60	80 m/s	13300 1/min	10	322792
115 x 22,23	■	80	80 m/s	13300 1/min	10	322793
115 x 22,23	■	120	80 m/s	13300 1/min	10	322794
125 x 22,23	■	36	80 m/s	12200 1/min	10	322795
125 x 22,23	■	40	80 m/s	12200 1/min	10	322796
125 x 22,23	■	60	80 m/s	12200 1/min	10	322798
125 x 22,23	■	80	80 m/s	12200 1/min	10	322799
125 x 22,23	■	120	80 m/s	12200 1/min	10	322800
180 x 22,23	■	36	80 m/s	8500 1/min	10	322802
180 x 22,23	■	40	80 m/s	8500 1/min	10	322803
180 x 22,23	■	60	80 m/s	8500 1/min	10	322805
180 x 22,23	■	80	80 m/s	8500 1/min	10	322806

Discuri lamelare frontale

SMT 626

SUPRA



Clasă	SUPRA
Agresivitate	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □
Durabilitate	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □

Domenii de utilizare:	
Inox	●
Oțel	●



Caracteristici	
Tip granulă	Zirconiu corund
Taler	Fibră de sticlă
Formă	curbată 6°

Avantaje: grad ridicat de îndepărtare material - durată de viață semnificativ mai mare datorită înclinației speciale a lamelelor

Granulații:

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

Diametru x Gaură în mm	Formă	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 22,23		36	80 m/s	13300 1/min	10	321686
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	321689
115 x 22,23		50	80 m/s	13300 1/min	10	321692
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	321694
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	321697
115 x 22,23		120	80 m/s	13300 1/min	10	321683
125 x 22,23		36	80 m/s	12200 1/min	10	321687
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	321690
125 x 22,23		50	80 m/s	12200 1/min	10	321693
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	321695
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	321698
125 x 22,23		120	80 m/s	12200 1/min	10	321684
180 x 22,23		36	80 m/s	8500 1/min	10	321688
180 x 22,23		40	80 m/s	8500 1/min	10	321691
180 x 22,23		60	80 m/s	8500 1/min	10	321696
180 x 22,23		80	80 m/s	8500 1/min	10	321699

Discuri lamelare frontale

Disc lamelar frontal, multistrat

SMT 636

SUPRA



Clasă	SUPRA
Agresivitate	■ ■ ■ ■ ■ ■ □
Durabilitate	■ ■ ■ ■ ■ □ □

Domenii de utilizare:	Inox ●



Caracteristici	
Tip granulă	Zirconiu corund cu multistrat
Taler	Fibră de sticlă
Formă	curbată 6°, plană

Avantaje: produs special pentru utilizarea pe oțel inoxidabil - șlefuire la rece datorită sistemului multistrat - potrivit pentru prelucrarea canturilor și suprafețelor - fără vitrificare sau colmatare

Granulații:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Diametru x Gaură în mm					Formă		Granulație		Viteză max. de lucru		Nr. de rotații max. permis		Unit. ambalare /buc.		Cod articol									
115 x 22,23							40		80 m/s		13300 1/min		10		322826									
115 x 22,23							60		80 m/s		13300 1/min		10		322827									
115 x 22,23							80		80 m/s		13300 1/min		10		322828									
125 x 22,23							40		80 m/s		12200 1/min		10		322831									
125 x 22,23							60		80 m/s		12200 1/min		10		322832									
125 x 22,23							80		80 m/s		12200 1/min		10		322833									
180 x 22,23							40		80 m/s		8500 1/min		10		322836									

Discuri lamelare frontale

SMT 644

SUPRA



Clasă	SUPRA
Agresivitate	■ ■ ■ ■ ■ ■ □
Durabilitate	■ ■ ■ ■ ■ □ □

Domenii de utilizare:	Oțel ●
	Inox ●



Caracteristici	
Tip granulă	Zirconiu corund
Taler	Fibră de sticlă
Formă	curbată 12°, plană

Avantaje: durată de viață lungă chiar și atunci când este utilizat la prelucrarea agresivă a canturilor - rată de îndepărtare a materialului constantă, chiar și la prelucrarea suprafețelor - fără vitrificare sau colmatare, chiar și la folosirea polizoarelor unghiulare cu putere mai mică de 1000 Watt sau la presiune de lucru redusă

Granulații:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Diametru x Gaură în mm					Formă	Granula- ție	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol														
115 x 22,23						40	80 m/s	13300 1/min	10	329993														
115 x 22,23						60	80 m/s	13300 1/min	10	329994														
115 x 22,23						80	80 m/s	13300 1/min	10	329995														
115 x 22,23						40	80 m/s	13300 1/min	10	329989														
115 x 22,23						60	80 m/s	13300 1/min	10	329990														
115 x 22,23						80	80 m/s	13300 1/min	10	329991														



►► **Atenție: Continuare de la SMT 644, Discuri lamelare frontale**

Diametru x Gaură în mm	Formă	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	330005
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	330006
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	330007
125 x 22,23		120	80 m/s	12200 1/min	10	330008
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	329997
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	330002
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	330003

Discuri lamelare frontale

SMT 645

SUPRA



Clasă	SUPRA
Agresivitate	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Durabilitate	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Domenii de utilizare:	
Inox	●
Oțel	●



Caracteristici	
Tip granulă	Zirconiu corund
Taler	Material plastic, consolidat cu fibră de sticlă
Formă	plană

Avantaje: stabilitate marginală mare - grad de eliminare foarte bun, chiar și cu polizoare unghiulare de mică putere - funcționare de lungă durată datorită lamelelor duble de șefuire

Granulații:

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

Diametru x Gaură în mm	Formă	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	278590
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	278591
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	278592

Discuri lamelare frontale

Discuri lamelare frontale

SMT 924 SPECIAL



Clasă	<i>SPECIAL</i>
Agresivitate	■■■■■■■■
Durabilitate	■■■■■■■■

Domenii de utilizare:	
Inox	●
Oțel	●



Caracteristici	
Tip granulă	Corund ceramic
Taler	Fibră de sticlă
Formă	curbată 6°

Avantaje: performanță abrazivă foarte agresivă pentru aplicații solicitante la șlefuirea canturilor - stabilitate mare în zona periferică - grad optim de îndepărtare a materialului atunci când sunt utilizate cu polizoare unghiulare de mare putere combinat cu creșterea presiunii de șlefuire

Granulații:

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

Diametru x Gaură în mm	Formă	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	322862
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	322863
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	322864
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	322867
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	322868
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	322869

Discuri lamelare frontale

SMT 925 SPECIAL



Clasă	<i>SPECIAL</i>
Agresivitate	■■■■■■■■
Durabilitate	■■■■■■■□

Domenii de utilizare:	
Inox	●
Oțel	●



Caracteristici	
Tip granulă	Zirconi corund
Taler	Material plastic, consolidat cu fibră de sticlă
Formă	curbată 12°, plană

Avantaje: performanțe abrazive și durată de viață semnificativ crescute - grad optim de îndepărtare a materialului atunci când sunt utilizate cu polizoare unghiulare de mare putere combinat cu creșterea presiunii de șlefuire - grad ridicat de îndepărtare material și durată lungă de viață

Granulații:

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

Diametru x Gaură în mm	Formă	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	321714
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	321715
115 x 22,23		36	80 m/s	13300 1/min	10	321668
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	321670
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	321674
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	321677
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	321719



►► **Atenție: Continuare de la SMT 925, Discuri lamelare frontale**

Diametru x Gaură în mm	Formă	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	321720
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	321721
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	321671
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	321675
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	321678
180 x 22,23		24	80 m/s	8500 1/min	5	321667
180 x 22,23		36	80 m/s	8500 1/min	5	321669
180 x 22,23		40	80 m/s	8500 1/min	5	321672
180 x 22,23		60	80 m/s	8500 1/min	5	321676

Discuri lamelare frontale

SMT 926 SPECIAL



Clasă	SPECIAL
Agresivitate	■■■■■■■□
Durabilitate	■■■■■■■

Domenii de utilizare:	
Inox	●
Oțel	●



Caracteristici	
Tip granulă	Zirconiu corund
Taler	Fibră de sticlă
Formă	curbată 6°

Avantaje: grad maxim de îndepărtare a materialului și durată de viață extrem de lungă - potrivit în special pentru aplicațiile grosiere pe oțel și inox - grad optim de îndepărtare a materialului atunci când sunt utilizate cu polizoare unghiulare de mare putere combinat cu creșterea presiunii de șlefuire

Granulații:

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

Diametru x Gaură în mm	Formă	Granulație	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	321703
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	321706
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	321708
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	321704
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	321707
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	321709
180 x 22,23		40	80 m/s	8500 1/min	10	321705

Discuri lamelare frontale

Disc lamelar frontal, multistrat

SMT 996

SPECIAL



Clasă	<i>SPECIAL</i>
Agresivitate	■■■■■■■■■
Durabilitate	■■■■■■■□

Domenii de utilizare:	
Inox	●



Caracteristici	
Tip granulă	Corund ceramic cu multistrat
Taler	Fibră de sticlă
Formă	curbată 6°, plană

Avantaje: performanță abrazivă agresivă cu consum redus de energie - stabilitate mare în zona periferică - șlefuire la rece datorită sistemului multistrat - grad optim de îndepărtare atunci când sunt utilizate cu polizoare unghiulare de mare putere combinat cu creșterea presiunii de șlefuire

Granulații:

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

Diametru x Gaură în mm	Formă	Granula- ție	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	322849
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	322850
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	322851
125 x 22,23		40	80 m/s	12200 1/min	10	322852
125 x 22,23		60	80 m/s	12200 1/min	10	322853
125 x 22,23		80	80 m/s	12200 1/min	10	322854



A large grid of small squares, intended for taking notes.



Discuri de debitare și polizare Kronenflex®

Despre produs

Pentru noi, ca inventatori ai discurilor de debitare de mare turație, este firesc să continuăm dezvoltarea și îmbunătățirea produselor noastre Kronenflex. Discurile de debitare și polizare Kronenflex asigură o agresivitate crescută, o excelentă durată de viață și o calitate constantă datorită echilibrului optim între liant și tipul de granulă abrazivă utilizată. Cu respectarea directivelor OSA și a normelor europene de securitate nr. 12413 se îndeplinesc cele mai înalte standarde de securitate.

Prin inovarea continuă și dezvoltarea produselor speciale pentru domenii de utilizare diferite, gama noastră Kronenflex oferă soluția optimă pentru toate materialele și aplicațiile convenționale.

Materiale tipice pentru aceste produse:

- ▶ Oțel
- ▶ Oțel inoxidabil
- ▶ Oțel construcții
- ▶ Metale neferoase
- ▶ Materiale turnate
- ▶ Piatră
- ▶ Plastic
- ▶ Materiale minerale
- ▶ Țevi
- ▶ Produse din oțel plat
- ▶ Recipiente
- ▶ Materiale solide

Aplicații tipice pentru aceste produse:

- ▶ Caroserii
- ▶ Întreținere și reparații
- ▶ Lăcătușerii
- ▶ Prelucrări oțel
- ▶ Construcții uzine
- ▶ Construcții containere
- ▶ Întreținere
- ▶ Confecții metalice
- ▶ Construcții vehicule
- ▶ Turnătorii
- ▶ Șantiere navale

Discuri de debitare Kronenflex®

Discuri de debitare Kronenflex®	Pagina
0,8–1,2 mm	252
Discuri abrazive de debitare cu diametru mic	259
1,6–1,9 mm	260
2,0–3,2 mm	264
Discuri de debitare cu diametre mari	272

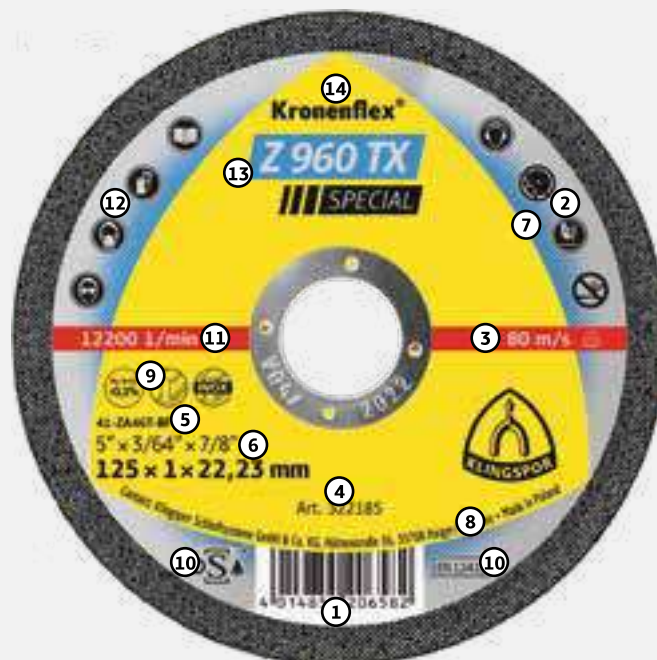
Discuri de polizare Kronenflex®

Discuri de polizare Kronenflex®	Pagina
Discuri de polizare	282

Discuri de debitare și polizare Kronenflex®

Ghid de utilizare

1. Cod EAN (EAN-13)
2. Pictograme de siguranță
3. Viteză maximă de lucru
4. Cod articol Klingspor
5. Date privitoare la formă duritate și liant, conform EN 12413
6. Dimensiuni în mm și țoli
7. Aplicații
- (vezi codurile de culoare)



8. Informații privitoare la producător
9. Restricții de utilizare
10. Standard de siguranță (oSa / EN 12413)
11. Turația maximă admisă
12. Pictograme de siguranță
13. Grupă produs / tip
14. Marca Klingspor Kronenflex®

Clase de performanță

Există trei clase de performanță pentru discurile de debitare și polizare Kronenflex® cu șase coduri de culoare, pentru a putea identifica rapid materialele de prelucrat și aplicațiile.



EXTRA

Raport atractiv preț/performanță pentru aplicații universale



SUPRA

Produse profesionale pentru diverse aplicații. Durată îndelungată de viață și performanțe bune la operații de tăiere



SPECIAL

Produse de înaltă performanță pentru aplicații speciale. Durată foarte lungă de viață și performanțe bune la operații de tăiere.

Discuri de debitare și polizare Kronenflex®

Ghid de utilizare



1. Eticheta

Eticheta include toate informațiile importante referitoare la produs, producător precum și informații referitoare la utilizarea adecvată a discului abraziv

2. Amestec de granule abrazive, rășină și materiale de adaos:

Granula: Toate tipurile de granule abrazive de astăzi sunt produse numai sintetic. Doar granulele abrazive produse sintetic pot asigura rezistența și calitatea discului.

Rășini și materiale de adaos: Alte componente, importante pentru discurile de debitare și polizare sunt rășinile, (în formă lichidă și uscată), și materialele de adaos. Aceste componente sunt elemente cheie în determinarea proprietăților discului, cum ar fi stabilitatea, rata de șlefuire, rezistența la forfecare și pot fi ajustate pentru a satisface solicitările apărute în aplicații specifice.



3. Inel metallic

Oferă informații despre data de valabilitate a discului

4. Fibra de sticlă

Fibra de sticlă este un strat de consolidare pentru a asigura stabilitatea și pentru a crește siguranța în exploatarea discului de debitare. Numărul și rezistența straturilor de fibră de sticlă depinde de tipul discului și de aplicație.

Cu cât este mai mare potențialul de încărcare laterală pe un disc de debitare (aceasta este mai mare în timpul tăierii libere decât în timpul tăierii staționare), cu atât mai multă fibră de sticlă trebuie să conțină discul, sau cu atât mai stabile trebuie să fie fibrele de sticlă. Pentru discuri de debitare subțiri (0,8 mm la 1,0 mm), este folosit un material deosebit de subțire pentru a asigura că se obține un raport de granulație mare între straturi (în ciuda faptului că discurile sunt subțiri).

Discurile de polizare sunt construite cu cel puțin 3 straturi de fibră de sticlă.

Coduri de culoare pentru discurile de debitare și polizare Klingspor

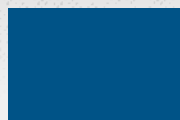
Metal universal:

Gri



Oțel inoxidabil:

Albastru



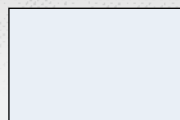
Oțel:

Negru



Aluminiu:

Argintiu



Fontă:

Roșu



Piatră/beton:

Verde



Pictogramele de pe pagina produsului



Un strat de armătură din țesătură de fibre de sticlă



Două straturi de armătură din țesătură de fibre de sticlă



Fără fier, sulf și clor



Ambalate câte 25 de bucăți în cutia Kronenflex pentru menținerea constantă a performanței și protecție împotriva umidității.

Discuri de debitare și polizare Kronenflex®

Ghid de utilizare



Trimestru	
V 01	Ianuarie-Martie
V 04	Aprilie -Iunie
V 07	Iulie-Septembrie
V 10	Octombrie - Decembrie

Siguranță și depozitare

Perioada de valabilitate a discurilor de debitare și polizare este determinată în principal de conținutul de umiditate. Discurile de debitare și polizare care sunt supuse la umiditate ridicată după ce au fost fabricate, pierd o parte din durata de viață inițială. Depozitarea corectă asigură o durată lungă de viață. Discurile de debitare și polizare, care sunt supuse la acțiunea apei sau aburului, reprezintă un risc de siguranță.

Utilizatorul este obligat să folosească produsul în mod corect. Acest lucru este valabil și în ceea ce privește data de expirare. De principiu, se aplică următoarele: discurile de debitare și polizare nu pot fi utilizate după data de expirare!

Lucrul în condiții de siguranță ...

... fiind atent și recunoscând riscurile

Vă rugăm să evitați riscurile enumerate mai jos atunci când lucrați cu discuri de debitare și polizare:

- ▶ contactul cu discurile abrazive
- ▶ ruperea discurilor abrazive
- ▶ depunerile de praf și praful de șlefuire
- ▶ vibrația
- ▶ zgomotul

... prin echipamentul individual de protecție

Ochelarii de protecție, mănușile, antifoanele și măștile de praf trebuie să fie purtate. Atunci când se lucrează în cadrul unor aplicații grele de polizare, este necesară purtarea unui echipament de protecție suplimentar, cum ar fi protecția feței, șorțuri din piele.

...prin capace de protecție pentru mașini

Capacele de protecție și grilajele sunt furnizate cu mașina de șlefuit și nu pot fi modificate sau eliminate. Când utilizați discuri de polizare tip oală, suprafața exterioară trebuie să fie complet închisă. În plus, discurile abrazive tip oală pot fi utilizate numai în combinație cu o apărătoare reglabilă a discului, pentru a echilibra uzura discului și pentru a menține expunerea acestuia la un nivel minim.

... prin inspecție vizuală și efectuarea de verificări înainte de montaj

Asigurați-vă că turația discului se potrivește cu turația reglată pe mașină și evitați depășirea vitezei de lucru maxime admise. Verificați cu atenție discul de debitare și polizare pentru daune. Dacă discul de debitare sau polizare este deteriorat, nu utilizați produsul. Discurile noastre de debitare și polizare sunt marcate cu pictograma de siguranță corespunzătoare.

... prin utilizarea corectă

Asigurați-vă că discul respectiv este utilizat în mod corespunzător. Evitați deteriorarea alezajului de montaj sau a discului prin mișcări bruște, forță excesivă sau căderi. Asigurați-vă că discul este montat corect și în siguranță și folosiți flanșa de fixare corectă. Înainte de începerea lucrului, discul abraziv trebuie să ruleze la viteza de funcționare timp de cel puțin 30 de secunde.

Vă rugăm să respectați normele de siguranță FEPA și regulamentele de prevenire a accidentelor VBG 49, precum și standardul european 12413.

Viteza periferică și presiunea de șlefuire sunt parametri importanți pentru obținerea unor rezultate optime ale discului de debitare și polizare.

Viteza optimă

Prea scăzută

Dacă turația mașinii este prea mică, discurile de debitare și polizare au tendința de a „sări”, iar marginile discului se uzează radial în mod inegal. În special pentru materiale cu secțiuni mici ca de exemplu la aplicații de debitare a tablelor subțiri sau sârmelor unde granula se smulge din liant înainte de a fi uzată complet și discul se consumă foarte repede.

Optimă

Discurile de debitare și polizare Klingspor sunt produse de înaltă performanță și au fost dezvoltate astfel încât să se atingă cea mai bună performanță a discului (măsurată în funcție de volumul de șlefuire raportat la gradul de uzură al discului), imediat sub viteza periferică maximă. Mențineți mașina în stare de operare la o turație constantă ridicată și, dacă este necesar, selectați o mașină mai puternică.

Prea mare

Turația maximă admisă și viteza periferică sunt imprimate pe eticheta fiecărui disc. Pentru siguranța dumneavoastră, vă rugăm să vă asigurați că nu depășiți viteza recomandată în timpul șlefuirii.

Presiunea de șlefuire adecvată

O condiție importantă pentru un rezultat de tăiere satisfăcător este dozarea corectă a presiunii de șlefuire. O greșeală comună se face pentru protejarea discului, prin reducerea presiunii de șlefuire, pentru a păstra discul și a prelungi durata de viață a acestuia. Dacă se face acest lucru, materialul se supraîncălzește (devine albastru); discul de debitare se încarcă și se „arde”. Acesta este motivul pentru care presiunea de șlefuire trebuie să fie de așa natură stabilă, astfel încât timpul de tăiere să fie cât mai scurt posibil. Acest lucru este valabil mai ales pentru materialele sensibile la căldură, cu secțiuni transversale mari ale materialelor.

Duritatea corespunzătoare

... pentru discuri de debitare

În general, regula de aur atunci când se selectează corect discul de debitare este: cu cât este mai dur materialul, cu atât este mai moale liantul. Motivul: durata de viață a unui disc de debitare depinde de duritatea suprafeței de tăiere a pieselor de lucru. Supraîncălzirea conduce la „glazurarea” discului și proprietățile de tăiere sunt afectate negativ. În acest caz, trebuie redusă duritatea agentului de înclieiere și trebuie utilizat un disc de debitare mai moale.

... pentru discuri de șlefuire

„Regula de aur” se aplică și în cazul discurilor de polizare: cu cât este mai dur materialul, cu atât este mai moale liantul.

În plus, aplicația joacă un rol determinant.

Colțurile și bavurile au margini foarte ascuțite și cauzează separarea granulei abrazive și smulgerea acesteia de pe liant. Vă sugerăm alegerea unui liant dur.

Pe de altă parte, atunci când se lucrează pe suprafețe sau îmbinări mici de sudură, un disc care este prea dur ar deveni inutil și nu ar mai fi eficient. Acesta ar avea o durată de viață bună, dar ar avea, de asemenea, o rată scăzută de șlefuire și costuri de lucru ridicate.

Un liant mediu sau moale al discului ar fi cea mai adecvată soluție pentru șlefuirea de finisare.

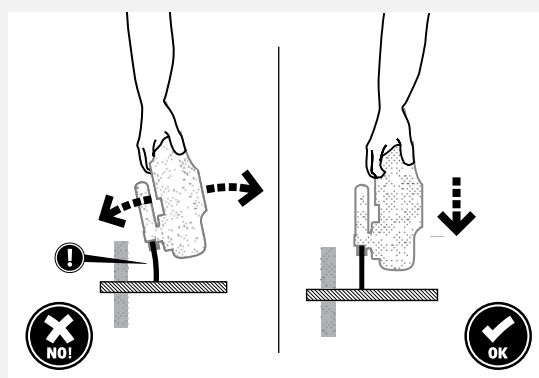
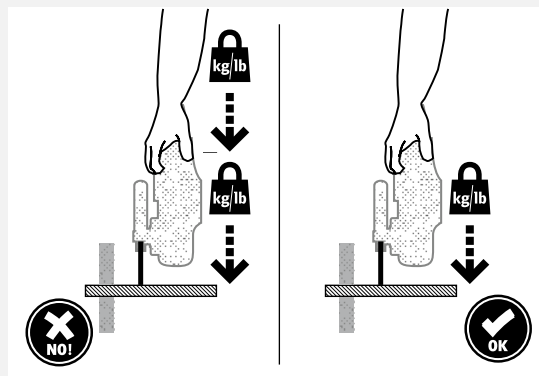
Discuri de debitare și polizare Kronenflex®

Ghid de utilizare

Unghiul corect de operare pentru debitare

Presiunea poate fi introdusă pe discul de debitare doar dintr-o direcție radială. Aceasta este singura cale de a evita funcționarea neuniformă, flambarea și ruperea discului, mai ales atunci când se aplică un nivel ridicat de presiune de șlefuire.

Piesa de lucru ce urmează a fi prelucrată trebuie să fie fixată în mod corespunzător pe bancul de lucru pentru a asigura evitarea alunecării laterale a discului. În plus, se recomandă ca materialul să fie adus cât mai aproape de locul de tăiere posibil, pentru a asigura că acesta nu vibrează, nu oscilează și nu alunecă într-o parte.



Unghiul corect de operare pentru polizare

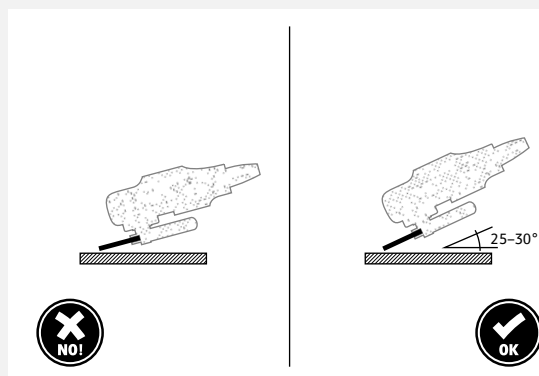
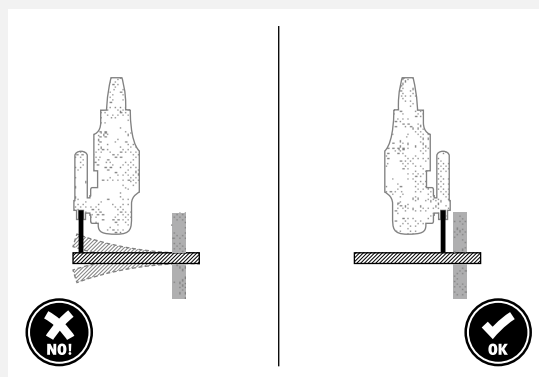
Discurile de polizare funcționează cel mai bine la un unghi între 25-30° pe piesa de lucru.

Acest unghi oferă cea mai bună rată de șlefuire pentru disc.

Dacă este posibil, selectați întotdeauna acest unghi de operare.

Atunci când unghiul de operare este mai mic de 15°, o margine foarte subțire se formează în jurul circumferinței discului. Chiar și modificările minime ale unghiului de operare pot duce la o situație în care presiunea de șlefuire nu mai poate fi absorbită, rezultând în alunecarea laterală a discului de polizare.

Granula abrazivă nu este folosită și este creat un dezechilibru care duce la necesitatea înlocuirii premature a discului.



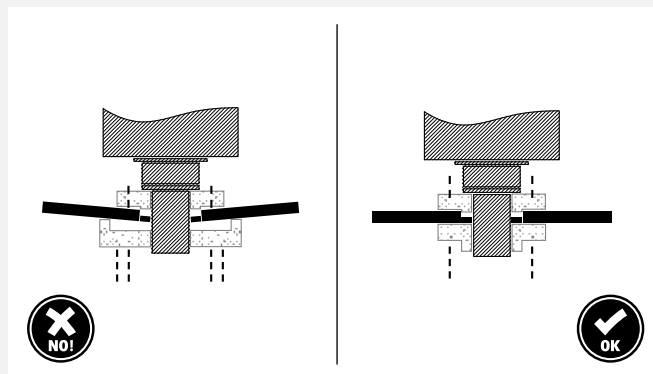
Montajul corect ...

... pentru o transmisie de putere mai bună

Discurile de debitare și de polizare sunt montate pe mașină cu o flanșă de fixare. Elementele flanșei sunt responsabile pentru transferul de putere către disc. Din motive de siguranță, este extrem de important ca flanșele defecte sau inutilizabile să nu fie folosite.

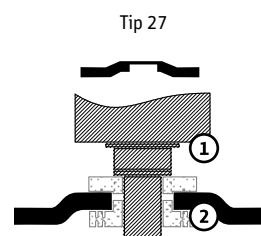
... și pentru mai multă siguranță

Utilizarea flanșei de disc FL 76 oferă stabilitate laterală crescută și control al utilizatorului, în special atunci când se utilizează discuri de debitat subțiri cu o formă plană și un diametru de 180 mm și 230 mm. Reglementările și standardele aplicabile trebuie respectate atunci când se utilizează flanșa de fixare. Suprafața de contact și diametrul flanșei trebuie să se potrivească. Folosirea unor flanșe cu diametre care nu se potrivesc, este interzisă.



Disc de polizare cu centru depresat

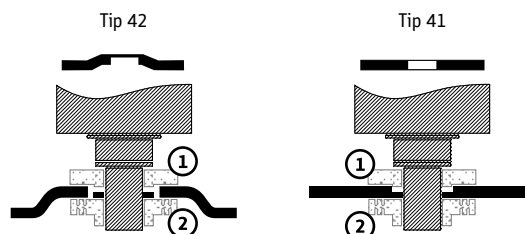
4–10 mm grosime



- 1. Flanșă disc
- 2. Piuliță flanșă

Disc de debitare cu centru plan și depresat

0,8–4 mm grosime



- 1. Flanșă disc
- 2. Piuliță flanșă

Discuri de debitare și polizare Kronenflex®

Ghid de utilizare

Recunoașterea și evitarea erorilor în utilizarea discurilor

	Problemă	Cauze posibile	Soluții
Discuri de debitare	Suprafața de tăiere este albastră	Timp de tăiere prea mare	Măriți viteza de avans sau presiunea de șlefuire
		Aționarea mecanică este prea redusă	Utilizați o mașină mai puternică
		Discul este prea dur	Selectați un liant mai moale
		Secțiunea transversală a materialului este prea mare pentru diametrul discului	Lucrați cu fierăstrăul / lucrați cu un diametru mai mic al materialului
	Uzura discului este prea mare	Discul de debitare este prea mare pentru material / aplicație	Utilizați un disc de debitare mai subțire
		Suprafață de tăiere albă: duritatea discului este prea mică	Selectați un liant mai dur
		Viteza periferică este prea mică	Măriți viteza periferică
	Tăietură deformată	Scăderea RPM este prea mare	Reduceți presiunea de șlefuire sau utilizați o mașină mai puternică
		Piesa de lucru nu este montată corect	Montați materialul mai aproape de locul de tăiere
		Presiunea de șlefuire este prea mare	Reduceți presiunea de șlefuire
		Grosimea discului este prea mică pentru material / aplicație	Măriți grosimea discului
	Ruperea discului	Discul este complet uzat	Înlocuiți discul
		Mașina este acționată incorect	Evitați presiunea laterală pe disc
		Diametru incorect al flanșei de fixare	Utilizați o flanșă de fixare cu diametru identic
		Discul de debitare este utilizat pentru polizare	Discurile de debitare nu pot fi folosite pentru polizare!
	Marginea discului este uzată	Materialul nu este bine fixat	Montați materialul mai aproape de locul de tăiere
		Marginea discului este arsă	Selectați un liant mai moale, reduceți presiunea de șlefuire
	Discul sare	Materialul nu este bine fixat	Fixați materialul mai aproape de locul de tăiere
		Flanșa discului este murdară sau uzată	Curățați sau înlocuiți flanșa de fixare
		Rulmentul este defect	Înlocuiți mașina sau înlocuiți rulmentul
	Alezaajul este rupt	Dimensiunea alezaajului și cea a flanșei nu se potrivesc	Utilizați o dimensiune de alezaj adecvată sau folosiți un inel reductor
		Flanșele de fixare sunt de dimensiuni diferite	Utilizați flanșe de fixare cu aceeași dimensiune
		Mașina este acționată incorect	Reduceți presiunea laterală pe disc
		Discul de debitare este utilizat pentru polizare	Discurile de debitare nu pot fi folosite pentru polizare!

