Jó.
Biztos.
Sárga.

Katalógus (2026-os állapot)



Klingspor
Csiszolástechnológia

A Klingspor termékek legfőbb ismertetője az oSa márkavédjegy



Mit jelent az oSa?

A legtöbb felhasználási területen a csiszolás és a vágás során nagyon magas kerületi sebességű forgó szerszámra van szükség. Ennek a szerszámnak nagyon biztonságosnak kell lennie annak érdekében, hogy ellenáljon a rendkívüli szerkezeti és hőmérsékleti megterheléseknek. Sajnos nem léteznek a csiszoló szerszámokra vonatkozóan az egész világon kötelező jelleggel érvényben lévő biztonsági előírások.

Ezért 2000-ben több felelősségteljesen gondolkodó európai csiszolóanyaggyártó megalapította a Csiszolóanyaggyártók Biztonsági Szervezetének Bejegyzett Egyesületét, az oSa- t, ezzel mintegy világos jelét adva az alacsony értékű termékek elleni tiltakozásnak. Az oSa márkajelről a felhasználó felismeri a minőségi terméket.

A gyártó és kereskedő számára a márkajel a felelősség kockázatának csökkentését jelenti, továbbá hozzájárul a piaci- és versenyelőny bővüléséhez, valamint a jó hírnév kialakításához.

A cégen belüli minőségbiztosítási rendszer segítségével a gyártók ellenőrzik a szigorú előírások betartását és ezzel garantálják a kizárólag biztonságos és kiváló minőségű termékek gyártását és forgalmazását. A Csiszolóanyagok Biztonsági Szervezetének Bejegyzett Egyesülete a tagvállalatok felé a világszerte védett oSa márkajel odaítélésével igazolja ezt a kötelezettségvállalást. Az oSa márkajel nem jelenti az Egyesület felelősségvátvállalását a jelölt termékek üzembiztonsága tekintetében.

Tartalomjegyzék

Általános tudnivalók	
Tartalomjegyzék	3
Papír és vászonalapú csiszolóanyagok	
Termékválaszték	4-9
Tekercsek	
Általános információk, alkalmazási útmutató	10-11
Tekercsek	12-27
Szalagok	
Általános információk, alkalmazási útmutató	28-29
Csiszolószalagok	30-64
Hüvelyek	65-67
Széles szalagok	
Széles szalagok	68-85
Fíbertárcsák	
Általános információk, alkalmazási útmutató	86
Fíbertárcsák	87-95
Csiszolólapok	
Csíkok/ívek	
Általános információk, alkalmazási útmutató	96
Csíkok/ívek	97-118
Tárcsák	
Tárcsák	119-143
Quick Change tárcsák	
Általános információk, alkalmazási útmutató	144
Quick Change tárcsák	145-151
Lamellás csiszolókerekek	
Általános információk, alkalmazási útmutató	152
Csiszolómop, hengerek	153-159
Csapos lamellás csiszoló	
Általános információk, alkalmazási útmutató	160
Csapos lamellás csiszolók	161-165
Flíztermékek	
Általános információk, alkalmazási útmutató	166-167
Flíz tekercsek	168-169
Flíz ívek	169-170
Flíz szalagok	170-171
Flíz korongok	172-174
Flíz-Quick Change (gyorszáras) tárcsák	175-179
Flíz moptárcsák és hengerek	180-183
Flíz csiszolótányérok	184
Keménypréselésű kompakt flízkorong, durva tisztítókorong, Power Wheel	185-189
Lamellás csiszolótányérok	
Általános információk, alkalmazási útmutató	190
Lamellás csiszolótányérok	191-205
Vágókorongok	
Általános információk, alkalmazási útmutató	206-207
Vágókorongok 0,8-1,2 mm	208-213
Vágókorongok 1,6-1,9 mm	214-216
Vágókorongok 2,0-3,2 mm	217-221
Nagyméretű vágókorongok	222-226
Csiszolókorongok	
Csiszolókorongok	227-231
Fazékkövek	232-233
Gyémántszerszámok	
Általános információk, alkalmazási útmutató	234
Gyémánt vágókorongok	235-246 251-266
Gyémánt csiszolótányérok	247-250
Gyémánt koronafúrók és egyéb gyémántszerszámok	
Gyémánt koronafúrók	267-269 272-273
Egyéb gyémántszerszámok	270-273
Elasztikus csiszolóanyagok	
Általános információk, alkalmazási útmutató	274
Elasztikus csiszolóanyagok	275-277
Keményfém marók	
Általános információk, alkalmazási útmutató	278
Keményfém marók	279-287
Drótkefék	
Általános információk, alkalmazási útmutató	288
Drótkefék	289-297
Fűrészlapok	
Általános információk, alkalmazási útmutató	298-299
Fűrészlapok	300-319
Kiakasztható gyűjtőcsomagok	
Általános információk, alkalmazási útmutató	320-323
Kiakasztható gyűjtőcsomagok	324-361

A katalógusban szereplő valamennyi cikkszámmal rendelkező cikk készleten lévő tétel, amelyet Haigerban raktározunk és rövid határidővel szállítani tudunk.

Állapot: 2026. január 1. / Az illusztrációk csak tájékoztató jellegűek / Az adatok pontosságáért nem vállalunk garanciát

A termékválaszték áttekintése

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

	Típus	Jellemző	Hordozó	Szemcsefajta
Csiszolópapír	***PS 8 A***	vízálló	A-papír	SiC
	PS 8 C	vízálló	C-papír	SiC
	PS 11 A	vízálló	A-papír	SiC
	PS 11 C	vízálló	C-papír	SiC
	PS 20 F		F-papír	korund
	PS 20 FW	adalékanyaggal	F-papír	korund
	PS 21 F		F-papír	zirkonkorund
	PS 22 F ACT	antisztatikus	F-papír	korund
	PS 22 N		E-papír	korund
	PS 24 F ACT	antisztatikus	F-papír	SiC
	PS 27 DW	adalékanyaggal, antisztatikus	D-papír	SiC
	PS 28 F	antisztatikus	F-papír	korund
	PS 29 F ACT	antisztatikus	F-papír	korund
	PS 30 D		D-papír	korund
	PL 31 B		B-papír	korund
	PS 33 B		B-papír	korund
	PS 33 C		C-papír	korund
	PS 38 G ACT	antisztatikus	G-papír	SiC
	PS 514 A	vízálló	A-Latex papír	SiC
	PS 524 E	antisztatikus	E-papír	SiC
	PS 61 F		F-papír	kerámia korund
	PS 729 F		F-papír	korund-agglomerátum
	FP 73 W	adalékanyaggal	Film	korund
	PS 73 BW	adalékanyaggal	B-papír	korund
	PS 73 BWF	adalékanyaggal	B-papír + szivacsréteg	korund
	PS 73 CWF	adalékanyaggal	C-papír + szivacsréteg	korund
Tépőzáras termék	***PS 19 EK***		E-papír	SiC
	PS 21 FK		F-papír	zirkonkorund
	PS 22 K		E-papír	korund
	PS 33 BK		B-papír	korund
	PS 33 CK		C-papír	korund
	CS 411 XK		X-pamut	zirkonkorund
	CS 920 YK	multi-kötés	Y-poliészter	kerámia korund
	PS 61 FK		F-papír	kerámia korund
	FP 73 WK	adalékanyaggal	Film	korund
	PS 73 BWK	adalékanyaggal	B-papír	korund
	PS 73 CWK	adalékanyaggal	C-papír	korund
	PS 77 CK	T-ACT bevonat	C-papír	korund
	FP 77 K	T-ACT bevonat	Film	korund

Szövet

JF	pamut, könnyű, különösen hajlékony
GX	kevertszálas szövet, könnyű, hajlékony
J	pamut, könnyű
XF	pamut, nehéz, hajlékony

Szövet

X	pamut, nehéz
Y	poliészter, nehéz, nagy szilárdságú
Z	poliészter, nehéz, nagy szilárdságú, szegmentált szalagokhoz

Papír

A	ca. 95 g/m²
B	ca. 105 g/m²
C	ca. 110 g/m²
D	ca. 130 g/m²

Papír

E	ca. 250 g/m²
F	ca. 300 g/m²
G	ca. 400 g/m²

Kötés

K	műgyanta
L	enyv

A termékválaszték áttekintése

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

	Típus	szórási mód	kötés	vízálló	szállítható szemcseméret	oldal: tekercsek	keskeny szalag	szalagok kézi szalagcsiszolóhoz	rövid és hosszú szalagok	csiszolóhüvelyek	széles szalagok	fibertárcsák	csíkok	ívek	tárcsák
Csiszolópapír	***PS 8 A***	●	K	✓	180–2500									**97**	
	PS 8 C	●	K	✓	60–150									**97**	
	PS 11 A	●	K	✓	220–2000									**99**	
	PS 11 C	●	K	✓	60–400, 600, 1000									**98**	**119**
	PS 20 F	●	K		60–320, 400				**38**		**68**				
	PS 20 FW	●	K		80, 120–180				**38**		**68**				
	PS 21 F	●	K		40, 60–320, 400				**38**		**69**				
	PS 22 F ACT	●	K		40, 60–400	**12**			**39**		**69**		**103**		
	PS 22 N	◑	K		24, 40, 60–240, 320, 400	**13**									
	PS 24 F ACT	●	K		80, 120–600				**39**		**70**				
	PS 27 DW	○	K		180, 240, 320, 400				**39**		**71**				
	PS 28 F	○	K		40–240, 320, 400, 600				**40**		**71**				
	PS 29 F ACT	○	K		40–320, 400	**17**			**40**		**72**				
	PS 30 D	◑	K		40, 60–240, 320	**13**							**103**	**100**	
	PL 31 B	◑	L		40–320, 400	**14**							**104**	**100**	
	PS 33 B	◑	K		150–320, 400–600	**16**								**102**	
	PS 33 C	◑	K		40, 60–120	**15**								**101**	
	PS 38 G ACT	●	K		80–180						**73**				
	PS 514 A	●	K	✓	60–2500									**99**	
	PS 524 E	●	K		80–400, 600						**70**				
	PS 61 F	●	K		60, 80, 120–320, 400				**41**		**73**				
	PS 729 F	●	K		180, 240, 320				**42**		**74**				
	FP 73 W	◑	K	✓	80–180, 240, 320, 400, 600, 800, 1000				**42**						
	PS 73 BW	◑	K		150–1500									**102**	
	PS 73 BWF	◑	K		150, 180, 240, 320, 400	**18**									
	PS 73 CWF	◑	K		120	**17**									
Tépőzáras termék	***PS 19 EK***	●	K		24, 36, 40, 60-120, 220, 600								**105**		**120**
	PS 21 FK	●	K		40, 60–180, 240, 320, 400, 600										**120**
	PS 22 K	◑	K		24, 40, 60–240, 320, 400								**105**		**122**
	PS 33 BK	◑	K		150–320, 400–600								**107**		**129**
	PS 33 CK	◑	K		40, 60–120								**106**		**126**
	CS 411 XK	●	K		40, 60, 80										**142**
	CS 920 YK	●	K		40, 60–120										**142**
	PS 61 FK	●	K		60, 80, 120										**131**
	FP 73 WK	◑	K	✓	80–180, 240, 320, 400, 600, 800								**108**		**132**
	PS 73 BWK	◑	K		150–1500										**134**
	PS 73 CWK	◑	K		40, 60–120										**133**
	PS 77 CK	◑	K		60–220								**109**		**136**
	FP 77 K	◑	K	✓	240, 320, 400–1000, 2000				**42**				**108**		**135**

● = zárt ◑ = félig nyílt ○ =nyílt

A termékválaszték áttekintése

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

	Típus	Jellemző	Hordozó	Szemcsefajta
Csiszolóvászon	***CS 308 Y***		Y-poliészter	korund
	LS 309 J		J-pamut	korund
	LS 309 JF		JF-pamut	korund
	LS 309 X		X-pamut	korund
	LS 309 XH		X-pamut	korund
	CS 310 X		X-pamut	korund
	CS 310 XF		XF-pamut	korund
	CS 311 Y ACT	antisztatikus	Y-poliészter	korund
	LS 312 JF		JF-pamut	korund
	LS 313 JF	multi-kötés	JF-pamut	korund
	LS 314 JF		JF-pamut	korund
	LS 318 JF ACT	antisztatikus	JF-pamut, SUPERFLEX	korund
	LS 912 JF		JF-pamut	kerámia korund
	CS 320 Y	vízálló	Y-poliészter	SiC
	CS 321 X	vízálló	X-pamut	SiC
	CS 322 X	vízálló	X-pamut	parafa
	CS 325 Y	KULEX, vízálló	Y-poliészter	SiC-agglomerátum
	CS 326 Y	KULEX, vízálló	Y-poliészter	korund-agglomerátum
	CS 329 JF	KULEX	JF-pamut	korund-agglomerátum
	CS 329 Y	KULEX	Y-poliészter	korund-agglomerátum
	CS 330 X	vízálló	X-pamut	SiC / parafa
	CS 333 JF		JF-vászon	SiC
	CS 333 X		X-pamut	SiC
	CS 333 XF		XF-pamut	SiC
	CS 336 Y	antisztatikus	Y-poliészter	SiC
	CS 341 X	vízálló	X-pamut	korund
	KL 361 JF		JF-pamut	korund
	KL 371 X		X-pamut	korund
	KL 385 JF		JF-pamut	korund
	CS 409 Y	multi-kötés	Y-poliészter	zirkonkorund
	CS 410 X	multi-kötés	X-pamut	korund
	CS 411 X		X-pamut	zirkonkorund
	CS 411 Y	vízálló	Y-poliészter	zirkonkorund
	CS 412 Y	vízálló	Y-poliészter	korund
	CS 416 Y	vízálló	Y-poliészter	zirkonkorund
	CS 420 Y	vízálló, NOPPEX	Y-poliészter	korund
	CS 451 X	multi-kötés	X-pamut	zirkonkorund
	GX 533 JF		JF-kevertszálas szövet	SiC
	CS 538 Z ACT	antisztatikus	Z-poliészter	SiC
	CS 631 XF	multi-kötés	XF-pamut	kerámia korund
	CS 710 XF		XF-pamut	korund
	CS 729 X	vízálló	X-pamut	korund-agglomerátum
	CS 757 JF	KULEX	JF-pamut	korund-agglomerátum
	GX 712 JF		JF-kevertszálas szövet	korund
	CS 811 Y ACT	vízálló	Y-poliészter	zirkonkorund
	CS 911 X		X-pamut/poliészter	kerámia korund
	CS 913 X	Multibindung	X-pamut/poliészter	kerámia korund
	CS 920 Y ACT	multi-kötés	Y-poliészter	kerámia korund
	CS 922 Y ACT	vízálló	Y-poliészter	kerámia korund
	CS 931 JF	multi-kötés	JF-pamut	kerámia korund
	CS 959 JF	KULEX	JF-pamut	kerámia-agglomerátum
	GX 931 JF	multi-kötés	JF-kevertszálas szövet	kerámia korund

Szövet

JF	pamut, könnyű, különösen hajlékony
GX	kevertszálas szövet, könnyű, hajlékony
J	pamut, könnyű
XF	pamut, nehéz, hajlékony

Szövet

X	pamut, nehéz
Y	poliészter, nehéz, nagy szilárdságú
Z	poliészter, nehéz, nagy szilárdságú, szegmentált szalagokhoz

Papír

A	ca. 95 g/m²
B	ca. 105 g/m²
C	ca. 110 g/m²
D	ca. 130 g/m²

Papír

E	ca. 250 g/m²
F	ca. 300 g/m²
G	ca. 400 g/m²

Kötés

K	műgyanta
L	enyv

A termékválaszték áttekintése

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

	Típus	szórási mód	kötés	vízálló	szállítható szemcseméret	oldal: tekercsek	keskeny szalag	szalagok kézi szalagcsiszolóhoz	rövid és hosszú szalagok	csiszolóhüvelyek	széles szalagok	fibertárcsák	csíkok	ívek	tárcsák
Csiszolóvászon	***CS 308 Y***	●	K		60–180, 240				43		75				
	LS 309 J	●	K		60–500				44						
	LS 309 JF	●	K		60–400, 600, 800	19			45						
	LS 309 X	●	K		40–360	19	30		43						
	LS 309 XH	●	K		40–180, 240			36							
	CS 310 X	●	K		20, 24, 36–320, 400–600				45	65	75				
	CS 310 XF	●	K		40–180, 240		30		46						
	CS 311 Y ACT	○	K		36, 40, 60–220				47		76				
	LS 312 JF	●	K		60–320, 400				47						
	LS 313 JF	●	K		80–240, 320				48						
	LS 314 JF	●	K		120, 320, 400				48						
	LS 318 JF ACT	○	K		80–180, 240, 400				48						
	LS 912 JF	●	K		60–180, 240, 320, 400				49						
	CS 320 Y	●	K	✓	24, 40, 60–120, 180				49		76				
	CS 321 X	●	K	✓	80–240, 320, 400, 500, 800				50		77				
	CS 322 X	●	K	✓	polírozó finomság				50						
	CS 325 Y	●	K	✓	80, 120, 180, 240, 320, 400				50						
	CS 326 Y	●	K	✓	60, 80, 120, 180, 240, 320, 400, 600				51		77				
	CS 329 JF	●	K		120, 180, 240				51						
	CS 329 Y	●	K		80, 120, 180, 240, 320, 400				52		78				
	CS 330 X	●	K	✓	280, 400, 600, 800				52		78				
	CS 333 JF	●	K		150, 180, 240, 320				53						
	CS 333 X	●	K		24, 40, 60, 80, 120, 150				53						
	CS 333 XF	●	K		60, 80, 100, 240				53						
	CS 336 Y	◑	K		36, 50						79				
	CS 341 X	●	K	✓	60–320, 400, 500, 600				54		79				
	KL 361 JF	●	K		40–600	20							114	111	
	KL 371 X	●	L		40–240, 320, 400									112	
	KL 385 JF	●	K		40, 60–320, 400, 600	23								113	
	CS 409 Y	●	K		36–120				54		80				
	CS 410 X	●	K		40, 60, 80, 120				55						
	CS 411 X	●	K		24, 36–80, 120		31		55						
	CS 411 Y	●	K	✓	24, 36–120		32		56		80				
	CS 412 Y	●	K	✓	24, 36, 40, 60–180, 240				57		81				
	CS 416 Y	◑	K	✓	24, 36–120				57						
	CS 420 Y		K	✓	120, 180, 240, 320, 400				58						
	CS 451 X	●	K		36, 40, 60, 80					66					
	GX 533 JF	●	K		80–120, 180, 320, 400, 600				58						
	CS 538 Z ACT	●	K		36–220						81				
	CS 631 XF	◑	K		60–120		33		59						
	CS 710 XF	●	K		80–180, 240		33		59						
	CS 729 X	●	K	✓	120, 240, 320, 400				60		82				
	CS 757 JF	○	K		120				61						
	GX 712 JF	●	K		60–320				60						
	CS 811 Y ACT	●	K	✓	36–80				61						
	CS 911 X	●	K		36–120		34		61		82				
	CS 913 X	●	K		40, 60–120		34		62		83				
	CS 920 Y ACT	●	K		24, 36–150		35		62		83				
	CS 922 Y ACT	●	K	✓	36–180		35		63		84				
	CS 931 JF	◑	K		80–120, 180–320, 400				63						
	CS 959 JF	◑	K		120				64						
	GX 931 JF	◑	K		60–180, 240, 320				64						

● = zárt ◑ = félig nyílt ○ =nyílt

A termékválaszték áttekintése

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

	Típus	Jellemző	Hordozó	Szemcsefajta
Fibertárcsák	***CS 561***		fiber	korund
	FS 764 ACT		fiber	korund
	CS 565		fiber	zirkonkorund
	CS 570	multi-kötés	fiber	zirkonkorund
	FS 964 ACT		fiber	kerámia korund
	FS 966 ACT	multi-kötés	fiber	kerámia korund
	AN 400	vízálló, tépőzáras	csiszolórács	korund
Csiszolófliz	***NRO 400***	vízálló	fliz	korund
	NRO 500	vízálló	fliz	SiC
	NPA 400	vízálló	fliz	korund
	NPA 500	vízálló	fliz	SiC
	SV 484	vízálló	fliz szövetbetéttel	korund
	NDS 400 K	vízálló	fliz velúrkasírozással	korund / SiC
	NDS 800	vízálló	Fliz szövetbetéttel	korund
	NBF 800	vízálló	fliz szövetbetéttel	korund
	NBS 800	vízálló	fliz szövetbetéttel	korund
	FD 500	vízálló, tépőzáras	szivacsréteg	korund / SiC
	SK 500	csiszolóhasáb, rugalmas, vízálló	szivacs	korund
	SK 700 A	csiszolóhasáb, vízálló	szivacs	korund
	SW 501	csiszolószivacs, vízálló	szivacs	korund
	SW 501 TR	csiszolószivacs, szakításnak ellenáll, vízálló	szivacs	korund
	SW 502	csiszolószivacs, vízálló	szivacs	SiC
	SW 510	csiszolószivacs, vízálló	szivacs	korund

Szövet

JF	pamut, könnyű, különösen hajlékony
GX	kevertszálas szövet, könnyű, hajlékony
J	pamut, könnyű
XF	pamut, nehéz, hajlékony

Szövet

X	pamut, nehéz
Y	poliészter, nehéz, nagy szilárdságú
Z	poliészter, nehéz, nagy szilárdságú, szegmentált szalagokhoz

Papír

A	ca. 95 g/m²
B	ca. 105 g/m²
C	ca. 110 g/m²
D	ca. 130 g/m²

Papír

E	ca. 250 g/m²
F	ca. 300 g/m²
G	ca. 400 g/m²

Kötés

K	műgyanta
L	enyv

A termékválaszték áttekintése

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

	Típus	szórási mód	kötés	vízálló	szállítható szemcseméret	oldal: tekercsek	keskeny szalag	szalagok kézi szalagcsiszolóhoz	rövid és hosszú szalagok	csiszolóhüvelyek	széles szalagok	fibertárcsák	csíkok	ívek	tárcsák
Fibertárcsák	***CS 561***	●	K		16, 24, 36–220, 320							**87**			
	FS 764 ACT	●	K		24, 36, 40, 60, 80, 120							**89**			
	CS 565	●	K		24, 36–100							**90**			
	CS 570	●	K		36–120							**91**			
	FS 964 ACT	●	K		24, 36–80, 120							**92**			
	FS 966 ACT	●	K		24, 36–80, 120							**93**			
	AN 400	○	K	✓	80–800	**26**							**109**		**137**
Csiszolófliz	***NRO 400***		K	✓	medium, fine, very fine	**168**									
	NRO 500		K	✓	medium, ultra fine	**169**									
	NPA 400		K	✓	coarse, medium, fine, very fine									**169**	
	NPA 500		K	✓	medium, ultra fine, szemcse nékül									**170**	
	SV 484		K	✓	coarse, medium, very fine										**172**
	NDS 400 K		K	✓	very fine, ultra fine										**172**
	NDS 800		K	✓	coarse, medium, very fine										**173**
	NBF 800		K	✓	coarse, medium, very fine		**170**								
	NBS 800		K	✓	coarse, medium, very fine				**171**						
	FD 500	●	K	✓	1000, 1500, 2000, 3000										**140**
	SK 500	●	K	✓	60, 80, 100, 120, 180, 220, 280								**115**		
	SK 700 A	●	K	✓	60, 80, 100, 120								**116**		
	SW 501	●	K	✓	120, 220								**116**		
	SW 501 TR	●	K	✓	100–220								**117**		
	SW 502	●	K	✓	120, 220								**117**		
	SW 510	●	K	✓	100, 180, 220, 320								**118**		

● = zárt ◑ = félig nyílt ○ =nyílt

Tekercsek
Termék kereső

Felhasználás / anyag	Gép		Forma		Termék		Termék tulajdonságok				oldal
	Kézi csiszolás	Rezgő-csiszoló	Profil	Felület	Standard	Prémium	Kötés	Szemcse fajta	Szórás	Hordozó	
Fa		●		●	***PS 22 N***		Műgyanta	Korund	◑	E-papír	**13**
		●		●		***PS 22 F ACT***	Műgyanta	Korund	●	F-papír	**12**
		●		●		***PS 29 F ACT***	Műgyanta	Korund	○	F-papír	**17**
	●	●	●	●		***LS 309 JF***	Műgyanta	Korund	●	JF-pamut	**19**
	●	●	●	◑	***PL 31 B***		Enyv	Korund	◑	B-papír	**14**
	●		◑	●	***PS 30 D***		Műgyanta	Korund	◑	D-papír	**13**
		●		●		***AN 400***					**26**
Lakk, festék, műanyag	●		●	◑	***PL 31 B***		Enyv	Korund	◑	B-papír	**14**
	●		◑	●	***PS 30 D***		Műgyanta	Korund	◑	D-papír	**13**
	●	●	●	●		***PS 33 B***	Műgyanta	Korund	◑	B-papír	**16**
	●	●	●	●		***PS 33 C***	Műgyanta	Korund	◑	C-papír	**15**
	●		●	◑		***PS 73 BWF***	Műgyanta	Korund	◑	B-papír + szivacsréteg	**18**
	●		●	◑		***PS 73 CWF***	Műgyanta	Korund	◑	C-papír + szivacsréteg	**17**
		●		●		***AN 400***					**26**
Általános fém	●		●	◑	***KL 385 JF***		Műgyanta	Korund	●	JF-pamut	**23**
	●		●	◑		***KL 361 JF***	Műgyanta	Korund	●	JF-pamut	**20**
	●	●		●		***LS 309 X***	Műgyanta	Korund	●	X-pamut	**19**
	●	●	●	●		***LS 309 JF***	Műgyanta	Korund	●	JF-pamut	**19**

Gép / Forma: ● fő felhasználás ◑ egyéb felhasználás
Egyéb méretekre kérje ajánlatunkat!

Szórás: ● zárt ◑ félig nyílt ○ nyílt

Tekercsek
Termék kereső

típus	szemcsetartomány
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

Papír	
B	kb. 105 g/m²
C	kb. 110 g/m²
D	kb. 130 g/m²
E	kb. 250 g/m²
F	kb. 300 g/m²

Szövet	
X	pamut, nehéz
J	pamut, könnyű
JF	pamut, könnyű, különösen hajlékony
Y	poliészter, nehéz, nagy szilárdságú
XF	pamut, nehéz, rugalmas

Rendelési minimum nem raktári árucikkeknél

szélesség	rendelési minimum
10 mm	29 db
15 mm	19 db
20 mm	14 db
25 mm	11 db

szélesség	rendelési minimum
28 mm	10 db
30 mm	9 db
35 mm	8 db
40 mm	7 db

szélesség	rendelési minimum
50 mm	5 db
60 mm	4 db
80 mm	3 db
95 mm	3 db

szélesség	rendelési minimum
100 mm	2 db
120 mm	2 db
125 mm	2 db
140 mm	2 db

szélesség	rendelési minimum
150 mm	1 db
250 mm	1 db
300 mm	1 db

A gyártandó tekercsek standard hossza 50 m.

Fenntartjuk a jogot gyártandó árucikkek esetén a többlet-, vagy az alulszállításhoz!

Egyéb méretekre és szemcsékre kérje ajánlatunkat!

Papír tekercsek

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolópapír

PS 22 F ACT



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	F-papír

Alkalmazási terület:	
fa	●
általános fém	◑
műanyag	◑
acél	◑
színesfém	◑

Előnyök: Magas csiszolási teljesítmény - Homogén, finom csiszolati kép - Elsőrangú termék keményfához, lakkhoz, kitthez - Hosszú élettartam, csekély eltömődés az ACT receptúrának köszönhetően - Nagy élstabilitás

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	csomagolási egység/db	cikkszám
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	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

Papír tekercsek

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolópapír

PS 22 N





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	E-papír

Alkalmazási terület:	
fa	●
általános fém	◑
festék/lakk/kitt	◑
műanyag	◑
acél	◑

Előnyök: Univerzális termék kézi használathoz és kézi gépekkel történő csiszoláshoz szinte valamennyi anyagfajtához - A széles szemcseválasztéknak köszönhetően a durvától a finom csiszolásig használható

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Csiszolópapír

PS 30 D





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	D-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
fa	●
általános fém	◑

Előnyök: Éles szemcse és agresszivitás fa, lakk és kitt megmunkálásához - Rugalmas és szakításbiztos, könnyen hajlítható - Kedvező ár/érték arányú termék

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Papír tekercsek

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - PS 30 D Csiszolópapír

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	csomagolási egység/db	cikkszám
115 x 50000	150	1	174092
115 x 50000	180	1	174093
115 x 50000	240	1	182418
115 x 50000	320	1	182419

Finispapír

PL 31 B





Tulajdonságok	
Kötőanyag	enyv
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	B-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
fa	●
általános fém	◑

Előnyök: Kedvező ár/érték arányú termék - Optimális kopásállóság kézi használat és kézi gépeken történő csiszolás esetében

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	csomagolási egység/db	cikkszám
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
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

Papír tekercsek

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

▸▸ FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - PL 31 B Finispapír

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	csomagolási egység/db	cikkszám
115 x 50000	240	1	3229
115 x 50000	280	1	3230
115 x 50000	320	1	3231
115 x 50000	400	1	3233

Csiszolópapír

PS 33 C





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	C-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
fa	●
műanyag	◑

Előnyök: Nagyon nagy leválasztási teljesítmény - A csiszolást segítő hatóanyagok csökkentik az eltömődést - Hosszabb élettartam - Jó szakítószilárdság nagy rugalmasság mellett

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Papír tekercsek

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolópapír

PS 33 B





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	B-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
fa	●
műanyag	◑

Előnyök: Nagyon nagy leválasztási teljesítmény - A csiszolást segítő hatóanyagok csökkentik az eltömődést - Hosszabb élettartam - Jó szakítószilárdság nagy rugalmasság mellett

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	csomagolási egység/db	cikkszám
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	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

Papír tekercsek

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

ANTISZTATIKUS csiszolópapír

PS 29 F ACT



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	nyílt
Hordozó	F-papír

Alkalmazási terület:	
fa	●
festék/lakk/kitt	◑

Előnyök: Fa megmunkálás (elsősorban puhafa) esetében nagy agresszivitás és hosszú élettartam az ACT receptúrának köszönhetően - Kiváló élstabilitás - Elsőrangú termék általában fához, valamint lakkhoz és kitthez

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Csiszolópapír szivacsréteggel

PS 73 CWF



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	C-papír + szivacsréteg

Alkalmazási terület:	
fa	●
festék/lakk/kitt	●
műanyag	●

Előnyök: A rugalmas szivacsréteg jobb nyomáseloszlást biztosít, ezáltal vékony bevonatok megmunkálásánál azok nem csiszolódnak át - Nagyon finom csiszolati kép érhető el - Nagy flexibilitás miatt jól idomul a munkadarab alakjához - Csekély eltömődés a kiegészítő stearát bevonat és félig nyílt szemcseszórás miatt - A jó kezelhetőség érdekében előperforált tekercsként, adagoló dobozban szállítva - Csiszolólapok méretei: 115 x 140 mm, kb. 180 darab

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	csomagolási egység/db	cikkszám
115 x 25000	120	1	321755

Papír tekercsek

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolópapír szivacsréteggel

PS 73 BWF



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	B-papír + szivacsréteg

Alkalmazási terület:	
fa	●
festék/lakk/kitt	●
műanyag	●

Előnyök: A rugalmas szivacsréteg jobb nyomáselosztást biztosít, ezáltal vékony bevonatok megmunkálásánál azok nem csiszolódnak át - Nagyon finom csiszolati kép érhető el - Nagy flexibilitás miatt jól idomul a munkadarab alakjához - Csekély eltömődés a kiegészítő stearát bevonat és félig nyílt szemcseszórás miatt - A jó kezelhetőség érdekében előperforált tekercsként, adagoló dobozban szállítva - Csiszolólapok méretei: 115 x 140 mm, kb. 180 darab

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Vászon tekercsek

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolóvászon

LS 309 X





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	X-pamut

Alkalmazási terület:	
általános fém	●
fa	●

Előnyök: Magas minőségű univerzális vászon a fém- és fafeldolgozás sokoldalú alkalmazásaihoz - Kedvező ár/érték arány

Szemcsetartomány:

16	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	3000
				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■										

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Csiszolóvászon

LS 309 JF





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	JF-pamut

Alkalmazási terület:	
általános fém	●
fa	●

Előnyök: Magas csiszolási teljesítmény - Finom csiszolati kép - A nagy flexibilitású pamut hordozó jól idomul a kontúrokhoz, szűk ívekhez és profilokhoz

Szemcsetartomány:

16	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	3000
						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■						

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Vászon tekercsek

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolóvászon

LS 309 JF hasított



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	JF-pamut

Alkalmazási terület:	
általános fém	●
fa	●

Előnyök: Megmunkálásnál jól idomul a forgó, ill. esztergált részekhez - A többféle hasított kivitel egyéni alkalmazást tesz lehetővé

Szemcsetartomány:

16	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	3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Csiszolóvászon, barna

KL 361 JF





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	JF-pamut

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●
általános fém	●
színesfém	●
fa	●
műanyag	◑

Előnyök: Magas minőségű, univerzális csiszolóvászon - Kiválóan idomul a munkadarabok kontúrjához - A tekercsről egyszerűen és könnyen letéphető

Szemcsetartomány:

16	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	3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Vászon tekercsek

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - KL 361 JF Csiszolóvászon, barna

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Vászon tekercsek

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

▸▸ **FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - KL 361 JF Csiszolóvászon, barna**

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Csiszolóvászon, barna

KL 361 JF





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	JF-pamut

Alkalmazási terület:			
nemesacél	●	fa	●
acél	●	műanyag	◑
általános fém	●		
színesfém	●		

Előnyök: Magas minőségű, univerzális csiszolóvászon - Kiválóan idomul a munkadarabok kontúrjához - A tekercsről egyszerűen és könnyen letéphető

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	csomagolási egység/db	cikkszám
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	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
110 x 50000	100	1	3933

Vászon tekercsek

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

▸▸ FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - KL 361 JF Csiszolóvászon, barna

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	csomagolási egység/db	cikkszám
110 x 50000	120	1	3934
110 x 50000	180	1	3936
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

Csiszolóvászon, barna

KL 385 JF





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	JF-pamut

Alkalmazási terület:			
általános fém	●	fa	◑
színesfém	●		
nemesacél	◑		
műanyag	◑		

Előnyök: Kedvező árú, univerzális típus profilcsiszoláshoz - Optimálisan idomul a munkadarabok kontúrjához - Egyszerűen és könnyen letéphető a tekercsről

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	csomagolási egység/db	cikkszám
40 x 25000	60	1	263707
40 x 25000	80	1	263708
40 x 25000	100	1	221375
40 x 25000	120	1	221378
40 x 25000	150	1	235281
40 x 25000	180	1	221379
40 x 25000	240	1	221381

Vászon tekercsek

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolóvászon, barna

KL 385 JF





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	JF-pamut

Alkalmazási terület:			
általános fém	●	fa	◑
színesfém	●		
nemesacél	◑		
műanyag	◑		

Előnyök: Kedvező árú, univerzális típus profilcsiszoláshoz - Optimálisan idomul a munkadarabok kontúrjához - Egyszerűen és könnyen letéphető a tekercsről

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	csomagolási egység/db	cikkszám
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
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

Vászon tekercsek

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolóvászon, barna

KL 385 JF





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	JF-pamut

Alkalmazási terület:	
általános fém	●
színesfém	●
nemesacél	◑
műanyag	◑
fa	◑

Előnyök: Kedvező árú, univerzális típus profilcsiszoláshoz - Optimálisan idomul a munkadarabok kontúrjához - Egyszerűen és könnyen letéphető a tekercsről

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	csomagolási egység/db	cikkszám
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
115 x 50000	180	1	228366
115 x 50000	240	1	228367
115 x 50000	320	1	228368
115 x 50000	400	1	228369

Tekercs-tartó

Tekercs-tartó



Előnyök: Praktikus tartó a keskeny tekercsek tárolására - Könnyen letéphető a szükséges darab - Ha kifogyott, a tekercsek egyszerűen - 5 db 50 mm széles tekercshez – felállításhoz vagy falra való rögzítéshez

A tartót csiszolóanyag nélkül szállítjuk

szélesség x hossz x magasság mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
300 x 340 x 230	1	76403

Csiszolórács, tépőzáras / Grafitvászon csúszótalpra

Csiszolórács, tépőzáras, vízálló

AN 400





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Hordozó	Poliészter rács

Alkalmazási terület:			
festék/lakk/kitt	●	kompozit anyagok	●
gélbevonatok	●	fa	●
gipsz	●	faalapanyagú laptermékek	●
gipszkartonfalak	●		

Előnyök: A nyitott rácsstruktúrának köszönhetően hatékony és teljes felületű porelszívás - A pormentes csiszolás a csiszolóanyag hosszabb élettartamát biztosítja - Ugyanakkor jobb munkavédelem a csekély munkahelyi porképződés miatt - Nem függ a meglévő elszívó-furatformáktól - Vízálló

Szemcsetartomány:

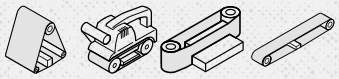
16 24 30 36 40 50 60 **80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800** 1000 1200 1500 2000 2500 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	csomagolási egység/db	cikkszám
115 x 10000	80	1	348458
115 x 10000	100	1	353063
115 x 10000	120	1	348418
115 x 10000	180	1	353062
115 x 10000	240	1	349058
115 x 10000	400	1	353060

Grafitvászon csúszótalpra

CS 395 X





Tulajdonságok	
Szemcsefajta	Grafit
Szórási mód	lamellás
Hordozó	X- vászon
Vastagság	1,5 mm

Előnyök: Csökkenti a csiszolószalag hátoldala és a gép csúszótalpa közötti súrlódást és ezáltal a csiszolás közben keletkezett hőmennyiséget - Nyugodt, egyenletes csiszolást biztosít

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Tépőzár réteg

Tépőzár réteg, öntapadós

CS 396 Y



Tulajdonságok	
Kötőelem formája	gomba
Vastagság	1,5 mm
Hőmérséklet	-30 °C-tól +80 °C-ig

Előnyök: Tetszőleges méretre vágható - Egyszerűen és biztosan rögzíthető sima felületen - Jó tapadást biztosít. Tépőzáras kivitelben érhető el

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Csiszolószalagok

alkalmazási terület	típus	szemcsefajta	hordozó	szórási mód	oldal
	LS 309 J	korund	J-pamut	●	**44**
	LS 309 JF	korund	JF-pamut	●	**45**
	LS 309 X	korund	X-pamut	●	**30,43**
acél	***LS 309 XH***	korund	X-pamut	●	**36**
	CS 310 X	korund	X-pamut	●	**45,65,75**
	CS 341 X	korund	X-pamut vízálló	●	**54,79**
	CS 308 Y	korund	Y-poliészter	●	**43,75**
	PS 61 F	kerámia korund	F-papír	●	**41,73**
	PS 524 E	SiC	E-papír	●	**70**
	LS 312 JF	korund	JF-pamut	●	**47**
	LS 313 JF	korund	JF-pamut	●	**48**
	LS 912 JF	kerámia korund	JF-pamut	●	**49**
	CS 931 JF	kerámia korund	JF-pamut	◑	**63**
	GX 931 JF	kerámia korund	JF-kevertszálas szövet	◑	**64**
	GX 712 JF	korund	JF-kevertszálas szövet	●	**60**
	CS 631 XF	kerámia korund	XF-pamut	◑	**33, 59**
	CS 410 X	korund	X-pamut	●	**55**
	CS 411 X	zirkonkorund	X-pamut	●	**31, 55**
nemesacél	***CS 411 Y***	zirkonkorund	Y-poliészter	●	**32,56,80**
	CS 416 Y	zirkonkorund	Y-poliészter	◑	**57**
	CS 409 Y	zirkonkorund	Y-poliészter	●	**54,80**
	CS 922 Y ACT	kerámia korund	Y-poliészter	●	**35,63,84**
	CS 920 Y ACT	kerámia korund	Y-poliészter	●	**35,62,83**
	CS 330 X	SiC / parafa	X-pamut vízálló	●	**52,78**
	CS 326 Y	korund / agglomerátum	Y-poliészter	●	**51,77**
	CS 329 JF	korund / agglomerátum	JF-pamut	●	**51**
	CS 329 Y	korund / agglomerátum	Y-poliészter	●	**52,78**
	CS 420 Y	korund / agglomerátum	Y-poliészter	●	**58**
	CS 325 Y	SiC / agglomerátum	Y-poliészter	●	**50**
	CS 451 X	zirkonkorund	X-pamut	●	**66**
	PS 20 F	korund	F-papír	●	**38,68**
	PS 21 F	zirkonkorund	F-papír	●	**38,69**
	PS 729 F	korund / agglomerátum	F-papír	●	**42,74**
	CS 412 Y	korund	Y-poliészter	●	**57,81**
	CS 310 XF	korund	XF-pamut	●	**30,46**
	CS 411 X	zirkonkorund	X-pamut	●	**31, 55**
	CS 411 Y	zirkonkorund	Y-poliészter	●	**32,56,80**
	CS 416 Y	zirkonkorund	Y-poliészter	◑	**57**
acél, nemesacél	***CS 330 X***	SiC/parafa	X-pamut vízálló	●	**52,78**
	CS 710 XF	korund	XF-pamut	●	**33,59**
	CS 729 X	korund / agglomerátum	X-pamut	●	**60,82**
	CS 757 JF	korund / agglomerátum	JF-pamut	○	**61**
	CS 811 Y ACT	zirkonkorund	Y-poliészter	●	**61**
	CS 911 X	kerámia korund	X-pamut/poliészter	●	**34,61,82**
	CS 913 X	kerámia korund	X-pamut/poliészter	●	**34,62,83**
	CS 959 JF	kerámia / agglomerátum	JF-pamut	◑	**64**

● = zárt ◑ = félig nyílt ○ = nyílt

Csiszolószalagok
Alkalmazási útmutató

alkalmazási terület	típus	szemcsefajta	hordozó	szórási mód	oldal
színesfém	***CS 333 JF***	SiC	JF-pamut	●	**53**
	CS 333 XF	SiC	XF-pamut	●	**53**
	GX 533 JF	SiC	JF-kevertszálas szövet	●	**58**
	GX 712 JF	korund	JF-kevertszálas szövet	●	**60**
	LS 314 JF	korund	JF-pamut	●	**48**
	PS 20 FW	korund	F-papír	●	**38,68**
fa	***PS 22 F ACT***	korund	F-papír	●	**39,69**
	PS 28 F	korund	F-papír	○	**40,71**
	PS 29 F ACT	korund	F-papír	○	**40,72**
	PS 38 G ACT	SiC	G-papír	●	**73**
	LS 309 X	korund	X-pamut	●	**30,43**
	LS 309 XH	korund	X-pamut	●	**36**
	CS 311 Y ACT	korund	Y-poliészter	○	**47,76**
	CS 308 Y	korund	Y-poliészter	●	**43,75**
	LS 318 JF ACT	korund	JF-pamut	○	**48**
	CS 538 Z ACT	SiC	Z-poliészter (szegmentálható)	●	**81**
	CS 336 Y	SiC	Y-poliészter	◑	**79**
festék, lakk, kitt	***PS 24 F ACT***	SiC	F-papír	●	**39,70**
	PS 27 DW	SiC	D-papír	○	**39,71**
	PS 524 E	SiC	E-papír	●	**70**
	FP 73 W	korund	film	◑	**42**
	FP 77 K	korund	film	◑	**42**
műanyag	***GX 533 JF***	SiC	JF-kevertszálas szövet	●	**58**
üveg	***CS 322 X***	(parafa)	X-pamut vízálló		**50**
műanyag, üveg	***CS 333 X***	SiC	X-pamut	●	**53**
	CS 320 Y	SiC	Y-poliészter	●	**49,76**
	CS 321 X	SiC	X-pamut	●	**50,77**

● = zárt ◑ = félig nyílt ○ = nyílt

Rendelési minimum nem raktári árucikkeknél:

széless. mm-ben	rendelési minimum
3 – 50 mm	40 db
51 – 60 mm	35 db
61 – 75 mm	30 db
76 – 100 mm	20 db
101 – 150 mm	15 db
151 – 300 mm	15 db
301-400 mm	30 db
401 mm és felette	10 db

A rendelésre gyártandó termékek esetén fenntartjuk a jogot a többlet- vagy az alulszállításra.

A gyártandó szalag minimális hossza 281 mm (szövet- és papírhordozó esetén)

Egyéb méretek kérésre elérhetőek.

Keskeny szalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolóvászon

LS 309 X





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	X-pamut

Alkalmazási terület:	
általános fém	●
színesfém	●
fa	●

Előnyök: Univerzális csiszolószalag fém és fa megmunkálásához - Kiváló ár/érték arány

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	sz.végtelenítési forma	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Keskeny szalag, vászon

CS 310 XF





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	XF-pamut

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
általános fém	●
színesfém	●
acél	●

Előnyök: Univerzális csiszolószalag rádiuszok és kontúrok megmunkálásához a fémfeldolgozás valamennyi területén

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	sz.végtelenítési forma	csomagolási egység/db	cikkszám
6 x 610	40	F4G	25	4644
6 x 610	60	F4G	25	4645
6 x 610	80	F4G	25	4646
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
10 x 330	120	F4G	25	71957
12 x 520	40	F4G	25	160139

Keskeny szalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - CS 310 XF Csiszolóvászon

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	sz.végtelenítési forma	csomagolási egység/db	cikkszám
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 533	40	F4G	25	344472
13 x 533	80	F4G	25	363901
13 x 533	120	F4G	25	344473
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

Csiszolóvászon

CS 411 X

ÚJ !





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	zirkonkorund
Szórási mód	zárt
Hordozó	X-pamut

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●
általános fém	●

Előnyök: Nagy agresszivitás és teljesítmény acél és rozsdamentes acél durva csiszolásához - Sokoldalúan használható a fémfeldolgozás valamennyi területén

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	sz.végtelenítési forma	csomagolási egység/db	cikkszám
13 x 533	40	F4G	25	344390
13 x 533	60	F4G	25	344468
30 x 533	60	F4G	25	327606
30 x 533	80	F4G	25	327607

Keskeny szalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolóvászon, vízálló

CS 411 Y





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	zirkonkorund
Szórási mód	zárt
Hordozó	Y-poliészter

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●
általános fém	●

Elõnyök: Nagy szakító szilárdságú keskeny szalag szalagcsiszolókra - Rendkívüli agresszivitás és fokozott teljesítmény jellemzi - Speciálisan rozsdamentes acélhoz, de általánosan használható acélhoz és fémhez is

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	sz.végtelenítési forma	csomagolási egység/db	cikkszám
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
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

Keskeny szalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

CEVOLUTION

Csiszolóvászon, multi-kötőanyag

CS 631 XF CEVOLUTION





Tulajdonságok		Alkalmazási terület:	
Kötőanyag	műgyanta	nemesacél	●
Szemcsefajta	kerámia korund	titán/-ötvözetek	●
Szórási mód	félig nyílt		
Hordozó	XF-pamut		

Előnyök: A kerámia szemcse folyamatosan agresszív csiszolási teljesítményt és hosszú élettartamot biztosít - Jól idomul az ívekhez és kontúrokhoz - A multi-kötőanyag megakadályozza az elszíneződést rozsdamentes acélok esetében - A CS 631 XF keskeny szalag az új CEVOLUTION technológiával készül - A CEVOLUTION teljes körűen optimalizált kerámia csiszolóanyagot jelent. A CEVOLUTION termékekben többek között a szemcsemennyiség, a szemcsekeverék és a receptúra tökéletes összhangban állnak annak érdekében, hogy a csiszolóanyagok maximális teljesítményt nyújtsanak

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	sz.végtelenítési forma	csomagolási egység/db	cikkszám
6 x 610	60	F4G	25	383423
6 x 610	80	F4G	25	379738
10 x 330	60	F4G	25	379541
10 x 330	120	F4G	25	379922
20 x 520	80	F4G	25	379448
20 x 520	120	F4G	25	369948

Csiszolóvászon

CS 710 XF





Tulajdonságok		Alkalmazási terület:	
Kötőanyag	műgyanta	acél	●
Szemcsefajta	korund	nemesacél	●
Szórási mód	zárt	színesfém	●
Hordozó	XF-pamut		

Előnyök: Ívelt felületek és hegesztési varratok gépi csiszolása az iparban és a kézműiparban - Rugalmas, ugyanakkor szakadásálló hordozó - Csiszolószalag nemesített szemcsével

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	sz.végtelenítési forma	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Keskeny szalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolóvászon

CS 911 X





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	kerámia korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	Pamut/poliészter

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●
keményfa	●
színesfém	◑

Előnyök: Önélező kerámiaszemcse durva és közbenső csiszoláshoz az acél- és rozsdamentes acél feldolgozóiparban, valamint parketta csiszolásához - Agresszív csiszolási teljesítményt és hosszú élettartamot biztosít

Szemcsetartomány:

16 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 3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Csiszolóvászon, multi-kötőanyag

CS 913 X





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	kerámia korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	Pamut/poliészter

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
magasan ötvözött fémek	●
színesfém	●

Előnyök: Folyamatos agresszív csiszolási viselkedés - Hosszú élettartam az önéleződő kerámia szemcséknek köszönhetően - Rozsdamentes acélok esetében a kiegészítő multi-kötőanyag gondoskodik a "hidegebb csiszolásról" és megakadályozza az elszíneződést - Nincs idő előtti eltömődés az alumíniumon

Szemcsetartomány:

16 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 3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Keskeny szalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

CEVOLUTION

Csiszolóvászon, multi-kötőanyag

CS 920 Y ACT CEVOLUTION





Tulajdonságok		Alkalmazási terület:	
Kötőanyag	műgyanta	nemesacél	●
Szemcsefajta	kerámia korund	magasan ötvözött fémek	●
Szórási mód	zárt		
Hordozó	Y-poliészter		

Előnyök: Speciális termék ACT (Advanced Coating-Technology) bevonattal - Kiváló szemcsetapadás - Nagy szakítószilárdságú poliészter hordozó és önéleződő kerámia szemcsék rozsdamentes acél és erős ötvözetű acélok nagy igénybevételnek kitett durva és köztes csiszolásához - Hosszabb szerszám élettartam és lényegesen hidegebb csiszolás a speciális bevonattal ellátott aktív multikötésnek köszönhetően - A CS 920 Y keskeny szalag az új CEVOLUTION technológiával készül - A CEVOLUTION teljes körűen optimalizált kerámia csiszolóanyagot jelent. A CEVOLUTION termékekben többek között a szemcsemennyiség, a szemcsekeverék és a receptúra tökéletes összhangban állnak annak érdekében, hogy a csiszolóanyagok maximális teljesítményt nyújtsanak alkalmazási területükön.

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	sz.végtelenítési forma	csomagolási egység/db	cikkszám
20 x 520	80	F4G	25	659489

CEVOLUTION

Csiszolóvászon, vízálló

CS 922 Y ACT CEVOLUTION





Tulajdonságok		Alkalmazási terület:	
Kötőanyag	műgyanta	nemesacél	●
Szemcsefajta	kerámia korund	acél	●
Szórási mód	zárt		
Hordozó	Y-poliészter		

Előnyök: Folyamatos agresszív csiszolási viselkedés - Hosszú szerszám élettartam az önéleződő kerámia szemcséknek köszönhetően - Nagyon magas szemcsekapadás az Advanced Coating technológiának és a rendkívül szakadásálló poliészter hordozónak köszönhetően - A CS 922 Y keskeny szalag az új CEVOLUTION technológiával készül - A CEVOLUTION teljes körűen optimalizált kerámia csiszolóanyagot jelent. A CEVOLUTION termékekben többek között a szemcsemennyiség, a szemcsekeverék és a receptúra tökéletes összhangban állnak annak érdekében, hogy a csiszolóanyagok maximális teljesítményt nyújtsanak alkalmazási területükön.

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	sz.végtelenítési forma	csomagolási egység/db	cikkszám
10 x 330	40	F4G	10	366762
10 x 330	60	F4G	10	366522
10 x 330	80	F4G	25	366761
13 x 610	40	F4G	25	659480
20 x 520	40	F4G	10	367544
20 x 520	60	F4G	10	365303
20 x 520	80	F4G	25	365304
20 x 520	120	F4G	25	365355

Csiszolószalagok kézi szalagcsiszolókhoz

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolóvászon

LS 309 XH





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	X-pamut

Alkalmazási terület:	
fa	●
általános fém	●
színesfém	●
festék/lakk/kitt	◑

Előnyök: Speciálisan a kézi szalagcsiszoló gépekhez kifejlesztett típus - Univerzálisan használható fa, fém, festék és lakk megmunkálására - Raktárról rendelhető nagy választékban minden járatos gépre

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	sz.végtelenítési forma	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Csiszolószalagok kézi szalagcsiszolókhoz

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

▸▸ FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - LS 309 XH Csiszolóvászon

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	sz.végtelení-tési forma	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Papír csiszolószalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolópapír

PS 20 F



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	F-papír

Alkalmazási terület:	
általános fém	●
színesfém	●
nemesacél	●
acél	◑

Előnyök: Univerzális szalag acél, rozsdamentes acél és más fémek felületi csiszolásához - Magas anyagleválasztás

Szemcsetartomány:

16 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 3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Csiszolópapír, adalékanyaggal

PS 20 FW



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	F-papír

Alkalmazási terület:	
alumínium	●
színesfém	●
kompozit anyagok	●

Előnyök: Speciális termék csökkentett eltömődéssel és a kiegészítő sztearátbevonatnak köszönhetően a szerszám élettartamának jelentős megnövelésével - Speciálisan alumínium és színesfémek csiszolásához

Szemcsetartomány:

16 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 3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Csiszolópapír

PS 21 F



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	zirkonkorund
Szórási mód	zárt
Hordozó	F-papír

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
általános fém	●
acél	●

Előnyök: Az önéleződő zirkonkorund szemcsének köszönhetően nagy leválasztási teljesítmény és hosszú élettartam - Kifejezetten rozsdamentes felületekhez kifejlesztve, durvától a finom csiszolásig

Szemcsetartomány:

16 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 3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

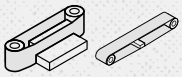
Papír csiszolószalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

ANTISZTATIKUS csiszolópapír

PS 22 F ACT





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	F-papír

Alkalmazási terület:	
fa	●
általános fém	◑
színesfém	◑
festék/lakk/kitt	◑
műanyag	◑

Előnyök: Magas leválasztási teljesítmény, finom csiszolati kép - Speciálisan keményfa csiszolására kifejlesztve - Az ACT receptúra és az antisztatikus kialakítás csökkenti az eltömődést, növeli az élettartamot

Szemcsetartomány:

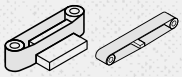
16 24 30 36 **40** 50 **60** **80** **100** **120** **150** **180** **220** **240** **280** **320** **360** **400** 500 600 800 1000 1200 1500 2000 2500 3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

ANTISZTATIKUS csiszolópapír

PS 24 F ACT





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	SiC
Szórási mód	zárt
Hordozó	F-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
műanyag	●
fa	◑

Előnyök: Kemény és szívós felületekhez - Tiszta és finom csiszolati kép a fa- és bútoripar lakkozott felületeihez - Az ACT receptúrának és az antisztatikus kialakításnak köszönhetően hosszú élettartam

Szemcsetartomány:

16 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 3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

ANTISZTATIKUS csiszolópapír

PS 27 DW





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	SiC
Szórási mód	nyílt
Hordozó	D-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
alumínium	●
műanyag	◑

Előnyök: Speciális termék magas minőségű lakkfelületek, különösen UV lakkok csiszolásához - A kiegészítő adalékanyag nagymértékben csökkenti az eltömődést, növeli az élettartamot - Nagyon finom csiszolati kép

Szemcsetartomány:

16 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 3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

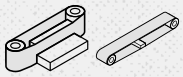
Papír csiszolószalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

ANTISZTATIKUS csiszolópapír

PS 28 F





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	nyílt
Hordozó	F-papír

Alkalmazási terület:	
fa	●

Előnyök: Univerzális szalag általános fafeldolgozáshoz, különösen puhafához - Kiváló ár/érték arány

Szemcsetartomány:

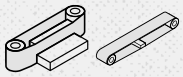
16 24 30 36 **40 50 60 80 100 120 150 180 220 240** 280 **320** 360 **400** 500 **600** 800 1000 1200 1500 2000 2500 3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

ANTISZTATIKUS csiszolópapír

PS 29 F ACT





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	nyílt
Hordozó	F-papír

Alkalmazási terület:	
fa	●

Előnyök: Magas minőségű, univerzális csiszolószalag általános fafeldolgozáshoz, különösen puhafához - Az ACT receptúra és az antisztatikus kialakításnak köszönhetően csekély eltömődés, hosszú élettartam

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	sz.végtelenítési forma	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Papír csiszolószalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - PS 29 F ACT ANTISZTATIKUS csiszolópapír

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	sz.végtelenítési forma	csomagolási egység/db	cikkszám
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	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 7500	80	F2	10	307837
150 x 7800	80	F2	10	307840
150 x 7800	100	F2	10	307841
150 x 7800	120	F2	10	307842
200 x 1600	80	F5	10	307844
200 x 2000	80	F5	10	355275
200 x 2000	100	F5	10	354287
200 x 2000	120	F5	10	354284
200 x 3000	80	F5	10	307847
200 x 3000	100	F5	10	307848
200 x 3000	120	F5	10	307849

CEVOLUTION

Csiszolópapír

PS 61 F

CEVOLUTION





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	kerámia korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	F-papír

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●
fa	◑

Előnyök: A kerámia szemcse folyamatosan agresszív csiszolási teljesítményt és hosszú élettartamot biztosít - Nagy teljesítményű csiszolószalag rozsdamentes acél síkcsiszolására - A PS 61 F csiszolószalag az új CEVOLUTION technológiával készül - A CEVOLUTION teljes körűen optimalizált kerámia csiszolóanyagot jelent. A CEVOLUTION termékekben többek között a szemcsemennyiség, a szemcsekeverék és a receptúra tökéletes összhangban állnak annak érdekében, hogy a csiszolóanyagok maximális teljesítményt nyújtsanak alkalmazási területükön.

Szemcsetartomány:

16 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 3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

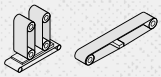
Papír / film csiszolószalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

KULEX csiszolópapír

PS 729 F





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund-agglomerátum
Szórási mód	zárt
Hordozó	F-papír

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●

Előnyök: Különösen magas élettartamú csiszolószalag száraz csiszoláshoz - Állandó felületminőség köztes- és finomcsiszolásnál - Kifejezetten közepes nyomással történő csiszoláshoz

Szemcsetartomány:

16	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	3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Csiszolófilm, adalékanyaggal, vízálló

FP 73 W





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	fólia

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
műanyag	●

Előnyök: Speciális termék lakk- műanyag- és kompozit-megmunkáláshoz - Nagy szakítószilárdságú filmhordozó - Nagyon jó alkalmazkodóképességű, nagyon egyenletes felületű és kitűnő szemcsekötésű csiszolószalag - Nehezen tömődik el ezért jelentősen nő az élettartam

Szemcsetartomány:

16	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	3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Csiszolófilm, velúrkasírozás, vízálló

FP 77 K T-ACT





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	fólia

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
alapozó	●
töltő	●
gélbevonatok	●
kompozit anyagok	●
műanyag	◑

Előnyök: Nagy leválasztás optimalizált eltömődési körülmények mellett - Megnövekedett élettartam az újfajta adalékrétegnek köszönhetően, ami hátráltatja a festék és porszemcsék megtapadását - A végső finom csiszoláshoz a P 240-2000 szemcsetartományban nagy flexibilitású és állandó vastagságú film hordozóval készül a legmagasabb felületminőség elérése céljából

Szemcsetartomány:

16	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	3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

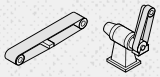
Vászon csiszolószalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolóvászon

CS 308 Y





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	Y-poliészter

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
fa	●
acél	●
színesfém	●
műanyag	◑

Előnyök: Jó szakítószilárdságú csiszolóvászon fémfeldolgozáshoz és keményfa síkmegmunkálásához - Kiváló leválasztási teljesítmény fokozott igénybevétel esetén

Szemcsetartomány:

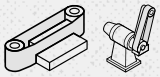
16 24 30 36 40 50 **60 80 100 120 150 180** 220 **240** 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000 2500 3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Csiszolóvászon

LS 309 X





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	X-pamut

Alkalmazási terület:	
általános fém	●
színesfém	●
fa	●

Előnyök: Univerzális csiszolószalag fém és fa megmunkálásához - Kiváló ár/érték arány

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	sz.végtelení-tési forma	csomagolási egység/db	cikkszám
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	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
100 x 900	60	F5	10	38898

Vászon csiszolószalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - LS 309 X Csiszolóvászon

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	sz.végtelenítési forma	csomagolási egység/db	cikkszám
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	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
100 x 1220	60	F4G	10	375844
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

Csiszolóvászon

LS 309 J





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	J-pamut

Alkalmazási terület:	
általános fém	●
színesfém	●
fa	●

Előnyök: Jó csiszolási teljesítmény enyhén ívelt fém- és felületek megmunkálásához

Szemcsetartomány:

16 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 3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

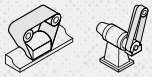
Vászon csiszolószalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolóvászon

LS 309 JF





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	JF-pamut

Alkalmazási terület:	
általános fém	●
színesfém	●
fa	●

Előnyök: Magas leválasztási teljesítmény a fém- és famegmunkálás területén - A nagy flexibilitású pamut hordozónak köszönhetően jól idomul az ívekhez és kontúrokhoz

Szemcsetartomány:

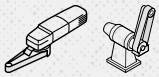
16 24 30 36 40 50 **60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400** 500 **600 800** 1000 1200 1500 2000 2500 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	sz.végtelenítési forma	csomagolási egység/db	cikkszám
100 x 3500	400	F4G	25	372580
300 x 3500	150	F4G	10	375382

Csiszolóvászon

CS 310 X





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	X-pamut

Alkalmazási terület:		
nemesacél	●	műanyag ◑
fa	●	
acél	●	
színesfém	●	

Előnyök: Univerzális, minőségi csiszolószalag a fém- és fafeldolgozás területén - Magas igénybevétel esetén jó leválasztási teljesítmény

Szemcsetartomány:

16 **20 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	sz.végtelenítési forma	csomagolási egység/db	cikkszám
25 x 1065	60	F4G	10	244635
25 x 1065	80	F4G	10	244634
40 x 760	120	F4G	25	358562
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	240	F4G	25	51470

Vászon csiszolószalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

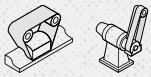
▸▸ **FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - CS 310 X Csiszolóvászon**

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	sz.végtelenítési forma	csomagolási egység/db	cikkszám
100 x 920	60	F5	10	48717
100 x 920	80	F5	10	49454
100 x 920	100	F5	10	50136
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 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
200 x 1500	60	F4G	10	48858
200 x 1500	80	F4G	10	49634

Csiszolóvászon

CS 310 XF





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	XF-pamut

Alkalmazási terület:	
acél	●
nemesacél	●
színesfém	●
fa	●
műanyag	◑

Előnyök: Rugalmas, szakadásálló univerzális termék enyhén profilozott vagy formázott fém alkatrészek megmunkálásához

Szemcsetartomány:

16 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 3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

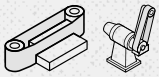
Vászon csiszolószalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

ANTISZTATIKUS csiszolóvászon

CS 311 Y ACT





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	nyílt
Hordozó	Y-poliészter

Alkalmazási terület:	
fa	●
általános fém	◑

Előnyök: Jó leválasztási teljesítmény nagy igénybevétel esetén fa feldolgozásánál - Az ACT receptúra és az antisztatikus kialakításnak köszönhetően csekély eltömődés, hosszú élettartam

Szemcsetartomány:

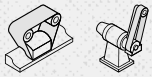
16 24 30 **36** **40** 50 **60** **80** **100** **120** **150** **180** **220** 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000 2500 3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Csiszolóvászon

LS 312 JF





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	JF-pamut

Alkalmazási terület:		
nemesacél	●	fa ◑
általános fém	●	
színesfém	●	
acél	●	

Előnyök: A csiszolást segítő adalékanyagoknak köszönhetően kiváló leválasztási teljesítmény és hosszú élettartam - A nagy flexibilitású pamut hordozónak köszönhetően jól idomul az ívekhez és kontúrokhoz

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	sz.végtelenítési forma	csomagolási egység/db	cikkszám
40 x 760	80	F4G	10	660275
40 x 760	120	F4G	10	660274
40 x 760	240	F4G	10	660273
40 x 815	80	F4G	10	660269
40 x 815	120	F4G	10	660280
300 x 3500	280	F1	10	79850

Vászon csiszolószalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolóvászon, multi-kötőanyag

LS 313 JF





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	JF-pamut

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
alumínium	●
színesfém	◑

Előnyök: Csúcsminőség hőre érzékeny munkadarabokhoz - A nagy flexibilitású pamut hordozónak köszönhetően jól idomul az ívekhez és kontúrokhoz - A kiegészítő multi-kötőanyag alacsonyabb hőmérsékletet biztosít

Szemcsetartomány:

16	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	3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Csiszolóvászon

LS 314 JF





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	JF-pamut

Alkalmazási terület:	
általános fém	●
műanyag	●
színesfém	●
alumínium	●

Előnyök: Speciális termék sztearátréteggel az enyhén illetve erősen profilozott sárgaréz, alumínium és kompozit anyagok (műanyag/nemesacél vagy fa/nemesacél) feldolgozása során való eltömődés csökkentésére

Szemcsetartomány:

16	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	3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

ANTISZTATIKUS csiszolóvászon, SUPERFLEX

LS 318 JF ACT





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	nyílt
Hordozó	JF-pamut

Alkalmazási terület:	
fa	●

Előnyök: Profilokhoz és kontúrokhoz a legjobban alkalmazható termék, különösen a fafeldolgozás területén - A nagy flexibilitású pamut hordozónak köszönhetően kiválóan használható szűk ívek megmunkálásához - Az ACT receptúra csökkenti az eltömődést, növeli az élettartamot

Szemcsetartomány:

16	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	3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Vászon csiszolószalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

CEVOLUTION

Csiszolóvászon

LS 912 JF CEVOLUTION





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	kerámia korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	JF-pamut

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
színesfém	●
általános fém	●

Előnyök: Speciális termék különösen hajlékony pamut hordozóval színesfémek, rozsdamentes acél és acél megmunkálásához - Folyamatos agresszív csiszolási viselkedés az önélező kerámiaszemcséknek és a csiszolóaktív adalékanyagoknak köszönhetően - Erősen profilozott munkadarabok csiszolása a fémiparban - A LS 912 JF csiszolószalag az új CEVOLUTION technológiával készül - A CEVOLUTION teljes körűen optimalizált kerámia csiszolóanyagot jelent. A CEVOLUTION termékekben többek között a szemcsemennyiség, a szemcsekeverék és a receptúra tökéletes összhangban állnak annak érdekében, hogy a csiszolóanyagok maximális teljesítményt nyújtsanak alkalmazási területükön.