	Problemă	Cauze posibile	Soluții
Discuri de polizare	Gradul de îndepărtare a materialului este prea mic	Suprafață de contact lucioasă: liantul este prea dur	Selectați un liant mai moale
		Presiunea de șlefuire prea mică	Măriți presiunea de șlefuire
		Performanțele mașinii sunt prea reduse	Utilizați o mașină mai puternică
	Discul este încărcat/colmatat	Liantul este prea dur	Selectați un liant mai moale
		Încărcare/colmatare cu metale neferoase	Utilizați un liant mai moale sau selectați un disc de debitare special pentru metale neferoase
		Presiunea de șlefuire este prea mică	Măriți presiunea de șlefuire
	Uzura este prea mare	Presiunea de șlefuire este prea mare	Reduceți presiunea de șlefuire
		Liantul este prea moale	Selectați un liant mai dur
		Turația mașinii scade prea repede	Reduceți presiunea de șlefuire
		Performanțele mașinii sunt prea reduse	Utilizați o mașină mai puternică
	Marginea nu este rotunjită / rupere pe margine	Unghiul discului este plan	Măriți unghiul discului (cel puțin 15°)
		Presiunea de șlefuire este prea mare	Reduceți presiunea de șlefuire
	Discul trepidează	Montajul nu este centrat	Verificați diametrul alezaajului și diametrul de montare și ajustați în consecință
		Axul de montare este uzat	Înlocuiți mașina
		Flanșa de fixare este uzată, murdară sau incorect montată	Înlocuiți/curățați flanșa/verificați dimensiunile
		Discul trepidează	Utilizați un disc nou

Ce indică denumirea tipului cu privire la construcția discurilor de tăiere și de șlefuire

Denumirea tipului de pe un disc de debitare și de polizare nu indică numai denumirea produsului. Ea oferă informații importante cu privire la clasa de performanță și construcția discului. Prima literă indică ce tip de granulă abrazivă este folosită. Dacă urmează un număr format din trei cifre, prima cifră oferă informații cu privire la clasa de performanță (clasa de performanță este indicată încă o dată sub denumirea produsului). Ultimile două cifre indică ce mărime a granulației a fost folosită. Literele de la finalul denumirii tipului indică gradul de duritate al unui disc de tăiere sau de șlefuire.

Tip granulație	Clasa de performanță	Mărimea granulației în conformitate cu FEPA	Duritate	Clasa de performanță
A Oxid de aluminiu	3 /// EXTRA	16	M moale	/// EXTRA
C Carbură de siliciu	6 /// SUPRA	24	N	/// SUPRA
Z Zirconiu corund	9 /// SPECIAL	30	R	/// SPECIAL
		36	S	
		46	T tare	
		60		
		80		

Aici se explică pe baza exemplului discului de tăiere Z 960 TX:

Tip granulație	Clasa de performanță	Mărimea granulației în conformitate cu FEPA	Duritate	Clasa de performanță
Z Zirconiu corund	9 /// SPECIAL	60	TX tare	/// SPECIAL

Utilizarea sigură a discurilor abrazive Klingspor

Discurile de debitare și polizare Klingspor Kronenflex® se produc conform prevederilor OSA și a normelor europene EN 12413, ceea ce garantează utilizatorilor o înaltă siguranță în exploatare.



Protejați-vă ochii



Utilizați masca de praf



Protejați-vă urechile



A nu se utiliza pentru șlefuire plană



Utilizați mănuși de protecție



Respecați normele de siguranță



Nu este permis pentru șlefuirea umedă



A nu se utiliza în cazul în care produsul este deteriorat

Discurile de debitare Kronenflex®

0,8–1,2 mm

Despre produs

Discurile de debitare Klingspor Kronenflex® cu grosimea de 0,8 la 1,2 mm sunt discuri foarte subțiri cu timp de tăiere foarte scurt și formări minime de bavură. Aceste discuri își ating potențialul maxim atunci când se folosesc pe profile cu pereți subțiri și sunt cunoscute pentru precizia, acuratețea și tăierile rapide la sarcini termice minime. Datorită proprietăților excelente de debitare, greutatea mașinii asigură presiunea de lucru corespunzătoare.

Discurile de debitare Klingspor Kronenflex® de 0,8 până la 1,2 mm sunt cunoscute pentru nivelul lor ridicat de siguranță, eficiență și productivitate.

Materiale tipice pentru aceste produse:

- ▶ Oțel
- ▶ Oțel inoxidabil
- ▶ Oțel construcții
- ▶ Metale neferoase
- ▶ Piese turnate
- ▶ Profile subțiri
- ▶ Recipiente subțiri
- ▶ Țevi subțiri
- ▶ Tablă (foi)
- ▶ Oțel plat
- ▶ Caneluri
- ▶ Cabluri de oțel

Aplicații tipice pentru aceste produse:

- ▶ Caroserii
- ▶ Întreținere și reparații
- ▶ Lăcătușerii
- ▶ Prelucrări oțel
- ▶ Construcții instalații industriale
- ▶ Construcții containere
- ▶ Întreținere
- ▶ Confecții metalice
- ▶ Construcții vehicule

Aplicații material														
Tip	Grosime [mm]	Oțel	Oțel călit	Scaie oțel	Oțel inoxidabil	Oțeluri inoxidabile cu aliaje	Oțeluri rezistente la coroziune și acid	Aluminiu	Bronz	Cupru	Alamă	Piese turnate zinc	Fontă	Pagina
A 980 TZ SPECIAL	0,8	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	253
A 60 EXTRA	1,0	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	253
A 660 R SUPRA	1,0	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	255
A 60 TZ SPECIAL INOX	1,0	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	○	256
A 960 TZ SPECIAL	1,0	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	○	257
A 60 N SUPRA	1,0	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	255
K 960 TX SPECIAL	1,0	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	257
Z 960 TX SPECIAL	1,0	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	○	258
EDGE SPECIAL	1,2	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	●	○	258
A 660 R SUPRA Disc abraziv de debitare cu diametru mic	1,0–1,6	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	259

● = aplicații principale ○ = aplicații posibile

Cutia Kronenflex®

În mod normal, în primele săptămâni după data fabricației, caracteristicile discurilor de debitare sunt influențate de condițiile climaterice. Pentru ca dvs. să puteți beneficia de toate avantajele noilor noastre descoperiri, primiți aceste discuri de debitare în cutii de plastic închise ermetic. În comparație cu ambalajele de carton, discurile păstrate în cutii ermetice de plastic își mențin proprietățile neschimbate o perioadă mai îndelungată, obținându-se rezultate cu până la 40% mai performante.



Discuri de debitare Kronenflex® 0,8 - 1,2 mm pentru mașini portabile



Disc de debitare INOX

A 980 TZ SPECIAL



Clasă	SPECIAL
Duritate	■ ■ ■ ■ ■ □
Agresivitate	■ ■ ■ ■ □ □
Durabilitate	■ ■ ■ ■ □ □



Domenii de utilizare:	
Inox	●
Oțel	●
Metale neferoase	●

Avantaje: fără fier, sulf și clor - tăiere rapidă - debitare curată și precisă - încărcare termică scăzută - formare minimă de bavură - ambalat la 25 buc. în cutie de plastic Kronenflex®, pentru o performanță de durată și protecție împotriva umidității

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 0,8 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	322182
125 x 0,8 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	322183

Disc de debitare

A 60 EXTRA



Clasă	EXTRA
Duritate	■ ■ ■ ■ □ □
Agresivitate	■ ■ ■ □ □ □
Durabilitate	■ ■ ■ □ □ □

Domenii de utilizare:	
Inox	●
Metal universal	●

Avantaje: formare minimă de bavură - încărcare termică scăzută - foarte bun performanță / preț

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	262936
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	262937

Discuri de debitare Kronenflex® 0,8 - 1,2 mm

pentru mașini portabile

Disc de debitare

A 60
EXTRA



Clasă	EXTRA
Duritate	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Agresivitate	■ ■ ■ ■ □ □ □
Durabilitate	■ ■ ■ ■ ■ □ □

Domenii de utilizare:	
Inox	●
Metal universal	●

Avantaje: formare minimă de bavură - încărcare termică scăzută - raport foarte bun performanță/preț - ambalaj: 10 bucăți în doză cu capac transparent

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /Doză	Cod articol
115 x 1 x 22,23	—	80 m/s	13300 1/min	10 discuri	310499
125 x 1 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	10 discuri	310500

Cantitate minimă de comandă = 5 doze

Disc de debitare

A 60
EXTRA



Clasă	EXTRA
Duritate	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Agresivitate	■ ■ ■ ■ □ □ □
Durabilitate	■ ■ ■ ■ ■ □ □

Domenii de utilizare:	
Inox	●
Metal universal	●

Avantaje: formare minimă de bavură - încărcare termică scăzută - raport foarte bun performanță/preț - mod prezentare: 5 doze într-un display de carton

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /Display	Cod articol
125 x 1 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	5 doze a 10 discuri	312031

Discuri de debitare Kronenflex® 0,8 - 1,2 mm pentru mașini portabile



Disc de debitare

A 60 N SUPRA



Clasă SUPRA

Duritate	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ □
Agresivitate	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ □
Durabilitate	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ □

Domenii de utilizare:

Aluminiu	●
Oțel	○

Avantaje: combinația specială previne pătarea și colmatarea - formare minimă de bavură

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 1 x 22,23	—	80 m/s	13300 1/min	25	264297
125 x 1 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	25	264298

Disc de debitare INOX

A 660 R SUPRA



Clasă SUPRA

Duritate	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ □
Agresivitate	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ □
Durabilitate	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ □



Domenii de utilizare:

Inox	●
Oțel	●

Avantaje: fără fier, sulf și clor - formare minimă de bavură - performanță foarte bună de tăiere

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 1 x 22,23	—	80 m/s	13300 1/min	25	328905
125 x 1 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	25	328906

Discuri de debitare Kronenflex® 0,8 - 1,2 mm

pentru mașini portabile

Disc de debitare

A 60 TZ SPECIAL



Clasă	<i>SPECIAL</i>
Duritate	■■■■■■■□
Agresivitate	■■■■■■■□
Durabilitate	■■■■■■■□



Domenii de utilizare:	
Inox	●
Oțel	●
Metale neferoase	○



Avantaje: fără fier, sulf și clor - tăiere rapidă - formare minimă de bavură - încărcare termică scăzută

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
100 x 1 x 16	—	80 m/s	15300 1/min	25	202402
115 x 1 x 22,23	—	80 m/s	13300 1/min	25	202400
115 x 1 x 22,23	—	80 m/s	13300 1/min	25	233741
115 x 1 x 22,23 X-LOCK	—	80 m/s	13300 1/min	25	351259
125 x 1 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	25	202401
125 x 1 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	25	233742
125 x 1 x 22,23 X-LOCK	—	80 m/s	12200 1/min	25	351258

Disc de debitare

A 60 TZ SPECIAL



Clasă	<i>SPECIAL</i>
Duritate	■■■■■■■□
Agresivitate	■■■■■■■□
Durabilitate	■■■■■■■□



Domenii de utilizare:	
Inox	●
Oțel	●
Metale neferoase	○

Avantaje: fără fier, sulf și clor - tăiere rapidă - formare minimă de bavură - încărcare termică scăzută - ambalaj: 10 bucăți în doză cu capac transparent

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /Doză	Cod articol
115 x 1 x 22,23	—	80 m/s	13300 1/min	10 discuri	310503
125 x 1 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	10 discuri	310504

Cantitate minimă de comandă = 5 doze

Discuri de debitare Kronenflex® 0,8 - 1,2 mm pentru mașini portabile

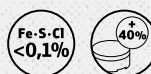


Disc de debitare INOX

A 960 TZ SPECIAL



Clasă	SPECIAL
Duritate	■■■■■■■■■
Agresivitate	■■■■■■■■■
Durabilitate	■■■■■■■■■



Domenii de utilizare:	
Inox	●
Oțel	●

Avantaje: fără fier, sulf și clor - timp de tăiere redus și durată mare de utilizare - formare minimă de bavură - încălzire termică scăzută - sistem optimizat pentru o durată de viață semnificativ mai mare - gamă largă de aplicații - ambalat la 25 buc. în cutie de plastic Kronenflex®, pentru o performanță de durată și protecție împotriva umidității

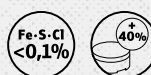
Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 1 x 22,23	—	80 m/s	13300 1/min	25	322180
125 x 1 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	25	322181

Disc de debitare

K 960 TX SPECIAL



Clasă	SPECIAL
Duritate	■■■■■■■■■
Agresivitate	■■■■■■■■■
Durabilitate	■■■■■■■■■



Domenii de utilizare:	
Oțel	●
Inox	●
Oțel înalt aliat	●
Oțel carbon	●
Titan	●

CERAMICĂ !

Avantaje: fără fier, sulf și clor - performanțe excelente în utilizarea zilnică - performanță cu un efort minim - ambalat la 25 buc. în cutie de plastic Kronenflex®, pentru o performanță de durată și protecție împotriva umidității

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 1 x 22,23	—	80 m/s	13300 1/min	25	328885
125 x 1 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	25	328886

Discuri de debitare Kronenflex® 0,8 - 1,2 mm

pentru mașini portabile

Disc de debitare INOX

Z 960 TX SPECIAL



Clasă	SPECIAL
Duritate	■■■■■■■■
Agresivitate	■■■■■■■■
Durabilitate	■■■■■■■■



Domenii de utilizare:	
Inox	●
Oțel înalt aliat	●
Oțel carbon	●
Titan	●

ZIRCONIU



Avantaje: fără fier, sulf și clor - ideal pentru materiale dure, cum ar fi titan și oțeluri înalt aliate - zirconiu corund pentru un proces constant de reascuțire în uz a granulei - formare minimă de bavură - încărcare termică scăzută - ambalat la 25 buc. în cutie de plastic Kronenflex®, pentru o performanță de durată și protecție împotriva umidității

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 1 x 22,23	■■■■■■■■	80 m/s	13300 1/min	25	322184
125 x 1 x 22,23	■■■■■■■■	80 m/s	12200 1/min	25	322185

Disc de debitare

EDGE SPECIAL



Clasă	
Duritate	■■■■■■■■
Agresivitate	■■■■■■■■□
Durabilitate	■■■■■■■■



Domenii de utilizare:	
Inox	●
Oțel	●
Aluminu	●

NOU



Avantaje: disc de tăiere de înaltă performanță cu granulație abrazivă cu auto-ascuțire - performanță de tăiere ridicată corelată cu o durată de viață îndelungată - o gamă largă de aplicații - ambalate câte 25 de bucăți în cutie de plastic Kronenflex®, pentru menținerea performanței ridicate pe termen lung și protecție împotriva umidității

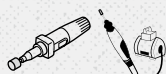
Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 1,2 x 22,23	■■■■■■■■	80 m/s	13300 1/min	25	355380
125 x 1,2 x 22,23	■■■■■■■■	80 m/s	12200 1/min	25	355379

Disc abraziv de debitare cu diametru mic Kronenflex® pentru mașini portabile



Disc de debitat mic

A 660 R SUPRA



Clasă SUPRA

Domenii de utilizare:

Duritate	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Agresivitate	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Durabilitate	■ ■ ■ ■ ■ □ □

Oțel	●
Inox	●

Avantaje: formare minimă de bavură - pentru utilizare universală în zonele greu accesibile - debitare de foi, profile și materiale solide

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
50 x 1 x 6	—	100 m/s	38200 1/min	100	329096
50 x 1 x 10	—	100 m/s	38200 1/min	100	329097
76 x 1 x 6	—	100 m/s	25200 1/min	100	329098
76 x 1 x 10	—	100 m/s	25200 1/min	100	329099
76 x 1,6 x 6	—	100 m/s	25200 1/min	100	329100
76 x 1,6 x 10	—	100 m/s	25200 1/min	100	329101
100 x 1 x 6	—	100 m/s	19000 1/min	25	329102
100 x 1 x 10	—	100 m/s	19000 1/min	25	329103

Ax de fixare

SD 660



Avantaje: știft de fixare pentru fixarea discurilor de tăiere mici A 660 R pe polizorul drept, arbori flexibili, mașini de găurit - adecvat pentru perforarea orificiilor de 6 și 10 mm

Diametru în mm	Potrivit pentru	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
6	Alezaj de 6 și de 10 mm	1	337156

Discuri de debitare Kronenflex®

1,6 – 1,9 mm

Despre produs

Discurile de debitare Klingspor Kronenflex® cu grosimea de 1,6 până la 1,9 mm combină excelentele proprietăți de tăiere cu un grad ridicat de stabilitate laterală.

Aceste discuri oferă argumente convingătoare în aplicațiile zilnice, mai ales atunci când se lucrează pe materiale, pe secțiuni transversale, cu putere medie. Ele sunt cunoscute pentru timpul scurt de debitare, o bună stabilitate și bavură minimă.

Aceste avantaje corelate cu gama largă de aplicații, fac din discurile Klingspor Kronenflex® de 1,6 până la 1,9 mm, cea mai performantă gamă de discuri universale pentru utilizarea zilnică în prelucrarea metalelor.

Materiale tipice pentru aceste produse

- ▶ Oțel
- ▶ Oțel inoxidabil
- ▶ Oțel construcții
- ▶ Metale neferoase
- ▶ Piese turnate
- ▶ Materiale solide
- ▶ Oțel plat
- ▶ Recipiente
- ▶ Țevi

Aplicații tipice pentru aceste produse

- ▶ Lăcătușerii
- ▶ Șantieri navale
- ▶ Confecții oțel
- ▶ Construcții uzine
- ▶ Confecții metalice
- ▶ Construcții de mașini

Tip	Grosime [mm]	Aplicații material												Pagina
		Oțel	Oțel călit	Scule din oțel	Oțel inoxidabil	Oțeluri inoxidabile cu aliaje	Oțeluri rezistente la coroziune și acid	Aluminii	Bronz	Cupru	Alamă	Piese din aluminii turnat sub presiune	Piese turnate din zinc	
A 346 EXTRA	1,6	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	261
A 646 R SUPRA	1,6–1,9	●	●	○	○	●	●							261
A 46 TZ SPECIAL INOX	1,6–1,9	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○		●	262
A 946 TZ SPECIAL	1,6–1,9	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	263

● = aplicații principale ○ = aplicații posibile

Discuri de debitare Kronenflex® 1,6 - 1,9 mm pentru mașini portabile



Disc de debitare

A 346 EXTRA



Clasă EXTRA

Domenii de utilizare:

Duritate	■ ■ ■ ■ ■ □ □	Inox	●
Agresivitate	■ ■ ■ ■ ■ □ □	Oțel	●
Durabilitate	■ ■ ■ ■ ■ □ □	Aluminii	○

Avantaje: fără fier, sulf și clor - aplicabil universal pentru oțel și oțel inoxidabil (INOX) - disc de tăiere din corund calcinat, cubic - formare scăzută de bavuri, durată de viață mai lungă a unelei - deosebit de adecvat pentru tăierea materialelor subțiri precum și a profilelor și țevilor

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 1,6 x 22,23	—	80 m/s	13300 1/min	25	340936
125 x 1,6 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	25	340938

Disc de debitare

A 646 R SUPRA



Clasă SUPRA

Domenii de utilizare:

Duritate	■ ■ ■ ■ ■ □ □	Oțel	●
Agresivitate	■ ■ ■ ■ ■ □ □	Inox	○
Durabilitate	■ ■ ■ ■ ■ □ □		

Avantaje: fără fier, sulf și clor - aplicare universală pe oțel și oțel inoxidabil - disc de tăiere realizat din corund calcinat cu auto-ascuțire - agresivitate deosebit de ridicată la tăierea oțelului solid

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 1,6 x 22,23	—	80 m/s	13300 1/min	25	340947
125 x 1,6 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	25	340946
150 x 1,6 x 22,23	—	80 m/s	10200 1/min	25	340945
180 x 1,6 x 22,23	—	80 m/s	8500 1/min	25	340944
230 x 1,9 x 22,23	—	80 m/s	6600 1/min	25	340943
230 x 1,9 x 22,23	—	80 m/s	6600 1/min	25	340942

Discuri de debitare Kronenflex® 1,6 - 1,9 mm

pentru mașini portabile

Disc de debitare INOX

A 46 TZ
SPECIAL



Clasă	<i>SPECIAL</i>
Duritate	■■■■■■■□
Agresivitate	■■■■■■■□
Durabilitate	■■■■■■■□



XLOCK



Domenii de utilizare:

Inox	●
Oțel	●

Avantaje: fără fier, sulf și clor - aplicabil universal pe oțel și oțel inoxidabil (INOX) - prima alegere pentru aplicații profesionale și tăierea rapidă a materialelor exigente

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
100 x 1,6 x 16	—	80 m/s	15300 1/min	25	194071
115 x 1,6 x 22,23	—	80 m/s	13300 1/min	25	187170
115 x 1,6 x 22,23	—	80 m/s	13300 1/min	25	235378
115 x 1,6 x 22,23 X-LOCK	—	80 m/s	13300 1/min	25	351257
125 x 1,6 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	25	187171
125 x 1,6 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	25	235379
125 x 1,6 x 22,23 X-LOCK	—	80 m/s	12200 1/min	25	351256
150 x 1,6 x 22,23	—	80 m/s	10200 1/min	25	241472
180 x 1,6 x 22,23	—	80 m/s	8500 1/min	25	221161
180 x 1,6 x 22,23	—	80 m/s	8500 1/min	25	312257
230 x 1,9 x 22,23	—	80 m/s	6600 1/min	25	224084
230 x 1,9 x 22,23	—	80 m/s	6600 1/min	25	265044

Discuri de debitare Kronenflex® 1,6 - 1,9 mm pentru mașini portabile



Disc de debitare

A 946 TZ SPECIAL



Clasă	SPECIAL
Duritate	■■■■■■■■■
Agresivitate	■■■■■■■■■
Durabilitate	■■■■■■■□



Domenii de utilizare:	
Oțel	●
Inox	●
Metale neferoase	○
Fontă	○

Avantaje: fără fier, sulf și clor - durată lungă de viață în toate aplicațiile - se poate aplica universal la prelucrarea metalelor - timp de tăiere redus - formare minimă de bavură - încălzire termică scăzută - ambalat la 25 buc. în cutie de plastic Kronenflex®, pentru o performanță de durată și protecție împotriva umidității

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 1,6 x 22,23	—	80 m/s	13300 1/min	25	339109
125 x 1,6 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	25	339110
150 x 1,6 x 22,23	—	80 m/s	10200 1/min	25	339111
180 x 1,6 x 22,23	—	80 m/s	8500 1/min	25	339112
230 x 1,9 x 22,23	—	80 m/s	6600 1/min	25	339113
230 x 1,9 x 22,23	—	80 m/s	6600 1/min	25	339114

Flanșă de fixare

FL 76



Avantaje: utilizarea flanșei de fixare crește stabilitatea laterală a discurilor subțiri de debitare cu formă plană și diametre de 180 și 230 mm

Diametru în mm	Potrivit pentru	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
76	A 46 TZ + A 646 R + A 946 TZ	1 set	236130

Discuri de debitare Kronenflex®

2,0–3,2 mm

Despre produs

Discurile de debitare Klingspor Kronenflex® cu grosimea de 2,0 până la 3,2 mm sunt cunoscute în mod special datorită stabilității laterale crescute. Acest lucru este deosebit de important în aplicațiile care necesită tăieturi adânci în material solid - de ex. pentru a tăia mulaje sau profile mari. Forțele laterale enorme care apar în timpul prelucrării necesită o stabilitate deosebit de ridicată a discului de debitare.

În ciuda grosimii, discurile de debitare Klingspor Kronenflex® de 2,0 până 3,2 mm, sunt cunoscute pentru viteza lor excelentă de tăiere și durata lungă de viață. Aceste discuri sunt ideale pentru aplicațiile care necesită un grad ridicat de stabilitate laterală.

Materiale tipice pentru aceste produse

- ▶ Oțel
- ▶ Oțel inoxidabil
- ▶ Oțel construcții
- ▶ Metale neferoase
- ▶ Materiale turnate
- ▶ Piatră
- ▶ Plastic
- ▶ Materiale minerale
- ▶ Materiale solide
- ▶ Țevi
- ▶ Produse din oțel plat
- ▶ Recipiente

Aplicații tipice pentru aceste produse

- ▶ Turnătorii
- ▶ Lăcătușerii
- ▶ Șantiere navale
- ▶ Confecții oțel
- ▶ Construcții uzine
- ▶ Confecții metalice
- ▶ Întreținere și reparații

Tip	Grosime [mm]	Aplicații material													Pagina
		Oțel	Oțel călit	Scule oțel	Oțel inoxidabil	Oțeluri inoxidabile cu aliaje	Oțel rezistent la coroziune și acid	Aluminiu	Bronz	Cupru	Alamă	Zinc	Fontă	Piatră/Beton	
A 24 EXTRA	2,0–3,2	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○		265
A 24 R SUPRA	2,5–3,0	●	●	●	○	○	○					○	○		266
A 24 N SUPRA INOX	2,5–3,0	○	●	○	●	●	●	○	○	○	○				266
A 36 R SUPRA INOX	2,0–2,5	○	○	●	●	●	●		○	○	○				267
A 36 TZ SPECIAL INOX	2,0	○	○	●	●	●	●						○		267
A 24 R/36 SPECIAL INOX	2,5–3,0	○	○	●	●	●	●								268
A 24 TZ SPECIAL	2,5–3,0	○		○	●	●	●						○		268
A 46 N SUPRA	2,5–3,0							●	●	●	●	○			269
C 24 EXTRA	2,5–3,0													●	269
C 24 R SUPRA	2,5–3,0												○	●	270

● = aplicații principale ○ = aplicații posibile

Discuri de debitare Kronenflex® 2,0 - 3,2 mm pentru mașini portabile



Disc de debitare

A 24 EXTRA



Clasă	EXTRA
Duritate	■ ■ ■ ■ □ □ □
Agresivitate	■ ■ ■ ■ □ □ □
Durabilitate	■ ■ ■ ■ □ □ □

Domenii de utilizare:

Metal universal ●

XLOCK



Avantaje: testat de un milion de ori - disc standard, cu un raport excelent preț - performanță - pentru utilizare universală în prelucrarea metalelor - tăierea rapidă a materialului solid

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
100 x 2,5 x 16*		80 m/s	15300 1/min	25	188998
115 x 2,5 x 22,23*		80 m/s	13300 1/min	25	242137
115 x 2,5 x 22,23*		80 m/s	13300 1/min	25	188461
115 x 2,5 x 22,23 X-LOCK*		80 m/s	13300 1/min	25	351255
115 x 3,2 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	209014
125 x 2,5 x 22,23*		80 m/s	12200 1/min	25	242138
125 x 2,5 x 22,23*		80 m/s	12200 1/min	25	188463
125 x 2,5 x 22,23 X-LOCK*		80 m/s	12200 1/min	25	351254
125 x 3,2 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	209016
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10200 1/min	25	235375
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10200 1/min	25	235374
180 x 2 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	286455
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	13490
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	189000
230 x 2 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	286456
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	13492
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	189002

* REȚETĂ NOUĂ

Discuri de debitare Kronenflex® 2,0 - 3,2 mm

pentru mașini portabile

Disc de debitare

A 24 R

SUPRA



Clasă SUPRA

Duritate	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Agresivitate	■ ■ ■ ■ □ □ □
Durabilitate	■ ■ ■ ■ □ □ □

Domenii de utilizare:

Oțel	●
Inox	○
Fontă	○

Avantaje: combinație optimizată pentru utilizarea pe oțel - poate fi folosit pe oțel inoxidabil - proprietăți de tăiere bune

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
100 x 2,5 x 16*		80 m/s	15300 1/min	25	13754
115 x 2,5 x 22,23*		80 m/s	13300 1/min	25	13297
115 x 2,5 x 22,23*		80 m/s	13300 1/min	25	13466
125 x 2,5 x 22,23*		80 m/s	12200 1/min	25	13295
125 x 2,5 x 22,23*		80 m/s	12200 1/min	25	13738
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10200 1/min	25	6667
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	13456
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	13470
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	13464
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	13478

* REȚETĂ NOUĂ

Disc de debitare INOX

A 24 N

SUPRA



Clasă SUPRA

Duritate	■ ■ ■ □ □ □ □
Agresivitate	■ ■ ■ ■ □ □ □
Durabilitate	■ ■ ■ ■ □ □ □

Domenii de utilizare:

Inox	●
Aluminiu	○

Avantaje: combinația specială, previne pătearea și colmatarea - grad mare îndepărtare pe oțel inoxidabil datorită oxidului de aluminiu călit

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	3020
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	2951
150 x 2,5 x 22,23		80 m/s	10200 1/min	25	235377
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	13455
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	13469
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	13463
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	13477

Discuri de debitare Kronenflex® 2,0 - 3,2 mm pentru mașini portabile



Disc de debitare INOX

A 36 R SUPRA



Clasă	SUPRA
Duritate	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Agresivitate	■ ■ ■ ■ ■ □
Durabilitate	■ ■ ■ ■ ■ □

Domenii de utilizare:
Inox

Avantaje: performanță excelentă de tăiere - agresivitate și durată de viață optimizată

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 2 x 22,23	—	80 m/s	13300 1/min	25	123208
125 x 2 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	25	126849
150 x 2 x 22,23	—	80 m/s	10200 1/min	25	251752
180 x 2,5 x 22,23	—	80 m/s	8500 1/min	25	123209
230 x 2,5 x 22,23	—	80 m/s	6600 1/min	25	123833

Disc de debitare INOX

A 36 TZ SPECIAL



Clasă	SPECIAL
Duritate	■ ■ ■ ■ ■ □
Agresivitate	■ ■ ■ ■ ■ ■
Durabilitate	■ ■ ■ ■ ■ □

Domenii de utilizare:	
Inox	●
Oțel	○

Avantaje: capacitate de tăiere foarte bună, chiar și la șlefuirea cu presiune scăzută

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 2 x 22,23	—	80 m/s	13300 1/min	25	136549
125 x 2 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	25	136550
180 x 2 x 22,23	—	80 m/s	8500 1/min	25	136551
230 x 2 x 22,23	—	80 m/s	6600 1/min	25	136552

Discuri de debitare Kronenflex® 2,0 - 3,2 mm

pentru mașini portabile

Disc de debitare INOX

A 24 TZ SPECIAL



Clasă	SPECIAL
Duritate	■■■■■□□
Agresivitate	■■■■■□□
Durabilitate	■■■■■□□

Domenii de utilizare:	
Inox	●
Oțel	○
Fontă	○

Avantaje: combinație optimizată pentru utilizarea pe oțel inoxidabil

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	136554
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	136555
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	136558
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	136559

Disc de debitare INOX

A 24 R/36 SPECIAL



Clasă	SPECIAL
Duritate	■■■■■□□
Agresivitate	■■■■■□□
Durabilitate	■■■■■□□

Domenii de utilizare:	
Inox	●

Avantaje: disc special pentru industria nucleară - fără fier, sulf și clor

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	60534
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	2825
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	60537
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	60061

Discuri de debitare Kronenflex® 2,0 - 3,2 mm pentru mașini portabile



Disc de debitare

A 46 N SUPRA



Clasă	SUPRA
Duritate	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Agresivitate	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Durabilitate	■ ■ ■ ■ □ □ □ □

Domenii de utilizare:
Aluminiu ●

Avantaje: combinația specială previne pătarea și colmatarea - performanță de tăiere optimizată pe metale neferoase

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	170707
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	170708
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	170709
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	170710

Disc de debitare

C 24 EXTRA



Clasă	EXTRA
Duritate	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Agresivitate	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Durabilitate	■ ■ ■ ■ □ □ □ □

Domenii de utilizare:
Piatră/Beton ●

Avantaje: disc universal pentru prelucrarea substanțelor minerale - gamă largă de utilizare datorită granulei de carbură de siliciu, grosieră și ascuțită

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
100 x 2,5 x 16		80 m/s	15300 1/min	25	188999
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	242143
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	188462
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	242144
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	188464
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	13489
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	189001
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	13491
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	189003

Discuri de debitare Kronenflex® 2,0 - 3,2 mm pentru mașini portabile

Disc de debitare

C 24 R SUPRA



Clasă	SUPRA
Duritate	■ ■ ■ ■ □ □ □
Agresivitate	■ ■ ■ ■ □ □ □
Durabilitate	■ ■ ■ ■ □ □ □

Domenii de utilizare:	
Piatră/Beton	●
Fontă	○

Avantaje: optim pentru toate materialele minerale datorită granulelor de carbură de siliciu grosiere și ascuțite

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 2,5 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	13465
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	13739
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	13461
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	25	13475



A large grid of small squares, resembling graph paper, intended for taking notes.