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	sz.végtelenítési forma	csomagolási egység/db	cikkszám
40 x 760	120	F4G	10	664371
40 x 760	240	F4G	10	664372
40 x 815	240	F4G	10	664370

Csiszolóvászon, vízálló

CS 320 Y





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	SiC
Szórási mód	zárt
Hordozó	Y-poliészter

Alkalmazási terület:	
üveg/kő	●
ásványi anyagok	●
műanyag	●

Előnyök: Nagy igénybevétel esetére ajánlott - Nedves és száraz csiszoláshoz

Szemcsetartomány:

16 **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 3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

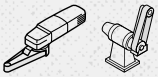
Vászon csiszolószalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolóvászon, vízálló

CS 321 X





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	SiC
Szórási mód	zárt
Hordozó	X-pamut

Alkalmazási terület:	
üveg/kő	●
ásványi anyagok	●
műanyag	●

Előnyök: Kiváló csiszolási teljesítmény kemény, nehezen forgácsolható munkadaraboknál - Kifejezetten nedves csiszoláshoz, de alkalmas száraz csiszoláshoz is

Szemcsetartomány:

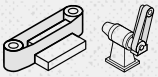
16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	3000
							■	■	■	■	■	■	■		■		■	■		■						

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Csiszolóvászon, vízálló

CS 322 X





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	parafa
Hordozó	X-pamut

Alkalmazási terület:	
üveg/kő	●

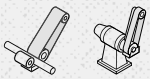
Előnyök: Speciális parafa/műgyanta rétegű szalag kifejezetten üveg polírozásához - Hosszú élettartam egyenletes polírozó hatással - Vízálló

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

KULEX csiszolóvászon

CS 325 Y





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	SiC-agglomerátum
Szórási mód	zárt
Hordozó	Y-poliészter

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
üveg/kő	●
általános fém	●

Előnyök: Többszörös élettartamú csiszolószalag, közepes és magas nyomás mellett ragyogó, fényes csiszolati kép - Extrém hosszú élettartam, tartósan azonos felületi érdesség és csiszolati kép mellett - Száraz és nedves csiszoláshoz egyaránt alkalmas

Szemcsetartomány:

16	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	3000
							■		■		■		■		■		■									

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

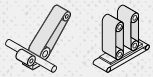
Vászon csiszolószalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

KULEX csiszolóvászon

CS 326 Y





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund-agglomerátum
Szórási mód	zárt
Hordozó	Y-poliészter

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●

Előnyök: Többszörös élettartamú csiszolószalag szatén fényű csiszolati kép eléréséhez közepes és magas nyomás mellett - Extrém hosszú élettartam, tartósan azonos felületi érdesség és csiszolati kép mellett - Nedves csiszoláshoz egyaránt alkalmas

Szemcsetartomány:

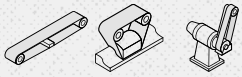
16 24 30 36 40 50 **60** **80** 100 **120** 150 **180** 220 **240** 280 **320** 360 **400** 500 **600** 800 1000 1200 1500 2000 2500 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	sz.végtelenítési forma	csomagolási egység/db	cikkszám
150 x 2500	80	F4G	10	316029
150 x 2500	240	F4G	10	316032
150 x 3500	240	F4G	10	110506

KULEX csiszolóvászon

CS 329 JF





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund-agglomerátum
Szórási mód	zárt
Hordozó	JF-pamut

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●

Előnyök: Többszörös élettartamú csiszolószalag szatén fényű csiszolati kép eléréséhez alacsony és közepes nyomás mellett - Erősen profilos munkadarabokhoz - Különösen száraz csiszoláshoz alkalmas

Szemcsetartomány:

16 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 3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

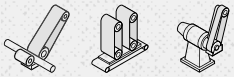
Vászon csiszolószalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

KULEX csiszolóvászon

CS 329 Y





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund-agglomerátum
Szórási mód	zárt
Hordozó	Y-poliészter

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●

Előnyök: Többszörös élettartamú csiszolószalag szatén fényű csiszolati kép eléréséhez alacsony és közepes nyomás mellett - Különösen száraz csiszoláshoz alkalmas

Szemcsetartomány:

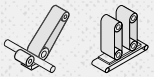
16 24 30 36 40 50 60 **80** 100 **120** 150 **180** 220 **240** 280 **320** 360 **400** 500 600 800 1000 1200 1500 2000 2500 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	sz.végtelenítési forma	csomagolási egység/db	cikkszám
70 x 4123	80	F4G	5	343744

Csiszolóvászon, vízálló

CS 330 X





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	SiC/parafa
Szórási mód	zárt
Hordozó	X-pamut

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●

Előnyök: Lágy, nagyon finom csiszolást biztosít alacsony felületi érdesség mellett, polírozó hatású - Speciális csiszolószalag parafa granulátummal és SiCa/műgyanta réteggel rozsdamentes acél felületek végső szatén csiszolására

Szemcsetartomány:

16 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 3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

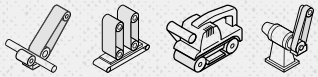
Vászon csiszolószalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolóvászon

CS 333 X





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	SiC
Szórási mód	zárt
Hordozó	X-pamut

Alkalmazási terület:	
üveg/kő	●
műanyag	●
általános fém	●

Előnyök: Ideális igen kemény, nehezen megdolgozható anyagok (öntvény, zunder, kerámia, gumi, műanyag) száraz csiszolásához

Szemcsetartomány:

16	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	3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Csiszolóvászon

CS 333 XF





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	SiC
Szórási mód	zárt
Hordozó	XF-pamut

Alkalmazási terület:	
általános fém	●
színesfém	●
műanyag	●

Előnyök: Hosszú élettartam és magas csiszolási teljesítmény - Csúcs termék rézarmatúrák robotcsiszolásához - A rugalmasság és a szakítószilárdság optimális kombinációja

Szemcsetartomány:

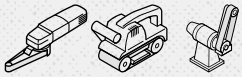
16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Csiszolóvászon

CS 333 JF





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	SiC
Szórási mód	zárt
Hordozó	JF-pamut

Alkalmazási terület:	
színesfém	●
általános fém	●
műanyag	●

Előnyök: Hosszú élettartam és magas csiszolási teljesítmény - A nagy flexibilitású pamut hordozónak köszönhetően jól idomul az ívekhez és kontúrokhoz - Kiválóan használható réz és más alkatrészek kézi csiszolásához

Szemcsetartomány:

16	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	3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

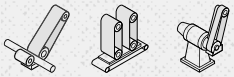
Vászon csiszolószalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolóvászon, vízálló

CS 341 X





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	X-pamut

Alkalmazási terület:	
általános fém	●
nemesacél	●
acél	●
színesfém	●

Előnyök: Magas minőségű, univerzális szalag nedves csiszoláshoz - Hosszú élettartam, finom csiszolati kép - Speciálisan a csúcsnélküli palást és síkcsiszoláshoz, durvától a finom csiszolásig alkalmas

Szemcsetartomány:

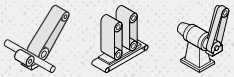
16 24 30 36 40 50 **60 80 100 120 150 180 220 240 280 320** 360 **400 500 600** 800 1000 1200 1500 2000 2500 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	sz.végtelenítési forma	csomagolási egység/db	cikkszám
50 x 800	240	F4G	25	372791

Csiszolóvászon, multi-kötőanyag

CS 409 Y





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	zirkonkorund
Szórási mód	zárt
Hordozó	Y-poliészter

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
színesfém	◑

Előnyök: Agresszív csiszolási tulajdonság - A kiegészítő multi-kötőanyagnak köszönhetően alacsony hőmérséklet és magas csiszolási teljesítmény a rozsdamentes és magasan ötvözött acélok esetén - Színesfémek csiszolásánál is hosszú élettartam biztosított

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	sz.végtelenítési forma	csomagolási egység/db	cikkszám
75 x 2000	120	F4G	20	260772

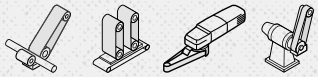
Vászon csiszolószalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolóvászon, multi-kötőanyag

CS 410 X





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	X-pamut

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
színesfém	◑

Előnyök: A kiegészítő multi-kötőanyagnak köszönhetően hidegebb csiszolás, nincs elszíneződés - Megnövelt csiszolási teljesítmény rozsdamentes acélokhoz

Szemcsetartomány:

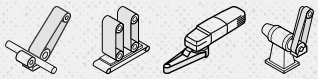
16 24 30 36 **40** 50 **60** **80** 100 **120** 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000 2500 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	sz.végtelenítési forma	csomagolási egység/db	cikkszám
50 x 450	60	F4G	25	53108
50 x 450	80	F4G	25	53267
50 x 450	120	F4G	25	53538

Csiszolóvászon

CS 411 X





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	zirkonkorund
Szórási mód	zárt
Hordozó	X-pamut

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●
általános fém	●

Előnyök: Nagy agresszivitás és teljesítmény acél és rozsdamentes acél durva csiszolásához - Sokoldalúan használható a fémfeldolgozás valamennyi területén

Szemcsetartomány:

16 **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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	sz.végtelenítési forma	csomagolási egység/db	cikkszám
40 x 760	80	F4G	25	343693
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	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
90 x 395	80	F4G	10	372956
100 x 283	40	F4G	10	363188
100 x 283	60	F4G	10	373299
100 x 1220	60	F4G	25	343640
100 x 2000	36	F4G	10	26463

Vászon csiszolószalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

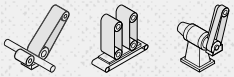
FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - CS 411 X, Csiszolóvászon

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	sz.végtelení-tési forma	csomagolási egység/db	cikkszám
150 x 2000	36	F4G	10	26488
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

Csiszolóvászon, vízálló

CS 411 Y





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	zirkonkorund
Szórási mód	zárt
Hordozó	Y-poliészter

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●
általános fém	●

Előnyök: Nagy szakítószilárdságú és teljesítményű csiszolószalag - A csiszolást segítő adalékanyagnak köszönhetően rendkívüli agresszivitás és fokozott teljesítmény - Speciálisan rozsdamentes acélhoz, de általánosan használható acélhoz és fémhez is

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	sz.végtelení-tési forma	csomagolási egység/db	cikkszám
75 x 2000	36	F4G	10	62150
75 x 2000	40	F4G	10	62509
75 x 2000	60	F4G	10	62938
75 x 2000	80	F4G	10	63068
75 x 2000	120	F4G	10	20598
100 x 283	60	F4G	10	374237
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

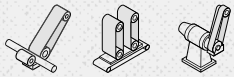
Vászon csiszolószalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolóvászon, vízálló

CS 412 Y





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	Y-poliészter

Alkalmazási terület:	
általános fém	●
színesfém	●
nemesacél	●
acél	●
fa	◑

Előnyök: Univerzális, minőségi csiszolószalag acél, rozsdamentes acél és más fémfelületek nedves és száraz csiszolásához

Szemcsetartomány:

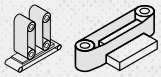
16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Csiszolóvászon, vízálló

CS 416 Y





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	zirkonkorund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	Y-poliészter

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
műanyag	●
színesfém	◑

Előnyök: Különösen agresszív és nagy csiszolási teljesítmény - Az eltömődő anyagok megmunkálásánál is hosszú élettartam biztosított

Szemcsetartomány:

16	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	3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	sz.végtelenítési forma	csomagolási egység/db	cikkszám
75 x 2000	40	F4G	10	205377
75 x 2000	60	F4G	10	207651
75 x 2000	80	F4G	10	220805
150 x 2000	40	F4G	10	205474
150 x 2000	60	F4G	10	204213
150 x 2000	80	F4G	10	205130

Vászon csiszolószalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

NOPPEX csiszolóvászon

CS 420 Y





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Hordozó	Y-poliészter

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●

Előnyök: Többszörös élettartamú, strukturált csiszolószalag szatén fényű csiszolati kép eléréséhez magas és közepes nyomás mellett - Ideális a csúcsnélküli palást és síkcsiszoláshoz - Száraz és nedves csiszoláshoz egyaránt alkalmas

Szemcsetartomány:

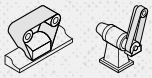
16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Csiszolóvászon

GX 533 JF





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	SiC
Szórási mód	zárt
Hordozó	JF-kevertszálas szövet

Alkalmazási terület:			
színesfém	●	ásványi anyagok	●
műanyag	●		
általános fém	●		
titán/-ötvözetek	●		

Előnyök: Speciális szalag sárgaréz (szaniter armatúrák) és titán (orvosi műszerek) megmunkálásához - Jól idomul az ívekhez és a kontúrokhoz - A különösen nagy szakítószilárdságú kevert vászonhordozó magas technológiai biztonságot nyújt a robotalkalmazásban vagy a szabad szalagon történő csiszolásnál

Szemcsetartomány:

16	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	3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Vászon csiszolószalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

CEVOLUTION

Csiszolóvászon, multi-kötőanyag

CS 631 XF CEVOLUTION





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	kerámia korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	XF-pamut

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
titán/-ötvözetek	●

Előnyök: A kerámia szemcse folyamatosan agresszív csiszolási teljesítményt és hosszú élettartamot biztosít - Jól idomul az ívekhez és kontúrokhoz - A multi-kötőanyag megakadályozza az elszíneződést rozsdamentes acélok esetében - A CS 631 XF csiszolószalag az új CEVOLUTION technológiával készül - A CEVOLUTION teljes körűen optimalizált kerámia csiszolóanyagot jelent. A CEVOLUTION termékekben többek között a szemcsemennyiség, a szemcsekeverék és a receptúra tökéletes összhangban állnak annak érdekében, hogy a csiszolóanyagok maximális teljesítményt nyújtsanak alkalmazási területükön.

Szemcsetartomány:

16	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	3000
						■	■	■	■																	

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Csiszolóvászon

CS 710 XF





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	XF-pamut

Alkalmazási terület:	
acél	●
nemesacél	●
színesfém	●

Előnyök: Ívelt felületek és hegesztési varratok gépi csiszolása az iparban és a kézműiparban - Rugalmas, ugyanakkor szakadásálló hordozó

Szemcsetartomány:

16	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	3000
							■	■	■	■	■		■													

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Vászon csiszolószalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolóvászon

GX 712 JF





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	JF-kevertszálas szövet

Alkalmazási terület:	
színesfém	●
nemesacél	●
acél	●
általános fém	●

Előnyök: A csiszolást fokozó hatóanyagok kiváló teljesítményt biztosítanak - Speciális szalag szívós/kemény és hőre érzékeny anyagokhoz - Jól idomul az ívekhez és a kontúrokhoz - A különösen nagy szakítószilárdságú kevert vászonhordozó magas technológiai biztonságot nyújt a robotalkalmazásban vagy a szabad szalagon történő csiszolásnál

Szemcsetartomány:

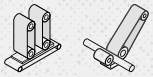
16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

KULEX csiszolóvászon, vízálló

CS 729 X





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund-agglomerátum
Szórási mód	zárt
Hordozó	X-pamut

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●

Előnyök: Hosszú élettartamú csiszolószalag nedves és száraz csiszoláshoz, különösen hosszú élettartammal – Selymesen matt csiszolási mintázathoz, egyenletes felületi minőséggel – Kifejezetten tekercs- és panelcsiszoláshoz, közepes érintkezési nyomáson – Egyszerűen kezelhető a csiszolószalag cseréjekor a szakadásálló és félig rugalmas pamut hordozónak köszönhetően

Szemcsetartomány:

16	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	3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Vászon csiszolószalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

KULEX csiszolóvászon

CS 757 JF





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund-agglomerátum
Szórási mód	nyílt
Hordozó	JF-pamut

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●

Előnyök: Tartós csiszolószalag száraz csiszoláshoz, különösen hosszú élettartammal egyenletes felületi minőség mellett - A nyitott szórás nagyon agresszív csiszolási teljesítményt biztosít az élettartam végéig - A rendkívül rugalmas pamut hordozónak köszönhetően kiválóan alkalmas erősen profilozott munkadarabok csiszolására

Szemcsetartomány:

16	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	3000
									■																	

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Csiszolóvászon, vízálló

CS 811 Y ACT





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	zirkonkorund
Szórási mód	zárt
Hordozó	Y-poliészter

Alkalmazási terület:	
alumínium öntvény	●
nemesacél	●
acél	●

Előnyök: Nagy agresszivitás és csiszolási teljesítmény, speciálisan a nagy igénybevételekhez kifejlesztve - Az ACT receptúra kiváló szemcsetapadást és hosszú élettartamot biztosít

Szemcsetartomány:

16	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	3000
			■	■	■	■	■																			

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Csiszolóvászon

CS 911 X





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	kerámia korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	Pamut/poliészter

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●
keményfa	●
színesfém	◑

Előnyök: Önélező kerámiaszemcse durva és közbenső csiszoláshoz az acél- és rozsdamentes acél feldolgozóiparban, valamint parketta csiszolásához - Agresszív csiszolási teljesítményt és hosszú élettartamot biztosít

Szemcsetartomány:

16	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	3000
			■	■	■	■	■	■	■																	

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

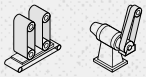
Vászon csiszolószalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolóvászon, multi-kötőanyag

CS 913 X





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	kerámia korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	Pamut/poliészter

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
magasan ötvözött fémek	●
színesfém	◑

Előnyök: Folyamatos agresszív csiszolási viselkedés - Hosszú szerszám élettartam az önéleződő kerámia szemcséknek köszönhetően - Rozsdamentes acélok esetében a kiegészítő multi-kötőanyag gondoskodik a "hidegebb csiszolásról" és megakadályozza az elszíneződést - Nincs idő előtti eltömődés az alumíniumon

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

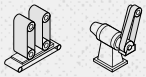
CEVOLUTION

Csiszolóvászon, multi-kötőanyag

CS 920 Y ACT

CEVOLUTION





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	kerámia korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	Y-poliészter

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
magasan ötvözött fémek	●

Előnyök: Speciális termék ACT (Advanced Coating-Technology) bevonattal - Kiváló szemcsetapadás - Nagy szakítószilárdságú poliészter hordozó és önéleződő kerámia szemcsék rozsdamentes acél és erős ötvözetű acélok nagy igénybevételnek kitett durva és köztes csiszolásához - Hosszabb szerszám élettartam és lényegesen hidegebb csiszolás a speciális bevonattal ellátott aktív multikötésnek köszönhetően - A CS 920 Y csiszolószalag az új CEVOLUTION technológiával készül - A CEVOLUTION teljes körűen optimalizált kerámia csiszolóanyagot jelent. A CEVOLUTION termékekben többek között a szemcsemennyiség, a szemcsekeverék és a receptúra tökéletes összhangban állnak annak érdekében, hogy a csiszolóanyagok maximális teljesítményt nyújtsanak alkalmazási területükön.

Szemcsetartomány:

16 | **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 | 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	sz.végtelenítési forma	csomagolási egység/db	cikkszám
75 x 2000	40	F4G	10	365526
75 x 2000	60	F4G	10	365498
75 x 2000	80	F4G	10	365487
75 x 2500	80	F4G	10	365519

Vászon csiszolószalagok

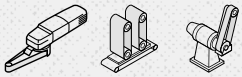
Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

CEVOLUTION

Csiszolóvászon, vízálló

CS 922 Y ACT
CEVOLUTION





Tulajdonságok		Alkalmazási terület:	
Kötőanyag	műgyanta	nemesacél	●
Szemcsefajta	kerámia korund	acél	●
Szórási mód	zárt		
Hordozó	Y-poliészter		

Előnyök: Folyamatos agresszív csiszolási viselkedés - Hosszú szerszám élettartam az önéleződő kerámia szemcséknek köszönhetően - Nagyon magas szemcse tapadás az Advanced Coating technológiának és a rendkívül szakadásálló poliészter hordozónak köszönhetően - A CS 922 Y csiszolószalag az új CEVOLUTION technológiával készül - A CEVOLUTION teljes körűen optimalizált kerámia csiszolóanyagot jelent. A CEVOLUTION termékekben többek között a szemcsemennyiség, a szemcsekeverék és a receptúra tökéletes összhangban állnak annak érdekében, hogy a csiszolóanyagok maximális teljesítményt nyújtsanak alkalmazási területükön.

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

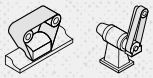
szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	sz.végtelení-tési forma	csomagolási egység/db	cikkszám
40 x 760	80	F4G	10	370644
40 x 760	120	F4G	10	370269
40 x 815	120	F4G	10	659700
75 x 2000	36	F4G	10	365302
75 x 2000	40	F4G	10	365344
75 x 2000	60	F4G	10	370699
75 x 2000	80	F4G	10	370700
75 x 2000	120	F4G	10	370702
100 x 283	80	F4G	10	366769
100 x 283	120	F4G	10	367461

CEVOLUTION

Csiszolóvászon, multi-kötőanyag

CS 931 JF
CEVOLUTION





Tulajdonságok		Alkalmazási terület:	
Kötőanyag	műgyanta	nemesacél	●
Szemcsefajta	kerámia korund	titán/-ötvözetek	●
Szórási mód	félig nyílt		
Hordozó	JF-pamut		

Előnyök: Speciális termék különösen hajlékony hordozóval nemesacélok és erősen ötvözött acélok megmunkálására - A félig nyílt szórású, önéleződő kerámia szemcse folyamatosan agresszív csiszolást biztosít hosszú élettartam mellett - A nagy flexibilitás miatt nagyon jól idomul az ívekhez, élekhez - Rozsdamentes acélok esetében a kiegészítő multi-kötőanyag gondoskodik a "hidegebb csiszolásról" és megakadályozza az elszíneződést - A CS 931 JF csiszolószalag az új CEVOLUTION technológiával készül - A CEVOLUTION teljes körűen optimalizált kerámia csiszolóanyagot jelent. A CEVOLUTION termékekben többek között a szemcsemennyiség, a szemcsekeverék és a receptúra tökéletes összhangban állnak annak érdekében, hogy a csiszolóanyagok maximális teljesítményt nyújtsanak alkalmazási területükön.

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	sz.végtelení-tési forma	csomagolási egység/db	cikkszám
300 x 3500	180	F4G	10	377239

Vászon csiszolószalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

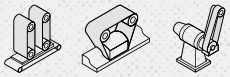
CEVOLUTION

Csiszolóvászon, multi-kötőanyag

GX 931 JF

CEVOLUTION





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	kerámia korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	JF-kevertszálas szövet

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
titán/-ötvözetek	●

Előnyök: Speciális termék hajlékony hordozóval nemesacélok és erősen ötvözött acélok megmunkálására - A félig nyílt szórású, önéleződő kerámia szemcse folyamatosan agresszív csiszolást biztosít hosszú élettartam mellett - A flexibilis hordozó jól idomul az ívekhez, élekhez - A különösen nagy szakítószilárdságú kevertszálas vászonhordozó magas technológiai biztonságot nyújt csiszolórobotok alkalmazásánál vagy szabad szalagon történő csiszolásnál - Rozsdamentes acélok esetében a kiegészítő multi-kötőanyag gondoskodik a "hidegebb csiszolásról" és megakadályozza az elszíneződést - A GX 931 JF csiszolószalag az új CEVOLUTION technológiával készül - A CEVOLUTION teljes körűen optimalizált kerámia csiszolóanyagot jelent. A CEVOLUTION termékekben többek között a szemcsemennyiség, a szemcsekeverék és a receptúra tökéletes összhangban állnak annak érdekében, hogy a csiszolóanyagok maximális teljesítményt nyújtsanak alkalmazási területükön.

Szemcsetartomány:

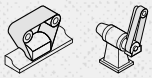
16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

KULEX csiszolóvászon

CS 959 JF





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	kerámia-agglomerátum
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	JF-pamut

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●

Előnyök: Tartós csiszolószalag száraz csiszoláshoz, különösen hosszú élettartammal egyenletes felületi minőség mellett - Újonnan kifejlesztett kerámia agglomerátumokkal a még agresszívebb csiszolási teljesítményért - A rendkívül rugalmas pamut hordozónak köszönhetően tökéletesen alkalmas erősen profilozott munkadarabok csiszolására

Szemcsetartomány:

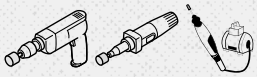
16	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	2500	3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Csiszolóvászon

CS 310 X





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	X-pamut

Alkalmazási terület:	
általános fém	●
műanyag	◑

Előnyök: Stabil vászon megerősített hátoldallal - Spirálisan ragasztott, hengeres forma - Fémfeldolgozás területén általánosan használható - A GK 555 gumitesttel használva magas agresszivitás érhető el

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

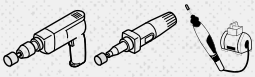
átmérő x szélesség mm-ben	szemcse	csomagolási egység/db	cikkszám
10 x 20	80	50	11555
10 x 20	150	50	11554
13 x 25	50	50	28188
13 x 25	80	50	11558
15 x 30	50	50	11568
15 x 30	80	50	11567
15 x 30	150	50	11566
22 x 20	50	50	11571
22 x 20	80	50	11570
22 x 20	150	50	11569
30 x 20	50	50	11574
30 x 20	80	50	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

Csiszolóhüvelyek

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolóvászon

CS 310 X





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	X-pamut

Alkalmazási terület:	
általános fém	●
műanyag	◑

Előnyök: Stabil vászon megerősített hátoldallal - Spirálisan összeragasztva, kúpos forma - Univerzálisan használható a fémfeldolgozás területén - A GK 555 A gumitesttel használva magas agresszivitás érhető el

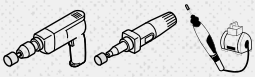
Szemcsetartomány:

16 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 3000

átmérő 1 x átmérő 2 x szélesség mm-ben	szemcse	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Csiszolóvászon, multi-kötőanyag

CS 451 X





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	zirkonkorund
Szórási mód	zárt
Hordozó	X-pamut

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●

Előnyök: Stabil vászon megerősített hátoldallal - Spirálisan ragasztva, hengeres forma - Értékes zirkonkorund szemcsével és multi-kötéssel kifejezetten rozsdamentes anyagok megmunkálásához - A GK 555 gumitesttel használva magas agresszivitás érhető el

Szemcsetartomány:

16 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 3000

átmérő x szélesség mm-ben	szemcse	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Gumitest

GK 555



Előnyök: Többször felhasználható gumitest hengeres kivitelű CS 310 X és CS 451 X típusú csiszolóhüvelyhez - A hüvelyek egy csavarással könnyen felhelyezhetőek, ill. eltávolíthatóak

átmérő x szélesség x csap mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Gumitest

GK 555 A



Előnyök: Többször felhasználható gumitest kúpos kivitelű CS 310 X típusú csiszolóhüvelyhez - A hüvelyek egy csavarással könnyen felhelyezhetőek, ill. eltávolíthatóak

átmérő 1 x átmérő 2 x magasság x csap mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
22 x 29 x 30 x 6	30 m/s	26000 1/min	1	14855
22 x 36 x 60 x 6	30 m/s	26000 1/min	1	14856

Széles papír csiszolószalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolópapír

PS 20 F



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	F-papír

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
általános fém	●
színesfém	●
acél	◑

Előnyök: Univerzális szalag rozsdamentes acél felületi csiszolására - Magas anyagleválasztás

Szemcsetartomány:

16	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	3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Csiszolópapír, adalékanyaggal

PS 20 FW



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	F-papír

Alkalmazási terület:	
alumínium	●
színesfém	●
kompozit anyagok	●

Előnyök: Speciális termék csökkentett eltömődéssel és a kiegészítő sztearátbevonatnak köszönhetően a szerszám élettartamának jelentős megnövelésével - Speciálisan alumínium és színesfémek csiszolásához

Szemcsetartomány:

16	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	3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Széles papír csiszolószalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolópapír

PS 21 F



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	zirkonkorund
Szórási mód	zárt
Hordozó	F-papír

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
általános fém	●
acél	●

Előnyök: Az önéleződő zirkonkorund szemcse agresszív csiszolást biztosít - Optimálisan kialakított receptúra rozsdamentes anyagok durva és finom csiszolásához

Szemcsetartomány:

16	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	3000
				■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■									

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

ANTISZTATIKUS csiszolópapír

PS 22 F ACT



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	F-papír

Alkalmazási terület:			
fa	●	műanyag	◑
általános fém	◑		
színesfém	◑		
festék/lakk/kitt	◑		

Előnyök: Kiváló leválasztási teljesítmény, finom csiszolati kép, speciálisan keményfához, HPL lemezekhez, valamint melamin- és fóliaborításokhoz - Az ACT receptúra és az antisztatikus kivitel csökkenti az eltömődést és növeli az élettartamot

Szemcsetartomány:

16	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	3000
				■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■									

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Széles papír csiszolószalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

ANTISZTATIKUS csiszolópapír

PS 524 E



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	SiC
Szórási mód	zárt
Hordozó	E-papír

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
festék/lakk/kitt	●
műanyag	●
fa	◑

Előnyök: Univerzális csiszolószalag kemény és szívós felületekhez - Fényes csiszolati képet eredményez nemesacél felületen - Finom csiszolati kép a fa- és bútoripar lakkozott felületeihez - Az antisztatikus kialakításnak köszönhetően jó élettartam - Nagyon kedvező ár/teljesítmény arányú termék

Szemcsetartomány:

16	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	3000
							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■							

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

ANTISZTATIKUS csiszolópapír

PS 24 F ACT



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	SiC
Szórási mód	zárt
Hordozó	F-papír

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
festék/lakk/kitt	●
műanyag	●
fa	◑

Előnyök: Kemény és szívós felületekhez - A kemény és éles szilícium-karbid szemcse a rozsdamentes felületeken ragyogó, fényes csiszolati képet biztosít - Az ACT receptúra és az antisztatikus kivitel hosszú élettartamot biztosít a fa- és bútoripar lakkozott felületeinek megmunkálásánál

Szemcsetartomány:

16	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	3000
							■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Széles papír csiszolószalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

ANTISZTATIKUS csiszolópapír

PS 27 DW



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	SiC
Szórási mód	nyílt
Hordozó	D-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
alumínium	●
műanyag	◑

Előnyök: Speciális szalag minőségi lakkfelületek, különösen UV lakkok csiszolásához - A kiegészítő adalékanyag réteg és az antisztatikus kivitel csökkenti a szalag eltömődését, érezhetően növeli a szalag élettartamát

Szemcsetartomány:

16	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	3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

ANTISZTATIKUS csiszolópapír

PS 28 F



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	nyílt
Hordozó	F-papír

Alkalmazási terület:	
fa	●
bőr	●

Előnyök: Univerzális szalag fához, elsősorban puhafához - Kedvező ár 1350 mm szalag szélességig

Szemcsetartomány:

16	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	3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	sz.végtelenítési forma	csomagolási egység/db	cikkszám
1120 x 1900	80	F1	10	321843
1120 x 1900	120	F1	10	321845

Széles papír csiszolószalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

ANTISZTATIKUS csiszolópapír

PS 29 F ACT



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	nyílt
Hordozó	F-papír

Alkalmazási terület:	
fa	●

Előnyök: Magas minőségű, univerzális csiszolószalag általános fafeldolgozáshoz - Raktárról rendelhető nagy választékban - Az ACT receptúra és az antisztatikus kivitel csökkenti az eltömődést és növeli az élettartamot

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	sz.végtelenítési forma	csomagolási egység/db	cikkszám
930 x 1525	80	F1	10	307852
970 x 1525	80	F1	10	380682
1100 x 1900	80	F1	10	307857
1100 x 1900	120	F1	10	307859
1115 x 1900	80	F1	10	380973
1120 x 1900	80	F1	10	292904
1120 x 1900	100	F1	10	292935
1120 x 1900	120	F1	10	292936
1120 x 1900	150	F1	10	292937
1120 x 2000	80	F1	10	380717
1120 x 2000	100	F1	10	380890
1120 x 2000	120	F1	10	380718
1120 x 2150	80	F1	10	307863
1120 x 2150	120	F1	10	307865
1130 x 2200	120	F1	10	364040
1350 x 2000	150	F1	10	380975
1350 x 2620	60	F1	10	292938

Széles papír csiszolószalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

ANTISZTATIKUS csiszolópapír

PS 38 G ACT



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	SiC
Szórási mód	zárt
Hordozó	G-papír

Alkalmazási terület:	
faalapanyagú laptermékek	●
fa	●
kompozit anyagok	●
ásványi anyagok	●

Előnyök: Speciális széles- és szegmentált szalag faalapú felületek finom csiszolására, magas leválasztási teljesítmény és finom csiszolati kép jellemzi - A tökéletes antisztatikus kivitel és az ACT receptúra kiváló szemcsetapadást és kiemelkedően hosszú élettartamot eredményez

Szemcsetartomány:

16	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	3000
							■	■	■	■	■	■														

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

CEVOLUTION

Csiszolópapír

PS 61 F

CEVOLUTION



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	kerámia korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	F-papír

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●
fa	◑

Előnyök: A kerámia szemcse folyamatosan agresszív csiszolási teljesítményt és hosszú élettartamot biztosít - Nagy teljesítményű csiszolószalag rozsdamentes acél síkcsiszolására - A PS 61 F széles szalag az új CEVOLUTION technológiával készül - A CEVOLUTION teljes körűen optimalizált kerámia csiszolóanyagot jelent. A CEVOLUTION termékekben többek között a szemcsemennyiség, a szemcsekeverék és a receptúra tökéletes összhangban állnak annak érdekében, hogy a csiszolóanyagok maximális teljesítményt nyújtsanak alkalmazási területükön.

Szemcsetartomány:

16	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	3000
						■	■		■	■	■	■	■	■	■		■									

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Széles papír csiszolószalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

KULEX csiszolópapír

PS 729 F



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund-agglomerátum
Szórási mód	zárt
Hordozó	F-papír

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●

Előnyök: Különösen magas élettartamú csiszolószalag száraz csiszoláshoz - Állandó felületminőség köztes- és finomcsiszolásnál - Kifejezetten közepes nyomással történő csiszoláshoz

Szemcsetartomány:

16 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 3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Széles vászon csiszolószalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolóvászon

CS 308 Y



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	Y-poliészter

Alkalmazási terület:	
fa	●
színesfém	●
nemesacél	●
acél	●
műanyag	◑

Előnyök: Univerzális termék fém-és fafeldolgozáshoz - Nagy szakítószilárdság - Nedvességálló

Szemcsetartomány:

16	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	3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Csiszolóvászon

CS 310 X



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	X-pamut

Alkalmazási terület:	
általános fém	●
acél	●
nemesacél	●
fa	◑
műanyag	◑

Előnyök: Univerzális termék kiváló ár/érték aránnyal - Nagy szemcseválasztékban áll rendelkezésre

Szemcsetartomány:

16	20	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	3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Széles vászon csiszolószalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

ANTISZTATIKUS csiszolóvászon

CS 311 Y ACT



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	nyílt
Hordozó	Y-poliészter

Alkalmazási terület:	
fa	●
általános fém	◑

Előnyök: Speciális szalag a faipar kalibráló csiszolásához - Az ACT receptúra és az antisztatikus kivitel csökkenti az eltömődést és növeli az élettartamot

Szemcsetartomány:

16	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	3000
			■	■		■	■	■	■	■	■	■														

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Csiszolóvászon, vízálló

CS 320 Y



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	SiC
Szórási mód	zárt
Hordozó	Y-poliészter

Alkalmazási terület:	
ásványi anyagok	●
műanyag	●

Előnyök: Nagyon kemény és éles szilícium-karbid szemcse kemény és szívós felületekhez - Rendkívül agresszív csiszolás, nagy teljesítmény - Különösen alkalmas üveg, kerámia és műanyag nedves csiszolására

Szemcsetartomány:

16	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	3000
	■			■		■	■	■	■		■															

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Széles vászon csiszolószalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolóvászon, vízálló

CS 321 X



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	SiC
Szórási mód	zárt
Hordozó	X-pamut

Alkalmazási terület:	
ásványi anyagok	●
műanyag	●
nemesacél	●

Előnyök: A kemény és éles szilícium karbid szemcse ragyogó, fényes felületet eredményez a rozsdamentes anyagok megmunkálásánál - Nagy agresszivitás és teljesítmény - Különösen alkalmas üveg, kerámia és műanyag nedves csiszolására

Szemcsetartomány:

16	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	3000
							■	■	■	■	■	■	■		■		■	■		■						

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

KULEX csiszolóvászon

CS 326 Y



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund-agglomerátum
Szórási mód	zárt
Hordozó	Y-poliészter

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●

Előnyök: Többszörös élettartamú csiszolószalag szatén fényű csiszolati kép eléréséhez közepes és magas nyomás mellett - Extrém hosszú élettartam, tartósan azonos felületi érdesség és csiszolati kép mellett - Nedves csiszoláshoz egyaránt alkalmas

Szemcsetartomány:

16	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	3000
						■	■		■		■		■		■		■		■							

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Széles vászon csiszolószalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

KULEX csiszolóvászon

CS 329 Y



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund-agglomerátum
Szórási mód	zárt
Hordozó	Y-poliészter

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●

Előnyök: Többszörös élettartamú csiszolószalag szatén fényű csiszolati kép eléréséhez alacsony és közepes nyomás mellett - Különösen száraz csiszoláshoz alkalmas

Szemcsetartomány:

16	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	3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Csiszolóvászon, vízálló

CS 330 X



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	SiC/parafa
Szórási mód	zárt
Hordozó	X-pamut

Alkalmazási terület:	
acél	●
nemesacél	●

Előnyök: Lágy és finom csiszoláshoz alkalmas, a kemény és éles szilícium karbid szemcse parafa granulátummal polírozó hatású - Különösen acél- és rozsdamentes acélfelületek szatén fényű végső csiszolásához ajánlott - Egyaránt alkalmas száraz és nedves csiszoláshoz

Szemcsetartomány:

16	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	3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Széles vászon csiszolószalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

ANTISZTATIKUS csiszolóvászon

CS 336 Y



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	SiC
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	Y-poliészter

Alkalmazási terület:	
fa	●
ásványi anyagok	●
faalapanyagú laptermékek	●

Előnyök: Magas leválasztási teljesítményű speciális szalag faalapú felületek kalibrálására és finom csiszolására (szalagszélesség 1620 mm-ig) - Az antisztatikus kivitel optimális elektromos vezető-képességet biztosít, mely megakadályozza a szalag elektrosztatikus feltöltődését

Szemcsetartomány:

16	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	3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Csiszolóvászon, vízálló

CS 341 X



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	X-pamut

Alkalmazási terület:	
általános fém	●
nemesacél	●
acél	●
színesfém	●

Előnyök: Acél- és rozsdamentes acélfelületek nedves és száraz csiszolására alkalmas univerzális szalag - Nedves csiszolás esetén rendkívül kopásálló

Szemcsetartomány:

16	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	3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Széles vászon csiszolószalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolóvászon, multi-kötőanyag

CS 409 Y



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	zirkonkorund
Szórási mód	zárt
Hordozó	Y-poliészter

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●

Előnyök: Az önéleződő zirkonkorund szemcse agresszív csiszolást biztosít - Megakadályozza az elszíneződést rozsdamentes anyagok megmunkálásánál - A kiegészítő multi-kötőanyag csökkenti a hőmérsékletet - Csekély eltömődés alumínium és alumínium ötvözetek csiszolásánál

Szemcsetartomány:

16	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	3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Csiszolóvászon, vízálló

CS 411 Y



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	zirkonkorund
Szórási mód	zárt
Hordozó	Y-poliészter

Alkalmazási terület:	
acél	●
nemesacél	●
általános fém	●

Előnyök: Agresszív csiszolás - Univerzális szalag acélhoz és rozsdamentes acélhoz

Szemcsetartomány:

16	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	3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Széles vászon csiszolószalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolóvászon, vízálló

CS 412 Y



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	Y-poliészter

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
általános fém	●
acél	●
színesfém	●
fa	◑

Előnyök: Univerzális szalag acél és színesfémek durva és közbenső csiszolásához

Szemcsetartomány:

16	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	3000
	■		■	■		■	■	■	■	■	■		■													

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

ANTISZTATIKUS csiszolóvászon

CS 538 Z ACT



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	SiC
Szórási mód	zárt
Hordozó	Z-poliészter

Alkalmazási terület:	
faalapanyagú laptermékek	●
fa	●
kompozit anyagok	●
ásványi anyagok	●

Előnyök: Különösen szakadásálló poliésztertípus - Az optimálisan összehangolt ACT-készítmény lehetővé teszi a hosszú élettartamot a kiváló leválasztási teljesítmény mellett

Szemcsetartomány:

16	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	3000
			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■														

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Széles vászon csiszolószalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

KULEX csiszolóvászon, vízálló

CS 729 X



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund-agglomerátum
Szórási mód	zárt
Hordozó	X-pamut

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●

Előnyök: Hosszú élettartamú csiszolószalag nedves és száraz csiszoláshoz, különösen hosszú élettartammal – Selymesen matt csiszolási mintázathoz, egyenletes felületi minőséggel – Kifejezetten tekercs- és panelcsiszoláshoz, közepes érintkezési nyomáson – Egyszerűen kezelhető a csiszolószalag cseréjekor a szakadásálló és félig rugalmas pamut hordozónak köszönhetően

Szemcsetartomány:

16	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	3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Csiszolóvászon

CS 911 X



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	kerámia korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	Pamut/poliészter

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●
keményfa	●
színesfém	◑

Előnyök: Önélező kerámiaszemcse durva és közbenső csiszoláshoz az acél- és rozsdamentes acél feldolgozóiparban és a keményfa csiszolásához - Agresszív csiszolási teljesítményt és hosszú élettartamot biztosít

Szemcsetartomány:

16	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	3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Széles vászon csiszolószalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolóvászon, multi-kötőanyag

CS 913 X



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	kerámia korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	Pamut/poliészter

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
magasan ötvözött fémek	●
színesfém	●

Előnyök: Folyamatos agresszív csiszolási viselkedés - Hosszú szerszám élettartam az önéleződő kerámia szemcséknek köszönhetően - Rozsdamentes acélok esetében a kiegészítő multi-kötőanyag gondoskodik a "hidegebb csiszolásról" és megakadályozza az elszíneződést - Nincs idő előtti eltömődés az alumíniumon

Szemcsetartomány:

16	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	3000
				■		■	■	■	■																	

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

CEVOLUTION

Csiszolóvászon, multi-kötőanyag

CS 920 Y ACT
CEVOLUTION



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	kerámia korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	Y-poliészter

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
magasan ötvözött fémek	●

Előnyök: Speciális termék ACT (Advanced Coating-Technology) bevonattal - Kiváló szemcse tapadás - Nagy szakítószilárdságú poliészter hordozó és önéleződő kerámia szemcsék rozsdamentes acél és erős ötvözetű acélok nagy igénybevételnek kitett durva és köztes csiszolásához - Hosszabb szerszám élettartam és lényegesen hidegebb csiszolás a speciális bevonattal ellátott aktív multikötésnek köszönhetően - A CS 920 Y széles szalag az új CEVOLUTION technológiával készül - A CEVOLUTION teljes körűen optimalizált kerámia csiszolóanyagot jelent. A CEVOLUTION termékekben többek között a szemcsemennyiség, a szemcsekeverék és a receptúra tökéletes összhangban állnak annak érdekében, hogy a csiszolóanyagok maximális teljesítményt nyújtsanak alkalmazási területükön.

Szemcsetartomány:

16	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	3000
	■		■	■	■	■	■	■	■	■																

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Széles vászon csiszolószalagok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

CEVOLUTION

Csiszolóvászon, vízálló

CS 922 Y ACT

CEVOLUTION



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	kerámia korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	Y-poliészter

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●

Előnyök: Folyamatos agresszív csiszolási viselkedés - Hosszú szerszám élettartam az önéleződő kerámia szemcséknek köszönhetően - Nagyon magas szemcsekapadás az Advanced Coating technológiának és a rendkívül szakadásálló poliészter hordozónak köszönhetően - A CS 922 Y széles szalag az új CEVOLUTION technológiával készül - A CEVOLUTION teljes körűen optimalizált kerámia csiszolóanyagot jelent. A CEVOLUTION termékekben többek között a szemcsemennyiség, a szemcsekeverék és a receptúra tökéletes összhangban állnak annak érdekében, hogy a csiszolóanyagok maximális teljesítményt nyújtsanak alkalmazási területükön.

Szemcsetartomány:

16	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	3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Jegyzetek

Fíbertárcsák

Fíbertárcsák alkalmazási táblázata					
alkalmazási terület	**típus**	**szemcsefajta**	**hordozó**	**szórási mód**	**oldal**
acél, színesfém	***CS 561***	korund	fíber	●	**87**
acél, nemesacél	***FS 764 ACT***	korund	fíber	●	**89**
	CS 565	zirkonkorund	fíber	●	**90**
	FS 964 ACT	kerámia korund	fíber	●	**92**
nemesacél	***CS 570***	zirkonkorund	fíber	●	**91**
	FS 966 ACT	kerámia korund	fíber	●	**93**

● = zárt ◑ = félig nyílt ○ = nyílt

Rendelési minimum nem raktári árucikkeknél

tárcsa	rendelési minimum
230 mm-ig	1.000 db

Fenntartjuk a jogot gyártandó árucikkek esetén a többlet-, vagy az alulszállításhoz!

Fíbertárcsák

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Fíbertárcsa

CS 561





XLOCK !

Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt

Alkalmazási terület:			
acél	●	nemesacél	◑
színesfém	●	fa	◑
általános fém	●		
műanyag	◑		

Előnyök: Univerzálisan alkalmazható - A lehető legnagyobb választék átmérő-, szemcse- és lyukasztás tekintetében

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

átmérő x furat mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
100 x 16	24	⊙ 10	15300 1/min	25	65713
100 x 16	36	⊙ 10	15300 1/min	25	65718
100 x 16	40	⊙ 10	15300 1/min	25	65720
100 x 16	50	⊙ 10	15300 1/min	25	65725
100 x 16	60	⊙ 10	15300 1/min	25	65730
100 x 16	80	⊙ 10	15300 1/min	25	65735
100 x 16	120	⊙ 10	15300 1/min	25	65743
115 x 22	16	⊙ 10	13300 1/min	25	66302
115 x 22	24	⊙ 10	13300 1/min	25	72298
115 x 22	36	⊙ 10	13300 1/min	25	66308
115 x 22	40	⊙ 10	13300 1/min	25	72192
115 x 22	50	⊙ 10	13300 1/min	25	66313
115 x 22	60	⊙ 10	13300 1/min	25	66318
115 x 22	80	⊙ 10	13300 1/min	25	25472
115 x 22	100	⊙ 10	13300 1/min	25	66322
115 x 22	120	⊙ 10	13300 1/min	25	66327
115 x 22	16	⊛ 30	13300 1/min	25	10977
115 x 22	24	⊛ 30	13300 1/min	25	10978
115 x 22	36	⊛ 30	13300 1/min	25	10980
115 x 22	40	⊛ 30	13300 1/min	25	10981
115 x 22	50	⊛ 30	13300 1/min	25	10982
115 x 22	60	⊛ 30	13300 1/min	25	10983
115 x 22	80	⊛ 30	13300 1/min	25	10984
115 x 22	100	⊛ 30	13300 1/min	25	10985
115 x 22	120	⊛ 30	13300 1/min	25	10986
115 x 22	150	⊛ 30	13300 1/min	25	10987
115 x 22	180	⊛ 30	13300 1/min	25	10988
115 x 22	220	⊛ 30	13300 1/min	25	10989
115 x 22	320	⊛ 30	13300 1/min	25	10992
115 x 22 X-LOCK	24	⊛ 50	13300 1/min	25	351150
115 x 22 X-LOCK	36	⊛ 50	13300 1/min	25	351147
115 x 22 X-LOCK	40	⊛ 50	13300 1/min	25	351149
115 x 22 X-LOCK	60	⊛ 50	13300 1/min	25	351148
115 x 22 X-LOCK	80	⊛ 50	13300 1/min	25	351146

Fíbertárcsák

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

▸▸ **FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - CS 561 Fíbertárcsa**

átmérő x furat mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
125 x 22	16	⊙ 10	12250 1/min	25	66354
125 x 22	24	⊙ 10	12250 1/min	25	66358
125 x 22	36	⊙ 10	12250 1/min	25	66364
125 x 22	40	⊙ 10	12250 1/min	25	66366
125 x 22	50	⊙ 10	12250 1/min	25	66371
125 x 22	60	⊙ 10	12250 1/min	25	66376
125 x 22	80	⊙ 10	12250 1/min	25	70439
125 x 22	100	⊙ 10	12250 1/min	25	66379
125 x 22	120	⊙ 10	12250 1/min	25	66383
125 x 22	16	⊛ 30	12250 1/min	25	11009
125 x 22	24	⊛ 30	12250 1/min	25	11010
125 x 22	36	⊛ 30	12250 1/min	25	11012
125 x 22	40	⊛ 30	12250 1/min	25	11013
125 x 22	50	⊛ 30	12250 1/min	25	11014
125 x 22	60	⊛ 30	12250 1/min	25	11015
125 x 22	80	⊛ 30	12250 1/min	25	11016
125 x 22	100	⊛ 30	12250 1/min	25	11017
125 x 22	120	⊛ 30	12250 1/min	25	11018
125 x 22	150	⊛ 30	12250 1/min	25	11019
125 x 22	180	⊛ 30	12250 1/min	25	11020
125 x 22	220	⊛ 30	12250 1/min	25	11021
125 x 22	320	⊛ 30	12250 1/min	25	11024
125 x 22 X-LOCK	24	⊛ 50	12250 1/min	25	351145
125 x 22 X-LOCK	36	⊛ 50	12250 1/min	25	351144
125 x 22 X-LOCK	40	⊛ 50	12250 1/min	25	351143
125 x 22 X-LOCK	60	⊛ 50	12250 1/min	25	351139
125 x 22 X-LOCK	80	⊛ 50	12250 1/min	25	351142
150 x 22	24	⊛ 30	10200 1/min	25	11042
150 x 22	36	⊛ 30	10200 1/min	25	11044
150 x 22	40	⊛ 30	10200 1/min	25	11045
150 x 22	60	⊛ 30	10200 1/min	25	11047
150 x 22	80	⊛ 30	10200 1/min	25	11048
150 x 22	120	⊛ 30	10200 1/min	25	11050
180 x 22	16	⊙ 10	8500 1/min	25	66443
180 x 22	24	⊙ 10	8500 1/min	25	66451
180 x 22	36	⊙ 10	8500 1/min	25	66459
180 x 22	40	⊙ 10	8500 1/min	25	70447
180 x 22	50	⊙ 10	8500 1/min	25	70448
180 x 22	60	⊙ 10	8500 1/min	25	70449
180 x 22	80	⊙ 10	8500 1/min	25	66465
180 x 22	100	⊙ 10	8500 1/min	25	66469
180 x 22	120	⊙ 10	8500 1/min	25	66472
180 x 22	16	⊛ 30	8500 1/min	25	11057
180 x 22	24	⊛ 30	8500 1/min	25	11058
180 x 22	36	⊛ 30	8500 1/min	25	11060
180 x 22	40	⊛ 30	8500 1/min	25	11061
180 x 22	50	⊛ 30	8500 1/min	25	11062
180 x 22	60	⊛ 30	8500 1/min	25	11063
180 x 22	80	⊛ 30	8500 1/min	25	11064
180 x 22	100	⊛ 30	8500 1/min	25	11065
180 x 22	120	⊛ 30	8500 1/min	25	11066

Fíbertárcsák

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

▸▸ FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - CS 561 Fíbertárcsa

átmérő x furat mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
180 x 22	180	⊛ 30	8500 1/min	25	11068
180 x 22	320	⊛ 30	8500 1/min	25	11072
235 x 22	24	⊙ 10	6500 1/min	25	66497
235 x 22	36	⊙ 10	6500 1/min	25	66502
235 x 22	40	⊙ 10	6500 1/min	25	66504
235 x 22	60	⊙ 10	6500 1/min	25	66511
235 x 22	80	⊙ 10	6500 1/min	25	66514

A fíbertárcsa tárolót lásd a 95. oldalon / a gumitányért a 94. oldalon

Fíbertárcsa

FS 764 ACT





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt

Alkalmazási terület:			
acél	●	színesfém	◑
nemesacél	●	fa	◑
általános fém	●		
műanyag	◑		

Előnyök: Univerzálisan alkalmazható - A speciális ACT receptúrának köszönhetően megnövekedett leválasztási teljesítmény és kiemelkedő szemcsetapadás - Magas élettartam - Nemesacélhoz is alkalmazható

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

átmérő x furat mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
115 x 22	24	⊛ 30	13300 1/min	25	316469
115 x 22	36	⊛ 30	13300 1/min	25	316470
115 x 22	40	⊛ 30	13300 1/min	25	316471
115 x 22	60	⊛ 30	13300 1/min	25	316473
115 x 22	80	⊛ 30	13300 1/min	25	316474
115 x 22	120	⊛ 30	13300 1/min	25	316475
125 x 22	24	⊛ 30	12250 1/min	25	316476
125 x 22	36	⊛ 30	12250 1/min	25	316477
125 x 22	40	⊛ 30	12250 1/min	25	316478
125 x 22	60	⊛ 30	12250 1/min	25	316480
125 x 22	80	⊛ 30	12250 1/min	25	316481
125 x 22	120	⊛ 30	12250 1/min	25	316482
180 x 22	24	⊛ 30	8500 1/min	25	316483
180 x 22	36	⊛ 30	8500 1/min	25	316484
180 x 22	40	⊛ 30	8500 1/min	25	316485
180 x 22	60	⊛ 30	8500 1/min	25	316487
180 x 22	80	⊛ 30	8500 1/min	25	316488
180 x 22	120	⊛ 30	8500 1/min	25	316489

A fíbertárcsa tárolót lásd a 95. oldalon / a gumitányért a 94. oldalon

Fíbertárcsák

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Fíbertárcsa

CS 565





XLOCK !

Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	zirkonkorund
Szórási mód	zárt

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●
általános fém	●

Előnyök: Önéleződő - Magas agresszivitás acél és nemesacél esetén - Ideális durva csiszolásokhoz - Nagyon jó ár/teljesítmény arány

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

átmérő x furat mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
100 x 16	36	⊙ 10	15300 1/min	25	23680
100 x 16	60	⊙ 10	15300 1/min	25	84604
100 x 16	80	⊙ 10	15300 1/min	25	188678
115 x 22	24	⊙ 10	13300 1/min	25	93409
115 x 22	36	⊙ 10	13300 1/min	25	65698
115 x 22	60	⊙ 10	13300 1/min	25	65700
115 x 22	80	⊙ 10	13300 1/min	25	65701
115 x 22	24	⊛ 30	13300 1/min	25	95335
115 x 22	36	⊛ 30	13300 1/min	25	6686
115 x 22	40	⊛ 30	13300 1/min	25	242801
115 x 22	50	⊛ 30	13300 1/min	25	92066
115 x 22	60	⊛ 30	13300 1/min	25	6687
115 x 22	80	⊛ 30	13300 1/min	25	6688
115 x 22	100	⊛ 30	13300 1/min	25	204609
115 x 22 X-LOCK	24	⊛ 50	13300 1/min	25	351141
115 x 22 X-LOCK	36	⊛ 50	13300 1/min	25	351140
115 x 22 X-LOCK	40	⊛ 50	13300 1/min	25	351154
115 x 22 X-LOCK	60	⊛ 50	13300 1/min	25	351160
115 x 22 X-LOCK	80	⊛ 50	13300 1/min	25	351159
125 x 22	36	⊙ 10	12250 1/min	25	65681
125 x 22	60	⊙ 10	12250 1/min	25	65707
125 x 22	80	⊙ 10	12250 1/min	25	23001
125 x 22	24	⊛ 30	12250 1/min	25	97643
125 x 22	36	⊛ 30	12250 1/min	25	6620
125 x 22	40	⊛ 30	12250 1/min	25	242803
125 x 22	50	⊛ 30	12250 1/min	25	93054
125 x 22	60	⊛ 30	12250 1/min	25	6721
125 x 22	80	⊛ 30	12250 1/min	25	23005
125 x 22	100	⊛ 30	12250 1/min	25	204611
125 x 22 X-LOCK	24	⊛ 50	12250 1/min	25	351158
125 x 22 X-LOCK	36	⊛ 50	12250 1/min	25	351161
125 x 22 X-LOCK	40	⊛ 50	12250 1/min	25	351157
125 x 22 X-LOCK	60	⊛ 50	12250 1/min	25	351156
125 x 22 X-LOCK	80	⊛ 50	12250 1/min	25	351155

Fíbertárcsák

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

▸▸ FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - CS 565 Fíbertárcsa

átmérő x furat mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
180 x 22	36	⊙ 10	8500 1/min	25	65702
180 x 22	60	⊙ 10	8500 1/min	25	65705
180 x 22	80	⊙ 10	8500 1/min	25	65706
180 x 22	24	⊛ 30	8500 1/min	25	95993
180 x 22	36	⊛ 30	8500 1/min	25	65703
180 x 22	40	⊛ 30	8500 1/min	25	242807
180 x 22	50	⊛ 30	8500 1/min	25	93045
180 x 22	60	⊛ 30	8500 1/min	25	6690
180 x 22	80	⊛ 30	8500 1/min	25	6691

A fíbertárcsa tárolót lásd a 95. oldalon / a gumitányért a 94. oldalon

Fíbertárcsa, multi-kötőanyaggal

CS 570





Tulajdonságok		Alkalmazási terület:	
Kötőanyag	műgyanta	nemesacél	●
Szemcsefajta	zirkonkorund	alumínium	●
Szórási mód	zárt	színesfém	◑

Előnyök: Önéleződő - Magas agresszivitás nemesacél esetén - Magas teljesítmény alacsony csiszolási melegedés mellett - A multi-kötőanyag következtében nincs túlmelegedés miatti elszíneződés - Alumínium megmunkálásához különösen alkalmas

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

átmérő x furat mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
100 x 16	36	⊙ 10	15300 1/min	25	204823
100 x 16	60	⊙ 10	15300 1/min	25	204825
100 x 16	80	⊙ 10	15300 1/min	25	204826
100 x 16	120	⊙ 10	15300 1/min	25	204828
115 x 22	36	⊙ 10	13300 1/min	25	204797
115 x 22	60	⊙ 10	13300 1/min	25	204799
115 x 22	80	⊙ 10	13300 1/min	25	204800
115 x 22	120	⊙ 10	13300 1/min	25	204802
115 x 22	36	⊛ 30	13300 1/min	25	204086
115 x 22	40	⊛ 30	13300 1/min	25	250258
115 x 22	50	⊛ 30	13300 1/min	25	204087
115 x 22	60	⊛ 30	13300 1/min	25	204088
115 x 22	80	⊛ 30	13300 1/min	25	204089
115 x 22	100	⊛ 30	13300 1/min	25	204090
115 x 22	120	⊛ 30	13300 1/min	25	204091
125 x 22	36	⊙ 10	12250 1/min	25	204806
125 x 22	60	⊙ 10	12250 1/min	25	204811
125 x 22	80	⊙ 10	12250 1/min	25	204812
125 x 22	120	⊙ 10	12250 1/min	25	204814
125 x 22	36	⊛ 30	12250 1/min	25	204093
125 x 22	40	⊛ 30	12250 1/min	25	250259

Fíbertárcsák

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - CS 570 Fíbertárcsa, multi-kötőanyaggal

átmérő x furat mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
125 x 22	50	⊛ 30	12250 1/min	25	204094
125 x 22	60	⊛ 30	12250 1/min	25	204095
125 x 22	80	⊛ 30	12250 1/min	25	204096
125 x 22	100	⊛ 30	12250 1/min	25	204097
125 x 22	120	⊛ 30	12250 1/min	25	204098
180 x 22	36	⊛ 30	8500 1/min	25	204100
180 x 22	60	⊛ 30	8500 1/min	25	204102
180 x 22	80	⊛ 30	8500 1/min	25	204103
180 x 22	120	⊛ 30	8500 1/min	25	204105

A fíbertárcsa tárolót lásd a 95. oldalon / a gumitányért a 94. oldalon

Fíbertárcsa

FS 964 ACT





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	kerámia korund
Szórási mód	zárt

Alkalmazási terület:	
acél	●
nemesacél	●

Előnyök: Prémium fíbertárcsa acél megmunkálásánál kimagasló teljesítménnyel - Mikrokristályos önéleződés - Magas agresszivitás a csiszolás teljes ideje alatt - Kiemelkedő szemcsetapadás

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

átmérő x furat mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
115 x 22	24	⊛ 30	13300 1/min	25	330478
115 x 22	36	⊛ 30	13300 1/min	25	330498
115 x 22	40	⊛ 30	13300 1/min	25	330482
115 x 22	50	⊛ 30	13300 1/min	25	330480
115 x 22	60	⊛ 30	13300 1/min	25	330479
115 x 22	80	⊛ 30	13300 1/min	25	330481
115 x 22	120	⊛ 30	13300 1/min	25	330483
125 x 22	24	⊛ 30	12250 1/min	25	330484
125 x 22	36	⊛ 30	12250 1/min	25	330485
125 x 22	40	⊛ 30	12250 1/min	25	330486
125 x 22	50	⊛ 30	12250 1/min	25	330488
125 x 22	60	⊛ 30	12250 1/min	25	330487
125 x 22	80	⊛ 30	12250 1/min	25	330490
125 x 22	120	⊛ 30	12250 1/min	25	330491
180 x 22	24	⊛ 30	8500 1/min	25	330489
180 x 22	36	⊛ 30	8500 1/min	25	330492
180 x 22	40	⊛ 30	8500 1/min	25	330493
180 x 22	50	⊛ 30	8500 1/min	25	330494
180 x 22	60	⊛ 30	8500 1/min	25	330495
180 x 22	80	⊛ 30	8500 1/min	25	330496

A fíbertárcsa tárolót lásd a 95. oldalon / a gumitányért a 94. oldalon

Fíbertárcsa, multi-kötőanyaggal

FS 966 ACT





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	kerámia korund
Szórási mód	zárt

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●

Előnyök: Mikrokristályos önéleződés - Magas agresszivitás a csiszolás teljes ideje alatt - Kiemelkedő szemcsetapadás - Magas élettartam a különösen nehéz alkalmazások esetén is - Magas teljesítmény alacsony csiszolási melegedés mellett - A multi-kötőanyag következtében nincs túlmelegedésmiatti elszíneződés

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

átmérő x furat mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
115 x 22	36	⊛ 30	13300 1/min	25	316490
115 x 22	40	⊛ 30	13300 1/min	25	316491
115 x 22	50	⊛ 30	13300 1/min	25	318504
115 x 22	60	⊛ 30	13300 1/min	25	316492
115 x 22	80	⊛ 30	13300 1/min	25	316493
115 x 22	120	⊛ 30	13300 1/min	25	324237
115 x 22 X-LOCK	40	⊛ 50	13300 1/min	25	351166
115 x 22 X-LOCK	60	⊛ 50	13300 1/min	25	351167
115 x 22 X-LOCK	80	⊛ 50	13300 1/min	25	351165
125 x 22	24	⊛ 30	12250 1/min	25	318305
125 x 22	36	⊛ 30	12250 1/min	25	316494
125 x 22	40	⊛ 30	12250 1/min	25	316495
125 x 22	60	⊛ 30	12250 1/min	25	316496
125 x 22	80	⊛ 30	12250 1/min	25	316497
125 x 22	120	⊛ 30	12250 1/min	25	324239
125 x 22 X-LOCK	40	⊛ 50	12250 1/min	25	351164
125 x 22 X-LOCK	60	⊛ 50	12250 1/min	25	351163
125 x 22 X-LOCK	80	⊛ 50	12250 1/min	25	351162
180 x 22	24	⊛ 30	8500 1/min	25	318352
180 x 22	36	⊛ 30	8500 1/min	25	316498
180 x 22	40	⊛ 30	8500 1/min	25	316499
180 x 22	60	⊛ 30	8500 1/min	25	316501
180 x 22	80	⊛ 30	8500 1/min	25	316502
180 x 22	120	⊛ 30	8500 1/min	25	324238

A fíbertárcsa tárolót lásd a 95. oldalon / a gumitányért a 94. oldalon

Gumitányér

Gumitányér, sima/hajlékony

ST 358





Előnyök: A közepesen kemény gumitányér lehetővé teszi a jó illeszkedést a munkadarabhoz - Univerzálisan alkalmazható, különösképpen a sík- és finomcsiszoláshoz (50-es és finomabb szemcsétől) - Magas hőmérséklet-állóság

átmérő mm-ben	felfogás	hozzáillő típus	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
100	M 10 menet	átmérő 100 x 16	80 m/s	15300 1/min	1	305190
100	M 14 menet	átmérő 100 x 22	80 m/s	15300 1/min	1	2774
115	M 10 menet	átmérő 115 x 22	80 m/s	13300 1/min	1	14859
115	M 14 menet	átmérő 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	M 14 menet	átmérő 125 x 22	80 m/s	12250 1/min	1	14835
125 X-LOCK	X-LOCK	Ø 125 X-LOCK	80 m/s	12250 1/min	1	352048
150	M 14 menet	átmérő 150 x 22	80 m/s	10200 1/min	1	14836
180	M 14 menet	átmérő 180 x 22	80 m/s	8500 1/min	1	14840
235	M 14 menet	átmérő 235 x 22	80 m/s	6600 1/min	1	14841

Gumitányér, bordázott/kemény

ST 358 A





Előnyök: Hűtőbordákkal ellátva - Hideg csiszolás - Fokozott agresszivitás a kemény, bordázott felületnek köszönhetően - Magas hőmérséklet-állóság és stabilitás

átmérő mm-ben	felfogás	hozzáillő típus	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
115	M 14 menet	átmérő 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	M 14 menet	átmérő 125 x 22	80 m/s	12250 1/min	1	126347
125 X-LOCK	X-LOCK	Ø 125 X-LOCK	80 m/s	12250 1/min	1	352046
180	M 14 menet	átmérő 180 x 22	80 m/s	8500 1/min	1	126348

Fíbertárcsa tároló

Fíbertárcsa tároló

FS 555



Előnyök: Egyszerű tárolás mintegy 100 db 115-180 mm átmérőjű fíbertárcsához - Rendezett és könnyen hozzáférhető elhelyezés a felhasználás helyén - A tárolót fíbertárcsa nélkül szállítjuk

szélesség x hossz x magasság mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
170 x 140 x 196	1	316463

Csíkok/ívek/tárcsák

alkalmazási terület	típus	szemcsefajta	hordozó	szórási mód	oldal
acél, nemesacél	***PS 21 FK***	zirkonkorund	F-papír	●	**120**
	PS 61 FK	kerámia korund	F-papír	●	**131**
acél, általános fém	***KL 361 JF***	korund	JF-pamut	●	**111,114**
	KL 371 X	korund	X-pamut	●	**112**
	KL 385 JF	korund	JF-pamut	●	**113**
	CS 411 XK	zirkonkorund	X-pamut	●	**142**
	CS 920 YK	kerámia korund	Y-poliészter	●	**142**
fa	***PS 22 F ACT***	korund	F-papír	●	**103**
	PS 22 K	korund	E-papír	◑	**105,122**
	PS 30 D	korund	D-papír	◑	**100,103**
	PS 19 EK	SiC	E-papír	●	**105,120**
	PL 31 B	korund	B-papír	◑	**100,104**
	SW 501 TR	korund	szivacs	●	**117**
festék, lakk, kitt	***PS 33 B***	korund	B-papír	◑	**102**
	PS 33 BK	korund	B-papír	◑	**107,129**
	PS 33 C	korund	C-papír	◑	**101**
	PS 33 CK	korund	C-papír	◑	**106,126**
	PS 73 BW	korund	B-papír	◑	**102**
	PS 73 BWK	korund	B-papír	◑	**134**
	PS 73 CWK	korund	C-papír	◑	**133**
	PS 77 CK	korund	C-papír	◑	**109,136**
	PS 19 EK	SiC	E-papír	●	**105,120**
	FP 73 WK	korund	film	◑	**108,132**
	FP 77 K	korund	film	◑	**108,135**
	PS 11 A	SiC	A-papír	●	**99**
	PS 11 C	SiC	C-papír	●	**98,119**
	PS 8 A	SiC	A-papír	●	**97**
	PS 8 C	SiC	C-papír	●	**97**
	PS 514 A	SiC	A-Latex papír	●	**99**
	FD 500	korund / SiC	szivacsréteg		**140**
	SK 500	korund	szivacs	●	**115**
	SK 700 A	korund	szivacs	●	**116**
	SW 501	korund	szivacs	●	**116**
	SW 501 TR	korund	szivacs	●	**117**
	SW 502	SiC	szivacs	●	**117**
	SW 510	korund	szivacs	●	**118**
Festék, lakk, glett, fedőréteg, gipsz- és gipszkartonfalak, fa	***AN 400***	korund	Csiszolórács	●	**109,137**

● = zárt ◑ = félig nyílt ○ = nyílt

Rendelési minimum nem raktári árucikkeknél

ívek / csíkok

kivitel	méret	rendelési minimum
ívek	230 × 280 mm	250 db
csíkok	70 × 450 mm	500 db
	115 × 140 mm	1.000 db
	93 × 230 mm	500 db
	115 × 280 mm	500 db
ívek > 230 × 280 mm	A minimális mennyiségeket kérésre megadjuk	
extra nagy ívek	1400 × 1540 mm	10 db
tépőzáras	70 × 125 mm	1.000 db
	80 × 133 mm	1.000 db
	93 × 230 mm	500 db
	100 × 115 mm	1.000 db
	115 × 280 mm	500 db

További méretekre kérje ajánlatunkat!

tárcsák

Típus	Ø [mm]	rendelés minimum
AN 400	50 mm-ig	5.000 db
CS 310 X	90 mm-ig	2.500 db
CS 321 X	125 mm-ig	1.000 db
CS 411 XK	200 mm-ig	500 db
FP 73 WK	400 mm-ig	200 db
PS 11 C	600 mm-ig	100 db
PS 19 EK	600 mm felett	25 db
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		

Fenntartjuk a jogot gyártandó árucikkek esetén a többlet-, vagy az alulszállításhoz!

Papír ívek

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolópapír, vízálló

PS 8 C



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	SiC
Szórási mód	zárt
Hordozó	C-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
műanyag	●
üveg/kő	◑
általános fém	◑

Előnyök: Optimális kemény, szívós felületek csiszolásához - A rugalmas latex papír kitűnő illeszkedést tesz lehetővé - Használható nedves- és szárazcsiszoláshoz egyaránt

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Csiszolópapír, vízálló

PS 8 A



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	SiC
Szórási mód	zárt
Hordozó	A-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
műanyag	●
üveg/kő	◑
általános fém	◑

Előnyök: Optimális kemény, szívós felületek csiszolásához - A rugalmas latex papír kitűnő illeszkedést tesz lehetővé - Használható nedves- és szárazcsiszoláshoz egyaránt

Szemcsetartomány:

16 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** 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Papír ívek

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - PS 8 A Csiszolópapír, vízálló

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	csomagolási egység/db	cikkszám
230 x 280	400	50	269299
230 x 280	600	50	269314
230 x 280	800	50	269323
230 x 280	1000	50	269328

Csiszolópapír, vízálló

PS 11 C





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	SiC
Szórási mód	zárt
Hordozó	C-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
műanyag	●
üveg/kő	◑
általános fém	◑

Előnyök: Speciális termék az autójavítás és -lakkozás területén - Optimális kemény, szívós felületek csiszolásához - Kitűnő illeszkedés magas stabilitás mellett - Használható nedves- és szárazcsiszoláshoz egyaránt

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Papír ívek

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolópapír, vízálló

PS 11 A



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	SiC
Szórási mód	zárt
Hordozó	A-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
műanyag	●
üveg/kő	◑
általános fém	◑

Előnyök: Speciális termék az autójavítás és -lakkozás területén - Optimális kemény, szívós felületek csiszolásához - Kitűnő illeszkedés magas stabilitás mellett - Használható nedves- és szárazcsiszoláshoz egyaránt

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Csiszolópapír, vízálló

PS 514 A

ÚJ !



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	SiC
Szórási mód	zárt
Hordozó	A-Latex papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
műanyag	●
üveg	●

Előnyök: Prémium csiszolópapír rugalmas és szakadásálló latex hordozóval - Kiváló vízfelvétel a puha csiszoláshoz, kiválóan alkalmazkodik ívelt felületekhez - Továbbfejlesztett szórástechnika a kemény és szívós anyagok agresszívebb csiszolásához, minimális szemcse hullással - Használható nedves- és szárazcsiszoláshoz egyaránt

Szemcsetartomány:

16 | 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** | 3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Papír ívek

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolópapír

PS 30 D



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	D-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
fa	●
általános fém	◑

Előnyök: Kiváló ár/teljesítmény arányú termék - Sokoldalú felhasználási lehetőség

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Finispapír

PL 31 B



Tulajdonságok	
Kötőanyag	enyv
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	B-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
fa	●
általános fém	◑

Előnyök: Kiváló ár/teljesítmény arányú termék - Optimális kopási tulajdonság kézi és kisgépes csiszoláshoz - Nagyon finom csiszolati kép

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	csomagolási egység/db	cikkszám
230 x 280	40	50	2059
230 x 280	50	50	2060
230 x 280	60	50	2061
230 x 280	80	50	2062

Papír ívek

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

▸▸ **FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - PL 31 B Finispapír**

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Csiszolópapír

PS 33 C





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	C-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
fa	●
műanyag	◑

Előnyök: Magas leválasztási teljesítmény - Sokoldalú felhasználási lehetőség

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Papír ívek

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolópapír

PS 33 B





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	B-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
fa	●
műanyag	◑

Előnyök: Magas leválasztási teljesítmény - Sokoldalú felhasználási lehetőség

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	csomagolási egység/db	cikkszám
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	600	50	170668

Csiszolópapír, adalékanyaggal

PS 73 BW





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	B-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
műanyag	●

Előnyök: Minőségi termék lakk, festék és kitt megmunkáláshoz - Magas leválasztási teljesítmény - Jelentősen kisebb eltömődés, érezhetően megnövekedett élettartammal a kiegészítő adalékanyag-rétegnek köszönhetően

Szemcsetartomány:

16 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 3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Papír csíkok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

ANTISZTATIKUS csiszolópapír

PS 22 F ACT





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	F-papír

Alkalmazási terület:			
fa	●	acél	◑
általános fém	◑	színesfém	◑
festék/lakk/kitt	◑		
műanyag	◑		

Előnyök: Prémiumtermék keményfához - Kiváló él stabilitás - Az ACT-receptúrának és az antisztatikus kialakításnak köszönhetően kevésbé tömődik el

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	csomagolási egység/db	cikkszám
115 x 280	40	GL 0	100	6529
115 x 280	60	GL 0	100	6531
115 x 280	80	GL 0	100	6532
115 x 280	100	GL 0	100	6533

Csiszolópapír

PS 30 D





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	D-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
fa	●
általános fém	◑

Előnyök: Kiváló ár/teljesítmény arányú termék - Sokoldalú felhasználási lehetőség

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	csomagolási egység/db	cikkszám
115 x 280	60	GL 0	100	194673
115 x 280	80	GL 0	100	194674
115 x 280	120	GL 0	100	194676
115 x 280	240	GL 0	100	194680

Papír csíkok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Finispapír

PL 31 B





Tulajdonságok	
Kötőanyag	enyv
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	B-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
fa	●
általános fém	◑

Előnyök: Kiváló ár/teljesítmény arányú termék - Optimális kopási tulajdonság kézi és kisgépes csiszoláshoz - Nagyon finom csiszolati kép

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	csomagolási egység/db	cikkszám
93 x 230	40	GL 0	100	2416
93 x 230	80	GL 0	100	2419
93 x 230	100	GL 0	100	2390
93 x 230	120	GL 0	100	2391
93 x 230	180	GL 0	100	2393
93 x 230	240	GL 0	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	GL 0	100	2412
115 x 280	60	GL 0	100	2414
115 x 280	80	GL 0	100	2415
115 x 280	100	GL 0	100	2379
115 x 280	120	GL 0	100	2380
115 x 280	150	GL 0	100	2381
115 x 280	180	GL 0	100	2382
115 x 280	220	GL 0	100	2383
115 x 280	240	GL 0	100	2384
115 x 280	80	GL 1	100	5323
115 x 280	120	GL 1	100	5321

Tépőzáras papír csíkok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolópapír, tépőzáras

PS 19 EK





Tulajdonságok		Alkalmazási terület:	
Kötőanyag	műgyanta	fa	●
Szemcsefajta	SiC	festék/lakk/kitt	●
Szórási mód	zárt	műanyag	●
Hordozó	E-papír	üveg/kő	●

Előnyök: Kemény és éles szilíciumkarbid szemcse kemény és nehezen forgácsolható munkadarabokhoz - Robosztus kialakítású tárcsa erős E-papír hordozón durva-, közbenső- és finomcsiszoláshoz

Szemcsetartomány:

16 | **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 | 3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Csiszolópapír, tépőzáras

PS 22 K





Tulajdonságok		Alkalmazási terület:			
Kötőanyag	műgyanta	fa	●	acél	◑
Szemcsefajta	korund	általános fém	●		
Szórási mód	félig nyílt	festék/lakk/kitt	◑		
Hordozó	E-papír	műanyag	◑		

Előnyök: Magas forgácsolási teljesítmény - Homogén csiszolati kép - Univerzális felhasználási terület a fa és a fémfeldolgozás területén

Szemcsetartomány:

16 | **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 | 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	csomagolási egység/db	cikkszám
70 x 125	60	GL 0	100	147593
70 x 125	80	GL 0	100	140608
70 x 125	100	GL 0	100	131668
70 x 125	120	GL 0	100	129801
70 x 125	150	GL 0	100	135581
70 x 125	180	GL 0	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

Tépőzáras papír csíkok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

▸▸ **FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - PS 22 K, Csiszolópapír, tépőzáras**

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	csomagolási egység/db	cikkszám
80 x 133	220	GL 18	100	206371
100 x 115	80	GL 0	100	103378
100 x 115	100	GL 0	100	103379
100 x 115	120	GL 0	100	103380
100 x 115	150	GL 0	100	103381
115 x 115	80	GL 0	100	82076
115 x 115	120	GL 0	100	81637
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

Csiszolópapír, tépőzáras

PS 33 CK





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	C-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
fa	●
műanyag	◑

Előnyök: Jobb csiszolási és leválasztási teljesítmény a speciális, hőkezelt alumíniumoxid csiszolószemcséknek köszönhetően - Kisebb arányú eltömődés a fedőlakk aktív adalékanyagai és a félig nyitott szemcseszórás miatt - Nagy mértékű rugalmasság, jó stabilitás és szakítószilárdság a latexszel impregnált papír hordozónak köszönhetően

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	csomagolási egység/db	cikkszám
70 x 125	80	GL 0	100	155072
70 x 125	100	GL 0	100	151786
70 x 125	120	GL 0	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	100	GL 0	100	147102
100 x 115	120	GL 0	100	147103
115 x 230	40	GL 15	100	146966

Tépőzáras papír csíkok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

▸▸ FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - PS 33 CK Csiszolópapír, tépőzáras

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Csiszolópapír, tépőzáras

PS 33 BK





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	B-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
fa	●
műanyag	◑

Előnyök: Jobb csiszolási és leválasztási teljesítmény a speciális, hőkezelt alumíniumoxid csiszolószemcséknek köszönhetően - Kisebb arányú eltömődés a fedőlakk aktív adalékanyagai és a félig nyitott szemcseszórás miatt - Nagy mértékű rugalmasság, jó stabilitás és szakítószilárdság a latexszel impregnált papír hordozónak köszönhetően

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	csomagolási egység/db	cikkszám
70 x 125	150	GL 0	100	151784
70 x 125	180	GL 0	100	148228
70 x 125	220	GL 0	100	155500
70 x 125	240	GL 0	100	152381
70 x 125	280	GL 0	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	GL 0	100	148658
100 x 115	180	GL 0	100	147104
100 x 115	240	GL 0	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

Tépőzáras film csíkok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolófilm, adalékanyaggal, tépőzáras, vízálló

FP 73 WK





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	fólia

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
műanyag	◑

Előnyök: Speciális, nagy szakítószilárdságú film-hordozójú tárcsa lakk, festék és kitt megmunkálásához - Jól illeszkedik a kontúrokhoz, kiváló szemcsetapadás még szélén is - Erősen csökkentett eltömődés, érezhetően hosszabb élettartam

Szemcsetartomány:

16 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 3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Csiszolófilm, tépőzáras, vízálló

FP 77 K T-ACT





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	fólia

Alkalmazási terület:			
festék/lakk/kitt	●	kompozit anyagok	●
alapozó	●	műanyag	●
töltő	●		
gélbevonatok	●		

Előnyök: Nagy leválasztás optimalizált eltömődési körülmények mellett - Megnövekedett élettartam az újfajta adalékrétegnek köszönhetően, ami hátráltatja a festék és porszemcsék megtapadását - A végső finom csiszoláshoz a P 240-2000 szemcsetartományban nagy flexibilitású és állandó vastagságú film hordozóval készül a legmagasabb felületminőség elérése céljából

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	csomagolási egység/db	cikkszám
80 x 133	320	GL 18	100	353119

Tépőzáras papír csíkok / Csiszolórács, tépőzáras

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolópapír, tépőzáras

PS 77 CK T-ACT





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	C-papír

Alkalmazási terület:			
festék/lakk/kitt	●	kompozit anyagok	●
alapozó	●	műanyag	◑
töltő	●		
gélbevonatok	●		

Előnyök: Nagy leválasztás optimalizált eltömődési körülmények mellett - Megnövekedett élettartam az újfajta adalékrétegnek köszönhetően, ami hátráltatja a festék és porszemcsék megtapadását - Nagy terhelés melletti agresszív csiszoláshoz a P 60-220 szemcsetartományban flexibilis, szakadásnak ellenálló C-latexpapír hordozón

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	csomagolási egység/db	cikkszám
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	220	GL 18	100	353121

Csiszolórács, tépőzáras, vízálló

AN 400





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Hordozó	Poliészter rács

Alkalmazási terület:			
festék/lakk/kitt	●	kompozit anyagok	●
gélbevonatok	●	fa	●
gipsz	●	faalapanyagú laptermékek	●
gipszkartonfalak	●		

Előnyök: A nyitott rácsstruktúrának köszönhetően hatékony és teljes felületű porelszívás - A pormentes csiszolás a csiszolóanyag hosszabb élettartamát biztosítja - Ugyanakkor jobb munkavédelem a csekély munkahelyi porképződés miatt - Nem függ a meglévő elszívó-furatformáktól - Vízálló

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	csomagolási egység/db	cikkszám
80 x 133	80	rács	50	337892
80 x 133	120	rács	50	337890
80 x 133	150	rács	50	337894
80 x 133	180	rács	50	337889
80 x 133	240	rács	50	337893
80 x 133	400	rács	50	337896

Tépőzár réteg / Kézi hasáb

Tépőzár réteg, öntapadós

CS 396 Y



Tulajdonságok

Kötőelem formája	gomba
Vastagság	1,5 mm
Hőmérséklet	-30 °C-tól +80 °C-ig

Előnyök: Tetszőleges méretre vágható - Egyszerűen és biztosan rögzíthető sima felületen - Jó tapadást biztosít az elkopott tépőzár rétegek helyett

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Kézi hasáb, tépőzáras

HK 100





Előnyök: Kiválóan alkalmas sík- és enyhén ívelt felületekhez - Fáradságmentes csiszolás az ergonómiai kialakításnak köszönhetően - 70 x 125 mm-es szalagokhoz - Tépőzáras

szélesség x hossz x magasság mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
68 x 118 x 40	1	185320

Vászon ívek

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolóvászon, barna

KL 361 JF



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	JF-pamut

Alkalmazási terület:			
acél	●	nemesacél	●
általános fém	●	műanyag	◑
színesfém	●		
fa	●		

Előnyök: Kiváló minőségű általánosan alkalmazható termék - A nagyon rugalmas pamuthordozónak köszönhetően optimálisan illeszkedik a megmunkálandó felülethez - Könnyen téphető és szakadásbiztos

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Vászon ívek

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolóvászon

KL 371 X



Tulajdonságok	
Kötőanyag	enyv
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	X-pamut

Alkalmazási terület:	
általános fém	●
színesfém	●

Előnyök: Kedvező árú univerzális termék felületek kézi csiszolásához

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	csomagolási egység/db	cikkszám
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	320	50	119886
230 x 280	400	50	119888

Csiszolóvászon, barna

KL 385 JF



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	JF-pamut

Alkalmazási terület:			
fa	●	műanyag	◑
általános fém	●		
színesfém	●		
nemesacél	◑		

Előnyök: Kedvező árú univerzális termék profilcsiszoláshoz - A nagyon rugalmas pamuthordozónak köszönhetően optimálisan illeszkedik a megmunkálandó felülethez - Könnyen téphető

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Vászon csíkok

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolóvászon, barna

KL 361 JF





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	JF-pamut

Alkalmazási terület:			
acél	●	nemesacél	●
általános fém	●	műanyag	◑
színesfém	●		
fa	●		

Előnyök: Kiváló minőségű általánosan alkalmazható termék - A nagyon rugalmas pamuthordozónak köszönhetően optimálisan illeszkedik a megmunkálandó felülethez - Könnyen téphető

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	csomagolási egység/db	cikkszám
115 x 280	40	GL 0	100	73953
115 x 280	80	GL 0	100	72227
115 x 280	120	GL 0	100	72488

Csiszolóhasáb

Csiszolóhasáb, rugalmas, 4 oldalon szemcsés, vízálló

SK 500



Tulajdonságok

Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt

Alkalmazási terület:

festék/lakk/kitt	●
fa	●
műanyag	◑
általános fém	◑

Előnyök: Síkon és élekben is alkalmazható (négy oldalon használható) - Rugalmas szivacsmagjának köszönhetően használható sík- és tagolt felületekhez egyaránt - Robusztus, mosható és újra felhasználható

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szélesség x hossz x magasság mm-ben	szemcse	keménységi fok	szemcse színe	hab színe	csomagolási egység/db	cikkszám
70 x 100 x 25	60	kemény	barna	szürke	100	125279
70 x 100 x 25	80	kemény	barna	szürke	100	225165
70 x 100 x 25	100	kemény	barna	szürke	100	125280
70 x 100 x 25	120	kemény	barna	szürke	100	225166
70 x 100 x 25	150	kemény	barna	szürke	100	288166
70 x 100 x 25	180	kemény	barna	szürke	100	225167
70 x 100 x 25	220	kemény	barna	szürke	100	225168
70 x 100 x 25	280	kemény	barna	szürke	100	225169

Csiszolóhasáb / Csiszolószivacs

Csiszolóhasáb, rugalmas, 4 oldalon szemcsés, vízálló

SK 700 A



Tulajdonságok	
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
fa	●
műanyag	◑
általános fém	◑

Előnyök: Síkon és élekben is alkalmazható (négy oldalon használható) -A kb. 45°-os hegyesszögű éllel különösen alkalmas a nehezen hozzáférhető munkadarab-kontúrok megmunkálására - Jó illeszkedés és nyomáseloszlás a rugalmas szivacsmaggal.- Robusztus, mosható és újrahasználható

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szélesség x hossz x magasság mm-ben	szemcse	keménységi fok	szemcse színe	hab színe	csomagolási egység/db	cikkszám
89 x 125 x 25	60	kemény	barna	szürke	100	337846
89 x 125 x 25	80	kemény	barna	szürke	100	337847
89 x 125 x 25	100	kemény	barna	szürke	100	337848
89 x 125 x 25	120	kemény	barna	szürke	100	331019
89 x 125 x 25	150	kemény	barna	szürke	100	362250
89 x 125 x 25	220	kemény	barna	szürke	100	362251

Csiszolószivacs, rugalmas, 2 oldalon szemcsés, vízálló

SW 501



Tulajdonságok	
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
fa	●
műanyag	◑
általános fém	◑

Előnyök: Selymesen matt csiszolati felület - Gyengén és erősen tagolt felületek megmunkálására (két oldalon használható) - Ellenáll a gyűrésnek, szakításnak - Mosható és újra felhasználható

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szélesség x hossz x magasság mm-ben	szemcse	keménységi fok	szemcse színe	hab színe	csomagolási egység/db	cikkszám
96 x 123 x 12,5	120	lágy	barna	sárga	100	125281
96 x 123 x 12,5	220	lágy	barna	sárga	100	125282

Csiszolószivacs

Csiszolószivacs, rugalmas, 2 oldalon szemcsés, szakadásálló, vízálló

SW 501 TR



Tulajdonságok

Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt

Alkalmazási terület:

festék/lakk/kitt	●
fa	●
műanyag	◑
általános fém	◑

Előnyök: Selymesen matt csiszolati felület - Gyengén és erősen tagolt felületek megmunkálására (két oldalon használható) - Ellenáll a gyűrésnek, szakításnak - Mosható és újra felhasználható - Szakadásnak extrán ellenáll - Nagyon magas élettartam - Oldószermentes ragasztórendszer szemcsenagyságtól függő színnel

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szélesség x hossz x magasság mm-ben	szemcse	keménységi fok	szemcse színe	hab színe	csomagolási egység/db	cikkszám
96 x 123 x 12,5	100	lágy	világosbarna	sárga	100	351573
96 x 123 x 12,5	120	lágy	zöld	sárga	100	353264
96 x 123 x 12,5	150	lágy	vörös	sárga	100	353263
96 x 123 x 12,5	180	lágy	kék	sárga	100	351574
96 x 123 x 12,5	220	lágy	barna	sárga	100	353262

Csiszolószivacs, rugalmas, 2 oldalon szemcsés, vízálló

SW 502



Tulajdonságok

Szemcsefajta	SiC
Szórási mód	zárt

Alkalmazási terület:

festék/lakk/kitt	●
műanyag	●
fa	◑
fém	◑

Előnyök: Gyengén és erősen tagolt felületek megmunkálására (két oldalon használható) - Ellenáll a gyűrésnek, szakításnak - Mosható és újra felhasználható

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szélesség x hossz x magasság mm-ben	szemcse	keménységi fok	szemcse színe	hab színe	csomagolási egység/db	cikkszám
96 x 123 x 12,5	120	lágy	fekete	sárga	100	244377
96 x 123 x 12,5	220	lágy	fekete	sárga	100	244379

Csiszolószivacs

Csiszolószivacs, rugalmas, 1 oldalon szemcsés, vízálló

SW 510



Tulajdonságok	
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
fa	●
műanyag	◑
általános fém	◑

Előnyök: Vékonyabb, nagyon rugalmas csiszolószivacs a különösen nehezen hozzáférhető területekhez, pl. mélyedésekhez, profilokhoz és élekhez - Tömör szivacsszerkezet miatt rendkívül azonos nyomáseloszlás és különösen finom csiszolati kép - Nem törik, nincsenek ráncok, nedvesen és szárazon is használható

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szélesség x hossz x magasság mm-ben	szemcse	keménységi fok	szemcse színe	hab színe	csomagolási egység/db	cikkszám
115 x 140 x 5	100	kemény	fehér	szürke	100	303588
115 x 140 x 5	180	kemény	fehér	szürke	100	303589
115 x 140 x 5	220	kemény	fehér	szürke	100	303590
115 x 140 x 5	320	kemény	fehér	szürke	100	337849

Papír tárcsák

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolópapír, vízálló

PS 11 C





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	SiC
Szórási mód	zárt
Hordozó	C-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
általános fém	●
üveg/kő	◑
műanyag	◑

Előnyök: Speciális termék az autójavítás és fényezés területén - Kemény és szívós felületekhez - Rendkívül stabil, mégis jól idomul a felülethez - Nedves és száraz csiszoláshoz

Szemcsetartomány:

16	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	3000

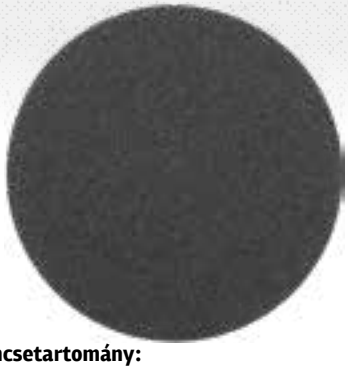
A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Tépőzáras papír tárcsák

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolópapír, tépőzáras

PS 19 EK





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	SiC
Szórási mód	zárt
Hordozó	E-papír

Alkalmazási terület:	
fa	●
festék/lakk/kitt	●
műanyag	●
üveg/kő	●

Előnyök: Kemény és éles szilíciumkarbid szemcse kemény és nehezen forgácsolható munkadarabokhoz - Robosztus kialakítású tárcsa erős E-papír hordozón durva-, közbenső- és finomcsiszoláshoz

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	csomagolási egység/db	cikkszám
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	600	◯ 0	50	322637

Csiszolópapír, tépőzáras

PS 21 FK





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	zirkonkorund
Szórási mód	zárt
Hordozó	F-papír

Alkalmazási terület:	
acél	●
nemesacél	●
általános fém	●

Előnyök: Az önéleződő zirkonkorund szemcsének köszönhetően agresszív csiszolási teljesítmény - Optimálisan kialakított receptúra rozsdamentes anyagok durva- és végső csiszolásához - Hosszú élettartam

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	csomagolási egység/db	cikkszám
115	40	◯ 0	50	237224
115	60	◯ 0	50	248808
115	80	◯ 0	50	249326
115	100	◯ 0	50	263425
115	120	◯ 0	50	249327
115	150	◯ 0	50	248809

Tépőzáras papír tárcsák

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

▸▸ FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - PS 21 FK, Csiszolópapír, tépőzáras

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	csomagolási egység/db	cikkszám
115	180	◯ 0	50	251760
115	240	◯ 0	50	255347
115	320	◯ 0	50	259372
115	400	◯ 0	50	259636
125	40	◯ 0	50	246857
125	60	◯ 0	50	237780
125	80	◯ 0	50	237781
125	100	◯ 0	50	236751
125	120	◯ 0	50	237782
125	150	◯ 0	50	255348
125	180	◯ 0	50	237783
125	240	◯ 0	50	237785
125	320	◯ 0	50	237786
125	400	◯ 0	50	237787
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
180	40	◯ 0	50	257707
180	60	◯ 0	50	257710
180	80	◯ 0	50	256056
180	120	◯ 0	50	258691
180	150	◯ 0	50	258692
180	180	◯ 0	50	324841
180	240	◯ 0	50	324842
180	320	◯ 0	50	324904
180	400	◯ 0	50	312898

Tépőzáras papír tárcsák

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolópapír, tépőzáras

PS 22 K





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	E-papír

Alkalmazási terület:			
fa	●	műanyag	◑
általános fém	●		
nemesacél	◑		
festék/lakk/kitt	◑		

Előnyök: Univerzális tárcsa fém- és fafeldolgozáshoz - Homogén csiszolati kép - Széles méret- és szemcseválaszték

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Csiszolópapír, tépőzáras

PS 22 K





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	E-papír

Alkalmazási terület:			
fa	●	műanyag	◑
általános fém	●		
nemesacél	◑		
festék/lakk/kitt	◑		

Előnyök: Univerzális tárcsa fém- és fafeldolgozáshoz - Homogén csiszolati kép - Széles méret- és szemcseválaszték

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Tépőzáras papír tárcsák

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

▸▸ FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - PS 22 K, Csiszolópapír, tépőzáras

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	csomagolási egység/db	cikkszám
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	150	GLS 4	50	82945
115	180	GLS 4	50	82946
115	220	GLS 4	50	333951
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
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

Tépőzáras papír tárcsák

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

⏩ FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - PS 22 K, Csiszolópapír, tépőzáras

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	csomagolási egység/db	cikkszám
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
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	60	GLS 47	50	308907
150	80	GLS 47	50	315677
150	100	GLS 47	50	311150
150	120	GLS 47	50	308908
150	150	GLS 47	50	305980
150	180	GLS 47	50	311151
150	240	GLS 47	50	311152
150	40	GLS 51	50	306611
150	60	GLS 51	50	306612
150	80	GLS 51	50	305559

Tépőzáras papír tárcsák

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

▸▸ FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - PS 22 K, Csiszolópapír, tépőzáras

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	csomagolási egység/db	cikkszám
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	220	GLS 51	50	310618
150	240	GLS 51	50	309471
150	320	GLS 51	50	309472
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
300	40	◯ 0	50	20209
300	60	◯ 0	50	20220
300	80	◯ 0	50	25565
300	100	◯ 0	50	20372
300	120	◯ 0	50	62094
300	150	◯ 0	50	277930
300	180	◯ 0	50	159121
300	220	◯ 0	50	211180
300	240	◯ 0	50	265059

Tépőzáras papír tárcsák

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolópapír, tépőzáras

PS 33 CK





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	C-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
fa	●
műanyag	◑

Előnyök: Jobb csiszolási és leválasztási teljesítmény a speciális, hőkezelt alumíniumoxid csiszolószemcséknek köszönhetően - Kisebb arányú eltömődés a fedőlakk aktív adalékanyagai és a félig nyitott szemcseszórás miatt - Nagy mértékű rugalmasság, jó stabilitás és szakítószilárdság a latexszel impregnált papír hordozónak köszönhetően

Szemcsetartomány:

16 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 3000

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Csiszolópapír, tépőzáras

PS 33 CK





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	C-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
fa	●
műanyag	◑

Előnyök: Jobb csiszolási és leválasztási teljesítmény a speciális, hőkezelt alumíniumoxid csiszolószemcséknek köszönhetően - Kisebb arányú eltömődés a fedőlakk aktív adalékanyagai és a félig nyitott szemcseszórás miatt - Nagy mértékű rugalmasság, jó stabilitás és szakítószilárdság a latexszel impregnált papír hordozónak köszönhetően

Szemcsetartomány:

16 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 3000

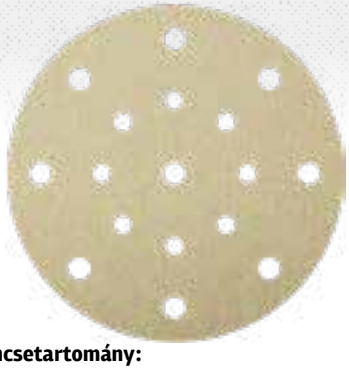
szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	csomagolási egység/db	cikkszám
98 x 148	40	GLS 24	100	215472
98 x 148	60	GLS 24	100	215473
98 x 148	80	GLS 24	100	215474
98 x 148	100	GLS 24	100	215475
98 x 148	120	GLS 24	100	215476

Tépőzáras papír tárcsák

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolópapír, tépőzáras

PS 33 CK





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	C-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
fa	●
műanyag	◑

Előnyök: Jobb csiszolási és leválasztási teljesítmény a speciális, hőkezelt alumíniumoxid csiszolószemcséknek köszönhetően - Kisebb arányú eltömődés a fedőlakk aktív adalékanyagai és a félig nyitott szemcseszórás miatt - Nagy mértékű rugalmasság, jó stabilitás és szakítószilárdság a latexszel impregnált papír hordozónak köszönhetően

Szemcsetartomány:

16 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 3000

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	csomagolási egység/db	cikkszám
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
125	60	GLS 27	100	288180
125	80	GLS 27	100	264929
125	120	GLS 27	100	264930
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	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	60	GLS 47	100	306837
150	80	GLS 47	100	305758
150	100	GLS 47	100	306838
150	120	GLS 47	100	305759
150	40	GLS 51	100	310531
150	60	GLS 51	100	301874

Tépőzáras papír tárcsák

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

⏩ FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - PS 33 CK Csiszolópapír, tépőzáras

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	csomagolási egység/db	cikkszám
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 38	50	292414
225	60	GLS 38	50	292435
225	80	GLS 38	50	292436
225	100	GLS 38	50	294609
225	120	GLS 38	50	292437
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
225	40	GLS 55	50	314427
225	60	GLS 55	50	312448
225	80	GLS 55	50	312449
225	100	GLS 55	50	312450
225	120	GLS 55	50	312451

Tépőzáras papír tárcsák

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolópapír, tépőzáras

PS 33 BK





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	B-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
fa	●
műanyag	◑

Előnyök: Jobb csiszolási és leválasztási teljesítmény a speciális, hőkezelt alumíniumoxid csiszolószemcséknek köszönhetően - Kisebb arányú eltömődés a fedőlakk aktív adalékanyagai és a félig nyitott szemcseszórás miatt - Nagy mértékű rugalmasság, jó stabilitás és szakítószilárdság a latexszel impregnált papír hordozónak köszönhetően

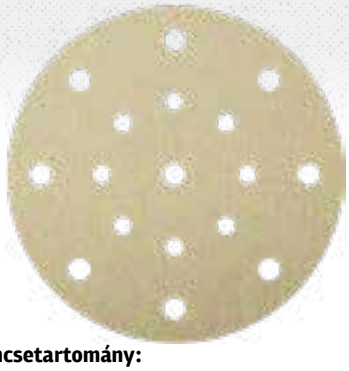
Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	csomagolási egység/db	cikkszám
98 x 148	150	GLS 24	100	215477
98 x 148	180	GLS 24	100	215478
98 x 148	220	GLS 24	100	215479
98 x 148	240	GLS 24	100	215480
98 x 148	320	GLS 24	100	215482

Csiszolópapír, tépőzáras

PS 33 BK





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	B-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
fa	●
műanyag	◑

Előnyök: Jobb csiszolási és leválasztási teljesítmény a speciális, hőkezelt alumíniumoxid csiszolószemcséknek köszönhetően - Kisebb arányú eltömődés a fedőlakk aktív adalékanyagai és a félig nyitott szemcseszórás miatt - Nagy mértékű rugalmasság, jó stabilitás és szakítószilárdság a latexszel impregnált papír hordozónak köszönhetően

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	csomagolási egység/db	cikkszám
125	150	○ 0	100	153152
125	180	○ 0	100	150435
125	220	○ 0	100	155143
125	320	○ 0	100	150461
125	400	○ 0	100	150462
125	150	GLS 5	100	150760
125	180	GLS 5	100	147837
125	220	GLS 5	100	150259

Tépőzáras papír tárcsák

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - PS 33 BK Csiszolópapír, tépőzáras

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	csomagolási egység/db	cikkszám
125	240	GLS 5	100	147838
125	320	GLS 5	100	147839
125	400	GLS 5	100	147644
125	600	GLS 5	100	175988
125	180	GLS 27	100	282515
125	240	GLS 27	100	282516
125	320	GLS 27	100	283465
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
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 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 47	100	306839
150	180	GLS 47	100	306840
150	240	GLS 47	100	306842
150	320	GLS 47	100	306844
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	240	GLS 74	100	340599
150	320	GLS 74	100	342043
150	400	GLS 74	100	342042
225	180	0	50	214629
225	220	0	50	233622
225	240	0	50	292193
225	150	GLS 38	50	293646
225	180	GLS 38	50	293647
225	220	GLS 38	50	293648
225	240	GLS 38	50	309010
225	150	GLS 52	50	302047
225	180	GLS 52	50	302048
225	220	GLS 52	50	302049
225	240	GLS 52	50	327940

Tépőzáras papír tárcsák

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

▸▸ FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - PS 33 BK Csiszolópapír, tépőzáras

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	csomagolási egység/db	cikkszám
225	150	GLS 55	50	312452
225	180	GLS 55	50	314428
225	220	GLS 55	50	335916
225	240	GLS 55	50	668075

CEVOLUTION

Csiszolópapír, tépőzáras, CEVOLUTION

PS 61 FK

CEVOLUTION





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	kerámia korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	F-papír

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●
fa	◑

Előnyök: Folyamatosan agresszív csiszolás - Nagy teljesítmény nemesacél-csiszolásnál - Parkettajavításhoz is kitűnő - A PS 61 FK csiszoló tárcsa az új CEVOLUTION technológiával készül - A CEVOLUTION teljes körűen optimalizált kerámia csiszolóanyagot jelent. A CEVOLUTION termékekben többek között a szemcsemennyiség, a szemcsekeverék és a receptúra tökéletes összhangban állnak annak érdekében, hogy a csiszolóanyagok maximális teljesítményt nyújtsanak alkalmazási területükön.

Szemcsetartomány:

16 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 3000

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	csomagolási egység/db	cikkszám
115	80	◯ 0	50	325556
115	120	◯ 0	50	322315
125	60	◯ 0	50	322468
125	80	◯ 0	50	321597
125	120	◯ 0	50	322469
150	60	◯ 0	50	322036
150	80	◯ 0	50	321325
150	120	◯ 0	50	322472

Tépőzáras filmalapú tárcs

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolófilm, adalékanyaggal, tépőzáras, vízálló

FP 73 WK





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	fólia

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
műanyag	◑

Előnyök: Speciális, nagy szakítószilárdságú film-hordozójú tárcsa lakk, festék és kitt megmunkálásához - Jól illeszkedik a kontúrokhoz, kiváló szemcsetapadás még a tárcsa szélén is - Erősen csökkentett eltömődés, érezhetően hosszabb élettartam a kiegészítő adalékanyagnak köszönhetően

Szemcsetartomány:

16 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 3000

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	csomagolási egység/db	cikkszám
150	240	◯ 0	100	322397
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

Tépőzáras papír tárcsák

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolópapír, adalékanyaggal, tépőzáras

PS 73 CWK





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	C-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
műanyag	◑

Előnyök: Minőségi tárcsa festék, lakk és kitt megmunkálására - Magas leválasztási teljesítmény - A kiegészítő adalékanyag réteg jelentősen csökkenti az eltömődést, növeli az élettartamot

Szemcsetartomány:

16 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 3000

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	csomagolási egység/db	cikkszám
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	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

Tépőzáras papír tárcsák

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolópapír, adalékanyaggal, tépőzáras

PS 73 BWK





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	B-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
műanyag	◑

Előnyök: Minőségi tárcsa festék, lakk és kitt megmunkálására - Magas leválasztási teljesítmény - A kiegészítő adalékanyag réteg jelentősen csökkenti az eltömődést, növeli az élettartamot

Szemcsetartomány:

16 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 3000

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	csomagolási egység/db	cikkszám
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	320	GLS 1	100	301214
150	600	GLS 1	100	301217
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	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
150	800	GLS 47	100	307051
150	180	GLS 51	100	310525
150	220	GLS 51	100	310526
150	240	GLS 51	100	309093

Tépőzáras papír / filmalapú tárcsák

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

▸▸ FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - PS 73 BWK Csiszolópapír, adalékanyaggal, tépőzáras

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	csomagolási egység/db	cikkszám
150	320	GLS 51	100	309094
150	500	GLS 51	100	310528
150	600	GLS 51	100	310529
150	800	GLS 51	100	310530

Csiszolófilm, tépőzáras, vízálló

FP 77 K T-ACT



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	fólia

Alkalmazási terület:			
festék/lakk/kitt	●	kompozit anyagok	●
alapozó	●	műanyag	●
töltő	●		
gélbevonatok	●		

Előnyök: Nagy leválasztás optimalizált eltömődési körülmények mellett - Megnövekedett élettartam az újfajta adalékrétegnek köszönhetően, ami hátráltatja a festék és porszemcsék megtapadását - A végső finom csiszoláshoz a P 240-2000 szemcsetartományban nagy flexibilitású és állandó vastagságú fólia hordozóval készül a legmagasabb felületminőség elérése céljából

Szemcsetartomány:

16 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 3000

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	csomagolási egység/db	cikkszám
125	240	0	100	353177
125	320	0	100	353175
125	400	0	100	353174
125	600	0	100	353172
125	240	GLS 5	100	353162
125	320	GLS 5	100	353169
125	400	GLS 5	100	353160
125	500	GLS 5	100	353159
125	600	GLS 5	100	353158
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
150	240	0	100	353157
150	320	0	100	353156
150	400	0	100	353155
150	600	0	100	353153
150	180	GLS 3	100	704232
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

Tépőzáras papír / filmalapú tárcsák

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

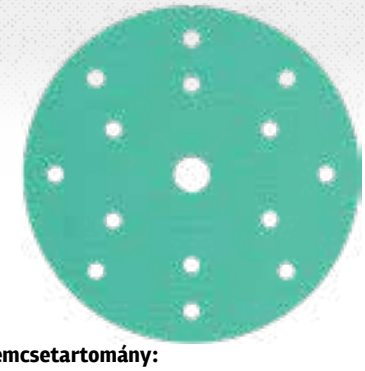
▸▸ FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - FP 77 K T-ACT Csiszolófilm, tépőzáras, vízálló

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	csomagolási egység/db	cikkszám
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	2000	GLS 47	100	353130

Csiszolópapír, tépőzáras

PS 77 CK T-ACT





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	C-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
alapozó	●
töltő	●
gélbevonatok	●

kompozit anyagok	●
műanyag	◑

Előnyök: Nagy leválasztás optimalizált eltömődési körülmények mellett - Megnövekedett élettartam az újfajta adalékrétegnek köszönhetően, ami hátráltatja a festék és porszemcsék megtapadását - Nagy terhelés melletti agresszív csiszoláshoz a P 60-220 szemcsetartományban flexibilis, szakadásnak ellenálló C-latexpapír hordozón

Szemcsetartomány:

16 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 3000

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	csomagolási egység/db	cikkszám
125	60	◯ 0	100	353219
125	80	◯ 0	100	353224
125	120	◯ 0	100	353223
125	150	◯ 0	100	353225
125	180	◯ 0	100	353222
125	220	◯ 0	100	353218
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
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
150	60	◯ 0	100	353208
150	80	◯ 0	100	353207
150	100	◯ 0	100	353210
150	120	◯ 0	100	353206

Tépőzáras papír tárcsák / Csiszolórács, tépőzáras

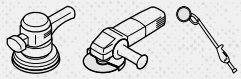
Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

▸▸ FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - PS 77 CK T-ACT Csiszolópapír, tépőzáras

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	csomagolási egység/db	cikkszám
150	150	◯ 0	100	353205
150	180	◯ 0	100	353204
150	220	◯ 0	100	353203
150	60	GLS 3	100	353195
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	80	GLS 51	100	353184
150	120	GLS 51	100	353183

Csiszolórács, tépőzáras, vízálló

AN 400





Tulajdonságok

Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Hordozó	Poliészter rács

Alkalmazási terület:

festék/lakk/kitt	●	kompozit anyagok	●
gélbevonatok	●	fa	●
gipsz	●	faalapanyagú laptermékek	●
gipszkartonfalak	●		

Előnyök: A nyitott rácsstruktúrának köszönhetően hatékony és teljes felületű porelszívás - A pormentes csiszolás a csiszolóanyag hosszabb élettartamát biztosítja - Ugyanakkor jobb munkavédelem a csekély munkahelyi porképződés miatt - Nem függ a meglévő elszívó-furatformáktól - Vízálló

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	csomagolási egység/db	cikkszám
125	80	rács	50	337898
125	100	rács	50	337899
125	120	rács	50	337900
125	150	rács	50	337901
125	180	rács	50	337905
125	240	rács	50	337904
125	320	rács	50	337903
125	400	rács	50	337902
125	600	rács	50	340402
150	80	rács	50	337886
150	100	rács	50	337887
150	120	rács	50	337885
150	150	rács	50	337884
150	180	rács	50	337883
150	220	rács	50	342146
150	240	rács	50	337888

Csiszolórács, tépőzáras / Védőlap

▸▸ **FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - AN 400 Csiszolórács, tépőzáras, vízálló**

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	csomagolási egység/db	cikkszám
150	320	rács	50	337876
150	400	rács	50	337877
150	600	rács	50	340193
225	80	rács	25	337871
225	100	rács	25	337875
225	120	rács	25	337873
225	150	rács	25	337874
225	180	rács	25	337872
225	240	rács	25	337878
225	320	rács	25	337879
225	400	rács	25	337880

Védőlap, tépőzáras

PP 555 gyüjtőcsomag





Előnyök: Javítja a tépőzár tapadását, amely meghosszabítja a felfogótányér élettartamát

átmérő mm-ben	hozzáillő típus	csomagolási egység/db	cikkszám
125	Excentercsiszoló	2	370652
150	Excentercsiszoló	2	358148
225	Zsiráf csiszoló	2	370662

Rendelési egység: 1 db kiakasztható gyűjtőcsomag, csomagonként 2 db

Kézi hasáb

Kézi hasáb, tépőzáras

HBD 125



Előnyök: Él- és felületcsiszoláshoz - Fáradságmentes csiszolás az ergonómiai kialakításnak köszönhetően - 125 mm átmérőjű tépőzáras tárcsákhoz - Tépőzáras

átmérő mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
125	1	387039

Kézi hasáb, tépőzáras

HBD 150



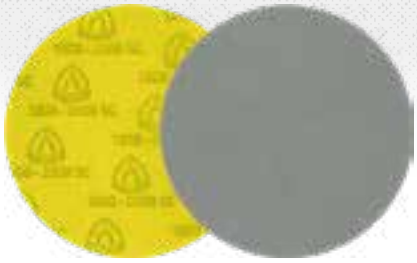
Előnyök: Él- és felületcsiszoláshoz - Fáradságmentes csiszolás az ergonómiai kialakításnak köszönhetően - 150 mm átmérőjű tépőzáras tárcsákhoz - Tépőzáras

átmérő mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
150	1	387044

Csiszolókorong szivaccsal, tépőzáras / Gumitányérok

Csiszolókorong szivaccsal, tépőzáras, vízálló

FD 500



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund/SiC
Hordozó	Habosított műanyag velúr

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●

Előnyök: Jó nyomáseloszlás a rugalmas habosított műanyag rétegnek köszönhetően - Puha csiszolás és rendkívül finom csiszolati kép - Nagyfokú rugalmasság és alkalmazkodási képesség az íveknél és profiloknál - Kiválóan alkalmas finom csiszolásra - Nedvesen és szárazon is használható - 1000, 1500 (korund) és 2000, 3000 (SiC) szemcsével áll rendelkezésre

Szemcsetartomány:

16 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 **3000**

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Többlyukas gumitárcsa excentercsiszolóhoz

HST 545



Előnyök: Kiváló tapadás minden tépőzáras tárcsához - Minden elterjedt furatmintához alkalmas - Optimális futás - Jobb porelszívás a többfuratú fedőtárcsának köszönhetően - Közepes és puha kivitelben kapható - M8 és 5/16" adapterrel együtt

átmérő mm-ben	felfogás	max. kerületi sebesség	keménységi fok	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
150	M8/5/16 menet	80 m/s	lágy	10200 1/min	1	384002
150	M8/5/16 menet	80 m/s	közepes	10200 1/min	1	384003

Gumitányérok

Többlyukas gumitárcsa excentercsiszolóhoz

HST 555



Előnyök: A finom és hőálló tépőzáras réteg kiváló tapadást biztosít valamennyi tépőzáras csiszoló tárcsához - Valamennyi járatos lyukasztáshoz használható, beleértve a hálószerű és a soklyukú kiviteleket is - Kompatibilis valamennyi járatos excenter csiszológéphez

átmérő mm-ben	Felfogó anya	felfogás	max. kerületi sebesség	keménységi fok	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
150	Festool adapter	M8/5/16 menet	80 m/s	lágy	10200 1/min	1	320488
150	Festool adapter	M8/5/16 menet	80 m/s	közepes	10200 1/min	1	320489
150	Festool adapter	M8/5/16 menet	80 m/s	kemény	10200 1/min	1	320587

Többlyukas gumitárcsa excentercsiszolóhoz

HST 555 A



Előnyök: A finom és hőálló tépőzáras réteg kiváló tapadást biztosít valamennyi tépőzáras csiszoló tárcsához - Valamennyi járatos lyukasztáshoz használható, beleértve a hálószerű és a soklyukú kiviteleket is - Tépőzáras gumitárcsa a BOSCH GEX-150 szériához

átmérő mm-ben	Felfogó anya	felfogás	max. kerületi sebesség	keménységi fok	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
150	Bosch adapter	M 8 menet	80 m/s	közepes	10200 1/min	1	320490

Tépőzáras vászon tárcsák

Papír- és vászonalapú csiszolóanyag

Csiszolóvászon, tépőzáras

CS 411 XK





Tulajdonságok		Alkalmazási terület:	
Kötőanyag	műgyanta	nemesacél	●
Szemcsefajta	zirkonkorund	acél	●
Szórási mód	zárt	általános fém	●
Hordozó	X-pamut	fa	●

Előnyök: Agresszív csiszolás az önéleződő zirkonkorund szemcsének köszönhetően - Nagyon robosztus csiszolótárcsa szakadásmentes pamuthordozóval élek és felületek durva- és közbenső csiszolásához

Szemcsetartomány:

16 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 3000

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Csiszolóvászon, tépőzáras

CS 920 YK





Tulajdonságok		Alkalmazási terület:	
Kötőanyag	műgyanta	nemesacél	●
Szemcsefajta	kerámia korund	színesfém	●
Szórási mód	zárt	acél	◑
Hordozó	Y-poliészter		

Előnyök: Nagy szakítószilárdságú tárcsa poliészter hordozón - Hosszú élettartam az önéleződő kerámia szemcséknek köszönhetően - A kiegészítő multi-kötőanyag alacsonyabb hőmérsékletet biztosít

Szemcsetartomány:

16 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 3000

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	csomagolási egység/db	cikkszám
125	60	◯ 0	50	670083
125	80	◯ 0	50	670082
125	100	◯ 0	50	670081
125	120	◯ 0	50	670080

Tépőzáras vászon tárcsák / Gumitányérok / Tépőzár réteg

FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - CS 920 YK Csiszolóvászon, tépőzáras

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	csomagolási egység/db	cikkszám
150	60	◯ 0	50	670079
150	80	◯ 0	50	670078
150	100	◯ 0	50	670084
150	120	◯ 0	50	670085

Tépőzáras gumitárcsa tépőzáras csiszolópapírokhoz

HST 359





Előnyök: Jó tapadás valamennyi tépőzáras csiszoló tárcsához - Közepesen durva és polírozó csiszoláshoz

átmérő mm-ben	felfogás	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
115	M 10 menet	13300 1/min	1	70432
115	M 14 menet	13300 1/min	1	70433
115	8 mm	4000 1/min	1	6874
125	M 14 menet	12250 1/min	1	70434
125	8 mm	4000 1/min	1	70435
150	M 14 menet	10200 1/min	1	70436
180	M 14 menet	8500 1/min	1	73066

Tépőzár réteg, öntapadós

CS 396 Y





Tulajdonságok

Kötőelem formája	gomba
Vastagság	1,5 mm
Hőmérséklet	-30 °C-tól +80 °C-ig

Előnyök: Tetszőleges méretre vágható - Egyszerűen és biztosan rögzíthető sima felületen - Jó tapadást biztosít tépőzáras felületeken

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Quick Change tárcsák

Csiszolóanyagok	típus	szemcsefajta	szórási mód	oldal
	*QMC/QRC 412*	korund	●	**145, 148**
	*QMC/QRC 411*	zirkonkorund	●	**146, 148**
	*QMC/QRC 409*	zirkonkorund	●	**146, 149**
	*QMC/QRC 910*	kerámia korund	●	**147, 150**

Rendelési minimum nem raktári árucikkeknél

QCD típus	átmérő	rendelési minimum
QMC 412	25 mm	1.700 db
QRC/QMC 411	38 mm	1.200 db
QRC/QMC 409	50 mm	900 db
QRC/QMC 910	76 mm	600 db

Fenntartjuk a jogot gyártandó árucikkek esetén a többlet-, vagy az alulszállításhoz!

Quick Change tárcsák

QMC 412





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt

Alkalmazási terület:	
általános fém	●
színesfém	●

Előnyök: Univerzálisan felhasználható durva és közepes csiszolásra - Gyors rögzítés a megfelelő szerszámbefogó használatával

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

átmérő mm-ben	szemcse	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
38	36	30000 1/min	100	295174
38	60	30000 1/min	100	295177
38	80	30000 1/min	100	295178
38	120	30000 1/min	100	295180
50	36	30000 1/min	100	295196
50	40	30000 1/min	100	295197
50	60	30000 1/min	100	295199
50	80	30000 1/min	100	295200
50	100	30000 1/min	100	295201
50	120	30000 1/min	100	295202
50	180	30000 1/min	100	295204
50	240	30000 1/min	100	295205
50	320	30000 1/min	100	295206
76	60	20000 1/min	50	295221
76	80	20000 1/min	50	295222
76	120	20000 1/min	50	295224
76	180	20000 1/min	50	295226

Hozzátartozó felfogó tányér a 147. oldalon / tárcsaadapter a 151. oldalon

Quick Change tárcsák

Quick Change tárcsák

QMC 411





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	zirkonkorund
Szórási mód	zárt

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
általános fém	●

Előnyök: Az önéleződő zirkonkorund agresszív csiszolást biztosít - Magas leválasztási teljesítmény acél és nemesacél megmunkálásakor - Gyors rögzítés a megfelelő szerszámbefogó használatával

Szemcsetartomány:

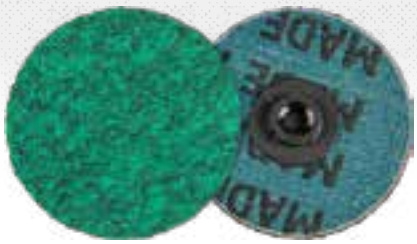
16 | **24** | 30 | **36** | **40** | **50** | **60** | **80** | **100** | **120** | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000

átmérő mm-ben	szemcse	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
50	36	30000 1/min	100	295300
50	40	30000 1/min	100	295301
50	60	30000 1/min	100	295303
50	80	30000 1/min	100	295304
50	120	30000 1/min	100	295305
76	80	20000 1/min	50	295316

Hozzátartozó felfogó tányér a 147. oldalon / tárcsaadapter a 151. oldalon

Quick Change tárcsák

QMC 409





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	zirkonkorund
Szórási mód	zárt

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
általános fém	●

Előnyök: Magas leválasztási teljesítmény nemesacél megmunkálásnál - Hidegebb csiszolás nemesacélnál a multi-kötésnek köszönhetően - Alumínium megmunkálásánál csekély eltömődés - Gyors rögzítés a megfelelő szerszámbefogó használatával

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

átmérő mm-ben	szemcse	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
50	60	30000 1/min	100	295337
50	80	30000 1/min	100	295338
50	120	30000 1/min	100	295339

Hozzátartozó felfogó tányér a 147. oldalon / tárcsaadapter a 151. oldalon

Quick Change tárcsák

QMC 910





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	kerámia korund
Szórási mód	zárt

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
magasan ötvözött fémek	●

Előnyök: Extra magas leválasztási teljesítmény a mikrokristályos, önéleződő kerámia szemcsének köszönhetően - Folyamatosan agresszív csiszolási képesség - Hidegebb csiszolás nemesacélnál a multi-kötésnek köszönhetően - Gyors rögzítés a megfelelő szerszámbefogó használatával

Szemcsetartomány:

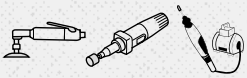
16 | 24 | 30 | **36** | **40** | **50** | **60** | **80** | 100 | 120 | 150 | 180 | 220 | 240 | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000

átmérő mm-ben	szemcse	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
38	60	30000 1/min	100	295359
38	80	30000 1/min	100	295360
50	36	30000 1/min	100	295366
50	40	30000 1/min	100	295367
50	60	30000 1/min	100	295369
50	80	30000 1/min	100	295370

Hozzátartozó felfogó tányér a 147. oldalon / tárcsaadapter a 151. oldalon

Gumitányér

QMC 555





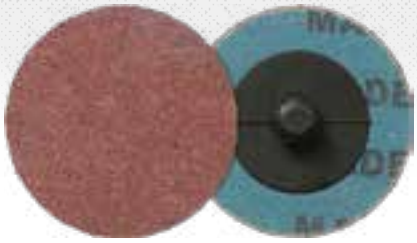
Előnyök: A QMC tárcsák biztonságos felfogásához - Három keménységi fokozattal kiválasztható optimális csiszolási tulajdonság (agresszivitás, felületi minőség) - A keménység a színes gyűrűk segítségével könnyen megkülönböztethető - A befogócsap lecsavarozható, ezért használata sarokcsiszolóval vagy QCA 555 adapterrel 1/4"-20-as meneten keresztül lehetséges

átmérő mm-ben	felfogás	keménységi fok	szín	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
25	6 mm-es szár	közepes	kék	30000 1/min	1	295422
38	6 mm-es szár	lágy	szürke	30000 1/min	1	300058
38	6 mm-es szár	közepes	kék	30000 1/min	1	295424
38	6 mm-es szár	kemény	piros	30000 1/min	1	300059
50	6 mm-es szár	lágy	szürke	30000 1/min	1	300060
50	6 mm-es szár	közepes	kék	30000 1/min	1	295426
50	6 mm-es szár	kemény	piros	30000 1/min	1	295427
76	6 mm-es szár	lágy	szürke	20000 1/min	1	300061
76	6 mm-es szár	közepes	kék	20000 1/min	1	295430
76	6 mm-es szár	kemény	piros	20000 1/min	1	295431

Quick Change tárcsák
Quick Roll Connect

Quick Change tárcsák

QRC 412





Tulajdonságok		Alkalmazási terület:	
Kötőanyag	műgyanta	általános fém	●
Szemcsefajta	korund	színesfém	●
Szórási mód	zárt		

Előnyök: Univerzálisan felhasználható durva és közepes csiszolásra - Gyors rögzítés a megfelelő szerszámbefogó használatával

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

átmérő mm-ben	szemcse	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
50	36	30000 1/min	100	295207
50	40	30000 1/min	100	295208
50	60	30000 1/min	100	295210
50	80	30000 1/min	100	295211
50	120	30000 1/min	100	295213
76	36	20000 1/min	50	295229
76	60	20000 1/min	50	295232
76	80	20000 1/min	50	295233
76	120	20000 1/min	50	295235

Hozzátartozó felfogó tányér a 151. oldalon / tárcsaadapter a 151. oldalon

Quick Change tárcsák

QRC 411





Tulajdonságok		Alkalmazási terület:	
Kötőanyag	műgyanta	nemesacél	●
Szemcsefajta	zirkonkorund	általános fém	●
Szórási mód	zárt		

Előnyök: Az önéleződő zirkonkorund agresszív csiszolást biztosít - Magas leválasztási teljesítmény acél és nemesacél megmunkálásakor - Gyors rögzítés a megfelelő szerszámbefogó használatával

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

átmérő mm-ben	szemcse	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
50	36	30000 1/min	100	295306
50	40	30000 1/min	100	295307
50	60	30000 1/min	100	295309
50	80	30000 1/min	100	295310

Quick Change tárcsák
Quick Roll Connect

▸▸ FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - QRC 411, Quick Change tárcsák

átmérő mm-ben	szemcse	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
50	120	30000 1/min	100	295311
76	36	20000 1/min	50	295318
76	60	20000 1/min	50	295321
76	80	20000 1/min	50	295322

Hozzátartozó felfogó tányér a 151. oldalon / tárcsaadapter a 151. oldalon

Quick Change tárcsák

QRC 409





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	zirkonkorund
Szórási mód	zárt

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
általános fém	●

Előnyök: Magas leválasztási teljesítmény nemesacél megmunkálásnál - Hidegebb csiszolás nemesacélnál a multi-kötésnek köszönhetően - Alumínium megmunkálásánál csekély eltömődés - Gyors rögzítés a megfelelő szerszámbefogó használatával

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

átmérő mm-ben	szemcse	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
50	36	30000 1/min	100	295340
50	60	30000 1/min	100	295343
50	80	30000 1/min	100	295344

Hozzátartozó felfogó tányér a 151. oldalon / tárcsaadapter a 151. oldalon

Quick Change tárcsák
Quick Roll Connect

Quick Change tárcsák

QRC 910





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	kerámia korund
Szórási mód	zárt

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
magasan ötvözött fémek	●

Előnyök: Extra magas leválasztási teljesítmény a mikrokristályos, önéleződő kerámia szemcsének köszönhetően - Folyamatosan agresszív csiszolási képesség - Hidegebb csiszolás nemesacélnál a multi-kötésnek köszönhetően - Gyors rögzítés a megfelelő szerszámbefogó használatával

Szemcsetartomány:

16 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 3000

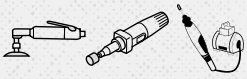
átmérő mm-ben	szemcse	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
50	40	30000 1/min	100	295372
50	60	30000 1/min	100	295374
50	80	30000 1/min	100	295375

Hozzátartozó felfogó tányér a 151. oldalon / tárcsaadapter a 151. oldalon

Gumitányér / Adapter

Gumitányér

QRC 555





Előnyök: A QRC tárcsák biztonságos felfogásához - Három keménységi fokozattal kiválasztható optimális csiszolási tulajdonság (agresszivitás, felületi minőség) - A keménység a színes gyűrűk segítségével könnyen megkülönböztethető - A befogócsap lecsavarozható, ezért használata sarokcsiszolóval vagy QCA 555 adapterrel 1/4"-20-as meneten keresztül lehetséges

átmérő mm-ben	felfogás	keménységi fok	szín	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
25	6 mm-es szár	közepes	kék	30000 1/min	1	295423
38	6 mm-es szár	közepes	kék	30000 1/min	1	295425
50	6 mm-es szár	közepes	kék	30000 1/min	1	295428
50	6 mm-es szár	kemény	piros	30000 1/min	1	295429
76	6 mm-es szár	közepes	kék	20000 1/min	1	295432
76	6 mm-es szár	kemény	piros	20000 1/min	1	295433

Adapter a Quick Change Disc felfogótárcsához

QCA 555





Előnyök: Quick Change (gyorszáras) tárcsaadapter M14-es belső menettel és 1/4"-20-as külső menettel - Lehetővé teszi, hogy a Klingspor Quick Change tárcsák valamennyi forgalomban lévő sarokcsiszolón használhatók legyenek

szél. x hosszúság mm-ben	felfogás	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
20 x 30	M 14 menet	80 m/s	75400 1/min	1	308693

Lamellás csiszolókerekek

		Megmunkálandó anyag																	Géptípusok					
típus	oldal	fém	tartály- / készülékgyártás	finommechanika	formagyártás	szerelvények	csövek	profilok	szerszámok	vasalatok	evőeszközök	fa	fa idomdarabok	modellépítés	fa profilok	festék / lakk / kitt	műanyag	hajlékony tengely	fúrógép	egyenes csiszoló	csiszoló automata	állványos csiszolgép	sarokcsiszoló	palástcsiszoló
SM 611	153	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		
SM 611 W	154	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		
SM 611 H	155	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●		
SM 611 S	159	●	●				●																	●
MM 630	157	●	◑		◑		◑	◑				●	●	●	●	●	◑	●	●	●				
MM 650	156	●	●	◑	◑	◑	◑	●		◑		●	●	●	●	●	◑	●		●		●		
WSM 617	158	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◑	◑	●	●	●	●	◑					●	
FSR 618	157	●	◑	●	●	●	●	●	●	●	●	◑	◑	◑	◑	◑	◑	●			●	●		

● = fő alkalmazás ◑ = lehetséges alkalmazás

Rendelési minimum nem raktári árucikkeknél

típus	átmérő mm-ben	rendelési minimum
SM 611	80 – <200	20 db
*SM 611 W/H/S **	200 – <350	10 db
	350 - 510	4 db
	115	20 db
*WSM 617 **	125	20 db

típus	átmérő mm-ben	rendelési minimum
	165	20 db
FSR 618	200–300	10 db
	350–400	4 db
	180	20 db
MM 650	200–300	10 db
	>300–400	4 db

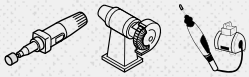
**** Kérésre biztosítjuk a rendelkezésre álló méreteket***

Fenntartjuk a jogot gyártandó árucikkek esetén a többlet-, vagy az alulszállításhoz!