Discuri de debitare mari

Kronenflex®

Despre produs

Discurile mari de debitare Klingspor sunt discuri de înaltă performanță, robuste, pentru utilizări speciale, cu un diametru exterior de 300 mm și mai mare.

Stabilitatea lor laterală ridicată asigură funcționarea în condiții de siguranță și în aplicațiile grele de debitare. Granulele optimizate și rășinile sunt create pentru domenii de aplicare specifice. Aceste discuri sunt cunoscute pentru debitarea rapidă și încărcarea termică scăzută a materialului, precum și pentru durata lor lungă de viață.

Discurile mari de debitare Klingspor Kronenflex acoperă toată gama de utilizări, de la debitare mecanică la mașinile manuale, de la construcția de căi ferate la utilizări industriale pe mașini staționare, aceste produse fiind soluția ideală în cazul în care se cer performanțe remarcabile și un grad ridicat de siguranță.

Tip	Grosime [mm]	Mașini				Aplicații material														Pagina
		Mașini portabile 80m/s	Mașini portabile 100m/s	Mașini de debitat de masă transportabilă	Mașini staționare < 5KW	Oțel	Oțel călit	Scule oțel	Oțel inoxidabil	Oțeluri cu aliaje	Oțeluri rezistente la coroziune și acid	Aluminiu	Bronz	Cupru	Alamă	Piese turnate din zinc	Fontă	Piatră / Beton	Asfalt	
A 24 EXTRA	3,5	●				●	○	●	○	○	○						○			275
C 24 EXTRA	3,5	●															○	●	○	275
A 624 SX SPECIAL	3,5–4,0		●			●	●													276
A 924 R SPECIAL	3,5–4,0		●			●	●	●	●	●	●						○			276
A 924 SX SPECIAL	3,5–4,0		●			●	●													277
A 330 EXTRA	2,5			●		●	○	○	○	○	○									279
A 630 N SUPRA	2,5			●		●	○	○	○	○	○									279
A 930 N SPECIAL	2,5–3,5			●		●	○	○	○	○	○									280
A 24 R SUPRA	3,0–4,5				●	●	●	●	○	○	○						○			278
A 24 N SUPRA INOX	3,5				●	○	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○				278

● = aplicații principale ○ = aplicații posibile

Discuri de debitare pentru diferite tipuri de mașini:

- ▶ Mașini portabile 80m/s
- ▶ Mașini portabile cu dispozitiv autoblocant pentru șine vignole 100 m/s
- ▶ Mașini de debitat de masă transportabilă < 3KW
- ▶ Mașini de debitat staționare de până la 5KW
- ▶ Mașini de debitat staționare > 5KW

ATENȚIE! Discurile de debitare staționare nu pot fi utilizate pe mașini portabile!

Produse pentru mașini portabile

Aceste produse au fost dezvoltate pentru utilizarea pe mașini portabile (pe benzină, electrice, de înaltă frecvență). Vă rugăm să rețineți că este foarte important ca valoarea vitezei maxime de operare pe mașini și valoarea vitezei maxime de operare de pe produse să se potrivească. Pe piață sunt disponibile mașini cu viteze de 80 m/s și 100 de m/s. Discurile de debitare Klingspor pentru mașini portabile sunt certificate pentru utilaje portabile de 80 m/s. Produsele pentru construcția de căi ferate, cu dispozitiv autoblocant sunt certificate până la 100 m/s.

Produse pentru mașini de debitat de masă transportabilă

Discurile de debitare pentru acest grup de produse sunt potrivite pentru mașini de joasă putere. Aceste produse nu pot fi utilizate pe utilaje staționare mari și/sau mașini portabile. Acestea sunt cunoscute pentru rata lor de tăiere ridicată. Se asigură tăierea rapidă și la rece.

Produse pentru mașini staționare

Mașinile staționare sunt cele mai potrivite pentru tăierea economică și sigură de secțiuni transversale mari și piese grele. Produsele din acest segment, cu performanțele lor remarcabile și durata lungă de viață îndeplinesc cele mai exigente cerințe de debitare staționară. Agresivitatea bună asigură sarcini termice scăzute atunci când se lucrează pe secțiuni mari.

Care disc de debitare este utilizat pentru ce mașină?

Discurile de debitare pentru mașini staționare și discurile de debitare pentru mașini portabile sunt proiectate diferit și construcția lor este optimizată pentru respectivul tip de mașină. Din motive de siguranță discurile de debitare pentru mașini staționare nu pot fi folosite pe mașini portabile.

Diametrul alezajului unui disc de debitat mare nu indică dacă este vorba de un disc care poate fi utilizat cu o mașină staționară sau dacă este un disc care poate fi utilizat cu o mașină portabilă.

O prezentare generală cu privire la ce tip de disc Klingspor trebuie utilizat cu un tip anume de mașină , este furnizată în tabelul de mai jos.

Tip	Ø [mm]	Grosime [mm]	Diametrul alezajului [mm]	Mașini	Siguranță		
					Viteza maxima de operare	Tip aplicație (EN12413)	
A 24 EXTRA	300	3,5	20/22,23	mașini portabile de șlefuit (pe benzină, electrice, cu înaltă frecvență)	80 m/s	șlefuire manuală	
C 24 EXTRA	300	3,5	20/22,23				
A 330 EXTRA	350	2,5	25,4				
A 630 N SUPRA	300	2,5	25,4	mașini de debitat electrice portabile	80 m/s	șlefuire staționară ghidată	<3 KW
	350	2,5	25,4				
	400	3,2	25,4				
A 930 N SPECIAL	300	2,5	25,4				
	350	3,0	25,4				
A 24 R SUPRA	250	3	32	mașini staționare	100 m/s	șlefuire staționară ghidată	>3 KW
	300	3	22,23/25,4/30/32				
	350	3,5	25,4/32				
	400	4,5	25,4/32/40				
A 24 N SUPRA	350	3,5	25,4				
A 24 R/06 SUPRA	400	4	25,4	mașini staționare	100 m/s	șlefuire staționară ghidată	>5 KW
A 924 R SPECIAL	300	3,5	20/22,23/25,4	mașini de debitare portabile (pe benzină, electrice , cu înaltă frecvență)	100 m/s	șlefuire manuală	
	350	4	20/22,23/25,4				
A 624 SX SUPRA	300	3,5	22,23	Polizoare manuale (pe benzină, electrice, de înaltă frecvență, hidraulice) în combinație cu un dispozitiv de prindere	100 m/s	șlefuire staționară ghidată	
	350	4	22,23/25,4				
	400	4	25,4				
	300	3,5	22,23				
A 924 SX SPECIAL	350	4	22,23/25,4				
	400	4	22,23/25,4				

Discuri de debitare Kronenflex® cu diametre mari pentru mașini portabile, cu motor termic



Disc de debitare

A 24 EXTRA



Clasă	EXTRA
Duritate	■ ■ ■ ■ □ □ □
Agresivitate	■ ■ ■ ■ □ □ □
Durabilitate	■ ■ ■ ■ □ □ □

Domenii de utilizare:
Metal universal ●

Avantaje: disc standard, cu un raport excelent preț – performanță - pentru utilizare universală în prelucrarea metalelor - pentru utilizarea pe mașini portabile, pe benzină, cu reglaj electric de 80 m/s

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
300 x 3,5 x 20	—	80 m/s	5100 1/min	10	288221
300 x 3,5 x 22,23	—	80 m/s	5100 1/min	10	288222

Disc de debitare

C 24 EXTRA



Clasă	EXTRA
Duritate	■ ■ ■ ■ □ □ □
Agresivitate	■ ■ ■ ■ □ □ □
Durabilitate	■ ■ ■ ■ □ □ □

Domenii de utilizare:
Piatră/Beton ●

Avantaje: optim pentru toate materialele minerale datorită granulei SIC grosiere și ascuțite - pentru utilizarea pe mașini portabile, pe benzină, cu reglaj electric de 80 m/s

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
300 x 3,5 x 20	—	80 m/s	5100 1/min	10	288223
300 x 3,5 x 22,23	—	80 m/s	5100 1/min	10	288224

Discuri de debitare Kronenflex® cu diametre mari pentru mașini portabile, cu motor termic / cu dispozitiv autoblocant

Disc de debitare

A 924 R SPECIAL



Clasă	<i>SPECIAL</i>
Duritate	■■■■■□□
Agresivitate	■■■■■■■□
Durabilitate	■■■■■■■

Domenii de utilizare:

Oțel	●
Inox	○

Avantaje: legare optimizată pentru prelucrarea oțelului, putând fi folosit și pe inox - pentru utilizarea pe mașinile cu motor termic pe benzină, având viteza de tăiere de 100m/s - tăierea țevilor, tijelor, profilelor și a materialelor solide

NOU !

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
305 x 4 x 20	—	100 m/s	6400 1/min	10	354419
305 x 4 x 22,23	—	100 m/s	6400 1/min	10	354418
305 x 4 x 25,4	—	100 m/s	6400 1/min	10	354417
356 x 4 x 20	—	100 m/s	5500 1/min	10	354416
356 x 4 x 22,23	—	100 m/s	5500 1/min	10	354415
356 x 4 x 25,4	—	100 m/s	5500 1/min	10	354414

Disc de debitare

A 624 SX SUPRA



Clasă	<i>SUPRA</i>
Duritate	■■■■■□□
Agresivitate	■■■■■■■
Durabilitate	■■■■■■■□



Domenii de utilizare:

Oțel	●

Avantaje: pentru tăierea tuturor tipurilor de șine de cale ferată - utilizare cu mașini de debitare cu motor termic, având o viteză de tăiere de 100 m/s și dispozitiv de fixare - tăiere rapidă, agresivitate maximă și durată de viață îndelungată datorită durității medii - discul cu cele mai bune rezultate la tăierea șinelor dure cu mașinile de tăiat de putere scăzută (<5kW)

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
305 x 3,5 x 22,23	—	100 m/s	6400 1/min	10	353111
356 x 4 x 22,23	—	100 m/s	5500 1/min	10	351433
356 x 4 x 25,4	—	100 m/s	5500 1/min	10	340641
406 x 4 x 25,4	—	100 m/s	4800 1/min	10	351436

Discuri de debitare Kronenflex® cu diametre mari cu motor termic și dispozitiv autoblocant



Disc de debitare

A 924 SX SPECIAL



Clasă SPECIAL

Duritate ■■■■■■□

Agresivitate ■■■■■■

Durabilitate ■■■■■■



Domenii de utilizare:

Oțel ●

Avantaje: pentru tăierea tuturor tipurilor de șine de cale ferată - utilizare cu mașini de debitare cu motor termic, având o viteză de tăiere de 100 m/s și dispozitiv de fixare - tăiere foarte rapidă, agresivitate maximă și durată de viață maximă datorită durității ridicate - discul cu cele mai bune rezultate la tăierea șinelor dure cu mașinile de tăiat de putere ridicată (>5kW)

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
305 x 3,5 x 22,23	■	100 m/s	6400 1/min	10	353093
356 x 4 x 22,23	■	100 m/s	5500 1/min	10	352325
356 x 4 x 25,4	■	100 m/s	5500 1/min	10	353097
406 x 4 x 25,4	■	100 m/s	4800 1/min	10	352324

Discuri de debitare Kronenflex® cu diametre mari

pentru debitare cu mașini staționare

Disc de debitare

A 24 R

SUPRA



Clasă SUPRA

Duritate	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Agresivitate	■ ■ ■ ■ □ □ □
Durabilitate	■ ■ ■ ■ ■ □ □

Domenii de utilizare:

Oțel	●
Inox	○
Fontă	○

Avantaje: combinație optimizată pentru utilizarea pe oțel - poate fi folosit pe oțel inoxidabil - proprietăți de tăiere bune - optimă pentru mașini de debitat staționare de 3 - 5 kW

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
250 x 3 x 32	—	100 m/s	7600 1/min	10	2465
300 x 3 x 22,23	—	100 m/s	6400 1/min	10	71365
300 x 3 x 25,4	—	100 m/s	6400 1/min	10	6793
300 x 3 x 30	—	100 m/s	6400 1/min	10	13524
300 x 3 x 32	—	100 m/s	6400 1/min	10	6807
350 x 3,5 x 25,4	—	100 m/s	5500 1/min	10	13528
350 x 3,5 x 32	—	100 m/s	5500 1/min	10	13536
400 x 4,5 x 25,4	—	100 m/s	4800 1/min	10	292933
400 x 4,5 x 32	—	100 m/s	4800 1/min	10	292932
400 x 4,5 x 40	—	100 m/s	4800 1/min	10	296567

Disc de debitare INOX

A 24 N

SUPRA



Clasă SUPRA

Duritate	■ ■ ■ □ □ □ □
Agresivitate	■ ■ ■ ■ □ □ □
Durabilitate	■ ■ ■ ■ ■ □ □

Domenii de utilizare:

Inox	●
Oțel	○
Aluminiu	○

Avantaje: oxid de aluminiu călit - combinația specială previne pătarea și colmatarea - optim pentru mașini de debitat staționare de 3 - 5 kW

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
350 x 3,5 x 25,4	—	100 m/s	5500 1/min	10	13527

Discuri de debitare Kronenflex® cu diametre mari pentru mașini de masă transportabile



Disc de debitare

A 330 EXTRA



Clasă	EXTRA
Duritate	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Agresivitate	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Durabilitate	■ ■ ■ ■ ■ □ □



Domenii de utilizare:	
Oțel	●
Inox	○
Aluminiu	○
Fontă	○

Avantaje: disc standard de tăiere cu un raport preț / calitate foarte bun - design stabil, adecvat în special pentru tăierea profilelor - tehnologie de fabricație optimizată pentru utilizare universală - formare redusă de bavuri - poate fi utilizat pe mașina de debitat electrică portabilă cu putere de până la 3 kW

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
300 x 2,5 x 25,4	—	80 m/s	5100 1/min	10	353327
350 x 2,5 x 25,4	—	80 m/s	4400 1/min	10	339069
406 x 3 x 25,4	—	80 m/s	3800 1/min	10	353329

Disc de debitare

A 630 N SUPRA



Clasă	SUPRA
Duritate	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Agresivitate	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Durabilitate	■ ■ ■ ■ ■ □ □



Domenii de utilizare:	
Oțel	●
Inox	○
Aluminiu	○
Fontă	○

Avantaje: design agresiv cu o durată de viață bună - deosebit de adecvat pentru tăierea materialului solid - tehnologie de fabricație optimizată pentru utilizare universală - solicitare termică redusă - formare redusă de bavuri

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
300 x 2,5 x 25,4	—	80 m/s	5100 1/min	10	353325
350 x 2,5 x 25,4	—	80 m/s	4400 1/min	10	339070
406 x 3,2 x 25,4	—	80 m/s	3800 1/min	10	353328

Discuri de debitare Kronenflex® cu diametre mari pentru mașini de masă transportabile

Disc de debitare

A 930 N SPECIAL



Clasă	SPECIAL
Duritate	■■■■■■■□
Agresivitate	■■■■■■■■■
Durabilitate	■■■■■■■■■



Domenii de utilizare:	
Oțel	●
Inox	○
Aluminiu	○
Fontă	○

Avantaje: agresivitate și durabilitate înaltă pentru utilizare universală - solicitare termică redusă - formare redusă de bavuri - deosebit de adecvat pentru tăierea materialului solid

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
300 x 2,5 x 25,4	—	80 m/s	5100 1/min	10	322627
350 x 3 x 25,4	—	80 m/s	4400 1/min	10	322628



A large grid of small squares, resembling graph paper, intended for taking notes.



Discuri de polizare Kronenflex®



Despre produs

Discurile de polizare Kronenflex® sunt caracterizate printr-un nivel ridicat de agresivitate și un grad maxim de îndepărtare a materialului. Raportul optim dintre performanță și durată de viață este garantat până la uzura completă a discului.

Discurile Kronenflex® sunt utilizate în toate aplicațiile majore de prelucrare a suprafețelor, cât și pentru polizarea muchiilor și debavurare. Klingspor oferă consultanță profesională în selectarea discului potrivit pentru dvs.

De la prelucrarea generală a metalelor până la aplicații pe oțel, oțel inoxidabil și metale neferoase, și cele mai exigente solicitări din industria nucleară, Klingspor vă oferă produsele de care aveți nevoie. Gama de produse este completată de discurile pentru polizat piatră și discurile tip oală.

Inginerii noștri sunt la dispoziția dvs. pentru a vă ajuta cu probleme specifice sau solicitări tehnice. Puteți beneficia de serviciile noastre de consultanță tehnică atât la Klingspor, cât și direct pe site-ul nostru.

Puteți găsi informații importante cu privire la marcare pe etichete, gamele de produse, construcția, siguranța și utilizarea discurilor de polizare începând cu pagina 243.

Sfaturi practice

„Regula de aur” se aplică și la discurile de polizare: cu cât este mai dur materialul, cu atât este mai moale liantul discului.

În plus, aplicația joacă un rol decisiv.

Bavurile și colțurile au margini foarte ascuțite și pot rupe cu ușurință granula din liant. Se recomandă folosirea unui liant mai dur.

Dacă, pe de altă parte, se prelucrează suprafețe - de ex. mici cordoane de sudură - un disc prea dur își pierde eficiența și nu mai prelucrează materialul. Discul va avea o durată bună de viață, însă acest lucru ar duce la un grad mic de îndepărtare a materialului și costuri ridicate de lucru.

Pentru șlefuirea finală cel mai bun liant este unul mediu sau moale.

Aplicații materiale														
Tip	Grosime [mm]	Oțel	Oțel călit	Scule oțel	Oțel inoxidabil	Oțeluri inoxidabile cu aliaje	Oțeluri rezistente la coroziune și acid	Aluminiu	Bronz	Cupru	Alamă	Piese turnate zinc	Fontă	Piatră/Beton
A 24 EXTRA	6,0-8,0	●	○	○	○	○	○					○	○	
A 24 EXTRA T	6,0-8,0	●	○	○	○	○	○						○	
A 24 R SUPRA	4,0-10	●	●	●	○	○	○						○	
A 24 R/01 SPECIAL	4,0	●	●	●	○	○	○							
A 24 N SUPRA INOX	6,0-8,0	○	●	○	●	●	●							
A 24 R/36 SPECIAL	6,0	○	○	○	●	●	●							
A 46 N SUPRA	6,0-8,0							●	○	○	○	○		
A 46 VZ SPECIAL	2,0	○	○	●	●	●	●					○		
A 624 T SUPRA	6,0	●	●	●	●	○	○					○	●	
C 24 R SUPRA	6												○	●
A 16 R SUPRA	55	●											○	
A 30 R SUPRA	55	●												
C 16 R SUPRA	55												○	●
C 30 R SUPRA	55												○	●

● = aplicații principale ○ = aplicații posibile

Discuri de polizare Kronenflex® pentru mașini portabile

Disc de polizare

A 24 EXTRA



Clasă	EXTRA
Duritate	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Agresivitate	■ ■ ■ ■ □ □ □
Durabilitate	■ ■ ■ ■ □ □ □

Domenii de utilizare:

Metal universal ●



Avantaje: disc standard cu excelent raport calitate-preț - pentru utilizare universală în prelucrarea metalelor - rezultate excelente cu toate polizoarele unghiulare standard

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
100 x 6 x 16		80 m/s	15300 1/min	10	189004
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	10	188465
115 x 6 x 22,23 X-LOCK		80 m/s	13300 1/min	10	351253
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10	188466
125 x 6 x 22,23 X-LOCK		80 m/s	12200 1/min	10	351252
150 x 6 x 22,23		80 m/s	10200 1/min	10	235371
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13444
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13446
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	10	13447
230 x 8 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	10	13448

Disc de polizare

A 24 EXTRA T



Clasă	EXTRA
Duritate	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Agresivitate	■ ■ ■ □ □ □ □
Durabilitate	■ ■ ■ ■ □ □ □

Domenii de utilizare:

Metal universal ●

Avantaje: disc de polizare deosebit de dur - optim pentru prelucrarea canturilor și pentru îndepărtarea bavurilor persistente

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13794
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13445

Disc de polizare

A 24 R SUPRA



Clasă SUPRA

Duritate	■ ■ ■ ■ □ □ □
Agresivitate	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Durabilitate	■ ■ ■ ■ ■ □ □

Domenii de utilizare:

Oțel	●
Inox	○
Fontă	○

Avantaje: cu sistem optimizat pentru utilizarea pe oțel - de asemenea, potrivit pentru utilizarea pe inox - gamă largă de produse

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
100 x 4 x 16		80 m/s	15300 1/min	10	13400
100 x 6 x 16		80 m/s	15300 1/min	10	6578
115 x 4 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	10	13746
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	10	13401
125 x 4 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10	240831
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10	13402
150 x 6 x 22,23		80 m/s	10200 1/min	10	13403
180 x 10 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13423
180 x 4 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13408
180 x 7 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13413
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13418
230 x 4 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	10	13428
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	10	13433
230 x 8 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	10	13438

Disc de polizare

A 24 R/01 SPECIAL



Clasă SPECIAL

Duritate	■ ■ ■ ■ □ □ □
Agresivitate	■ ■ ■ ■ ■ □ □
Durabilitate	■ ■ ■ □ □ □ □

Domenii de utilizare:

Oțel	●
Inox	○

Avantaje: disc special pentru conducte și construcții recipiente - potrivit pentru înădirea cordoanelor de sudură - pentru repararea cordoanelor de sudură

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
125 x 4 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10	130825
180 x 4 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13756

Discuri de polizare Kronenflex® pentru mașini portabile

Disc de polizare INOX

A 24 N SUPRA



Clasă	SUPRA
Duritate	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Agresivitate	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □
Durabilitate	■ ■ ■ ■ □ □ □ □

Domenii de utilizare:	
Inox	●
Aluminiu	○

Avantaje: grad mare de îndepărtare a materialului pe oțel inoxidabil - raport optim între îndepărtarea de material și uzură

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	10	2923
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10	2922
180 x 4 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13407
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13412
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13417
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	10	13432

Disc de polizare

A 24 R/36 SPECIAL



Clasă	SPECIAL
Duritate	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Agresivitate	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □
Durabilitate	■ ■ ■ ■ □ □ □ □

Domenii de utilizare:	
Inox	●

Avantaje: disc special pentru industria nucleară - fără fier, sulf și clor - raport optim între îndepărtarea de material și uzură

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	10	2488
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10	2830
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	2463

Discuri de polizare Kronenflex® pentru mașini portabile



Disc de polizare

A 46 N SUPRA



Clasă	SUPRA
Duritate	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Agresivitate	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Durabilitate	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Domenii de utilizare:	
Aluminiu	●
Metale neferoase	ⓘ

Avantaje: fără colmatare atunci când sunt utilizate pe metale neferoase - raport optim între îndepărtarea de material și uzură

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	10	6622
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10	2226
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13410
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13415

Discuri de debitare/polizare subțiri

A 46 VZ SPECIAL



Clasă	SPECIAL
Duritate	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Agresivitate	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Durabilitate	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Domenii de utilizare:	
Inox	●
Oțel	●
Metale neferoase	ⓘ

Avantaje: durată de viață îndelungată - obiectiv multiplu: tăiere și șlefuire grosieră ușoară, cu un singur disc - agresivitate mare la tăiere - nu este necesară schimbarea discului

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 2 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	298176
125 x 2 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	25	298177

Discuri de polizare Kronenflex® pentru mașini portabile

Disc de polizare

A 624 T SUPRA



Clasă SUPRA

Duritate	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □
Agresivitate	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Durabilitate	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □

Domenii de utilizare:

Oțel	●
Inox	●
Fontă	●

Avantaje: disc special pentru prelucrarea unei game diferite de materiale - raport optim între îndepărtarea de material și uzură

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	10	325215
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10	325216
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	325217
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6600 1/min	10	325218

Disc de polizare

C 24 R SUPRA



Clasă SUPRA

Duritate	■ ■ ■ □ □ □ □ □
Agresivitate	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Durabilitate	■ ■ ■ ■ □ □ □ □

Domenii de utilizare:

Piatră/Beton	●
Fontă	○

Avantaje: ideal pentru utilizarea pe materiale de piatră și minerale - grad mare de îndepărtare a materialului datorită granulei SIC grosiere și ascuțite

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	10	6664
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12200 1/min	10	6665
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13409

Discuri tip oală Kronenflex® pentru mașini portabile



Disc tip oală

A 16 R SUPRA



Clasă	SUPRA
Duritate	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Agresivitate	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Durabilitate	■ ■ ■ □ □ □ □ □

Domenii de utilizare:	
Oțel	●
Fontă	○

Avantaje: pentru șlefuirea suprafețelor și prelucrarea cordoanelor de sudură - granulă grosieră pentru agresivitate optimizată

Diametru x Înălțime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
110 x 55 x 22,23		50 m/s	8600 1/min	6	13729

Disc tip oală

A 30 R SUPRA



Clasă	SUPRA
Duritate	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Agresivitate	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Durabilitate	■ ■ ■ □ □ □ □ □

Domenii de utilizare:	
Oțel	●

Avantaje: pentru șlefuirea suprafețelor și prelucrarea cordoanelor de sudură - agresivitate optimizată cu durată mai lungă de viață

Diametru x Înălțime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
110 x 55 x 22,23		50 m/s	8600 1/min	6	13728

Atenție: Discurile oală se folosesc numai pe polizoare unghiulare cu apărătoare de protecție!

Discuri tip oală Kronenflex®

pentru mașini portabile

Disc tip oală

C 16 R SUPRA



Clasă	SUPRA
Duritate	■ ■ ■ ■ □ □ □
Agresivitate	■ ■ ■ ■ □ □ □
Durabilitate	■ ■ ■ □ □ □ □

Domenii de utilizare:	
Piatră/Beton	●
Fontă	○

Avantaje: pentru utilizarea pe suprafețe și muchii - pentru materiale din piatră și minerale - agresivitate optimizată datorită granulei de carbură de siliciu grosiere și ascuțite

Diametru x Înălțime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
110 x 55 x 22,23		50 m/s	8600 1/min	6	13727

Disc tip oală

C 30 R SUPRA



Clasă	SUPRA
Duritate	■ ■ ■ ■ □ □ □
Agresivitate	■ ■ ■ ■ □ □ □
Durabilitate	■ ■ ■ □ □ □ □

Domenii de utilizare:	
Piatră/Beton	●
Fontă	○

Avantaje: pentru utilizarea pe suprafețe și muchii - produs optim pentru prelucrarea pietrei și substanțelor minerale datorită granulei de carbură de siliciu grosiere și ascuțite

Diametru x Înălțime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
110 x 55 x 22,23		50 m/s	8600 1/min	6	13726

Atenție: Discurile oală se folosesc numai pe polizoare unghiulare cu apărătoare de protecție!



A large grid of small squares, resembling graph paper, intended for taking notes.



Produse abrazive diamantate



Control absolut asupra tuturor proceselor de producție: sub această deviză, Klingspor a devenit unul dintre cei mai mari producători de discuri de debitare și polizare din lume. Pentru noile produse diamantate, compania folosește acum experiența acumulată anterior în domeniile de cercetare și producție, rețeaua de distribuție existentă, serviciile de consultanță și întreaga structură logistică.

Produs	Mașină	Material prelucrat - Aplicații	SPECIAL	SUPRA	EXTRA	Pagina
Discuri diamantate de debitare și șlefuire Ø 100 - 230 mm	Polizor unghiular	Universal	DT 900 U	DT 600 U DT 612 UT	DT 300 U DT 350 U	298-302
		Beton	DT 900 UD DT 900 UT DT 900 B		DT 300 UT DT 310 UT DT 350 B DT 350 BT	302-303
		Granit	DT 900 G			304
		Plăci ceramice	DT 900 FL DT 900 FT DT 900 FP	DT 600 GU DT 600 F	DT 300 F	305-307
		Rosturi de tencuială		DN 600 U		308
		All Cut Metal		DT 600 ACM		307
		All Cut Rescue	DT 900 ACR			308
Discuri diamantate tip oală	Polizor unghiular	Beton		DS 600 B DS 600 S	DS 300 B	309-310
		Căramidă calcaroasă, șape, tencuieli, materiale de construcții cu proprietăți abrazive		DS 600 A		310
		Adaptor M14			DZ 114	312
		Rășină pe bază de epoxid, Adeziv	DT 900 PKD	DT 650 PKD		311
Discuri diamantate de debitare și șlefuire Ø 250 - 500 mm	Mașină de debitat cu motor termic, mașină de debitat staționară, mașină de tăiat rosturi în pardoseală	Universal	DT 900 U DT 900 US	DT 600 U DT 612 UT	DT 300 U DT 310 UT DT 350 U	313-317
		Plăci ceramice	DT 900 FL	DT 600 F	DT 300 F	317-318
		All Cut Rescue	DT 900 ACR			319
		Asfalt	DT 902 A DT 910 A	DT 602 A DT 612 A	DT 350 A	320-321
		Asfalt / beton		DT 612 AB	DT 350 AB	322
		Beton proaspăt	DT 910 BF			323
		Beton	DT 900 B DT 902 B DT 910 B	DT 602 B	DT 350 B DT 350 BT	323-326
		Inele reductoare			DZ 100 RR	326
Carote diamantate de găurire	Mașină de carotat	Beton	DR 912 B	DK 612 B DK 654 B		327-329
		Segmente inelare	DO 900 B	DE 600 B		330
	Mașină de găurit	Beton		DD 600 U		331
		Adaptor			ADS 200	331
	Mașină de găurit	Plăci ceramice		DB 600 F		332
	Polizor unghiular	Plăci ceramice		DK 600 F		333
		Accesoriu pentru perforare			ABH 80	334

Produse abrazive diamantate

Ghid de utilizare

Trei clase de performanță

Produsul potrivit pentru orice exigență: discurile diamantate Klingspor sunt grupate în trei clase de performanță cu cinci coduri de culoare pentru o identificare rapidă a celor mai importante aplicații de prelucrare a materialelor minerale.



SPECIAL

Clasa 900 – Discuri diamantate de înaltă performanță cu capacitate mare de tăiere și rezistență bună la uzură. Pentru aplicații speciale și utilizatori exigenți care pun pe primul loc standardul înalt de performanță și fiabilitate a produselor.



SUPRA

Clasa 600 – Discuri profesionale cu un raport preț / performanță remarcabil. Pentru utilizatorii care au nevoie de produse diamantate robuste și fiabile în activitatea zilnică.



EXTRA

Clasa 300 – Calitate la preț atractiv. Pentru utilizatori și aplicații care necesită discuri profesionale, dar pentru o durată mai scurtă de lucru.