Csiszolómop

SM 611





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
fa	●
műanyag	●
általános fém	●

Előnyök: Egyenletes csiszolati kép jellemzi - Univerzálisan használható minden anyaghoz - Optimálisan illeszkedik a munkadarab alakjához

Szemcsetartomány:

16 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 3000

átmérő x szélesség x furat mm-ben	szemcse	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
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
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	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
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

Lamellás csiszolókerek

Csiszolómop

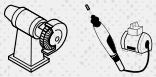
FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - SM 611, Csiszolómop

átmérő x szélesség x furat mm-ben	szemcse	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
250 x 25 x 68,2	60	50 m/s	3800 1/min	2	12197
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 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

Csak a méretben hozzáillő SMD 612 felfogó tárcsákkal (156. oldal) együtt használható!

Csiszolómop

SM 611 W





Tulajdonságok

Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund

Alkalmazási terület:

festék/lakk/kitt	●
fa	●
műanyag	●
általános fém	●

Előnyök: Egyenletes csiszolati kép jellemzi - Univerzálisan használható minden anyaghoz - Optimálisan illeszkedik a munkadarab alakjához - Az SMD 612 felfogó tárcsa nélkül alkalmazható

Szemcsetartomány:

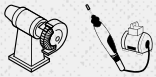
16 24 30 36 **40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320** 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000 2500 3000

átmérő x szélesség x furat mm-ben	szemcse	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
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
165 x 50 x 25,4	40	50 m/s	5800 1/min	3	241156

Csiszolómop

SM 611 H





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
fa	●
műanyag	●
általános fém	●

Előnyök: A 13 mm átmérőjű furattal rendelkező famag megkönnyíti a gyors felfogást - Az SMD 612 felfogó tárcsa nélkül alkalmazható - A felfogó furat gond nélkül bővíthető - Egyenletes csiszolati kép jellemzi. Univerzálisan felhasználható minden anyaghoz. Optimálisan illeszkedik a munkadarab alakjához

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

átmérő x szélesség x furat mm-ben	szemcse	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Lamellás csiszolókerek

Csiszolómop

Csiszolómop

MM 650





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
fa	●
általános fém	●
műanyag	◑

Előnyök: A hosszában felvágott csiszoló lamelláknak köszönhetően jól használható erősen profilírozott munkadarabokhoz - Finom felület kialakítása lehetséges

Szemcsetartomány:

16 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 3000

átmérő x szélesség x furat mm-ben	szemcse	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
250 x 50 x 43,1	80	32 m/s	2450 1/min	2	2750
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
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

Csak a 14823 cikkszámú SMD 612 felfogó tárcsákkal együtt használható!

Felfogó tárcsa

SMD 612



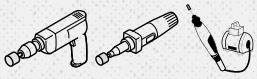
Előnyök: SM 611, MM 650, NFW 600 és NCW 600 típusokhoz alkalmas felfogó tárcsa

átmérő x furat mm-ben	hozzáillő típus	a furat max. bővithetősege mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
55 x 10	SM 611 (Ø100+Ø140)	Ø 20 mm-ben	2	14821
79 x 12	SM 611/NCW/NFW 600 (Ø150+Ø165) + MM 650 (Ø250)	Ø 40 mm-ben	2	14823
121 x 14	SM 611/NCW/NFW 600 (Ø200+Ø250)	Ø 50 mm-ben	2	14824
155 x 20	SM 611 (Ø300)	Ø 50 mm-ben	2	14826
195 x 25	SM 611 (Ø350)	Ø 80 mm-ben	2	14827
221 x 25,4	SM 611 (Ø380+Ø410)	Ø 80 mm-ben	2	14829

Csiszolómop

MM 630





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
fa	●
általános fém	●
műanyag	◑

Előnyök: A hosszában felvágott csiszoló lamelláknak köszönhetően jól használható erősen profilírozott munkadarabokhoz - Finom felület kialakítása lehetséges - Kézi elektromos gépekkel

Szemcsetartomány:

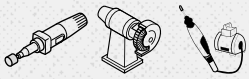
16 | 24 | 30 | 36 | 40 | 50 | 60 | **80** | 100 | **120** | 150 | **180** | 220 | **240** | 280 | 320 | 360 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000

átmérő x szélesség x csap mm-ben	szemcse	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Hajtogatott csiszolómop

FSR 618





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund

Alkalmazási terület:	
általános fém	●
fa	◑
festék/lakk/kitt	◑
műanyag	◑

Előnyök: Csiszolómop hajtogatott korund szemcsés csiszolóvászonból, fugák, nútok, vájatok egyszerű megmunkálásához - Nagy benyúlási mélység

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

átmérő x furat mm-ben	szemcse	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Lamellás csiszolókerek

Csiszolómop

Sarokcsiszoló-mop

WSM 617





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund

Alkalmazási terület:			
acél	●	fa	◑
nemesacél	●		
festék	●		
műanyag	●		

Előnyök: Alkalmazható minden, kereskedelemben járatos sarokcsiszolóhoz (80 m/s) - Homlok- és palástfelületen egyaránt alkalmazható - Egyszerű szerszámcsere kézzel, nincs szükség egyéb eszközre - Optimálisan illeszkedik a munkadarab alakjához

Szemcsetartomány:

16 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 3000

átmérő x szélesség mm-ben	szemcse	felfogás	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
115 x 20	40	M 14 menet	80 m/s	13300 1/min	2	277014
115 x 20	60	M 14 menet	80 m/s	13300 1/min	2	277015
115 x 20	80	M 14 menet	80 m/s	13300 1/min	2	277016
115 x 20	120	M 14 menet	80 m/s	13300 1/min	2	277017
125 x 20	40	M 14 menet	80 m/s	12250 1/min	2	277018
125 x 20	60	M 14 menet	80 m/s	12250 1/min	2	277019
125 x 20	80	M 14 menet	80 m/s	12250 1/min	2	277020
125 x 20	120	M 14 menet	80 m/s	12250 1/min	2	277021



Sokoldalú csiszolómop sarokcsiszoló gépekhez

- Széleskörűen alkalmazható
- Biztonságos
- Ideális nehezen hozzáférhető helyek megmunkálásához

Szatináló henger

SM 611 S





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
fa	●
műanyag	●
általános fém	●

Előnyök: Egyenletes csiszolati kép - Speciális termék felületek finommegmunkálásához

Szemcsetartomány:

16 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 3000

átmérő x szélesség x furat mm-ben	szemcse	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Csapos lamellás csiszoló

típus	Megmunkálandó anyag														Géptípusok			oldal
	fém	tartály- / készülékgyártás	finommechanika	formagyártás	szerelvények	csövek	profilok	szerszámok	vasalat	fa	fa idomdarabok	modellépítés	fa profilok	műanyag	hajlékony tengely	fúrógép	egyenes csiszoló	
KM 613	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◑	◑	◑	◑	◑	●	●	●	**161**
KM 615	●	●	●	●	●	●	●	●	●			◑	◑		●	●	●	**165**
KMT 614	●	●	●	●	●	●	●	●	●	◑	◑	◑	◑	◑	●	●	●	**165**

● = fő alkalmazás ◑ = lehetséges alkalmazás

Rendelési minimum nem raktári árucikkeknél

típus	szemcsenagyság	rendelési minimum
KM 613	40–320	250 db
	360 és felette	500 db
KM 615	40–180	250 db
KMT 614	40–320	250 db
	360 és felette	500 db

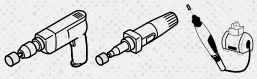
Csapos lamellás csiszoló

Csiszolómop

Csapos lamellás csiszoló

KM 613





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
általános fém	●
fa	◑
műanyag	◑

Előnyök: Univerzális termék acél és nemesacél megmunkálásához - Egyenletes leválasztási teljesítmény - Ideális nehezen hozzáférhető helyekhez

Szemcsetartomány:

16 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 3000

átmérő x szélesség x csap mm-ben	szemcse	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
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	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
25 x 10 x 6	60	40 m/s	30500 1/min	10	253591

Csapos lamellás csiszoló

Csiszolómop

FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - KM 613, Csapos lamellás csiszoló

átmérő x szélesség x csap mm-ben	szemcse	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
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
40 x 15 x 6	320	40 m/s	19000 1/min	10	12914

Csapos lamellás csiszoló

Csiszolómop

FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - KM 613, Csapos lamellás csiszoló

átmérő x szélesség x csap mm-ben	szemcse	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
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 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
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

Csapos lamellás csiszoló

Csiszolómop

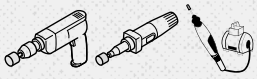
FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - KM 613, Csapos lamellás csiszoló

átmérő x szélesség x csap mm-ben	szemcse	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
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
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

Csapos lamellás csiszoló
Csiszolómop

Csapos lamellás csiszoló

KM 615





Tulajdonságok		Alkalmazási terület:	
Kötőanyag	műgyanta	nemesacél	●
Szemcsefajta	korund		

Előnyök: Hideg csiszolás multi-kötőanyaggal - Nemesacél megmunkálásánál megnövelt leválasztási teljesítmény

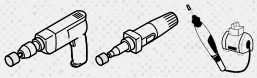
Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

átmérő x szélesség x csap mm-ben	szemcse	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Csapos lamellás csiszoló, fazékalakú

KMT 614





Tulajdonságok		Alkalmazási terület:	
Kötőanyag	műgyanta	általános fém	●
Szemcsefajta	korund	fa	◑
		műanyag	◑

Előnyök: Palást- és homlokirányban is alkalmazható

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

átmérő x szélesség x csap mm-ben	szemcse	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Flíz termékek

			Géptípusok												Megmunkálandó anyag						
Munkalépés	**típus**	**Szerszámtípus**	**Sarokcsiszoló**	**Fúrógép**	**Egyenes csiszoló**	**Hajlékony tengely**	**Állványos szalagcsiszoló**	**Keskeny szalagos csiszoló**	**Levegős sarokcsiszoló**	**Rezgőcsiszoló**	**Palástcsiszoló**	**Állványos csiszológép**	**Excentercsiszoló**	**Sarokvarrat csiszoló**	**Kézi csiszolás**	**nemesacél**	**acél**	**színesfém**	**lakk**	**műanyag**	**fa**	**oldal**
Könnyű csiszolás és szatinálás	***SMT 850 plus***	Kombinált flíz csiszolótányérok	●													●	◑					**184**
	SMT 800	Flíz csiszolótányér	●													●	●	●				**184**
	SV 484	SCM flízkorong (univerzális)	●													●	●	●	◑			**172**
	NDS 800	SCM flízkorong (kemény, élekhez)	●													●	●	●	◑			**173**
	NBS 800	SCM flíz szalag					●									●	●	●				**171**
	NBF 800	SCM flíz keskeny szalag						●								●	●	●				**170**
	QMC/QRC 800	SCM gyorszáras tárcsa							●							●	●	●				**175,177**
Durva tisztítás, bevonatok eltávolítása	***PW 2000***	Power Wheel		●	●	●										●	●	◑	●			**188**
	NCD 200	Durva tisztítókorong	●													●	●	◑	●			**187**
	NCD 200 HD	Durva tisztítókorong HD	●													●	●	◑	◑			**188**
	QRC 200 HD	Durva tisztító gyorszáras tárcsa							●							●	●	◑	◑			**178**
Mattírozás és befejezés	***NRO 400***	Korund flíz tekercs								●					●	●	●	●	◑	◑	◑	**168**
	NRO 500	SiC flíz tekercs								●					●	●	◑	◑	●	●	◑	**169**
	NPA 400	Korund flíz ív								●					●	●	●	●	◑	◑	◑	**169**
	NPA 500	SiC flíz ív								●					●	●	◑	◑	●	●	◑	**170**
	NFW 600 S	Flíz szatináló henger									●					●	●	●		◑		**181**
	NCW 600 S	Kombinált szatináló henger								●						●	●	●		◑		**181**
	NFW 600	Flíz moptárcsa										●				●	●	●		◑		**180**
	NCW 600	Kombinált flíz moptárcsa										●				●	●	●		◑		**180**
	NDS 400 K	Flíz tépőzáras korong											●			●	●	●	●	●	◑	**172**
	QMC/QRC 400	Flíz gyorszáras tárcsa							●							●	●	●	◑	◑		**175,176**
	NFS 600	Csapos flíz mop		●	●	●										●	●	●		◑		**183**
	NCS 600	Kombinált csapos flíz mop		●	●	●										●	●	●		◑		**182**
Futtatási színek eltávolítása, előpolírozás	***NUD 500***	Kompakt flíz korong	●													●	●	●				**185**
	MFW 600	Kompakt flíz korong	●											●		●	●	●				**185**
	QRC 500	Kombinált flíz gyorszáras tárcsa							●							●	●	●				**177**
	NCO 700 DB	Kompakt flíz tárcsa										●				●	●	●		◑		**186**
	NCO 710 DB	Kompakt flíz tárcsa										●				●	●	●		◑		**186**

● = fő alkalmazás ◑ = lehetséges alkalmazás

Rendelési minimum nem raktári árucikkeknél

Formátum/kialakítás	Termék	Szélesség / Ø	Legkisebb rendelési mennyiség
Tekercs	NRO 400 / 500	Kérésre biztosítunk méreteket és mennyiségeket!	
Ív	NPA 400 / 500	Kérésre biztosítunk méreteket és mennyiségeket!	
Szalagok	NBF 800	6 – 13 mm	20 darab
		14 – 30 mm	10 darab
	NBS 800	31 – 75 mm	5 darab
		76 – 320 mm	2 darab
Quick Change (gyorszáras) tárcsák	QRC/QMC 800	Ø 38 mm	400 darab
		Ø 50 mm	350 darab
		Ø 76 mm	350 darab
	QRC/QMC 400	Ø 38 mm	700 darab
		Ø 50 mm	500 darab
		Ø 76 mm	375 darab
Flíz mopok / hengerek	NFW 600 / NCW 600	Ø 100 – 165 mm	20 darab
		Ø 200 – 300 mm	10 darab
	NFW 600 S/ NCW 600 S	Ø 100 – 110 mm	20 darab
Csapos lamellás csiszoló	NCS 600 / NFS 600	Ø 30, 40, 50, 60 mm	150 darab
		Ø 80, 100 mm	100 darab
Kompakt fliztárcsák	MFW 600	Ø 125 + Ø 150 mm	250 darab
	NCO 700 / NCO 710	Ø 152,4 + Ø 203,2 mm	10 darab
		Ø 250 mm + Ø 300 mm	20 darab

A flíz szalagok minimális hossza 270 mm.
Az egyedileg gyártott cikkeknél fenntartjuk a jogot az esetleges többlet- vagy alulszállítására.

Flíz termékek

Tekercsek

Csiszoló flíz, vízálló

NRO 400





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Flízfajta	puha flíz

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
általános fém	●
fa	●
műanyag	◑
festék/lakk/kitt	◑

Előnyök: Nagyon jól idomul a felületek kontúrjához - Nincs eltömődés - Általánosan alkalmazható simításhoz, tisztításhoz, érdesítéshez és felületnemesítéshez - Használható nedves- és szárazcsiszoláshoz egyaránt

szél. x hosszúság mm-ben	szín	finomság	csomagolási egység/db	cikkszám
100 x 10000	vöröses barna	medium	1	258870
100 x 10000	vöröses barna	fine	1	258872
100 x 10000	sötétzöld	very fine general purpose	1	258871
100 x 10000	vöröses barna	very fine	1	258873
115 x 10000	vöröses barna	coarse	1	271086
115 x 10000	vöröses barna	medium	1	258885
115 x 10000	vöröses barna	fine	1	258887
115 x 10000	sötétzöld	very fine general purpose	1	258886
115 x 10000	vöröses barna	very fine	1	258888
150 x 10000	vöröses barna	medium	1	258890
150 x 10000	vöröses barna	fine	1	258892
150 x 10000	sötétzöld	very fine general purpose	1	258891
150 x 10000	vöröses barna	very fine	1	258893

Csiszoló flíz, vízálló

NRO 500





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	SiC
Flízfajta	puha flíz

Alkalmazási terület:			
nemesacél	●	fa	◑
műanyag	●		
festék/lakk/kitt	●		
általános fém	◑		

Előnyök: Nagyon jól idomul a felületek kontúrjához - Nincs eltömődés - Általánosan alkalmazható simításhoz, tisztításhoz, érdesítéshez és felületnemesítéshez - Használható nedves- és szárazcsiszoláshoz egyaránt

szél. x hosszúság mm-ben	szín	finomság	csomagolási egység/db	cikkszám
100 x 10000	fekete	medium	1	260365
100 x 10000	szürke	ultra fine	1	258874
115 x 10000	fekete	medium	1	260366
115 x 10000	szürke	ultra fine	1	258889
150 x 10000	fekete	medium	1	260367
150 x 10000	szürke	ultra fine	1	258894

Csiszoló flíz, vízálló

NPA 400





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Flízfajta	puha flíz

Alkalmazási terület:			
nemesacél	●	műanyag	◑
általános fém	●		
fa	●		
festék/lakk	◑		

Előnyök: Kiválóan használható felületek nemesítéshez, pl. egy meglévő csiszolati képhez történő illesztésnél - Használható nedves- és szárazcsiszoláshoz egyaránt

szél. x hosszúság mm-ben	szín	finomság	csomagolási egység/db	cikkszám
152 x 229	barna	coarse	20	342852
152 x 229	vöröses barna	medium	20	342855
152 x 229	vöröses barna	fine	20	342856
152 x 229	vöröses barna	very fine	20	342849
152 x 229	zöld	very fine heavy duty	20	342853
152 x 229	sötétzöld	very fine general purpose	20	342854

Flíz termékek
Ívek / Szalagok

Csiszoló flíz, vízálló

NPA 500





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	SiC
Flízfajta	puha flíz

Alkalmazási terület:	
festék/lakk	●
műanyag	●
nemesacél	●
általános fém	◑
fa	◑

Előnyök: Kiválóan használható felületek nemesítéshez, pl. egy meglévő csiszolati képhez történő illesztésnél - Használható nedves- és szárazcsiszoláshoz egyaránt

szél. x hosszúság mm-ben	szín	finomság	csomagolási egység/db	cikkszám
152 x 229	fekete	medium	20	342857
152 x 229	szürke	ultra fine	20	342851
152 x 229	fehér	szemcse nélkül	20	342850

SCM flíz csiszolószalag

NBF 800





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Flízfajta	flíz szövetbetéttel

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
színesfém	●
általános fém	◑

Előnyök: Speciális termék keskeny szalagos gépekkel történő felület megmunkáláshoz - Kiválóan használható elszíneződések eltávolításához, sorjátlanításhoz, felületek kiegyenlítéséhez, mattításához, érdesítéséhez - Csekély eltömődés, hosszú élettartam

szél. x hosszúság mm-ben	sz.végtelenítési forma	szín	finomság	csomagolási egység/db	cikkszám
6 x 520	F4W	vöröses barna	medium	10	258647
6 x 520	F4W	kék	very fine	10	258648
9 x 533	F4W	barna	coarse	10	258652
9 x 533	F4W	vöröses barna	medium	10	258653
9 x 533	F4W	kék	very fine	10	258654
10 x 330	F4W	barna	coarse	10	258655
10 x 330	F4W	vöröses barna	medium	10	258656
10 x 330	F4W	kék	very fine	10	258657
12 x 520	F4W	barna	coarse	10	258658
12 x 520	F4W	vöröses barna	medium	10	258659
12 x 520	F4W	kék	very fine	10	258660
12 x 533	F4W	vöröses barna	medium	10	258662
13 x 457	F4W	barna	coarse	10	258664
13 x 457	F4W	vöröses barna	medium	10	258665

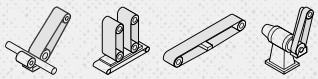
FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - NBF 800, SCM flíz csiszolószalag

szél. x hosszúság mm-ben	sz.végtelení-tési forma	szín	finomság	csomagolási egység/db	cikkszám
13 x 457	F4W	kék	very fine	10	258666
13 x 610	F4W	vöröses barna	medium	10	258668
13 x 610	F4W	kék	very fine	10	258669
20 x 520	F4W	barna	coarse	10	258671
20 x 520	F4W	vöröses barna	medium	10	258672
20 x 520	F4W	kék	very fine	10	258673
30 x 533	F4W	barna	coarse	5	258699
30 x 533	F4W	vöröses barna	medium	5	258700
30 x 533	F4W	kék	very fine	5	258701
30 x 610	F4W	vöröses barna	medium	5	258703

Standard SCM-flízszalag

NBS 800





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Flízfajta	flíz szövetbetéttel

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
színesfém	●
általános fém	◑

Előnyök: Speciális termék kézi gépekkel (kivétel a keskeny szalagos gépek) és állványos gépekkel történő felület megmunkáláshoz - Kiválóan használható elszíneződések eltávolításához, sorjátlanításhoz, felületek kiegyenlítéséhez, mattításához, érdesítéséhez - Csekély eltömődés, hosszú élettartam

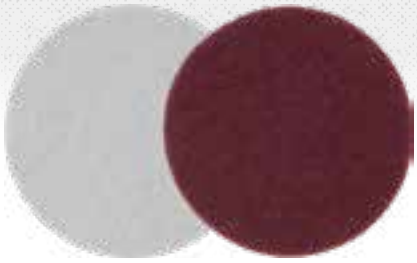
szél. x hosszúság mm-ben	sz.végtelení-tési forma	szín	finomság	csomagolási egység/db	cikkszám
40 x 618	F3W	lila	medium	5	258712
40 x 618	F3W	kék	very fine	5	258713
40 x 760	F3W	szürke	coarse	5	659528
40 x 760	F3W	lila	medium	5	659535
40 x 760	F3W	zöld	fine	5	372093
40 x 820	F3W	lila	medium	5	258715
40 x 820	F3W	kék	very fine	5	258716
50 x 2000	F3W	lila	medium	5	338943
75 x 2000	F3W	szürke	coarse	5	258729
75 x 2000	F3W	lila	medium	5	258730
75 x 2000	F3W	kék	very fine	5	258731
90 x 395	F3W	kék	very fine	5	336812
150 x 2000	F3W	szürke	coarse	5	380337
150 x 2000	F3W	lila	medium	5	380334

Flíz termékek

Tárcsák

Flízkorong szövetbetét nélkül, tépőzáras

NDS 400 K





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund/SiC
Flízfajta	puha flíz + velúrkasírozás

Alkalmazási terület:	
általános fém	●
acél	●
nemesacél	●
műanyag	●
festék/lakk/kitt	●

Előnyök: Homogén, nagyon finom szaténfelület kialakítása rozsdamentes acél felületeken - Fém felületek könnyű tisztítási munkái - Színesfémek felületén lévő elszíneződések eltávolítása - Felületek előkészítése későbbi bevonatokhoz - Festék- és műanyag felületek felbolyhozása - Ulra finom (SiC) és nagyon finom (korund) változatban is rendelkezésre áll

Szemcsetartomány:

16 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 3000

átmérő mm-ben	szemcse	szín	finomság	csomagolási egység/db	cikkszám
150	320	vöröses barna	very fine	20	342640
150	600	szürke	ultra fine	20	342641

SCM-flízkorong, vízálló

SV 484





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Flízfajta	flíz szövetbetéttel

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
fa	●
műanyag	●
általános fém	●
nemesacél	●

Előnyök: Univerzális tárcsa kiváló ár/érék aránnyal - Lágy és rugalmas csiszolás - Használható nedves- és szárazcsiszoláshoz egyaránt - Központi lyukkal ellátva az egyszerű szerszámcseréhez és a nyugodt futáshoz központosítóval ellátott tépőzáras gumitányér esetében - Központosító nélküli tépőzáras gumitányérhoz valamint fibertárcsa gumitányérhoz is alkalmas

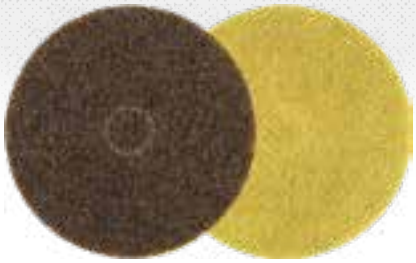
Szemcsetartomány:

16 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 3000

átmérő x furat mm-ben	szemcse	finomság	csomagolási egység/db	cikkszám
115 x 22	80	coarse	10	353413
115 x 22	100	medium	10	353415
115 x 22	180	medium	10	353409
115 x 22	280	very fine	10	353410
125 x 22	80	coarse	10	353414
125 x 22	100	medium	10	353416
125 x 22	180	medium	10	353411
125 x 22	280	very fine	10	353412

SCM-flízkorong, vízálló

NDS 800





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Flízfajta	flíz szövetbetéttel

Alkalmazási terület:			
általános fém	●	fa	◑
nemesacél	●		
festék/lakk/kitt	◑		
műanyag	◑		

Előnyök: Magas élstabilitás - Agresszív csiszolás - Hosszú élettartam - Használható nedves- és szárazcsiszoláshoz egyaránt - Kinyomható központi lyukkal ellátva az egyszerű szerszámcseréhez és a nyugodt futáshoz központosítóval ellátott tépőzáras gumitányér esetében - Központosító nélküli tépőzáras gumitányérhoz valamint fibertárcsa gumitányérhoz is alkalmas

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

átmérő x furat mm-ben	szemcse	szín	finomság	csomagolási egység/db	cikkszám
115 x 22	50	barna	coarse	10	320103
115 x 22	100	vöröses barna	medium	10	320104
115 x 22	180	kék	very fine	10	320105
125 x 22	50	barna	coarse	10	320106
125 x 22	100	vöröses barna	medium	10	320107
125 x 22	180	kék	very fine	10	320108

Felfogótárcsák SCM-flízkoronghoz

NDS 555





Előnyök: Jó tapadás flíz tárcsákhoz - Közepesen durva és polírozó csiszoláshoz

átmérő mm-ben	felfogás	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
115	M 14 menet	80 m/s	13300 1/min	1	164100
125	M 14 menet	80 m/s	12250 1/min	1	208275

Felfogótárcsák SCM-flízkoronghoz, központosító furattal

NDS 555 C





Előnyök: Flízkorongok egyszerű és mindig centrikus pozícionálása központosító segédeszközzel - Jó tapadás a speciális flíztépőzárnak köszönhetően - Kevesebb rezgés, sima futás - A korongok nem lazulnak ki, még akkor sem, ha csökken tépőzárhatás - Jól illeszkedik a felületekhez és az enyhe kontúrokhoz

átmérő mm-ben	felfogás	hozzáillő típus	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
115	M 14 menet	átmérő 115 x 22	80 m/s	13300 1/min	1	358126
125	M 14 menet	átmérő 125 x 22	80 m/s	12250 1/min	1	358127

Flíz Quick Change Disc

QMC 400





Tulajdonságok		Alkalmazási terület:	
Kötőanyag	műgyanta	festék/lakk/kitt	●
Szemcsefajta	korund	nemesacél	●
Flízfajta	puha flíz	általános fém	◑

Előnyök: Síkfelületek finiselésére - Fémek és lakozott felületek tisztítására - Gyors rögzítés a megfelelő szerszámbefogó használatával

átmérő mm-ben	szín	finomság	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
50	bordó	medium	19100 1/min	50	295392
50	bordó	fine	19100 1/min	50	295393
50	bordó	very fine	19100 1/min	50	295394

Hozzátartozó felfogó tányér a 176. oldalon / tárcsaadapter a 179. oldalon.

SCM-flíz Quick Change Disc

QMC 800





Tulajdonságok		Alkalmazási terület:	
Kötőanyag	műgyanta	általános fém	●
Szemcsefajta	korund	nemesacél	●
Flízfajta	flíz szövetbetéttel	festék/lakk/kitt	◑

Előnyök: Kismértékű sorjátlanításhoz - Rozsda és festék eltávolítása - Hosszú élettartam a kemény és stabil flíz-minőségnek köszönhetően - Gyors rögzítés a megfelelő szerszámbefogó használatával

átmérő mm-ben	szín	finomság	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
50	szürke	coarse	19100 1/min	50	295410
50	lila	medium	19100 1/min	50	295411
50	kék	very fine	19100 1/min	50	295412
76	szürke	coarse	12500 1/min	25	295416
76	lila	medium	12500 1/min	25	295417
76	kék	very fine	12500 1/min	25	295418

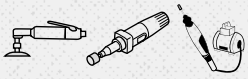
Hozzátartozó felfogó tányér a 176. oldalon / tárcsaadapter a 179. oldalon.

Flíz termékek

Quick Change Discs / Gumitányérok

Gumitányér

QMC 555





Előnyök: A QMC tárcsák biztonságos felfogásához - Három keménységi fokozattal kiválasztható optimális csiszolási tulajdonság (agresszivitás, felületi minőség) - A keménység a színes gyűrűk segítségével könnyen megkülönböztethető - A befogócsap lecsavarozható, ezért használata sarokcsiszolóval vagy QCA 555 adapterrel 1/4"-20-as meneten keresztül lehetséges

átmérő mm-ben	felfogás	keménységi fok	szín	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
25	6 mm-es szár	közepes	kék	30000 1/min	1	295422
38	6 mm-es szár	lágy	szürke	30000 1/min	1	300058
38	6 mm-es szár	közepes	kék	30000 1/min	1	295424
38	6 mm-es szár	kemény	piros	30000 1/min	1	300059
50	6 mm-es szár	lágy	szürke	30000 1/min	1	300060
50	6 mm-es szár	közepes	kék	30000 1/min	1	295426
50	6 mm-es szár	kemény	piros	30000 1/min	1	295427
76	6 mm-es szár	lágy	szürke	20000 1/min	1	300061
76	6 mm-es szár	közepes	kék	20000 1/min	1	295430
76	6 mm-es szár	kemény	piros	20000 1/min	1	295431

Flíz Quick Change Disc

QRC 400





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Flízfajta	puha flíz

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
nemesacél	●
általános fém	◑

Előnyök: Síkfelületek finiselésére - Fémek és lakozott felületek tisztítására - Gyors rögzítés a megfelelő szerszámbefogó használatával

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Hozzátartozó felfogó tányér a 178. oldalon / tárcsaadapter a 179. oldalon.

SCM-flíz Quick Change Disc

QRC 800





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Flízfajta	flíz szövetbetéttel

Alkalmazási terület:	
általános fém	●
nemesacél	●
festék/lakk/kitt	◑

Előnyök: Kismértékű sorjátlanításhoz - Rozsda és festék eltávolítása - Hosszú élettartam a kemény és stabilflíz-minőségnek köszönhetően - Gyors rögzítés a megfelelő szerszámbefogó használatával

átmérő mm-ben	szín	finomság	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
50	szürke	coarse	19100 1/min	50	295413
50	lila	medium	19100 1/min	50	295414
50	kék	very fine	19100 1/min	50	295415
76	szürke	coarse	12500 1/min	25	295419
76	lila	medium	12500 1/min	25	295420

Hozzátartozó felfogó tányér a 178. oldalon / tárcsaadapter a 179. oldalon.

Quick Change tárcsák, kompaktflíz

QRC 500





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund/SiC
Flízfajta	keménypréselésű kompakt flíz

Alkalmazási terület:			
nemesacél	●	színesfém	●
titán	●	alumínium	●
acél	●		
magasan ötvözött fémek	●		

Előnyök: Nagyon hosszú élettartam - Nagyon finom, állandó és ragyogó csiszolási minta - Sokoldalúan alkalmazható, a sűrűségtől és a szerkezettől függően (eltávolítás a polírozásig) - Kiválóan alkalmas nehezen hozzáférhető területekre (pl. belső sarkokban) - Frontoldalon és a felületen is alkalmazható - Fémes anyagoktól mentes - Gyors rögzítés a megfelelő szerszámbefogó használatával

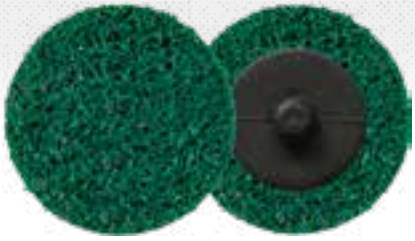
átmérő mm-ben	szín	finomság	keménységi fok	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
51	szürke	fine	2 SF soft	22100 1/min	10	358978
51	szürke	fine	3 SF középpuha	22100 1/min	10	358981
51	szürke	fine	6 SF kemény	22100 1/min	10	358979
51	vöröses barna	coarse	8 AC nagyon kemény	22100 1/min	10	358980
76	szürke	fine	2 SF soft	15100 1/min	5	358982
76	szürke	fine	3 SF középpuha	15100 1/min	5	358985
76	szürke	fine	6 SF kemény	15100 1/min	5	358983
76	vöröses barna	coarse	8 AC nagyon kemény	15100 1/min	5	358984

Hozzátartozó felfogó tányér a 178. oldalon / tárcsaadapter a 179. oldalon.

Flíz termékek
Quick Change Discs

Quick Change tárcsák, durva tisztítóflíz

QRC 200 HD





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	Kerámiaburkolatú korund
Flízfajta	durva tisztítóflíz

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●
színesfém	●
festék/lakk/kitt	●

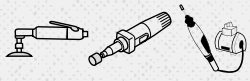
Előnyök: Kemény, agresszív tisztítóflíz nagy igénybevételre - Nyitott szerkezet, nincs eltömődés és hideg csiszolás - Gyors munkavégzés és hosszú élettartam - A munkadarab geometriája nem változik a fém alkalmazásoknál - Frontoldalon és a felületen is alkalmazható - Gyors rögzítés a megfelelő szerszámbefogó használatával

átmérő mm-ben	szín	finomság	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
51	zöld	extra durvaságú	10500 1/min	10	358993
76	zöld	extra durvaságú	7000 1/min	5	358994

Hozzátartozó felfogó tányér a 178. oldalon / tárcsaadapter a 179. oldalon.

Gumitányér

QRC 555





Előnyök: A QRC tárcsák biztonságos felfogásához - Három keménységi fokozattal kiválasztható optimális csiszolási tulajdonság (agresszivitás, felületi minőség) - A keménység a színes gyűrűk segítségével könnyen megkülönböztethető - A befogócsap lecsavarozható, ezért használata sarokcsiszolóval vagy QCA 555 adapterrel 1/4"-20-as meneten keresztül lehetséges

átmérő mm-ben	felfogás	keménységi fok	szín	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
25	6 mm-es szár	közepes	kék	30000 1/min	1	295423
38	6 mm-es szár	közepes	kék	30000 1/min	1	295425
50	6 mm-es szár	közepes	kék	30000 1/min	1	295428
50	6 mm-es szár	kemény	piros	30000 1/min	1	295429
76	6 mm-es szár	közepes	kék	20000 1/min	1	295432
76	6 mm-es szár	kemény	piros	20000 1/min	1	295433

Adapter a Quick Change Disc felfogótárcsához

QCA 555





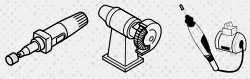
Előnyök: Quick Change (gyorszáras) tárcsaadapter M14-es belső menettel és 1/4"-20-as külső menettel - Lehetővé teszi, hogy a Klingspor Quick Change tárcsák valamennyi forgalomban lévő sarokcsiszolón használhatók legyenek

szél. x hosszúság mm-ben	felfogás	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
20 x 30	M 14 menet	80 m/s	75400 1/min	1	308693

Flíz termékek
Csiszolómop

Kombinált flíz-mop

NCW 600





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Flízfajta	puha flíz + csiszolóvászon

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
általános fém	●
műanyag	◑

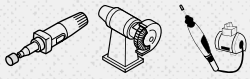
Előnyök: Flíz és csiszolóvászon kombinációja finom megmunkáláshoz - Optimális kopási tulajdonságok - Magas leválasztási teljesítmény - Hosszú élettartam

átmérő x szélesség x furat mm-ben	szemcse	finomság	szín	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
165 x 50 x 43,1	80	coarse	vöröses barna	32 m/s	3700 1/min	3	258909
165 x 50 x 43,1	100	medium	vöröses barna	32 m/s	3700 1/min	3	258910
165 x 50 x 43,1	150	medium	vöröses barna	32 m/s	3700 1/min	3	258911
165 x 50 x 43,1	180	very fine	vöröses barna	32 m/s	3700 1/min	3	258912
200 x 50 x 68,2	80	coarse	vöröses barna	32 m/s	3050 1/min	2	258913
200 x 50 x 68,2	100	medium	vöröses barna	32 m/s	3050 1/min	2	258914
200 x 50 x 68,2	150	medium	vöröses barna	32 m/s	3050 1/min	2	258915

Csak a méretben hozzáillő SMD 612 felfogó tárcsákkal (156. oldal) együtt használható!

Flíz-mop

NFW 600





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Flízfajta	puha flíz

Alkalmazási terület:	
általános fém	●
nemesacél	●

Előnyök: Egyenletesen finom csiszolati kép a teljes élettartam alatt - Optimális mattításhoz és szatén csiszoláshoz

átmérő x szélesség x furat mm-ben	finomság	szín	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
165 x 50 x 43,1	coarse	vöröses barna	32 m/s	3700 1/min	3	258898
165 x 50 x 43,1	medium	vöröses barna	32 m/s	3700 1/min	3	258899
165 x 50 x 43,1	very fine	vöröses barna	32 m/s	3700 1/min	3	258900
200 x 50 x 68,2	coarse	vöröses barna	32 m/s	3050 1/min	2	258901
200 x 50 x 68,2	medium	vöröses barna	32 m/s	3050 1/min	2	258902
200 x 50 x 68,2	very fine	vöröses barna	32 m/s	3050 1/min	2	258903

Csak a méretben hozzáillő SMD 612 felfogó tárcsákkal (156. oldal) együtt használható!

Kombinált flíz szatináló henger

NCW 600 S



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Flízfajta	puha flíz + csiszolóvászon

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
általános fém	●
műanyag	◑

Előnyök: Flíz és csiszolóvászon kombinációjával magas leválasztási teljesítmény egyenletes csiszolat mellett - Hosszú élettartam

átmérő x szélesség x furat mm-ben	szemcse	finomság	szín	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
100 x 50 x 19	80	coarse	vöröses barna	19 m/s	3700 1/min	3	259896
100 x 50 x 19	100	medium	vöröses barna	19 m/s	3700 1/min	3	259897
100 x 50 x 19	150	medium	vöröses barna	19 m/s	3700 1/min	3	259898
100 x 50 x 19	180	very fine	vöröses barna	19 m/s	3700 1/min	3	259899
100 x 100 x 19	80	coarse	vöröses barna	19 m/s	3700 1/min	1	258905
100 x 100 x 19	100	medium	vöröses barna	19 m/s	3700 1/min	1	258906
100 x 100 x 19	150	medium	vöröses barna	19 m/s	3700 1/min	1	258907
100 x 100 x 19	180	very fine	vöröses barna	19 m/s	3700 1/min	1	258908
110 x 100 x 19	80	coarse	vöröses barna	19 m/s	3300 1/min	1	320246
110 x 100 x 19	100	medium	vöröses barna	19 m/s	3300 1/min	1	320247
110 x 100 x 19	150	medium	vöröses barna	19 m/s	3300 1/min	1	320248

Flíz szatináló henger

NFW 600 S



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Flízfajta	puha flíz

Alkalmazási terület:	
általános fém	●
nemesacél	●

Előnyök: Egyenletesen finom csiszolati kép a teljes élettartam alatt - A minőségi flíz lamelláknak köszönhetően optimális szerszám mattításhoz és szatén csiszoláshoz

átmérő x szélesség x furat mm-ben	finomság	szín	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
100 x 50 x 19	coarse	vöröses barna	19 m/s	3700 1/min	3	259853
100 x 50 x 19	medium	vöröses barna	19 m/s	3700 1/min	3	259854
100 x 50 x 19	very fine	vöröses barna	19 m/s	3700 1/min	3	259895
100 x 100 x 19	coarse	vöröses barna	19 m/s	3700 1/min	1	258895
100 x 100 x 19	medium	vöröses barna	19 m/s	3700 1/min	1	258896

Flíz termékek

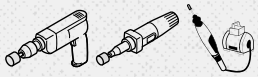
Csiszolómop

FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - NFW 600 S, Flíz szatináló henger

átmérő x szélesség x furat mm-ben	finomság	szín	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
100 x 100 x 19	very fine	vöröses barna	19 m/s	3700 1/min	1	258897
110 x 100 x 19	coarse	vöröses barna	19 m/s	3300 1/min	1	320253
110 x 100 x 19	medium	vöröses barna	19 m/s	3300 1/min	1	320254
110 x 100 x 19	very fine	vöröses barna	19 m/s	3300 1/min	1	320255

Kombinált csapos flíz mop

NCS 600





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Flízfajta	puha flíz + csiszolóvászon

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
általános fém	●
műanyag	◑

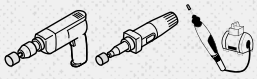
Előnyök: Flíz és csiszolóvászon kombinációja biztosítja a magas leválasztási teljesítmény mellett a finom csiszolati képet - Hosszú élettartam

átmérő x szélesség x csap mm-ben	szemcse	finomság	szín	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
50 x 30 x 6	60	coarse	vöröses barna	32 m/s	12200 1/min	10	258932
50 x 30 x 6	100	medium	vöröses barna	32 m/s	12200 1/min	10	258933
50 x 30 x 6	150	medium	vöröses barna	32 m/s	12200 1/min	10	258934
50 x 30 x 6	240	very fine	vöröses barna	32 m/s	12200 1/min	10	258935
60 x 30 x 6	60	coarse	vöröses barna	32 m/s	10200 1/min	10	258936
60 x 30 x 6	100	medium	vöröses barna	32 m/s	10200 1/min	10	258937
60 x 30 x 6	150	medium	vöröses barna	32 m/s	10200 1/min	10	258938
60 x 30 x 6	240	very fine	vöröses barna	32 m/s	10200 1/min	10	258939
60 x 50 x 6	60	coarse	vöröses barna	32 m/s	10200 1/min	10	258940
60 x 50 x 6	100	medium	vöröses barna	32 m/s	10200 1/min	10	258941
60 x 50 x 6	150	medium	vöröses barna	32 m/s	10200 1/min	10	258942
60 x 50 x 6	240	very fine	vöröses barna	32 m/s	10200 1/min	10	258943
80 x 50 x 6	60	coarse	vöröses barna	32 m/s	7600 1/min	10	258944
80 x 50 x 6	100	medium	vöröses barna	32 m/s	7600 1/min	10	258945
80 x 50 x 6	150	medium	vöröses barna	32 m/s	7600 1/min	10	258946
80 x 50 x 6	240	very fine	vöröses barna	32 m/s	7600 1/min	10	258947
100 x 50 x 6	60	coarse	vöröses barna	32 m/s	6100 1/min	4	258948
100 x 50 x 6	100	medium	vöröses barna	32 m/s	6100 1/min	4	258949
100 x 50 x 6	150	medium	vöröses barna	32 m/s	6100 1/min	4	258950
100 x 50 x 6	240	very fine	vöröses barna	32 m/s	6100 1/min	4	258951

Csapos flíz mop

NFS 600





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Flízfajta	puha flíz

Alkalmazási terület:	
általános fém	●
nemesacél	●

Előnyök: Egyenletesen finom csiszolati kép a teljes élettartam alatt - A minőségi flíz lamelláknak köszönhetően optimális szerszám mattításhoz és szatén csiszoláshoz

átmérő x szélesség x csap mm-ben	finomság	szín	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
50 x 30 x 6	coarse	vöröses barna	32 m/s	12200 1/min	10	258917
50 x 30 x 6	medium	vöröses barna	32 m/s	12200 1/min	10	258918
50 x 30 x 6	very fine	vöröses barna	32 m/s	12200 1/min	10	258919
60 x 30 x 6	coarse	vöröses barna	32 m/s	10200 1/min	10	258920
60 x 30 x 6	medium	vöröses barna	32 m/s	10200 1/min	10	258921
60 x 30 x 6	very fine	vöröses barna	32 m/s	10200 1/min	10	258922
60 x 50 x 6	coarse	vöröses barna	32 m/s	10200 1/min	10	258923
60 x 50 x 6	medium	vöröses barna	32 m/s	10200 1/min	10	258924
60 x 50 x 6	very fine	vöröses barna	32 m/s	10200 1/min	10	258925
80 x 50 x 6	coarse	vöröses barna	32 m/s	7600 1/min	10	258926
80 x 50 x 6	medium	vöröses barna	32 m/s	7600 1/min	10	258927
80 x 50 x 6	very fine	vöröses barna	32 m/s	7600 1/min	10	258928
100 x 50 x 6	coarse	vöröses barna	32 m/s	6000 1/min	4	258929
100 x 50 x 6	medium	vöröses barna	32 m/s	6000 1/min	4	258930
100 x 50 x 6	very fine	vöröses barna	32 m/s	6000 1/min	4	258931

Flíz termékek
Csiszolómop

Flíz lamellás csiszolótányér

SMT 800 SPECIAL







Tulajdonságok	
Szemcsefajta	korund
Flízfajta	flíz szövetbetéttel
Tányér	üvegszálszövet
Kivitel	kúpos, 12°

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●

Előnyök: Minőségi flíz lamellás tányér nemesacél finiseléséhez - Fordulatszám-szabályozású sarokcsiszolóval érhető el a legjobb eredmény - Háromféle finomság

átmérő x furat mm-ben	alak	finomság	szín	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	ajánlott ker. sebesség	ajánlott fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
115 x 22,23		coarse	barna	80 m/s	13300 1/min	42 m/s	7000 1/min	5	278495
115 x 22,23		medium	vöröses barna	80 m/s	13300 1/min	42 m/s	7000 1/min	5	278496
115 x 22,23		very fine	zöld	80 m/s	13300 1/min	42 m/s	7000 1/min	5	278497
125 x 22,23		coarse	barna	80 m/s	12250 1/min	42 m/s	6400 1/min	5	278498
125 x 22,23		medium	vöröses barna	80 m/s	12250 1/min	42 m/s	6400 1/min	5	278499
125 x 22,23		very fine	zöld	80 m/s	12250 1/min	42 m/s	6400 1/min	5	278500

Kombinált csiszolótányér

SMT 850 plus SPECIAL







Tulajdonságok	
Szemcsefajta	korund
Flízfajta	flíz szövetbetéttel + csiszolóvászon
Tányér	üvegszálszövet
Kivitel	kúpos, 12°

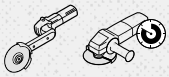
Alkalmazási terület:	
nemesacél	●

Előnyök: Minőségi kombinált flíz lamellás tányér - Speciális termék nemesacél AWI-hegesztési varratainak megmunkálásához - Egyenletes finiselés a teljes élettartam alatt - Anyagleválasztás és finiselés egy munkafolyamattal

átmérő x furat mm-ben	alak	szemcse	finomság	szín	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	ajánlott ker. sebesség	ajánlott fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
115 x 22,23		60	coarse	barna	80 m/s	13300 1/min	42 m/s	7000 1/min	5	312556
115 x 22,23		80	medium	vöröses barna	80 m/s	13300 1/min	42 m/s	7000 1/min	5	312557
115 x 22,23		120	very fine	zöld	80 m/s	13300 1/min	42 m/s	7000 1/min	5	312558
125 x 22,23		60	coarse	barna	80 m/s	12250 1/min	42 m/s	6400 1/min	5	312559
125 x 22,23		80	medium	vöröses barna	80 m/s	12250 1/min	42 m/s	6400 1/min	5	312560
125 x 22,23		120	very fine	zöld	80 m/s	12250 1/min	42 m/s	6400 1/min	5	312561

Keménypréselésű kompakt flízkorong

MFW 600





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund/SiC
Flízfajta	keménypréselésű kompakt flíz

Alkalmazási terület:	
acél	●
nemesacél	●
színesfém	●

Előnyök: Speciális termék nemesacél hegesztési varratainak finiseléséhez - 4 különböző finomság - a durva csiszolástól a végső fényesítésig

átmérő x szélesség x furat mm-ben	finomság	szín	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	ajánlott fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
125 x 6 x 22	coarse	vörös	59 m/s	8000 1/min	4000 1/min	5	342218
125 x 6 x 22	medium	szürke	59 m/s	8000 1/min	4000 1/min	5	342219
125 x 6 x 22	fine	szürke	39 m/s	8000 1/min	4000 1/min	5	342237
150 x 3 x 25,4	coarse	vörös	59 m/s	6000 1/min	3000 1/min	10	337948
150 x 3 x 25,4	medium	szürke	59 m/s	6000 1/min	3000 1/min	10	337949
150 x 6 x 25,4	coarse	vörös	59 m/s	6000 1/min	3000 1/min	5	337944
150 x 6 x 25,4	medium	szürke	59 m/s	6000 1/min	3000 1/min	5	337945
150 x 6 x 25,4	fine	szürke	39 m/s	6000 1/min	3000 1/min	5	337946
150 x 6 x 25,4	very fine	szürke	39 m/s	6000 1/min	3000 1/min	5	337947

Keménypréselésű kompakt flízkorong

NUD 500





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	SiC
Flízfajta	keménypréselésű kompakt flíz
Tányér	üvegszálszövet
Kivitel	egyenes

Alkalmazási terület:			
ötvözött acél	●	króm- és nikkelacél	●
magasan ötvözött fémek	●	acél	●
színesfémek	●	titán	●
könnyűfémek	●		

Előnyök: Felületek tisztításához és előpolírozásához - Hegesztési varratok csiszolásához - Munkalépéseket spórol vele - Precíz tisztítás, felületek tisztító és befejező munkái - A feldolgozott anyagoknál nagyon alacsony felületi érdességet ér el

átmérő x szélesség x furat mm-ben	finomság	szín	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	ajánlott fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
115 x 13 x 22,23	coarse	szürke	63 m/s	10450 1/min	5800 1/min	5	337864
115 x 13 x 22,23	medium	szürke	63 m/s	10450 1/min	5800 1/min	5	337865
115 x 13 x 22,23	very fine	szürke	63 m/s	10450 1/min	5800 1/min	5	337866
125 x 13 x 22,23	coarse	szürke	63 m/s	9600 1/min	5300 1/min	5	337861
125 x 13 x 22,23	medium	szürke	63 m/s	9600 1/min	5300 1/min	5	337862
125 x 13 x 22,23	very fine	szürke	63 m/s	9600 1/min	5300 1/min	5	337863

Nem szőtt, kompakt flíz tárcsák

NCO 700 DB





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	SiC
Flízfajta	kompakt flíz nem szőtt flízrétegekből

Alkalmazási terület:			
nemesacél	●	színesfém	●
titán/-ötvözetek	●	alumínium	●
acél	●	műanyag	◑
magasan ötvözött fémek	●		

Előnyök: Nyitott szerkezet, nincs eltömődés - Kitűnő szaténfényű felület, nagyon alacsony felületi érdességgel - Jó élettartam, egyenletes és reprodukálható megmunkálás - Közepes (7SF) és erős (9SF) sorják eltávolítása másodlagos sorjaképződés nélkül - Gazdaságos kialakítás kiváló ár-teljesítmény alacsonyabb fordulatszámú alkalmazásokhoz

átmérő x szélesség x furat mm-ben	szín	finomság	keménységi fok	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
152,4 x 25,4 x 25,4	szürke	fine	7 SF	47 m/s	6000 1/min	2	366498
152,4 x 25,4 x 25,4	szürke	fine	8 SF	47 m/s	6000 1/min	2	366499
152,4 x 25,4 x 25,4	szürke	fine	9 SF	47 m/s	6000 1/min	2	366500
203,2 x 51 x 76,2	szürke	fine	7 SF	36 m/s	3450 1/min	1	367522
203,2 x 51 x 76,2	szürke	fine	8 SF	36 m/s	3450 1/min	1	367523
203,2 x 51 x 76,2	szürke	fine	9 SF	36 m/s	3450 1/min	1	367524

Felfogó tárcsa a 187. oldalon

Nem szőtt, kompakt flíz tárcsák

NCO 710 DB





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	SiC
Flízfajta	kompakt flíz nem szőtt flízrétegekből

Alkalmazási terület:			
nemesacél	●	színesfém	●
titán/-ötvözetek	●	alumínium	●
acél	●	műanyag	◑
magasan ötvözött fémek	●		

Előnyök: Nyitott szerkezet, nincs eltömődés - Kitűnő szaténfényű felületet eredményez, nagyon alacsony felületi érdességgel - Hosszú élettartam, egyenletes és reprodukálható megmunkálás - Közepes (7SF) és erős (9SF) sorják eltávolítása másodlagos sorjaképződés nélkül - Prémium kialakítás kiváló élettartammal és teljesítménnyel

átmérő x szélesség x furat mm-ben	szín	finomság	keménységi fok	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
152,4 x 25,4 x 25,4	szürke	fine	7 SF	47 m/s	6000 1/min	2	366877
152,4 x 25,4 x 25,4	szürke	fine	8 SF	47 m/s	6000 1/min	2	366907
152,4 x 25,4 x 25,4	szürke	fine	9 SF	47 m/s	6000 1/min	2	366909
203,2 x 51 x 76,2	szürke	fine	7 SF	47 m/s	4500 1/min	1	367525
203,2 x 51 x 76,2	szürke	fine	8 SF	47 m/s	4500 1/min	1	367526
203,2 x 51 x 76,2	szürke	fine	9 SF	47 m/s	4500 1/min	1	367527

Felfogó tárcsa a 187. oldalon

Felfogó

RF 712



Előnyök: Felfogó tárcsa NCO 700/710 kompakt flíz tárcsákhoz helyhez kötött gépeken - A kívánt tengelyátmérőhöz igazítható furat

Csomagolási egység: 2 db (1 pár).

átmérő mm-ben	hozzáillő típus	csomagolási egység/db	cikkszám
115	NCO700/710 76,2 mm-es furat	2	372122

Durva tisztítókorong, extra durva

NCD 200







Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	SiC
Flízfajta	durva tisztítóflíz
Tányér	üvegszálszövet
Kivitel	egyenes

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●
színesfém	●
festék/lakk/kitt	●
műanyag	●

Előnyök: Speciális flíz tisztítótárcsa szilícium-karbid szemcsével elszíneződések eltávolításához, felületek tisztításához - Nyitott szerkezete miatt nem tömődik el

átmérő x furat mm-ben	alak	szín	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
115 x 22,23		fekete	63 m/s	10450 1/min	5	259043
125 x 22,23		fekete	63 m/s	9600 1/min	5	259044

Flíz termékek

Tisztítótárcsa, durva / Power Wheel

Tisztítótárcsa, durva

NCD 200 HD







Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	Kerámiaburkolatú korund
Flízfajta	durva tisztítóflíz
Tányér	üvegszálszövet
Kivitel	egyenes

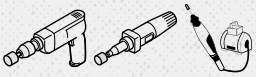
Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●
színesfém	●
festék/lakk/kitt	●

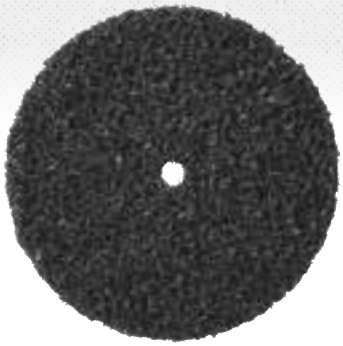
Előnyök: Kemény, agresszív flízváltozata nagyobb igénybevételhez - Nyitott szerkezet - Nincs eltömődés - Hideg csiszolás - Gyors munkavégzés és hosszú élettartam - Nincs változás a munkadarab kontúrján

átmérő x furat mm-ben	alak	finomság	szín	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
115 x 22,23	▬▬	extra durvaságú	zöld	63 m/s	10450 1/min	5	358003
125 x 22,23	▬▬	extra durvaságú	zöld	63 m/s	9600 1/min	5	358004

Tisztítótárcsa, extra durva

PW 2000





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	SiC
Flízfajta	durva tisztítóflíz

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
műanyag	●
általános fém	●
kő	●

Előnyök: Speciális nylon flíz, kiválóan alkalmas elszíneződések, oxidréteg, rozsda és festékmaradványok eltávolítására - Hegesztési varratok tisztításához - Nem tömődik el

átmérő x szélesség x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Felfogószár

SD 2000



Előnyök: A PW 2000 szerszám biztonságos felfogásához fúrógépre, hajlékony tengelyre és egyenes csiszolóra

csap mm-ben	hozzáillő típus	csomagolási egység/db	cikkszám
6	1 db Ø100 - Ø200-hoz	1	194629
8	1-2 db Ø100 - Ø200-hoz	1	194632

Lamellás csiszolótányérok

Type		Megmunkálandó anyag						Alkalmazás				oldal
		acél	nemesacélok (INOX)	magasan ötvözött acélok	színesfémek	alumínium	fa	síkcsiszolás	hegesztési varrat megmunkálás	élmegmunkálás; élletörés	eltávolítás, kiegyenlítés	
SMT 314 *EXTRA*		●			●	●	◑		●	●		197
SMT 324 *EXTRA*		●	●	●				●				198
SMT 324 *EXTRA*		●	●	●					●	●		198
SMT 325 *EXTRA*		●	●	●				●				199
SMT 325 *EXTRA*		●	●	●					●	●		199
SMT 624 *SUPRA*		●	●	●					●	●		200
SMT 626 *SUPRA*		●	●	●					●	●	●	202
SMT 628 *SUPRA*		●	●	●				●				201
SMT 636 *SUPRA*	*		●	●	◑	◑		●				
SMT 636 *SUPRA*			●	●	◑	◑			●	●		203
SMT 644 *SUPRA*		●	●	●				●				203
SMT 644 *SUPRA*		●	●	●					●	●		203
SMT 645 *SUPRA*		●	●	●				●				204
SMT 674 *SUPRA*		●	●						●	●		205
SMT 674 *SUPRA*		●	●					●				205
SMT 924 *SPECIAL*		●	●						●	●	●	206
SMT 925 *SPECIAL*		●	●	●				●				207
SMT 925 *SPECIAL*		●	●	●					●	●		207
SMT 926 *SPECIAL*		●	●	●					●	●	●	208
SMT 974 *SPECIAL*		●	●						●	●	●	206
SMT 975 *SPECIAL*		●	●						●	●	●	208
SMT 976 *SPECIAL*			●	●	◑	◑			●	●	●	209
SMT 996 *SPECIAL*	*		●	●				●				
SMT 996 *SPECIAL*			●	●					●	●	●	209
MST 624 *SUPRA*		●	●						●	●	●	210
MST 924 *SPECIAL*		●	●						●	●	●	210

● = fő alkalmazás ◑ = lehetséges alkalmazás *kérésre

Rendelési minimum nem raktári árucikkeknél

átmérő	rendelési minimum
150 mm ig	320 db
180 mm	160 db

Lamellás csiszolótányérok

Lamellás csiszolótányér

SMT 314
EXTRA







Osztály	EXTRA
Agresszivitás	■■■■□□□
Élettartam	■■■■□□□

Alkalmazási terület:	
acél	●
színesfém	●
fa	◑

Tulajdonságok	
Szemcsefajta	korund
Tányér	üvegszálszövet
Kivitel	kúpos,12°

Előnyök: Jó forgácsolási teljesítmény ötvözetlen acéloknál - Színesfémekhez is használható - Jó anyagleválasztás bármely teljesítményosztályú sarokcsiszolóval

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

átmérő x furat mm-ben	alak	szemcse	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
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	12250 1/min	10	322814
125 x 22,23		40	80 m/s	12250 1/min	10	322815
125 x 22,23		60	80 m/s	12250 1/min	10	322817
125 x 22,23		80	80 m/s	12250 1/min	10	322818
125 x 22,23		120	80 m/s	12250 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

Lamellás csiszolótányérok

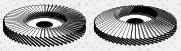
Lamellás csiszolótányér

SMT 324

EXTRA







Osztály	*EXTRA*
Agresszivitás	■■■■■□□
Élettartam	■■■■□□□

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●

Tulajdonságok	
Szemcsefajta	zirkonkorund
Tányér	üvegszálszövet
Kivitel	kúpos, 12°, egyenes

Előnyök: Univerzális termék acélok és nemesacélok él- és felület megmunkálásához - Jó anyaglevá-lasztás bármely teljesítményosztályú sarokcsiszolóval - Csekély nyomóerő esetén sem üvegesednek el a lamellák

Szemcsetartomány:

16 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 3000

átmérő x furat mm-ben	alak	szemcse	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
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	12250 1/min	10	321510
125 x 22,23		60	80 m/s	12250 1/min	10	321512
125 x 22,23		80	80 m/s	12250 1/min	10	321514
125 x 22,23		40	80 m/s	12250 1/min	10	321646
125 x 22,23		60	80 m/s	12250 1/min	10	321648
125 x 22,23		80	80 m/s	12250 1/min	10	321650

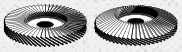
Lamellás csiszolótányérok

Lamellás csiszolótányér

SMT 325 EXTRA







XLOCK !