Produse abrazive diamantate

Ghid de utilizare



1. Cod articol Klingspor
2. Tip produs
3. Domeniu de utilizare
4. Pictograme de securitate
5. Viteza de lucru maximă admisă
6. Logo Klingspor



7. Informații despre producător
8. Standarde de siguranță
9. Dimensiuni în mm și țoli
10. Turația maximă permisă
11. Sensul de rotație

Produse abrazive
diamantate

Codul culorilor pentru produsele diamantate Klingspor

Asfalt

Negru



Plăci ceramice

Verde



Căramidă-refractară

Albastru



Beton

Roșu



Universal

Alb



Metal

Gri



Aplicații speciale

Galben



Pictogramele de pe pagina produsului



Utilizare umedă și uscată



Utilizare umedă



Utilizare uscată



Segment conic



Miez de oțel Detenso



Utilizare umedă



Utilizare uscată



Segment turbo



Segment Drop



Segment de protecție oblic



Miez de tip sandwich

Produse abrazive diamantate

Ghid de utilizare



1.

Tăiș cu segmente standard

- ▶ Viteză de avans optimă
- ▶ Capacitate de tăiere ridicată



2.

Tăiș continuu Turbo

- ▶ Funcționare silențioasă
- ▶ Tăieturi cu margini netede



3.

Tăiș continuu neted

- ▶ Tăieturi cu margini netede



4.

Tăiș segmentat Turbo

- ▶ Funcționare silențioasă
- ▶ Tăieturi cu margini netede
- ▶ Viteză mare de tăiere
- ▶ Rezistență sporită la uzură



5.

Tăiș segmentat cu segmente scurte

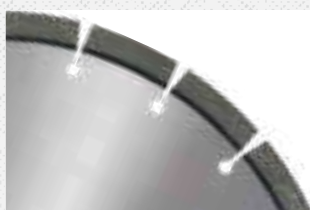
- ▶ Capacitate de tăiere ridicată
- ▶ Tăieturi cu margini netede



6.

Tăiș cu segmente depărtate

- ▶ Viteză mare de avans



7.

Tăiș cu segmente apropiate

- ▶ Tăieturi cu margini netede
- ▶ Funcționare foarte silențioasă datorită spațiilor reduse dintre segmente



8.

Tăiș cu segmente de protecție

- ▶ Protecție optimă a miezului de oțel
- ▶ Previne tăierea segmentelor
- ▶ Previne ruperea segmentelor



9.

Tăiș continuu cu geometrie specială

- ▶ Tăieri precise cu canturi foarte netede
- ▶ Ușurință în exploatare, capacitate de tăiere foarte bună



10.

Tăiș continuu cu microfante de detensionare

- ▶ Pentru tăieri fine și precise
- ▶ Pentru plăci ceramice în special gresie porțelanată

Valori ale turațiilor de lucru

Discurile diamantate fabricate de Klingspor sunt produse de înaltă calitate și au fost concepute să atingă cele mai bune performanțe la viteze situate mult sub viteza periferică maximă. Valorile maxime admise pentru turație și viteza de lucru sunt inscripționate pe fiecare disc diamantat. Tabelul de mai jos conține toate turațiile maxime

permise, în funcție de diametrul și viteza maximă admisă a discului diamantat.

		Viteză de lucru maximă admisă [m/s]									
Ø [mm]		30	35	40	45	50	55	60	70	80	100
	200	2.865	3.342	3.820	4.297	4.775	5.252	5.730	6.685	7.640	
	230	2.491	2.906	3.322	3.737	4.152	4.567	4.982	5.813	6.643	
	250	2.292	2.674	3.056	3.438	3.820	4.202	4.584	5.348	6.112	
	300	1.910	2.228	2.547	2.865	3.183	3.502	3.820	4.456	5.093	6.360
	350	1.637	1.910	2.183	2.456	2.728	3.001	3.274	3.820	4.366	5.450
	400	1.432	1.671	1.910	2.149	2.387	2.626	2.865	3.342	3.820	4.770
	450	1.273	1.485	1.698	1.910	2.122	2.334	2.547	2.971	3.395	4.240
	500	1.146	1.337	1.528	1.719	1.910	2.101	2.292	2.674	3.056	3.810
	550	1.042	1.215	1.389	1.563	1.736	1.910	2.084	2.431	2.778	
	600	955	1.114	1.273	1.432	1.592	1.751	1.910	2.228	2.547	

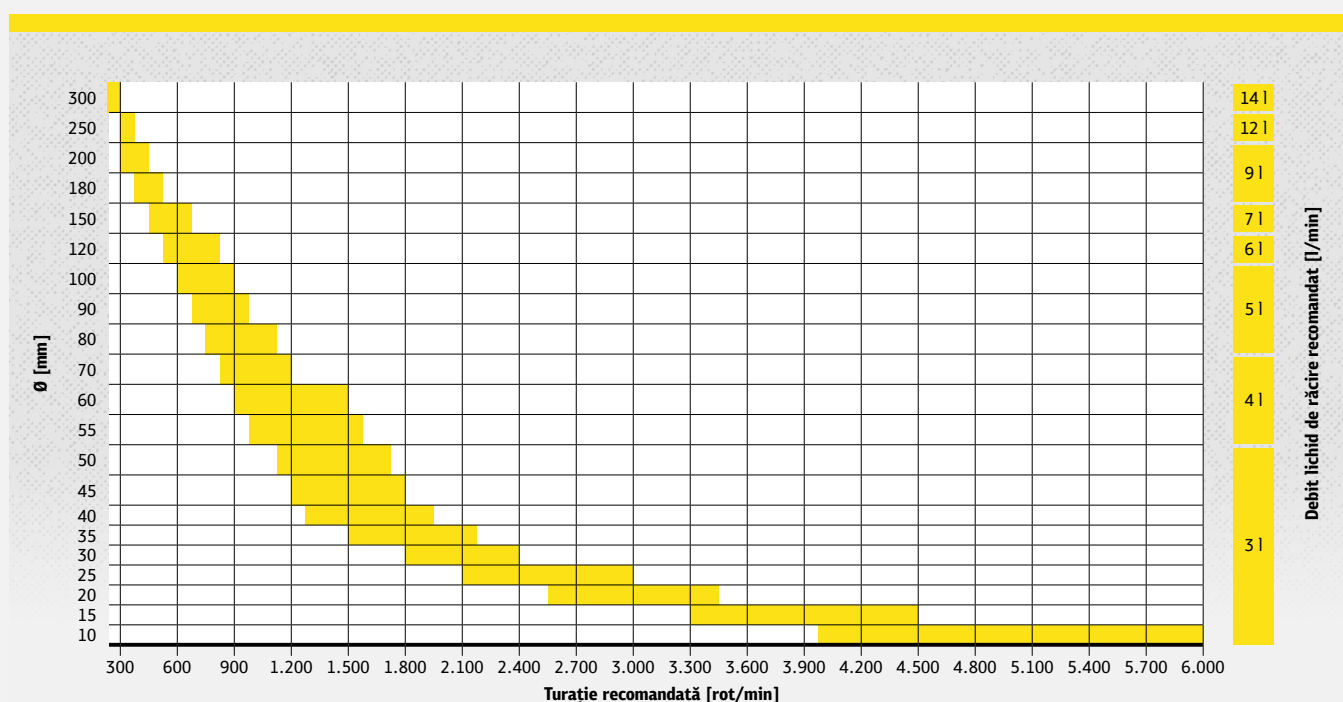
Valori ale turației carotei și ale debitului lichidului de răcire

Domeniul de turații recomandat

Diagrama descrie intervalul ideal de turații pentru carotele de găurire, în funcție de diametru și viteza de lucru maximă admisă.

Recomandări pentru debitul lichidului de răcire

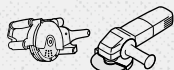
Carotele trebuie răcite cu apă în timpul utilizării. Valorile recomandate pentru debitul de apă sunt prezentate în partea dreaptă a tabelului.



Discuri diamantate de debitare pentru polizoare unghiulare

Disc diamantat

DT 300 U EXTRA



Caracteristici

Îmbinare tăiş	sinterizat
Formă tăiş	segmente standard
Agresivitate	■■■■□□□□
Durabilitate	■■■■□□□□



Domenii de utilizare:

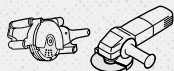
Materiale de construcții	●
Beton, universal	●

Avantaje: produs universal pentru materiale de construcții de uz general - capacitate de tăiere ridicată - raport preț/calitate foarte bun

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	8 / 37,3 / 1,6 / 7	1	325345
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	9 / 36,4 / 1,6 / 7	1	325346
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	13 / 38,1 / 2 / 7	1	325347
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	16 / 40,2 / 2,3 / 7	1	325348

Disc diamantat

DT 350 U EXTRA



Caracteristici

Îmbinare tăiş	sudat cu laser
Formă tăiş	segmente standard
Agresivitate	■■■■■□□□
Durabilitate	■■■■■□□□



Domenii de utilizare:

Materiale de construcții	●
Beton, universal	●

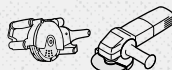
Avantaje: produs universal cu segmente standard, sudate cu laser - potrivit pentru materiale de construcții generale - tăiere ușoară, cu vibrații scăzute și cu durată de viață foarte lungă - raport preț/calitate optim

XLOCK !

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	8 / 33 / 2,4 / 10	1	336214
115 x 22,23 X-LOCK	80 m/s	13300 1/min	8 / 33 / 2,4 / 10	1	350463
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	9 / 33 / 2,4 / 10	1	336215
125 x 22,23 X-LOCK	80 m/s	12200 1/min	9 / 33 / 2,4 / 10	1	350464
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	11 / 42 / 2,6 / 10	1	336216
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	15 / 42 / 2,6 / 10	1	336219

Disc diamantat

DT 600 U SUPRA



Caracteristici

Îmbinare tăiș	sudat cu laser
Formă tăiș	segmente scurte
Agresivitate	■■■■■□□
Durabilitate	■■■■■□□



Domenii de utilizare:

Materiale de construcții	●
Beton, universal	●
Beton învechit, armat	●
Piatră naturală	●



Avantaje: pentru aplicații universale - tăiere ușoară, fără efort - rezistență ridicată la uzură datorită materiilor prime și diamantelor de înaltă calitate - canturi netede după tăiere

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
100 x 16	80 m/s	15300 1/min	11 / 20 / 2,4 / 9	1	325025
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	13 / 20 / 2,4 / 9	1	322630
115 x 22,23 X-LOCK	80 m/s	13300 1/min	13 / 20 / 2,4 / 9	1	350461
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	15 / 20 / 2,4 / 9	1	322631
125 x 22,23 X-LOCK	80 m/s	12200 1/min	15 / 20 / 2,4 / 9	1	350462
140 x 22,23	80 m/s	11000 1/min	17 / 20 / 2,4 / 9	1	325046
150 x 22,23	80 m/s	10200 1/min	18 / 20 / 2,4 / 9	1	322632
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	22 / 20 / 2,6 / 9	1	322633
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	30 / 20 / 2,6 / 9	1	322634

Disc diamantat

DT 612 UT SUPRA



Caracteristici

Îmbinare tăiș	sudat cu laser
Formă tăiș	segmente turbo
Agresivitate	■■■■■□□
Durabilitate	■■■■■□□



Domenii de utilizare:

Materiale de construcții	●
Beton, universal	●
Beton învechit, armat	●
Piatră naturală	●

Avantaje: segmente turbo speciale pentru o viteză de tăiere foarte mare la aproape toate materiale dure - o durată de viață lungă, chiar și în cazul betonului armat

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	8 / 33 / 2,4 / 12	1	334044
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	9 / 33 / 2,4 / 12	1	334045
150 x 22,23	80 m/s	10200 1/min	11 / 33 / 2,4 / 12	1	345388
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	11 / 42 / 2,6 / 12	1	334046
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	15 / 42 / 2,6 / 12	1	334047

Discuri diamantate de debitare pentru polizoare unghiulare

Disc diamantat

DT 900 U SPECIAL



Caracteristici

Îmbinare tăiș	sudat cu laser
Formă tăiș	segmente turbo
Agresivitate	■■■■■■■■
Durabilitate	■■■■■■■■



Domenii de utilizare:

Materiale de construcții	●	Roci dure	①
Beton, universal	●		
Beton învechit, armat	●		
Piatră naturală	●		

Avantaje: viteză de tăiere foarte mare la prelucrarea materialelor dure, obținută cu ajutorul segmentelor speciale de tip turbo - rezistență ridicată la uzură datorită diamantelor titanizate, chiar și la beton armat

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	8 / 33 / 2,4 / 12	1	325206
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	9 / 33 / 2,4 / 12	1	325209
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	11 / 42 / 2,6 / 12	1	325028
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	15 / 42 / 2,6 / 12	1	325045

Disc diamantat

DT 900 UD SPECIAL



Caracteristici

Îmbinare tăiș	sudat cu laser
Formă tăiș	segmente turbo
Agresivitate	■■■■■■■■
Durabilitate	■■■■■■■■



Domenii de utilizare:

Beton învechit, armat	●	Roci dure	①
Beton, universal	●		
Materiale de construcții	●		
Piatră naturală	●		

Avantaje: segmentele speciale cu geometrie turbo asigură o viteză de tăiere foarte mare - miezul metalic de tip Detenso este foarte eficient pentru reducerea zgomotului și a vibrațiilor - rezistență foarte mare la uzură datorită diamantelor titanizate - discul este recomandat pentru prelucrarea unei game variate de materiale dure

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	15 / 42 / 2,6 / 12	1	325210

Disc diamantat

DT 300 UT EXTRA



Caracteristici

Îmbinare tăiș	sinterizat
Formă tăiș	continuu turbo
Agresivitate	■■■■□□□
Durabilitate	■■■■□□□



Domenii de utilizare:

Materiale de construcții	●
Beton, universal	●
Țiglă	●

Avantaje: pentru aplicații universale, capacitate de tăiere ridicată, raport preț/calitate foarte bun - dantură continuă de tip turbo pentru o tăietură netedă și precisă - ideal pentru montatorii de acoperiș

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
100 x 16 / 22,23	80 m/s	15300 1/min	CR / CR / 1,9 / 7	1	330625
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	CR / CR / 1,9 / 7	1	325353
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	CR / CR / 1,9 / 7	1	325354
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	CR / CR / 2,2 / 7	1	325355
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	CR / CR / 2,5 / 7	1	325356

Disc diamantat

DT 310 UT EXTRA



Caracteristici

Îmbinare tăiș	sinterizat
Formă tăiș	continuu turbo
Agresivitate	■■■■□□□
Durabilitate	■■■■□□□



Domenii de utilizare:

Materiale de construcții	●
Beton, universal	●
Țiglă	●

Avantaje: aplicații universale - performanță de tăiere bună, raport preț-calitate bun - tăiș continuu turbo pentru margini curate și fără așchii - ideal pentru montatorii de învelitori pentru acoperișuri - pentru tăierea ardeziei și țiglelor

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
100 x 16 / 22,23	80 m/s	15300 1/min	CR / CR / 2 / 10	1	334087
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	CR / CR / 2 / 10	1	334088
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	CR / CR / 2 / 10	1	334089
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	CR / CR / 2,5 / 10	1	334090
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	CR / CR / 2,5 / 10	1	334091

Discuri diamantate de debitare pentru polizoare unghiulare

Disc diamantat

DT 900 UT SPECIAL



Caracteristici

Îmbinare tăiş	sinterizat
Formă tăiş	continuu turbo
Agresivitate	■■■■■□□
Durabilitate	■■■■■□□



Domenii de utilizare:

Beton, universal	●
Materiale de construcții	●
Țiglă	●

Avantaje: miez metalic cu suprafață ondulată - recomandat pentru prelucrarea materialelor de construcții - canturi netede după tăiere - agresivitate ridicată

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
100 x 16 / 22,23	80 m/s	15300 1/min	CR / CR / 2,2 / 10	1	330626
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	CR / CR / 2,2 / 10	1	325364
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	CR / CR / 2,2 / 10	1	325365
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	CR / CR / 2,5 / 10	1	325366
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	CR / CR / 2,5 / 10	1	325367

Disc diamantat

DT 350 B EXTRA



Caracteristici

Îmbinare tăiş	sudat cu laser
Formă tăiş	segmente standard
Agresivitate	■■■■■□□
Durabilitate	■■■■■□□



Domenii de utilizare:

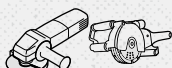
Beton	●
Beton învechit, armat	●

Avantaje: disc diamantat cu raport preț/calitate optim pentru tăiat beton și materiale de construcții universale - segmente standard, sudate cu laser pentru siguranță în exploatare - tăiere ușoară, cu vibrații scăzute și cu durată de viață foarte lungă - DT 350 B este adecvat pentru tăiere uscată și umedă cu mașini de debitat cu motor termic și pentru mașini de tăiat rosturi - DT 350 B poate fi utilizat pentru: construcții de clădiri, amenajări și reabilitări de drumuri, lucrări edilitare

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	9 / 33 / 2,4 / 10	1	339828
150 x 22,23	80 m/s	10200 1/min	11 / 33 / 2,4 / 10	1	345382
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	15 / 42 / 2,6 / 10	1	339829

Disc diamantat

DT 350 BT EXTRA



Caracteristici

Îmbinare tăiș	sudat cu laser
Formă tăiș	segmente turbo
Agresivitate	■■■■■■■□
Durabilitate	■■■■■■■□



Domenii de utilizare:

Beton	●
Beton învechit, armat	⦿

NOU !

Avantaje: segmente turbo speciale pentru o viteză de tăiere foarte mare a betonului, betonului armat cu armătura ușoară și a produsele din beton - tăiere ușoară, cu vibrații scăzute și cu durată de viață foarte lungă - raport preț/calitate optim

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	8 / 33 / 2,4 / 10	1	354790
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	9 / 33 / 2,4 / 10	1	354791
150 x 22,23	80 m/s	10200 1/min	11 / 33 / 2,4 / 10	1	354792
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	11 / 42 / 2,6 / 10	1	354793
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	15 / 42 / 2,6 / 10	1	354794

Produce abrazive
diamantate

Disc diamantat

DT 900 B SPECIAL



Caracteristici

Îmbinare tăiș	sudat cu laser
Formă tăiș	segmente standard
Agresivitate	■■■■■■■
Durabilitate	■■■■■■■



Domenii de utilizare:

Beton învechit, armat	●
Beton, universal	●
Piatră naturală	⦿
Materiale de construcții	⦿

Avantaje: diamante titanizate pentru o tăiere de precizie - viteză de tăiere mare chiar și la beton armat - rezistență foarte bună la uzură - conceput pentru prelucrarea profesională a betonului

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	8 / 33 / 2,4 / 12	1	325205
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	9 / 33 / 2,4 / 12	1	325208
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	11 / 42 / 2,6 / 12	1	325027
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	15 / 42 / 2,6 / 12	1	325034

Discuri diamantate de debitare pentru polizoare unghiulare

Disc diamantat

DT 600 GU SUPRA



Caracteristici

Îmbinare tăiş	sudat cu laser
Formă tăiş	segmente standard
Agresivitate	■■■■■□□
Durabilitate	■■■■■□□



Domenii de utilizare:

Granit	●
Dale terrazzo	●

Avantaje: rată foarte bună de îndepărtare a materialului prelucrat - rezistență ridicată la uzură - tăietură netedă - raport optim preț / calitate - recomandat pentru toate tipurile de granit

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	8 / 33 / 2,4 / 10	1	336614
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	9 / 33 / 2,4 / 10	1	336615
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	11 / 42 / 2,6 / 10	1	336616
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	15 / 42 / 2,6 / 10	1	336617

Disc diamantat

DT 900 G SPECIAL



Caracteristici

Îmbinare tăiş	sudat cu laser
Formă tăiş	segmente apropiate
Agresivitate	■■■■■■■
Durabilitate	■■■■■■■



Domenii de utilizare:

Granit	●
Piatră cuarțiferă	●
Dale terrazzo	●

Avantaje: proprietăți de tăiere deosebite datorită tăişului cu segmente conice foarte apropiate - miez metalic de tip Detenso pentru o reducere eficientă a vibrațiilor și zgomotului - tăiere ușoară și fără zgomot - canturi netede după tăiere - rezistență mare la uzură - recomandat în special pentru toate tipurile de granit, inclusiv porfir (rocă vulcanică) și piatră cuarțiferă

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	12 / 28 / 2,5 / 12	1	325029
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	13 / 28 / 2,5 / 12	1	325031
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	18 / 28 / 2,8 / 12	1	325049
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	24 / 28 / 2,8 / 12	1	325115

Disc diamantat

DT 300 F EXTRA



Caracteristici

Îmbinare tăiș	sinterizat
Formă tăiș	continuu
Agresivitate	■■■■□□□□
Durabilitate	■■■■□□□□



Domenii de utilizare:

Gresie	●
Faianță	●

Avantaje: canturi netede după tăiere la prelucrarea plăcilor ceramice (gresie și faianță) - un disc de calitate la un preț atractiv

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
100 x 16 / 22,23	80 m/s	15300 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	330623
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	325357
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	325358
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	325359
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	CR / CR / 1,9 / 7	1	325360

Disc diamantat

DT 600 F SUPRA



Caracteristici

Îmbinare tăiș	sinterizat
Formă tăiș	continuu
Agresivitate	■■■■□□□□
Durabilitate	■■■■□□□□



Domenii de utilizare:

Articole de ceramică	●
Faianță	●
Teracotă	●

Avantaje: disc profesional pentru plăci ceramice (gresie și faianță) și feldspat - tăieturi precise - timp de tăiere redus - tăișul continuu asigură o tăiere netedă

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
100 x 16 / 22,23	80 m/s	15300 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	330624
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	325368
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	325369
150 x 22,23	80 m/s	10200 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	325370
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	325371
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	CR / CR / 1,9 / 7	1	325372

Discuri diamantate de debitare pentru polizoare unghiulare

Disc diamantat

DT 900 FL SPECIAL



Caracteristici

Îmbinare tăiş	sinterizat
Formă tăiş	continuu, cu fante laser
Agresivitate	■■■■■■■□
Durabilitate	■■■■■■■□



Domenii de utilizare:

Faianță	●	Marmură	●
Gresie	●		
Porțelan	●		
Ceramică	●		

Avantaje: disc de precizie pentru faianță și gresie dură - fante de detensionare realizate cu laser pentru reducerea vibrațiilor și a zgomotului și pentru obținerea unor margini de tăiere perfecte

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	CR / CR / 1,4 / 7	1	331042
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	CR / CR / 1,4 / 7	1	331043
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	331044
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	CR / CR / 1,8 / 7	1	331041

Disc diamantat

DT 900 FT SPECIAL



Caracteristici

Îmbinare tăiş	sinterizat
Formă tăiş	continuu turbo
Agresivitate	■■■■■■■
Durabilitate	■■■■■■■□



Domenii de utilizare:

Articole de ceramică	●
Faianță	●
Teracotă	●
Granit	●

Avantaje: disc profesional subțire, cu grosimea de numai 1,4mm pentru solicitări complexe - extraordinare rezultate în exploatare - dantură continuă de tip turbo - margini de tăiere netede

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
100 x 16 / 22,23	80 m/s	15300 1/min	CR / CR / 1,4 / 7,5	1	330627
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	CR / CR / 1,4 / 7,5	1	325392
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	CR / CR / 1,4 / 7,5	1	325393
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	CR / CR / 2 / 7	1	330628
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	CR / CR / 2 / 7	1	330629

Disc diamantat

DT 900 FP SPECIAL



Caracteristici

Îmbinare tăiş	sinterizat
Formă tăiş	continuu, cu geometrie specială
Agresivitate	■■■■■■■
Durabilitate	■■■■■■■□



Domenii de utilizare:

Gresie porțelanată	●	Ceramică	●
Porțelan	●		
Faianță dură	●		
Gresie ceramică dură	●		

Avantaje: disc extrem de subțire pentru plăci ceramice dure în special gresie porțelanată - geometria specială permite debitarea cu viteze ridicate și margini de tăiere perfecte

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	CR / CR / 1,4 / 10	1	331039
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	CR / CR / 1,4 / 10	1	331040

Disc diamantat

DT 600 ACM SUPRA



Caracteristici

Îmbinare tăiş	brazat sub vid
Formă tăiş	segmente standard
Agresivitate	■■■■■■■□
Durabilitate	■■■■■■■□



Domenii de utilizare:

Oțel	●	Fontă	●
Inox	●	Aluminiu	●
Metal universal	●		
Metale neferoase	●		

Avantaje: disc brazat în vid care taie aproape toate materialele metalice - fără uzură ca în cazul discurilor de tăiere diamantate convenționale și, prin urmare, aproape inodor și fără murdărie - disc extrem de subțire pentru viteză mare de tăiere și agresivitate ridicată

NOU !

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	8 / 42 / 1,3 / 1,8	1	355720
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	10 / 36 / 1,3 / 1,8	1	355722
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	16 / 42 / 1,6 / 1,8	1	355721

Discuri diamantate de debitare pentru polizoare unghiulare

Disc diamantat

DT 900 ACR SPECIAL



Caracteristici

Îmbinare tăiş	brazat sub vid
Formă tăiş	segmente apropiate
Agresivitate	■■■■■■■■
Durabilitate	■■■■■■■■



Domenii de utilizare:

Materiale de construcții	●	Material plastic	●
Beton, universal	●	Cauciuc	●
Sticlă	●		
Materiale pe bază de lemn	●		

NOU !

Avantaje: disc de tăiere diamantat brazat în vid care taie aproape toate materialele - spectru foarte larg de aplicații datorat unui proces de fabricație special - segmente cu înălțimea de 10 mm acoperite cu diamant pentru o durată lungă de viață și o tăiere agresivă pe materiale foarte diferite și exigente - ideal pentru serviciile de intervenție

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	6 / 56 / 2,8 / 10	1	355723
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	6 / 45 / 2,8 / 10	1	355724
230 x 22,23	80 m/s	6600 1/min	12 / 56 / 3,1 / 10	1	355725

Disc pentru rosturi

DN 600 U SUPRA



Caracteristici

Îmbinare tăiş	sudat cu laser
Formă tăiş	segmente standard
Agresivitate	■■■■■■■□
Durabilitate	■■■■■■□□



Domenii de utilizare:

Rosturi în șapă (pardoseală)	●
Tencuială	●
BCA	●

Avantaje: disc special pentru rosturi cu un design robust pentru îndepărtarea excesului de mortar dintre cărămizi, piatră naturală și plăci de fațadă - segmente speciale tip ciocan care asigură o protecție optimă a miezului metalic.

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
80 x 22,23	80 m/s	19100 1/min	6 / 30 / 6 / 7	1	330630
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	9 / 32 / 6 / 7	1	330631
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	9 / 32 / 8 / 7	1	330658
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	9 / 32 / 10 / 7	1	330663
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	9 / 33 / 4,5 / 7	1	325380
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	10 / 32 / 6 / 7	1	330632
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	10 / 32 / 8 / 7	1	330662
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	10 / 32 / 10 / 7	1	330664
125 x 22,23	80 m/s	12200 1/min	10 / 33 / 4,5 / 7	1	325381

Disc abraziv diamantat

DS 300 B EXTRA



Caracteristici

Îmbinare tăiș	brazat
Formă tăiș	segmente standard
Agresivitate	■ ■ ■ ■ □ □
Durabilitate	■ ■ ■ ■ □ □



Domenii de utilizare:

Beton	●
Șapă	●
Materiale de construcții	●

Avantaje: disc tip oală cu segmente dispuse pe două rânduri cu capacitate mare de șlefuire - agresivitate ridicată chiar și la presiune ușoară - excepțional raport preț / calitate

Diametru x Alezaj în mm	Înălțimea discului în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Segment în mm Num. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
100 x 16 / 22,23	20	80 m/s	15300 1/min	14 / 7 / 5,5	1	330622
115 x 22,23	20	80 m/s	13300 1/min	14 / 8,2 / 5,5	1	325361
125 x 22,23	24,5	80 m/s	12200 1/min	18 / 7 / 5	1	325362
180 x 22,23	30,5	80 m/s	8500 1/min	22 / 8 / 5	1	325363

Disc abraziv diamantat

DS 600 B SUPRA



Caracteristici

Îmbinare tăiș	brazat
Formă tăiș	segmente standard
Agresivitate	■ ■ ■ ■ ■ □
Durabilitate	■ ■ ■ ■ ■ □



Domenii de utilizare:

Beton	●
Șapă	●
Materiale de construcții	●

Avantaje: disc de șlefuit tip oală pentru prelucrarea betonului și a materialelor abrazive - degajare eficientă a prafului - șlefuire agresivă - rezistență mare la uzură

Diametru x Alezaj în mm	Înălțimea discului în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Segment în mm Num. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
100 x 16 / 22,23	20	80 m/s	15300 1/min	16 / 8,5 / 5,5	1	330621
115 x 22,23	20	80 m/s	13300 1/min	16 / 8,2 / 5,5	1	325377
125 x 22,23	23,5	80 m/s	12200 1/min	20 / 7,2 / 5,5	1	325378
180 x 22,23	30,5	80 m/s	8500 1/min	24 / 8 / 5,5	1	325379

Discuri diamantate tip oală pentru polizoare unghiulare

Disc abraziv diamantat

DS 600 S SUPRA



Caracteristici

Îmbinare tăiş	brazat
Formă tăiş	segmente standard
Agresivitate	■■■■■□□
Durabilitate	■■■■■□□



Domenii de utilizare:

Beton	●	Cărămidă	●
Şamotă	●		
Piatră naturală	●		
Zidărie	●		

Avantaje: evacuare excelentă a prafului prin dispunerea specială a segmentelor (formă de evantai) - greutate scăzută datorită greutăţii reduse a discului suport - stabilitate foarte bună şi funcţionare cu vibraţii reduse - este disponibil adaptor cu filet M14, a se vedea DZ 114

Diametru x Alezaj în mm	Înălţimea discului în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotaţii max. permis	Segment în mm Num. / Lăţ. / Înălţ.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
100 x 16 / 22,23	20,5	80 m/s	15300 1/min	16 / 7,2 / 5,5	1	331022
115 x 22,23	20,5	80 m/s	13300 1/min	16 / 7,2 / 5,5	1	331023
125 x 22,23	20,5	80 m/s	12200 1/min	16 / 7,2 / 5,5	1	331024
180 x 22,23	30,5	80 m/s	8500 1/min	24 / 7,8 / 5,5	1	331025

Disc abraziv diamantat

DS 600 A SUPRA



Caracteristici

Îmbinare tăiş	brazat
Formă tăiş	segmente standard
Agresivitate	■■■■■□□
Durabilitate	■■■■■□□



Domenii de utilizare:

Asfalt	●	Piatră naturală	●
Materiale minerale abrazive	●		
Beton proaspăt	●		
Beton poros	●		

Avantaje: adecvat pentru toate materialele abrazive - putere de şlefuire ridicată cu o durabilitate sporită - şlefuire rapidă şi netedă a suprafeţelor cu segmentele diamantate dispuse pe două rânduri - durată de viaţă mai lungă datorită matricii optimizate şi a calităţii diamantelor - evacuare simplă a prafului prin perforaţiile din suportul de oţel - este disponibil adaptor M14, a se vedea DZ 114

Diametru x Alezaj în mm	Înălţimea discului în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotaţii max. permis	Segment în mm Num. / Lăţ. / Înălţ.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
100 x 16 / 22,23	20	80 m/s	15300 1/min	14 / 8,2 / 5,5	1	331026
115 x 22,23	20	80 m/s	13300 1/min	14 / 8,2 / 5,5	1	331027
125 x 22,23	24,5	80 m/s	12200 1/min	18 / 7,2 / 5	1	331028
180 x 22,23	30,5	80 m/s	8500 1/min	22 / 7,8 / 5,3	1	331029

Disc abraziv diamantat

DS 650 PKD SUPRA



Caracteristici

Îmbinare tăiș	brazat
Agresivitate	■■■■■■■□
Durabilitate	■■■■■■■□



Domenii de utilizare:

Rășină pe bază de epoxid	●	Bitum	●
Adeziv	●	Culoare	●
Straturi de acoperire	●	Clei	●
Chit	●		

NOU !

Avantaje: disc abraziv cu o rată de îndepărtare a materialului bună, pentru rășini dure și reziduuri de adeziv - evacuare bună a prafului - capacitate de șlefuire agresivă - segmentele de susținere asigură un proces de șlefuire lin și cu vibrații reduse - este disponibil adaptorul M14, vezi DZ 114

Diametru x Alezaj în mm	Înălțimea discului în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Segment în mm Num. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
125 x 22,23	21,6	80 m/s	12200 1/min	6 / 13 / 3,6	1	355953
180 x 22,23	29	80 m/s	8500 1/min	6 / 13 / 4	1	355940

Disc abraziv diamantat

DS 900 PKD SPECIAL



Caracteristici

Îmbinare tăiș	brazat
Agresivitate	■■■■■■■
Durabilitate	■■■■■■■



Domenii de utilizare:

Adeziv	●	Bitum	●
Rășină pe bază de epoxid	●	Culoare	●
Chit	●	Clei	●
Straturi de acoperire	●		

NOU !

Avantaje: segmentele diamantate policristaline ultra-agresive permit discului abraziv îndepărtarea straturilor dure și solide - segmentele de susținere asigură un proces de șlefuire lin și cu vibrații reduse - agresivitate și durată mare de viață - este disponibil adaptorul M14, vezi DZ 114

Diametru x Alezaj în mm	Înălțimea discului în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Segment în mm Num. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
125 x 22,23	21	80 m/s	12200 1/min	6 / 5 / 3,5	1	355941
180 x 22,23	21,5	80 m/s	8500 1/min	8 / 5 / 3,5	1	355948

Adaptor M14

DZ 114



Avantaje: cu ajutorul acestui adaptor cu filet M14, prinderea tuturor discurilor de șlefuire Klingspor se poate face acum direct pe axul polizorului

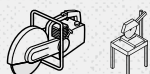
Suport	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
Filet M 14	1	331332

Discuri diamantate de debitat pentru mașini de tăiat cu motor termic pe benzină și mașini staționare



Disc diamantat

DT 300 U EXTRA



Caracteristici

Îmbinare tăiș	sinterizat
Formă tăiș	segmente standard
Agresivitate	■■■■□□□□
Durabilitate	■■■■□□□□



Domenii de utilizare:

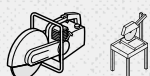
Materiale de construcții	●

Avantaje: produs universal pentru materiale de construcții de uz general - capacitate de tăiere ridicată - raport preț/calitate foarte bun

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
300 x 20	100 m/s	6400 1/min	17 / 50,1 / 2,8 / 7	1	326831
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min	17 / 50,1 / 2,8 / 7	1	325349
300 x 30	100 m/s	6400 1/min	17 / 50,1 / 2,8 / 7	1	325351
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min	20 / 50,1 / 2,8 / 7	1	325350
350 x 30	100 m/s	5500 1/min	20 / 50,1 / 2,8 / 7	1	325352

Disc diamantat

DT 310 UT EXTRA



Caracteristici

Îmbinare tăiș	sinterizat
Formă tăiș	continuu turbo
Agresivitate	■■■■□□□□
Durabilitate	■■■■□□□□



Domenii de utilizare:

Materiale de construcții	●
Beton, universal	●

Avantaje: aplicații universale - performanță de tăiere bună, raport preț-calitate bun - dantură turbo cu margine închisă pentru margini curate și fără fisuri - margine de tăiere cu înălțime de 10 mm

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
300 x 20	100 m/s	6400 1/min	CR / CR / 3 / 10	1	334092
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min	CR / CR / 3 / 10	1	339121
350 x 20	100 m/s	5500 1/min	CR / CR / 3 / 10	1	334093
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min	CR / CR / 3 / 10	1	339123

Discuri diamantate de debitat pentru mașini de tăiat cu motor termic pe benzină, mașini staționare și mașini de tăiat rosturi

Disc diamantat

DT 350 U EXTRA



Caracteristici

Îmbinare tăiș	sudat cu laser
Formă tăiș	segmente standard
Agresivitate	■■■■■□□
Durabilitate	■■■■■□□



Domenii de utilizare:

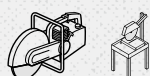
Materiale de construcții	●
Beton, universal	●

Avantaje: produs universal cu segmente standard, sudate cu laser -potrivit pentru materiale de construcții generale - tăiere ușoară, cu vibrații scăzute și cu durată de viață foarte lungă - raport preț/calitate optim

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
300 x 20	100 m/s	6400 1/min	21 / 40 / 2,8 / 10	1	336223
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min	21 / 40 / 2,8 / 10	1	336220
350 x 20	100 m/s	5500 1/min	24 / 40 / 3 / 10	1	336224
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min	24 / 40 / 3 / 10	1	336221
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min	28 / 40 / 3,6 / 10	1	347486

Disc diamantat

DT 600 U SUPRA



Caracteristici

Îmbinare tăiș	sudat cu laser
Formă tăiș	segmente scurte
Agresivitate	■■■■■□□
Durabilitate	■■■■■□□



Domenii de utilizare:

Materiale de construcții	●
Beton, universal	●
Beton învechit, armat	●
Piatră naturală	●

Avantaje: performanțe de tăiere ridicate - rezistență mare la uzură prin utilizarea materiilor prime și diamantelor de calitate superioară - canturi netede ale tăieturii - aplicabilitate universală - tăiere ușoară datorită tăișului cu segmente scurte

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
300 x 20	100 m/s	6400 1/min	32 / 24 / 2,8 / 10	1	325183
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min	32 / 24 / 2,8 / 10	1	325184
300 x 30	100 m/s	6400 1/min	32 / 24 / 2,8 / 10	1	325185
350 x 20	100 m/s	5500 1/min	37 / 24 / 3 / 10	1	325194
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min	37 / 24 / 3 / 10	1	325195
350 x 30	100 m/s	5500 1/min	37 / 24 / 3 / 10	1	325196
400 x 20	100 m/s	4800 1/min	43 / 24 / 3,6 / 10	1	347484
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min	43 / 24 / 3,6 / 10	1	347485
400 x 30	100 m/s	4800 1/min	43 / 24 / 3,6 / 10	1	347527



Discuri diamantate de debitat pentru mașini de tăiat cu motor termic pe benzină, mașini staționare și mașini de tăiat rosturi



►► **Atenție:** Continuare de la DT 600 U SUPRA, Disc diamantat

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min	48 / 24 / 3,6 / 10	1	325201
450 x 30	100 m/s	4300 1/min	48 / 24 / 3,6 / 10	1	325200
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min	54 / 24 / 3,6 / 10	1	325203
500 x 30	100 m/s	3900 1/min	54 / 24 / 3,6 / 10	1	325202

Disc diamantat

DT 612 UT SUPRA



Caracteristici

Îmbinare tăiș	sudat cu laser
Formă tăiș	segmente turbo
Agresivitate	■■■■■■■□
Durabilitate	■■■■■■■□□

Domenii de utilizare:

Beton, universal	●
Beton învechit, armat	●
Materiale de construcții	●

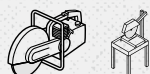
Avantaje: segmente turbo speciale pentru o viteză de tăiere foarte mare la aproape toate materiale dure - o durată de viață lungă, chiar și în cazul betonului armat

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
300 x 20	100 m/s	6400 1/min	20 / 40 / 2,8 / 12	1	340224
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min	20 / 40 / 2,8 / 12	1	340229
350 x 20	100 m/s	5500 1/min	22 / 40 / 3 / 12	1	340227
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min	22 / 40 / 3 / 12	1	340230
400 x 20	100 m/s	4800 1/min	26 / 40 / 3,6 / 12	1	347482
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min	26 / 40 / 3,6 / 12	1	347493

Discuri diamantate de debitat pentru mașini de tăiat cu motor termic pe benzină și mașini staționare

Disc diamantat

DT 900 U SPECIAL



Caracteristici

Îmbinare tăiș	sudat cu laser
Formă tăiș	segmente apropiate/ depărtate
Agresivitate	■■■■■■■■
Durabilitate	■■■■■■■■



Domenii de utilizare:

Materiale de construcții	●	Granit	●
Beton, universal	●		
Beton învechit, armat	●		
Piatră naturală	●		

Avantaje: disc universal foarte performant - viteză de tăiere extrem de mare - construcția specială a segmentelor garantează o rezistență sporită la uzură și o tăietură netedă - conceput pentru aplicații profesionale

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Tipul tăișului	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 10	1	325053
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		21 / 40 / 2,8 / 10	1	325067
300 x 30	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 10	1	325052
300 x 30	100 m/s	6400 1/min		21 / 40 / 2,8 / 10	1	325066
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3 / 10	1	325085
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		24 / 40 / 3 / 10	1	325100
350 x 30	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3 / 10	1	325084
350 x 30	100 m/s	5500 1/min		24 / 40 / 3 / 10	1	325099
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		28 / 40 / 3,6 / 10	1	349233
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 10	1	349246
400 x 30	100 m/s	4800 1/min		28 / 40 / 3,6 / 10	1	349234
400 x 30	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 10	1	349245
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		26 / 40 / 3,6 / 10	1	325133
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		32 / 40 / 3,6 / 10	1	325176
450 x 30	100 m/s	4300 1/min		26 / 40 / 3,6 / 10	1	325132
450 x 30	100 m/s	4300 1/min		32 / 40 / 3,6 / 10	1	325175
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		36 / 40 / 3,7 / 10	1	325155
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		30 / 40 / 3,7 / 10	1	325164
500 x 30	100 m/s	3900 1/min		36 / 40 / 3,7 / 10	1	325154
500 x 30	100 m/s	3900 1/min		30 / 40 / 3,7 / 10	1	325163
600 x 25,4	100 m/s	3200 1/min		36 / 40 / 3,7 / 10	1	345023

Disc diamantat

DT 900 US SPECIAL



Caracteristici

Îmbinare tăiș	sudat cu laser
Formă tăiș	segmente apropiate
Agresivitate	■■■■■■■■
Durabilitate	■■■■■■■■



Domenii de utilizare:

Beton învechit, armat	●	Granit	●
Beton, universal	●		
Materiale de construcții	●		
Piatră naturală	●		

Avantaje: unealtă de înaltă performanță aplicabilă universal - viteză de tăiere extrem de mare - legare specială a segmentelor pentru o durată lungă de viață și tăierea curată - proiectat pentru uz profesional - datorită miezului de tip sandwich deosebit de potrivit pentru munca cu zgomot redus

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Tipul tăișului	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		21 / 40 / 2,8 / 10	1	334062
300 x 30	100 m/s	6400 1/min		21 / 40 / 2,8 / 10	1	336725
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		24 / 40 / 3 / 10	1	334063
350 x 30	100 m/s	5500 1/min		24 / 40 / 3 / 10	1	336726
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		32 / 40 / 3,6 / 10	1	334065
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		36 / 40 / 3,7 / 10	1	334066

Disc diamantat

DT 300 F EXTRA



Caracteristici

Îmbinare tăiș	sinterizat
Formă tăiș	continuu
Agresivitate	■■■■□□□□
Durabilitate	■■■■□□□□



Domenii de utilizare:

Gresie	●
Faianță	●

Avantaje: disc standard pentru tăieturi netede fără ciobire - raport preț / calitate foarte bun - inel reductor de 30 mm la 25,4 mm inclus

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
200 x 25,4 / 30	80 m/s	7600 1/min	CR / CR / 1,9 / 7	1	325454

Discuri diamantate de debitare pentru mașini staționare

Disc diamantat

DT 600 F SUPRA



Caracteristici

Îmbinare tăiș	sinterizat
Formă tăiș	continuu
Agresivitate	■■■■■□□
Durabilitate	■■■■■□□



Domenii de utilizare:

Articole de ceramică	●
Faianță	●
Teracotă	●

Avantaje: disc profesional pentru plăci ceramice și feldspat - dantura continuă asigură o tăiere netedă - inel reductor de 30 mm la 25,4 mm inclus

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
180 x 25,4 / 30	80 m/s	8500 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	325455
200 x 25,4 / 30	80 m/s	7600 1/min	CR / CR / 1,9 / 7	1	325373
250 x 25,4 / 30	80 m/s	6100 1/min	CR / CR / 1,9 / 7	1	325374
300 x 25,4 / 30	100 m/s	6400 1/min	CR / CR / 2 / 7	1	325375
350 x 25,4 / 30	100 m/s	5500 1/min	CR / CR / 2 / 7	1	325376

Disc diamantat

DT 900 FL SPECIAL



Caracteristici

Îmbinare tăiș	sinterizat
Formă tăiș	continuu, cu fante laser
Agresivitate	■■■■■□□
Durabilitate	■■■■■□□



Domenii de utilizare:

Faianță	●	Marmură	●
Gresie	●		
Porțelan	●		
Ceramică	●		

Avantaje: disc de precizie pentru faianță și gresie dură - fante de detensionare realizate cu laser pentru reducerea vibrațiilor și a zgomotului și pentru obținerea unor margini de tăiere perfecte - inel reductor de 30 mm la 25,4 mm inclus

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
180 x 25,4 / 30	100 m/s	10650 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	331045
200 x 25,4 / 30	100 m/s	9550 1/min	CR / CR / 1,6 / 7	1	331046
230 x 25,4 / 30	100 m/s	8350 1/min	CR / CR / 1,8 / 7	1	331048
250 x 25,4 / 30	100 m/s	7600 1/min	CR / CR / 2 / 7	1	331047
300 x 25,4 / 30	100 m/s	6400 1/min	CR / CR / 2,2 / 7	1	331049
350 x 25,4 / 30	100 m/s	5500 1/min	CR / CR / 2,2 / 7	1	331050

Discuri diamantate de debitat pentru mașini de tăiat cu motor termic pe benzină și mașini de tăiat rosturi



Disc diamantat

DT 900 ACR SPECIAL



Caracteristici

Îmbinare tăiș	brazat sub vid
Formă tăiș	segmente apropiate
Agresivitate	■■■■■■■■
Durabilitate	■■■■■■■■



Domenii de utilizare:

Materiale de construcții	●	Material plastic	●
Beton, universal	●	Cuciuc	●
Sticlă	●		
Materiale pe bază de lemn	●		

NOU !

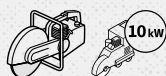
Avantaje: disc de tăiere diamantat brațat în vid care taie aproape toate materialele - spectru foarte larg de aplicații datorat unui proces de fabricație special - segmente cu înălțimea de 10 mm acoperite cu diamant pentru o durată lungă de viață și o tăiere agresivă pe materiale foarte diferite și exigente - ideal pentru serviciile de intervenție

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
300 x 20	100 m/s	6400 1/min	16 / 57 / 3,1 / 6	1	355726
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min	16 / 57 / 3,1 / 6	1	355727
350 x 20	100 m/s	5500 1/min	20 / 53 / 3,1 / 6	1	355729
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min	20 / 53 / 3,1 / 6	1	355728

Produce abrazive
diamantate

Disc diamantat

DT 350 A EXTRA



Caracteristici

Îmbinare tăiș	sudat cu laser
Formă tăiș	segmente depărtate
Agresivitate	■■■■□□□□
Durabilitate	■■■■□□□□



Domenii de utilizare:

Asfalt	●
Piatră naturală	●

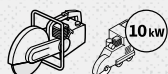
Avantaje: discul de tăiere diamantat cu raport preț/calitate excelent pentru reparații generale - dezvoltat special pentru aplicații pe asfalt - segment de protecție oblic pentru a evita șlefuirea acestuia și protecție optimă a lamei

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Tipul tăișului	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
300 x 20	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 10	1	337731
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 10	1	337729
350 x 20	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 10	1	337732
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 10	1	337730
400 x 20	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 10	1	349236
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 10	1	349237
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		28 / 40 / 3,7 / 10	1	337734
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		30 / 40 / 3,7 / 10	1	337735

Discuri diamantate de debitat pentru mașini de tăiat cu motor termic pe benzină și mașini de tăiat rosturi

Disc diamantat

DT 602 A SUPRA



Caracteristici

Îmbinare tăiș	sudat cu laser
Formă tăiș	segmente depărtate
Agresivitate	■■■■■□□
Durabilitate	■■■■■□□



Domenii de utilizare:

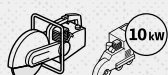
Asfalt	●
Piatră naturală	●

Avantaje: capacitate de tăiere foarte bună - prevăzut cu segmente speciale pentru protecția miezului metalic - raport optim preț / calitate - special conceput pentru aplicații de tăiere a asfaltului - se poate utiliza și pe mașina electrică de tăiat rosturi

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Tipul tăișului	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
300 x 20	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 10	1	327025
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 10	1	325060
350 x 20	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 10	1	327026
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 10	1	325092
400 x 20	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 10	1	349228
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 10	1	349240
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		28 / 40 / 3,7 / 10	1	325128
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		30 / 40 / 3,7 / 10	1	325171

Disc diamantat

DT 612 A SUPRA



Caracteristici

Îmbinare tăiș	sudat cu laser
Formă tăiș	segmente depărtate
Agresivitate	■■■■■□□
Durabilitate	■■■■■□□



Domenii de utilizare:

Asfalt	●
Piatră naturală	●

Avantaje: viteză mare de tăiere și durabilitate ridicată - segmente de protecție pentru protejarea discului suport din metal - special conceput pentru aplicații de tăiere a asfaltului - utilizabil și pentru mașini electrice de tăiat rosturi

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Tipul tăișului	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 10	1	330075
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 10	1	330076
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 10	1	349227
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		28 / 40 / 3,7 / 10	1	330078
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		30 / 40 / 3,7 / 10	1	330079

Disc diamantat

DT 902 A SPECIAL



Caracteristici

Îmbinare tăiș	sudat cu laser
Formă tăiș	segmente depărtate
Agresivitate	■■■■■■■
Durabilitate	■■■■■■■□



Domenii de utilizare:

Asfalt	●
Piatră naturală	●
Beton proaspăt	●
Șapă	●

Avantaje: viteză de tăiere foarte mare - durabilitate bună - segmente cu înălțimea de 12 mm - segmente speciale pentru protecția discului suport din metal

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Tipul tăișului	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 12	1	325062
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 12	1	325094
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 12	1	349239
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		28 / 40 / 3,7 / 12	1	325130
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		30 / 40 / 3,7 / 12	1	325173

Disc diamantat

DT 910 A SPECIAL



Caracteristici

Îmbinare tăiș	sudat cu laser
Formă tăiș	segmente apropiate
Agresivitate	■■■■■■■□
Durabilitate	■■■■■■■



Domenii de utilizare:

Asfalt	●
Piatră naturală	●
Beton proaspăt	●
Șapă	●

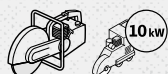
Avantaje: capacitate de tăiere bună - segmente cu înălțimea de 12 mm - segmente speciale pentru protecția discului suport din metal - rezistență bună la uzură

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Tipul tăișului	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		21 / 40 / 2,8 / 12	1	325077
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		24 / 40 / 3,2 / 12	1	325110
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		28 / 40 / 3,6 / 12	1	349229
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		30 / 40 / 3,7 / 12	1	325161
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		35 / 40 / 3,7 / 12	1	325189

Discuri diamantate de debitat pentru mașini de tăiat cu motor termic pe benzină și mașini de tăiat rosturi

Disc diamantat

DT 350 AB EXTRA



Caracteristici

Îmbinare tăiș	sudat cu laser
Formă tăiș	segmente depărtate
Agresivitate	■■■■■□□
Durabilitate	■■■□□□□



Domenii de utilizare:

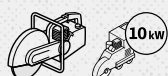
Asfalt	●
Beton	●

Avantaje: produs combinat pentru toate lucrările de reparație la asfalt și beton datorită segmentelor bloc sudate cu laser, segmentelor turbo și segmentelor de protecție oblice - poate fi utilizat pe mașinile de tăiere cu acționare pe benzină și la aparatele de tăiat rosturi de până la 10 kW

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Tipul tăișului	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
300 x 20	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 12	1	340232
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 12	1	340241
350 x 20	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 12	1	340236
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 12	1	340240
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 12	1	349235

Disc diamantat

DT 612 AB SUPRA



Caracteristici

Îmbinare tăiș	sudat cu laser
Formă tăiș	segmente depărtate
Agresivitate	■■■■■■■□
Durabilitate	■■■■■□□□



Domenii de utilizare:

Asfalt	●
Beton	●

Avantaje: potrivit pentru asfalt și beton - dezvoltat special pentru utilizarea pe ambele materiale - viteză de tăiere ridicată, durabilitate bună

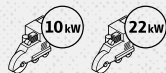
Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Tipul tăișului	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
300 x 20	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 10	1	332344
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 10	1	330080
350 x 20	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 10	1	332345
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 10	1	330081
400 x 20	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 10	1	349225
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 10	1	349226
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		28 / 40 / 3,7 / 10	1	330083
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		30 / 40 / 3,7 / 10	1	330084

Discuri diamantate de debitat pentru mașini de tăiat cu motor termic pe benzină, mașini staționare și mașini de tăiat rosturi



Disc diamantat

DT 910 BF SPECIAL



Caracteristici

Îmbinare tăiș sudat cu laser

Formă tăiș segmente de protecție

Agresivitate

Durabilitate

Domenii de utilizare:

Beton proaspăt

Avantaje: comportament de tăiere bun și ușor - segmente cu înălțime de 12 mm - segmente de protecție pentru protejarea miezului - durată de viață foarte lungă datorită diamantelor de înaltă calitate în concentrație ridicată - adecvat în special pentru beton proaspăt

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Tipul tăișului	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		21 / 40 / 2,8 / 12	1	330085
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		24 / 40 / 3,2 / 12	1	330086
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		28 / 40 / 3,6 / 12	1	349224
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		30 / 40 / 3,7 / 12	1	330088
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		35 / 40 / 3,7 / 12	1	330089

Disc diamantat

DT 350 B EXTRA



Caracteristici

Îmbinare tăiș sudat cu laser

Formă tăiș segmente standard

Agresivitate

Durabilitate

Domenii de utilizare:

Beton

Beton învechit, armat

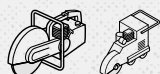
Avantaje: disc diamantat cu raport preț/calitate optim pentru tăiat beton și materiale de construcții universale - segmente standard, sudate cu laser pentru siguranță în exploatare - tăiere ușoară, cu vibrații scăzute și cu durată de viață foarte lungă - DT 350 B este adecvat pentru tăiere uscată și umedă cu mașini de debitat cu motor termic și pentru mașini de tăiat rosturi - DT 350 B poate fi utilizat pentru: construcții de clădiri, amenajări și reabilitări de drumuri, lucrări edilitare

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
300 x 20	100 m/s	6400 1/min	21 / 40 / 2,8 / 10	1	352749
350 x 20	100 m/s	5500 1/min	24 / 40 / 3 / 10	1	354663
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min	24 / 40 / 3 / 10	1	339830
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min	28 / 40 / 3,6 / 10	1	351133

Discuri diamantate de debitat pentru mașini de tăiat cu motor termic pe benzină, mașini staționare și mașini de tăiat rosturi

Disc diamantat

DT 350 BT EXTRA



Caracteristici

Îmbinare tăiș	sudat cu laser
Formă tăiș	segmente turbo
Agresivitate	■■■■■■■□
Durabilitate	■■■■■■■□



Domenii de utilizare:

Beton	●
Beton învechit, armat	●

NOU !

Avantaje: segmente turbo speciale pentru o viteză de tăiere foarte mare a betonului, betonului armat cu armătura ușoară și a produsele din beton - tăiere ușoară, cu vibrații scăzute și cu durată de viață foarte lungă - raport preț/calitate optim

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
300 x 20	100 m/s	6400 1/min	21 / 40 / 2,8 / 10	1	354795
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min	21 / 40 / 2,8 / 10	1	354796
350 x 20	100 m/s	5500 1/min	24 / 40 / 3 / 10	1	354797
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min	24 / 40 / 3 / 10	1	354798
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min	28 / 40 / 3,6 / 10	1	354799

Disc diamantat

DT 602 B SUPRA



Caracteristici

Îmbinare tăiș	sudat cu laser
Formă tăiș	segmente depărtate
Agresivitate	■■■■■■■□
Durabilitate	■■■■■■■□



Domenii de utilizare:

Beton învechit	●
Beton învechit, armat	●

Avantaje: capacitate de tăiere foarte bună - viteză de tăiere ridicată - recomandat în special pentru beton armat - se poate utiliza și pe mașina electrică de tăiat rosturi

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Tipul tăișului	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 9	1	325056
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 9	1	325088
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 9	1	349242
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		26 / 40 / 3,7 / 9	1	325136
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		30 / 40 / 3,7 / 9	1	325167

Discuri diamantate de debitat pentru mașini de tăiat cu motor termic pe benzină și mașini de tăiat rosturi



Disc diamantat

DT 900 B SPECIAL



Caracteristici

Îmbinare tăiș	sudat cu laser
Formă tăiș	segmente turbo
Agresivitate	■■■■■■■■
Durabilitate	■■■■■■■■



Domenii de utilizare:

Beton învechit, armat	●
Beton, universal	●
Materiale de construcții	●
Piatră naturală	ⓘ

Avantaje: disc diamantat de debitare de calitate superioară cu viteză de tăiere foarte ridicată datorită segmentelor turbo - proiectat special pentru tăierea facilă a betonului - diamantele titanizate oferă produsului proprietăți așchietoare deosebite și o durabilitate sporită

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
300 x 20	100 m/s	6400 1/min	20 / 40 / 2,8 / 12	1	325078
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min	20 / 40 / 2,8 / 12	1	325079
350 x 20	100 m/s	5500 1/min	22 / 40 / 3 / 12	1	325080
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min	22 / 40 / 3 / 12	1	325081
400 x 20	100 m/s	4800 1/min	26 / 40 / 3,6 / 12	1	347489
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min	26 / 40 / 3,6 / 12	1	347490

Disc diamantat

DT 902 B SPECIAL



Caracteristici

Îmbinare tăiș	sudat cu laser
Formă tăiș	segmente depărtate
Agresivitate	■■■■■■■■
Durabilitate	■■■■■■■□



Domenii de utilizare:

Beton învechit	●
Beton învechit, armat	●

Avantaje: performanțe de tăiere deosebite - viteză de tăiere foarte ridicată - recomandat și pentru beton cu armături groase

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Tipul tăișului	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 11	1	325058
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 11	1	325090
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 3,6 / 11	1	349241
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		26 / 40 / 3,7 / 11	1	325138
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		30 / 40 / 3,7 / 11	1	325169

Discuri diamantate pentru mașini de tăiat rosturi / Inele reductoare

Disc diamantat

DT 910 B SPECIAL



Caracteristici

Îmbinare tăiș	sudat cu laser
Formă tăiș	segmente apropiate
Agresivitate	■■■■■■■□
Durabilitate	■■■■■■■■■

Domenii de utilizare:

Beton învechit	●
Beton învechit, armat	●

Avantaje: capacitate de tăiere foarte bună - viteză mare de tăiere - rezistență bună la uzură - recomandat și pentru beton armat

Diametru x Alezaj în mm	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Tipul tăișului	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		21 / 40 / 2,8 / 11	1	325073
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		24 / 40 / 3,2 / 11	1	325106
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		28 / 40 / 3,6 / 11	1	349230
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		32 / 40 / 3,7 / 11	1	325182
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min		36 / 40 / 3,7 / 11	1	325193

Inele reductoare

DZ 100 RR



Avantaje: inele reductoare cu caneluri pentru o aderență mai bună

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Potrivit pentru	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
22,23 x 1,2 x 15,88	Alesaj de 22,23 mm	1	337148
22,23 x 1,2 x 20	Alesaj de 22,23 mm	1	337282
25,4 x 2 x 20	DT 300 U (325350)	1	328933
25,4 x 2,5 x 20	DT 602 A + DT 600 U	1	328934
25,4 x 9 x 20	DT 350 A + DT 350 U + DT 602 A	1	339133
25,4 x 2 x 22,23	Alesaj 25,4 mm	1	353265
30 x 2 x 25,4	Alesaj de 30,00 mm	1	337344
30 x 2,5 x 25,4	Alesaj de 30,00 mm	1	353266
30 x 2,5 x 20	Alesaj de 30,00 mm	1	353267
30 x 2 x 22,23	Alesaj de 30,00 mm	1	353268
30 x 2 x 20	Alesaj de 30,00 mm	1	353269

Carote cu prindere de R 1/2" cu filet exterior

DK 612 B

SUPRA



Caracteristici

Îmbinare tăiș sudat cu laser

Formă tăiș segmente standard

Agresivitate ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☐

Durabilitate ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☐



Domenii de utilizare:

Beton, universal ●

Avantaje: carote diamantate pentru aplicații universale - viteză mare de tăiere și rezistență bună la uzură - segmente cu vâr de centrare pentru tăieri rapide - utilizabile pe mașini de perforat electrice - segmente de schimb de tip DE 600B

Diametru în mm	Înregistrare	Lungime efectivă / înălțime de acoperire în mm	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
52	Filet 1/2"	300	5 / 24 / 2,5 / 10	1	325720
56	Filet 1/2"	300	5 / 24 / 2,5 / 10	1	325721
61	Filet 1/2"	300	5 / 24 / 2,5 / 10	1	325722
71	Filet 1/2"	300	7 / 24 / 2,5 / 10	1	325724
81	Filet 1/2"	300	8 / 24 / 2,5 / 10	1	325755
91	Filet 1/2"	300	9 / 24 / 2,5 / 10	1	325756
101	Filet 1/2"	300	9 / 24 / 2,5 / 10	1	325757
111	Filet 1/2"	300	10 / 24 / 2,5 / 10	1	325758
121	Filet 1/2"	300	10 / 24 / 2,5 / 10	1	325759
130	Filet 1/2"	300	10 / 24 / 2,5 / 10	1	325761
140	Filet 1/2"	300	11 / 24 / 2,5 / 10	1	325762
150	Filet 1/2"	300	12 / 24 / 2,5 / 10	1	325763
160	Filet 1/2"	300	12 / 24 / 2,5 / 10	1	325764
170	Filet 1/2"	300	12 / 24 / 2,5 / 10	1	325765
180	Filet 1/2"	300	13 / 24 / 2,5 / 10	1	325766
200	Filet 1/2"	300	15 / 24 / 2,5 / 10	1	325768

Carote cu prindere de 1 1/4" UNC

Carote de 1 1/4" UNC cu filet interior

DK 654 B SUPRA



Caracteristici

Îmbinare tăiş	sudat cu laser
Formă tăiş	segmente standard
Agresivitate	■■■■■■■□
Durabilitate	■■■■■■■□



Domenii de utilizare:

Beton, universal	●

Avantaje: carote pentru aplicații universale - tăiere foarte rapidă - rezistență mare la uzură - segmente cu vârf de centrare ca la DK612B - utilizabile atât pe mașini electrice cât și pe mașini pneumatice - segmente de schimb de tip DE600B

Diametru în mm	Înregistrare	Lungime efectivă / înălțime de acoperire în mm	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
52	Filet 1 1/4"	450	5 / 24 / 3,5 / 11	1	325769
56	Filet 1 1/4"	450	5 / 24 / 3,5 / 11	1	325770
61	Filet 1 1/4"	450	5 / 24 / 3,5 / 11	1	325771
62	Filet 1 1/4"	450	5 / 24 / 3,5 / 11	1	325772
66	Filet 1 1/4"	450	5 / 24 / 3,5 / 11	1	325773
72	Filet 1 1/4"	450	6 / 24 / 3,5 / 11	1	325774
82	Filet 1 1/4"	450	7 / 24 / 3,5 / 11	1	325775
92	Filet 1 1/4"	450	8 / 24 / 3,5 / 11	1	325776
102	Filet 1 1/4"	450	9 / 24 / 3,5 / 11	1	325777
112	Filet 1 1/4"	450	10 / 24 / 3,5 / 11	1	325778
122	Filet 1 1/4"	450	10 / 24 / 4 / 11	1	325779
132	Filet 1 1/4"	450	10 / 24 / 4 / 11	1	325781
142	Filet 1 1/4"	450	11 / 24 / 4 / 11	1	325782
152	Filet 1 1/4"	450	12 / 24 / 4 / 11	1	325783
162	Filet 1 1/4"	450	13 / 24 / 4 / 11	1	325784
172	Filet 1 1/4"	450	13 / 24 / 4 / 11	1	325785
182	Filet 1 1/4"	450	14 / 24 / 4 / 11	1	325786
202	Filet 1 1/4"	450	15 / 24 / 4,5 / 11	1	325787
225	Filet 1 1/4"	450	16 / 24 / 4,5 / 11	1	325788
250	Filet 1 1/4"	450	17 / 24 / 4,5 / 11	1	325789
300	Filet 1 1/4"	450	22 / 20 / 5 / 11	1	325790