Osztály	EXTRA
Agresszivitás	■■■■■□□
Élettartam	■■■■□□□

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●

Tulajdonságok	
Szemcsefajta	zirkonkorund
Tányér	műanyag, üvegszállal erősítve
Kivitel	kúpos, 12°, egyenes

Előnyök: Univerzális termék acélok és nemesacélok él- és felület megmunkálásához - Jó anyaglevá-lasztás bármely teljesítményosztályú sarokcsiszolóval - Csekély nyomóerő esetén sem üvegesednek el a lamellák

Szemcsetartomány:

16 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 3000

átmérő x furat mm-ben	alak	szemcse	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
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	12250 1/min	10	321660
125 x 22,23		60	80 m/s	12250 1/min	10	321662
125 x 22,23		80	80 m/s	12250 1/min	10	321664
125 x 22,23		40	80 m/s	12250 1/min	10	321654
125 x 22,23		60	80 m/s	12250 1/min	10	321656
125 x 22,23		80	80 m/s	12250 1/min	10	321658
125 x 22,23 X-LOCK		40	80 m/s	12250 1/min	10	351278
125 x 22,23 X-LOCK		60	80 m/s	12250 1/min	10	351277
125 x 22,23 X-LOCK		80	80 m/s	12250 1/min	10	351276

Lamellás csiszolótányérok

Lamellás csiszolótányér

SMT 624

SUPRA





Osztály	*SUPRA*
Agresszivitás	■■■■■■□
Élettartam	■■■■■□□

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●



Tulajdonságok	
Szemcsefajta	zirkonkorund
Tányér	üvegszálszövet
Kivitel	kúpos, 12°

Előnyök: Agresszív forgácsolási teljesítmény kényelmes csiszolás mellett - Univerzálisan alkalmazható igényes csiszolási feladatokhoz acél és nemesacél megmunkálásakor - Jobb leválasztási teljesítmény nagyteljesítményű sarokcsiszolóval alkalmazva

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

átmérő x furat mm-ben	alak	szemcse	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
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
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	12250 1/min	10	322771
125 x 22,23		40	80 m/s	12250 1/min	10	322772
125 x 22,23		50	80 m/s	12250 1/min	10	322773
125 x 22,23		60	80 m/s	12250 1/min	10	322774
125 x 22,23		80	80 m/s	12250 1/min	10	322775
125 x 22,23		120	80 m/s	12250 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

Lamellás csiszolótányérok

Lamellás csiszolótányér

SMT 628
SUPRA





Osztály	SUPRA
Agresszivitás	■■■■■■□
Élettartam	■■■■■□□

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●



Tulajdonságok	
Szemcsefajta	zirkonkorund
Tányér	üvegszálszövet
Kivitel	egyenes

Előnyök: Különösen alkalmas acél és nemesacél síkmegmunkálásához - Jobb leválasztási teljesítmény nagy teljesítményű sarokcsiszolóval alkalmazva - Agresszív forgácsolási teljesítmény mellett kényelmes csiszolás

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

átmérő x furat mm-ben	alak	szemcse	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
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	12250 1/min	10	322795
125 x 22,23		40	80 m/s	12250 1/min	10	322796
125 x 22,23		60	80 m/s	12250 1/min	10	322798
125 x 22,23		80	80 m/s	12250 1/min	10	322799
125 x 22,23		120	80 m/s	12250 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

Lamellás csiszolótányérok

Lamellás csiszolótányér

SMT 626

SUPRA







Osztály	*SUPRA*
Agresszivitás	■■■■■■□
Élettartam	■■■■■■□

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●

Tulajdonságok	
Szemcsefajta	zirkonkorund
Tányér	üvegszálszövet
Kivitel	kúpos, 6°

Előnyök: Magas leválasztási teljesítmény - A lamellák egyedülálló dőlésszöge következtében érezhetően hosszabb élettartam

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

átmérő x furat mm-ben	alak	szemcse	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
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	12250 1/min	10	321687
125 x 22,23		40	80 m/s	12250 1/min	10	321690
125 x 22,23		50	80 m/s	12250 1/min	10	321693
125 x 22,23		60	80 m/s	12250 1/min	10	321695
125 x 22,23		80	80 m/s	12250 1/min	10	321698
125 x 22,23		120	80 m/s	12250 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

Lamellás csiszolótányérok

Lamellás csiszolótányér, multi-kötőanyaggal

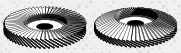
SMT 636
SUPRA





Osztály	SUPRA
Agresszivitás	■■■■■■□
Élettartam	■■■■■□□

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●



Tulajdonságok	
Szemcsefajta	zirkonkorund + multi k.
Tányér	üvegszálszövet
Kivitel	kúpos, 6°, egyenes

Előnyök: Kifejezetten nemesacél megmunkálásához - "Hidegebb csiszolás" a multi-kötőanyagnak köszönhetően - Él- és felületcsiszoláshoz - Nem tömődik vagy üvegesedik el

Szemcsetartomány:

16 | **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 | 3000

átmérő x furat mm-ben	alak	szemcse	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	322826
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	322828
125 x 22,23		40	80 m/s	12250 1/min	10	322831
125 x 22,23		60	80 m/s	12250 1/min	10	322832
125 x 22,23		80	80 m/s	12250 1/min	10	322833

Lamellás csiszolótányér

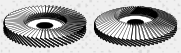
SMT 644
SUPRA





Osztály	SUPRA
Agresszivitás	■■■■■■□
Élettartam	■■■■■■□

Alkalmazási terület:	
acél	●
nemesacél	●



Tulajdonságok	
Szemcsefajta	zirkonkorund
Tányér	üvegszálszövet
Kivitel	kúpos, 12°, egyenes

Előnyök: Hosszú élettartam nagy érintési szögben, sarkokban hajlatokban való alkalmazás esetén is - Időben azonos nagy leválasztási teljesítmény felület megmunkálás esetén is - Nincs eltömődés vagy elüvegesedés csekély nyomóerő, vagy kis motorteljesítmény (<1000W) esetében

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

átmérő x furat mm-ben	alak	szemcse	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	329993
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
125 x 22,23		40	80 m/s	12250 1/min	10	330005
125 x 22,23		60	80 m/s	12250 1/min	10	330006
125 x 22,23		80	80 m/s	12250 1/min	10	330007

Lamellás csiszolótányérok

FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - SMT 644 Supra Lamellás csiszolótányér

átmérő x furat mm-ben	alak	szemcse	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
125 x 22,23		120	80 m/s	12250 1/min	10	330008
125 x 22,23		40	80 m/s	12250 1/min	10	329997
125 x 22,23		60	80 m/s	12250 1/min	10	330002
125 x 22,23		80	80 m/s	12250 1/min	10	330003

Lamellás csiszolótányér

SMT 645

SUPRA





Osztály	*SUPRA*
Agresszivitás	■■■■■■□
Élettartam	■■■■■■■

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●



Tulajdonságok	
Szemcsefajta	zirkonkorund
Tányér	műanyag, üvegszállal erősítve
Kivitel	egyenes

Előnyök: Magas élstabilitás - Kiváló leválasztási teljesítmény gyengébb teljesítményű sarokcsiszolókon is - Magas élettartam a duplán rétegelt csiszolólamelláknak köszönhetően

Szemcsetartomány:

16 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 3000

átmérő x furat mm-ben	alak	szemcse	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Lamellás csiszolótányérok

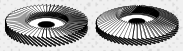
CEVOLUTION

Lamellás csiszolótányér CEVOLUTION

SMT 674 SUPRA CEVOLUTION







Osztály	*SUPRA*
Agresszivitás	■■■■■■■
Élettartam	■■■■■□□

Alkalmazási terület:	
acél	●
nemesacél	◑

Tulajdonságok	
Szemcsefajta	kerámia korund
Tányér	üvegszálszövet
Kivitel	kúpos, 12°, egyenes

Előnyök: Univerzálisan használható az acélágazat valamennyi csiszolási feladatához - Rozsdamentes acélhoz is alkalmas - A kerámia szemcséknek köszönhetően optimális ár-teljesítmény-arány - Az SMT674 lamellás csiszolótányér az új CEVOLUTION technológiával készül - A CEVOLUTION teljes körűen optimalizált kerámia csiszolóanyagot jelent. A CEVOLUTION termékekben többek között a szemcsemennyiség, a szemcsekeverék és a receptúra tökéletes összhangban állnak annak érdekében, hogy a csiszolóanyagok maximális teljesítményt nyújtsanak alkalmazási területükön.

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

átmérő x furat mm-ben	alak	szemcse	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	369262
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	369261
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	369260
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	369269
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	369265
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	369276
125 x 22,23		40	80 m/s	12250 1/min	10	369259
125 x 22,23		60	80 m/s	12250 1/min	10	369258
125 x 22,23		80	80 m/s	12250 1/min	10	369257
125 x 22,23		40	80 m/s	12250 1/min	10	369275
125 x 22,23		60	80 m/s	12250 1/min	10	369274
125 x 22,23		80	80 m/s	12250 1/min	10	369273
180 x 22,23		40	80 m/s	8500 1/min	10	369268
180 x 22,23		60	80 m/s	8500 1/min	10	369267
180 x 22,23		80	80 m/s	8500 1/min	10	369266

Lamellás csiszolótányérok

Lamellás csiszolótányér

SMT 924 *SPECIAL*





Osztály	*SPECIAL*
Agresszivitás	■■■■■■■
Élettartam	■■■■■■■

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●



Tulajdonságok	
Szemcsefajta	kerámia korund
Tányér	üvegszálszövet
Kivitel	kúpos, 6°

Előnyök: Legnagyobb agresszivitás nagy igénybevételű élcsiszolásokhoz - Magas élstabilitás - Jobb leválasztási teljesítmény nagy teljesítményű sarokcsiszolóval alkalmazva növelt nyomóerő mellett

Szemcsetartomány:

16 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 3000

átmérő x furat mm-ben	**alak**	**szemcse**	**max. kerületi sebesség**	**megengedett fordulatszám**	**csomagolási egység/db**	**cikkszám**
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	322862
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	322864
125 x 22,23		40	80 m/s	12250 1/min	10	322867
125 x 22,23		60	80 m/s	12250 1/min	10	322868
125 x 22,23		80	80 m/s	12250 1/min	10	322869

CEVOLUTION

Lamellás csiszolótányér CEVOLUTION

SMT 974 *SPECIAL CEVOLUTION*





Osztály	*SPECIAL*
Agresszivitás	■■■■■■■
Élettartam	■■■■■■■

Alkalmazási terület:	
acél	●
nemesacél	◑



Tulajdonságok	
Szemcsefajta	kerámia korund
Tányér	üvegszálszövet
Kivitel	kúpos, 6°

Előnyök: Újonnan kifejlesztett csiszolóanyag az acél magas követelményű csiszolási feladataihoz - Optimális eszköz az élek és a hegesztési varratok megmunkálásához - Rendkívül gazdaságos a nagy teljesítményű sarokcsiszolókon - Az SMT974 lamellás csiszolótányér az új CEVOLUTION technológiával készül - A CEVOLUTION teljes körűen optimalizált kerámia csiszolóanyagot jelent. A CEVOLUTION termékekben többek között a szemcsemennyiség, a szemcsekeverék és a receptúra tökéletes összhangban állnak annak érdekében, hogy a csiszolóanyagok maximális teljesítményt nyújtsanak alkalmazási területükön.

Szemcsetartomány:

16 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 3000

átmérő x furat mm-ben	**alak**	**szemcse**	**max. kerületi sebesség**	**megengedett fordulatszám**	**csomagolási egység/db**	**cikkszám**
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	369283
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	369282
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	369281
125 x 22,23		40	80 m/s	12250 1/min	10	369280
125 x 22,23		60	80 m/s	12250 1/min	10	369279
125 x 22,23		80	80 m/s	12250 1/min	10	369278

Lamellás csiszolótányérok

Lamellás csiszolótányér

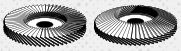
SMT 925 SPECIAL





Osztály	SPECIAL
Agresszivitás	■■■■■■■
Élettartam	■■■■■■□

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●



Tulajdonságok	
Szemcsefajta	zirkonkorund
Tányér	műanyag, üvegszállal erősítve
Kivitel	kúpos, 12°, egyenes

Előnyök: Érezhetően nagyobb csiszolási teljesítmény és hosszabb élettartam - Jobb leválasztási teljesítmény nagy teljesítményű sarokcsiszolóval alkalmazva növelt nyomóerő mellett - Legnagyobb leválasztási teljesítmény hosszabb élettartam mellett

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

átmérő x furat mm-ben	alak	szemcse	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	321714
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	12250 1/min	10	321719
125 x 22,23		60	80 m/s	12250 1/min	10	321720
125 x 22,23		40	80 m/s	12250 1/min	10	321671
125 x 22,23		60	80 m/s	12250 1/min	10	321675
125 x 22,23		80	80 m/s	12250 1/min	10	321678
180 x 22,23		24	80 m/s	8500 1/min	5	321667
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

Lamellás csiszolótányérok

CEVOLUTION

Lamellás csiszolótányér CEVOLUTION

SMT 975 *SPECIAL CEVOLUTION*



Osztály	*SPECIAL*
Agresszivitás	■■■■■■■
Élettartam	■■■■■■■

Alkalmazási terület:	
acél	●
nemesacél	◑

Tulajdonságok	
Szemcsefajta	kerámia korund
Tányér	műanyag, üvegszállal erősítve
Kivitel	kúpos, 6°

Előnyök: Magas és gyors anyagleválasztás az újonnan kifejlesztett, önéleződő kerámia szemcsés csiszolóanyagnak köszönhetően - Könnyű rögzítés a beépített M14-es menettel - Nagyon hosszú élettartam az elforgácsolható műanyag hordozótányérnak köszönhetően - Hűtőfuratos kialakítás a csiszolási hő elvezetésére - Az SMT975 lamellás csiszolótányér az új CEVOLUTION technológiával készül - A CEVOLUTION teljes körűen optimalizált kerámia csiszolóanyagot jelent. A CEVOLUTION termékekben többek között a szemcsemennyiség, a szemcsekeverék és a receptúra tökéletes összhangban állnak annak érdekében, hogy a csiszolóanyagok maximális teljesítményt nyújtsanak alkalmazási területükön.

Szemcsetartomány:

16 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 3000

átmérő x furat mm-ben	**alak**	**szemcse**	**max. kerületi sebesség**	**megengedett fordulatszám**	**csomagolási egység/db**	**cikkszám**
115		40	80 m/s	13300 1/min	10	369295
115		60	80 m/s	13300 1/min	10	369296
115		80	80 m/s	13300 1/min	10	369297
125		40	80 m/s	12250 1/min	10	369301
125		60	80 m/s	12250 1/min	10	369303
125		80	80 m/s	12250 1/min	10	369304

Lamellás csiszolótányér

SMT 926 *SPECIAL*



Osztály	*SPECIAL*
Agresszivitás	■■■■■■□
Élettartam	■■■■■■■

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●

Tulajdonságok	
Szemcsefajta	zirkonkorund
Tányér	üvegszálszövet
Kivitel	kúpos, 6°

Előnyök: Maximális élettartam magas leválasztási teljesítmény mellett - Kifejezetten acél és nemesacél durva megmunkálásához - Jobb leválasztási teljesítmény nagy teljesítményű sarokcsiszolóval alkalmazva megnövelt nyomóerő mellett

Szemcsetartomány:

16 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 3000

átmérő x furat mm-ben	**alak**	**szemcse**	**max. kerületi sebesség**	**megengedett fordulatszám**	**csomagolási egység/db**	**cikkszám**
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	12250 1/min	10	321704
125 x 22,23		60	80 m/s	12250 1/min	10	321707
125 x 22,23		80	80 m/s	12250 1/min	10	321709
180 x 22,23		40	80 m/s	8500 1/min	10	321705

Lamellás csiszolótányérok

Lamellás csiszolótányér, multi-kötőanyaggal

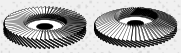
SMT 996 SPECIAL





Osztály	SPECIAL
Agresszivitás	■■■■■■■
Élettartam	■■■■■■□

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●



Tulajdonságok	
Szemcsefajta	kerámia korund + multi k.
Tányér	üvegszálszövet
Kivitel	kúpos, 6°, egyenes

Előnyök: Agresszív csiszolás csekély nyomóerő mellett - Magas élstabilitás - "Hidegebb csiszolás" a multi-kötőanyagnak köszönhetően - Jobb leválasztási teljesítmény nagy teljesítményű sarokcsiszolóval alkalmazva megnövelt nyomóerő mellett

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

átmérő x furat mm-ben	alak	szemcse	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
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	12250 1/min	10	322852
125 x 22,23		60	80 m/s	12250 1/min	10	322853
125 x 22,23		80	80 m/s	12250 1/min	10	322854

CEVOLUTION

Lamellás csiszolótányér, multi-kötőanyaggal, CEVOLUTION

SMT 976 SPECIAL CEVOLUTION





Osztály	SPECIAL
Agresszivitás	■■■■■■■
Élettartam	■■■■■■■

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
színesfém	◑
alumínium	◑



Tulajdonságok	
Szemcsefajta	kerámia korund + multi k.
Tányér	üvegszálszövet
Kivitel	kúpos, 6°

Előnyök: Újonnan kifejlesztett csiszolóanyag a rozsdamentes acél csiszolási feladataihoz a legnagyobb anyagleválasztás eléréséhez - Csökkentett csiszolási hőmérséklet a multikötésnek köszönhetően - Jól alkalmazható lágy, kenődő anyagokhoz, mint például színesfémek és alumínium - Az SMT976 lamellás csiszolótányér az új CEVOLUTION technológiával készül - A CEVOLUTION teljes körűen optimalizált kerámia csiszolóanyagot jelent. A CEVOLUTION termékekben többek között a szemcsemennyiség, a szemcsekeverék és a receptúra tökéletes összhangban állnak annak érdekében, hogy a csiszolóanyagok maximális teljesítményt nyújtsanak alkalmazási területükön.

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

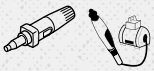
átmérő x furat mm-ben	alak	szemcse	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
115 x 22,23		40	80 m/s	13300 1/min	10	369277
115 x 22,23		60	80 m/s	13300 1/min	10	369272
115 x 22,23		80	80 m/s	13300 1/min	10	369271
125 x 22,23		40	80 m/s	12250 1/min	10	369270
125 x 22,23		60	80 m/s	12250 1/min	10	369264
125 x 22,23		80	80 m/s	12250 1/min	10	369263

Lamellás csiszolótányérok

Mini lamellás csiszolótányér

MST 624 SUPRA





Osztály	SUPRA
Agresszivitás	■■■■■■□
Élettartam	■■■■■□□

Alkalmazási terület:	
acél	●
nemesacél	●

Tulajdonságok	
Szemcsefajta	zirkonkorund
Tányér	műanyag, üvegszállal erősítve
Kivitel	kúpos, 6°

Előnyök: Univerzálisan használható acél és rozsdamentes acél magas követelményű csiszolási feladataihoz - Ideális nehezen elérhető területek megmunkálásához - A gyors szerszámcsere miatt rendkívül gazdaságos - Gyors szerszámrögzítés a megfelelő felfogó segítségével

Szemcsetartomány:

16 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 3000

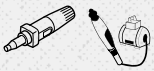
átmérő mm-ben	alak	szemcse	felfogás	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
50		40	Quick Roll Connect	80 m/s	30000 1/min	10	365094
50		60	Quick Roll Connect	80 m/s	30000 1/min	10	365147
50		80	Quick Roll Connect	80 m/s	30000 1/min	10	365148
50		120	Quick Roll Connect	80 m/s	30000 1/min	10	365149
75		40	Quick Roll Connect	80 m/s	20000 1/min	10	365150
75		60	Quick Roll Connect	80 m/s	20000 1/min	10	365151
75		80	Quick Roll Connect	80 m/s	20000 1/min	10	365152
75		120	Quick Roll Connect	80 m/s	20000 1/min	10	365153

Hozzátartozó felfogó tányér a 151. oldalon (QRC 555 firm)

Mini lamellás csiszolótányér

MST 924 SPECIAL





Osztály	SPECIAL
Agresszivitás	■■■■■■■
Élettartam	■■■■■■■

Alkalmazási terület:	
acél	●
nemesacél	●

Tulajdonságok	
Szemcsefajta	kerámia korund
Tányér	műanyag, üvegszállal erősítve
Kivitel	kúpos, 6°

Előnyök: Agresszív anyageltávolítás az önéleződő kerámia szemcséknek köszönhetően - Ideális nehezen elérhető területek megmunkálásához - Erős ötvözetű acélok és rozsdamentes acél anyagok durva csiszolási feladataihoz - Gyors szerszámrögzítés a megfelelő felfogó segítségével

Szemcsetartomány:

16 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 3000

átmérő mm-ben	alak	szemcse	felfogás	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
50		36	Quick Roll Connect	80 m/s	30000 1/min	10	365095
50		40	Quick Roll Connect	80 m/s	30000 1/min	10	365144
50		60	Quick Roll Connect	80 m/s	30000 1/min	10	365145
50		80	Quick Roll Connect	80 m/s	30000 1/min	10	365146

Lamellás csiszolótányérok

▸▸ FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - MST 924 Special, Mini lamellás csiszolótányér

átmérő mm-ben	alak	szemcse	felfogás	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
75		36	Quick Roll Connect	80 m/s	20000 1/min	10	365137
75		40	Quick Roll Connect	80 m/s	20000 1/min	10	365138
75		60	Quick Roll Connect	80 m/s	20000 1/min	10	365143
75		80	Quick Roll Connect	80 m/s	20000 1/min	10	365136

Hozzátartozó felfogó tányér a 151. oldalon (QRC 555 firm)

Kronenflex®
vágó- és csiszolókorongok

Kronenflex® vágókorongok 0,8 – 1,2 mm

típus	vastagság [mm]	Megmunkálandó anyagok: acél	edzett acél	szerszám acél	nemesacél	magasan ötvözött acél	rozsda- és saválló acél	alumínium	bronz	réz	sárgaréz	cinköntvény	öntöttvas	oldal
A 980 TZ *SPECIAL*	0,8	●	●	●	●	●	●	◑	◑	◑	◑	◑	◑	208
A 60 *EXTRA*	1,0	●	◑	◑		◑	◑	◑	◑	◑	◑	◑	◑	208
A 660 R *SUPRA*	1,0	●	●	●	◑	◑	◑	◑	◑	◑	◑			209
A 60 TZ *SPECIAL*	1,0	●	●	●	●	●	●	◑	◑	◑	◑			210
A 960 TZ *SPECIAL*	1,0	●	●	●	●	●	●	◑	◑	◑	◑			210
A 60 N *SUPRA*	1,0	◑	◑	◑	◑	◑	◑	●	◑	◑	◑	◑	◑	209
K 960 TX *SPECIAL*	1,0	●	●	●	●	●	●	◑	◑	◑	◑			211
Z 960 TX *SPECIAL*	1,0	◑	●	●	●	●	●	◑	◑	◑	◑			211
EDGE *SPECIAL*	1,2	●	●	●	●	●	●	●	◑	◑	◑	●	◑	212
A 660 R *SUPRA* ***Mini vágókorong***	1,0–1,6	●	●	●	●	◑	◑	◑	◑	◑	◑	◑	◑	212

Kronenflex® vágókorongok 1,6 – 1,9 mm

típus	vastagság [mm]	Megmunkálandó anyag: acél	edzett acél	szerszám acél	nemesacél	magasan ötvözött acél	rozsda és saválló acél	alumínium	bronz	vörösréz	sárgaréz	alumínium nagynyomású öntvény	cinköntvény	oldal
A 346 *EXTRA*	1,6	●	◑	◑	◑	◑	◑	◑	◑	◑	◑	◑	◑	214
A 646 R *SUPRA*	1,6–1,9	●	●	●	◑	●	●							214
A 46 TZ *SPECIAL*	1,6–1,9	●	●	●	●	●	●	◑	◑	◑	◑		●	215
A 946 TZ *SPECIAL*	1,6–1,9	●	●	●	●	●	●	◑	◑	◑	◑	◑	◑	216

Kronenflex® vágókorongok 2,0–3,2 mm

típus	vastagság [mm]	Megmunkálandó anyag: acél	edzett acél	szerszámacél	nemesacél	magasan ötvözött acélok	rozsda- és saválló acélok	alumínium	bronz	vörösréz	sárgaréz	cink öntvény	öntöttvas	kő / beton	oldal
A 24 *EXTRA*	2,0–3,2	●	◑	●	◑	◑	◑	◑	◑	◑	◑	◑	◑		217
A 24 R *SUPRA*	2,5–3,0	●	●	●	◑	◑	◑					◑	◑		218
A 24 N *SUPRA*	2,5–3,0	◑	●	◑	●	●	●	◑	◑	◑	◑				218
A 36 R *SUPRA*	2,0–2,5	◑	◑	●	●	●	●		◑	◑	◑				219
A 36 TZ *SPECIAL*	2,0	◑	◑	●	●	●	●						◑		219
A 24 R/36 *SPECIAL*	2,5–3,0	◑	◑	●	●	●	●								220
A 24 TZ *SPECIAL*	2,5–3,0	●		◑	●	●	●						◑		220
A 46 N *SUPRA*	2,5–3,0							●	●	●	●	◑			221
A 46 VZ *SPECIAL*	2,0	◑	◑	●	●	●	●					◑			215
C 24 *EXTRA*	2,5–3,0													●	221

Kronenflex® nagyméretű vágókorongok

típus	vastagság [mm]	Géptípusok: kézi vágógép 80m/s	kézi vágógép 100m/s	asztali vágógép	állványos darabológép < 5KW	Megmunkálando anyag: acél	edzett acél	szerszám acél	nemesacél	magasan ötvözött acél	rozsda- és saválló acél	alumínium	öntött vas	kő /beton	aszfalt	oldal
A 24 *EXTRA*	3,5	●				●	◑	●	◑	◑	◑		◑			222
C 24 *EXTRA*	3,5	●											◑	●	◑	222
A 624 SX *SPECIAL*	3,5–4,0		●			●	●									223
A 924 R *SPECIAL*	4,0		●			●	●	●	◑	◑	◑					224
A 924 SX *SPECIAL*	3,5–4,0		●			●	●									223
A 330 *EXTRA*	2,5–3,0			●		●	◑	◑	◑	◑	◑	◑				225
A 630 N *SUPRA*	2,5–3,2			●		●	◑	◑	◑	◑	◑	◑				226
A 930 N *SPECIAL*	2,5–3,5			●		●	◑	◑	◑	◑	◑	◑				226
A 24 R *SUPRA*	3,0–4,5				●	●	●	●	◑	◑	◑		◑			225

Kronenflex® csiszolókorongok

típus	vastagság [mm]	Megmunkálandó anyag: acél	edzett acél	szerszám acél	nemesacél	magasan ötvözött acél	rozsda- és saválló acél	alumínium	bronz	vörösréz	sárgaréz	cinköntvény	öntöttvas	kő / beton	oldal
A 24 *EXTRA*	6,0–8,0	●	◑	◑	◑	◑	◑					◑	◑		227
A 24 *EXTRA T*	6,0–8,0	●	◑	◑	◑	◑	◑						◑		227
A 624 *SUPRA*	6,0	●	●	●	◑	◑	◑						◑		228
A 24 R *SUPRA*	4,0–10	●	●	●	◑	◑	◑						◑		228
A 24 R/01 *SPECIAL*	4,0	●	●	●	◑	◑	◑								229
A 24 N *SUPRA*	6,0–8,0	◑	●	◑	●	●	●								229
A 24 R/36 *SPECIAL*	6,0	◑	◑	◑	●	●	●								230
A 46 N *SUPRA*	6,0–8,0							●	◑	◑	◑	◑			230
A 624 T *SUPRA*	6,0	●	●	●	●	◑	◑					◑	●		231
C 24 R *SUPRA*	6,0												◑	●	231
A 16 R *SUPRA*	55	●											◑		232
A 30 R *SUPRA*	55	●													232
C 16 R *SUPRA*	55												◑	●	233
C 30 R *SUPRA*	55												◑	●	233

● = fő alkalmazás ◑ = lehetséges alkalmazás

Kronenflex® vágókorongok 0,8 - 1,2 mm

kézi sarokcsiszolóhoz

Vágókorong

A 980 TZ
SPECIAL









Osztály	*SPECIAL*
Keménység	■■■■■■□
Agresszivitás	■■■■■□□
Élettartam	■■■■■■□

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●
színesfém	●

Előnyök: Vas-, kén- és klórmentes - Nagyon gyors vágás - Különösen pontos és tiszta vágás - Csekély hőterhelés - A kis mértékű sorjaképződés miatt jelentősen kevesebb utómegmunkálás - 25 db-onként a légmentesen záródó Kronenflex®Boxba csomagolva, amely biztosítja a hosszantartó teljesítményt és véd a nedvességtől

átmérő x szélesség x furat mm-ben	**alak**	**max. kerületi sebesség**	**megengedett fordulatszám**	**csomagolási egység/db**	**cikkszám**
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	12250 1/min	25	322183

Vágókorong

A 60
EXTRA







Osztály	*EXTRA*
Keménység	■■■■□□□
Agresszivitás	■■■■■□□
Élettartam	■■■■■□□

Alkalmazási terület:	
általános fém	●

Előnyök: Csekély sorjaképződés - Csekély hőterhelés - Kiváló ár/teljesítmény arány

átmérő x szélesség x furat mm-ben	**alak**	**max. kerületi sebesség**	**megengedett fordulatszám**	**csomagolási egység/db**	**cikkszám**
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	262936
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12250 1/min	25	262937

Kronenflex® vágókorongok 0,8 - 1,2 mm

kézi sarokcsiszolóhoz

Vágókorong

A 60 N

SUPRA





Fe·S·Cl <0,1%

Osztály	*SUPRA*
Keménység	■■■□□□□
Agresszivitás	■■■■■□□
Élettartam	■■■■■□□

Alkalmazási terület:	
alumínium	●
színesfém	◑

Előnyök: A speciális összetétel megakadályozza az eltömődést és az elkenődést - Csekély sorjaképződés

átmérő x szélesség x furat mm-ben	alak	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
115 x 1 x 22,23	▬▬	80 m/s	13300 1/min	25	264297
125 x 1 x 22,23	▬▬	80 m/s	12250 1/min	25	264298

Vágókorong

A 660 R

SUPRA





Fe·S·Cl <0,1%

Osztály	*SUPRA*
Keménység	■■■■■□□
Agresszivitás	■■■■■□□
Élettartam	■■■■■□□

Alkalmazási terület:	
acél	●
nemesacél	◑

Előnyök: Vas-, kén- és klórmentes - Csekély sorjaképződés - Csekély nyomóerő mellett is kiváló vágásteljesítmény

átmérő x szélesség x furat mm-ben	alak	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
115 x 1 x 22,23	▬▬	80 m/s	13300 1/min	25	328905
125 x 1 x 22,23	▬▬	80 m/s	12250 1/min	25	328906

Kronenflex® vágókorongok 0,8 - 1,2 mm

kézi sarokcsiszolóhoz

Vágókorong

A 60 TZ SPECIAL





Fe·S·Cl <0,1%

XLOCK !

Osztály	*SPECIAL*
Keménység	■■■■■■□
Agresszivitás	■■■■■□□
Élettartam	■■■■■■□

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●
színesfém	◑

Előnyök: Vas-, kén- és klórmentes - Gyors vágási idő - Csekély sorjaképződés - Csekély hőterhelés

átmérő x szélesség x furat mm-ben	alak	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
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
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12250 1/min	25	202401
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12250 1/min	25	233742
125 x 1 x 22,23 X-LOCK		80 m/s	12250 1/min	25	351258

Vágókorong

A 960 TZ SPECIAL





Fe·S·Cl <0,1%

+40%

Osztály	*SPECIAL*
Keménység	■■■■■■■
Agresszivitás	■■■■■■□
Élettartam	■■■■■■■

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●

Előnyök: Vas-, kén- és klórmentes - Rövid vágási idő mellett hosszú élettartam - Csekély hőterhelés - Kis mértékű sorjaképződés - Optimális kötésrendszer a jelentősen hosszabb élettartam érdekében - Sokoldalú alkalmazhatóság - 25 db-onként a légmentesen záródó Kronenflex®Boxba csomagolva, amely biztosítja a hosszantartó teljesítményt és véd a nedvességtől

átmérő x szélesség x furat mm-ben	alak	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
115 x 1 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	322180
125 x 1 x 22,23		80 m/s	12250 1/min	25	322181

Kronenflex® vágókorongok 0,8 - 1,2 mm

kézi sarokcsiszolóhoz

Vágókorong INOX

K 960 TX SPECIAL

KERÁMIA !





Fe·S·Cl <0,1%



Osztály	*SPECIAL*
Keménység	■■■■■■■
Agresszivitás	■■■■■■■
Élettartam	■■■■■■■

Alkalmazási terület:	
acél	●
nemesacél	●
magasan ötvözött fémek	●
szénacél	●

Előnyök: Vas-, kén- és klórmentes - Kimagasló teljesítmény a kerámia szemcsének köszönhetően csekély nyomóerő mellett is - 25 darabonként légmentesen záródó Kronenflex® Boxba csomagolva, amely biztosítja a hosszantartó teljesítményt és véd a nedvességtől

átmérő x szélesség x furat mm-ben	alak	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
115 x 1 x 22,23	▬▬	80 m/s	13300 1/min	25	328885
125 x 1 x 22,23	▬▬	80 m/s	12250 1/min	25	328886

Vágókorong

Z 960 TX SPECIAL

ZIRKON !





Fe·S·Cl <0,1%



Osztály	*SPECIAL*
Keménység	■■■■■■■
Agresszivitás	■■■■■■■
Élettartam	■■■■■■■

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
ötvözetek	●
szénacél	●

Előnyök: Vas-, kén- és klórmentes - Ideális szívós és kemény anyagokhoz, pl. magasan ötvözött acélhoz - Zirkonkorund szemcse a folyamatos önéleződésért - Csekély hőterhelés - Kis mértékű sorjaképződés - 25 db-onként a légmentesen záródó Kronenflex®Boxba csomagolva, amely biztosítja a hosszantartó teljesítményt és véd a nedvességtől

átmérő x szélesség x furat mm-ben	alak	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
115 x 1 x 22,23	▬▬	80 m/s	13300 1/min	25	322184
125 x 1 x 22,23	▬▬	80 m/s	12250 1/min	25	322185

Kronenflex® vágókorongok 0,8 - 1,2 mm / Kronenflex® mini vágókorong

kézi sarokcsiszolóhoz

Vágókorong

EDGE SPECIAL





Fe·S·Cl <0,1%

40%

Osztály	*SPECIAL*
Keménység	■■■■■■■
Agresszivitás	■■■■■■□
Élettartam	■■■■■■■

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●
alumínium	●

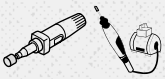
Előnyök: Nagy teljesítményű vágókorong önéleződő csiszolószemcsével - Nagy vágási teljesítmény és hosszú élettartam - Széles alkalmazási kör - 25 db-os kiszerelésben, Kronenflex® Box-ban a tartósan nagy teljesítmény és a nedvesség elleni védelem érdekében

átmérő x szélesség x furat mm-ben	**alak**	**max. kerületi sebesség**	**megengedett fordulatszám**	**csomagolási egység/db**	**cikkszám**
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	12250 1/min	25	355379

Mini vágókorong

A 660 R SUPRA





Fe·S·Cl <0,1%

Osztály	*SUPRA*
Keménység	■■■■■□□
Agresszivitás	■■■■■■□
Élettartam	■■■■■□□

Alkalmazási terület:	
acél	●
nemesacél	●

Előnyök: Csekély sorjaképződés - Univerzálisan használható korong nehezen hozzáférhető helyeken - Lemezek, profilok és tömör anyagok vágásához

átmérő x szélesség x furat mm-ben	**alak**	**max. kerületi sebesség**	**megengedett fordulatszám**	**csomagolási egység/db**	**cikkszám**
50 x 1 x 6		80 m/s	30600 1/min	40	368881
76 x 1 x 6		80 m/s	20100 1/min	40	368880
76 x 1,6 x 6		80 m/s	20100 1/min	40	368878
76 x 1 x 10		80 m/s	20100 1/min	40	368879
76 x 1,6 x 10		80 m/s	20100 1/min	40	368877
100 x 1 x 10		80 m/s	15300 1/min	25	368876

Felfogószár

Felfogószár

SD 660



Előnyök: Befogócsap az A 660 R kis vágókorongok egyenes csiszolóra, hajlékony tengelyre, fúrógépre való befogásához - 6 és 10 mm-es furatba illeszkedik

átmérő mm-ben	hozzáillő típus	csomagolási egység/db	cikkszám
6	6 és 10 mm-es furat	1	337156

Kronenflex® vágókorongok 1,6 - 1,9 mm

kézi sarokcsiszolóhoz

Vágókorong

A 346

EXTRA





Fe·S·Cl <0,1%

Osztály	*EXTRA*
Keménység	■■■■□□□
Agresszivitás	■■■■□□□
Élettartam	■■■■■□□

Alkalmazási terület:	
általános fém	●
alumínium	◑

Előnyök: Vas-, kén- és klórmentes - Univerzálisan alkalmazható acélon és rozsdamentes acélon (INOX) - Vágókorong kalcinált, köbös korundból - Csekély sorjaképződés, hosszabb élettartam - Különösen alkalmas vékonyabb anyagok, például profilok és csövek vágásához

átmérő x szélesség x furat mm-ben	**alak**	**max. kerületi sebesség**	**megengedett fordulatszám**	**csomagolási egység/db**	**cikkszám**
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	12250 1/min	25	340938

Vágókorong

A 646 R

SUPRA





Fe·S·Cl <0,1%

Osztály	*SUPRA*
Keménység	■■■■■■□
Agresszivitás	■■■■■■□
Élettartam	■■■■■■□

Alkalmazási terület:	
acél	●
nemesacél	◑

Előnyök: Vas-, kén- és klórmentes - Univerzálisan alkalmazható acélon és rozsdamentes acélon - Vágókorong tartós, kalcinált korundból - Rendkívül erőteljes vágás tömör acél vágásakor

átmérő x szélesség x furat mm-ben	**alak**	**max. kerületi sebesség**	**megengedett fordulatszám**	**csomagolási egység/db**	**cikkszám**
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	12250 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	6650 1/min	25	340943
230 x 1,9 x 22,23	◡	80 m/s	6650 1/min	25	340942

Kronenflex® vágókorongok 1,6 - 1,9 mm

kézi sarokcsiszolóhoz

Vágókorong

A 46 TZ SPECIAL





Fe·S·Cl <0,1%

XLOCK !

Osztály	SPECIAL
Keménység	■■■■■■□
Agresszivitás	■■■■■■□
Élettartam	■■■■■■□

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●

Előnyök: Vas-, kén- és klórmentes - Univerzálisan alkalmazható acélon és rozsdamentes acélon (INOX) – Elsőrangú választás professzionális alkalmazásokhoz és a fokozott követelményű anyagok vágásához

átmérő x szélesség x furat mm-ben	alak	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
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
125 x 1,6 x 22,23	▬	80 m/s	12250 1/min	25	187171
125 x 1,6 x 22,23	◡	80 m/s	12250 1/min	25	235379
125 x 1,6 x 22,23 X-LOCK	▬	80 m/s	12250 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	6650 1/min	25	224084
230 x 1,9 x 22,23	◡	80 m/s	6650 1/min	25	265044

Vékony vágókorong

A 46 VZ SPECIAL





Fe·S·Cl <0,1%

Osztály	SPECIAL
Keménység	■■■■■■□
Agresszivitás	■■■■■■□
Élettartam	■■■■■■□

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●
színesfém	◑

Előnyök: Hosszú élettartam - Kombinált korong: egy koronggal lehet vágni és könnyű tisztítási munkákat végezni - Magas vágási agresszivitás - Nem kell a korongot cserélni

átmérő x szélesség x furat mm-ben	alak	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
115 x 2 x 22,23	◡	80 m/s	13300 1/min	25	298176
125 x 2 x 22,23	◡	80 m/s	12250 1/min	25	298177

Kronenflex® vágókorongok 1,6 - 1,9 mm

kézi sarokcsiszolóhoz

Vágókorong

A 946 TZ

SPECIAL







Osztály	*SPECIAL*
Keménység	■■■■■■■
Agresszivitás	■■■■■■■
Élettartam	■■■■■■□

Alkalmazási terület:	
acél	●
nemesacél	●
színesfém	◑
öntvény	◑

Előnyök: Vas-, kén- és klórmentes - Extra hosszú élettartam minden alkalmazásban - Általánosan használható a fémfeldolgozásban - Gyors vágási idő - Csekély sorjaképződés - Csekély hőterhelés - 25 db-onként a légmentesen záródó Kronenflex®Boxba csomagolva, amely biztosítja a hosszantartó teljesítményt és véd a nedvességtől

átmérő x szélesség x furat mm-ben	**alak**	**max. kerületi sebesség**	**megengedett fordulatszám**	**csomagolási egység/db**	**cikkszám**
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	12250 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	6650 1/min	25	339113
230 x 1,9 x 22,23		80 m/s	6650 1/min	25	339114

Felfogó tárcsa

FL 76



Előnyök: A felfogó tárcsa készlet használata az egyenes kivitelű, 180-230 mm átmérőjű vékony vágótárcsáknál megnöveli az oldalstabilitást - Kétrészes készlet

átmérő mm-ben	**hozzáillő típus**	**csomagolási egység/db**	**cikkszám**
76	A 46 TZ + A 646 R + A 946 TZ	1	236130

Kronenflex® vágókorongok 2,0 - 3,2 mm

kézi sarokcsiszolóhoz

Vágókorong

A 24 EXTRA





Osztály	*EXTRA*
Keménység	■■■■□□□
Agresszivitás	■■■■□□□
Élettartam	■■■■□□□

Alkalmazási terület:	
általános fém	●

Előnyök: Bevált, rendkívül népszerű termék - Általánosan használható vágókorong kiváló ár/teljesítmény aránnyal - A fémiparban univerzálisan alkalmazható - Tömör anyagot is gyorsan vág

átmérő x szélesség x furat mm-ben	**alak**	**max. kerületi sebesség**	**megengedett fordulatszám**	**csomagolási egység/db**	**cikkszám**
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 3,2 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	25	209014
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12250 1/min	25	242138
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12250 1/min	25	188463
125 x 3,2 x 22,23		80 m/s	12250 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	6650 1/min	25	286456
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6650 1/min	25	13492
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6650 1/min	25	189002

Kronenflex® vágókorongok 2,0 - 3,2 mm

kézi sarokcsiszolóhoz

Vágókorong

A 24 R

SUPRA





Osztály	SUPRA
Keménység	■■■■■□□
Agresszivitás	■■■■□□□
Élettartam	■■■■■□□

Alkalmazási terület:	
acél	●
nemesacél	◑
öntvény	◑

Előnyök: Optimális kivitel az acélmegmunkálás területére - Nemesacélhoz is használható - Jó vágóképesség

átmérő x szélesség x furat mm-ben	alak	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
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	12250 1/min	25	13295
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12250 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	6650 1/min	25	13464
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6650 1/min	25	13478

Vágókorong

A 24 N

SUPRA





Osztály	SUPRA
Keménység	■■■□□□□
Agresszivitás	■■■■■□□
Élettartam	■■■■■□□

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
alumínium	◑

Előnyök: A speciális összetétel meggátolja az elkenődést és eltömődést - Nemesacélnál magas leválasztási teljesítmény a nemesített korundnak köszönhetően

átmérő x szélesség x furat mm-ben	alak	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
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	12250 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
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6650 1/min	25	13463
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6650 1/min	25	13477

Kronenflex® vágókorongok 2,0 - 3,2 mm
kézi sarokcsiszolóhoz

Vágókorong

A 36 R
SUPRA





Osztály	*SUPRA*
Keménység	■■■■□□□
Agresszivitás	■■■■■■□
Élettartam	■■■■■■□

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●

Előnyök: Kiváló vágási képesség - Optimális agresszivitás és élettartam

átmérő x szélesség x furat mm-ben	**alak**	**max. kerületi sebesség**	**megengedett fordulatszám**	**csomagolási egység/db**	**cikkszám**
115 x 2 x 22,23	▬	80 m/s	13300 1/min	25	123208
125 x 2 x 22,23	▬	80 m/s	12250 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	6650 1/min	25	123833

Vágókorong

A 36 TZ
SPECIAL





Osztály	*SPECIAL*
Keménység	■■■■■■□
Agresszivitás	■■■■■■■
Élettartam	■■■■■□□

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	◑

Előnyök: Kitűnő vágásteljesítmény kis nyomóerő mellett is

átmérő x szélesség x furat mm-ben	**alak**	**max. kerületi sebesség**	**megengedett fordulatszám**	**csomagolási egység/db**	**cikkszám**
115 x 2 x 22,23	▬	80 m/s	13300 1/min	25	136549
125 x 2 x 22,23	▬	80 m/s	12250 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	6650 1/min	25	136552

Kronenflex® vágókorongok 2,0 - 3,2 mm

kézi sarokcsiszolóhoz

Vágókorong

A 24 TZ
SPECIAL





Osztály	*SPECIAL*
Keménység	■■■■■□□
Agresszivitás	■■■■□□□
Élettartam	■■■■■■□

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●
öntvény	◑

Előnyök: Optimális kivitel nemesacél megmunkálásra

átmérő x szélesség x furat mm-ben	**alak**	**max. kerületi sebesség**	**megengedett fordulatszám**	**csomagolási egység/db**	**cikkszám**
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	12250 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	6650 1/min	25	136559

Vágókorong

A 24 R/36
SPECIAL





Fe·S·Cl <0,1%

Osztály	*SPECIAL*
Keménység	■■■■□□□
Agresszivitás	■■■■■□□
Élettartam	■■■■■□□

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●

Előnyök: Speciális korong az atomipar számára - Vas-, kén- és klórmentes

átmérő x szélesség x furat mm-ben	**alak**	**max. kerületi sebesség**	**megengedett fordulatszám**	**csomagolási egység/db**	**cikkszám**
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	12250 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	6650 1/min	25	60061

Kronenflex® vágókorongok 2,0 - 3,2 mm

kézi sarokcsiszolóhoz

Vágókorong

A 46 N
SUPRA





Osztály	*SUPRA*
Keménység	■■■□□□□
Agresszivitás	■■■■■□□
Élettartam	■■■■■□□

Alkalmazási terület:	
alumínium	●
színesfém	◑

Előnyök: A speciális összetétel meggátolja az elkenődést és eltömődést - Optimális vágási teljesítmény színesfémeknél

átmérő x szélesség x furat mm-ben	alak	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
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	12250 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	6650 1/min	25	170710

Vágókorong

C 24
EXTRA

SZILÍCIUMKARBID !





Osztály	*EXTRA*
Keménység	■■■■□□□
Agresszivitás	■■■■□□□
Élettartam	■■■■□□□

Alkalmazási terület:	
kő/beton	●
titán	●

Előnyök: Univerzális vágókorong ásványi eredetű anyagok vágásához - Az éles és durva sziliciumkarbid szemcsének köszönhetően sokféle munkára használható

átmérő x szélesség x furat mm-ben	alak	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
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	12250 1/min	25	242144
125 x 2,5 x 22,23		80 m/s	12250 1/min	25	188464
180 x 3 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	25	13489
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6650 1/min	25	13491
230 x 3 x 22,23		80 m/s	6650 1/min	25	189003

Kronenflex® nagyméretű vágókorongok

kézi benzinmotoros darabológépekhez

Vágókorong

A 24 EXTRA





Osztály	*EXTRA*
Keménység	■■■■□□□
Agresszivitás	■■■■□□□
Élettartam	■■■■■□□

Alkalmazási terület:	
általános fém	●

Előnyök: Kiváló ár/teljesítmény arányú standard vágókorong - Általánosan alkalmazható a fémfeldolgozás területén - Benzinmotoros kézi daraboló gépekhez 80 m/s kerületi sebességig

átmérő x szélesség x furat mm-ben	**alak**	**max. kerületi sebesség**	**megengedett fordulatszám**	**csomagolási egység/db**	**cikkszám**
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

Vágókorong

C 24 EXTRA

SZILÍCIUMKARBID !





Osztály	*EXTRA*
Keménység	■■■■□□□
Agresszivitás	■■■■□□□
Élettartam	■■■■■□□

Alkalmazási terület:	
kő/beton	●

Előnyök: Az éles, durva szilícium-karbid szemcsének köszönhetően optimális ásványi eredetű munkadarabokhoz - Benzinmotoros kézi daraboló gépekhez 80 m/s kerületi sebességig

átmérő x szélesség x furat mm-ben	**alak**	**max. kerületi sebesség**	**megengedett fordulatszám**	**csomagolási egység/db**	**cikkszám**
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

Kronenflex® nagyméretű vágókorongok

sínhez rögzített benzinmotoros darabológépekhez

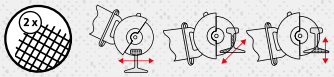
Vágókorong

A 624 SX

SUPRA







Osztály	*SUPRA*
Keménység	■■■■□□□
Agresszivitás	■■■■■■■
Élettartam	■■■■■□□

Alkalmazási terület:	
acél	●

Előnyök: Univerzálisan alkalmazható minden síntípus vágásához - Kis motorteljesítményű (<5kW) gépekhez és kemény sínekhez - Gyors vágás a puhább műgyanta kötésnek köszönhetően - Benzinmotoros, sínhez rögzíthető vágógéphez 100 m/s kerületi sebességig

átmérő x szélesség x furat mm-ben	**alak**	**max. kerületi sebesség**	**megengedett fordulatszám**	**csomagolási egység/db**	**cikkszám**
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

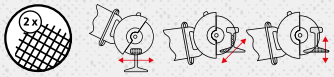
Vágókorong

A 924 SX

SPECIAL







Osztály	*SPECIAL*
Keménység	■■■■■■□
Agresszivitás	■■■■■■■
Élettartam	■■■■■■■

Alkalmazási terület:	
acél	●

Előnyök: Univerzálisan alkalmazható minden síntípus vágásához - Csúcsminőség a nagy motorteljesítményű (>5kW) gépekhez - Benzinmotoros, sínhez rögzíthető vágógéphez 100 m/s kerületi sebességig - Nagyon jó élettartam

átmérő x szélesség x furat mm-ben	**alak**	**max. kerületi sebesség**	**megengedett fordulatszám**	**csomagolási egység/db**	**cikkszám**
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

Kronenflex® nagyméretű vágókorongok

kézi, vagy sínhez rögzített benzinmotoros darabológépekhez

Vágókorong

A 924 R

SPECIAL





Osztály	*SPECIAL*
Keménység	■■■■■□□
Agresszivitás	■■■■■■□
Élettartam	■■■■■■■

Alkalmazási terület:	
acél	●
nemesacél	◑

Előnyök: Optimalizált kötés acélmegmunkáláshoz, rozsdamentes acélon is használható – Benzinüzemű szabad kézi szerszámokon való használathoz 100 m/s vágási sebességgel – Csövek, rudak, profilok és szilárd anyagok szabadkézi vágása

átmérő x szélesség x furat mm-ben	**alak**	**max. kerületi sebesség**	**megengedett fordulatszám**	**csomagolási egység/db**	**cikkszám**
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
406 x 4,5 x 20	▬▭▬	100 m/s	4800 1/min	10	384980
406 x 4,5 x 25,4	▬▭▬	100 m/s	4800 1/min	10	369735

Kronenflex® nagyméretű vágókorongok

helyhez kötött darabológépekhez / hordozható asztali gépe

Vágókorong

A 24 R
SUPRA





Osztály	SUPRA	Alkalmazási terület:	
Keménység	■■■■■□□	acél	●
Agresszivitás	■■■■□□□	nemesacél	◑
Élettartam	■■■■■■□	öntvény	◑

Előnyök: Optimális kivitel acélmegmunkáláshoz - Nemesacélhoz is használható - Jó vágási teljesítmény - Fejlesztett 3-5 kW teljesítményű állványos vágógépekhez

átmérő x szélesség x furat mm-ben	alak	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
250 x 3 x 32	▬	100 m/s	7650 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

Vágókorong

A 330
EXTRA







Osztály	EXTRA	Alkalmazási terület:	
Keménység	■■■■■□□	acél	●
Agresszivitás	■■■■■□□	nemesacél	◑
Élettartam	■■■■■□□	alumínium	◑

Előnyök: Jó stabilitás a vágásnál - Jó vágásidő hosszú élettartam mellett - Minden járatos gyakori profilhoz ajánlott - Minden asztali vágógéphez használható az ipar és a kézműipar területén

átmérő x szélesség x furat mm-ben	alak	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
305 x 2,5 x 25,4	▬	80 m/s	5100 1/min	10	360976
356 x 2,5 x 25,4	▬	80 m/s	4400 1/min	10	353326
406 x 3 x 25,4	▬	80 m/s	3850 1/min	10	353329

Kronenflex® nagyméretű vágókorongok

hordozható asztali gépekhez

Vágókorong

A 630 N

SUPRA



Osztály	*SUPRA*
Keménység	■■■■■□□
Agresszivitás	■■■■■■□
Élettartam	■■■■■■□

Alkalmazási terület:	
acél	●
nemesacél	◑
alumínium	◑

Előnyök: Nagy agresszivitás hosszú élettartammal - Kiválóan alkalmas tömör anyag vágásához - Optimalizált kötés az univerzális használathoz - Csekély hőterhelés - Csekély sorjaképződés

átmérő x szélesség x furat mm-ben	**alak**	**max. kerületi sebesség**	**megengedett fordulatszám**	**csomagolási egység/db**	**cikkszám**
356 x 2,5 x 25,4		80 m/s	4400 1/min	10	353324
406 x 3,2 x 25,4		80 m/s	3850 1/min	10	353328

Vágókorong

A 930 N

SPECIAL



Osztály	*SPECIAL*
Keménység	■■■■■■□
Agresszivitás	■■■■■■■
Élettartam	■■■■■■■

Alkalmazási terület:	
acél	●
nemesacél	◑
alumínium	◑

Előnyök: Kiemelkedően erőteljes és rendkívüli élettartam az univerzális használathoz - Alacsony hőterhelés - Kiválóan alkalmas tömör anyag vágásához

átmérő x szélesség x furat mm-ben	**alak**	**max. kerületi sebesség**	**megengedett fordulatszám**	**csomagolási egység/db**	**cikkszám**
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

Csiszolókorong

A 24 EXTRA





Osztály	*EXTRA*
Keménység	■■■■□□□
Agresszivitás	■■■■□□□
Élettartam	■■■■□□□

Alkalmazási terület:	
általános fém	●

XLOCK !

Előnyök: Univerzális korong rendkívül jó ár/teljesítmény aránnyal - Általánosan használható a fémfeldolgozás területén - Valamennyi járatos sarokcsiszoló géppel kiváló csiszolást eredményez

átmérő x szélesség x furat mm-ben	**alak**	**max. kerületi sebesség**	**megengedett fordulatszám**	**csomagolási egység/db**	**cikkszám**
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
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12250 1/min	10	188466
125 x 6 x 22,23 X-LOCK		80 m/s	12250 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	6650 1/min	10	13447
230 x 8 x 22,23		80 m/s	6650 1/min	10	13448

Csiszolókorong

A 24 EXTRA **T**





Osztály	*EXTRA*
Keménység	■■■■■□□
Agresszivitás	■■■□□□□
Élettartam	■■■■■□□

Alkalmazási terület:	
általános fém	●

Előnyök: Különösen kemény kötésű csiszolókorong - Optimális élcsiszoláshoz és a kemény, durva sorják eltávolításához

átmérő x szélesség x furat mm-ben	**alak**	**max. kerületi sebesség**	**megengedett fordulatszám**	**csomagolási egység/db**	**cikkszám**
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

Kronenflex® csiszolókorongok

Csiszolókorong

A 624
SUPRA

ÚJ !





Fe·S·Cl <0,1%

Osztály	*SUPRA*
Keménység	■■■■□□□
Agresszivitás	■■■■■□□
Élettartam	■■■■■■□

Alkalmazási terület:	
acél	●
nemesacél	◑
Öntöttvas	◑

Előnyök: Minőségi csiszolókorong kifejezetten kényelmes csiszolási élménnyel - Új keverék a különösen hosszú élettartamért - Vas-, kén- és klórmentes

átmérő x szélesség x furat mm-ben	**alak**	**max. kerületi sebesség**	**megengedett fordulatszám**	**csomagolási egység/db**	**cikkszám**
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	10	701967
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12250 1/min	10	701968
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	701971
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6650 1/min	10	701940

Csiszolókorong

A 24 R
SUPRA





Osztály	*SUPRA*
Keménység	■■■■□□□
Agresszivitás	■■■■■□□
Élettartam	■■■■■□□

Alkalmazási terület:	
acél	●
nemesacél	◑
öntvény	◑

Előnyök: Optimális receptúra az acélmegmunkálás területére - Rozsdamentes anyag megmunkálására is alkalmas - Nagy választékban raktárról rendelhető

átmérő x szélesség x furat mm-ben	**alak**	**max. kerületi sebesség**	**megengedett fordulatszám**	**csomagolási egység/db**	**cikkszám**
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	12250 1/min	10	240831
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12250 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

Kronenflex® csiszolókorongok

▸▸ FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - A 24 R Supra Csiszolókorong

átmérő x szélesség x furat mm-ben	alak	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
180 x 8 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13418
230 x 4 x 22,23		80 m/s	6650 1/min	10	13428
230 x 6 x 22,23		80 m/s	6650 1/min	10	13433
230 x 8 x 22,23		80 m/s	6650 1/min	10	13438

Csiszolókorong

A 24 R/01 SPECIAL





Osztály	SPECIAL	Alkalmazási terület:	
Keménység	■■■■□□□	acél	●
Agresszivitás	■■■■■■□	nemesacél	◑
Élettartam	■■■□□□□		

Előnyök: Speciális korong csővezeték építéshez és tartálygyártáshoz - Alkalmas varratgyökök kicsiszolására - Hegesztési hibák kijavítására

átmérő x szélesség x furat mm-ben	alak	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
125 x 4 x 22,23		80 m/s	12250 1/min	10	130825
180 x 4 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13756

Csiszolókorong INOX

A 24 N SUPRA





Osztály	SUPRA	Alkalmazási terület:	
Keménység	■■■□□□□	nemesacél	●
Agresszivitás	■■■■■□□	alumínium	◑
Élettartam	■■■■□□□		

Előnyök: Magas leválasztási teljesítmény rozsdamentes anyagoknál - A lecsiszolt mennyiség és a korongkopás optimális arányban áll

átmérő x szélesség x furat mm-ben	alak	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	10	2923
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12250 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	6650 1/min	10	13432

Kronenflex® csiszolókorongok

Csiszolókorong

A 24 R/36
SPECIAL





Fe·S·Cl <0,1%

Osztály	*SPECIAL*
Keménység	■■■■□□□
Agresszivitás	■■■■■□□
Élettartam	■■■■■□□

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●

Előnyök: Speciális korong az atomipar számára - Vas-, kén- és klórmentes - A leválasztás és a kopás optimális arányban áll

átmérő x szélesség x furat mm-ben	**alak**	**max. kerületi sebesség**	**megengedett fordulatszám**	**csomagolási egység/db**	**cikkszám**
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	10	2488
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12250 1/min	10	2830
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	2463

Csiszolókorong

A 46 N
SUPRA





Osztály	*SUPRA*
Keménység	■■■□□□□
Agresszivitás	■■■■■□□
Élettartam	■■■■□□□

Alkalmazási terület:	
alumínium	●
színesfém	◑

Előnyök: Színes fémek megmunkálásánál nem tömődik el - A lecsiszolt mennyiség és a korongkopás optimális arányban áll

átmérő x szélesség x furat mm-ben	**alak**	**max. kerületi sebesség**	**megengedett fordulatszám**	**csomagolási egység/db**	**cikkszám**
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	10	6622
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12250 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

Csiszolókorong

A 624 T
SUPRA





Osztály	*SUPRA*	**Alkalmazási terület:**	
Keménység	■■■■■■□	acél	●
Agresszivitás	■■■■□□□	nemesacél	●
Élettartam	■■■■■■□	öntvény	●

Előnyök: Speciális összetétel a legkülönbözőbb anyagok megmunkálására - A lecsiszolt mennyiség és a korongkopás optimális arányban áll

átmérő x szélesség x furat mm-ben	**alak**	**max. kerületi sebesség**	**megengedett fordulatszám**	**csomagolási egység/db**	**cikkszám**
115 x 6 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	10	325215
125 x 6 x 22,23		80 m/s	12250 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	6650 1/min	10	325218

Csiszolókorong

C 24 R
SUPRA

SZILÍCIUMKARBID !





Osztály	*SUPRA*	**Alkalmazási terület:**	
Keménység	■■■□□□□	kő/beton	●
Agresszivitás	■■■■□□□	öntvény	◑
Élettartam	■■■■□□□		

Előnyök: Ideális kő és ásványi anyagok megmunkálásához - Magas leválasztás az éles, durva szilícium-karbid szemcsének köszönhetően

átmérő x szélesség x furat mm-ben	**alak**	**max. kerületi sebesség**	**megengedett fordulatszám**	**csomagolási egység/db**	**cikkszám**
180 x 6 x 22,23		80 m/s	8500 1/min	10	13409

Kronenflex® fazékkövek

Fazékkő

A 16 R
SUPRA





Osztály	*SUPRA*
Keménység	■■■■□□□
Agresszivitás	■■■■□□□
Élettartam	■■■□□□□

Alkalmazási terület:	
acél	●
öntvény	◑

Előnyök: Felületek és hegesztési varratok megmunkálásához - Durva szemcse az agresszivitás érdekében

átmérő x magasság x furat mm-ben	**alak**	**max. kerületi sebesség**	**megengedett fordulatszám**	**csomagolási egység/db**	**cikkszám**
110 x 55 x 22,23		50 m/s	8600 1/min	6	13729

Fazékkő

A 30 R
SUPRA





Osztály	*SUPRA*
Keménység	■■■■□□□
Agresszivitás	■■■■□□□
Élettartam	■■■■□□□

Alkalmazási terület:	
acél	●

Előnyök: Felületek és hegesztési varratok megmunkálásához - Optimalizált agresszivitás magas élettartam mellett

átmérő x magasság x furat mm-ben	**alak**	**max. kerületi sebesség**	**megengedett fordulatszám**	**csomagolási egység/db**	**cikkszám**
110 x 55 x 22,23		50 m/s	8600 1/min	6	13728

Figyelem: A lamellás csiszolókorongok csak 180 mm átmérőjű sarokcsiszolókon és csiszolókorong-védelemmel használhatók!

Fazékkő

C 16 R
SUPRA





Osztály	*SUPRA*	**Alkalmazási terület:**	
Keménység	■■■■□□□	kő/beton	●
Agresszivitás	■■■■■□□	öntvény	◑
Élettartam	■■■□□□□		

Előnyök: Felületek és élek megmunkálásához - Kő és ásványi anyagok megmunkálásához - Agresszivitás az éles és durva szilícium-karbid szemcsének köszönhetően

átmérő x magasság x furat mm-ben	**alak**	**max. kerületi sebesség**	**megengedett fordulatszám**	**csomagolási egység/db**	**cikkszám**
110 x 55 x 22,23		50 m/s	8600 1/min	6	13727

Fazékkő

C 30 R
SUPRA





Osztály	*SUPRA*	**Alkalmazási terület:**	
Keménység	■■■■□□□	kő/beton	●
Agresszivitás	■■■■□□□	öntvény	◑
Élettartam	■■■■□□□		

Előnyök: Felületek és élek megmunkálásához - Optimálizált agresszivitás magas élettartam melett kő és ásványi anyagok megmunkálásához

átmérő x magasság x furat mm-ben	**alak**	**max. kerületi sebesség**	**megengedett fordulatszám**	**csomagolási egység/db**	**cikkszám**
110 x 55 x 22,23		50 m/s	8600 1/min	6	13726

Figyelem: A lamellás csiszolókorongok csak 180 mm átmérőjű sarokcsiszolókon és csiszolókorong-védelemmel használhatók!

Gyémántszerszámok

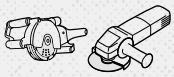
Termék	Gép	Alkalmazás - anyag	SPECIAL ★★★★★	SUPRA ★★★★☆	EXTRA ★★★☆☆	Oldal
Gyémánt vágókorongok Ø 100 - 230 mm	Sarokcsiszoló	Univerzális	***DT 900 U***	***DT 600 U***	***DT 300 U***	**235-239**
			DT 900 UT	***DT 612 UT***	***DT 350 U***	
			DT 900 UX	***DT 650 UD***	***DT 300 UT***	
					DT 310 UT	
		Beton	***DT 900 B***		***DT 350 B***	**240-241**
			DT 900 BX		***DT 350 BT***	
		Gránit		***DT 600 GU***		**242**
		Csempe	***DT 900 FL***	***DT 600 F***	***DT 300 F***	**242-244**
			DT 900 FT			
			DT 900 FP			
		Falazóhabarcs		***DN 600 U***	***DN 300 U***	**246**
		All Cut Metal		***DT 600 ACM***		**245**
		All Cut Rescue	***DT 900 ACR***			**245**
Csiszolótányér	Sarokcsiszoló	Beton		***DS 600 B***	***DS 300 B***	**247-248**
				DS 600 S		
		Meszes homokkő, esztrich és abrazív anyagok		***DS 600 A***		**248**
		Felfogó anya M14			***DZ 114***	**250**
		Epoxidgyanta, csemperagasztó	***DS 900 PKD***	***DS 650 PKD***		**249**
Gyémánt vágókorongok Ø 250 - 500 mm	Benzinmotoros daraboló, asztali daraboló, fugavágógép	Univerzális	***DT 900 U***	***DT 600 U***	***DT 300 U***	**251-255**
			DT 900 US	***DT 612 UT***	***DT 310 UT***	
			DT 900 UX		***DT 350 U***	
		Gránit	***DT 900 G***			**256**
		Csempe	***DT 900 FL***	***DT 600 F***	***DT 300 F***	**256-257**
		All Cut Rescue	***DT 900 ACR***			**258**
		Klinker	***DT 900 KHX***	***DT 600 KM***		**258-260**
				DT 600 KMS		
				DT 600 KS		
		Aszfalt	***DT 902 A***	***DT 602 A***	***DT 350 A***	**260-262**
				DT 612 A		
		Aszfalt / beton		***DT 612 AB***	***DT 350 AB***	**262-263**
		Beton	***DT 900 B***	***DT 602 B***	***DT 350 B***	**263-266**
			DT 900 BX		***DT 350 BT***	
			DT 902 B			
		Szűkítő gyűrű			***DZ 100 RR***	**266**
Koronafúrók	Fúróállvány	Beton	***DR 912 B***	***DK 612 B***		**267-269**
				DK 654 B		
	Fúrógép	Beton		***DD 600 U***		**270**
		Felfogó szár			***ADS 200***	**270**
	Fúrógépek	Csempe		***DB 600 F***		**271**
	Sarokcsiszoló	Csempe		***DK 600 F***		**272-273**
		Géptámaszték			***ABH 80***	**273**

Gyémánt vágókorong sarokcsiszolóhoz

Gyémánt vágókorong

DT 300 U EXTRA







Tulajdonságok	
Kivitel	szinterezett
Szegmens	standard
Agresszivitás	■■■□□□□
Élettartam	■■■□□□□

Alkalmazási terület:	
építkezési anyagok	●
beton, univerzális	●

Előnyök: Univerzális termék általános építőipari anyagok vágására - Jó vágási teljesítmény - Jó ár/teljesítmény arány

átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
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	12250 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	6650 1/min	16 / 40,2 / 2,3 / 7	1	325348

Gyémánt vágókorong

DT 350 U EXTRA







Tulajdonságok	
Kivitel	lézerhegesztett
Szegmens	standard
Agresszivitás	■■■■■□□
Élettartam	■■■■■□□

Alkalmazási terület:	
építkezési anyagok	●
beton, univerzális	●

Előnyök: Univerzális termék lézeres hegesztésű standard szegmensekkel - Alkalmas általános építőanyagokhoz - Könnyű, kis rezgésű és gyors vágás kiváló élettartammal - Optimális ár-teljesítmény-arány

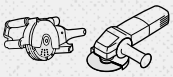
átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	8 / 33 / 2,4 / 10	1	336214
115 x 22,23 X-LOCK	80 m/s	13300 1/min	8 / 33 / 2,4 / 10	1	350463
125 x 22,23	80 m/s	12250 1/min	9 / 33 / 2,4 / 10	1	336215
125 x 22,23 X-LOCK	80 m/s	12250 1/min	9 / 33 / 2,4 / 10	1	350464
150 x 22,23	80 m/s	10200 1/min	11 / 33 / 2,4 / 10	1	336260
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	11 / 42 / 2,6 / 10	1	336216
230 x 22,23	80 m/s	6650 1/min	15 / 42 / 2,6 / 10	1	336219

Gyémánt vágókorong sarokcsiszolóhoz

Gyémánt vágókorong

DT 600 U
SUPRA







XLOCK !

Tulajdonságok		Alkalmazási terület:	
Kivitel	lézerhegesztett	építkezési anyagok	●
Szegmens	rövid fogazás	beton, univerzális	●
Agresszivitás	■■■■■■□	vasalt öreg beton	●
Élettartam	■■■■□□□	mészhomokkő	●

Előnyök: Univerzálisan alkalmazható - Jó vágási tulajdonság és élettartam a minőségi alapanyagoknak és gyémántnak köszönhetően - Tiszta vágási élek

átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
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	12250 1/min	15 / 20 / 2,4 / 9	1	322631
125 x 22,23 X-LOCK	80 m/s	12250 1/min	15 / 20 / 2,4 / 9	1	350462
140 x 22,23	80 m/s	10900 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	6650 1/min	30 / 20 / 2,6 / 9	1	322634

Gyémánt vágókorong

DT 612 UT
SUPRA







Tulajdonságok		Alkalmazási terület:	
Kivitel	lézerhegesztett	építkezési anyagok	●
Szegmens	turbószegmens	beton, univerzális	●
Agresszivitás	■■■■□□□	vasalt öreg beton	●
Élettartam	■■■■■■□	mészhomokkő	●

Előnyök: Speciális turbószegmensek a rendkívül nagy vágási sebességhez szinte minden kemény anyagnál - Jó élettartam, még vasbetonnál is

átmérő x furat mm-ben	felfogás	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
115 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	8 / 33 / 2,4 / 12	1	334044
125 x 22,23		80 m/s	12250 1/min	9 / 33 / 2,4 / 12	1	334045
125 x 22,23	M 14 menet	80 m/s	12250 1/min	10 / 31 / 2,2 / 12	1	383486
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	6650 1/min	15 / 42 / 2,6 / 12	1	334047
230 x 22,23	M 14 menet	80 m/s	6650 1/min	16 / 38 / 2,4 / 12	1	383487

Gyémánt vágókorong sarokcsiszolóhoz

Gyémánt vágókorong

DT 650 UD SUPRA







Tulajdonságok		Alkalmazási terület:			
Kivitel	lézerhegesztett	építkezési anyagok	●	kemény kőzet	◑
Szegmens	turbószegmens	vasalt öreg beton	●		
Agresszivitás	■■■■■□□	beton, univerzális	●		
Élettartam	■■■■■□□	mészhomokkő	●		

Előnyök: Extrém magas vágási sebesség a turbószegmenseknek köszönhetően - A Detenso-test biztosítja az alacsony vibrációt és a csökkentett zajterhelést - Csaknem minden kemény anyag vágásához

átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
230 x 22,23	80 m/s	6650 1/min	15 / 42 / 2,6 / 12	1	334061

Gyémánt vágókorong

DT 900 U SPECIAL







Tulajdonságok		Alkalmazási terület:			
Kivitel	lézerhegesztett	építkezési anyagok	●	kemény kőzet	◑
Szegmens	turbószegmens	beton, univerzális	●		
Agresszivitás	■■■■■■■	vasalt öreg beton	●		
Élettartam	■■■■■■■	mészhomokkő	●		

Előnyök: A speciális turbószegmensek segítségével extrém magas vágási sebesség szinte valamennyi kemény anyag esetében - Megnövelt élettartam a titánbevonatú gyémántnak köszönhetően, vasalt beton vágása esetén is

átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	8 / 33 / 2,4 / 12	1	325206
125 x 22,23	80 m/s	12250 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	6650 1/min	15 / 42 / 2,6 / 12	1	325045

Gyémánt vágókorong sarokcsiszolóhoz

Gyémánt vágókorong

DT 900 UX SPECIAL







Tulajdonságok	
Kivitel	lézerhegesztett
Szegmens	standard
Agresszivitás	■■■■■■■
Élettartam	■■■■■■■

Alkalmazási terület:	
beton, univerzális	●
építkezési anyagok	●
vasalt öreg beton	●

Előnyök: Titánbevonatú gyémánt az első osztályú vágási képesség érdekében - A gyémántok speciális elrendezése rendkívül nagy vágási sebességet és hosszú élettartamot biztosít - Ideális szinte minden építőanyaghoz

átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
230 x 22,23	80 m/s	6650 1/min	15 / 42 / 2,7 / 12	1	334043

Gyémánt vágókorong

DT 300 UT EXTRA







Tulajdonságok	
Kivitel	szinterezett
Szegmens	turbó folyamatos
Agresszivitás	■■■■□□□
Élettartam	■■■□□□□

Alkalmazási terület:	
építkezési anyagok	●
beton, univerzális	●
tetőcserep	●

Előnyök: Univerzálisan alkalmazható, jó vágási teljesítmény, és jó ár/teljesítmény arány jellemzi - Turbófogazás a tiszta és kitörésmentes vágási élek érdekében - Tetőfedéshez ideális

átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
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	12250 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	6650 1/min	CR / CR / 2,5 / 7	1	325356

Gyémánt vágókorong sarokcsiszolóhoz

Gyémánt vágókorong

DT 310 UT EXTRA



Tulajdonságok	
Kivitel	szinterezett
Szegmens	turbó folyamatos
Agresszivitás	■■■■□□□
Élettartam	■■■■□□□

Alkalmazási terület:	
építkezési anyagok	●
beton, univerzális	●
tetőcserép	●

Előnyök: Univerzálisan használható - Jó vágási teljesítmény, jó ár-teljesítmény-arány - Turbófogazat a tiszta és törésmentes élekért - Tetőfedéshez ideális - Agyag és tetőcserép vágásához

átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
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	12250 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	6650 1/min	CR / CR / 2,5 / 10	1	334091

Gyémánt vágókorong

DT 900 UT SPECIAL



Tulajdonságok	
Kivitel	szinterezett
Szegmens	turbó folyamatos
Agresszivitás	■■■■■■□
Élettartam	■■■■■□□

Alkalmazási terület:	
beton, univerzális	●
építkezési anyagok	●
tetőcserép	●

Előnyök: Hullámformájú alaptest - Elsősorban építőipari anyagok vágására - Tiszta vágási élek - Magas agresszivitás

átmérő x furat mm-ben	felfogás	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
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	12250 1/min	CR / CR / 2,2 / 10	1	325365
125 x 22,23	M 14 menet	80 m/s	12250 1/min	CR / CR / 2,2 / 10	1	383485
230 x 22,23		80 m/s	6650 1/min	CR / CR / 2,5 / 10	1	325367
230 x 22,23	M 14 menet	80 m/s	6650 1/min	CR / CR / 2,8 / 12	1	383484

Gyémánt vágókorong sarokcsiszolóhoz

Gyémánt vágókorong

DT 350 B
EXTRA







Tulajdonságok		Alkalmazási terület:	
Kivitel	lézerhegesztett	beton	●
Szegmens	standard	vasalt öreg beton	◑
Agresszivitás	■■■■■□□		
Élettartam	■■■■■□□		

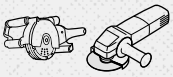
Előnyök: Beton vágásához optimális ár/teljesítmény aránnyal - Könnyű, vibráció szegény és gyors vágás - Optimális élettartam

átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
125 x 22,23	80 m/s	12250 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	6650 1/min	15 / 42 / 2,6 / 10	1	339829

Gyémánt vágókorong

DT 350 BT
EXTRA







Tulajdonságok		Alkalmazási terület:	
Kivitel	lézerhegesztett	beton	●
Szegmens	turbószegmens	vasalt öreg beton	◑
Agresszivitás	■■■■■■□		
Élettartam	■■■■■□□		

Előnyök: Speciális turbószegmensek a rendkívül nagy vágási sebességhez szinte minden kemény anyagnál - Optimális ár-teljesítmény-arány

átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	8 / 33 / 2,4 / 10	1	354790
125 x 22,23	80 m/s	12250 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	6650 1/min	15 / 42 / 2,6 / 10	1	354794

Gyémánt vágókorong sarokcsiszolóhoz

Gyémánt vágókorong

DT 900 B SPECIAL



Tulajdonságok	
Kivitel	lézerhegesztett
Szegmens	standard
Agresszivitás	■■■■■■■
Élettartam	■■■■■■■

Alkalmazási terület:	
vasalt öreg beton	●
beton, univerzális	●
mészhomokkő	◑
építkezési anyagok	◑

Előnyök: Titánbevonatú gyémánt az első osztályú vágási képesség érdekében - Magas vágási sebesség vasalt betonnál is - Nagyon magas élettartam - Professzionális betonmegmunkáláshoz fejlesztve

átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	8 / 33 / 2,4 / 12	1	325205
125 x 22,23	80 m/s	12250 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	6650 1/min	15 / 42 / 2,6 / 12	1	325034

Gyémánt vágókorong

DT 900 BX SPECIAL



Tulajdonságok	
Kivitel	lézerhegesztett
Szegmens	standard
Agresszivitás	■■■■■■■
Élettartam	■■■■■■■

Alkalmazási terület:	
vasalt öreg beton	●
beton, univerzális	●
építkezési anyagok	●
mészhomokkő	●

Előnyök: Nagyteljesítményű korong magas vágási sebességgel - Speciálisan betonvágáshoz kifejlesztve

átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
230 x 22,23	80 m/s	6650 1/min	15 / 42 / 2,7 / 12	1	371785

Gyémánt vágókorong sarokcsiszolóhoz

Gyémánt vágókorong

DT 600 GU
SUPRA



Tulajdonságok	
Kivitel	lézerhegesztett
Szegmens	standard
Agresszivitás	■■■■■□□
Élettartam	■■■■■□□

Alkalmazási terület:	
gránit	●
terazzo	●

Előnyök: Magas forgácsolási ráta - Jó élettartam - Tiszta vágás - Jó ár/teljesítmény arány - Mindenféle gránit vágásához

átmérő x furat mm-ben	**max. kerületi sebesség**	**megengedett fordulatszám**	**szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.**	**csomagolási egység/db**	**cikkszám**
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	8 / 33 / 2,4 / 10	1	336614
125 x 22,23	80 m/s	12250 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	6650 1/min	15 / 42 / 2,6 / 10	1	336617

Gyémánt vágókorong

DT 300 F
EXTRA



Tulajdonságok	
Kivitel	szinterezett
Szegmens	folyamatos vágóél
Agresszivitás	■■■□□□□
Élettartam	■■■□□□□

Alkalmazási terület:	
járólapok	●
csempe	●

Előnyök: Tiszta vágási élek csempe megmunkálásnál - Kedvező árú minőségi termék

átmérő x furat mm-ben	**max. kerületi sebesség**	**megengedett fordulatszám**	**szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.**	**csomagolási egység/db**	**cikkszám**
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	12250 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	6650 1/min	CR / CR / 1,9 / 7	1	325360

Gyémánt vágókorong sarokcsiszolóhoz

Gyémánt vágókorong

DT 600 F SUPRA



Tulajdonságok	
Kivitel	szinterezett
Szegmens	folyamatos vágóél
Agresszivitás	■■■■□□□
Élettartam	■■■■□□□

Alkalmazási terület:	
greslapok	●
csempe	●
mázas kályhacsempék	●

Előnyök: Profi vágókorong csempéhez és kemény kőzetekhez - Precíz munkavégzés - Rövid vágási idő - Tiszta vágási élek

átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
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	12250 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	6650 1/min	CR / CR / 1,9 / 7	1	325372

Gyémánt vágókorong

DT 900 FL SPECIAL



Tulajdonságok	
Kivitel	szinterezett
Szegmens	folyamatos vágóél, lézer bevágásokkal
Agresszivitás	■■■■■■□
Élettartam	■■■■■■□

Alkalmazási terület:			
falicsempe	●	márvány	●
járólap	●	greslapok	●
porcelán	●		
kerámia	●		

Előnyök: Preciziós szerszám kemény falicsempe és járólap vágásához - Lézerbevágások a nyugodt futás és tökéletes vágási élek érdekében

átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	CR / CR / 1,4 / 7	1	331042
125 x 22,23	80 m/s	12250 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	6650 1/min	CR / CR / 1,8 / 7	1	331041

Gyémánt vágókorong sarokcsiszolóhoz

Gyémánt vágókorong

DT 900 FT *SPECIAL*







Tulajdonságok	
Kivitel	szinterezett
Szegmens	turbó folyamatos
Agresszivitás	■■■■■■■
Élettartam	■■■■■■□

Alkalmazási terület:			
greslapok	●	Palatábla	●
csempe	●		
mázas kályhacsempék	●		
gránit	●		

Előnyök: 1,4 mm vastagságú vékony profi vágókorong extrém igénybevételekhez - Kiemelkedő vágóteljesítmény - Folyamatos vágóél turbófogazattal - Tiszta és kitörésmentes élek

átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
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	12250 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	6650 1/min	CR / CR / 2 / 7	1	330629

Gyémánt vágókorong

DT 900 FP *SPECIAL*







Tulajdonságok	
Kivitel	szinterezett
Szegmens	spec. geometriájú folyamatos vágóél
Agresszivitás	■■■■■■■
Élettartam	■■■■■■□

Alkalmazási terület:			
kemény járólapok	●	kerámia	●
porcelán	●		
kemény falicsempék	●		
kemény greslapok	●		

Előnyök: Extra vékony vágókorong kemény csempékhez és porcelánhoz - A speciális geometria lehetővé teszi a legnagyobb vágási sebességet és kitűnő vágási éleket

átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	CR / CR / 1,4 / 10	1	331039
125 x 22,23	80 m/s	12250 1/min	CR / CR / 1,4 / 10	1	331040

Gyémánt vágókorong sarokcsiszolóhoz

Gyémánt vágókorong

DT 600 ACM SUPRA



Tulajdonságok		Alkalmazási terület:			
Kivitel	vákuumforrasztott	acél	●	öntvény	●
Szegmens	standard	nemesacél	●	alumínium	◑
Agresszivitás	■■■■■■□	általános fém	●		
Élettartam	■■■■■■□	színesfém	●		

Előnyök: Vákuumforrasztott korong szinte minden fémes anyaghoz - Nincs kopás, mint a hagyományos gyémánt vágókorongoknál, ezért szinte szagtalan és szennyeződésmentes - Extra vékony penge a nagy vágóképességért és agresszivitásért

átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
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	12250 1/min	10 / 36 / 1,3 / 1,8	1	355722
230 x 22,23	80 m/s	6650 1/min	16 / 42 / 1,6 / 1,8	1	355721

Gyémánt vágókorong

DT 900 ACR SPECIAL



Tulajdonságok		Alkalmazási terület:			
Kivitel	vákuumforrasztott	építkezési anyagok	●	műanyag	●
Szegmens	szűk foghézagú	beton, univerzális	●	gumi	●
Agresszivitás	■■■■■■■	üveg	●	fém	◑
Élettartam	■■■■■■■	faalapanyagú laptermékek	●		

Előnyök: Vákuumforrasztott gyémánt vágótárcsa szinte minden anyaghoz - A különleges gyártási folyamatnak köszönhetően nagyon széles alkalmazási kör - 10 mm magas gyémántbevonat a hosszú élettartamért és agresszív vágásért nagyon különböző és igényes anyagok esetén - Ideális mentési szolgálatok számára

átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	8 / 56 / 2,8 / 10	1	355723
125 x 22,23	80 m/s	12250 1/min	10 / 45 / 2,8 / 10	1	355724
180 x 22,23	80 m/s	8500 1/min	14 / 56 / 3,1 / 10	1	684384
230 x 22,23	80 m/s	6650 1/min	16 / 56 / 3,1 / 10	1	355725

Gyémánt vágókorong sarokcsiszolóhoz

Fugamaró

DN 300 U
EXTRA







Tulajdonságok	
Kivitel	lézerhegesztett
Szegmens	standard
Agresszivitás	■■■■■□□
Élettartam	■■■■□□□

Alkalmazási terület:	
esztrich	●
vakolat	●
gázbeton	●

Előnyök: Speciális fugavágó robusztus kivitelben régi habarcsmaradékok - Jó ár/teljesítmény arány - A speciális kalapács-szegmensek optimálisan védik az alaptestet

átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
115 x 22,23	80 m/s	13300 1/min	9 / 32 / 6 / 7	1	666279
125 x 22,23	80 m/s	12250 1/min	10 / 32 / 6 / 7	1	666280

Fugamaró

DN 600 U
SUPRA







Tulajdonságok	
Kivitel	lézerhegesztett
Szegmens	standard
Agresszivitás	■■■■■■□
Élettartam	■■■■■□□

Alkalmazási terület:	
esztrich fuga	●
vakolat	●
gázbeton	●

Előnyök: Speciális fugavágó robusztus kivitelben régi habarcsmaradékok eltávolítására tégla, kő, valamint klinker homlokzatokhoz - A speciális kalapács-szegmensek optimálisan védik az alaptestet

átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
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	12250 1/min	10 / 32 / 6 / 7	1	330632
125 x 22,23	80 m/s	12250 1/min	10 / 32 / 8 / 7	1	330662
125 x 22,23	80 m/s	12250 1/min	10 / 32 / 10 / 7	1	330664
125 x 22,23	80 m/s	12250 1/min	10 / 33 / 4,5 / 7	1	325381

Gyémánt csiszolótányérok sarokcsiszolóhoz

Gyémánt csiszolótányér

DS 300 B
EXTRA



Tulajdonságok	
Kivitel	forrasztott
Szegmens	standard
Agresszivitás	■■■■□□□
Élettartam	■■■■□□□

Alkalmazási terület:	
beton	●
esztrich	●
építkezési anyagok	●

Előnyök: Kétsoros csiszolótányér kiemelkedő leválasztási teljesítménnyel - Jó agresszivitás csekély erőkifejtés mellett - Kiváló ár/teljesítmény arány - M14 adapter elérhető, lásd a DZ 114 típust

átmérő x furat mm-ben	csiszolótányér vastagsága mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	szegmens mm-ben db/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
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	12250 1/min	18 / 7 / 5	1	325362
180 x 22,23	30,5	80 m/s	8500 1/min	22 / 8 / 5	1	325363

Gyémánt csiszolótányér

DS 600 B
SUPRA



Tulajdonságok	
Kivitel	forrasztott
Szegmens	standard
Agresszivitás	■■■■■□□
Élettartam	■■■■■■□

Alkalmazási terület:	
beton	●
esztrich	●
építkezési anyagok	●

Előnyök: Kétsoros csiszolótányér beton és abrazív anyagok megmunkálásához - Jó porelvezetés - Agresszív csiszolási teljesítmény - Magas élettartam - M14 adapter elérhető, lásd a DZ 114 típust

átmérő x furat mm-ben	csiszolótányér vastagsága mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	szegmens mm-ben db/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
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	12250 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

Gyémánt csiszolótányérok sarokcsiszolóhoz

Gyémánt csiszolótányér

DS 600 S

SUPRA



Tulajdonságok	
Kivitel	forrasztott
Szegmens	standard
Agresszivitás	■■■■■□□
Élettartam	■■■■■■□

Alkalmazási terület:			
beton	●	tégla	●
samott	●		
terméskő	●		
falazo elem	●		

Előnyök: Kitűnő porelszívás a speciális nyílásoknak köszönhetően - Kisebb súly a könnyített fémtányér miatt - Stabil terljesítmény és rezgésmentes futás - M14 adapter elérhető, lásd a DZ 114 típust

átmérő x furat mm-ben	csiszolótányér vastagságamm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	szegmens mm-ben db/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
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	12250 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

Gyémánt csiszolótányér

DS 600 A

SUPRA



Tulajdonságok	
Kivitel	forrasztott
Szegmens	standard
Agresszivitás	■■■■■□□
Élettartam	■■■■■■□

Alkalmazási terület:			
aszfalt	●	homokkő	●
abrazív anyagok	●		
friss beton	●		
pórusbeton	●		

Előnyök: Minden abrazív anyaghoz alkalmas - Kiváló csiszoló teljesítmény hosszú élettartam mellett - Gyors és sima csiszolás a kétsoros szegmenselrendezésnek köszönhetően - Hosszabb élettartam az optimalizált kötőanyag és gyémánt következtében - Egyszerű porelvezetés a szerszám nyílásainak köszönhetően - M14 adatper elérhető, lásd a DZ 114 típust

átmérő x furat mm-ben	csiszolótányér vastagsága mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	szegmens mm-ben db/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
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	12250 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

Gyémánt csiszolótányérok sarokcsiszolóhoz

Gyémánt csiszolótányér

DS 650 PKD
SUPRA



Tulajdonságok	
Kivitel	forrasztott
Agresszivitás	■■■■■■□
Élettartam	■■■■■■□

Alkalmazási terület:			
epoxidgyanta	●	bitumen	●
ragasztó	●	festék	●
bevonatok	●	enyv	●
kitt	●		

Előnyök: PCD csiszolótányér, jó leválasztási teljesítmény a kemény gyantákon és ragasztómaradványokon - Jó poreltávolítás - Agresszív csiszolási teljesítmény - A támasztó szegmensek biztosítják a nyugodt és vibráció szegény csiszolást - M14 adapter elérhető, lásd a DZ 114 típust

átmérő x furat mm-ben	csiszolótányér vastagsága mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	szegmens mm-ben db/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
125 x 22,23	21,6	80 m/s	12250 1/min	6 / 13 / 3,6	1	355953
180 x 22,23	29	80 m/s	8500 1/min	6 / 13 / 4	1	355940

Gyémánt csiszolótányér

DS 900 PKD
SPECIAL



Tulajdonságok	
Kivitel	forrasztott
Agresszivitás	■■■■■■■
Élettartam	■■■■■■■

Alkalmazási terület:			
ragasztó	●	bitumen	●
epoxidgyanta	●	festék	●
kitt	●	enyv	●
bevonatok	●		

Előnyök: A rendkívül agresszív polikristályos gyémánt vágóék lehetővé teszi a csiszolótányér számára a kemény és szilárd bevonatok eltávolítását - A támasztó szegmensek nyugodt és vibráció szegény csiszolást biztosítanak - M14 adapter elérhető, lásd a DZ 114 típust

átmérő x furat mm-ben	csiszolótányér vastagsága mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	szegmens mm-ben db/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
125 x 22,23	21	80 m/s	12250 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

Felfogó anya

Felfogó anya M14

DZ 114





Előnyök: Ø 22,23 mm furatú csiszolótányér rögzítése az M14-es meneten, minden Klingspor csiszolótányérhoz alkalmas

méret mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
M 14 menet	1	331332

Gyémánt vágókorongok benzinmotoros gépekhez / asztali darabolókhoz

Gyémánt vágókorong

DT 300 U EXTRA



Tulajdonságok

Kivitel	szinterezett
Szegmens	standard
Agresszivitás	■■■□□□□
Élettartam	■■■□□□□

Alkalmazási terület:

építkezési anyagok	●

Előnyök: Univerzális termék általános építőipari anyagok vágására - Jó vágási teljesítmény - Jó ár/teljesítmény arány

átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Gyémánt vágókorong

DT 310 UT EXTRA



Tulajdonságok

Kivitel	szinterezett
Szegmens	turbó folyamatos
Agresszivitás	■■■■□□□
Élettartam	■■■■□□□

Alkalmazási terület:

építkezési anyagok	●
beton, univerzális	●

Előnyök: Univerzálisan használható - Jó vágási teljesítmény, jó ár-teljesítmény-arány - Turbó fogazat zárt peremmel a tiszta és törésmentes szélekért - 10 mm magas vágóperem

átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Gyémánt vágókorongok benzinmotoros gépekhez / asztali darabolókhoz / fugavágó géphez

Gyémánt vágókorong

DT 350 U
EXTRA





Tulajdonságok	
Kivitel	lézerhegesztett
Szegmens	standard
Agresszivitás	■■■■■□□
Élettartam	■■■■■□□

Alkalmazási terület:	
építkezési anyagok	●
beton, univerzális	●

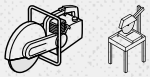
Előnyök: Univerzális termék lézeres hegesztésű standard szegmensekkel - Alkalmas általános építőanyagokhoz - Könnyű, kis rezgésű és gyors vágás kiváló élettartammal - Optimális ár-teljesítmény-arány

átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Gyémánt vágókorong

DT 600 U
SUPRA





Tulajdonságok	
Kivitel	lézerhegesztett
Szegmens	rövid fogazás
Agresszivitás	■■■■■■□
Élettartam	■■■■□□□

Alkalmazási terület:	
építkezési anyagok	●
beton, univerzális	●
vasalt öreg beton	●
mészhomokkő	●

Előnyök: Magas vágási képesség - Hosszú élettartam a minőségi alapanyagoknak és gyémántnak köszönhetően - Tiszta vágási élek - Univerzálisan alkalmazható - Könnyű vágás a rövid fogazásnak köszönhetően

átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Gyémánt vágókorongok benzinmotoros gépekhez / asztali darabolókhoz / fugavágó géphez

▸▸ **FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - DT 600 U Supra Gyémánt vágókorong**

átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Gyémánt vágókorong

DT 612 UT SUPRA





Tulajdonságok	
Kivitel	lézerhegesztett
Szegmens	turbószegmens
Agresszivitás	■■■■□□□
Élettartam	■■■■■■□

Alkalmazási terület:	
beton, univerzális	●
vasalt öreg beton	●
építkezési anyagok	●

Előnyök: Speciális turbószegmensek a rendkívül nagy vágási sebességhez szinte minden kemény anyagnál - Jó élettartam, még vasbetonnál is

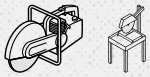
átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
300 x 20	100 m/s	6400 1/min	20 / 40 / 2,8 / 12	1	340224
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min	20 / 40 / 2,8 / 12	1	340229
350 x 20	100 m/s	5500 1/min	22 / 40 / 3 / 12	1	340227
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

Gyémánt vágókorongok benzinmotoros gépekhez / asztali darabolókhoz

Gyémánt vágókorong

DT 900 U
SPECIAL





Tulajdonságok

Kivitel	lézerhegesztett
Szegmens	szűk/széles foghézagú
Agresszivitás	■■■■■■■
Élettartam	■■■■■■■

Alkalmazási terület:

építkezési anyagok	●
beton, univerzális	●
vasalt öreg beton	●
mészhomokkő	●
gránit	●

Előnyök: Univerzálisan alkalmazható nagy teljesítményű szerszám - Extrém magas vágási sebesség - Speciális szegmenskötés a magas élettartam és a tiszta vágás érdekében - Titánbevonatú gyémánt az első osztályú vágási képesség érdekében - Professzionális használatra kifejlesztve

átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	fogazás	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
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
600 x 25,4	100 m/s	3200 1/min		36 / 40 / 3,7 / 10	1	345023

Gyémánt vágókorongok benzinmotoros gépekhez / asztali darabolókhoz / fugavágó géphez

Gyémánt vágókorong

DT 900 UX SPECIAL







Tulajdonságok	
Kivitel	lézerhegesztett
Szegmens	standard
Agresszivitás	■■■■■■■
Élettartam	■■■■■■■

Alkalmazási terület:	
beton, univerzális	●
építkezési anyagok	●
vasalt öreg beton	●

Előnyök: Titánbevonatú gyémánt az első osztályú vágási képesség érdekében - A gyémántok speciális elrendezése rendkívül nagy vágási sebességet és hosszú élettartamot biztosít - Ideális szinte minden építőanyaghoz

átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
300 x 20	100 m/s	6400 1/min	20 / 40 / 2,8 / 12	1	334048
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min	20 / 40 / 2,8 / 12	1	336609
350 x 20	100 m/s	5500 1/min	22 / 40 / 3 / 12	1	334049
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min	22 / 40 / 3 / 12	1	336610
400 x 20	100 m/s	4800 1/min	26 / 40 / 3,6 / 12	1	334050
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min	26 / 40 / 3,6 / 12	1	336611
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min	30 / 40 / 3,6 / 12	1	336612
500 x 25,4	100 m/s	3900 1/min	34 / 40 / 3,6 / 12	1	336613

Gyémánt vágókorong

DT 900 US SPECIAL







Tulajdonságok	
Kivitel	lézerhegesztett
Szegmens	szűk foghézagú
Agresszivitás	■■■■■■■
Élettartam	■■■■■■■

Alkalmazási terület:		
vasalt öreg beton	●	gránit ●
beton, univerzális	●	
építkezési anyagok	●	
mészhomokkő	●	

Előnyök: Univerzálisan használható nagy teljesítményű szerszám - Extrém magas vágási sebesség - Speciális szegmenskötés a magas élettartam és a tiszta vágás érdekében - Professzionális használatra tervezve - A szendvics testnek köszönhetően kiválóan alkalmas a zajcsökkentett munkákhoz

átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	fogazás	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		21 / 40 / 2,8 / 10	1	334062
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
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		28 / 40 / 3,6 / 10	1	349238
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

Gyémánt vágókorongok benzinmotoros gépekhez / asztali darabolókhoz

Gyémánt vágókorong

DT 900 G SPECIAL



Tulajdonságok	
Kivitel	lézerhegesztett
Szegmens	szűk foghézagú
Agresszivitás	■■■■■■■
Élettartam	■■■■■■■

Alkalmazási terület:	
gránit	●
porfír, kvarcit	●
terazzo	●

Előnyök: Kúpos szegmensek extrém szűk foghézaggal - A Detenso-test biztosítja az alacsony vibrációt és a csökkentet zajterhelést - Kevésbé zajos és könnyű vágás - Tiszta vágási élek - Magas élettartam - Különösen alkalmas mindenféle gránit vágásához, beleértve a porfírt és a kvarcitot is

átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
300 x 25,4 / 30	100 m/s	6400 1/min	20 / 40 / 2,8 / 14	1	359079
350 x 25,4 / 30	100 m/s	5500 1/min	23 / 40 / 3 / 14	1	359081
400 x 25,4 / 30	100 m/s	4800 1/min	27 / 40 / 3,6 / 14	1	359080

Gyémánt vágókorong

DT 300 F EXTRA



Tulajdonságok	
Kivitel	szinterezett
Szegmens	folyamatos vágóél
Agresszivitás	■■■■□□□
Élettartam	■■■□□□□

Alkalmazási terület:	
járólapok	●
csempe	●

Előnyök: Standard szerszám tiszta és kitörésmentes vágásfelületek elérésére - Jó ár/teljesítmény arány - 30 mm-es szűkítő gyűrű 25,4 mm-en

átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
200 x 25,4 / 30	80 m/s	7600 1/min	CR / CR / 1,9 / 7	1	325454

Gyémánt vágókorongok asztali darabolókhoz

Gyémánt vágókorong

DT 600 F
SUPRA



Tulajdonságok	
Kivitel	szinterezett
Szegmens	folyamatos vágóél
Agresszivitás	■■■■■□□
Élettartam	■■■■■□□

Alkalmazási terület:	
greslapok	●
csempe	●
mázas kályhacsempék	●

Előnyök: Profi korong csempéhez és kemény kőhöz - Zárt perem a tiszta és kitörésmentes élek érdekében - 30 mm-es szűkítő gyűrű 25,4 mm-en

átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Gyémánt vágókorong

DT 900 FL
SPECIAL



Tulajdonságok	
Kivitel	szinterezett
Szegmens	folyamatos vágóél, lézer bevágásokkal
Agresszivitás	■■■■■■□
Élettartam	■■■■■■□

Alkalmazási terület:			
falicsempe	●	márvány	●
járólap	●	greslapok	●
porcelán	●		
kerámia	●		

Előnyök: Preciziós szerszám kemény falicsempe és járólap vágásához - Lézerbevágások a nyugodt futás és tökéletes vágási élek érdekében - 30 mm-es szűkítő gyűrű 25,4 mm-en

átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
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	63 m/s	4850 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

Gyémánt vágókorongok benzinmotoros gépekhez / asztali darabolókhoz

Gyémánt vágókorong

DT 900 ACR SPECIAL



Tulajdonságok

Kivitel	vákuumforrasztott
Szegmens	szűk foghézagú
Agresszivitás	■■■■■■■
Élettartam	■■■■■■■

Alkalmazási terület:

építkezési anyagok	●	műanyag	●
beton, univerzális	●	gumi	●
üveg	●	fém	◑
faalapanyagú laptermékek	●		

Előnyök: Vákuumforrasztott gyémánt vágótárcsa szinte minden anyaghoz - A különleges gyártási folyamatnak köszönhetően nagyon széles alkalmazási kör - 3-6 mm magas gyémántbevonat a hosszú élettartamért és agresszív vágásért nagyon különböző és igényes anyagok esetén - Ideális mentési szolgálatok számára

átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
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	20 / 57 / 3,1 / 6	1	355727
350 x 20	100 m/s	5500 1/min	24 / 53 / 3,1 / 6	1	355729
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min	24 / 53 / 3,1 / 6	1	355728
400 x 20	100 m/s	4800 1/min	22 / 43 / 3,7 / 3	1	682270
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min	22 / 43 / 3,7 / 3	1	682271

Gyémánt vágókorong

DT 600 KS SUPRA



Tulajdonságok

Kivitel	lézerhegesztett
Szegmens	szűk/széles foghézagú
Agresszivitás	■■■■■■■
Élettartam	■■■■■■■

Alkalmazási terület:

klinker, lágy - közepes	●
Klinker, kemény - közepes	◑

Előnyök: Jó vágási sebesség és tiszta vágás a nagyon szorosan fogazott szegmentációnak köszönhetően - Kiemelkedően hosszú élettartam a 10 mm magas szegmenseknek köszönhetően - Különösen alkalmas lágy klinkerhez

átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	fogazás	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
300 x 35	100 m/s	6400 1/min		21 / 40 / 2,8 / 10	1	659773
350 x 60	100 m/s	5500 1/min		24 / 40 / 3 / 10	1	659742
450 x 60	100 m/s	4300 1/min		32 / 40 / 3,6 / 10	1	659743
500 x 60	100 m/s	3900 1/min		36 / 40 / 3,7 / 10	1	659772

Gyémánt vágókorongok asztali darabolókhoz

Gyémánt vágókorong

DT 600 KM SUPRA



Tulajdonságok	
Kivitel	lézerhegesztett
Szegmens	rövid fogazás
Agresszivitás	■■■■■■□
Élettartam	■■■■■■□

Alkalmazási terület:	
klinker, közepesen kemény	●
klinker, lágy	◑

Előnyök: Nagy vágási sebesség a rövid fogazat miatt - Kiemelkedően hosszú élettartam a 15 mm magas szegmenseknek köszönhetően - Kiválóan alkalmas közepesen kemény és lágy klinkertéglákhoz

átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min	38 / 24 / 3 / 15	1	360934
450 x 25,4 / 60	100 m/s	4300 1/min	50 / 24 / 3,6 / 15	1	360933

Gyémánt vágókorong

DT 600 KMS SUPRA



Tulajdonságok	
Kivitel	lézerhegesztett
Szegmens	rövid fogazás
Agresszivitás	■■■■■■□
Élettartam	■■■■■■□

Alkalmazási terület:	
klinker, közepesen kemény	●
klinker, kemény	◑

Előnyök: Nagy vágási sebesség a rövid fogazat miatt - Kiemelkedően hosszú élettartam a 15 mm magas szegmenseknek köszönhetően - Kiválóan használható közepesen kemény és lágy klinkertégalákhoz - A „szendvicsmagnak" köszönhetően kitűnően alkalmas a zajcsökkentett munkákhoz

átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min	38 / 24 / 3 / 15	1	360950
450 x 25,4 / 60	100 m/s	4300 1/min	50 / 24 / 3,6 / 15	1	360949
500 x 25,4 / 60	100 m/s	3900 1/min	56 / 24 / 3,6 / 15	1	360951

Gyémánt vágókorongok benzinmotoros gépekhez / asztali darabolókhoz / fugavágó géphez

Gyémánt vágókorong

DT 900 KHX SPECIAL



Tulajdonságok	
Kivitel	lézerhegesztett
Szegmens	szűk foghézagú
Agresszivitás	■■■■■■■
Élettartam	■■■■■■■

Alkalmazási terület:	
klinker, kemény	●
klinker, közepesen kemény	◑

Előnyök: A gyémántok speciális elrendezése rendkívül nagy vágási sebességet és hosszú élettartamot biztosít - Kiválóan alkalmas kemény és nagyon kemény klinkertéglákhoz

átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	fogazás	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		21 / 40 / 2,8 / 12	1	371912
300 x 35	100 m/s	6400 1/min		21 / 40 / 2,8 / 12	1	371911
350 x 60	100 m/s	5500 1/min		24 / 40 / 3 / 12	1	372046
400 x 60	100 m/s	4300 1/min		28 / 40 / 3,6 / 12	1	372047
400 x 70	63 m/s	3050 1/min		28 / 40 / 3,6 / 12	1	381823
450 x 60	100 m/s	4300 1/min		31 / 40 / 3,6 / 12	1	672090
500 x 60	100 m/s	3900 1/min		36 / 40 / 3,6 / 12	1	372048

Gyémánt vágókorong

DT 350 A EXTRA



Tulajdonságok	
Kivitel	lézerhegesztett
Szegmens	széles foghézagú
Agresszivitás	■■■■□□□
Élettartam	■■■□□□□

Alkalmazási terület:	
aszfalt	●
homokkő	●

Előnyök: Gyémánt vágókorong kiváló ár-teljesítmény-aránnyal az általános javítási munkákhoz - Speciálisan aszfalton végzett alkalmazásokhoz kialakítva - Ferde védőszegmenssel a hátraköszörülés elkerülése és az acélpenge optimális védelme érdekében

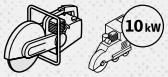
átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	fogazás	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
300 x 20	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 10	1	337731
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 10	1	337729
350 x 20	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 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

Gyémánt vágókorongok benzinmotoros gépekhez / fugavágó géphez

Gyémánt vágókorong

DT 602 A SUPRA







Tulajdonságok		Alkalmazási terület:	
Kivitel	lézerhegesztett	aszfalt	●
Szegmens	széles foghézagú	homokkő	●
Agresszivitás	■■■■■□□		
Élettartam	■■■■□□□		

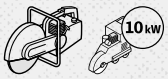
Előnyök: Jó vágási sebesség - Jó élettartam - Védőszegmensek a test megóvása érdekében - Jó ár/teljesítmény arány - Speciálisan aszfaltvágáshoz fejlesztve - Elektromos fugavágóhoz is használható

átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	fogazás	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Gyémánt vágókorong

DT 612 A SUPRA







Tulajdonságok		Alkalmazási terület:	
Kivitel	lézerhegesztett	aszfalt	●
Szegmens	széles foghézagú	homokkő	●
Agresszivitás	■■■■■■□		
Élettartam	■■■■■□□		

Előnyök: Titánbevonatú gyémánt az első osztályú vágási képesség érdekében jó élettartam mellet - Védőszegmensek az alaptest védelmére - Kifejezetten aszfaltvágáshoz kifeljesztve - Elektromos fugavágón is alkalmazható

átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	fogazás	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Gyémánt vágókorongok benzinmotoros gépekhez / fugavágó géphez

Gyémánt vágókorong

DT 902 A *SPECIAL*







Tulajdonságok		Alkalmazási terület:	
Kivitel	lézerhegesztett	aszfalt	●
Szegmens	széles foghézagú	homokkő	●
Agresszivitás	■■■■■■■	friss beton	●
Élettartam	■■■■■■□	esztrich	●

Előnyök: Nagyon magas vágási sebesség - Jó élettartam - 12 mm magas szegmensek - Védőszegmensek a test védelme céljából - Megnövelt élettartam a titánbevonatú gyémántnak köszönhetően

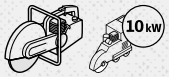
átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	fogazás	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
300 x 25,4	100 m/s	6400 1/min		18 / 40 / 2,8 / 12	1	325062
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min		21 / 40 / 3,2 / 12	1	325094
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min		24 / 40 / 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

CEVOLUTION

Gyémánt vágókorong CEVOLUTION

DT 350 AB *EXTRA CEVOLUTION*







Tulajdonságok		Alkalmazási terület:	
Kivitel	lézerhegesztett	aszfalt	●
Szegmens	széles foghézagú	beton	●
Agresszivitás	■■■■□□□		
Élettartam	■■■■□□□		

Előnyök: A lézer hegesztésű blokk, turbó és védő szegmenseknek köszönhetően kombinált termék valamennyi aszfalton és betonon végzett javítási munkához - 10 kW-ig használható benzines bontóköszörűvel és aszfaltvágóval - A DT 350 AB gyémánt vágókorong az új CEVOLUTION technológiával készül - A CEVOLUTION teljes körűen optimalizált kerámia csiszolóanyagot jelent. A CEVOLUTION termékekben többek között a szemcsemennyiség, a szemcsekeverék és a receptúra tökéletes összhangban állnak annak érdekében, hogy a csiszolóanyagok maximális teljesítményt nyújtsanak alkalmazási területükön.

átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	fogazás	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
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
450 x 25,4	100 m/s	4300 1/min		28 / 40 / 3,7 / 12	1	353717

Gyémánt vágókorongok benzinmotoros gépekhez / asztali darabolókhoz / fugavágó géphez

Gyémánt vágókorong

DT 612 AB SUPRA



Tulajdonságok

Kivitel	lézerhegesztett
Szegmens	széles foghézagú
Agresszivitás	■■■■■■□
Élettartam	■■■■■□□

Alkalmazási terület:

aszfalt	●
beton	●

Előnyök: Kifijezetten aszfalt és beton egyidejű vágására feljesztették ki - Jó vágási sebesség, hosszú élettartam - Titánbevonatú gyémánt az

átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	fogazás	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Gyémánt vágókorong

DT 350 B EXTRA



Tulajdonságok

Kivitel	lézerhegesztett
Szegmens	standard
Agresszivitás	■■■■■□□
Élettartam	■■■■■□□

Alkalmazási terület:

beton	●
vasalt öreg beton	◑

Előnyök: Beton és építési anyagok vágásához optimális ár/teljesítmény aránnyal - Könnyű, vibráció szegény és gyors vágás - Optimális élettartam

átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Gyémánt vágókorongok benzinmotoros gépekhez / asztali darabolókhoz / fugavágó géphez

Gyémánt vágókorong

DT 350 BT EXTRA







Tulajdonságok	
Kivitel	lézerhegesztett
Szegmens	turbószegmens
Agresszivitás	■■■■■■□
Élettartam	■■■■■□□

Alkalmazási terület:	
beton	●
vasalt öreg beton	◑

Előnyök: Speciális turbószegmensek a rendkívül nagy vágási sebességhez szinte minden kemény anyagnál - Optimális ár-teljesítmény-arány

átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Gyémánt vágókorong

DT 602 B SUPRA







Tulajdonságok	
Kivitel	lézerhegesztett
Szegmens	széles foghézagú
Agresszivitás	■■■■■□□
Élettartam	■■■■□□□

Alkalmazási terület:	
öreg beton	●
vasalt öreg beton	●

Előnyök: Jó vágóképesség - Magas vágási sebesség - Titánbevonatú gyémánt az első osztályú vágási képesség érdekében - Különösen alkalmas közepes vasalt betonhoz - Elektromos fugavágó-gépen is használható

átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	fogazás	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Gyémánt vágókorongok benzinmotoros gépekhez

Gyémánt vágókorong

DT 900 B SPECIAL



Tulajdonságok

Kivitel	lézerhegesztett
Szegmens	turbószegmens
Agresszivitás	■■■■■■■
Élettartam	■■■■■■■

Alkalmazási terület:

vasalt öreg beton	●
beton, univerzális	●
építkezési anyagok	●
mészhomokkő	◑

Előnyök: Titánbevonatú gyémánt az első osztályú vágási képesség érdekében - Magas vágási sebesség vasalt betonnál is - Nagyon magas élettartam - Professzionális betonmegmunkáláshoz fejlesztve

átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Gyémánt vágókorong

DT 900 BX SPECIAL



Tulajdonságok

Kivitel	lézerhegesztett
Szegmens	standard
Agresszivitás	■■■■■■■
Élettartam	■■■■■■■

Alkalmazási terület:

vasalt öreg beton	●
beton, univerzális	●
építkezési anyagok	●
mészhomokkő	●

Előnyök: Nagyteljesítményű korong magas vágási sebességgel - Speciálisan betonvágáshoz kifejlesztve

átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
350 x 25,4	100 m/s	5500 1/min	22 / 40 / 3 / 12	1	369574
400 x 25,4	100 m/s	4800 1/min	26 / 40 / 3,6 / 12	1	369575

Gyémánt vágókorongok benzinmotoros gépekhez / Szűkítő gyűrű

Gyémánt vágókorong

DT 902 B SPECIAL



Tulajdonságok	
Kivitel	lézerhegesztett
Szegmens	széles foghézagú
Agresszivitás	■■■■■■■
Élettartam	■■■■■■□

Alkalmazási terület:	
öreg beton	●
vasalt öreg beton	●

Előnyök: Titánbevonatú gyémánt az első osztályú vágási képesség érdekében - Nagyon magas vágási sebesség - Erősen vasalt betonhoz is alkalmazható

átmérő x furat mm-ben	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	fogazás	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Szűkítő gyűrű

DZ 100 RR



Előnyök: Fogazott szűkítőgyűrű a jobb rögzítés érdekében

átmérő x szélesség x furat mm-ben	hozzáillő típus	csomagolási egység/db	cikkszám
22,23 x 1,2 x 15,88	22,23 mm-es furat	1	337148
22,23 x 1,2 x 20	22,23 mm-es furat	1	337282
25,4 x 2 x 20	25,4 mm-es furat	1	328933
25,4 x 2,5 x 20	25,4 mm-es furat	1	328934
25,4 x 9 x 20	25,4 mm-es furat	1	339133
25,4 x 2 x 22,23	25,4 mm-es furat	1	353265
30 x 2 x 25,4	30,00 mm-es furat	1	337344
30 x 2,5 x 25,4	30,00 mm-es furat	1	353266
30 x 2,5 x 20	30,00 mm-es furat	1	353267
30 x 2 x 22,23	30,00 mm-es furat	1	353268
30 x 2 x 20	30,00 mm-es furat	1	353269

Koronafúrók R ½“ csatlakozással

Koronafúró R ½“

DK 612 B

SUPRA



Tulajdonságok

Kivitel	lézerhegesztett
Szegmens	standard
Agresszivitás	■■■■■■□
Élettartam	■■■■■■□

Alkalmazási terület:

beton, univerzális	●

Előnyök: Koronafúró univerzális használatra - Magas vágási sebesség és élettartam - Koronaszegmensek a vágás gyorsasága érdekében - Elektromos fúrógépeken alkalmazható

átmérő mm-ben	felfogás	hasznos hossz mm-ben	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
51	1/2" menet	300	5 / 24 / 2,5 / 10	1	325720
56	1/2" menet	300	5 / 24 / 2,5 / 10	1	325721
61	1/2" menet	300	5 / 24 / 2,5 / 10	1	325722
71	1/2" menet	300	7 / 24 / 2,5 / 10	1	325724
81	1/2" menet	300	8 / 24 / 2,5 / 10	1	325755
91	1/2" menet	300	8 / 24 / 2,5 / 10	1	325756
101	1/2" menet	300	9 / 24 / 2,5 / 10	1	325757
111	1/2" menet	300	9 / 24 / 2,5 / 10	1	325758
121	1/2" menet	300	10 / 24 / 2,5 / 10	1	325759
131	1/2" menet	300	10 / 24 / 2,5 / 10	1	325761
141	1/2" menet	300	11 / 24 / 2,5 / 10	1	325762
151	1/2" menet	300	12 / 24 / 2,5 / 10	1	325763
161	1/2" menet	300	12 / 24 / 2,5 / 10	1	325764
171	1/2" menet	300	12 / 24 / 2,5 / 10	1	325765
180	1/2" menet	300	13 / 24 / 2,5 / 10	1	325766
201	1/2" menet	300	15 / 24 / 2,5 / 10	1	325768

Koronafúrók 1 ¼“ UNC csatlakozással

Koronafúró 1 ¼“ UNC

DK 654 B

SUPRA



Tulajdonságok

Kivitel	lézerhegesztett
Szegmens	standard
Agresszivitás	■■■■■■□
Élettartam	■■■■■■□

Alkalmazási terület:

beton, univerzális	●

Előnyök: Koronafúró univerzális használatra - Nagyon gyors vágás - Magas élettartam - Koronaszegmensek a DK 612 B típushoz hasonlóan - Elektromos és hidraulikus gépeken alkalmazható

átmérő mm-ben	felfogás	hasznos hossz mm-ben	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
52	1 1/4" menet	450	5 / 24 / 3,5 / 11	1	325769
56	1 1/4" menet	450	5 / 24 / 3,5 / 11	1	325770
61	1 1/4" menet	450	5 / 24 / 3,5 / 11	1	325771
62	1 1/4" menet	450	5 / 24 / 3,5 / 11	1	325772
66	1 1/4" menet	450	5 / 24 / 3,5 / 11	1	325773
72	1 1/4" menet	450	6 / 24 / 3,5 / 11	1	325774
82	1 1/4" menet	450	7 / 24 / 3,5 / 11	1	325775
92	1 1/4" menet	450	8 / 24 / 3,5 / 11	1	325776
102	1 1/4" menet	450	9 / 24 / 3,5 / 11	1	325777
112	1 1/4" menet	450	10 / 24 / 3,5 / 11	1	325778
122	1 1/4" menet	450	10 / 24 / 4 / 11	1	325779
132	1 1/4" menet	450	10 / 24 / 4 / 11	1	325781
142	1 1/4" menet	450	11 / 24 / 4 / 11	1	325782
152	1 1/4" menet	450	12 / 24 / 4 / 11	1	325783
162	1 1/4" menet	450	13 / 24 / 4 / 11	1	325784
172	1 1/4" menet	450	13 / 24 / 4 / 11	1	325785
182	1 1/4" menet	450	14 / 24 / 4 / 11	1	325786
202	1 1/4" menet	450	15 / 24 / 4,5 / 11	1	325787
225	1 1/4" menet	450	16 / 24 / 4,5 / 11	1	325788
250	1 1/4" menet	450	17 / 24 / 4,5 / 11	1	325789
300	1 1/4" menet	450	22 / 20 / 5 / 11	1	325790

Koronafúrók 1 ¼“ UNC csatlakozással

Koronafúró R ½“

DR 912 B SPECIAL



Tulajdonságok	
Kivitel	lézerhegesztett
Szegmens	standard
Agresszivitás	■■■■■■■
Élettartam	■■■■■■■

Alkalmazási terület:	
beton, univerzális	●

Előnyök: Gyors vágás - Magas élettartam vasalt betonnál is - Állványos vagy kézi fúrógéphez

átmérő mm-ben	felfogás	hasznos hossz mm-ben	szegmens mm-ben db/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
8	1/2" menet	300	1 / 2 / 10	1	325791
10	1/2" menet	300	1 / 2 / 10	1	325792
12	1/2" menet	300	1 / 2 / 10	1	325793
14	1/2" menet	300	1 / 2 / 10	1	325794
15	1/2" menet	300	1 / 2,5 / 10	1	325795
16	1/2" menet	300	1 / 2,5 / 10	1	325796
18	1/2" menet	300	1 / 2,5 / 10	1	325797
20	1/2" menet	300	1 / 2,5 / 10	1	325798
22	1/2" menet	300	1 / 2,5 / 10	1	325799
24	1/2" menet	300	1 / 2,5 / 10	1	325800
25	1/2" menet	300	1 / 2,5 / 10	1	325801
26	1/2" menet	300	1 / 2,5 / 10	1	325802
28	1/2" menet	300	1 / 2,5 / 10	1	325803
30	1/2" menet	300	1 / 2,5 / 10	1	325804
32	1/2" menet	300	1 / 2,5 / 10	1	325805
35	1/2" menet	300	1 / 3 / 10	1	325806
40	1/2" menet	300	1 / 3 / 10	1	325807
42	1/2" menet	300	1 / 3,5 / 10	1	325808
52	1/2" menet	300	1 / 3,5 / 10	1	325811

Dobozsüllyesztő és felfogó szár

Gyémánt dobozsüllyesztő

DD 600 U
SUPRA



Tulajdonságok	
Kivitel	lézerhegesztett
Vágóél	szegmenses
Agresszivitás	■■■■□□□
Élettartam	■■■■■■□

Alkalmazási terület:	
falazo elem	●
építkezési anyagok	●
mészhomokkő	●

Előnyök: Puha és félkemény anyagok megmunkálásához, mint pl. tégla, klinkertégla és samott - Kétféle felfogó szár központosító fúrószárral együtt külön rendelhető (lásd az ADS 200 típust)

átmérő mm-ben	felfogás	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	hasznos hossz mm-ben	szegmens mm-ben db/hossz/szél./mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
68	M 16 menet	8 m/s	2000 1/min	70	3 / 24 / 3,5 / 7	1	325390
82	M 16 menet	8 m/s	1600 1/min	70	4 / 24 / 3,5 / 7	1	325391

Felfogó szár

ADS 200



Előnyök: Felfogó szár SDS Plus, vagy hatszögletű befogással, 8 mm-es központosító fúróval a DD 600 U dobozsüllyesztőhöz

méret mm-ben	felfogás	hozzáillő típus	csomagolási egység/db	cikkszám
115	SDS befogás	DD 600 U	1	236588
115	hatszög	DD 600 U	1	236442

Gyémántfúró greslapokhoz

Gyémántfúró

DB 600 F SUPRA



Tulajdonságok	
Kivitel	vákuumforrasztott
Vágóél	folyamatos
Agresszivitás	■■■■■□□
Élettartam	■■■■■■□

Alkalmazási terület:	
greslapok	●
csempe	●
mázas kályhacsempék	●

Előnyök: Száraz fúró nagy pontosságú, precíz fúráshoz olyan kemény anyagok esetében, mint a kerámiák, gránitcsempék és cserepek - Tiszta élek - Precíz lyukak - Nincsen kirepedés, kiugrás és széthasadás - Integrált hűtővaksz - Nem szükséges vizezni - Kiváló ár/teljesítmény arány

átmérő mm-ben	felfogás	megengedett fordulatszám	hasznos hossz mm-ben	szegmens mm-ben db/mag.	csomagolási egység/db	cikkszám
6	1/3" bit, hatszögű	3000 1/min	32	1 / 10	1	325382
7	1/4" bit, hatszögű	3000 1/min	35	1 / 10	1	383481
8	1/3" bit, hatszögű	3000 1/min	40	1 / 10	1	325527
10	1/3" bit, hatszögű	3000 1/min	40	1 / 10	1	325383
12	1/3" bit, hatszögű	3000 1/min	40	1 / 10	1	325384
14	1/3" bit, hatszögű	3000 1/min	40	1 / 10	1	325528

Gyémántfúró készlet

DB 600 F SUPRA készlet



Tulajdonságok	
Kivitel	vákuumforrasztott
Vágóél	folyamatos
Agresszivitás	■■■■■□□
Élettartam	■■■■■■□

Alkalmazási terület:	
greslapok	●
csempe	●
mázas kályhacsempék	●

Tulajdonságok: 6 részes gyémántfúró készlet Klingspor kofferben

Tartalma: 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 géptámaszték (313807)

Előnyök: Gyémántfúrók és nemesacél géptámaszték praktikus és erős alumínium kofferben

méret mm-ben	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
200 x 140 x 55	3000 1/min	1	331021

Koronafúró greslapokhoz

Gyémánt koronafúró

DK 600 F

SUPRA



Tulajdonságok	
Kivitel	vákuumforrasztott
Vágóél	folyamatos

Alkalmazási terület:	
greslapok	●
járólapok	●
csempe	●

Előnyök: Száraz koronafúró minden járatos sarokcsiszolóhoz - A legkeményebb csempéhez, falazathoz és kerámiához - Szabad kézzel központosítható - Pontos fúrás - Tiszta élek, precíz lyukak - Nincsen kirepedés, kiugrás és széthasadás - Nem szükséges vizezni

átmérő mm-ben	**felfogás**	**megengedett fordulatszám**	**hasznos hossz mm-ben**	**szegmens mm-ben db/mag.**	**csomagolási egység/db**	**cikkszám**
6	M 14 menet	13300 1/min	35	1 / 10	1	330670
8	M 14 menet	13300 1/min	35	1 / 10	1	330671
10	M 14 menet	13300 1/min	35	1 / 10	1	330672
12	M 14 menet	13300 1/min	35	1 / 10	1	330673
14	M 14 menet	13300 1/min	35	1 / 10	1	330674
20	M 14 menet	13300 1/min	45	1 / 15	1	330675
22	M 14 menet	13300 1/min	45	1 / 15	1	330676
25	M 14 menet	13300 1/min	45	1 / 15	1	330677
26	M 14 menet	13300 1/min	45	1 / 15	1	325385
30	M 14 menet	13300 1/min	45	1 / 15	1	330678
35	M 14 menet	13300 1/min	45	1 / 15	1	330679
38	M 14 menet	13300 1/min	45	1 / 15	1	325386
40	M 14 menet	13300 1/min	45	1 / 15	1	330680
45	M 14 menet	13300 1/min	45	1 / 15	1	330681
50	M 14 menet	13300 1/min	45	1 / 15	1	330682
58	M 14 menet	13300 1/min	45	1 / 15	1	325387
65	M 14 menet	13300 1/min	45	1 / 15	1	325388
68	M 14 menet	13300 1/min	45	1 / 15	1	330683
70	M 14 menet	13300 1/min	45	1 / 15	1	325389
82	M 14 menet	13300 1/min	50	1 / 15	1	330685
112	M 14 menet	13300 1/min	50	1 / 15	1	330684

Koronafúró greslapokhoz / géptámaszték

Száraz koronafúró készlet

DK 600 F *SUPRA* ***készlet***



Tulajdonságok	
Kivitel	vákuumforrasztott
Vágóél	folyamatos

Alkalmazási terület:	
greslapok	●
járólapok	●
csempe	●

Tulajdonságok: 6 részes száraz koronafúró készlet Klingspor kofferben

Tartalma: 2x Ø 6 mm (330670), 2x Ø 8 mm(330671), 1x Ø 10 mm (330672), 1x Ø 12 mm (330673)

Előnyök: Száraz koronafúrók praktikus és erős alumínium-kofferben

méret mm-ben	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
110 x 130 x 100	13300 1/min	1	331076

Géptámaszték

ABH 80



Előnyök: Biztos, precíz géptámaszték a DB 600 F profi gyémántfúróhoz

méret mm-ben	hozzáillő típus	csomagolási egység/db	cikkszám
55	DB 600 F	1	313807

Elasztikus csiszolóanyagok

megnevezés	típus	megmunkálandó anyag												oldal
		vas	acél	nemesacél	színesfém	fa	festékek, lakkok	üveg/kő	műanyag	bőr	papír	kerámia	porcelán	
R-Flex	***RFS 651 E kötés***			●	●									**275**
	RFM 652 E kötés				●									**275**
	RFR 654 Z/E kötés	●	●	●	●	◑	◑	◑	●			◑	◑	**277**
Schleiffix	***SFM 656 T kötés***			●										**276**
	SFK 655 csiszolóhasáb	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	**276**

● = fő alkalmazás ◑ = lehetséges alkalmazás

RFS 651 R-Flex csap méretei

átmérő [mm]	Lehetséges szélességek [mm]	Szemcsenagyság	Legkisebb rendelési mennyiség	Egyedi szemcsefajta/ -méret
15	15, 20, 25, 30	60, 120, 240	10	450 db-tól
20	15, 20, 25, 30	60, 120, 240	10	450 db-tól
25	10, 15, 20, 25, 30	60, 120, 240	10	250 db-tól
30	10, 15, 20, 25, 30	60, 120, 240	10	250 db-tól
40	10, 15, 20, 30, 40	60, 120, 240	10	160 db-tól
50	10, 20, 30, 40	60, 120, 240	10	110 db-tól
60	30, 40	60, 120, 240	10	90 db-tól

RFR 654 R-Flex korong méretei

átmérő [mm]	Lehetséges szélességek [mm]	Szemcsenagyság	Legkisebb rendelési mennyiség	Egyedi szemcsefajta/ -méret
100	10, 15, 20, 25, 30, 35	60, 120, 240	6	15 db-tól
125	10, 15, 20, 25, 30, 35	60, 120, 240	6	12 db-tól
150	10, 15, 20, 25, 30, 35	60, 120, 240	6	6 db-tól
175	15, 20, 25, 30, 35	60, 120, 240	6	6 db-tól
200	15, 20, 25, 30, 35	60, 120, 240	6	6 db-tól

Egyéb szemcseméretek kérésre

R-Flex csapos csiszoló és polírozó

RFS 651





Tulajdonságok		Alkalmazási terület:	
Kötőanyag	műanyag	alumínium	●
Szemcsefajta	SiC	nemesacél	●
		színesfém	●

Előnyök: Sokoldalúan használható csapos csiszoló és polírozó finiseléshez, a befejező munkákhoz és a tisztításhoz - Lágy csiszolás a rugalmas kialakításnak köszönhetően

Szemcsetartomány:

16 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 3000

átmérő x magasság x csap mm-ben	szemcse	kötőanyag	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
40 x 15 x 6	60	E	16 m/s	7650 1/min	10	14006
40 x 15 x 6	120	E	16 m/s	7650 1/min	10	14007
40 x 15 x 6	240	E	16 m/s	7650 1/min	10	14008
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 pikkelyező test

RFM 652





Tulajdonságok		Alkalmazási terület:	
Kötőanyag	műanyag	alumínium	●
Szemcsefajta	SiC	színesfém	●

Előnyök: Selymesen matt csiszolati képet biztosít - Lágy csiszolás a rugalmas kialakításnak köszönhetően - Kétféle kivitelben: egy oldalról bemart, lapított csappal az egyszerűbb és biztosabb befogás érdekében (gyártandó termék) és végig hengeres csappal (standard raktári termék)

Szemcsetartomány:

16 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 3000

átmérő x magasság x csap mm-ben	szemcse	kötőanyag	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
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
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

Elasztikus csiszolóanyagok

Csapos csiszolók, polírozók és pikkelyezők, Kézi hasáb

Schleiffix pikkelyező test

SFM 656



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műanyag
Szemcsefajta	SiC

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●

Előnyök: Fényes csiszolati képet biztosít nemesacél felületen - Lágy csiszolás a rugalmas kialakításnak köszönhetően - Kétféle kivitelben: egy oldalról bemart, lapított csappal az egyszerűbb és biztosabb befogás érdekében (standard raktári termék) és végig hengeres csappal (gyártandó termék)

Szemcsetartomány:

16 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 3000

átmérő x magasság x csap mm-ben	szemcse	kötőanyag	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
30 x 30 x 6	60	T	5 m/s	3200 1/min	10	334988
30 x 30 x 6	120	T	5 m/s	3200 1/min	10	334990
40 x 30 x 6	60	T	5 m/s	2400 1/min	10	334991
40 x 30 x 6	120	T	5 m/s	2400 1/min	10	334992
50 x 30 x 6	60	T	5 m/s	1900 1/min	10	334993
50 x 30 x 6	120	T	5 m/s	1900 1/min	10	334994
60 x 30 x 6	60	T	5 m/s	1600 1/min	10	334995

Kézi hasáb

SFK 655



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műanyag
Szemcsefajta	SiC

Alkalmazási terület:			
festék/lakk	●	bőr	●
üveg/kő	●	általános fém	●
fa	●		
műanyag	●		

Előnyök: Univerzálisan használható kézi hasáb finiseléshez, tisztításhoz - Sokféle anyaghoz használható - Tisztítási teljesítménye lényegesen javul segédanyagok alkalmazásával - Lágy csiszolás a rugalmas kialakításnak köszönhetően - A szerszám teljes elkopásáig használható