Carote cu prindere de R 1/2" cu filet exterior

DR 912 B SPECIAL



Caracteristici

Îmbinare tăiș sudat cu laser

Formă tăiș segmente standard

Agresivitate ■■■■■■

Durabilitate ■■■■■■



Domenii de utilizare:

Beton, universal ●

Avantaje: tăiere rapidă - rezistență mare la uzură la beton armat - utilizabile cu suport de perforare sau cu mâna liberă

Diametru în mm	Înregistrare	Lungime efectivă / înălțime de acoperire în mm	Segment în mm Num. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
8	Filet 1/2"	300	1 / 2 / 10	1	325791
10	Filet 1/2"	300	1 / 2 / 10	1	325792
12	Filet 1/2"	300	1 / 2 / 10	1	325793
14	Filet 1/2"	300	1 / 2 / 10	1	325794
15	Filet 1/2"	300	1 / 2,5 / 10	1	325795
16	Filet 1/2"	300	1 / 2,5 / 10	1	325796
18	Filet 1/2"	300	1 / 2,5 / 10	1	325797
20	Filet 1/2"	300	1 / 2,5 / 10	1	325798
22	Filet 1/2"	300	1 / 2,5 / 10	1	325799
24	Filet 1/2"	300	1 / 2,5 / 10	1	325800
25	Filet 1/2"	300	1 / 2,5 / 10	1	325801
26	Filet 1/2"	300	1 / 2,5 / 10	1	325802
28	Filet 1/2"	300	1 / 2,5 / 10	1	325803
30	Filet 1/2"	300	1 / 2,5 / 10	1	325804
32	Filet 1/2"	300	1 / 2,5 / 10	1	325805
35	Filet 1/2"	300	1 / 3 / 10	1	325806
40	Filet 1/2"	300	1 / 3 / 10	1	325807
42	Filet 1/2"	300	1 / 3,5 / 10	1	325808
52	Filet 1/2"	300	1 / 3,5 / 10	1	325811

Segmente de schimb pentru carotele DK 654 și DK 612

Segmente inelare pentru carotele DR 912

Segment individual

DE 600 B SUPRA



Caracteristici

Îmbinare tăiş sudat cu laser

Formă tăiş segmente standard

Agresivitate ■■■■■■□

Durabilitate ■■■■■■□



Domenii de utilizare:

Beton, universal ●

Avantaje: segment individual / segment cu vârf de centrare pentru tăieri rapide - segment de schimb pentru carotele DK 612 B și DK 654 B

Lungimea segmentului în mm	Potrivit pentru	Segment în mm Num. / Lăț. / Înălț. / Rază	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
20	Ø >272	20 / 5 / 11 / G	30	325839
24	Ø 56-62	24 / 3,5 / 11 / 30	30	325833
24	Ø 72-87	24 / 3,5 / 11 / 40	30	325834
24	Ø 92-112	24 / 3,5 / 11 / 50	30	325835
24	Ø 107-142	24 / 4 / 11 / 60	30	325836
24	Ø 142-182	24 / 4 / 11 / 80	30	325837
24	Ø 182-272	24 / 4 / 11 / 100	30	325838

Segment inelar

DO 900 B SPECIAL



Caracteristici

Îmbinare tăiş sudat cu laser

Formă tăiş segmente standard

Agresivitate ■■■■■■

Durabilitate ■■■■■■



Domenii de utilizare:

Beton, universal ●

Avantaje: segment de schimb inelar pentru carotele DR 912 B

Diametru în mm	Segment în mm Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
8	2 / 10	10	325812
10	2 / 10	10	325813
12	2 / 10	10	325814
14	2 / 10	10	325815
15	2,5 / 10	10	325816
16	2,5 / 10	10	325817
18	2,5 / 10	10	325818
20	2,5 / 10	5	325819
22	2,5 / 10	5	325820
24	2,5 / 10	5	325821



► Atenție: Continuare de la DO 900 B, Segment inelar

Diametru în mm	Segment în mm Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
25	2,5 / 10	5	325822
26	2,5 / 10	5	325823
28	2,5 / 10	5	325824
30	2,5 / 10	3	325825
32	2,5 / 10	3	325826
35	3 / 10	3	325827
40	3 / 10	3	325828
42	3,5 / 10	3	325829
52	3,5 / 10	3	325832

Perforator de doze

DD 600 U SUPRA



Caracteristici

Îmbinare tăiș	sudat cu laser
Formă tăiș	segmentată
Agresivitate	■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Durabilitate	■ ■ ■ ■ ■ ■ □



Domenii de utilizare:

Zidărie	●
Materiale de construcții	●
Piatră naturală	●

Avantaje: recomandat pentru prelucrarea materialelor cu duritate relativ medie precum cărămidă, clincher și șamotă - adaptorul hexagonal cu burghiul de centrare sunt disponibile separat (vezi ADS 200)

Diametru în mm	Înregistrare	Lungime efectivă / înălțime de acoperire în mm	Segment în mm Num. / Lung. / Lăț. / Înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
68	Filet M 16	70	3 / 24 / 3,5 / 7	1	325390
82	Filet M 16	70	4 / 24 / 3,5 / 7	1	325391

Adaptor

ADS 200



Avantaje: adaptor SDS / hexagonal cu burghiu de centrare de 8 mm pentru articolul DD 600 U

Dimensiuni în mm	Înregistrare	Potrivit pentru	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115	Hexagonal	DD 600 U	1	236442
115	Prindere SDS	DD 600 U	1	236588

Burghiu diamantat pentru tăierea uscată a materialelor ceramice

Burghiu diamantat

DB 600 F SUPRA



Caracteristici

Îmbinare tăiş	brazat sub vid
Formă tăiş	continuu
Agresivitate	■■■■■□□
Durabilitate	■■■■■□□



Domenii de utilizare:

Articole de ceramică	●
Faianță	●
Teracotă	●

Avantaje: burghiu pentru perforare uscată cu precizie ridicată, perforare exact pe semn - recomandat pentru materiale dure precum ceramică, plăci din granit și țiglă - perforare cu margini netede - răcire cu ceară integrată, fără apă - raport preț / calitate foarte bun

Diametru în mm	Înregistrare	Nr. de rotații max. permis	Lungime efectivă / înălțime de acoperire în mm	Segment în mm Num. / înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
6	Prindere hexagonală 1/4 "	3000 1/min	32	1 / 10	1	325382
8	Prindere hexagonală 1/4 "	3000 1/min	40	1 / 10	1	325527
10	Prindere hexagonală 1/4 "	3000 1/min	40	1 / 10	1	325383
12	Prindere hexagonală 1/4 "	3000 1/min	40	1 / 10	1	325384
14	Prindere hexagonală 1/4 "	3000 1/min	40	1 / 10	1	325528

Set de burghie diamantate

DB 600 F SUPRA Set



Caracteristici

Îmbinare tăiş	brazat sub vid
Formă tăiş	continuu
Agresivitate	■■■■■□□
Durabilitate	■■■■■□□



Domenii de utilizare:

Articole de ceramică	●
Faianță	●
Teracotă	●

Proprietăți: set de burghie diamantate din 6 piese în trusă Klingspor - conține: 2x Ø 6 mm (325382), 1x Ø 8 mm (325527), 1x Ø 10 mm (325383), 1x Ø 12 mm (325384), 1x Ø 14 mm (325528), 1x dispozitiv auxiliar de găurire (313807)

Avantaje: burghiele diamantate și dispozitivul auxiliar de găurire în trusă de aluminiu practică și robustă

Dimensiuni în mm	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
200 x 140 x 55	3000 1/min	1	331021

Coroană de găurire uscată

DK 600 F SUPRA



Caracteristici

Îmbinare tăiș	brazat sub vid
Formă tăiș	continuu



Domenii de utilizare:

Articole de ceramică	●
Gresie	●
Faianță	●

Avantaje: carotă pentru perforare uscată utilizabilă pe toate tipurile de polizoare unghiulare - recomandată pentru gresie/faianță, zidărie și materiale din ceramică - se poate centra cu mâna liberă - perforare precisă exact pe semn - perforare cu margini netede - nu este necesară răcirea cu apă

Diametru în mm	Înregistrare	Nr. de rotații max. permis	Lungime efectivă / înălțime de acoperire în mm	Segment în mm Num. / înălț.	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
6	Filet M 14	13300 1/min	35	1 / 10	1	330670
8	Filet M 14	13300 1/min	35	1 / 10	1	330671
10	Filet M 14	13300 1/min	35	1 / 10	1	330672
12	Filet M 14	13300 1/min	35	1 / 10	1	330673
14	Filet M 14	13300 1/min	35	1 / 10	1	330674
20	Filet M 14	13300 1/min	45	1 / 15	1	330675
22	Filet M 14	13300 1/min	45	1 / 15	1	330676
25	Filet M 14	13300 1/min	45	1 / 15	1	330677
26	Filet M 14	13300 1/min	45	1 / 15	1	325385
30	Filet M 14	13300 1/min	45	1 / 15	1	330678
35	Filet M 14	13300 1/min	45	1 / 15	1	330679
38	Filet M 14	13300 1/min	45	1 / 15	1	325386
40	Filet M 14	13300 1/min	45	1 / 15	1	330680
45	Filet M 14	13300 1/min	45	1 / 15	1	330681
50	Filet M 14	13300 1/min	45	1 / 15	1	330682
58	Filet M 14	13300 1/min	45	1 / 15	1	325387
65	Filet M 14	13300 1/min	45	1 / 15	1	325388
68	Filet M 14	13300 1/min	45	1 / 15	1	330683
70	Filet M 14	13300 1/min	45	1 / 15	1	325389
82	Filet M 14	13300 1/min	50	1 / 15	1	330685
112	Filet M 14	13300 1/min	50	1 / 15	1	330684

Coroană de găurire pentru tăierea uscată a materialelor ceramice și accesorii

Set de coroane de găurire uscată

DK 600 F SUPRA Set



Caracteristici

Îmbinare tăiș	brazat sub vid
Formă tăiș	continuu



Domenii de utilizare:

Articole de ceramică	●
Gresie	●
Faianță	●

Proprietăți: set de coroane de găurire uscată din 6 piese în trusă Klingspor - conține: 2x Ø 6 mm (330670), 2x Ø 8 mm(330671), 1x Ø 10 mm (330672), 1x Ø 12 mm (330673)

Avantaje: coroane de găurire uscată în trusă de aluminiu practică și robustă

Dimensiuni în mm	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
110 x 130 x 100	13300 1/min	1	331076

Accesoriu pentru perforare

ABH 80



Avantaje: accesoriu pentru perforare, se folosește împreună cu burghiul profesional DB 600 F

Dimensiuni în mm	Potrivit pentru	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
55	DB 600 F	1	313807





Produse abrazive cu liant cauciucat

Despre produs

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.

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 pentru curățarea tălpii fierului de călcat, canturile schiurilor, etc. Acțiunea șlefuitorului este consolidată și prin adaosul de apă, săpun, petrol sau a pastelor. Disponibile într-o gamă de patru granulații diferite, aceste produse permit o prelucrare optimă a diverselor suprafețe.

Corpurile abrazive R-Flex

...În funcție de aplicație produsele R-Flex sunt disponibile în 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 curburile materialului în timpul procesului de șlefuire.



Ax de fixare pentru corpurile de marmorat cu suprafață plană teșită

Corp pentru marmorare (aluminu)

... obțin efecte de suprafață deosebite cu un aspect al șlefuirii uniform, foarte fin. Corpurile de marmorat R-Flex se utilizează cu succes pentru prelucrarea suprafețelor, de exemplu la construcția rezervoarelor și recipientilor (fabrici de bere, de vinuri și de vinuri spumante) și în construcția utilajelor pentru industria gastronomică. Ele sunt disponibile cu agent de încleiere de tip E (în special pentru aluminu și metale neferoase) precum și cu agenți de încleiere de tip W și T mai moi, elastice (pentru oțel inoxidabil), unde agentul de tip T produce un aspect al șlefuirii puțin mai lucios pe suprafețe de oțel inoxidabil și este adecvat pentru utilizare universală.

Corpurile de marmorat Klingspor sunt disponibile cu 2 modele de tije:

- cu tijă rotundă pe întreaga lungime
- cu tijă aplatizată (vezi imaginea de mai sus) pentru prinderea sigură

Vă rugăm să țineți cont de descrierile produselor de pe paginile următoare.

		Aplicații pe materiale												
Denumire	Tip	Metal	Oțel	Inox	Metale neferoase	Lemn	Vopsea / lac	Sticlă / piatră	Material plastic	Piele	Hârtie	Ceramică	Porțelan	Pagina
R-Flex	RFS 651 agent de încheiere E			●	●									339
	RFM 652 agent de încheiere E				●									339
	RFR 654 agent de încheiere Z/E	●	●	●	●	○	○	○	●			○	○	341
S-Fix	SFM 656 agent de încheiere W			●										340
	SFM 656 agent de încheiere T			●										340
	SFK 655 șlefuitor manual	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	340

● = utilizări principale ○ = utilizări posibile

Produse abrazive cu liant cauciucat

Ghid de utilizare

Corpurile de șlefuire și lustruire cu tijă R-Flex și corpurile tip disc R-Flex sunt ideale pentru prelucrarea fină a suprafețelor datorită compoziției alcătuită din granule abrazive și liant elastic. Klingspor oferă o gamă largă de corpuri flexibile în numeroase dimensiuni, cu diferite mărimi ale granulațiilor și trei clase de duritate distincte (tare, mediu și moale) pentru cele mai diferite aplicații. Următoarele tabele oferă o prezentare generală a variantelor disponibile:



Exemplu de șlefuire decorativă cu corpul marmorat R-Flex SFM 656 pe o placă din oțel inoxidabil

Dimensiunile corpului cu tijă R-Flex RFS 651

Ø [mm]	Lățimi posibile [mm]	Mărimea granulației	Cantitatea minimă de comandă	Tipul de granulație dorit / mărimea granulației
15	15, 20, 25, 30	60, 120, 240	10	de 450 buc.
20	15, 20, 25, 30	60, 120, 240	10	de 450 buc.
25	10, 15, 20, 25, 30	60, 120, 240	10	de 250 buc.
30	10, 15, 20, 25, 30	60, 120, 240	10	de 250 buc.
40	10, 15, 20, 30, 40	60, 120, 240	10	de 160 buc.
50	10, 20, 30, 40	60, 120, 240	10	de 110 buc.
60	30, 40	60, 120, 240	10	de 90 buc.

Dimensiunile corpului tip disc R-Flex RFR 654

Ø [mm]	Lățimi posibile [mm]	Mărimea granulației	Cantitatea minimă de comandă	Tipul de granulație dorit / mărimea granulației
100	10, 15, 20, 25, 30, 35	60, 120, 240	1	de 15 buc.
125	10, 15, 20, 25, 30, 35	60, 120, 240	1	de 12 buc.
150	10, 15, 20, 25, 30, 35	60, 120, 240	1	de 6 buc.
175	15, 20, 25, 30, 35	60, 120, 240	1	de 6 buc.
200	15, 20, 25, 30, 35	60, 120, 240	1	de 6 buc.

Alte mărimi ale granulației la cerere

Tipuri de legare pentru știfturile de șlefuire și de polizare RFS 651 și roțile R-Flex RFR 654

Tip agent încleiere	Tip granulă	Duritate	Viteză maximă de lucru
Z dens, rezistent la frecare	Corund	tare	până la 32 m/s
E fără îmbăcsire, cu frecare, (potrivit în special pentru aluminiiu)	SiC	mediu	până la 16 m/s
W elastic, rezistent la abraziune, aspect al șlefuirii lucios mat (adekvat în special pentru oțel inoxidabil)	SiC	moale	până la 5 m/s

Tipuri de legare pentru corpuri de marmorat

Tip agent încleiere	Tip granulă	Duritate	Viteză maximă de lucru
W elastic, rezistent la abraziune, aspect al șlefuirii lucios mat (adekvat în special pentru oțel inoxidabil)	SiC	moale	până la 5 m/s
T elastic, abraziune mai ușoară, pentru mai mult luciu (adekvat în special pentru oțel inoxidabil)	SiC	moale	până la 5 m/s
E fără îmbăcsire, cu frecare, (potrivit în special pentru aluminiiu)	SiC	mediu	până la 16 m/s



Pentru articolele de producție la comandă ne rezervăm dreptul de a livra în plus sau în minus.

Produse abrazive cu liant cauciucat

Corpuri de șlefuit, lustruit și marmorare



R-Flex Corp de șlefuire și polizare

RFS 651



Caracteristici

Agent de încheiere	Liant elastic
Tip granulă	SiC

Domenii de utilizare:

Aluminiu	●
Inox	●
Metale neferoase	●

Avantaje: produse versatile pentru curățare și finisare - abraziune moale datorită structurii elastice - poate fi folosit până la uzarea completă

Granulații:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Diametru x Înălțime x Ax în mm		Granulație		Agent de încleiere		Viteză max. de lucru		Nr. de rotații max. permis		Unit. ambalare /buc.		Cod articol												
40 x 15 x 6		60		E		16 m/s		7600 1/min		10		14006												
40 x 15 x 6		120		E		16 m/s		7600 1/min		10		14007												
40 x 15 x 6		240		E		16 m/s		7600 1/min		10		14008												
50 x 10 x 6		240		E		16 m/s		6100 1/min		10		14012												
60 x 30 x 6		60		E		16 m/s		5000 1/min		10		14030												
60 x 30 x 6		120		E		16 m/s		5000 1/min		10		14031												

R-Flex Corp pentru marmorare aluminiu

RFM 652



Caracteristici

Agent de încheiere	Liant elastic
Tip granulă	SiC

Domenii de utilizare:

Aluminiu	●
Metale neferoase	●

Avantaje: produce un model de suprafață satinat - abraziune moale datorită structurii elastice - poate fi folosit până la uzarea completă - disponibil în două variante: cu coadă cilindrică aplatizată pentru o fixare ușoară și sigură (articol de fabricație); cu tijă cilindrică continuă (varianta standard, articol de stoc)

Granulații:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Diametru x Înălțime x Ax în mm		Granulație		Agent de încheiere		Viteză max. de lucru		Nr. de rotații max. permis		Unit. ambalare /buc.		Cod articol												
30 x 30 x 6		60		E		8 m/s		5000 1/min		10		14033												
30 x 30 x 6		120		E		8 m/s		5000 1/min		10		14034												
40 x 30 x 6		120		E		8 m/s		3800 1/min		10		14036												
50 x 30 x 6		60		E		8 m/s		3000 1/min		10		14037												
50 x 30 x 6		120		E		8 m/s		3000 1/min		10		14038												

Produse abrazive cu liant cauciucat

Corpuri de șlefuit, lustruit și marmorare, Bureți abrazivi

S-Fix Corp pentru marmorare inox

SFM 656



Caracteristici

Agent de înclieiere	Liant elastic
Tip granulă	SiC

Domenii de utilizare:

Inox	●

Avantaje: produce un finisaj lucios pe suprafețele din oțel inoxidabil - abraziune moale datorită structurii elastice - poate fi folosit până la uzarea completă - disponibil în două variante: cu coadă cilindrică aplatizată pentru o fixare ușoară și sigură (varianta standard, articol de stoc); cu tijă cilindrică continuă (articol de fabricație)

Granulații:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Diametru x Înălțime x Ax în mm					Granulație		Agent de încleiere		Viteză max. de lucru		Nr. de rotații max. permis		Unit. ambalare /buc.		Cod articol									
30 x 30 x 6					60		W		5 m/s		3200 1/min		10		13856									
30 x 30 x 6					120		W		5 m/s		3200 1/min		10		13857									
40 x 30 x 6					60		W		5 m/s		2400 1/min		10		13859									
40 x 30 x 6					120		W		5 m/s		2400 1/min		10		13860									
50 x 30 x 6					60		T		5 m/s		1900 1/min		10		334993									
50 x 30 x 6					60		W		5 m/s		1900 1/min		10		13862									
50 x 30 x 6					120		W		5 m/s		1900 1/min		10		13863									
60 x 30 x 6					60		T		5 m/s		1600 1/min		10		334995									
60 x 30 x 6					60		W		5 m/s		1600 1/min		10		13865									

Șlefuitor manual S-Fix

SFK 655



Caracteristici

Agent de înclieiere	Liant elastic
Tip granulă	SiC

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri	●	Piele	●
Sticlă/Piatră	●	Metal universal	●
Lemn	●		
Material plastic	●		

Avantaje: produs universal pentru curățare și finisare - poate fi folosit pe mai multe materiale - performanță de curățare crescută în mod semnificativ prin utilizarea aditivilor - abraziune moale datorită structurii elastice - poate fi folosit până la uzarea completă

Granulații:

16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000
Lățime x Lungime x Înălțime în mm										Granulație		Unit. ambalare /buc.		Cod articol										
80 x 50 x 20										30		18		13800										
80 x 50 x 20										60		18		13801										
80 x 50 x 20										120		18		13802										
80 x 50 x 20										240		18		13803										



Produce abrazive cu liant cauciucat

Bureți abrazivi, Corpuri abrazive R-Flex



► Atenție: Continuare de la SFK 655, Șlefuitor manual S-Fix

Lățime x Lungime x Înălțime în mm	Granulație	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
150 x 80 x 20	30	1	13804
150 x 80 x 20	60	1	13805
150 x 80 x 20	120	1	63231
150 x 80 x 20	240	1	13807

Șlefuitor manual S-Fix

SFK 655 Set



Caracteristici

Agent de încleiere	Liant elastic
Tip granulă	SiC

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri	●	Piele	●
Sticlă/Piatră	●	Metal universal	●
Lemn	●		
Material plastic	●		

Avantaje: produs universal pentru curățare și finisare - poate fi folosit pe mai multe materiale - performanță de curățare crescută în mod semnificativ prin utilizarea aditivilor - abraziune moale datorită structurii elastice - poate fi folosit până la uzura completă - conținut: 18 bucăți / 6 bucăți cu granulație 60, 120, 240

Körnungsbereich:

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

Lățime x Lungime x Înălțime în mm	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
80 x 50 x 20	1	72129

Corpuri abrazive R-Flex

RFR 654



Caracteristici

Agent de încleiere	Liant elastic
Tip granulă	Corund/SiC

Domenii de utilizare:

Inox	●	Material plastic	●
Oțel	●	Sticlă	●
Metale neferoase	●		
Aluminiu	●		

Avantaje: disc abraziv versatil - debavurare, finisare mată și finisare cu o singură sculă - bună adaptare la conturul piesei - abraziune moale datorită structurii elastice - poate fi folosit până la uzura completă - disponibil cu granule de Corund (legare Z) sau granule SiC (legare E sau W)

Granulații:

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

Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere



Freze cu carburi metalice

Despre produs

Pentru frezarea și îndreptarea suprafețelor

Frezele cu carburi metalice Klingspor sunt utilizate întotdeauna în cazul în care, în locurile greu accesibile este necesară performanța maximă în ceea ce privește îndepărtarea și durabilitatea sculei. Frezele sunt fabricate cu respectarea celor mai înalte standarde de calitate și la un nivel de precizie ridicată. Sortimentul larg de produ-

se în ceea ce privește formele și dimensiunile oferă pentru fiecare aplicație soluția optimă. Cu tipurile de dantură disponibile la alegere, veți obține rapid rezultatul dorit pe cele mai diversificate materiale.

Tip	Forma	Pagina
HF 100 A (ZYA)	 Cilindrică fără tăiş frontal	346
HF 100 B (ZYAS)	 Cilindrică cu tăiş frontal	347
HF 100 C (WRC)	 Cilindrică cu cap sferic	348
HF 100 D (KUD)	 Sferică	349
HF 100 E (TRE)	 Ovală cu cap sferic	350
HF 100 F (RBF)	 Conică cu cap rotunjit	350
HF 100 G (SPG)	 Conică cu cap ascuțit	351
HF 100 H	 Ovală cu cap rotunjit	352

Tip	Forma	Pagina
HF 100 J (KSJ)	 Cu cap conic ascuțit (60°)	352
HF 100 K (KSK)	 Cu cap conic ascuțit (90°)	353
HF 100 L (KEL)	 Conică dreaptă cu cap rotunjit	353
HF 100 M (SKM)	 Conică cu cap ascuțit	354
HF 100 N (WKN)	 Coadă de rândunică	354

Seturi de freze

HF 100	Set, 40 freze cu carburi	355
HF 100	Set, 5 freze cu carburi	355
HF 100 Steel	Set, 5 freze cu carburi	356
HF 100 Inox	Set, 5 freze cu carburi	356

Tipul tăişului	Materiale																		
	Oțel								Materiale rezistente										
	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
2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3								●	●	●	●								
6	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
10	●	●	●	●	●	●	●											●	●
11																●	●		
																		Plastic armat cu fibră de sticlă	Plastic armat cu fibră de carbon
																		Ebonită / cauciuc dur	Material termoplast
																			Materiale termorigide

● = utilizări principale ○ = utilizări posibile

Freze cu carburi metalice

Ghid de utilizare

Tăișul – privire de ansamblu

2 Standard

Tăiș standard / tăiș plan cu bune proprietăți de finisare pentru aplicații universale



3 Aluminium

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



Tipuri noi de tăiș de înaltă performanță pentru prelucrarea oțelului și INOX-ului

Geometriile tăișurilor nou dezvoltate 10 (oțel) și 11 (INOX) permit o îndepărtare de material mult mai mare comparativ cu tăișul în cruce al unei freze standard și sunt special adaptate la grupul de materiale pentru care au fost concepute.

Avantajele luate în mod individual:

- ▶ agresivitate și capacitate de tăiere mai ridicată
- ▶ evacuare optimizată a așchiilor de material
- ▶ durabilitate mai mare datorită uzurii reduse a flancurilor tăișului
- ▶ solicitare termică mai mică a frezei și piesei de prelucrat
- ▶ reducerea decolorării la aplicații pe INOX

10 Dantură de înaltă performanță pentru oțel

Dantură optimizată pentru prelucrarea oțelului; îndepărtare mai ridicată a materialului în comparație cu o dantură în cruce standard



11 Dantură de înaltă performanță pentru INOX

Dantură optimizată pentru prelucrarea de oțeluri inoxidabile austenitice, rezistente la coroziune și medii acide; putere de tăiere semnificativ mai mare comparativ cu o dantură în cruce standard



Alte tipuri de tăiș disponibile la cerere!

Recomandări importante privind siguranța

- ▶ Asigurați-vă că maxim 30% din circumferința produsului 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-un dispozitiv corespunzător
- ▶ Utilizați freza la viteza aleasă corect pentru evitarea riscurilor și asigurarea performanței optime a produsului
- ▶ Țineți cont de recomandările privind siguranța de pe ambalaj

Viteze maxime de lucru

Capul frezei în mm	Turația maximă (U/min)
2/2,4/3	100.000
4/4,8/5/6/6,3	65.000
8/9,6/10/11	55.000
12/12,7	35.000
16	25.000
19,2	20.000
25,4	15.000

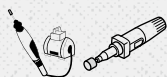
Viteze de lucru recomandate

Intervalul optim de viteze (rot/min.), în funcție de material. Valorile din paranteze sunt viteze recomandate pentru pornire (punct de pornire) dacă nu sunt disponibile valori empirice ale vitezei.				
Diametrul capului frezei în mm	Metale neferoase	Aluminiu, plastic	Oțeluri necălite	Oțeluri călite, oțeluri inoxidabile
2/2,4/3	45.000	60.000	60.000	60.000
	(65.000)	(65.000)	(80.000)	(80.000)
	până la 80.000	până la 80.000	până la 80.000	până la 80.000
4/4,8/5/6/6,3	22.000	15.000	45.000	30.000
	(45.000)	(40.000)	(50.000)	(40.000)
	până la 60.000	până la 60.000	până la 60.000	până la 45.000
8/9,6/10/11	15.000	10.000	30.000	19.000
	(30.000)	(25.000)	(30.000)	(25.000)
	până la 40.000	până la 50.000	până la 40.000	până la 30.000
12/12,7	11.000	7.000	22.000	15.000
	(25.000)	(20.000)	(25.000)	(20.000)
	până la 30.000	până la 30.000	până la 30.000	până la 22.000
16	9.000	6.000	18.000	12.000
	(20.000)	(15.000)	(20.000)	(15.000)
	până la 20.000	până la 20.000	până la 20.000	până la 18.000
19,2	8.000	5.000	15.000	10.000
	(12.000)	(10.000)	(15.000)	(10.000)
	până la 17.000	până la 17.000	până la 17.000	până la 15.000
25,4	6.000	4.000	10.000	7.000
	(10.000)	(8.000)	(10.000)	(8.000)
	până la 13.000	până la 13.000	până la 13.000	până la 11.000

Freze cu carburi metalice

Freze cu carburi metalice

HF 100 A



Caracteristici: freză cilindrică fără tăiş de capăt - marcare, în conformitate cu DIN 8032: ZYA

Avantaje: pentru utilizare universală - adecvat în special pentru şlefuirea de suprafeţe



Diametru în mm	Înălţime în mm	Lungime totală în mm	Diametrul tijei în mm	Tipul tăişului	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
3	14	38	3	6	5	295482
6	18	50	6	2	1	295521
9,6	19	64	6	3	1	295563
12,7	25	70	6	3	1	295604
6	18	50	6	6	1	295531
8	19	64	6	6	1	295552
9,6	19	64	6	6	1	295568
12,7	19	64	6	6	1	295594
12,7	25	70	6	6	1	295609
16	25	70	6	6	1	295621
6	18	50	6	10	1	334116
8	19	64	6	10	1	334118
9,6	19	64	6	10	1	334120
12,7	25	70	6	10	1	334122
6	18	50	6	11	1	334117
8	19	64	6	11	1	334119
9,6	19	64	6	11	1	334121
12,7	25	70	6	11	1	334123

Freze cu carburi metalice

HF 100 B



Caracteristici: freză cilindrică cu tăiș de capăt - marcare, în conformitate cu DIN 8032: ZYAS

Avantaje: datorită tăișului de capăt sunt potrivite pentru lucrul pe suprafețele interioare

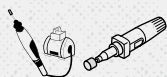


Diametru în mm	Înălțime în mm	Lungime totală în mm	Diametrul tijei în mm	Tipul tăișului	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
3	14	38	3	6	5	295483
6,3	12,7	55	3	6	5	295507
6	18	50	6	2	1	295522
12,7	25	70	6	2	1	295603
6	18	50	6	3	1	295526
9,6	19	64	6	3	1	295564
12,7	25	70	6	3	1	295605
6	18	50	6	6	1	295532
8	19	64	6	6	1	295553
9,6	19	64	6	6	1	295569
12,7	19	64	6	6	1	295595
12,7	25	70	6	6	1	295610
16	25	70	6	6	1	295622
6	18	50	6	10	1	334124
8	19	64	6	10	1	334125
9,6	19	64	6	10	1	334131
12,7	25	70	6	10	1	334132

Freze cu carburi metalice

Freze cu carburi metalice

HF 100 C



Caracteristici: freză cilindrică cu cap sferic - marcare, în conformitate cu DIN 8032: WRC