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szélesség x hossz x magasság mm-ben	szemcse	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Elasztikus csiszolóanyagok

Csapos csiszolók, polírozók és pikkelyezők

▸▸ **FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - SFK 655, Kézi hasáb**

szélesség x hossz x magasság mm-ben	szemcse	csomagolási egység/db	cikkszám
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

Kézi hasáb

SFK 655 Set





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műanyag
Szemcsefajta	SiC

Alkalmazási terület:			
festék/lakk	●	bőr	●
üveg/kő	●	általános fém	●
fa	●		
műanyag	●		

Előnyök: Univerzálisan használható kézi hasáb finiseléshez, tisztításhoz - Sokféle anyaghoz használható - Tisztítási teljesítménye lényegesen javul segédanyagok alkalmazásával - Lágy csiszolás a rugalmas kialakításnak köszönhetően - A szerszám teljes elkopásáig használható

Tartalom: 18 darab / 6 darabonként 60-as, 120-as, 240-es szemcsével

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szélesség x hossz x magasság mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
80 x 50 x 20	1	72129

R-Flex korong

RFR 654





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műanyag
Szemcsefajta	korund/SiC

Alkalmazási terület:			
nemesacél	●	műanyag	●
acél	●	üveg	◑
színesfém	●		
alumínium	●		

Előnyök: Sokoldalúan alkalmazható korong - Sorjátlanítás, mattítás és finomcsiszolás ugyanazon szerszámmal - Jól idomul a munkadarab formájához - Lágy csiszolás a rugalmas kialakításnak köszönhetően - A szerszám teljes elkopásáig használható - Korund szemcsével (Z-kötés) vagy szilícium-karbid szemcsével (E-kötés)

Szemcsetartomány:

16 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 3000

A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Keményfém marók

Típus			alak	oldal
HF 100 A	(ZYA)		Hengeres	279
HF 100 B	(ZYAS)		Hengeres homlokfogazással	279
HF 100 C	(WRC)		Hengeres gömbvéggel	280
HF 100 D	(KUD)		Gömb forma	281
HF 100 E	(TRE)		Csepp forma	281
HF 100 F	(RBF)		Csúcsíves gömbvéggel	282
HF 100 G	(SPG)		Csúcsíves	282
HF 100 H			Lángnyelv forma	283

Típus			alak	oldal
HF 100 J	(KSJ)		Kúpos süllyesztett alak (60°)	283
HF 100 K	(KSK)		Kúpos süllyesztett alak (90°)	284
HF 100 L	(KEL)		Kúpos gömbvéggel	284
HF 100 M	(SKM)		Kúpos forma	285
HF 100 N	(WKN)		Fecskefarkú	285

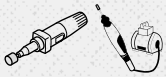
Marókészletek		
HF 100	szett, 40 részes	286
HF 100	szett, 5 részes	286
HF 100 Steel	szett, 5 részes	287
HF 100 Inox	szett, 5 részes	287

	megmunkálandó anyag																								
	fém							puha színesfémek				kemény színesfémek				nagy hőállóságú anyagok		öntöttvas		műanyag				
Fogazás	szénacél	szerszámacél	ötvözetlen acél	nemesacél	acélöntvény	ötvözött acél	edzett acél	alumínium	sárgaréz	vörösréz	cink	bronz	titán	titán ötvözetek	alumínium ötvözetek (magas SiC tartalom)	nikkel alapú ötvözetek	kobalt alapú ötvözetek	szürkeöntvény	fehéröntvény	üvegszál erősítésű műanyag (GFK)	szénszál erősítésű műanyag (CFK)	kemény gumi	hőre lágyuló műanyag	hőre keményedő műanyag
2	◑	◑	●	●	●	◑	◑		●	●	◑	●	●	◑	●	◑	◑	◑	◑					●
3								●	◑	◑	●											◑	◑	
6	●	●	●	●	●	●	●		◑	◑		◑	◑	◑	◑	●	●	●	●	◑	◑			◑
10	●	●	●	●	●	●	●											●	●					
11																●	●							

● = fő alkalmazás ◑ = lehetséges alkalmazás

Keményfém marók

HF 100 A





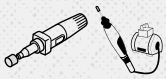
Tulajdonságok: Hengeres marócsap homlokfogazás nélkül - Megnevezés DIN 8032 szerint: ZYA
Előnyök: Általánosan alkalmazható - Különösen síkfelületek megmunkálására alkalmas



átmérő mm-ben	magasság mm-ben	teljes hosszúság mm-ben	csapátmérő mm-ben	fogazás	csomagolási egység/db	cikkszám
3	14	38	3	6	5	295482
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
8	19	64	6	11	1	334119

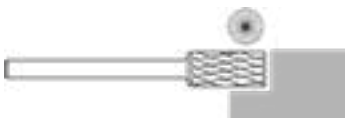
Keményfém marók

HF 100 B





Tulajdonságok: Hengeres marócsap homlokfogazással - Megnevezés DIN 8032 szerint: ZYAS
Előnyök: A homlokfogazásnak köszönhetően jól alkalmazható zsákfuratok és belső kontúrok homlokfelületeinek megmunkálására



átmérő mm-ben	magasság mm-ben	teljes hosszúság mm-ben	csapátmérő mm-ben	fogazás	csomagolási egység/db	cikkszám
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

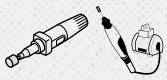
Keményfém marók

FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - HF 100 B, Keményfém marók

átmérő mm-ben	magasság mm-ben	teljes hosszúság mm-ben	csapátmérő mm-ben	fogazás	csomagolási egység/db	cikkszám
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

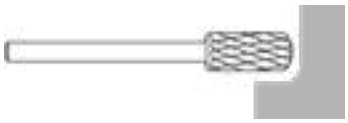
Keményfém marók

HF 100 C



Tulajdonságok: Hengeres marócsap gömbölyített véggel - Megnevezés DIN 8032 szerint: WRC
Előnyök: Általánosan alkalmazható síkok, kontúrok és ívek megmunkálására

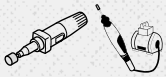




átmérő mm-ben	magasság mm-ben	teljes hosszúság mm-ben	csapátmérő mm-ben	fogazás	csomagolási egység/db	cikkszám
3	14	38	3	2	5	295649
3	14	38	3	6	5	295654
6	18	50	6	2	1	295686
12,7	25	70	6	2	1	295747
6	18	50	6	3	1	295688
9,6	19	63	6	3	1	295725
12,7	25	70	6	3	1	295750
6	18	50	6	6	1	295694
8	19	63	6	6	1	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

Keményfém marók

HF 100 D





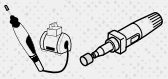
Tulajdonságok: Gömb formájú marócsap - Megnevezés DIN 8032 szerint: KUD
Előnyök: Kontúrok megmunkálására - Furatok sorjátlanítására



átmérő mm-ben	magasság mm-ben	teljes hosszúság mm-ben	csapátmérő mm-ben	fogazás	csomagolási egység/db	cikkszám
3	2,5	38	3	6	5	295784
9,6	8	54	6	3	1	300054
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
6	4,7	50	6	11	1	334142

Keményfém marók

HF 100 E





Tulajdonságok: Csepp formájú marócsap - Megnevezés DIN 8032 szerint: TRE
Előnyök: Sarokvarratok megmunkálására - Formadarabok marására

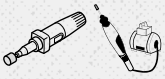


átmérő mm-ben	magasság mm-ben	teljes hosszúság mm-ben	csapátmérő mm-ben	fogazás	csomagolási egység/db	cikkszám
8	15	60	6	6	1	295909
9,6	16	60	6	6	1	295916
12,7	22	67	6	6	1	295925
12,7	22	67	6	11	1	334150

Keményfém marók

Keményfém marók

HF 100 F



Tulajdonságok: Csúcsíves marócsap gömbölyített véggel - Megnevezés DIN 8032 szerint: RBF
Előnyök: Jól alkalmazható formadarabok megmunkálására

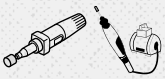




átmérő mm-ben	magasság mm-ben	teljes hosszúság mm-ben	csapátmérő mm-ben	fogazás	csomagolási egység/db	cikkszám
3	14	38	3	6	5	295951
9,6	19	64	6	3	1	295985
12,7	25	70	6	3	1	296007
6	18	50	6	6	1	295971
9,6	19	64	6	6	1	295987
8	20	65	6	6	1	295978
12,7	25	70	6	6	1	296010
9,6	19	64	6	10	1	334155
12,7	25	70	6	10	1	334157
9,6	19	64	6	11	1	334156

Keményfém marók

HF 100 G



Tulajdonságok: Csúcsíves marócsap tompított véggel - Megnevezés DIN 8032 szerint: SPG
Előnyök: Él megmunkáláshoz ideális - Furatok sorjátlanítására





átmérő mm-ben	magasság mm-ben	teljes hosszúság mm-ben	csapátmérő mm-ben	fogazás	csomagolási egység/db	cikkszám
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

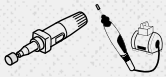
Keményfém marók

▸▸ FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - HF 100 G Keményfém marók

átmérő mm-ben	magasság mm-ben	teljes hosszúság mm-ben	csapátmérő mm-ben	fogazás	csomagolási egység/db	cikkszám
12,7	25	70	6	6	1	296086
8	19	64	6	10	1	334161
12,7	25	70	6	10	1	334165
8	19	64	6	11	1	334162

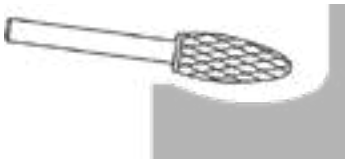
Keményfém marók

HF 100 H





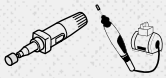
Tulajdonságok: Lángnyelv formájú marócsap - Nincsen DIN 8032 szerinti megnevezés
Előnyök: Jól alkalmazható formadarabok megmunkálására



átmérő mm-ben	magasság mm-ben	teljes hosszúság mm-ben	csapátmérő mm-ben	fogazás	csomagolási egység/db	cikkszám
8	19	64	6	6	1	296193
9,6	19	65	6	6	1	297074
12,7	32	77	6	6	1	296194

Keményfém marók

HF 100 J





Tulajdonságok: Kúpos marócsap - Kúpszög 60° - Megnevezés DIN 8032 szerint: KSJ
Előnyök: Él megmunkálásra, -letörésre alkalmas

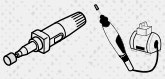


A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Keményfém marók

Keményfém marók

HF 100 K



Tulajdonságok: Kúpos marócsap - Kúpszög 90° - Megnevezés DIN 8032 szerint: KSK
Előnyök: Furatok sorjátlanítására - Él megmunkálásra, -letörésre alkalmas

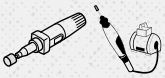




A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

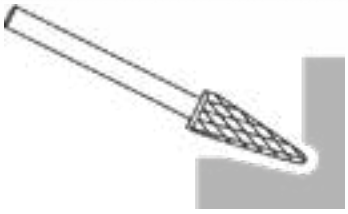
Keményfém marók

HF 100 L



Tulajdonságok: Kúpos marócsap gömbölyített véggel - Megnevezés DIN 8032 szerint: KEL
Előnyök: Nehezen hozzáférhető helyek megmunkálására

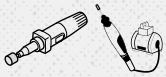




átmérő mm-ben	magasság mm-ben	teljes hosszúság mm-ben	csapátmérő mm-ben	fogazás	csomagolási egység/db	cikkszám
3	14	38	3	6	5	296199
9,6	30	76	6	3	1	300055
12,7	32	77	6	3	1	297470
6	18	50	6	6	1	296200
8	25,4	70	6	6	1	296205
9,6	30	76	6	6	1	296201
12,7	32	77	6	6	1	296192
9,6	30	76	6	10	1	334172
12,7	32	77	6	10	1	334173
12,7	32	77	6	11	1	334174

Keményfém marók

HF 100 M





Tulajdonságok: Kúpos marócsap hegyes véggel - Megnevezés DIN 8032 szerint: SKM

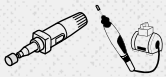
Előnyök: Sorjátlanításhoz - Kúpos furatok, nútok megmunkálására - Jól alkalmazható modellépítési munkákhoz



átmérő mm-ben	magasság mm-ben	teljes hosszúság mm-ben	csapátmérő mm-ben	fogazás	csomagolási egység/db	cikkszám
3	11	38	3	6	5	296114
6	20	50	6	6	1	296136
8	18	64	6	6	1	300052
9,6	16	64	6	6	1	296144
12,7	22	71	6	6	1	296148

Keményfém marók

HF 100 N





Tulajdonságok: Fordított kúpos marócsap homlokfogazás nélkül - Megnevezés DIN 8032 szerint: WKN

Előnyök: Nehezen hozzáférhető, belső élek és kúpos profilok megmunkálására

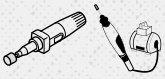


A megrendelhető méretekre és minimális darabszámra kérje ajánlatunkat!

Keményfém marók

Keményfém marók

HF 100 készlet





Tulajdonságok: 40 db-os marócsap készlet, 6-os fogazással, zárható Klingspor bemutató dobozban

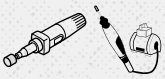
Tartalma: 2 x HF 100 B 6x18x6 (295532), 2 x HF 100 C 6x18x6 (295694), 2 x HF100 F 6x18x6 (295971), 2 x HF100 G 6x18x6 (296062), 2 x HF 100 L 6x18x6 (296200), 2 x HF 100 B 8x19x6 (295553), 2 x HF 100 C 8x19x6 (295713), 2 x HF 100 F 8x20x6 (295978), 2 x HF 100 G 8x19x6 (296066), 2 x HF 100 L 8x25,4x6 (296205), 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)

Előnyök: A legjobban értékesíthető darabok egy helyen

méret mm-ben	csapátmérő mm-ben	fogazás	csomagolási egység/db	cikkszám
335 x 225 x 380	6	6	1	300627

Keményfém marók

HF 100 készlet





Tulajdonságok: 5 db-os marócsap készlet, 6-os fogazással, csavarzáras Klingspor dobozban

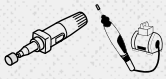
Tartalma: HF 100 B 9,6x19x6 (295569), HF 100 C 9,6x19x6 (295727), HF 100 D 9,6x8x6 (295843), HF 100 E 9,6x16x6 (295916), HF 100 F 9,6x19x6 (295987)

Előnyök: Összeállítás a legkeresettebb marókból - Praktikus és biztonságos csomagolás

méret mm-ben	csapátmérő mm-ben	fogazás	csomagolási egység/db	cikkszám
70 x 70 x 100	6	6	1	336927

Keményfém marók

HF 100 Steel





Tulajdonságok: 5 részes marókészlet, 10-es fogazással, csavarzáras Klingspor dobozban

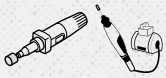
Tartalma: HF 100 A 9,6x19x6 (334120), HF 100 C 9,6x19x6 (334137), HF 100 D 9,6x8x6 (334146), HF 100 F 9,6x19x6 (334155), HF 100 L 9,6x30x6 (334172)

Előnyök: Összeállítás acél megmunkáláshoz - A marók praktikus és biztonságos tárolása - Optimalizált fogazat acél és acélöntvény feldolgozásához - Jelentősen nagyobb forgácsolási teljesítmény a standard keresztfogazáshoz képest

méret mm-ben	csapátmérő mm-ben	fogazás	csomagolási egység/db	cikkszám
70 x 70 x 100	6	10	1	337154

Keményfém marók

HF 100 Inox





Tulajdonságok: 5 db-os marócsap készlet, 11-os fogazással, csavarzáras Klingspor dobozban

Tartalma: 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)

Előnyök: Összeállítás Inox anyagokhoz - Praktikus és biztonságos tárolás - Optimalizált fogazás ausztenites, rozsda- és saválló nemesacélok megmunkálásához - Jelentősen nagyobb forgácsolási teljesítmény a standard keresztfogazáshoz képest

méret mm-ben	csapátmérő mm-ben	fogazás	csomagolási egység/db	cikkszám
70 x 70 x 100	6	11	1	334221

Drótkefék

Gépek	A drótkefe típusa	Kivitel	Drót anyaga	Megmunkálandó anyag: Szerkezeti acél	Szénacél	Ötvözött acél	Öntvény	Nemesacél	Alumínium	Réz	Sárgaréz	Fa	típus	oldal
	Körkefe	fonott	Acél drót	●	●	●	●						*BR 600 Z*	289
			INOX drót					●	●	●	●			
	Pipeline kefe	fonott	Acél drót	●	●	●	●						*BRP 600 Z*	289
	Kúpos kefe	fonott	Acél drót	●	●	●	●						*BK 600 Z*	290
			INOX drót					●	●	●	●			
		hullámos	Acél drót	●	●	●	●						*BK 600 W*	290
	Fazékkefe	fonott	Acél drót	●	●	●	●						*BT 600 Z*	291
			INOX drót					●	●	●	●			
		hullámos	Acél drót	●	●	●	●						*BT 600 W*	291
			INOX drót					●	●	●	●			
	Körkefe	hullámos	Acél drót	●	●	●	●						*BR 600 W*	292
			INOX drót					●	●	●	●			
	Csapos körkefe, Ø 6 mm	hullámos	Acél drót	●	●	●							*BRS 300 W*	293
	Csapos körkefe, Ø 6 mm	fonott	Acél drót	●	●	●	●						*BRS 600 Z*	292
			INOX drót					●	●	●	●			
	Csapos körkefe, Ø 6 mm	hullámos	Acél drót	●	●	●	●						*BRS 600 W*	293
			INOX drót					●	●	●	●			
	Csapos körkefe, Ø 6 mm	poliamid szál	SIC	●		●		●	●	●	●	●	*BRS 600 P*	294
	Csapos fazékkefe, Ø 6 mm	hullámos	Acél drót	●	●	●	●						*BTS 600 W*	294
			INOX drót					●	●	●	●			
	Csapos escetkefe, Ø 6 mm	fonott	Acél drót	●	●	●	●						*BPS 600 Z*	295
			INOX drót					●	●	●	●			
	Csapos ecsetkefe, Ø 6 mm	hullámos	Acél drót	●	●	●	●						*BPS 600 W*	295
			INOX drót					●	●	●	●			
	Kézi kefe fa nyéllel	egyenes	Acél drót	●	●	●	●						*BH 600*	296
			INOX drót					●	●	●	●			
			Sárgaréz drót						●	●	●	●		
	Kézi kefe műanyag nyéllel	hullámos	Acél drót	●	●	●	●						*BHP 600*	296
			INOX drót					●	●	●	●			
			Sárgaréz drót						●	●	●	●		
	Kézi kefe sarokvarrathoz	egyenes	Acél drót	●	●	●	●						*BHK 600*	297
			INOX drót					●	●	●	●			
	Gyújtógyertyakefe	hullámos	INOX drót					●	●	●	●		*BHZ 600*	297
			Sárgaréz drót						●	●	●			

● = fő alkalmazás

Körkefe, fonott drót

BR 600 Z





Alkalmazási terület:

nemesacél	●
acél	●

Előnyök: Körkefe a hegesztési varratok elő- és utómegmunkálásához - Reve, rozsda, salak agresszív eltávolításához

átmérő x szélesség x furat mm-ben	felfogás	drót anyaga	drót átmérője mm-ben	drót hossza mm-ben	fonatok száma	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
115 x 14 x 22,23		acél	0,50	22	20	12500 1/min	1	358311
115 x 14 x 22,23		nemesacél	0,50	22	20	12500 1/min	1	358342
115 x 14	M 14 menet	acél	0,50	22	22	12500 1/min	1	370717
115 x 14	M 14 menet	nemesacél	0,50	22	22	12500 1/min	1	370718
125 x 14 x 22,23		acél	0,50	22	24	12500 1/min	1	358312
125 x 14 x 22,23		nemesacél	0,50	22	24	12500 1/min	1	358343
125 x 14	M 14 menet	acél	0,50	22	26	12500 1/min	1	370719
178 x 14 x 22,23		acél	0,50	42	30	9000 1/min	1	358313
178 x 14 x 22,23		nemesacél	0,50	42	30	9000 1/min	1	363720
178 x 14	M 14 menet	acél	0,50	39	36	9000 1/min	1	370720

Körkefe, pipeline, fonott drót

BRP 600 Z





Alkalmazási terület:

acél	●
nemesacél	●

Előnyök: Ideális eszköz az U-/V-varratok professzionális megmunkálásához a csővezeték-, cső- és tartályépítés során - A szűk felhasználási tartománynak köszönhetően jól alkalmazható a nehezen hozzáférhető területek (pl. gyökérvarratok vagy keskeny sarokvarratok) megmunkálásához is - Az összes hegesztési varrat tisztítása a csőcsatlakozásokon

átmérő x szélesség x furat mm-ben	drót anyaga	drót átmérője mm-ben	drót hossza mm-ben	fonatok száma	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
115 x 6 x 22,23	acél	0,50	28	36	15000 1/min	1	358314
125 x 6 x 22,23	acél	0,50	22	36	12500 1/min	1	358315
125 x 6 x 22,23	nemesacél	0,50	22	36	12500 1/min	1	363992
178 x 6 x 22,23	acél	0,50	42	48	9000 1/min	1	358319

Drótkefék

Kúpos kefe menettel, fonott drót

BK 600 Z





Alkalmazási terület:

acél	●
nemesacél	●

Előnyök: Ideális eszköz nehezen hozzáférhető területek, belső sarkok és sarokillesztések megmunkálásához - Kiválóan alkalmas nagyobb területek tisztítására - Reve, rozsda, festék, salak stb. eltávolításához

átmérő x szélesség mm-ben	felfogás	drót anyaga	drót átmérője mm-ben	drót hossza mm-ben	fonatok száma	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
100 x 14	M 14 menet	acél	0,50	20	18	12500 1/min	1	358327
100 x 14	M 14 menet	nemesacél	0,50	20	18	12500 1/min	1	358329
115 x 14	M 14 menet	acél	0,50	22	18	12500 1/min	1	358328
115 x 14	M 14 menet	nemesacél	0,50	22	20	12500 1/min	1	358330

Kúpos kefe menettel, hullámos drót

BK 600 W





Alkalmazási terület:

acél	●

Előnyök: Ideális eszköz nehezen hozzáférhető területek, belső sarkok és sarokillesztések megmunkálásához - Kiválóan alkalmas nagyobb területek tisztítására - Rozsda,szennyeződések, festékmaradványok stb. eltávolításához

átmérő mm-ben	felfogás	drót anyaga	drót átmérője mm-ben	drót hossza mm-ben	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
115	M 14 menet	acél	0,30	26	12500 1/min	1	364822
125	M 14 menet	acél	0,30	26	12500 1/min	1	370724

Fazékkefe menettel, fonott drót

BT 600 Z





Alkalmazási terület:

acél	●
nemesacél	●

Előnyök: Nagyméretű, sík felületek agresszív kefemunkálataihoz - A stabil, fonottdrót-kialakítás megkönnyíti a salak, rozsda, reve és betonmaradványok tisztítását és eltávolítását

átmérő mm-ben	felfogás	drót anyaga	drót átmérője mm-ben	drót hossza mm-ben	fonatok száma	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
65	M 14 menet	acél	0,35	22	18	12500 1/min	1	358334
65	M 14 menet	acél	0,50	22	18	12500 1/min	1	358335
65	M 14 menet	nemesacél	0,50	22	18	12500 1/min	1	358340
80	M 14 menet	acél	0,50	22	20	8500 1/min	1	358337
100	M 14 menet	acél	0,50	27	22	8500 1/min	1	358338

Fazékkefe menettel, hullámos drót

BT 600 W





Alkalmazási terület:

acél	●
nemesacél	●

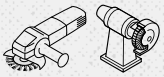
Előnyök: Ideális eszköz profilozott vagy egyenetlen felületek (pl. hullámlemez) tisztításához - Közepesen nehéz kefemunkákhoz, rozsdamentesítéshez, a festék, a szennyeződések és a festékmaradványok eltávolításához - Az anyagot rendkívül kímélő munkavégzés - Nagyon vékony lemezek megmunkálásához, pl. autójavító műhelyekben és vendéglátóiparban

átmérő mm-ben	felfogás	drót anyaga	drót átmérője mm-ben	drót hossza mm-ben	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
65	M 14 menet	acél	0,30	21	12500 1/min	1	358372
65	M 14 menet	nemesacél	0,30	21	12500 1/min	1	358377
80	M 14 menet	acél	0,30	24	8500 1/min	1	358373
80	M 14 menet	nemesacél	0,30	24	8500 1/min	1	358326
100	M 14 menet	acél	0,30	27	8500 1/min	1	358375

Drótkefék

Körkefe, hullámos drót

BR 600 W





Alkalmazási terület:

acél	●
nemesacél	●

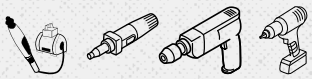
Előnyök: Alkalmas a vágóélek, csövek vagy kis alkatrészek kefét igénylő könnyű és közepes munkálataihoz és sorjátlanításhoz - Ø150-200 mm helyhez kötött gépeken való használatra - Ø115/Ø125 mm sarokcsiszolókon való használatra - Nagy szálsűrűsége hosszú élettartamot eredményez

Tartalmazza az Ø 150 - 200 mm-es kefékhez való adapterkészletet a furat csökkentéséhez (12,7 mm, 16 mm, 19 mm, 22,2 mm, 25,4 mm)

átmérő x szélesség x furat mm-ben	felfogás	drót anyaga	drót átmérője mm-ben	drót hossza mm-ben	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
115 x 15	M 14 menet	acél	0,30	24	15000 1/min	1	370722
125 x 15	M 14 menet	acél	0,30	29	15000 1/min	1	370723
150 x 25 x 32		acél	0,30	30	6000 1/min	1	363997
150 x 25 x 32		nemesacél	0,30	30	6000 1/min	1	364000
178 x 25 x 32		acél	0,30	42	6000 1/min	1	363998
178 x 25 x 32		nemesacél	0,30	42	6000 1/min	1	364001
200 x 25 x 32		acél	0,30	45	4500 1/min	1	363999
200 x 25 x 32		nemesacél	0,30	45	4500 1/min	1	364002

Csapos körkefe, fonott drót

BRS 600 Z





Alkalmazási terület:

acél	●
nemesacél	●

Előnyök: Fonott kialakítás durva kefemunkálatokhoz és a hosszú élettartamhoz - A nehezen elérhető területek, például hornyok, barázdák, mélyedések hatékony megmunkálásához - Vágóélek sorjázása, reve, festék és salak eltávolítása

átmérő x szélesség x csap mm-ben	teljes hosszúság mm-ben	drót anyaga	drót átmérője mm-ben	drót hossza mm-ben	fonatok száma	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
75 x 12 x 6	37	acél	0,50	19	15	25000 1/min	10	358320
75 x 12 x 6	37	nemesacél	0,50	19	15	25000 1/min	10	358321

Csapos körkefe, hullámos drót

BRS 300 W



ÚJ !



Alkalmazási terület:

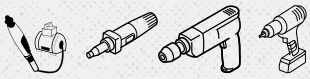
acél	●

Előnyök: Lágy és finom kefélést biztosít - Érzékeny felületekhez és puha anyagokhoz - Jó alkalmazkodóképesség a munkadarab kontúrjához - Alacsony fordulatszámú gépekhez tervezve

átmérő x szélesség x csap mm-ben	teljes hosszúság mm-ben	drót anyaga	drót átmérője mm-ben	drót hossza mm-ben	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
40 x 6 x 6	35	acél	0,30	9,5	4500 1/min	10	713910
50 x 8 x 6	33	acél	0,30	12,5	4500 1/min	10	713912
63 x 9 x 6	33	acél	0,30	16,5	4500 1/min	10	713914
75 x 10 x 6	34	acél	0,30	18,5	4500 1/min	10	713925
80 x 10 x 6	34	acél	0,30	18,5	4500 1/min	10	713926
100 x 10 x 6	34	acél	0,30	24	4500 1/min	10	713927
125 x 11 x 6	34	acél	0,30	29	4500 1/min	10	713928

Csapos körkefe, hullámos drót

BRS 600 W





Alkalmazási terület:

acél	●
nemesacél	●

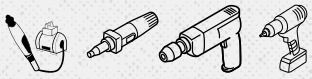
Előnyök: Hullámosított drótkialakítás a kis és közepes méretű felületek kíméletes tisztításához - Kiválóan alkalmas nehezen hozzáférhető alkatrészekhez, mint például peremezés, peremes élek - Jó kefeteljesítmény még profilozott munkadarabok esetén is

átmérő x szélesség x csap mm-ben	teljes hosszúság mm-ben	drót anyaga	drót átmérője mm-ben	drót hossza mm-ben	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
30 x 9 x 6	40	acél	0,20	6	20000 1/min	20	358346
30 x 9 x 6	40	nemesacél	0,20	6	20000 1/min	20	358357
40 x 9 x 6	40	acél	0,20	11	18000 1/min	20	358348
40 x 9 x 6	40	nemesacél	0,20	11	18000 1/min	20	358358
50 x 9 x 6	40	acél	0,30	13	15000 1/min	10	358354
50 x 9 x 6	40	nemesacél	0,30	13	15000 1/min	10	358359
60 x 14 x 6	44	acél	0,30	18	15000 1/min	10	358355
60 x 14 x 6	44	nemesacél	0,30	18	15000 1/min	10	358360
70 x 16 x 6	48	acél	0,30	20	15000 1/min	10	358356
70 x 16 x 6	48	nemesacél	0,30	20	15000 1/min	10	358362

Drótkefék

Csapos körkefe, poliamid szál

BRS 600 P





Alkalmazási terület:

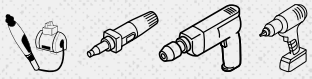
nemesacél	●
színesfém	●
fa	●

Előnyök: Szilíciumszemcsékkel gazdagított poliamid csiszoló szálak enyhe nyomást igénylő megmunkáláshoz - Ideális faalkatrészek strukturálásához és lakkozásának eltávolításához - Oxidrétegek eltávolítása nemvas fémeken vagy futtatási színek eltávolítása rozsdamentes acél alkatrészeken, pl. rozsdamentes acélkorlátok keresztrúdjain

átmérő x szélesség x csap mm-ben	teljes hosszúság mm-ben	drót anyaga	drót hossza mm-ben	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
50 x 9 x 6	45	Poliamid SiC szemcse 120	10	6000 1/min	10	358364
50 x 9 x 6	45	Poliamid SiC szemcse 320	10	6000 1/min	10	358366
70 x 12 x 6	45	Poliamid SiC szemcse 120	14	4500 1/min	10	358367
70 x 12 x 6	45	Poliamid SiC szemcse 320	14	4500 1/min	10	358369

Korongkefe szárral, hullámosított drót

BTS 600 W





Alkalmazási terület:

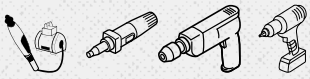
acél	●
nemesacél	●

Előnyök: Ideális eszköz kis és közepes felületek tisztításához - A hullámosított drót ideális acél vagy rozsdamentes acél finom megmunkálásához vagy a felület előkészítéséhez – Eltávolítja a festéket, rozsdát, kérgesedést

átmérő x csap mm-ben	teljes hosszúság mm-ben	drót anyaga	drót átmérője mm-ben	drót hossza mm-ben	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
50 x 6	70	acél	0,30	24	13000 1/min	20	358331
50 x 6	70	nemesacél	0,30	24	13000 1/min	20	358332

Csapos ecsetkefe, fonott drót

BPS 600 Z





Alkalmazási terület:

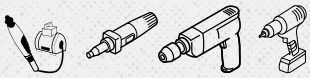
acél	●
nemesacél	●

Előnyök: A szerszám átmérője a fordulatszámtól függően változik - Tökéletesen alkalmas belső csőfelületek vagy furatok megmunkálására - Nagy kefeteljestmény a fonott drótkonstrukciónak köszönhetően

átmérő x csap mm-ben	teljes hosszúság mm-ben	drót anyaga	drót átmérője mm-ben	drót hossza mm-ben	fonatok száma	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
19 x 6	70	acél	0,35	25	6	20000 1/min	20	358333
19 x 6	70	nemesacél	0,35	25	6	20000 1/min	20	358336
22 x 6	70	acél	0,35	25	8	20000 1/min	10	358339
22 x 6	70	nemesacél	0,35	25	8	20000 1/min	10	358341
30 x 6	72	acél	0,35	25	12	20000 1/min	10	358344
30 x 6	72	nemesacél	0,35	25	12	20000 1/min	10	358345

Ecsetkefe szárral, hullámosított drót

BPS 600 W





Alkalmazási terület:

acél	●
nemesacél	●

Előnyök: Finommegmunkáláshoz és a csövekben vagy furatokban a könnyű sorják eltávolításához - Kiválóan alkalmas formák és öntött alkatrészek megmunkálására és tisztítására - Nagyon puha és jól illeszkedő szerszám

átmérő x csap mm-ben	teljes hosszúság mm-ben	drót anyaga	drót átmérője mm-ben	drót hossza mm-ben	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/db	cikkszám
12 x 6	70	acél	0,30	25	20000 1/min	30	358350
12 x 6	70	nemesacél	0,30	25	20000 1/min	30	358351
25 x 6	75	acél	0,30	25	18000 1/min	10	358347
25 x 6	75	nemesacél	0,30	25	18000 1/min	10	358352
30 x 6	75	acél	0,30	25	18000 1/min	10	358349
30 x 6	75	nemesacél	0,30	25	18000 1/min	10	358353

Drótkefék

Kézi kefe fa nyéllel

BH 600





Alkalmazási terület:

acél	●
nemesacél	●
színesfém	●

Előnyök: Fa nyéllel ellátott kézi kefe a rozsda, a szennyeződés és a festék kézi eltávolításához

hossz mm-ben	hasznos hossz mm-ben	drót hossza mm-ben	drót anyaga	felépít-mény	sorok száma	drót átmérője mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
290	125	25	acél	sima	2	0,35	12	358361
290	125	25	acél	sima	3	0,35	12	358376
290	125	25	acél	sima	4	0,35	12	358365
290	125	25	acél	sima	5	0,35	12	358363
290	125	25	nemesacél	sima	3	0,30	12	358368
290	125	25	nemesacél	sima	4	0,30	12	358370
290	125	25	sárgaréz	hullámos	3	0,35	12	358371
290	125	25	sárgaréz	hullámos	4	0,35	12	358374

Kézi kefe műanyag nyéllel

BHP 600





Alkalmazási terület:

acél	●
nemesacél	●
színesfém	●

Előnyök: Kényelmes kezelés az ergonómikus alakú műanyag nyélnek köszönhetően - Hullámosított-drót-kialakítás az acél, rozsdamentes acél vagy nemvas fémek kíméletes tisztításához

hossz mm-ben	hasznos hossz mm-ben	drót hossza mm-ben	drót anyaga	felépítmény	drót átmérője mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
265	140	25	acél	hullámos	0,30	24	358323
265	140	25	nemesacél	hullámos	0,30	24	358324
265	140	25	sárgaréz	hullámos	0,30	24	358325

Sarokvarratkefe

BHK 600





Alkalmazási terület:

acél	●
nemesacél	●
színesfém	●

Előnyök: A V alakú sörtekialakítás ideális a sarok és az V-varratok tisztításához - Jól alkalmazhatók a nehezen elérhető területek, például sarkok vagy szögek megmunkálásához

hossz mm-ben	hasznos hossz mm-ben	drót hossza mm-ben	drót anyaga	felépít-mény	sorok száma	drót átmérője mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
290	125	25	acél	sima	3	0,35	12	358378
290	125	25	nemesacél	sima	3	0,30	12	358379

Gyújtógyertyakefe

BHZ 600





Alkalmazási terület:

acél	●
nemesacél	●
színesfém	●

Előnyök: Puha sárgaréz vagy rozsdamentes acél drót, amely alkalmas minden finom kefemunkálathoz - Ideális az érintkező felületek (pl. gyújtógyertyák vagy elektródák) kíméletes tisztításához

hossz mm-ben	hasznos hossz mm-ben	drót hossza mm-ben	drót anyaga	felépít-mény	sorok száma	drót átmérője mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
145	45	17	sárgaréz	hullámos	3	0,17	25	358322
145	45	17	nemesacél	hullámos	3	0,17	25	358463

Szúrófűrészlapok

Típus			Fa														Fém							Műanyag és egyéb					Oldal
			Puhafa	Keményfa	HPL-lemezek*	Szerkezeti fa	Bevonatos lemezek	Konyhai munkalapok	Rétegelt lemezek	Multiplex	Bútorlapok	MDF	Forgácslapok	Trespa® lemezek	Fa szögekkel	Laminátum	Lemez	Acél	Nemesacél	Acél lemez	Színesfém	Alumínium	Szendvics anyag	Műanyag	Szálerősítésű műanyagok	GFK	Epoxi	PC-lemezek	
JS 302 WQ	EXTRA ★★★☆☆	Fa	●			●		●	●	●	●	●	●																300
JS 352 WQ	EXTRA ★★★☆☆	Fa	●			●		●	●	●	●	●	●																300
JS 601 WF	SUPRA ★★★★☆	Fa	●			●			●	●	●	●	●																301
JS 601 WQ	SUPRA ★★★★☆	Fa	●			●			●	●	●	●	●																301
JS 941 WF	SPECIAL ★★★★★	Fa	●			●			●	●	●	●	●																302
JS 931 WF	SPECIAL ★★★★★	Fa	●			●			●	●	●	●	●																302
JS 901 WQ	SPECIAL ★★★★★	Fa		●	●				●		●		●	●															303
JS 661 WF	SUPRA ★★★★☆	Fa	●			●	●	●	●	●	●																		303
JS 971 WF	SPECIAL ★★★★★	Fa	●			●	●	●	●	●	●																		304
JS 951 WF	SPECIAL ★★★★★	Fa	●			●	●		●							●													304
JS 901 WF	SPECIAL ★★★★★	Fa	●			●			●	●	●	●																	305
JS 981 WA	SPECIAL ★★★★★	Fa	●			●		●		●	●	●	●																306
JS 941 LF	SPECIAL ★★★★★	Laminátum					●									●								●				●	305
JS 601 LF	SUPRA ★★★★☆	Laminátum					●									●								●				●	306
JS 994 MT	SPECIAL ★★★★★	Fém															●	●	●	●									307
JS 904 MF	SPECIAL ★★★★★	Fém													●		●	●	●	●	●	●							307
JS 994 MF	SPECIAL ★★★★★	Fém															●	●	●	●									308
JS 993 MF	SPECIAL ★★★★★	Fém															●	●	●	●	●	●							308
JS 904 MT	SPECIAL ★★★★★	Fém																●				●	●		●				309
JS 993 MT	SPECIAL ★★★★★	Fém																●	●		●	●			●				309
JS 993 AX	SPECIAL ★★★★★	All Cut		●											●			●	●		●	●			●	●	●		310

● = Fő alkalmazások * High Pressure Laminate

Kardfűrészlapok

Típus			Fa											Fém					Műanyag és egyéb					Oldal
			Puhafa	Keményfa	Nyers fa	Tűzifa	Szerkezeti fa	Rétegelt lemezek	Multiplex	Bútorlapok	Forgácslapok	Fa szögekkel	Raklapok	Lemez	Acél	Nemesacél	Színesfém	Alumínium	Műanyag	Szálerősítésű műanyagok	Epoxi	Gázbeton	Falazat/fal	
RS 652 WF	SUPRA ★★★★☆	Fa	●				●	●	●	●	●													311
RS 603 WF	SUPRA ★★★★☆	Fa	●				●	●			●								●					311
RS 603 WR	SUPRA ★★★★☆	Fa	●		●	●	●																	312
RS 902 WF	SPECIAL ★★★★★	Fa	●						●	●	●								●					312
RS 902 WQ	SPECIAL ★★★★★	Fa	●		●	●	●																	313
RS 903 MF	SPECIAL ★★★★★	Fém												●	●	●	●	●						314
RS 903 MQ	SPECIAL ★★★★★	Fém												●	●	●								315
RS 993 MA	SPECIAL ★★★★★	Fém												●	●	●								315
RS 983 MS	SPECIAL ★★★★★	Fém												●	●									317
RS 993 PQ	SPECIAL ★★★★★	Raklapok										●	●		●	●	●	●		●	●			316
RS 915 CX	SPECIAL ★★★★★	Ásványi anyagok																				●	●	318
RS 953 AQ	SPECIAL ★★★★★	All Cut									●	●								●	●			313
RS 903 AF	SPECIAL ★★★★★	All Cut										●					●	●						314
RS 993 AQ	SPECIAL ★★★★★	All Cut										●	●		●	●	●	●		●	●			316
RS 983 AS	SPECIAL ★★★★★	All Cut	●	●																●	●			317

● = Fő alkalmazások

Szúrófűrészlapok

KV szúrófűrészlap, keresztköszörült, fogterpesztett

JS 302 WQ
EXTRA



Tulajdonságok	
Felfogás	T-befogás
Típus	keresztköszörült, fogterpesztett
Anyag	króm-vanádium

Alkalmazási terület:			
puhafa	●	forgácslap	●
szerkezeti fa	●	bútorlapok	●
konyhai munkalapok	●	Multiplex lemezek	●
rétegelt lemez	●	MDF lemezek	●

Előnyök: Nagyon gyors, durva vágás szinte minden faanyagban - Népszerű termék nagyon jó ár-teljesítmény-aránnyal

szél. x hosszúság x vastagság mm-ben	hasznos hossz mm-ben	fog/hüvelyk	anyagvastagság mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
8 x 100 x 1,25	75	6	5 - 50	5	670547
8 x 130 x 1,25	110	6	5 - 100	5	670548

KV szúrófűrészlap, keresztköszörült, fogterpesztett

JS 352 WQ
EXTRA



Tulajdonságok	
Felfogás	T-befogás
Típus	keresztköszörült, fogterpesztett
Anyag	króm-vanádium

Alkalmazási terület:			
puhafa	●	bútorlapok	●
szerkezeti fa	●	forgácslap	●
konyhai munkalapok	●	Multiplex lemezek	●
rétegelt lemez	●		

Előnyök: Nagyon gyors, durva íves vágás szinte minden faanyagban - Népszerű termék nagyon jó ár-teljesítmény-aránnyal

szél. x hosszúság x vastagság mm-ben	hasznos hossz mm-ben	fog/hüvelyk	anyagvastagság mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
8 x 100 x 1,25	75	6	5 - 50	5	670549

Szúrófűrészlapok

KV szúrófűrészlap, keresztköszörült, kúpos

JS 601 WF
SUPRA



Tulajdonságok	
Felfogás	T-befogás
Típus	keresztköszörült, kúpos
Anyag	króm-vanádium

Alkalmazási terület:			
szerkezeti fa	●	forgácslap	●
puhafa	●	Multiplex lemezek	●
rétegelt lemez	●	MDF lemezek	●
bútorlapok	●		

Előnyök: Nagyon tiszta, egyenes vágás fában és faalapú anyagokban

szél. x hosszúság x vastagság mm-ben	hasznos hossz mm-ben	fog/hüvelyk	anyagvastagság mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
8 x 100 x 1,45	75	10	3 - 30	5	670540
8 x 130 x 1,45	110	10	4 - 80	5	670517

KV szúrófűrészlap, keresztköszörült, kúpos

JS 601 WQ
SUPRA



Tulajdonságok	
Felfogás	T-befogás
Típus	keresztköszörült, kúpos
Anyag	króm-vanádium

Alkalmazási terület:			
puhafa	●	forgácslap	●
szerkezeti fa	●	Multiplex lemezek	●
rétegelt lemez	●	MDF lemezek	●
bútorlapok	●		

Előnyök: Nagyon tiszta, egyenes és gyors vágás fában és faalapú anyagokban

szél. x hosszúság x vastagság mm-ben	hasznos hossz mm-ben	fog/hüvelyk	anyagvastagság mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
8 x 100 x 1,45	75	6	10 - 45	5	670538
8 x 115 x 1,45	90	8	10 - 65	5	670542
8 x 115 x 1,45	95	6	6 - 70	5	669581

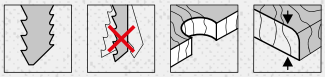
Szúrófűrészlapok

KV szúrófűrészlap, keresztköszörült, kúpos

JS 941 WF SPECIAL







Tulajdonságok	
Felfogás	T-befogás
Típus	keresztköszörült, kúpos
Anyag	króm-vanádium

Alkalmazási terület:			
puhafa	●	forgácslap	●
szerkezeti fa	●	Multiplex lemezek	●
rétegelt lemez	●	MDF lemezek	●
bútorlapok	●		

Előnyök: Fűrészlap hátoldali fogazattal tiszta íves vágásokhoz fában és faalapú anyagban - Finom, nagyon tiszta vágóélek

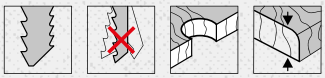
szél. x hosszúság x vastagság mm-ben	hasznos hossz mm-ben	fog/hüvelyk	anyagvastagság mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
5 x 100 x 1,45	75	10-18	4 - 30	5	670544

KV szúrófűrészlap, keresztköszörült, kúpos

JS 931 WF SPECIAL







Tulajdonságok	
Felfogás	T-befogás
Típus	keresztköszörült, kúpos
Anyag	króm-vanádium

Alkalmazási terület:			
puhafa	●	bútorlapok	●
szerkezeti fa	●		
forgácslap	●		
rétegelt lemez	●		

Előnyök: Népszerű termék kétoldalas fogazattal extrém íves vágásokhoz fában és faalapú anyagokban - Finom és tiszta vágóélek - Vékony és vastag anyagokhoz is alkalmas

szél. x hosszúság x vastagság mm-ben	hasznos hossz mm-ben	fog/hüvelyk	anyagvastagság mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
5 x 115 x 1,45	95	9	3 - 60	5	670541

Szúrófűrészlapok

Bi-metál szúrófűrészlap, keresztköszörült, kúpos

JS 901 WQ
SPECIAL



Tulajdonságok	
Felfogás	T-befogás
Típus	keresztköszörült, kúpos
Anyag	Bi-metál

Alkalmazási terület:	
keményfa	●
HPL lapok	●
rétegelt lemez	●
bútorlapok	●
forgácslap	●

Előnyök: Nagyon gyors, egyenes és tiszta vágás kemény anyagokban, mint például keményfa, laminátum és HPL lemezek - Különösen hosszú élettartam a bimetál-kialakításnak köszönhetően

szél. x hosszúság x vastagság mm-ben	hasznos hossz mm-ben	fog/hüvelyk	anyagvastagság mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
8 x 100 x 1,27	75	6	10 - 45	5	670551

KV szúrófűrészlap, keresztköszörült, kúpos

JS 661 WF
SUPRA



Tulajdonságok	
Felfogás	T-befogás
Típus	keresztköszörült, kúpos
Anyag	króm-vanádium

Alkalmazási terület:	
puhafa	●
szerkezeti fa	●
bevonatos panelek	●
konyhai munkalapok	●
rétegelt lemez	●
Multiplex lemezek	●

Előnyök: Nagyon tiszta, egyenes vágás fában és faalapú anyagokban - Tiszta vágott élek a látható oldalon az illesztett fogazatnak köszönhetően - Kiválóan alkalmas bevonatos lemezekhez és konyhai munkalapokhoz

szél. x hosszúság x vastagság mm-ben	hasznos hossz mm-ben	fog/hüvelyk	anyagvastagság mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
8 x 100 x 1,45	75	10	3 - 30	5	670546

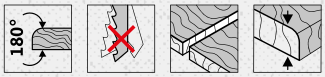
Szúrófűrészlapok

KV szúrófűrészlap, keresztköszörült, kúpos

JS 971 WF SPECIAL







Tulajdonságok	
Felfogás	T-befogás
Típus	keresztköszörült, kúpos
Anyag	króm-vanádium

Alkalmazási terület:	
konyhai munkalapok	●
bevonatos panelek	●
puhafa	●
szerkezeti fa	●

Előnyök: Forgácsmentes és mindkét oldalon tiszta vágás a sugárirányban a fűrészlap közepéhez igazított foghegyeknek köszönhetően - Extra hosszú fűrészlap, így különösen alkalmas konyhai munkalapokhoz

szél. x hosszúság x vastagság mm-ben	hasznos hossz mm-ben	fog/hüvelyk	anyagvastagság mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
8 x 132 x 1,45	110	12	3 - 60	5	670533

KV szúrófűrészlap, keresztköszörült, kúpos

JS 951 WF SPECIAL







Tulajdonságok	
Felfogás	T-befogás
Típus	keresztköszörült, kúpos
Anyag	króm-vanádium

Alkalmazási terület:	
puhafa	●
szerkezeti fa	●
bevonatos panelek	●
rétegelt lemez	●

Előnyök: Finom és tiszta íves vágások puhafában és bevonatos táblákban a hegyes fogazatnak köszönhetően - Laminátum vágására is kiválóan alkalmas

szél. x hosszúság x vastagság mm-ben	hasznos hossz mm-ben	fog/hüvelyk	anyagvastagság mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
8 x 100 x 1,45	75	18	2 - 20	5	670537

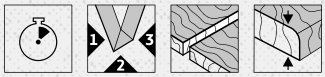
Szúrófűrészlapok

KV szúrófűrészlap, keresztköszörült, kúpos

JS 901 WF SPECIAL







Tulajdonságok	
Felfogás	T-befogás
Típus	keresztköszörült, kúpos
Anyag	króm-vanádium

Alkalmazási terület:	
puhafa	●
szerkezeti fa	●
rétegelt lemez	●
bútorlapok	●
Multiplex lemezek	●
MDF lemezek	●

Előnyök: Nagyon tiszta, egyenes és gyors vágás fában és faalapú anyagokban - Különösen tiszta vágás a speciális, három oldalról csiszolt fogkialakításnak köszönhetően - Vastag anyagokhoz is alkalmas 65 mm-ig

szél. x hosszúság x vastagság mm-ben	hasznos hossz mm-ben	fog/hüvelyk	anyagvastagság mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
8 x 115 x 1,45	90	9	3 - 65	5	670539

KV szúrófűrészlap, keresztköszörült, kúpos

JS 941 LF SPECIAL







Tulajdonságok	
Felfogás	T-befogás
Típus	keresztköszörült, kúpos
Anyag	króm-vanádium

Alkalmazási terület:	
rétegelt lemez	●
bevonatos panelek	●
műanyag	●

Előnyök: Népszerű termék hátoldali fogazattal a laminált, vinilparketta, műanyag és műanyaggal bevont lemezek íves vágásához - Finom fogazat a tiszta és törésmentes vágási élekért minden oldalon

szél. x hosszúság x vastagság mm-ben	hasznos hossz mm-ben	fog/hüvelyk	anyagvastagság mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
5 x 100 x 1,45	75	17-19	3 - 30	5	670543

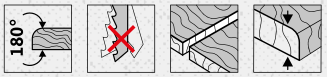
Szúrófűrészlapok

KV szúrófűrészlap, keresztköszörült, kúpos

JS 601 LF
SUPRA







Tulajdonságok	
Felfogás	T-befogás
Típus	keresztköszörült, kúpos
Anyag	króm-vanádium

Alkalmazási terület:	
rétegelt lemez	●
műanyag	●
bevonatos panelek	●

Előnyök: Nagyon tiszta, egyenes és forgácsmentes vágás mindkét oldalon műanyag és műanyag bevonatú anyagokban - Népszerű termék laminált parkettához és vinilpadlóhoz

szél. x hosszúság x vastagság mm-ben	hasznos hossz mm-ben	fog/hüvelyk	anyagvastagság mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
8 x 100 x 1,45	75	17	3 - 30	5	670550

KV szúrófűrészlap, keresztköszörült, kúpos

JS 981 WA
SPECIAL







Tulajdonságok	
Felfogás	T-befogás
Típus	keresztköszörült, kúpos
Anyag	króm-vanádium

Alkalmazási terület:			
puhafa	●	forgácslap	●
szerkezeti fa	●	Multiplex lemezek	●
konyhai munkalapok	●	MDF lemezek	●
bútorlapok	●		

Előnyök: Nagyon tiszta, egyenes és gyors vágás fában és faalapú anyagokban - Különösen tiszta vágás a speciális, három oldalról csiszolt fogkialakításnak köszönhetően - Extra erős lap a szögpontos vágásokhoz

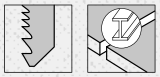
szél. x hosszúság x vastagság mm-ben	hasznos hossz mm-ben	fog/hüvelyk	anyagvastagság mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
8 x 100 x 1,7	75	9	3 - 45	5	670556
8 x 130 x 1,7	105	9	3 - 80	5	670535
8 x 170 x 1,7	145	9	3 - 120	5	670545

Bi-metál szúrófűrészlap, mart, hullámos

JS 994 MT SPECIAL







Tulajdonságok	
Felfogás	T-befogás
Típus	mart, hullámos
Anyag	Bi-metál

Alkalmazási terület:	
fémlemezek	●
fém	●
acél	●
nemesacél	●

Előnyök: Speciális fűrészlap Vario fogazattal acél és rozsdamentes acéllemezekhez - Finomabb fogazat (mint a JS 994 MF esetében) vékonyabb anyagvastagságokhoz - Egyenes vágás - Hosszú élettartam a bimetál-kialakításnak köszönhetően

szél. x hosszúság x vastagság mm-ben	hasznos hossz mm-ben	fog/hüvelyk	anyagvastagság mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
8 x 90 x 1	63	23-28	1 - 3	5	670498

Bi-metál szúrófűrészlap, mart, hullámos

JS 904 MF SPECIAL







Tulajdonságok	
Felfogás	T-befogás
Típus	mart, hullámos
Anyag	Bi-metál

Alkalmazási terület:			
fémlemezek	●	színesfémek	●
fém	●	alumínium	●
acél	●	fa + szögek	●
nemesacél	●		

Előnyök: Népszerű termék a fémmegmunkálásban - Egyenes vágások lemezeken és mindenféle fémen, rozsdamentes acélon is - Hosszú élettartam a bimetál-kialakításnak köszönhetően

szél. x hosszúság x vastagság mm-ben	hasznos hossz mm-ben	fog/hüvelyk	anyagvastagság mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
8 x 100 x 1	75	12	2,5 - 6	5	669417

Szúrófűrészlapok

Bi-metál szúrófűrészlap, mart, hullámos

JS 994 MF SPECIAL



Tulajdonságok	
Felfogás	T-befogás
Típus	mart, hullámos
Anyag	Bi-metál

Alkalmazási terület:	
fémlemezek	●
fém	●
acél	●
nemesacél	●

Előnyök: Speciális fűrészlap Vario fogazattal acél és rozsdamentes acéllemezekhez - Egyenes vágás - Hosszú élettartam a bimetál-kialakításnak köszönhetően

szél. x hosszúság x vastagság mm-ben	hasznos hossz mm-ben	fog/hüvelyk	anyagvastagság mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
8 x 90 x 1	63	11-13	2,5 - 6	5	670323

Bi-metál szúrófűrészlap, mart, fogterpesztett

JS 993 MF SPECIAL



Tulajdonságok	
Felfogás	T-befogás
Típus	mart, fogterpesztett
Anyag	Bi-metál

Alkalmazási terület:			
fémlemezek	●	színesfémek	●
fém	●	alumínium	●
acél	●		
nemesacél	●		

Előnyök: Speciális fűrészlap progresszív fogazattal rozsdamentes acélból, acélból és más fémekből készült profilokhoz és lemezekhez - Vékony és vastag anyagokhoz (10 mm vastagságig) - Nagyon gyors és egyenes vágás - Hosszú élettartam a bimetál-kialakításnak köszönhetően

szél. x hosszúság x vastagság mm-ben	hasznos hossz mm-ben	fog/hüvelyk	anyagvastagság mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
8 x 100 x 1	75	10-16	1,5 - 10	5	670530

Szúrófűrészlapok

Bi-metál szúrófűrészlap, mart, hullámos

JS 904 MT SPECIAL



Tulajdonságok	
Felfogás	T-befogás
Típus	mart, hullámos
Anyag	Bi-metál

Alkalmazási terület:	
fém	●
szendvicspanelek	●
alumínium	●
szálerősítésű műanyagok	●

Előnyök: Különösen hosszú fűrészlap a fém csövekhez és nagyobb profilkeresztmetszetekhez - A finom fogazat miatt különösen alkalmas vékonyfalú profilokhoz - Egyenes vágás

szél. x hosszúság x vastagság mm-ben	hasznos hossz mm-ben	fog/hüvelyk	anyagvastagság mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
8 x 130 x 1	110	21	1 - 3	5	670532

Bi-metál szúrófűrészlap, mart, fogterpesztett

JS 993 MT SPECIAL



Tulajdonságok	
Felfogás	T-befogás
Típus	mart, fogterpesztett
Anyag	Bi-metál

Alkalmazási terület:		
alumínium	●	színesfémek ●
szálerősítésű műanyagok	●	
acél	●	
nemesacél	●	

Előnyök: Univerzálisan alkalmazható fűrészlap Vario fogazattal fém- és műanyag megmunkáláshoz - Kis és közepes anyagvastagságú csövek, profilok, lemezek vágásához - Műanyagok és szendvicsszerkezetű, többrétegű anyagok vágására is kiválóan alkalmas - Egyenes, gyors vágás - Extra hosszú fűrészlap nagyobb keresztmetszetű munkadarabokhoz - Hosszú élettartam a bimetál-kialakításnak köszönhetően

szél. x hosszúság x vastagság mm-ben	hasznos hossz mm-ben	fog/hüvelyk	anyagvastagság mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
8 x 132 x 1	110	16-25	1,2 - 6	5	670505

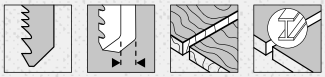
Szúrófűrészlapok

Bi-metál szúrófűrészlap, mart, fogterpesztett

JS 993 AX
SPECIAL







Tulajdonságok	
Felfogás	T-befogás
Típus	mart, fogterpesztett
Anyag	Bi-metál

Alkalmazási terület:			
keményfa	●	fém	●
szálerősítésű műanyagok	●	nemesacél	●
epoxidgyanta	●	színesfémek	●
acél	●	fa + szögek	●

Előnyök: Univerzális fűrészlap Vario fogazattal bimetál-kivitelben, amely minden anyag vágására alkalmas, szögelt fához is - Extra vastag, stabil és hosszú fűrészlap nagy keresztmetszetű munkadarabokhoz

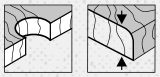
szél. x hosszúság x vastagság mm-ben	hasznos hossz mm-ben	fog/hüvelyk	anyagvastagság mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
8 x 132 x 1,27	110	10-14	3 - 80	5	670527

KV Kardfűrészlap, keresztköszörült, fogterpesztett

RS 652 WF
SUPRA







Tulajdonságok	
Felfogás	univerzális befogás ½"
Típus	keresztköszörült, fogterpesztett
Anyag	króm-vanádium

Alkalmazási terület:			
puhafa	●	bútorlapok	●
szerkezeti fa	●	forgácslap	●
rétegelt lemez	●		
Multiplex lemezek	●		

Előnyök: Univerzális fűrészlap fagerendákhoz és szerkezeti faanyagokhoz 100 mm anyagvastagságig - Finom vágóélek - Faalapú lemezek és konyhai munkalapok íves vágásához is használható - Jó ár-teljesítmény-arány

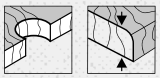
szél. x hosszúság x vastagság mm-ben	hasznos hossz mm-ben	fog/hüvelyk	anyagvastagság mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
19 x 150 x 1,2	130	6	6 - 100	5	670493

KV Kardfűrészlap, mart, fogterpesztett

RS 603 WF
SUPRA







Tulajdonságok	
Felfogás	univerzális befogás ½"
Típus	mart, fogterpesztett
Anyag	króm-vanádium

Alkalmazási terület:	
puhafa	●
szerkezeti fa	●
rétegelt lemez	●
forgácslap	●

Előnyök: Univerzális fűrészlap fagerendákhoz és nagyobb keresztmetszetű szerkezeti faanyagokhoz - Finom vágóélek - Faalapú lemezek és konyhai munkalapok íves vágásához is használható - Műanyag csövek vágására is alkalmas

szél. x hosszúság x vastagság mm-ben	hasznos hossz mm-ben	fog/hüvelyk	anyagvastagság mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
19 x 230 x 1,2	210	6	6 - 180	5	670464
19 x 300 x 1,2	280	6	6 - 250	5	670476

Kardfűrészlapok

KV Kardfűrészlap, mart, fogterpesztett

RS 603 WR
SUPRA







Tulajdonságok	
Felfogás	univerzális befogás ½"
Típus	mart, fogterpesztett
Anyag	króm-vanádium

Alkalmazási terület:	
puhafa	●
szerkezeti fa	●
nyers fa	●
tűzifa	●

Előnyök: KV fűrészlap durva fogazattal - Gyors, durva vágásokhoz fában, faalapú anyagokban és konyhai munkalapokban - És tűzifa vágására is alkalmas

szél. x hosszúság x vastagság mm-ben	hasznos hossz mm-ben	fog/hüvelyk	anyagvastagság mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
19 x 150 x 1,2	130	4	15 - 100	5	670496
19 x 230 x 1,2	210	3	20 - 170	5	670479
19 x 300 x 1,2	280	3	20 - 250	5	670472

KV Kardfűrészlap, keresztköszörült, kúpos

RS 902 WF
SPECIAL







Tulajdonságok	
Felfogás	univerzális befogás ½"
Típus	keresztköszörült, kúpos
Anyag	króm-vanádium

Alkalmazási terület:	
rétegelt lemez	●
Multiplex lemezek	●
bútorlapok	●
forgácslap	●

Előnyök: KV fűrészlap speciális fogazattal, háromoldalas gyémántcsiszolással - Tiszta vágások fában, faalapú anyagokban és konyhai munkalapokban - Műanyag csövek vágására is kiválóan alkalmas

szél. x hosszúság x vastagság mm-ben	hasznos hossz mm-ben	fog/hüvelyk	anyagvastagság mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
19 x 240 x 1,2	210	7	6 - 100	5	670469

Kardfűrészlapok

KV Kardfűrészlap, keresztköszörült, fogterpesztett

RS 902 WQ SPECIAL



Tulajdonságok	
Felfogás	univerzális befogás ½"
Típus	keresztköszörült, fogterpesztett
Anyag	króm-vanádium

Alkalmazási terület:	
puhafa	●
szerkezeti fa	●
nyers fa	●
tűzifa	●

Előnyök: Hosszú fűrészlap speciális, durva fogazattal - Különösen alkalmas puhafa, nyers fa és tűzifa vágására - Nagyon gyors vágás - Nem akad el vastagabb ágaknál és fadaraboknál

szél. x hosszúság x vastagság mm-ben	hasznos hossz mm-ben	fog/hüvelyk	anyagvastagság mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
19 x 240 x 1,2	210	5	15 - 190	5	670475

Bi-metál kardfűrészlap, mart, fogterpesztett

RS 953 AQ SPECIAL



Tulajdonságok	
Felfogás	univerzális befogás ½"
Típus	mart, fogterpesztett
Anyag	Bi-metál

Alkalmazási terület:	
fa + szögek	●
forgácslap	●
szálerősítésű műanyagok	●
epoxidgyanta	●

Előnyök: Univerzális bimetál fűrészlap fához, fémes (szögek, csavarok, szerelvények) fához és műanyaghoz - Ideális bontási munkákhoz, régi épületek felújításához - Gyors vágások - Durva íves vágásokhoz is alkalmas

szél. x hosszúság x vastagság mm-ben	hasznos hossz mm-ben	fog/hüvelyk	anyagvastagság mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
19 x 150 x 1,27	130	6	6 - 100	5	670435
19 x 230 x 1,27	210	6	6 - 170	5	670421

Kardfűrészlapok

Bi-metál kardfűrészlap, mart, fogterpesztett

RS 903 AF
SPECIAL





Tulajdonságok	
Felfogás	univerzális befogás ½"
Típus	mart, fogterpesztett
Anyag	Bi-metál

Alkalmazási terület:	
fa + szögek	●
színesfémek	●
alumínium	●

Előnyök: Bimetál fűrészlap finomabb fogazattal szögelt fához és különböző fémekből készült lemezekhez, csövekhez és profilokhoz - Nyitott profilokhoz és közepes vastagságú acélcsövekhez

szél. x hosszúság x vastagság mm-ben	hasznos hossz mm-ben	fog/hüvelyk	anyagvastagság mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
19 x 150 x 0,9	130	10	3 - 12	5	670432
19 x 200 x 0,9	180	10	3 - 12	5	670362

Bi-metál kardfűrészlap, mart, fogterpesztett

RS 903 MF
SPECIAL





Tulajdonságok	
Felfogás	univerzális befogás ½"
Típus	mart, fogterpesztett
Anyag	Bi-metál

Alkalmazási terület:	
acél	●
nemesacél	●
színesfémek	●
alumínium	●

Előnyök: Bimetál fűrészlap acél, rozsdamentes acél, alumínium és színesfémek vágásához - A finom fogazatnak köszönhetően különösen alkalmas vékonyfalú fémlemezek, profilok és csövek vágásához - Népszerű termék a fűtési és szaniter területen

szél. x hosszúság x vastagság mm-ben	hasznos hossz mm-ben	fog/hüvelyk	anyagvastagság mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
19 x 150 x 0,9	130	18	1,5 - 4	5	670415
19 x 230 x 0,9	210	18	1,5 - 4	5	670434