Avantaje: pentru utilizarea universală pe suprafețe, contururi și raze



Diametru în mm	Înălțime în mm	Lungime totală în mm	Diametrul tijei în mm	Tipul tăișului	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
3	14	38	3	2	5	295649
3	14	38	3	6	5	295654
6	18	50	6	2	1	295686
12,7	25	70	6	2	1	295747
6	18	50	6	3	1	295688
9,6	19	63	6	3	1	295725
12,7	25	70	6	3	1	295750
6	18	50	6	6	1	295694
8	19	63	6	6	1	295713
9,6	19	63	6	6	1	295727
12,7	19	64	6	6	1	295741
12,7	25	70	6	6	1	295753
16	25	70	6	6	1	295763
6	18	50	6	10	1	334133
8	19	64	6	10	1	334135
9,6	19	64	6	10	1	334137
12,7	25	70	6	10	1	334140
6	18	50	6	11	1	334134
8	19	64	6	11	1	334136
9,6	19	64	6	11	1	334138
12,7	25	70	6	11	1	334139

Freze cu carburi metalice

HF 100 D



Caracteristici: freză sferică - marcare, în conformitate cu DIN 8032: KUD

Avantaje: pentru prelucrarea contururilor - pentru debavurarea găurilor

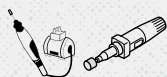


Diametru în mm	Înălțime în mm	Lungime totală în mm	Diametrul tijei în mm	Tipul tăișului	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
3	2,5	38	3	6	5	295784
9,6	8	54	6	3	1	300054
12,7	11	56	6	3	1	295857
6	4,7	50	6	6	1	295819
8	6	52	6	6	1	295831
9,6	8	54	6	6	1	295843
12,7	11	56	6	6	1	295859
16	14	60	6	6	1	295868
6	4,7	50	6	10	1	334141
8	6	52	6	10	1	334143
9,6	8	54	6	10	1	334146
12,7	11	56	6	10	1	334147
6	4,7	50	6	11	1	334142
9,6	8	54	6	11	1	334145
12,7	11	56	6	11	1	334148

Freze cu carburi metalice

Freze cu carburi metalice

HF 100 E



Caracteristici: freză ovală cu cap sferic - marcare, în conformitate cu DIN 8032: TRE

Avantaje: pentru frezare de suduri - potrivită pentru a lucra pe piese turnate



Diametru în mm	Înălțime în mm	Lungime totală în mm	Diametrul tijei în mm	Tipul tăișului	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
8	15	60	6	6	1	295909
9,6	16	60	6	6	1	295916
12,7	22	67	6	6	1	295925
12,7	22	67	6	11	1	334150

Freze cu carburi metalice

HF 100 F



Caracteristici: freză conică cu cap rotunjit - marcare, în conformitate cu DIN 8032: RBF

Avantaje: potrivită pentru a lucra pe piese turnate



Diametru în mm	Înălțime în mm	Lungime totală în mm	Diametrul tijei în mm	Tipul tăișului	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
3	14	38	3	2	5	295946
3	14	38	3	6	5	295951
9,6	19	64	6	3	1	295985
12,7	25	70	6	3	1	296007
6	18	50	6	6	1	295971
9,6	19	64	6	6	1	295987
8	20	65	6	6	1	295978
12,7	25	70	6	6	1	296010
16	25	70	6	6	1	296020
9,6	19	64	6	10	1	334155
8	20	65	6	10	1	334153



►► **Atenție:** Continuare de la HF 100 F, Freze cu carburi metalice

Diametru în mm	Înălțime în mm	Lungime totală în mm	Diametrul tijei în mm	Tipul tăișului	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
12,7	25	70	6	10	1	334157
9,6	19	64	6	11	1	334156
8	20	65	6	11	1	334154
12,7	25	70	6	11	1	334158

Freze cu carburi metalice

HF 100 G



Caracteristici: freză conică cu cap ascuțit - marcare, în conformitate cu DIN 8032: SPG

Avantaje: ideală pentru șanfrenare - pentru debavurare găuri

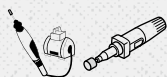


Diametru în mm	Înălțime în mm	Lungime totală în mm	Diametrul tijei în mm	Tipul tăișului	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
3	14	38	3	2	5	296043
3	14	38	3	6	5	296047
6,3	12,7	45	3	6	5	296055
6	18	50	6	6	1	296062
8	19	64	6	6	1	296066
9,6	19	64	6	6	1	296074
12,7	19	64	6	6	1	296079
12,7	25	70	6	6	1	296086
6	18	50	6	10	1	334159
8	19	64	6	10	1	334161
9,6	19	64	6	10	1	334164
12,7	25	70	6	10	1	334165
8	19	64	6	11	1	334162
9,6	19	64	6	11	1	334163
12,7	25	70	6	11	1	334166

Freze cu carburi metalice

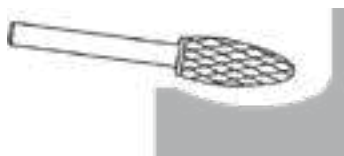
Freze cu carburi metalice

HF 100 H



Caracteristici: freză ovală cu cap rotunjit - fără marcaj conform DIN 8032

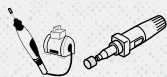
Avantaje: potrivită pentru a lucra pe piese turnate



Diametru în mm	Înălțime în mm	Lungime totală în mm	Diametrul tijei în mm	Tipul tăișului	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
8	19	64	6	6	1	296193
9,6	19	65	6	6	1	297074
12,7	32	77	6	6	1	296194
8	19	64	6	10	1	334167
12,7	32	77	6	10	1	334169
8	19	64	6	11	1	334168
12,7	32	77	6	11	1	334170

Freze cu carburi metalice

HF 100 J



Caracteristici: freză cu cap conic - unghi 60° - marcare, în conformitate cu DIN 8032: KSJ

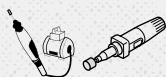
Avantaje: potrivită pentru șanfrenare



Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Freze cu carburi metalice

HF 100 K



Caracteristici: freză cu cap conic - unghi 90° - marcare, în conformitate cu DIN 8032: KSK

Avantaje: pentru debavurare găuri - potrivită pentru șanfrenare



Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

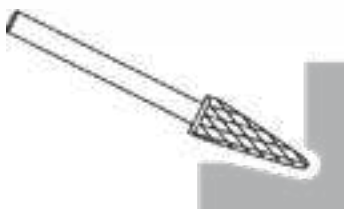
Freze cu carburi metalice

HF 100 L



Caracteristici: freză conică dreaptă cu cap rotunjit - marcare, în conformitate cu DIN 8032: KEL

Avantaje: prelucrarea zonelor greu accesibile

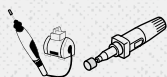


Diametru în mm	Înălțime în mm	Lungime totală în mm	Diametrul tijei în mm	Tipul tăișului	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
3	14	38	3	6	5	296199
9,6	30	76	6	3	1	300055
12,7	32	77	6	3	1	297470
6	18	50	6	6	1	296200
8	25,4	70	6	6	1	296205
9,6	30	76	6	6	1	296201
12,7	32	77	6	6	1	296192
9,6	30	76	6	10	1	334172
12,7	32	77	6	10	1	334173
10	20	65	6	11	1	334204
8	25,4	70	6	11	1	334171
12,7	32	77	6	11	1	334174

Freze cu carburi metalice

Freze cu carburi metalice

HF 100 M



Caracteristici: freză conică cu cap ascuțit- marcare, în conformitate cu DIN 8032: SKM

Avantaje: pentru sarcini de debavurare - pentru găuri conice și canale - ideală pentru construirea de modele



Diametru în mm	Înălțime în mm	Lungime totală în mm	Diametrul tijei în mm	Tipul tăișului	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
3	11	38	3	6	5	296114
6	20	50	6	6	1	296136
9,6	16	64	6	6	1	296144
8	18	64	6	6	1	300052
12,7	22	71	6	6	1	296148

Freze cu carburi metalice

HF 100 N



Caracteristici: freză conică ("coadă de rândunică ") - marcare, în conformitate cu DIN 8032: WKN

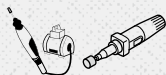
Avantaje: pentru prelucrarea marginilor greu accesibile, interioare sau pentru profilele conice



Dimensiuni și cantități minime de cumpărare la cerere

Freze cu carburi metalice

HF 100 Set



Caracteristici: set 40 freze, cu tăiș de 6, în cutie de prezentare Klingspor, cu cheie

Conținut: 2 x HF 100 B 6x18x6 (295532), 2 x HF 100 C 6x18x6 (295694), 2 x HF100 F 6x18x6 (295971), 2 x HF100 G 6x18x6 (296062), 2 x HF 100 L 6x18x6 (296200), 2 x HF 100 B 8x19x6 (295553), 2 x HF 100 C 8x19x6 (295713), 2 x HF 100 F 8x20x6 (295978), 2 x HF 100 G 8x19x6 (296066), 2 x HF 100 L 8x25,4x6 (296205), 2 x HF 100 B 9,6x19x6 (295569), 2 x HF 100 C 9,6x19x6 (295727), 2 x HF 100 F 9,6x19x6 (295987), 2 x HF 100 G 9,6x19x6 (296074), 2 x HF 100 L 9,6x30x6 (296201), 2 x HF 100 B 12,7x25x6 (295610), 2 x HF 100 C 12,7x25x6 (295753), 2 x HF 100 F 12,7x25x6 (296010), 2 x HF 100 G 12,7x25x6 (296086), 2 x HF 100 L 12,7x32x6 (296192)

Avantaje: toate articolele de top într-o singură privire

Dimensiuni în mm	Diametrul tijei în mm	Tipul tăișului	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
335 x 225 x 380	6	6	1	300627

Freze cu carburi metalice

HF 100 Set



Caracteristici: set 5 freze, cu tăiș de 6, în doză Klingspor

Conținut: HF 100 B 9,6x19x6 (295569), HF 100 C 9,6x19x6 (295727), HF 100 D 9,6x8x6 (295843), HF 100 E 9,6x16x6 (295916), HF 100 F 9,6x19x6 (295987)

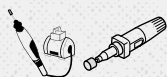
Avantaje: prezentarea articolelor de top - depozitare practică și sigură a frezelor

Dimensiuni în mm	Diametrul tijei în mm	Tipul tăișului	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
70 x 70 x 100	6	6	1	336927

Freze cu carburi metalice

Freze cu carburi metalice

HF 100 Steel



Caracteristici: set freză din 5-buc., dantură 10, în cutie de șuruburi Klingspor

Conținut: HF 100 A 9,6x19x6 (334120), HF 100 C 9,6x19x6 (334137), HF 100 D 9,6x8x6 (334146), HF 100 F 9,6x19x6 (334155), HF 100 L 9,6x30x6 (334172)

Avantaje: prezentarea danturii de înaltă putere Steel (tăiș 10), depozitarea practică și sigură a frezelor - dantură optimizată pentru prelucrarea oțelului și oțelului turnat - performanțe de tăiere semnificativ mai mari comparativ cu o dantură în cruce standard

Dimensiuni în mm	Diametrul tijei în mm	Tipul tăișului	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
70 x 70 x 100	6	10	1	337154

Freze cu carburi metalice

HF 100 Inox



Caracteristici: set 5 freze, cu tăiș de 11, în doză Klingspor

Conținut: HF 100 A 9,6x19,0x6 (334121), HF 100 C 9,6x19x6 (334138), HF 100 D 9,6x8x6 (334145), HF 100 F 9,6x19x6 (334156), HF 100 L 10x20x6 (334204)

Avantaje: tăiș ultra performant pentru prelucrarea pieselor din oțel inoxidabil - cutie practică și sigură pentru depozitarea frezelor - tăiș optimizat pentru prelucrarea inoxului austenitic și a oțelului inoxidabil foarte rezistent la coroziune și mediu acid - rată de îndepărtare a materialului mult mai mare comparativ cu tăișul dublu standard

Dimensiuni în mm	Diametrul tijei în mm	Tipul tăișului	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
70 x 70 x 100	6	11	1	334221



A large grid of small squares, resembling graph paper, intended for taking notes.



Perii de sârmă

Despre produs

Periile de sârmă de la Klingspor sunt utilizate pentru o mare varietate de aplicații în domeniul prelucrării oțelului și oțelului

inoxidabil. În comparație cu produsele abrazive clasice, avantajul periiilor de sârmă este că acționează doar pe suprafața piesei de prelucrat, fără a modifica forma acesteia. Acest avantaj devine decisiv, atunci când se prelucrează table foarte subțiri.

Klingspor oferă o gamă completă de perii de sârmă, pentru o mare varietate de operațiuni de prelucrare, materiale și mașini.

Aplicații:

- Curățarea cordoanelor de sudură și a suprafețelor (îndepărtarea ruginii, îndepărtarea straturilor de oxid, decaparea vopselei)
- Debavurarea muchiilor tăiate
- Finisarea suprafețelor (asperizare, mătuire, satinare)

				Aplicații material											
Mașini	Tipul periei de sârmă	Execuția sârmei	Materialul sârmei	Oțel pentru construcții	Oțel din carbon	Oțeluri aliate	Material turnat	Oțel inoxidabil	Aluminiu	Cupru	Alamă	Lemn	Tip	Pagina	
	Perie rotundă	răsucită	Sârmă de oțel	●	●	●	●						BR 600 Z	366	
			Sârmă de INOX					●	●	●	●				
	Perie pentru țevi	răsucită	Sârmă de oțel	●	●	●	●						BRP 600 Z	366	
			Sârmă de oțel	●	●	●	●								
	Perie conică	răsucită	Sârmă de oțel	●	●	●	●							BK 600 Z	367
			Sârmă de INOX					●	●	●	●				
	Perie în formă de cupă	răsucită	Sârmă de oțel	●	●	●	●						BT 600 Z	367	
			Sârmă de INOX					●	●	●	●				
		ondulată	Sârmă de oțel	●	●	●	●						BT 600 W	368	
			Sârmă de INOX					●	●	●	●				
	Rundbürste mit Schaft Ø 6 mm	răsucită	Sârmă de oțel	●	●	●	●							BRS 600 Z	368
			Sârmă de INOX					●	●	●	●				
	Perie rotundă cu tijă de Ø 6 mm	ondulată	Sârmă de oțel	●	●	●	●						BRS 600 W	369	
			Sârmă de INOX					●	●	●	●				
	Perie rotundă cu tijă de Ø 6 mm	Țep de șlefuit	SIC	●		●		●	●	●	●	●	BRS 600 P	369	
	Perie în formă de cupă cu tijă de Ø 6 mm	ondulată	Sârmă de oțel	●	●	●	●							BTS 600 W	370
			Sârmă de INOX					●	●	●	●				
	Perie tip pensulă cu tijă de Ø 6 mm	răsucită	Sârmă de oțel	●	●	●	●						BPS 600 Z	370	
			Sârmă de INOX					●	●	●	●				
	Perie tip pensulă cu tijă de Ø 6 mm	ondulată	Sârmă de oțel	●	●	●	●						BPS 600 W	371	
			Sârmă de INOX					●	●	●	●				
		Perie manuală cu mâner de lemn	dreaptă	Sârmă de oțel	●	●	●	●						BH 600	372
				Sârmă de INOX					●	●	●	●			
			Sârmă de alamă						●	●	●	●			
Perie manuală cu mâner din plastic		ondulată	Sârmă de oțel	●	●	●	●						BHP 600	372	
			Sârmă de INOX					●	●	●	●				
			Sârmă de alamă						●	●	●	●			
Perie manuală pentru cordoane de sudură în unghi	dreaptă	Sârmă de oțel	●	●	●	●						BHK 600	373		
		Sârmă de INOX					●	●	●	●					
Perie pentru bujii de aprindere	ondulată	Sârmă de INOX						●	●	●	●		BHZ 600	373	
		Sârmă de alamă							●	●	●				

● = aplicații principale

Perii de sârmă

Ghid de utilizare

Cele mai uzuale perii în imagine de ansamblu



Perii rotunde

Pentru prelucrarea preliminară și ulterioară a cordoanelor de sudură, debavurarea și curățarea muchiilor tăiate, a colțurilor sau a unghiurilor



Perii conice

Pentru prelucrarea zonelor greu accesibile, a colțurilor sau a marginilor precum și curățarea suprafețelor



Perii în formă de cupă

Pentru curățarea economică a suprafețelor mari de rugină, vopsea sau stropi de sudură



Perii tip pensulă

Unealta ideală pentru prelucrarea interioară a țevilor, găurilor sau adânciturilor



Perii manuale

Pentru curățarea manuală a suprafețelor și a cordoanelor de sudură

Perii de sârmă

Ghid de utilizare



1. Inscricție Klingspor

Indicație privind calitatea certificată Klingspor

2. Informații de siguranță

3. Viteza de rotație

Indicație privind turația maximă admisă, exprimată în rotații pe minut



4. Execuția sârmei

Periile de sârmă Klingspor sunt disponibile în variantele cu: sârmă răsucită, sârmă ondulată, sârmă cu țepi de poliamidă SiC

5. Domeniul de utilizare

Culoarea de bază a uneltei oferă informații cu privire la materialul utilizat pentru sârmă:
Verde = oțel inoxidabil
Argintiu = oțel

Ce indică denumirea tipului cu privire la construcția periiilor de sârmă

Grupa de produse	Tipul periei de sârmă	Clasa de performanță	Execuția sârmei
B Perii	K Perie conică R Perie rotundă RP Perie rotundă pentru țevi T Perie în formă de cupă TS Perie în formă de cupă cu tijă PS Perie tip pensulă cu tijă RS Perie rotundă cu tijă H Perie manuală cu mâner de lemn HP Perie manuală cu mâner din plastic HK Perie pentru cordoane de sudură în unghi HZ Perie pentru bujii de aprindere	600 /// SUPRA	Z răsucită W ondulată P Țepi de poliamidă SiC

Aici se explică pe baza exemplului periei BTS 600 W:

Grupa de produse	Tipul periei de sârmă	Clasa de performanță	Execuția sârmei
B Perii	TS Perie în formă de cupă cu tijă	600 /// SUPRA	W ondulată

Perii de sârmă

Ghid de utilizare

Materialele sârmei și proprietățile acestora

Tipuri de sârmă / Formă constructivă

Sârmă de oțel

Sârmă de oțel de calitate, rigidă, cu rezistență sporită la tensionări și îndoire, și foarte eficientă economic.



Răsucită

- Efect de periaj agresiv
- Durată lungă de viață
- Puțin flexibilă

Sârmă din oțel inoxidabil / INOX

Sârmă de oțel inoxidabil de calitate, cu rezistență sporită la tensionări, pentru o durată lungă de viață. Rezistentă la coroziune când este utilizată pe oțel de crom-nichel, aluminiu și alte metale neferoase.



Ondulată

- Efect de periere moale, care nu afectează materialul
- Pentru suprafețe sensibile și materiale moi
- Adaptabilitate bună la conturul piesei de prelucrat



Sârmă de alamă

Sârmă moale și fină din alamă pentru finisarea suprafeței metalelor neferoase (cupru, alamă).



Țepi de poliamidă

Țepi abrazivi flexibili intercalați cu granule abrazive de SiC. Efect de periere uniform datorită eliberării continue de noi granule abrazive.



Utilizarea în condiții de siguranță a periiilor de sârmă

Turația maximă de lucru a unei perii depinde de diametrul periei și din motive de siguranță nu trebuie depășită niciodată. Înainte de a utiliza peria, asigurați-vă întotdeauna că turația mașinii nu depășește turația maximă de lucru a periei.

În tabelul următor veți găsi recomandări cu privire la specificațiile periiilor potrivite pentru diferite tipuri de polizor:

		Ø 115 mm (max. 12.500 1/min.)	Ø 125 mm (max. 11.500 1/min.)	Ø 180 mm (max. 8.500 1/min.)
Tip perie		Diametrul periei		
	BR 600 Z Perie rotundă, sârmă răsucită	Ø 115 mm (max. 12.500 1/min.)	Ø 125 mm (max. 12.500 1/min.)	Ø 180 mm (max. 8.500 1/min.)
	BRP 600 Z Perie pentru țevi, sârmă răsucită	Ø 115 mm (max. 15.000 1/min.)	Ø 125 mm (max. 12.500 1/min.)	Ø 180 mm (max. 9.000 1/min.)
	BK 600 Z Perie conică, sârmă răsucită	Ø 100 mm Ø 115 mm (max. 12.500 1/min.)		
	BT 600 Z Perie în formă de cupă, sârmă răsucită	Ø 65 mm (max. 12.500 1/min.)		Ø 80 mm Ø 100 mm (max. 8.500 1/min.)
	BT 600 W Perie în formă de cupă, sârmă ondulată	Ø 65 mm (max. 12.500 1/min.)		Ø 80 mm Ø 100 mm (max. 8.500 1/min.)

Perii de sârmă

Ghid de utilizare

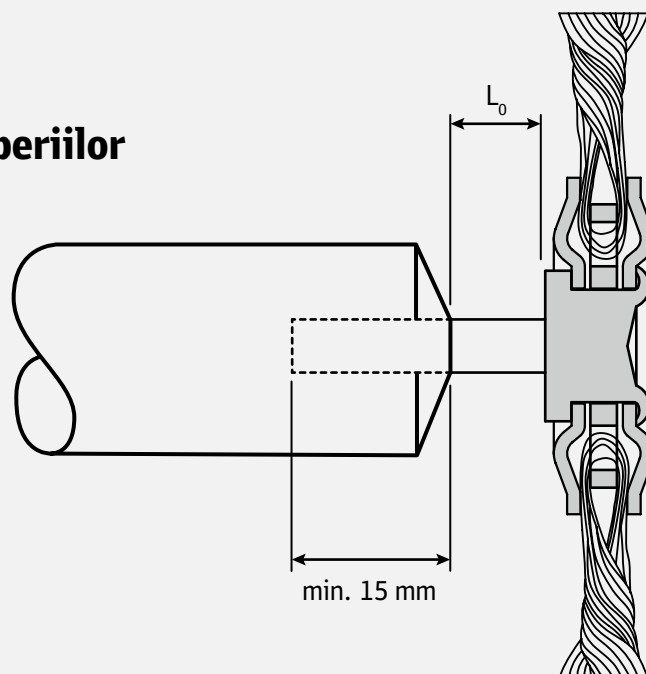
Viteze de șlefuire

Viteza de șlefuire depinde de materialul de prelucrat. Operarea în intervalul corect al vitezei de șlefuire este decisivă pentru funcționarea economică a periei. În funcție de material, recomandăm următoarele viteze de șlefuire ca valori de ghidare:

Material	Viteza de tăiere [m/s]									
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
Oțel								40 - 50		
Oțel inoxidabil					30 - 35					
Metale neferoase			18 - 22							
Plastic		15 - 20								

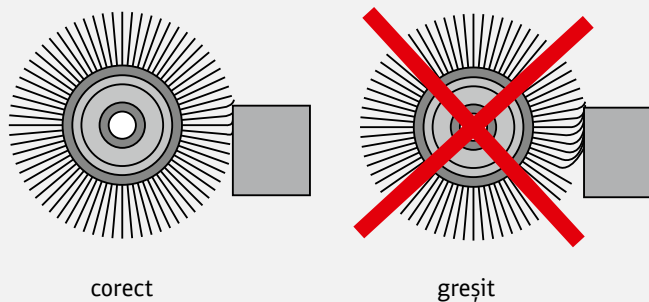
Utilizarea în condiții de siguranță a periilor cu tijă

Tija de preluare trebuie fixată în suportul uneltei cât mai adânc posibil, însă la o adâncime de cel puțin 15 mm. Dacă lungimea deschisă a tijei $L_0 > 10\text{ mm}$, turația trebuie redusă din motive de siguranță a muncii.



Presiunea de apăsare

Un rezultat optim de șlefuire se obține dacă sunt folosite doar vârful periei de sârmă. O presiune de apăsare crescută accelerează uzura periei din cauza ruperii sârmei, reducând astfel durata de viață a periei.



Factori care influențează rezultatul de periere

Dacă rezultatul de periere obținut nu corespunde cerințelor dvs., puteți optimiza rezultatul modificând anumiți parametri ai aplicației.

Problemă \ Măsură	Ø periei	Turație	Grosimea sârmei	Lungimea sârmei
Efect de periaj prea scăzut	mărire	creștere	întărire	reducere
Efect de perie prea agresiv	micșorare	reducere	reducere	prelungire
Finisajul suprafeței este prea aspru și neuniform	micșorare	reducere	reducere	prelungire
Finisajul suprafeței este prea fin	mărire	creștere	întărire	reducere
Formare de bavuri secundare	mărire	creștere	întărire	reducere

Utilizarea sigură a uneltelor Klingspor

Periile de sârmă Klingspor sunt fabricate în conformitate cu specificațiile EN 1083-2, acest lucru asigurând cea mai mare siguranță pentru utilizator.



Protejați-vă ochii



Utilizați masca de praf



Protejați-vă urechile



Utilizați mănuși de protecție



Respectați normele de siguranță

Perie rotundă, sârmă răsucită în noduri

BR 600 Z



NOU !



Domenii de utilizare:

Inox	●
Oțel	●

Avantaje: perie rotundă pentru prelucrarea prealabilă și ulterioară a cordoanelor de sudură - pentru îndepărtarea agresivă a straturilor de oxid, rugină sau zgură - pentru lucrări de periaj și debavurare dificile

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Materialul sârmei	Grosimea sârmei în mm	Lungimea sârmei în mm	Număr cozi	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 14 x 22,23	Oțel	0,50	22	20	12500 1/min	1	358311
115 x 14 x 22,23	Inox	0,50	22	20	12500 1/min	1	358342
125 x 14 x 22,23	Oțel	0,50	22	24	12500 1/min	1	358312
125 x 14 x 22,23	Inox	0,50	22	24	12500 1/min	1	358343
178 x 14 x 22,23	Oțel	0,50	42	30	9000 1/min	1	358313

Perie pentru țevi, sârmă răsucită în noduri

BRP 600 Z



NOU !



Domenii de utilizare:

Oțel	●

Avantaje: unealta ideală pentru prelucrarea profesională a sudărilor în U sau V, realizate la construcția conductelor, țevilor și rezervoarelor - datorită lățimii mici, este potrivită a fi utilizată și pentru prelucrarea zonelor greu accesibile (de ex. partea inferioară a cordoanelor de sudură sau cordoanele înguste de sudură în unghi) - curățarea tuturor cordoanelor de sudură de pe îmbinările conductelor

Diametru x Lățime x Gaură în mm	Materialul sârmei	Grosimea sârmei în mm	Lungimea sârmei în mm	Număr cozi	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
115 x 6 x 22,23	Oțel	0,50	28	32	15000 1/min	1	358314
125 x 6 x 22,23	Oțel	0,50	22	36	12500 1/min	1	358315
178 x 6 x 22,23	Oțel	0,50	46	48	9000 1/min	1	358319

Perie conică cu filet, sârmă răsucită în noduri

BK 600 Z



NOU !



Domenii de utilizare:

Oțel	●
Inox	●

Avantaje: unealta ideală pentru prelucrarea zonelor greu accesibile, colțurilor interioare și a suprafețelor denivelate - performanță ridicată de periere datorită designului cu sârmă răsucită în noduri - excelentă pentru curățarea suprafețelor mai mari - pentru îndepărtarea straturilor de oxid, rugină, vopsea, zgură etc.

Diametru x Lățime în mm	Înregistrare	Materialul sârmei	Grosimea sârmei în mm	Lungimea sârmei în mm	Număr cozi	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
100 x 14	Filet M 14	Oțel	0,50	20	18	12500 1/min	1	358327
100 x 14	Filet M 14	Inox	0,50	20	20	12500 1/min	1	358329
115 x 14	Filet M 14	Oțel	0,50	22	18	12500 1/min	1	358328
115 x 14	Filet M 14	Inox	0,50	22	20	12500 1/min	1	358330

Perie în formă de cupă cu filet, sârmă răsucită în noduri

BT 600 Z



NOU !



Domenii de utilizare:

Oțel	●
Inox	●

Avantaje: pentru lucrări de periere agresive pe suprafețe mari, plane - pentru pregătirea suprafețelor metalice înainte de vopsire - execuția stabilă și răsucită în noduri a sârmei facilitează curățarea și îndepărtarea zgurii, ruginii, straturilor de oxid și reziduurilor de beton

Diametru în mm	Înregistrare	Materialul sârmei	Grosimea sârmei în mm	Lungimea sârmei în mm	Număr cozi	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
65	Filet M 14	Oțel	0,35	22	18	12500 1/min	1	358334
65	Filet M 14	Oțel	0,50	22	18	12500 1/min	1	358335
65	Filet M 14	Inox	0,50	22	18	12500 1/min	1	358340
80	Filet M 14	Oțel	0,50	22	20	8500 1/min	1	358337
100	Filet M 14	Oțel	0,50	27	22	8500 1/min	1	358338

Perie în formă de cupă, sârmă ondulată

BT 600 W



NOU !



Domenii de utilizare:

Oțel	●
Inox	●

Avantaje: unealta ideală pentru curățarea și ștergerea suprafețelor profilate sau inegale, de ex. plăci ondulate - pentru lucrări de periere cu grad de dificultate mediu-ridicat, eliminarea ruginii și îndepărtarea vopselei, impurităților și reziduurilor de vopsea - prelucrare delicată a materialelor - pentru prelucrarea tablelor foarte subțiri, de ex. în ateliere auto și ateliere de restaurare

Diametru în mm	Înregistrare	Materialul sârmei	Grosimea sârmei în mm	Lungimea sârmei în mm	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
65	Filet M 14	Oțel	0,30	21	12500 1/min	1	358372
65	Filet M 14	Inox	0,30	21	12500 1/min	1	358377
80	Filet M 14	Oțel	0,30	24	8500 1/min	1	358373
80	Filet M 14	Inox	0,30	24	8500 1/min	1	358326
100	Filet M 14	Oțel	0,30	27	8500 1/min	1	358375

Perie rotundă cu tijă, sârmă răsucită în noduri

BRS 600 Z



NOU !



Domenii de utilizare:

Oțel	●
Inox	●

Avantaje: execuția sârmei răsucită în noduri pentru lucrări de periere grosiere și o durată de viață lungă - pentru prelucrarea eficientă a zonelor greu accesibile, cum ar fi șanțuri, caneluri, adâncituri - debavurarea marginilor tăiate, îndepărtarea straturilor de oxid, vopsea, zgură

Diametru x Lățime x Ax în mm	Lungime totală în mm	Materialul sârmei	Grosimea sârmei în mm	Lungimea sârmei în mm	Număr cozi	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
75 x 12 x 6	37	Oțel	0,50	19	15	25000 1/min	10	358320
75 x 12 x 6	37	Inox	0,50	19	15	25000 1/min	10	358321

Perie rotundă cu tijă, sârmă ondulată

BRS 600 W



NOU !



Domenii de utilizare:

Oțel	●
Inox	●

Avantaje: design cu sârmă ondulată pentru curățarea și șlefuirea ușoară a suprafețelor mici și mijlocii - excelentă pentru componente cu acces dificil, cum ar fi undulațiile, marginile bordurate - performanță bună de periere chiar și la piese profilate

Diametru x Lățime x Ax în mm	Lungime totală în mm	Materialul sârmei	Grosimea sârmei în mm	Lungimea sârmei în mm	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
30 x 9 x 6	40	Oțel	0,20	6	20000 1/min	20	358346
30 x 9 x 6	40	Inox	0,20	6	20000 1/min	20	358357
40 x 9 x 6	40	Oțel	0,20	11	18000 1/min	20	358348
40 x 9 x 6	40	Inox	0,20	11	18000 1/min	20	358358
50 x 9 x 6	40	Oțel	0,30	13	15000 1/min	10	358354
50 x 9 x 6	40	Inox	0,30	13	15000 1/min	10	358359
60 x 14 x 6	44	Oțel	0,30	18	15000 1/min	10	358355
60 x 14 x 6	44	Inox	0,30	18	15000 1/min	10	358360
70 x 16 x 6	48	Oțel	0,30	20	15000 1/min	10	358356
70 x 16 x 6	48	Inox	0,30	20	15000 1/min	10	358362

Perie rotundă cu tijă, peri de poliamidă

BRS 600 P



NOU !



Domenii de utilizare:

Inox	●
Metale neferoase	●
Lemn	●

Avantaje: peri abrazivi din poliamidă intercalați cu granulații de siliciu pentru prelucrarea cu presiune de apăsare ușoară - ideală pentru structurarea și îndepărtarea lacului de pe componentele din lemn - îndepărtarea straturilor de oxid de pe metalele neferoase sau a decolorării de pe componentele din inox, de ex. barele transversale de la balustrade din inox

Diametru x Lățime x Ax în mm	Lungime totală în mm	Materialul sârmei	Lungimea sârmei în mm	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
50 x 9 x 6	45	Poliamidă SiC granulație 120	10	6000 1/min	10	358364
50 x 9 x 6	45	Poliamidă SiC granulație 320	10	6000 1/min	10	358366
70 x 12 x 6	45	Poliamidă SiC granulație 120	14	4500 1/min	10	358367
70 x 12 x 6	45	Poliamidă SiC granulație 320	14	4500 1/min	10	358369

Perie în formă de cupă cu tijă, sârmă ondulată

BTS 600 W



NOU !

Domenii de utilizare:

Oțel	●
Inox	●

Avantaje: unealta ideală pentru curățarea suprafețelor de dimensiuni mici și mijlocii - sârmă ondulată ideală pentru prelucrarea fină sau pregătirea suprafețelor din oțel sau inox - îndepărtează vopseaua, rugina, în crustările

Diametru x Tijă în mm	Lungime totală în mm	Materialul sârmei	Grosimea sârmei în mm	Lungimea sârmei în mm	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
50 x 6	70	Oțel	0,30	24	13000 1/min	20	358331
50 x 6	70	Inox	0,30	24	13000 1/min	20	358332

Perie tip pensulă cu tijă, sârmă răsucită în noduri

BPS 600 Z



NOU !

Domenii de utilizare:

Oțel	●
Inox	●

Avantaje: diametrul uneltei se modifică în funcție de turație - adecvată perfect pentru prelucrarea suprafețelor interioare sau alezajelor țevilor - efect de șlefuire ridicat datorită designului răsucit în noduri al sârmei

Diametru x Tijă în mm	Lungime totală în mm	Materialul sârmei	Grosimea sârmei în mm	Lungimea sârmei în mm	Număr cozi	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
19 x 6	70	Oțel	0,35	25	6	20000 1/min	20	358333
19 x 6	70	Inox	0,35	25	6	20000 1/min	20	358336
22 x 6	70	Oțel	0,35	25	8	20000 1/min	10	358339
22 x 6	70	Inox	0,35	25	8	20000 1/min	10	358341
30 x 6	72	Oțel	0,35	25	12	20000 1/min	10	358344
30 x 6	72	Inox	0,35	25	12	20000 1/min	10	358345

Perie tip pensulă cu tijă, sârmă ondulată

BPS 600 W



NOU !

Domenii de utilizare:

Oțel	●
Inox	●



Avantaje: pentru prelucrarea fină și îndepărtarea bavurilor ușoare din țevi sau alezaje - foarte potrivită pentru prelucrarea și curățarea matrițelor și pieselor turnate sub presiune - unealtă foarte moale și adaptabilă la conturul sau forma piesei de prelucrat

Diametru x Tijă în mm	Lungime totală în mm	Materialul sârmei	Grosimea sârmei în mm	Lungimea sârmei în mm	Nr. de rotații max. permis	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
12 x 6	70	Oțel	0,30	25	20000 1/min	20	358350
12 x 6	70	Inox	0,30	25	20000 1/min	20	358351
25 x 6	75	Oțel	0,30	25	18000 1/min	10	358347
25 x 6	75	Inox	0,30	25	18000 1/min	10	358352
30 x 6	75	Oțel	0,30	25	18000 1/min	10	358349
30 x 6	75	Inox	0,30	25	18000 1/min	10	358353

Perii de sârmă

Perie manuală cu mâner de lemn

BH 600



NOU !



Domenii de utilizare:

Oțel	●
Inox	●
Metale neferoase	●

Avantaje: perie manuală cu mâner din lemn pentru îndepărtarea manuală a ruginii, murdăriei și vopselei

Lungime în mm	Lungime efectivă / înălțime de acoperire în mm	Lungimea sârmei în mm	Materialul sârmei	Structură	Număr rânduri	Grosimea sârmei în mm	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
290	125	25	Oțel	neted	2	0,35	12	358361
290	125	25	Oțel	neted	3	0,35	12	358376
290	125	25	Oțel	neted	4	0,35	12	358365
290	125	25	Oțel	neted	5	0,35	12	358363
290	125	25	Inox	neted	3	0,30	12	358368
290	125	25	Inox	neted	4	0,30	12	358370
290	125	25	Alamă	ondulat	3	0,35	12	358371
290	125	25	Alamă	ondulat	4	0,35	12	358374

Perie manuală cu mâner din plastic

BHP 600



NOU !



Domenii de utilizare:

Oțel	●
Inox	●
Metale neferoase	●

Avantaje: manipulare confortabilă datorită mânerului din plastic cu formă ergonomică - design cu sârmă ondulantă pentru curățarea ușoară a oțelului, inoxidului sau a metalelor neferoase

Lungime în mm	Lungime efectivă / înălțime de acoperire în mm	Lungimea sârmei în mm	Materialul sârmei	Structură	Grosimea sârmei în mm	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
265	140	25	Oțel	ondulat	0,30	24	358323
265	140	25	Inox	ondulat	0,30	24	358324
265	140	25	Alamă	ondulat	0,30	24	358325

Perie pentru cordoane de sudură în unghi

BHK 600



NOU !



Domenii de utilizare:

Oțel	●
Inox	●
Metale neferoase	●

Avantaje: peri de sârmă în formă de V ideali pentru curățarea și ștergerea cordoanelor de sudură în unghi și în V - adecvată pentru prelucrarea zonelor greu accesibile, de exemplu colțuri sau unghiuri

Lungime în mm	Lungime efectivă / înălțime de acoperire în mm	Lungimea sârmei în mm	Materialul sârmei	Structură	Număr rânduri	Grosimea sârmei în mm	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
290	125	25	Oțel	neted	3	0,35	12	358378
290	125	25	Inox	neted	3	0,30	12	358379

Perie pentru bujii de aprindere

BHZ 600



NOU !



Domenii de utilizare:

Oțel	●
Inox	●
Metale neferoase	●

Avantaje: sârmă moale din alamă sau oțel inoxidabil, potrivită pentru toate lucrările de periere fină - ideală pentru curățarea delicată a suprafețelor de contact, de ex. bujii sau electrozi

Lungime în mm	Lungime efectivă / înălțime de acoperire în mm	Lungimea sârmei în mm	Materialul sârmei	Structură	Număr rânduri	Grosimea sârmei în mm	Unit. ambalare /buc.	Cod articol
150	45	15	Alamă	ondulat	3	0,17	25	358322
150	45	15	Inox	ondulat	3	0,17	25	358463



10-200-00
100 x 100 mm
1 x 1

Sortimentul D.I.Y.



Gama de bază Klingspor este bine prezentată pentru comerțul specializat cu scule și unelte.

Gama completă de produse asigură alegerea rapidă a abrazivului necesar. Game de granulații și tipuri de abrazive uzuale în unități de ambalare personalizate. Design de ambalaj uniform, etichetare clară a produselor pentru accesare rapidă.

Prezentare optimă a abrazivului pe suport: Klingspor oferă un sistem facil pentru promovarea și prezentarea produselor. Pe rafturile modulare sunt propuse variante de echipare cu principalele articole abrazive pe suport pentru aplicațiile de tip hobby. Modulele de raft pot fi combinate și bineînțeles, adaptate la nevoile individuale. Sistemul compact de rafturi asigură utilizarea optimă a spațiului din magazin.

Consultantul firmei Klingspor vă va sfătui cu plăcere.

Tip	Mașini							Aplicații material							Pagina		
	Șlefuire manuală	Suport pentru șlefuire manuală	Șlefuitor cu vibrații	Șlefuitor portabil cu andă îngustă	Șlefuitor portabil cu bandă	Polizor unghiular	Șlefuitor orbital	Șlefuitor tip delta	Oțel	Inox	Vopsele/Lacuri/Chit	Lemn	Metal universal	Metale neferoase		Material plastic	Sticlă/Piatră
PL 31 B	●	●	●								●	●	○				376
PS 11 A	●										●			○	●	○	379
PS 11 C	●										●			○	●	○	378
PL 31 B	●										●	●	○				379
KL 371 X	●												●	●			380
PL 31 B			●								●	●	○				380
PS 22 K			●							○	○	●	●		○		382
CS 310 XF				●					●	●			●	●			376
LS 309 XH					●						○	●	●	●			377
CS 561						●			●	○		○	●	●	○		378
A 60 TZ						●			●	●				●			384
PS 22 K							●			○	○	●	●		○		383
PS 22 K								●		○	○	●	●		○		382

● = aplicații principale ○ = aplicații posibile

Sortimentul D.I.Y.

Hârtie de finisare

PL 31 B set



Caracteristici

Agent de încheiere	Clei
Tip granulă	Corund
Înveliș	semideschis
Suport	B-Hârtie

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Lemn	●
Metal universal	○

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

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Cod articol
115 x 5000	40	241817
115 x 5000	60	241818
115 x 5000	80	241819
115 x 5000	120	241820
115 x 5000	180	241821

Unități de livrare (Cantitate minimă de comandă) = 5 role

Pânză abrazivă

CS 310 XF set



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	dens
Suport	XF-Bumbac

Domenii de utilizare:

Inox	●
Metal universal	●
Metale neferoase	●
Oțel	●

Avantaje: produs universal pentru prelucrarea marginilor și contururilor, în toate domeniile de prelucrare a metalelor

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Cod articol
13 x 457	40	F4G	248820
13 x 457	60	F4G	248821
13 x 457	120	F4G	248822

Unități de livrare (Cantitate minimă de comandă) = 6 seturi a 3 benzi

Pânză abrazivă

LS 309 XH set**Caracteristici**

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

Domenii de utilizare:

Lemn	●
Metal universal	●
Metale neferoase	●
Vopsele/Lacuri/Chit	①

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

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă îmbinare bandă	Cod articol
65 x 410	60	F5	7001
65 x 410	80	F5	7002
65 x 410	120	F5	7004
75 x 457	40	F5	9189
75 x 457	60	F5	9176
75 x 457	80	F5	9172
75 x 457	100	F5	9171
75 x 457	120	F5	7138
75 x 480	60	F5	7007
75 x 480	80	F5	7008
75 x 480	120	F5	7010
75 x 533	40	F5	7018
75 x 533	60	F5	7019
75 x 533	80	F5	7020
75 x 533	100	F5	7021
75 x 533	120	F5	7022
75 x 533	150	F5	7023
75 x 533	180	F5	7077
100 x 560	40	F5	7036
100 x 560	60	F5	7037
100 x 560	80	F5	7038
100 x 560	100	F5	7039
100 x 560	120	F5	7040
100 x 610	40	F5	7080
100 x 610	60	F5	7081
100 x 610	80	F5	7082
100 x 610	100	F5	7083
100 x 610	120	F5	7084
105 x 620	40	F5	7030
105 x 620	60	F5	7031
105 x 620	80	F5	7032
105 x 620	120	F5	7034

Unități de livrare (Cantitate minimă de comandă) = 6 seturi a 3 benzi

Disc abraziv pe fibră vulcanizată

CS 561 set



Caracteristici

Agent de înclieiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	dens

Domenii de utilizare:

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

Avantaje: pentru utilizare universală - selecție maximă de diametre, granulații și forme de ștanțare

Granulații:

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

Diametru x Alezaj în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Cod articol
115 x 22	24	⊗ 30	255905
115 x 22	40	⊗ 30	255906
115 x 22	60	⊗ 30	255907
115 x 22	80	⊗ 30	255908
115 x 22	120	⊗ 30	255909
125 x 22	24	⊗ 30	255910
125 x 22	40	⊗ 30	255911
125 x 22	60	⊗ 30	255912
125 x 22	80	⊗ 30	255913
125 x 22	120	⊗ 30	255914

Unități de livrare (Cantitate minimă de comandă) = 5 seturi a 5 discuri

Hârtie abrazivă hidrozistentă

PS 11 C set



Caracteristici

Agent de înclieiere	Rășină sintetică
Tip granulă	SiC
Înveliș	dens
Suport	C-Hârtie

Domenii de utilizare:

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

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

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Cod articol
230 x 280	120	241787
230 x 280	180	241789

Unități de livrare (Cantitate minimă de comandă) = 5 seturi a 5 coli

Hârtie abrazivă hidrozistentă

PS 11 A set**Caracteristici**

Agent de încliere	Rășină sintetică
Tip granulă	SiC
Înveliș	dens
Suport	A-Hârtie

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Material plastic	●
Sticlă/Piatră	ⓘ
Metal universal	ⓘ

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

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Cod articol
230 x 280	240	241790
230 x 280	400	241791

Unități de livrare (Cantitate minimă de comandă) = 5 seturi a 5 coli

Hârtie de finisare

PL 31 B set**Caracteristici**

Agent de încliere	Clei
Tip granulă	Corund
Înveliș	semideschis
Suport	B-Hârtie

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Lemn	●
Metal universal	ⓘ

Avantaje: produs cu un raport optim preț-performanță - proprietăți de uzură optimizate pentru șlefuire manuală - model de șlefuire uniform, foarte fin

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Cod articol
230 x 280	40	241776
230 x 280	60	241777
230 x 280	80	241778
230 x 280	120	241779
230 x 280	240	241780

Unități de livrare (Cantitate minimă de comandă) = 5 seturi a 5 coli

Pânză abrazivă, albastră

KL 371 X set



Caracteristici

Agent de încheiere	Clei
Tip granulă	Corund
Înveliș	dens
Suport	X-Bumbac

Domenii de utilizare:

Metal universal	●
Metale neferoase	●

Avantaje: produs universal cu preț atractiv pentru șlefuirea manuală a suprafețelor

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Cod articol
230 x 280	40	241781
230 x 280	60	241783
230 x 280	80	241784
230 x 280	120	241785
230 x 280	240	241786

Unități de livrare (Cantitate minimă de comandă) = 5 seturi a 5 coli

Hârtie de finisare

PL 31 B set



Caracteristici

Agent de încheiere	Clei
Tip granulă	Corund
Înveliș	semideschis
Suport	B-Hârtie

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Lemn	●
Metal universal	○

Avantaje: produs cu un raport optim preț-performanță - proprietăți de uzură optimizate pentru șlefuire cu mașini ghidate manual - model de șlefuire uniform, foarte fin

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Cod articol
93 x 230	40		241732
93 x 230	60		241733
93 x 230	80		241734
93 x 230	120		241735
93 x 230	180		241736
93 x 230	40	GL 9	241725
93 x 230	60	GL 9	241726
93 x 230	80	GL 9	241727



►► **Atenție: Continuare de la PL 31 B set, Hârtie de finisare**

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Cod articol
93 x 230	120	 GL 9	241728
93 x 230	180	 GL 9	241729
93 x 230	240	 GL 9	241730
115 x 280	40		241678
115 x 280	60		241679
115 x 280	80		241680
115 x 280	120		241681
115 x 280	180		241682
115 x 280	40	 GL 1	241670
115 x 280	60	 GL 1	241671
115 x 280	80	 GL 1	241673
115 x 280	120	 GL 1	241674

Unități de livrare (Cantitate minimă de comandă) = 5 seturi a 10 foi

Hârtie de finisare

PL 31 B set**Caracteristici**

Agent de încleiere	Clei
Tip granulă	Corund
Înveliș	semideschis
Suport	B-Hârtie

Domenii de utilizare:

Vopsele/Lacuri/Chit	●
Lemn	●
Metal universal	ⓘ

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

Seturi compuse din: 3 foi granulație 40, 3 foi granulație 80 și 4 foi granulație 120

**Granulații:**

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Cod articol
93 x 230	mai multe granulații		241738
93 x 230	mai multe granulații	 GL 9	241731
115 x 280	mai multe granulații		241684

Unități de livrare (Cantitate minimă de comandă) = 5 seturi a 10 foi

Hârtie abrazivă cu fixare automată

PS 22 K set



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	semideschis
Suport	E-Hârtie

Domenii de utilizare:

Lemn	●
Metal universal	●
Inox	○
Vopsele/Lacuri/Chit	○

Material plastic ○

Avantaje: grad mare de îndepărtare material - model uniform de șlefuire

Granulații:

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

Lățime x Lungime în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Cod articol
115 x 230	40	GL 15	241663
115 x 230	60	GL 15	241664
115 x 230	80	GL 15	241665
115 x 230	120	GL 15	241666
115 x 230	180	GL 15	241667

Unități de livrare (Cantitate minimă de comandă) = 5 seturi a 10 foi

Hârtie abrazivă cu fixare automată

PS 22 K set



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	semideschis
Suport	E-Hârtie

Domenii de utilizare:

Lemn	●
Metal universal	●
Inox	○
Vopsele/Lacuri/Chit	○

Material plastic ○

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

Granulații:

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

Diametru în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Cod articol
96	40	GLS 15	241656
96	60	GLS 15	241657
96	80	GLS 15	241658
96	120	GLS 15	241659
96	180	GLS 15	241660

Unități de livrare (Cantitate minimă de comandă) = 5 seturi a 5 triunghiuri

Hârtie abrazivă cu fixare automată

PS 22 K set**Caracteristici**

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

Domenii de utilizare:

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

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

Granulații:

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

Diametru în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Cod articol
115	40	○ 0	278805
115	60	○ 0	278806
115	80	○ 0	278807
115	120	○ 0	278808
115	180	○ 0	278809
115	40	⊗ GLS 4	243219
115	60	⊗ GLS 4	241608
115	80	⊗ GLS 4	243220
115	120	⊗ GLS 4	241610
115	180	⊗ GLS 4	241611
125	40	○ 0	278810
125	60	○ 0	278811
125	80	○ 0	278812
125	120	○ 0	278813
125	180	○ 0	278814
125	40	⊗ GLS 5	241614
125	60	⊗ GLS 5	241625
125	80	⊗ GLS 5	241626
125	120	⊗ GLS 5	241627
125	180	⊗ GLS 5	241628
150	40	⊗ GLS 3	241649
150	60	⊗ GLS 3	241650
150	80	⊗ GLS 3	241651
150	120	⊗ GLS 3	241652
150	180	⊗ GLS 3	241653
150	40	⊗ GLS 51	319068
150	60	⊗ GLS 51	319069
150	80	⊗ GLS 51	319070
150	120	⊗ GLS 51	319071
150	180	⊗ GLS 51	319073

Unități de livrare (Cantitate minimă de comandă) = 5 seturi a 5 discuri

Hârtie abrazivă cu fixare automată

PS 22 K set



Caracteristici

Agent de încheiere	Rășină sintetică
Tip granulă	Corund
Înveliș	semideschis
Suport	E-Hârtie

Domenii de utilizare:

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

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

Discuri: seturi compuse din: 2 foi granulație 40, 2 foi granulație 80 și 2 foi granulație 120

Granulații:

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

Diametru în mm	Granulație	Formă de ștanțare	Cod articol
96	mai multe granulații	△ GLS 15	241662
125	mai multe granulații	⊙ GLS 5	241630
150	mai multe granulații	⊙ GLS 51	319072

Unități de livrare (Cantitate minimă de comandă) = 5 seturi = 30 buc. (discuri, triunghiuri)

Disc de debitare

A 60 TZ SPECIAL set



Clasă SPECIAL

Duritate	■■■■■□□
Agresivitate	■■■■■□□
Durabilitate	■■■■■□□

Domenii de utilizare:

Inox	●
Oțel	●
Metale neferoase	○

Avantaje: fără fier, sulf și clor - tăiere rapidă - formare minimă de bavură - încărcare termică scăzută



Diametru x Lățime x Gaură în mm	Formă	Viteză max. de lucru	Nr. de rotații max. permis	Cod articol
115 x 1 x 22,23	—	80 m/s	13300 1/min	257875
125 x 1 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	257876

Unități de livrare (Cantitate minimă de comandă) = 1 set a 10 discuri



Standuri de prezentare (PoS)

Standuri de prezentare (PoS)

Standuri de prezentare pentru magazine sau show room-uri versatile, ușor de configurat, reprezentative

Noul sistem modular de standuri de la Klingspor

Permite expunerea unei game complete de produse, este potrivit atât pentru spații de tip „show room” cât și pentru magazine specializate în vânzarea cu amănuntul. O vizibilitate mai bună a produselor influențează în mod pozitiv nivelul vânzărilor. Noul sistem de standuri de la Klingspor poate fi configurat cu ușurință în funcție de cerințele și specificul activității fiecărui comerciant.

Versatil

Noul sistem de standuri de la Klingspor se poate adapta perfect la orice spațiu. Din modulele standardizate cu lățimea de 1 metru se pot obține standuri cu înălțimi și lățimi variabile. Toate elementele componente ale noului sistem sunt pe deplin compatibile cu modulele anterioare de la Klingspor.

Reprezentativ

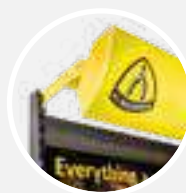
Modulele de imagine pot conține elemente și informații specifice anumitor aplicații. Acestea se atașează standurilor de produse, completând astfel tabloul global în care sunt prezentate atât produsele cât și exemplele reprezentative privind utilizarea. Modulele de imagine accentuează vizibilitatea și scot în evidență caracteristicile principale ale grupelor de produse expuse pe stand.

Facil

Construcția modulară împreună cu foliile magnetice, detașabile și ușor de schimbat, asigură o actualizare permanentă a standului cu informații despre produsele cele mai vândute și campaniile promoționale menite să impulsioneze vânzările.

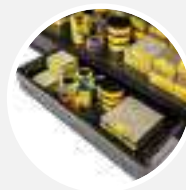
Catalog pentru standuri

La solicitarea dumneavoastră vă putem furniza Catalogul pentru standuri în care veți găsi informații detaliate despre elementele componente, modulele și accesoriile aferente.



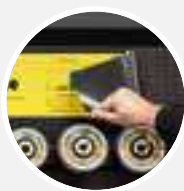
Panourile luminoase

Simplu dar eficient: cu panourile luminoase superioare, care dispersează lumina atât în față, cât și spre produse, veți atrage cu ușurință atenția cumpărătorului asupra standului.



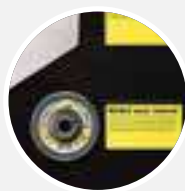
Spațiu de stocare opțional

Broșurile și materialele de prezentare sau produsele de rulaj, necesare pentru încărcarea rapidă a standului, pot fi stocate cu ușurință în spațiul de depozitare încorporat în modulul de bază.



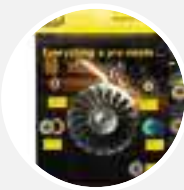
Etichetare flexibilă datorită foliilor magnetice detașabile

Poziționare adecvată, informații succinte și montaj rapid.



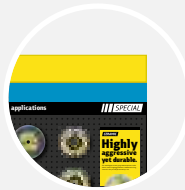
Modulul de imagine reprezentativ

Atragerea atenției cumpărătorului prin exemple de aplicații și mod corect de utilizare a celor mai importante produse din gama expusă. Se pot folosi imagini cu piese de prelucrat reprezentative pentru anumite domenii industriale. De exemplu piesa afișată, un hexagon din oțel inoxidabil cu aplicațiile aferente, ar putea fi înlocuit cu o altă piesă reprezentativă pentru gama de produse expusă.



Proiecte personalizate sunt posibile

Puteți proiecta standurile cu puncte de atracție personalizate care captează atenția și interesul clienților dumneavoastră. Suntem bucuroși să vă consiliem!



Panouri magnetice superioare

Foliile magnetice pot fi aplicate și pe gondola centrală care permite o amplasare rapidă și ușoară.

Măsuri generale de securitate

Măsuri generale de securitate

Produsele abrazive folosite necorespunzător pot fi periculoase.

- ▶ Întotdeauna respectați instrucțiunile produselor abrazive și ale furnizorului de scule.
- ▶ Asigurați-vă că produsul ales este compatibil cu scopul pentru care vreți să-l utilizați. 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

Utilizați doar produse abrazive în conformitate cu cele mai ridicate standarde de siguranță. Pe aceste produse vor fi înscrisionate numărul EN și/ sau marca „oSa”.

- ▶ EN 12413 pentru Abrazive cu liant
- ▶ EN 13236 pentru Superabrazive
- ▶ EN 13743 pentru Abrazive pe suport specific (discuri pe suport din fibre vulcanizate, perii lamelare, discuri lamelare și perii cu tijă).

Nu utilizați 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 în construcții și pentru piatră.
- ▶ Coduri de Siguranță FEPA pentru Abrazive pe Suport

Măsuri de precauție pentru situații neprevăzute

Contactul corporal cu produsul

- ▶ Întotdeauna dați dovadă de atenție sporită în cazul folosirii produselor abrazive. Prindeți părul lung la spate și nu utilizați 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.
- ▶ Utilizați 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

- ▶ Utilizați 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.
- ▶ Produsele abrazive pe suport pot fi folosite cel puțin 5 ani dacă sunt depozitate la temperaturi în intervalul 18-22 °C și la o umiditate relativă de 45-65%, protejate împotriva loviturilor sau impactului mecanic, protejate împotriva efectelor radiațiilor, substanțelor chimice, mușcăiului sau altor microorganisme.
- ▶ Benzile abrazive trebuie depozitate atârnate de tije sau cârlige cu un diametru mai mare de 50 mm.
- ▶ Nu utilizați 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 utilizați niciodată un produs abraziv pe care nu îl puteți identifica.
- ▶ Urmăriți 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.
- ▶ Utilizați 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.
- ▶ 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; utilizați 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 utilizați.



A nu se utiliza manual sau pentru șlefuire ghidată manual



A nu se utiliza pentru șlefuire umedă



A nu se utiliza pentru polizare sau șlefuire



A nu se utiliza în cazul în care produsul este deteriorat



Permis doar cu suport de fixare



Utilizați protecție împotriva zgomotului



Citiți instrucțiunile



Utilizați mănuși de protecție



Utilizați protecție vizuală



Utilizați mască de praf



Doar pentru șlefuire umedă



Doar pentru mașini în incinte închise

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 utilizați produse abrazive în preajma materialelor inflamabile.
- Utilizarea 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 dezmortșirea articulațiilor. Utilizați tehnologie modernă cu nivel de vibrații redus.
- Mențineți echipamentul în condiții bune de funcționare și opriți mașina în cazul în care apar vibrații excesive.
- Utilizați produse abrazive de calitate și păstrați-le în condiții bune de depozitare.
- Mențineți tijele perilor și suporturile pentru produsele abrazive în condiții propice și înlocuiți-le în cazul uzării.
- Nu fixați dispozitivul prea strâns și nu exercitați presiune prea ridicată asupra produsului abraziv.
- Evitați utilizarea continuă a produsului abraziv.
- Utilizați 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 utilizate trebuie distruse pentru a preveni re folosirea lor.

Instrucțiuni de siguranță pentru utilizarea corectă a benzilor abrazive

Respectarea următoarelor măsuri de siguranță este obligatorie:

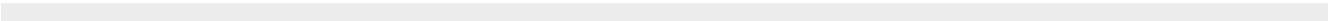
1. Instrucțiuni generale de siguranță

- Verificați dacă dimensiunile și caracteristicile benzilor abrazive sunt potrivite pentru mașină și modul de utilizare al acesteia. 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

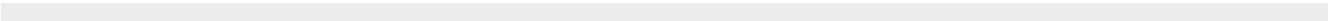
- Benzile abrazive se pot rupe. De aceea, trebuie luate măsuri împotriva pericolului de rupere a benzii. Aceste măsuri de siguranță includ măsuri de siguranță la mașini și echipament personal.
- Mașinile de șlefuit, care nu dispun de un mediu de lucru complet închis, necesită un echipament deosebit de protecție a utilizatorului (de exemplu mănuși de protecție, șorturi de piele, mască pentru față, măști 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 respectarea 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 încărcăți benzile în mod uniform.
- Evitați șlefuirea cu marginile și încărcarea grea punctiformă, cum ar fi cu piese cu vârful ascuțit sau cu margini ascuțite.
- Evitați suprasolicitarea și supraîncălzirea benzilor abrazive prin presiunea prea mare la șlefuire.
- Controlați benzile abrazive în mod regulat împotriva uzării excesive sau a deteriorărilor (rupturi la margini, rupturi sau tociri în locurile de îmbinare), și înlocuiți-le dacă este cazul.

Datorită multitudinii utilizărilor și a diverselor tipuri de mașini, aceste instrucțiuni de siguranță se referă la aspecte de siguranță elementare. Măsurile și instrucțiuni suplimentare de siguranță găsiți în legile, ordonanțele, prevederile de siguranță și normele tehnice referitoare la acest aspect.



Grid of dots for writing.





Grid of dots for writing.





Klingspor N.V. / S.A.
Herent, België / Belgique

Клингспор България ЕООД
София, България

KLINGSPOR Brusivo, spol.sr.o.
Brno, Česká republika

Klingspor A/S
Kolding, Danmark

Klingspor Schleifsysteme GmbH & Co. KG
Haiger, Deutschland

Klingspor Abrasivos S.A.
Alcobendas (Madrid), España

Klingspor S.A.S.
Le Perray en Yvelines, France

Klingspor Abrasives Limited
Workshop, Nottinghamshire
Great Britain

Klingspor S.R.L
Brescia, Italia

Klingspor Magyarország Kft.
Budapest, Magyarország

Klingspor B.V.
Sittard, Nederland

Klingspor Schleifwerkzeuge GesmbH
Wien, Österreich

Klingspor Sp. z o.o.
Bielsko, Polska

Klingspor Sp. z o.o.
Kozy, Polska

Klingspor România SRL
Pantelimon, Ilfov, România

Клингспор ООО
Москва, Россия

Klingspor d.o.o. Beograd
Beograd, Republika Srbija

Klingspor Suisse GmbH
Bubendorf, Suisse

Клингспор ТОВ
Великі Мости, Львівська обл.,
Україна

Klingspor Inc.
Stoney Creek, Ontario, Canada

Klingspor Abrasivos S.A. de C.V.
Tijuana, Mexico

Klingspor Abrasives, Inc.
Hickory, North Carolina, USA

Klingspor Qingdao Ltd.
Qingdao, P.R. China

Klingspor Abrasive (Shanghai) Co. Ltd.
Shanghai, P.R. China

Klingspor India Private Limited
Pune, India

Klingspor PTE LTD
Singapore, Singapore

Klingspor PTE LTD
Bangkok, Ratcha-anachak Thai

Klingspor Middle East FZCO
Dubai, United Arab Emirates

Klingspor Vietnam Limited
Ho Chi Minh City, Vietnam

Klingspor Argentina SRL
Belén de Escobar, Buenos Aires,
Argentina

Klingspor Abrasivos Industriais Ltd
Pinhais, Brasil

Comercial Klingspor Chile Ltda.
Pudahuel, Santiago, Chile

Klingspor SAC
Lima, Perú

Klingspor Abrasives South Africa (Pty) Ltd.
Spartan-Kempton Park,
South Africa

Klingspor Australia Pty Ltd
Silverwater, Australia

Klingspor România S.R.L.

Bd. Biruinței, Nr. 301
DN 3, Km 14.4, Pantelimon,
077145, Jud. Ilfov, România

Tel. 0040 212 055 490
0040 212 055 491
0040 745 055 464

Fax 0040 212 561 597
0040 212 561 647

Mail office@klingspor.ro

Web www.klingspor.ro



Klingspor România



Klingspor România



Klingspor Abrasive România



/klingspor_ag