Bi-metál kardfűrészlap, mart, fogterpesztett

RS 903 MQ SPECIAL





Tulajdonságok	
Felfogás	univerzális befogás ½"
Típus	mart, fogterpesztett
Anyag	Bi-metál

Alkalmazási terület:	
fémlemezek	●
acél	●
nemesacél	●

Előnyök: Bimetál fűrészlap minden fémtípus vágásához, beleértve a rozsdamentes acélt is - Különösen alkalmas közepes és vastag fémlemezek és profilok vágásához - Népszerű termék a fűtési és szaniter területen

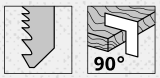
szél. x hosszúság x vastagság mm-ben	hasznos hossz mm-ben	fog/hüvelyk	anyagvastagság mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
19 x 150 x 0,9	130	14	2 - 8	5	670322
19 x 230 x 0,9	210	14	2 - 8	5	670429

Bi-metál kardfűrészlap, mart, fogterpesztett

RS 993 MA SPECIAL







Tulajdonságok	
Felfogás	univerzális befogás ½"
Típus	mart, fogterpesztett
Anyag	Bi-metál

Alkalmazási terület:	
fémlemezek	●
acél	●
nemesacél	●

Előnyök: Bimetál fűrészlap Vario fogazattal minden fémtípus vágásához, beleértve a rozsdamentes acélt is - Különösen alkalmas közepesen vastag és erős lemezekhez és profilokhoz - Széles fűrészlap szögpontos és egyenes vágásokhoz - Különösen alkalmas a fűtési és szaniter területen való használatra

szél. x hosszúság x vastagság mm-ben	hasznos hossz mm-ben	fog/hüvelyk	anyagvastagság mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
25,4 x 150 x 0,9	130	10-14	4 - 12	5	670428
25,4 x 225 x 0,9	205	10-14	4 - 12	5	670338

Kardfűrészlapok

Bi-metál kardfűrészlap, mart, fogterpesztett

RS 993 AQ
SPECIAL



Tulajdonságok	
Felfogás	univerzális befogás ½"
Típus	mart, fogterpesztett
Anyag	Bi-metál

Alkalmazási terület:			
szálerősítésű műanyagok	●	színesfémek	●
epoxidgyanta	●	fa + szögek	●
acél	●		
nemesacél	●		

Előnyök: Bimetál fűrészlap Vario fogazattal - Univerzálisan alkalmazható fémekhez, színesfémekhez, fához és műanyaghoz - Gyors vágások - Kiválóan alkalmas szögelt fához

szél. x hosszúság x vastagság mm-ben	hasznos hossz mm-ben	fog/hüvelyk	anyagvastagság mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
19 x 150 x 0,9	130	10-14	3 - 10	5	670341
19 x 300 x 0,9	280	10-14	3 - 10	5	670352

Bi-metál kardfűrészlap, mart, fogterpesztett

RS 993 PQ
SPECIAL



Tulajdonságok	
Felfogás	univerzális befogás ½"
Típus	mart, fogterpesztett
Anyag	Bi-metál

Alkalmazási terület:			
szálerősítésű műanyagok	●	színesfémek	●
epoxidgyanta	●	alumínium	●
acél	●	fa + szögek	●
nemesacél	●		

Előnyök: Bimetál fűrészlap Vario fogazattal - Univerzálisan alkalmazható fémekhez, színesfémekhez, fához és műanyaghoz - Gyors vágás - Népszerű termék raklapokhoz (szögelt fához)

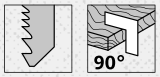
szél. x hosszúság x vastagság mm-ben	hasznos hossz mm-ben	fog/hüvelyk	anyagvastagság mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
19 x 230 x 0,9	210	10-14	3 - 160	5	670359

Bi-metál kardfűrészlap, mart, fogterpesztett

RS 983 MS SPECIAL







Tulajdonságok	
Felfogás	univerzális befogás ½"
Típus	mart, fogterpesztett
Anyag	Bi-metál

Alkalmazási terület:	
fémlemezek	●
acél	●

Előnyök: Speciális bimetál fűrészlap Vario fogazattal - Univerzálisan alkalmazható rozsdamentes acélhoz és más fémekhez - Különösen alkalmas nagy keresztmetszetű csövekhez, profilokhoz és lemezekhez (pl. acélgerendákhoz) - Egyenes és szögpontos vágások a vastagabb fűrészlapnak köszönhetően

szél. x hosszúság x vastagság mm-ben	hasznos hossz mm-ben	fog/hüvelyk	anyagvastagság mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
19 x 230 x 1,57	210	8-10	4 - 12	5	670345

Bi-metál kardfűrészlap, mart, fogterpesztett

RS 983 AS SPECIAL







Tulajdonságok	
Felfogás	univerzális befogás ½"
Típus	mart, fogterpesztett
Anyag	Bi-metál

Alkalmazási terület:	
keményfa	●
puhafa	●
szálerősítésű műanyagok	●
epoxidgyanta	●

Előnyök: Bimetál fűrészlap bontási munkákhoz és régi épületek felújításához - Könnyed vágások fában, szögelt fában, faalapú anyagokban és mindenféle műanyagban - Egyenes és szögpontos vágások a vastagabb fűrészlapnak köszönhetően

szél. x hosszúság x vastagság mm-ben	hasznos hossz mm-ben	fog/hüvelyk	anyagvastagság mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
25,4 x 230 x 1,57	210	4-6	20 - 190	5	670324

Kardfűrészlapok

Keményfém fogú kardfűrészlap

RS 915 CX *SPECIAL*





Tulajdonságok	
Felfogás	univerzális befogás ½"
Típus	Különleges forma
Anyag	Kemény fém

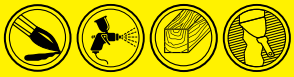
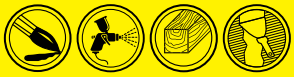
Alkalmazási terület:	
gázbeton	●
falazó elem	●

Előnyök: Speciális fűrészlap keményfém fogakkal, speciálisan abrazív anyagokhoz - Hosszú élettartam és agresszív vágás gázbetonban és tégla falazatokban is

szél. x hosszúság x vastagság mm-ben	hasznos hossz mm-ben	fog/hüvelyk	anyagvastagság mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
50 x 325 x 2,5	254	1,95	30 - 200	1	670042
50 x 460 x 2,5	388	1,95	30 - 360	1	670319

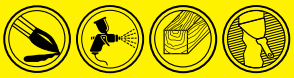
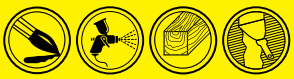
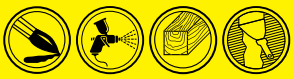
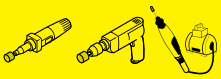
Jegyzetek

Önkiszolgáló kínálat

Gép	Alkalmazás / anyag	Terméktípus	Oldal
		FP 77 K T-ACT	**324**
		PS 77 CK T-ACT	**324,325**
		PS 21 FK	**326**
		PS 18 EK	**327**
		AN 400	**328,329**
		PS 33 B/C K	**330,331**
		PS 22 K	**332,344**
	Tépőzáras kézi betétek 125/150 mm-es csiszolókorongokhoz	HBD 125/150	**335**
	Tépőzáras védőlap csiszolókorongokhoz	PP 555	**334**
		PS 21 FK	**326**
		AN 400	**336**
		PS 33 B/C K	**337,338**
		PS 22 K	**339**
		AN 400	**336**
		PS 33 B/C K	**337,338**
		PS 22 K	**339**
		PS 22 K	**332**

Nemesacél
Fém
Fa
Festék
Simítóanyag
Műanyag
Acél
Színesfémek
Keményfa
Lakk
Üveg
Alumínium
Kő
Beton
Titán
Szénacél
Erős ötvözetű acélok

*A készletek 3 különböző szemcseméretet tartalmaznak

Gép	Alkalmazás / anyag	Terméktípus	Oldal
		AN 400	**340**
		PS 33 B/C K	**341**
		PS 22 K	**342**
		AN 400	**329**
		PS 33 B/C K	**343**
		PS 22 K	**344**
		PS 19 E/F K	**327,328**
		PS 33 B/C K	**330,331**
		AN 400	**328**
		LS 309 XH	**345,346**
		CS 310 XF	**347**
		KM 613	**347**
		CS 561	**348**
		FS 966	**349**

 Excentercsiszoló

 Kézi rezgőcsiszoló

 Falcsiszoló

 Egyenes csiszoló

 Kézi csiszolás

 Sarokcsiszoló

 Marokcsiszoló

 Kézi szalagos csiszológép

 Fúrógép

 Csiszolóhasáb

 Rezgőcsiszoló

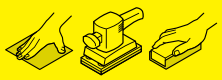
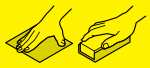
 Háromszögcsiszoló

 Keskeny szalagos csiszoló

 Hajlékony tengely

 Asztali csiszológép

Önkiszolgáló kínálat

Gép	Alkalmazás / anyag	Terméktípus	Oldal
		KL 375 J	**349**
		PL 31 B	**340,350**
		PS 33 B/C	**350,351**
		PS 30 D	**351**
		KL 371 X	**352**
		PL 31 B	**352**
		PS 33 B/C	**353**
		PS 11 A	**354**
		PS 11 C	**354**
		NPA 400	**355**
		NPA 500	**355**
		SK 500	**356**
		SK 700 A	**356**
		SW 501	**357**

 Nemesacél

 Fém

 Fa

 Festék

 Simítóanyag

 Műanyag

 Acél

 Színesfémek

 Keményfa

 Lakk

 Üveg

 Alumínium

 Kő

 Beton

 Titán

 Szénacél

 Erős ötvözetű acélok

*A készletek 3 különböző szemcseméretet tartalmaznak

Gép	Vastagság mm-ben	Alkalmazás / anyag	Terméktípus	Oldal
	0,8	INOX, Fe	A 980 TZ Special	**357**
			A 60 Extra	**358**
	1,0		A 660 R Supra	**359**
		INOX	A 60 TZ Special	**359**
	1,2	INOX, Al	EDGE	**360**
			A 346 Extra	**360**
	1,6		A 646 R Supra	**361**
		INOX	A 946 TZ Special	**361**

 Excentercsiszoló

 Kézi rezgőcsiszoló

 Falcsiszoló

 Egyenes csiszoló

 Kézi csiszolás

 Sarokcsiszoló

 Marokcsiszoló

 Kézi szalagos csiszológép

 Fúrógép

 Csiszolóhasáb

 Rezgőcsiszoló

 Háromszögcsiszoló

 Keskeny szalagos csiszoló

 Hajlékony tengely

 Asztali csiszológép

Kiakasztható gyűjtőcsomagok

Csiszolófilm, tépőzáras, vízálló

FP 77 K T-ACT gyüjtőcsomag Set





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	fólia

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
alapozó	●
töltő	●
gélbevonatok	●

kompozit anyagok	●
műanyag	●

Előnyök: Nagy leválasztás optimalizált eltömődési körülmények mellett - Megnövekedett élettartam az újfajta adalékrétegnek köszönhetően, ami hátráltatja a festék és porszemcsék megtapadását - A végső finom csiszoláshoz nagy flexibilitású és állandó vastagságú fólia hordozóval készül a legmagasabb felületminőség elérése céljából
A szett tartalma: 2 db P240, 2 db P320, 2 db P400

Szemcsetartomány:

16 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 3000

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	cikkszám
125	több szemcseméret	GLS 5	367314
150	több szemcseméret	GLS 74	368446

Rendelési egység: 5 db kiakasztható gyűjtőcsomag, csomagonként 6 db tárcsával

Csiszolópapír, tépőzáras

PS 77 CK T-ACT gyüjtőcsomag





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	C-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
alapozó	●
töltő	●
gélbevonatok	●

kompozit anyagok	●
műanyag	◑

Előnyök: Nagy leválasztás optimalizált eltömődési körülmények mellett - Megnövekedett élettartam az újfajta adalékrétegnek köszönhetően, ami hátráltatja a festék és porszemcsék megtapadását - Nagy terhelés melletti agresszív csiszoláshoz a flexibilis, szakadásnak ellenálló C-latexpapír hordozón

Szemcsetartomány:

16 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 3000

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	cikkszám
125	80	GLS 5	662865
125	100	GLS 5	662866
125	120	GLS 5	662867
125	150	GLS 5	662869
125	180	GLS 5	662868
125	80	GLS 27	360318
125	100	GLS 27	360319
125	120	GLS 27	360321
125	150	GLS 27	360322
125	180	GLS 27	360323
150	80	GLS 47	360349

Kiakasztható gyűjtőcsomagok

▸▸ FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - PS 77 CK T-ACT gyüjtőcsomag, Csiszolópapír, tépőzáras

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	cikkszám
150	100	GLS 47	360347
150	120	GLS 47	360351
150	150	GLS 47	360350
150	180	GLS 47	360348

Rendelési egység: 5 db kiakasztható gyűjtőcsomag, csomagonként 5 db tárcsával

Csiszolópapír, tépőzáras

PS 77 CK T-ACT gyüjtőcsomag Set





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	C-papír

Alkalmazási terület:			
festék/lakk/kitt	●	kompozit anyagok	●
alapozó	●	műanyag	◑
töltő	●		
gélbevonatok	●		

Előnyök: Nagy leválasztás optimalizált eltömődési körülmények mellett - Megnövekedett élettartam az újfajta adalékrétegnek köszönhetően, ami hátráltatja a festék és porszemcsék megtapadását - Nagy terhelés melletti agresszív csiszoláshoz a flexibilis, szakadásnak ellenálló C-latexpapír hordozón
A szett tartalma: 2 db P80, 2 db P120, 2 db P180

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	cikkszám
125	több szemcseméret	GLS 5	367315
150	több szemcseméret	GLS 74	367316

Rendelési egység: 5 db kiakasztható gyűjtőcsomag, csomagonként 6 db tárcsával

Kiakasztható gyűjtőcsomagok

Csiszolópapír, tépőzáras

PS 21 FK gyüjtőcsomag





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	zirkonkorund
Szórási mód	zárt
Hordozó	F-papír

Alkalmazási terület:	
acél	●
nemesacél	●
általános fém	●

Előnyök: Az önéleződő zirkonkorund szemcsének köszönhetően agresszív csiszolási teljesítmény - Optimálisan kialakított receptúra rozsdamentes anyagok durva- és végső csiszolásához - Hosszú élettartam

Szemcsetartomány:

16 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 3000

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	cikkszám
125	40	◯ 0	367263
125	60	◯ 0	367262
125	80	◯ 0	367261
125	120	◯ 0	367260
125	180	◯ 0	367259
125	240	◯ 0	367257
125	320	◯ 0	367255
125	400	◯ 0	367254
150	40	◯ 0	367098
150	60	◯ 0	367097
150	80	◯ 0	367095
150	40	⦶ GLS 3	367096
150	60	⦶ GLS 3	367100
150	80	⦶ GLS 3	367099

Rendelési egység: 5 db kiakasztható gyűjtőcsomag, csomagonként 5 db tárcsával

Csiszolópapír, tépőzáras

PS 18 EK gyüjtőcsomag





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	nyílt
Hordozó	E-papír

Alkalmazási terület:	
fa	●
műanyag	◑
festék/lakk/kitt	◑

Előnyök: Speciális termék fához és faforgácslaphoz

Szemcsetartomány:

16 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 3000

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	cikkszám
125	40	GLS 5	315546
125	60	GLS 5	315547
125	80	GLS 5	315548
125	120	GLS 5	315550
125	180	GLS 5	367253
150	40	GLS 3	315553
150	60	GLS 3	315554
150	80	GLS 3	315555
150	120	GLS 3	315557
150	180	GLS 3	315559

Rendelési egység: 5 db kiakasztható gyűjtőcsomag, csomagonként 5 db tárcsával

Csiszolópapír, tépőzáras

PS 19 EK gyüjtőcsomag





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	SiC
Szórási mód	zárt
Hordozó	E-papír

Alkalmazási terület:	
fa	●
festék/lakk/kitt	●
műanyag	●
üveg/kő	●

Előnyök: Kemény és éles szilíciumkarbid szemcse kemény és nehezen forgácsolható munkadarabokhoz, akár vakolatok, festékek eltávolítására - Robosztus kialakítású tárcsa erős E-papír hordozón durva-csiszoláshoz

Szemcsetartomány:

16 **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 3000

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	cikkszám
225	24	GLS 55	665096

Rendelési egység: 5 db kiakasztható gyűjtőcsomag, csomagonként 5 db tárcsával

Kiakasztható gyűjtőcsomagok

Csiszolópapír, tépőzáras

PS 19 FK gyüjtőcsomag





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	SiC
Szórási mód	zárt
Hordozó	F-papír + vászon

Alkalmazási terület:			
falazo elem	●	műanyag	●
vakolat	●	fa	●
beton	●		
festék/lakk/kitt	●		

Előnyök: Nagyon robusztus, nagy teljesítményű tárcsa szakadásálló kombinált hordozón durva csiszoláshoz - Kemény és éles szilíciumkarbid szemcse kemény és nehezen forgácsolható munkadarabokhoz, akár vakolatok, festékek eltávolítására - Extrém alkalmazásokhoz

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	cikkszám
225	16	GLS 55	665097

Rendelési egység: 5 db kiakasztható gyűjtőcsomag, csomagonként 5 db tárcsával

Csiszolórács, tépőzáras, vízálló

AN 400 gyüjtőcsomag





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Hordozó	Poliészter rács

Alkalmazási terület:			
festék/lakk/kitt	●	kompozit anyagok	●
gélbevonatok	●	fa	●
gipsz	●	faalapanyagú laptermékek	●
gipszkartonfalak	●		

Előnyök: A nyitott rácsstruktúrának köszönhetően hatékony és teljes felületű porelszívás - A pormentes csiszolás a csiszolóanyag hosszabb élettartamát biztosítja - Ugyanakkor jobb munkavédelem a csekély munkahelyi porképződés miatt - Nem függ a meglévő elszívó-furatformáktól - Vízálló

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	cikkszám
125	80	rács	360234
125	120	rács	360235
125	180	rács	360237
125	240	rács	360238
125	320	rács	360251
150	80	rács	360261
150	120	rács	360262
150	180	rács	360263
150	240	rács	360264
150	320	rács	360265
225	80	rács	360278

Kiakasztható gyűjtőcsomagok

▸▸ FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - AN 400 gyüjtőcsomag, Csiszolórács, tépőzáras, vízálló

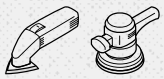
átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	cikkszám
225	120	rács	360279
225	180	rács	360282
225	240	rács	360280
225	320	rács	360281

Rendelési egység: 5 db kiakasztható gyűjtőcsomag, csomagonként 5 db tárcsával

Csiszolórács, tépőzáras, vízálló

AN 400 gyüjtőcsomag Set





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Hordozó	Poliészter rács

Alkalmazási terület:			
festék/lakk/kitt	●	kompozit anyagok	●
gélbevonatok	●	fa	●
gipsz	●	faalapanyagú laptermékek	●
gipszkartonfalak	●		

Előnyök: A nyitott rácsstruktúrának köszönhetően hatékony és teljes felületű porelszívás - A pormentes csiszolás a csiszolóanyag hosszabb élettartamát biztosítja - Ugyanakkor jobb munkavédelem a csekély munkahelyi porképződés miatt - Nem függ a meglévő elszívó-furatformáktól - Vízálló
A szett tartalma: 2 db P80, 2 db P120, 2 db P180

Szemcsetartomány:

16 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 3000

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	cikkszám
96	több szemcseméret	rács	367459
125	több szemcseméret	rács	367328
150	több szemcseméret	rács	367327

Rendelési egység: 5 db kiakasztható gyűjtőcsomag, csomagonként 6 db tárcsával

Kiakasztható gyűjtőcsomagok

Csiszolópapír, tépőzáras

PS 33 CK gyüjtőcsomag





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	C-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
fa	●
műanyag	◑

Előnyök: Jobb csiszolási és leválasztási teljesítmény a speciális, hőkezelt alumíniumoxid csiszolószemcséknek köszönhetően - Kisebb arányú eltömődés a fedőlakk aktív adalékanyagai és a félig nyitott szemcseszórás miatt - Nagy mértékű rugalmasság, jó stabilitás és szakítószilárdság a latexszel impregnált papír hordozónak köszönhetően

Szemcsetartomány:

16 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 3000

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	cikkszám
125	60	GLS 27	360312
125	80	GLS 27	360313
125	120	GLS 27	360314
125	60	GLS 5	360250
125	80	GLS 5	360248
125	120	GLS 5	360249
150	60	GLS 1	360266
150	80	GLS 1	360267
150	120	GLS 1	360268
150	60	GLS 3	360324
150	80	GLS 3	360325
150	120	GLS 3	360326
150	60	GLS 47	368440
150	80	GLS 47	368445
150	120	GLS 47	368444
150	60	GLS 51	360272
150	80	GLS 51	360273
150	120	GLS 51	360274
150	60	GLS 74	360330
150	80	GLS 74	360331
150	120	GLS 74	360334
225	60	GLS 55	366980
225	80	GLS 55	366979
225	120	GLS 55	366984

Rendelési egység: 5 db kiakasztható gyűjtőcsomag, csomagonként 5 db tárcsával

Csiszolópapír, tépőzáras

PS 33 BK gyüjtőcsomag





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	B-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
fa	●
műanyag	◑

Előnyök: Jobb csiszolási és leválasztási teljesítmény a speciális, hőkezelt alumíniumoxid csiszolószemcséknek köszönhetően - Kisebb arányú eltömődés a fedőlakk aktív adalékanyagai és a félig nyitott szemcseszórás miatt - Nagy mértékű rugalmasság, jó stabilitás és szakítószilárdság a latexszel impregnált papír hordozónak köszönhetően

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	cikkszám
125	180	GLS 27	360315
125	240	GLS 27	360316
125	320	GLS 27	360317
125	180	GLS 5	360247
125	240	GLS 5	360246
125	320	GLS 5	360245
150	180	GLS 1	360269
150	240	GLS 1	360270
150	320	GLS 1	360271
150	180	GLS 3	360327
150	240	GLS 3	360328
150	320	GLS 3	360329
150	180	GLS 47	368443
150	240	GLS 47	368442
150	320	GLS 47	368441
150	180	GLS 51	360275
150	240	GLS 51	360276
150	320	GLS 51	360277
150	180	GLS 74	360335
150	240	GLS 74	360336
150	320	GLS 74	360337
225	150	GLS 55	366977
225	180	GLS 55	366976

Rendelési egység: 5 db kiakasztható gyűjtőcsomag, csomagonként 5 db tárcsával

Kiakasztható gyűjtőcsomagok

Csiszolópapír, tépőzáras

PS 22 K



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	E-papír

Alkalmazási terület:	
fa	●
általános fém	●
nemesacél	◑
festék/lakk/kitt	◑
műanyag	◑

Előnyök: Univerzális tárcsa fém- és fafeldolgozáshoz - Homogén csiszolati kép - Széles méret- és szemcseválaszték - Kis átmérőben elérhető

Szemcsetartomány:

16 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 3000

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	cikkszám
50	120	◯ 0	665176
50	240	◯ 0	681486
50	320	◯ 0	681474
50	400	◯ 0	681485
75	120	◯ 0	681487
75	240	◯ 0	681488
75	320	◯ 0	681489
75	400	◯ 0	681473

Rendelési egység: 8 db kiakasztható gyűjtőcsomag, csomagonként 50 db tárcsával

Csiszolópapír, tépőzáras

PS 22 K gyüjtőcsomag



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	E-papír

Alkalmazási terület:	
fa	●
általános fém	●
nemesacél	◑
festék/lakk/kitt	◑
műanyag	◑

Előnyök: Univerzális tárcsa fém- és fafeldolgozáshoz - Homogén csiszolati kép - Széles méret- és szemcseválaszték

Szemcsetartomány:

16 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 3000

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	cikkszám
115	40	◯ 0	278805
115	60	◯ 0	278806
115	80	◯ 0	278807
115	120	◯ 0	278808
115	180	◯ 0	278809

Kiakasztható gyűjtőcsomagok

▸▸ FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - PS 22 K gyüjtőcsomag Csiszolópapír, tépőzáras

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	cikkszám
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	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 1	371811
150	60	GLS 1	367094
150	80	GLS 1	367093
150	120	GLS 1	367092
150	180	GLS 1	371812
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	60	GLS 47	669620
150	80	GLS 47	669621
150	120	GLS 47	669622
150	180	GLS 47	669623
150	240	GLS 47	669625
150	320	GLS 47	669624
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
150	60	GLS 74	669628
150	80	GLS 74	669629
150	120	GLS 74	669630
150	180	GLS 74	669631
150	240	GLS 74	669626

Rendelési egység: 5 db kiakasztható gyűjtőcsomag, csomagonként 5 db tárcsával

Kiakasztható gyűjtőcsomagok

Védőlap, tépőzáras

PP 555 gyüjtőcsomag





Előnyök: A tépőzáras tapadás javítása és a felfogótárcsa védelme az excentercsiszolón

átmérő mm-ben	hozzáillő típus	cikkszám
125	Excentercsiszoló	370652
150	Excentercsiszoló	358148
225	Zsiráf csiszoló	370662

Rendelési egység: 1 db kiakasztható gyűjtőcsomag, csomagonként 2 db

Kézi hasáb, tépőzáras

HBD 125



Előnyök: Él- és felületcsiszoláshoz - Fáradságmentes csiszolás az ergonómiai kialakításnak köszönhetően - 125 mm átmérőjű tépőzáras tárcsákhoz - Tépőzáras

átmérő mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
125	1	387039

Kézi hasáb, tépőzáras

HBD 150



Előnyök: Él- és felületcsiszoláshoz - Fáradságmentes csiszolás az ergonómiai kialakításnak köszönhetően - 150 mm átmérőjű tépőzáras tárcsákhoz - Tépőzáras

átmérő mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
150	1	387044

Kiakasztható gyűjtőcsomagok

Csiszolórács, tépőzáras, vízálló

AN 400 gyüjtőcsomag





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Hordozó	Poliészter rács

Alkalmazási terület:			
festék/lakk/kitt	●	kompozit anyagok	●
gélbevonatok	●	fa	●
gipsz	●	faalapanyagú laptermékek	●
gipszkartonfalak	●		

Előnyök: A nyitott rácsstruktúrának köszönhetően hatékony és teljes felületű porelszívás - A pormentes csiszolás a csiszolóanyag hosszabb élettartamát biztosítja - Ugyanakkor jobb munkavédelem a csekély munkahelyi porképződés miatt - Nem függ a meglévő elszívó-furatformáktól - Vízálló

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	cikkszám
70 x 125	80	rács	360204
70 x 125	120	rács	360205
70 x 125	180	rács	360206
70 x 125	240	rács	360207
70 x 125	320	rács	360208
80 x 133	80	rács	360197
80 x 133	120	rács	360198
80 x 133	180	rács	360199
80 x 133	240	rács	360200
80 x 133	320	rács	360201
93 x 178	80	rács	360223
93 x 178	120	rács	360224
93 x 178	180	rács	360225
93 x 178	240	rács	360226
93 x 178	320	rács	360227
103 x 115	80	rács	367138
103 x 115	120	rács	367137
103 x 115	180	rács	367136
103 x 115	240	rács	367135
103 x 115	320	rács	367134
115 x 230	80	rács	360217
115 x 230	120	rács	360218
115 x 230	180	rács	360219
115 x 230	240	rács	360220
115 x 230	320	rács	360222

Rendelési egység: 5 db kiakasztható gyűjtőcsomag, csomagonként 5 db ívvel

Csiszolópapír, tépőzáras

PS 33 CK gyüjtőcsomag





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	C-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
fa	●
műanyag	◑

Előnyök: Jobb csiszolási és leválasztási teljesítmény a speciális, hőkezelt alumíniumoxid csiszolószemcséknek köszönhetően - Kisebb arányú eltömődés a fedőlakk aktív adalékanyagai és a félig nyitott szemcseszórás miatt - Nagy mértékű rugalmasság, jó stabilitás és szakítószilárdság a latexszel impregnált papír hordozónak köszönhetően

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	csomagolási egység/db	cikkszám
70 x 125	60	GL 0	25	360209
70 x 125	80	GL 0	25	360210
70 x 125	120	GL 0	25	360213
80 x 133	40	GL 18	25	367118
80 x 133	60	GL 18	25	360293
80 x 133	80	GL 18	25	360294
80 x 133	120	GL 18	25	360295
93 x 178	60	GL 17	25	360228
93 x 178	80	GL 17	25	360230
93 x 178	120	GL 17	25	360231
103 x 115	40	GL 19	25	367214
103 x 115	60	GL 19	25	367215
103 x 115	80	GL 19	25	367216
103 x 115	120	GL 19	25	367217
115 x 230	60	GL 15	25	360300
115 x 230	80	GL 15	25	360301
115 x 230	120	GL 15	25	360302
115 x 115	60	GL 20	25	360306
115 x 115	80	GL 20	25	360307
115 x 115	120	GL 20	25	360308
115 x 105	40	GL 43	25	367222
115 x 105	60	GL 43	25	367221
115 x 105	80	GL 43	25	367220
115 x 105	120	GL 43	25	367227

Rendelési egység: 5 db kiakasztható gyűjtőcsomag, csomagonként 5 db ívvel

Kiakasztható gyűjtőcsomagok

Csiszolópapír, tépőzáras

PS 33 BK gyüjtőcsomag





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	B-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
fa	●
műanyag	◑

Előnyök: Jobb csiszolási és leválasztási teljesítmény a speciális, hőkezelt alumíniumoxid csiszolószemcséknek köszönhetően - Kisebb arányú eltömődés a fedőlakk aktív adalékanyagai és a félig nyitott szemcseszórás miatt - Nagy mértékű rugalmasság, jó stabilitás és szakítószilárdság a latexszel impregnált papír hordozónak köszönhetően

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	cikkszám
70 x 125	180	GL 0	360214
70 x 125	240	GL 0	360215
70 x 125	320	GL 0	360216
80 x 133	180	GL 18	360303
80 x 133	240	GL 18	360296
80 x 133	320	GL 18	360297
93 x 178	180	GL 17	360252
93 x 178	240	GL 17	360232
93 x 178	320	GL 17	360233
103 x 115	180	GL 19	367218
103 x 115	240	GL 19	367219
103 x 115	320	GL 19	367223
115 x 230	180	GL 15	360304
115 x 230	240	GL 15	360305
115 x 230	320	GL 15	360320
115 x 115	180	GL 20	360309
115 x 115	240	GL 20	360310
115 x 115	320	GL 20	360311
115 x 105	180	GL 43	367226
115 x 105	240	GL 43	367225
115 x 105	320	GL 43	367224

Rendelési egység: 5 db kiakasztható gyűjtőcsomag, csomagonként 5 db ívvel

Csiszolópapír, tépőzáras

PS 22 K gyűjtőcsomag





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	E-papír

Alkalmazási terület:	
fa	●
általános fém	●
nemesacél	◑
festék/lakk/kitt	◑
műanyag	◑

Előnyök: Magas forgácsolási teljesítmény - Homogén csiszolati kép

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	cikkszám
70 x 125	60	GL 0	367130
70 x 125	80	GL 0	367132
70 x 125	120	GL 0	367131
70 x 125	180	GL 0	367133
80 x 133	40	GL 18	367125
80 x 133	60	GL 18	367126
80 x 133	80	GL 18	367129
80 x 133	120	GL 18	367127
80 x 133	180	GL 18	367128
93 x 186	40	GL 35	677438
93 x 186	60	GL 35	677439
93 x 186	80	GL 35	677440
93 x 186	120	GL 35	677442
93 x 186	180	GL 35	677443
103 x 115	40	GL 19	367240
103 x 115	60	GL 19	367239
103 x 115	80	GL 19	367238
103 x 115	120	GL 19	367235
103 x 115	180	GL 19	367237
115 x 230	40	GL 15	369725
115 x 230	60	GL 15	369726
115 x 230	80	GL 15	369724
115 x 230	120	GL 15	369723
115 x 230	180	GL 15	369722
115 x 105	40	GL 43	367234
115 x 105	60	GL 43	367233
115 x 105	80	GL 43	367232
115 x 105	120	GL 43	367231

Rendelési egység: 5 db kiakasztható gyűjtőcsomag, csomagonként 5 db ívvel

Kiakasztható gyűjtőcsomagok

Finispapír

PL 31 B gyűjtőcsomag





Tulajdonságok	
Kötőanyag	enyv
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	B-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
fa	●
általános fém	◑

Előnyök: Kiváló ár/teljesítmény arányú termék - Optimális kopási tulajdonság kézi és kisgépes csiszoláshoz - Nagyon finom csiszolati kép

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	cikkszám
93 x 230	40	GL 9	382745
93 x 230	60	GL 9	382746
93 x 230	80	GL 9	382747
93 x 230	120	GL 9	382748
93 x 230	180	GL 9	382749
93 x 230	240	GL 9	382750

Rendelési egység: 5 db kiakasztható gyűjtőcsomag, csomagonként 5 db ívvel

Csiszolórács, tépőzáras, vízálló

AN 400 gyűjtőcsomag Set





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Hordozó	Poliészter rács

Alkalmazási terület:			
festék/lakk/kitt	●	kompozit anyagok	●
gélbevonatok	●	fa	●
gipsz	●	faalapanyagú laptermékek	●
gipszkartonfalak	●		

Előnyök: A nyitott rácsstruktúrának köszönhetően hatékony és teljes felületű porelszívás - A pormentes csiszolás a csiszolóanyag hosszabb élettartamát biztosítja - Ugyanakkor jobb munkavédelem a csekély munkahelyi porképződés miatt - Nem függ a meglévő elszívó-furatformáktól - Vízálló
A szett tartalma: 2 db P80, 2 db P120, 2 db P180

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	cikkszám
99 x 148	több szemcseméret	GLS 81 GI	367745

Rendelési egység: 5 db kiakasztható gyűjtőcsomag, csomagonként 6 db ívvel

Csiszolópapír, tépőzáras

PS 33 CK gyüjtőcsomag





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	C-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
fa	●
műanyag	◑

Előnyök: Jobb csiszolási és leválasztási teljesítmény a speciális, hőkezelt alumíniumoxid csiszolószemcséknek köszönhetően - Kisebb arányú eltömődés a fedőlakk aktív adalékanyagai és a félig nyitott szemcseszórás miatt - Nagy mértékű rugalmasság, jó stabilitás és szakítószilárdság a latexszel impregnált papír hordozónak köszönhetően

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	cikkszám
98 x 148	40	GLS 24	366849
98 x 148	60	GLS 24	360333
98 x 148	80	GLS 24	360338
98 x 148	120	GLS 24	360339

Rendelési egység: 5 db kiakasztható gyűjtőcsomag, csomagonként 5 db ívvel

Csiszolópapír, tépőzáras

PS 33 BK gyüjtőcsomag





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	B-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
fa	●
műanyag	◑

Előnyök: Jobb csiszolási és leválasztási teljesítmény a speciális, hőkezelt alumíniumoxid csiszolószemcséknek köszönhetően - Kisebb arányú eltömődés a fedőlakk aktív adalékanyagai és a félig nyitott szemcseszórás miatt - Nagy mértékű rugalmasság, jó stabilitás és szakítószilárdság a latexszel impregnált papír hordozónak köszönhetően

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	cikkszám
98 x 148	180	GLS 24	360340
98 x 148	240	GLS 24	360341
98 x 148	320	GLS 24	360342

Rendelési egység: 5 db kiakasztható gyűjtőcsomag, csomagonként 5 db ívvel

Kiakasztható gyűjtőcsomagok

Csiszolópapír, tépőzáras

PS 22 K gyüjtőcsomag





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	E-papír

Alkalmazási terület:	
fa	●
általános fém	●
nemesacél	◑
festék/lakk/kitt	◑
műanyag	◑

Előnyök: Univerzális tárcsa fém- és fafeldolgozáshoz - Homogén csiszolati kép - Széles méret- és szemcseválaszték

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	cikkszám
98 x 148	40	GLS 24	366848
98 x 148	60	GLS 24	366847
98 x 148	80	GLS 24	366846
98 x 148	120	GLS 24	366845
98 x 148	180	GLS 24	366844
102 x 150	40	GLS 67	665436
102 x 150	60	GLS 67	665437
102 x 150	80	GLS 67	665438
102 x 150	120	GLS 67	665439
102 x 150	180	GLS 67	665440

Rendelési egység: 5 db kiakasztható gyűjtőcsomag, csomagonként 5 db ívvel

Csiszolópapír, tépőzáras

PS 33 CK gyüjtőcsomag



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	C-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
fa	●
műanyag	◑

Előnyök: Jobb csiszolási és leválasztási teljesítmény a speciális, hőkezelt alumíniumoxid csiszolószemcséknek köszönhetően - Kisebb arányú eltömődés a fedőlakk aktív adalékanyagai és a félig nyitott szemcseszórás miatt - Nagy mértékű rugalmasság, jó stabilitás és szakítószilárdság a latexszel impregnált papír hordozónak köszönhetően

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	cikkszám
96	40	GLS 15	366850
96	60	GLS 15	360241
96	80	GLS 15	360244
96	120	GLS 15	360243

Rendelési egység: 5 db kiakasztható gyűjtőcsomag, csomagonként 5 db deltacsiszolóval

Csiszolópapír, tépőzáras

PS 33 BK gyüjtőcsomag



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	B-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
fa	●
műanyag	◑

Előnyök: Jobb csiszolási és leválasztási teljesítmény a speciális, hőkezelt alumíniumoxid csiszolószemcséknek köszönhetően - Kisebb arányú eltömődés a fedőlakk aktív adalékanyagai és a félig nyitott szemcseszórás miatt - Nagy mértékű rugalmasság, jó stabilitás és szakítószilárdság a latexszel impregnált papír hordozónak köszönhetően

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	cikkszám
96	180	GLS 15	360242
96	240	GLS 15	360240
96	320	GLS 15	360239

Rendelési egység: 5 db kiakasztható gyűjtőcsomag, csomagonként 5 db deltacsiszolóval

Kiakasztható gyűjtőcsomagok

Csiszolópapír, tépőzáras

PS 22 K gyüjtőcsomag





Tulajdonságok		Alkalmazási terület:			
Kötőanyag	műgyanta	fa	●	műanyag	◑
Szemcsefajta	korund	általános fém	●		
Szórási mód	félig nyílt	nemesacél	◑		
Hordozó	E-papír	festék/lakk/kitt	◑		

Előnyök: Univerzális tárcsa fém- és fafeldolgozáshoz - Homogén csiszolati kép

Szemcsetartomány:

16 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 3000

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	cikkszám
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

Rendelési egység: 5 db kiakasztható gyűjtőcsomag, csomagonként 5 db deltacsiszolóval

Csiszolópapír, tépőzáras

PS 22 K gyüjtőcsomag Set





Tulajdonságok		Alkalmazási terület:			
Kötőanyag	műgyanta	fa	●	műanyag	◑
Szemcsefajta	korund	általános fém	●		
Szórási mód	félig nyílt	nemesacél	◑		
Hordozó	E-papír	festék/lakk/kitt	◑		

Előnyök: Univerzális tárcsa fém- és fafeldolgozáshoz - Homogén csiszolati kép
A szett tartalma: 2 db P40, 2 db P80, 2 db P120

Szemcsetartomány:

16 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 3000

átmérő mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	cikkszám
96	több szemcseméret	GLS 15	241662
125	több szemcseméret	GLS 5	241630
150	több szemcseméret	GLS 51	319072

Rendelési egység: 5 db kiakasztható gyűjtőcsomag, csomagonként 6 db deltacsiszolóval

Csiszolóvászon

LS 309 XH gyüjtőcsomag



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	X-pamut

Alkalmazási terület:	
fa	●
általános fém	●
színesfém	●
festék/lakk/kitt	◑

Előnyök: Speciálisan a kézi szalagcsiszoló gépekhez kifejlesztett típus - Univerzálisan használható fa, fém, festék és lakk megmunkálására - Raktárról rendelhető nagy választékban minden járatos gépre

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	sz.végtelenítési forma	cikkszám
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 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

Rendelési egység: 6 db kiakasztható gyűjtőcsomag, csomagonként 3 db szalaggal

Kiakasztható gyűjtőcsomagok

Csiszolóvászon

LS 309 XH gyüjtőcsomag Set



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	X-pamut

Alkalmazási terület:	
fa	●
általános fém	●
színesfém	●
festék/lakk/kitt	◑

Előnyök: Speciálisan a kézi szalagcsiszoló gépekhez kifejlesztett típus - Univerzálisan használható fa, fém, festék és lakk megmunkálására - Raktárról rendelhető nagy választékban minden járatos gépre - **A szett tartalma:** 1 db P40, 1 db P80, 1 db P120

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	sz.végtelenítési forma	cikkszám
75 x 457	több szemcseméret	F5	367035
75 x 533	több szemcseméret	F5	367034
100 x 560	több szemcseméret	F5	367036
100 x 610	több szemcseméret	F5	367037

Rendelési egység: 6 db kiakasztható gyűjtőcsomag, csomagonként 3 db szalaggal

Csiszolószalag tisztító

SBR 100 gyüjtőcsomag



Előnyök: Nemcsak gépi csiszolószalagokhoz, hanem forgó és oszcilláló mozgást végző támasztó tányérokra szerelt csiszolókorongokhoz is alkalmas. A csiszolószalag tisztító meghosszabbítja a csiszolóanyagok élettartamát a megtapadt csiszolópor eltávolításával.

szélesség x hossz x magasság mm-ben	csomagolási egység/db	cikkszám
38 x 215 x 38	1	680719

Keskeny szalag, vászon

CS 310 XF gyüjtőcsomag





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	XF-pamut

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
általános fém	●
színesfém	●
acél	●

Előnyök: Univerzális csiszolószalag rádiuszok és kontúrok megmunkálásához a fémfeldolgozás valamennyi területén

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	sz.végtelenítési forma	cikkszám
10 x 330	40	F4G	367104
10 x 330	60	F4G	367105
13 x 457	40	F4G	248820
13 x 457	60	F4G	248821
13 x 457	120	F4G	248822
13 x 610	60	F4G	367102

Rendelési egység: 6 db kiakasztható gyűjtőcsomag, csomagonként 3 db szalaggal

Csapos lamellás csiszoló

KM 613 gyüjtőcsomag





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
általános fém	●
fa	◑
műanyag	◑

Előnyök: Univerzális termék acél és nemesacél megmunkálásához - Egyenletes leválasztási teljesítmény - Ideális nehezen hozzáférhető helyekhez

Szemcsetartomány:

16 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 3000

átmérő x szélesség x csap mm-ben	szemcse	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	cikkszám
40 x 20 x 6	40	40 m/s	19000 1/min	360285
40 x 20 x 6	60	40 m/s	19000 1/min	360286
40 x 20 x 6	80	40 m/s	19000 1/min	360287
60 x 30 x 6	40	40 m/s	12700 1/min	360290
60 x 30 x 6	60	40 m/s	12700 1/min	360289

Kiakasztható gyűjtőcsomagok

▸▸ **FIGYELEM: Folytatás az előző oldalról - KM 613 gyüjtőcsomag, Csapos lamellás csiszoló**

átmérő x szélesség x csap mm-ben	szemcse	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	cikkszám
60 x 30 x 6	80	40 m/s	12700 1/min	360288
80 x 30 x 6	40	40 m/s	9500 1/min	366998
80 x 30 x 6	60	40 m/s	9500 1/min	366997
80 x 30 x 6	80	40 m/s	9500 1/min	366996

Rendelési egység: Ø 40 mm 36 db, Ø 60 mm 24 db, Ø 80 mm 20 db

Fíbertárcsa

CS 561 gyüjtőcsomag





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt

Alkalmazási terület:			
acél	●	nemesacél	◑
színesfém	●	fa	◑
általános fém	●		
műanyag	◑		

Előnyök: Univerzálisan alkalmazható - Robusztus, ellenálló és tartós

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

átmérő x furat mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	megengedett fordulatszám	cikkszám
115 x 22	24	⊛ 30	13300 1/min	255905
115 x 22	40	⊛ 30	13300 1/min	255906
115 x 22	60	⊛ 30	13300 1/min	255907
115 x 22	80	⊛ 30	13300 1/min	255908
115 x 22	120	⊛ 30	13300 1/min	255909
125 x 22	24	⊛ 30	12250 1/min	255910
125 x 22	40	⊛ 30	12250 1/min	255911
125 x 22	60	⊛ 30	12250 1/min	255912
125 x 22	80	⊛ 30	12250 1/min	255913
125 x 22	120	⊛ 30	12250 1/min	255914

Rendelési egység: 5 db kiakasztható gyűjtőcsomag, csomagonként 5 db fíbertárcsával

Fíbertárcsa, multi-kötőanyaggal

FS 966 ACT gyüjtőcsomag





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	kerámia korund
Szórási mód	zárt

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●

Előnyök: Mikrokristályos önéleződés - Magas agresszivitás a csiszolás teljes ideje alatt - Kiemelkedő szemcsetapadás - Magas élettartam a különösen nehéz alkalmazások esetén is - Magas teljesítmény alacsony csiszolási melegedés mellett - A multi-kötőanyag következtében nincs túlmelegedésmiatti elszíneződés

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

átmérő x furat mm-ben	szemcse	lyukasztási forma	megengedett fordulatszám	cikkszám
115 x 22	36	⊛ 30	13300 1/min	673834
115 x 22	60	⊛ 30	13300 1/min	673839
125 x 22	36	⊛ 30	12250 1/min	673840
125 x 22	60	⊛ 30	12250 1/min	673925

Rendelési egység: 5 db kiakasztható gyűjtőcsomag, csomagonként 5 db fíbertárcsával

Csiszolóvászon

KL 375 J gyüjtőcsomag





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	J-pamut

Alkalmazási terület:	
fa	●
általános fém	●

Előnyök: Nagyon rugalmas standard termék fa és fémfelületek megmunkálásához

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	cikkszám
115 x 5000	40	301050
115 x 5000	60	266533
115 x 5000	80	266538
115 x 5000	120	266548
115 x 5000	180	301052

Rendelési egység: 10 db tekercs

Kiakasztható gyűjtőcsomagok

Finispapír

PL 31 B gyüjtőcsomag





Tulajdonságok	
Kötőanyag	enyv
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	B-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
fa	●
általános fém	◑

Előnyök: Kedvező ár/érték arányú termék - Optimális kopásállóság kézi használat és kézi gépeken történő csiszolás esetében

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	cikkszám
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

Csiszolópapír

PS 33 C gyüjtőcsomag





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	C-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
fa	●
műanyag	◑

Előnyök: Nagyon nagy leválasztási teljesítmény - A csiszolást segítő hatóanyagok csökkentik az eltömődést - Hosszabb élettartam - Jó szakítószilárdság nagy rugalmasság mellett

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	cikkszám
115 x 5000	60	366985
115 x 5000	80	366990
115 x 5000	120	366989

Rendelési egység: 5 db tekercs

Csiszolópapír

PS 33 B gyüjtőcsomag





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	B-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
fa	●
műanyag	◑

Előnyök: Nagyon nagy leválasztási teljesítmény - A csiszolást segítő hatóanyagok csökkentik az eltömődést - Hosszabb élettartam - Jó szakítószilárdság nagy rugalmasság mellett

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	cikkszám
115 x 5000	180	366987
115 x 5000	240	366986
115 x 5000	320	366988

Rendelési egység: 5 db tekercs

Csiszolópapír

PS 30 D gyüjtőcsomag





Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	D-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
fa	●
általános fém	◑

Előnyök: Éles szemcse és agresszivitás fa, lakk és kitt megmunkálásához - Rugalmas és szakításbiztos, könnyen hajlítható - Kedvező ár/érték arányú termék

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	cikkszám
115 x 5000	40	294308
115 x 5000	60	280588
115 x 5000	80	280589
115 x 5000	100	267048
115 x 5000	120	267059
115 x 5000	150	267070
115 x 5000	180	279733
115 x 5000	220	294229

Rendelési egység: 10 db tekercs

Kiakasztható gyűjtőcsomagok

Csiszolóvászon

KL 371 X gyűjtőcsomag



Tulajdonságok	
Kötőanyag	enyv
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt
Hordozó	X-pamut

Alkalmazási terület:	
általános fém	●
színesfém	●

Előnyök: Kedvező árú univerzális termék felületek kézi csiszolásához

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	cikkszám
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

Rendelési egység: 5 db kiakasztható gyűjtőcsomag, csomagonként 5 db ívvel

Finispapír

PL 31 B gyűjtőcsomag



Tulajdonságok	
Kötőanyag	enyv
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	B-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
fa	●
általános fém	◑

Előnyök: Kiváló ár/teljesítmény arányú termék - Optimális kopási tulajdonság kézi és kisgépes csiszoláshoz - Nagyon finom csiszolati kép

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	cikkszám
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

Rendelési egység: 5 db kiakasztható gyűjtőcsomag, csomagonként 5 db ívvel

Csiszolópapír

PS 33 C gyüjtőcsomag



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	C-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
fa	●
műanyag	◑

Előnyök: Magas leválasztási teljesítmény - Sokoldalú felhasználási lehetőség

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	cikkszám
230 x 280	80	371919
230 x 280	120	371918

Rendelési egység: 5 db kiakasztható gyűjtőcsomag, csomagonként 5 db ívvel

Csiszolópapír

PS 33 B gyüjtőcsomag



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	félig nyílt
Hordozó	B-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
fa	●
műanyag	◑

Előnyök: Magas leválasztási teljesítmény - Sokoldalú felhasználási lehetőség

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	cikkszám
230 x 280	180	371916
230 x 280	240	371922
230 x 280	320	371923

Rendelési egység: 5 db kiakasztható gyűjtőcsomag, csomagonként 5 db ívvel

Kiakasztható gyűjtőcsomagok

Csiszolópapír, vízálló

PS 11 C gyüjtőcsomag



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	SiC
Szórási mód	zárt
Hordozó	C-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
műanyag	●
üveg/kő	◑
általános fém	◑

Előnyök: Speciális termék az autójavítás és -lakkozás területén - Optimális kemény, szívós felületek csiszolásához - Kitűnő illeszkedés magas stabilitás mellett - Használható nedves- és szárazcsiszoláshoz egyaránt

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	cikkszám
230 x 280	120	241787
230 x 280	180	241789

Rendelési egység: 5 db kiakasztható gyűjtőcsomag, csomagonként 5 db ívvel

Csiszolópapír, vízálló

PS 11 A gyüjtőcsomag



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	SiC
Szórási mód	zárt
Hordozó	A-papír

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
műanyag	●
üveg/kő	◑
általános fém	◑

Előnyök: Speciális termék az autójavítás és -lakkozás területén - Optimális kemény, szívós felületek csiszolásához - Kitűnő illeszkedés magas stabilitás mellett - Használható nedves- és szárazcsiszoláshoz egyaránt

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

szél. x hosszúság mm-ben	szemcse	cikkszám
230 x 280	240	241790
230 x 280	400	241791

Rendelési egység: 5 db kiakasztható gyűjtőcsomag, csomagonként 5 db ívvel

Csiszoló flíz, vízálló

NPA 400 gyüjtőcsomag



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	korund
Flízfajta	puha flíz

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
általános fém	●
fa	●
festék/lakk	◑
műanyag	◑

Előnyök: Kiválóan használható felületek nemesítéshez, pl. egy meglévő csiszolati képhez történő illesztésnél - Használható nedves- és szárazcsiszoláshoz egyaránt

szél. x hosszúság mm-ben	szín	finomság	cikkszám
152 x 229	vöröses barna	very fine	367350

Rendelési egység: 28 db kiakasztható gyűjtőcsomag, csomagonként 2 db ívvel

Csiszoló flíz, vízálló

NPA 500 gyüjtőcsomag



Tulajdonságok	
Kötőanyag	műgyanta
Szemcsefajta	SiC
Flízfajta	puha flíz

Alkalmazási terület:	
festék/lakk	●
műanyag	●
nemesacél	●
általános fém	◑
fa	◑

Előnyök: Kiválóan használható felületek nemesítéshez, pl. egy meglévő csiszolati képhez történő illesztésnél - Használható nedves- és szárazcsiszoláshoz egyaránt

szél. x hosszúság mm-ben	szín	finomság	cikkszám
152 x 229	szürke	ultra fine	687504

Rendelési egység: 28 db kiakasztható gyűjtőcsomag, csomagonként 2 db ívvel

Kiakasztható gyűjtőcsomagok

Csiszolóhasáb, rugalmas, 4 oldalon szemcsés, vízálló

SK 500 gyűjtőcsomag





Tulajdonságok	
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
fa	●
műanyag	◑
általános fém	◑

Előnyök: Síkon és élekben is alkalmazható (négy oldalon használható) - Rugalmas szivacsmagjának köszönhetően használható sík- és tagolt felületekhez egyaránt - Robusztus, mosható és újra felhasználható

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szélesség x hossz x magasság mm-ben	szemcse	keménységi fok	szemcse színe	hab színe	cikkszám
70 x 100 x 25	60	kemény	barna	szürke	698820
70 x 100 x 25	80	kemény	barna	szürke	698824
70 x 100 x 25	100	kemény	barna	szürke	698821
70 x 100 x 25	120	kemény	barna	szürke	698835
70 x 100 x 25	150	kemény	barna	szürke	698822
70 x 100 x 25	220	kemény	barna	szürke	698823

Rendelési egység: 10 db kiakasztható gyűjtőcsomag, csomagonként 1 db

Csiszolóhasáb, rugalmas, 4 oldalon szemcsés, vízálló

SK 700 A gyűjtőcsomag





Tulajdonságok	
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
fa	●
műanyag	◑
általános fém	◑

Előnyök: Síkon és élekben is alkalmazható (négy oldalon használható) -A kb. 45°-os hegyesszögű éllel különösen alkalmas a nehezen hozzáférhető munkadarab-kontúrok megmunkálására - Jó illeszkedés és nyomáseloszlás a rugalmas szivacsmaggal.- Robusztus, mosható és újrahasználható

Szemcsetartomány:

16 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 3000

szélesség x hossz x magasság mm-ben	szemcse	keménységi fok	szemcse színe	hab színe	cikkszám
89 x 125 x 25	60	kemény	barna	szürke	698816
89 x 125 x 25	80	kemény	barna	szürke	698837
89 x 125 x 25	100	kemény	barna	szürke	698817
89 x 125 x 25	120	kemény	barna	szürke	698836
89 x 125 x 25	150	kemény	barna	szürke	698819
89 x 125 x 25	220	kemény	barna	szürke	698818

Rendelési egység: 10 db kiakasztható gyűjtőcsomag, csomagonként 1 db

Kiakasztható gyűjtőcsomagok

Csiszolószivacs, rugalmas, 2 oldalon szemcsés, vízálló

SW 501 gyüjtőcsomag



Tulajdonságok	
Szemcsefajta	korund
Szórási mód	zárt

Alkalmazási terület:	
festék/lakk/kitt	●
fa	●
műanyag	◑
általános fém	◑

Előnyök: Selymesen matt csiszolati felület - Gyengén és erősen tagolt felületek megmunkálására (két oldalon használható) - Ellenáll a gyűrésnek, szakításnak - Mosható és újra felhasználható

Szemcsetartomány:

16 | 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 | 3000

szélesség x hossz x magasság mm-ben	szemcse	keménységi fok	szemcse színe	hab színe	cikkszám
96 x 123 x 12,5	120	lágy	barna	sárga	698827
96 x 123 x 12,5	220	lágy	barna	sárga	698826

Rendelési egység: 10 db kiakasztható gyűjtőcsomag, csomagonként 2 db

Vágókorong

A 980 TZ SPECIAL



Osztály	*SPECIAL*
Keménység	■■■■■■□
Agresszivitás	■■■■■□□
Élettartam	■■■■■■□

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●
színesfém	●

Előnyök: Vas-, kén- és klórmentes - Nagyon gyors vágás - Különösen pontos és tiszta vágások a kis vastagságnak köszönhetően - Csekély hőterhelés - A kis mértékű sorjaképződés miatt jelentősen kevesebb utómegmunkálás - 10 db vágókorong egy átlátszó tetejű fémdobozba csomagolva a könnyű kezelhetőség érdekében

átmérő x szélesség x furat mm-ben	alak	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/doboz	cikkszám
125 x 0,8 x 22,23		80 m/s	12250 1/min	10 korong	362549

Rendelési egység: 5 doboz = 50 db korong

Kiakasztható gyűjtőcsomagok

Vágókorong

A 60 EXTRA





Fe·S·Cl <0,1%

Osztály	*EXTRA*
Keménység	■■■■□□□
Agresszivitás	■■■■■□□
Élettartam	■■■■■□□

Alkalmazási terület:	
általános fém	●

Előnyök: Csekély sorjaképződés - Csekély hőterhelés - Kiváló ár/teljesítmény arány - 10 db vágókorong egy átlátszó tetejű fémdobozba csomagolva a könnyű kezelhetőség érdekében

átmérő x szélesség x furat mm-ben	**alak**	**max. kerületi sebesség**	**megengedett fordulatszám**	**csomagolási egység/doboz**	**cikkszám**
115 x 1 x 22,23	▬	80 m/s	13300 1/min	10 korong	310499
125 x 1 x 22,23	▬	80 m/s	12250 1/min	10 korong	310500

Rendelési egység: 5 doboz = 50 db korong

Vágókorong

A 60 EXTRA





Fe·S·Cl <0,1%

Osztály	*EXTRA*
Keménység	■■■■□□□
Agresszivitás	■■■■■□□
Élettartam	■■■■■□□

Alkalmazási terület:	
általános fém	●

Előnyök: Csekély sorjaképződés - Csekély hőterhelés - Kiváló ár/teljesítmény arány - 10 db vágókorong egy átlátszó tetejű fémdobozba csomagolva. 5 db doboz egy kínáló dobozban

átmérő x szélesség x furat mm-ben	**alak**	**max. kerületi sebesség**	**megengedett fordulatszám**	**csomagolási egység/doboz**	**cikkszám**
125 x 1 x 22,23	▬	80 m/s	12250 1/min	10 db korong	312031

Kiakasztható gyűjtőcsomagok

Vágókorong

A 660 R
SUPRA





Fe·S·Cl <0,1%

Osztály	SUPRA
Keménység	■■■■■□□
Agresszivitás	■■■■■□□
Élettartam	■■■■■□□

Alkalmazási terület:	
acél	●
nemesacél	◑

Előnyök: Vas-, kén- és klórmentes - Csekély sorjaképződés - Csekély nyomóerő mellett is kiváló vágásteljesítmény - 10 db vágókorong egy átlátszó tetejű fémdobozba csomagolva a könnyű kezelhetőség érdekében

átmérő x szélesség x furat mm-ben	alak	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/doboz	cikkszám
115 x 1 x 22,23	▬▬	80 m/s	13300 1/min	10 korong	362677
125 x 1 x 22,23	▬▬	80 m/s	12250 1/min	10 korong	362678

Rendelési egység: 5 doboz = 50 db korong

Vágókorong

A 60 TZ
SPECIAL





Fe·S·Cl <0,1%

Osztály	SPECIAL
Keménység	■■■■■■□
Agresszivitás	■■■■■□□
Élettartam	■■■■■■□

Alkalmazási terület:	
nemesacél	●
acél	●
színesfém	◑

Előnyök: Vas-, kén- és klórmentes - Gyors vágási idő - Csekély sorjaképződés - Csekély hőterhelés - 10 db vágókorong egy átlátszó tetejű fémdobozba csomagolva a könnyű kezelhetőség érdekében

átmérő x szélesség x furat mm-ben	alak	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/doboz	cikkszám
115 x 1 x 22,23	▬▬	80 m/s	13300 1/min	10 korong	310503
125 x 1 x 22,23	▬▬	80 m/s	12250 1/min	10 korong	310504

Rendelési egység: 5 doboz = 50 db korong

Kiakasztható gyűjtőcsomagok

Vágókorong

EDGE *SPECIAL*





Fe·S·Cl <0,1%

Osztály		**Alkalmazási terület:**	
Keménység	■■■■■■■	nemesacél	●
Agresszivitás	■■■■■■□	acél	●
Élettartam	■■■■■■■	alumínium	●

Előnyök: Nagy teljesítményű vágókorong önéleződő csiszolószemcsével - Nagy vágási teljesítmény és hosszú élettartam - Széles alkalmazási kör - 10 db vágókorong egy átlátszó tetejű fémdobozba csomagolva a könnyű kezelhetőség érdekében

átmérő x szélesség x furat mm-ben	**alak**	**max. kerületi sebesség**	**megengedett fordulatszám**	**csomagolási egység/doboz**	**cikkszám**
115 x 1,2 x 22,23		80 m/s	13300 1/min	10 korong	362578
125 x 1,2 x 22,23		80 m/s	12250 1/min	10 korong	362579

Rendelési egység: 5 doboz = 50 db korong

Vágókorong

A 346 *EXTRA*





Fe·S·Cl <0,1%

Osztály	*EXTRA*	**Alkalmazási terület:**	
Keménység	■■■■□□□	általános fém	●
Agresszivitás	■■■■□□□	alumínium	◑
Élettartam	■■■■■□□		

Előnyök: Vas-, kén- és klórmentes - Univerzálisan alkalmazható acélon és rozsdamentes acélon (INOX) - Vágókorong kalcinált, köbös korundból - Csekély sorjaképződés, hosszabb élettartam - Különösen alkalmas vékonyabb anyagok, például profilok és csövek vágásához - 8 db vágókorong egy átlátszó tetejű fémdobozba csomagolva a könnyű kezelhetőség érdekében

átmérő x szélesség x furat mm-ben	**alak**	**max. kerületi sebesség**	**megengedett fordulatszám**	**csomagolási egység/doboz**	**cikkszám**
125 x 1,6 x 22,23		80 m/s	12250 1/min	8 korong	362583

Rendelési egység: 5 doboz = 40 db korong

Kiakasztható gyűjtőcsomagok

Vágókorong

A 646 R
SUPRA





Fe·S·Cl <0,1%

Osztály	SUPRA
Keménység	■■■■■■□
Agresszivitás	■■■■■■□
Élettartam	■■■■■■□

Alkalmazási terület:	
acél	●
nemesacél	◑

Előnyök: Vas-, kén- és klórmentes - Univerzálisan alkalmazható acélon és rozsdamentes acélon - Vágókorong tartós, kalcinált korundból - Rendkívül erőteljes vágás tömör acél vágásakor - 8 db vágókorong egy átlátszó tetejű fémdobozba csomagolva a könnyű kezelhetőség érdekében

átmérő x szélesség x furat mm-ben	alak	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/doboz	cikkszám
125 x 1,6 x 22,23	▬	80 m/s	12250 1/min	8 korong	362581

Rendelési egység: 5 doboz = 40 db korong

Vágókorong

A 946 TZ
SPECIAL





Fe·S·Cl <0,1%

Osztály	SPECIAL
Keménység	■■■■■■■
Agresszivitás	■■■■■■■
Élettartam	■■■■■■□

Alkalmazási terület:	
acél	●
nemesacél	●
színesfém	◑
öntvény	◑

Előnyök: Vas-, kén- és klórmentes - Extra hosszú élettartam minden alkalmazásban - Általánosan használható a fémfeldolgozásban - Gyors vágási idő - Csekély sorjaképződés - Csekély hőterhelés - 8 db vágókorong egy átlátszó tetejű fémdobozba csomagolva a könnyű kezelhetőség érdekében

átmérő x szélesség x furat mm-ben	alak	max. kerületi sebesség	megengedett fordulatszám	csomagolási egység/doboz	cikkszám
125 x 1,6 x 22,23	▬	80 m/s	12250 1/min	8 korong	342227

Rendelési egység: 5 doboz = 40 db korong

Értékesítési pont



Rugalmas, egyszerűen karbantartható, reprezentatív: a Klingspor új moduláris értékesítési rendszere

A bemutatóteremtől az egyedi értékesítésig teljes választékban. Reprezentatív, ösztönzi az eladást és könnyen kezelhető – az értékesítés követelményei sokrétűek és folyamatosan változnak. A Klingspor értékesítési rendszer rugalmasan alakítható az egyedi igények szerint.

Rugalmasság

Legyen szó az eladói térben az áru bemutatásáról vagy a bemutatóterembe egy képtartóról, helytakarékosan két méteres közepes gondolán vagy tíz méteres falfelületen: Az új Klingspor értékesítési-rendszer rugalmasan méretezhető és tökéletesen illeszkedik a boltberendezési koncepciójához. A falelemek és a bemutatóeszközök számos színben kaphatók, illeszkedve az eladótér teljes kialakításához.

Maximálisan reprezentatív

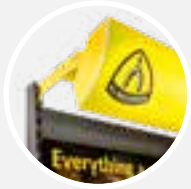
A képmodulok kiegészítik az értékesítési-rendszert és felkeltik a figyelmet. A modulok egyedileg, az áruválaszték szerint állíthatóak össze. Egy nagy elem a középpontban felhívja a figyelmet. Itt bemutathatja a jellemző alkalmazási példákat.

Minimális karbantartás és gondozás

A moduláris kialakítás és az egyszerűen cserélhető mágneses fóliák gondoskodnak arról, hogy a fal mindig naprakész legyen: a forgalomnövelő trendtermékek és promóciós anyagok így néhány mozdulattal felhelyezhetők a falra. A lábazati részben opcionálisan elhelyezhető tárolórekeszből újra feltöltheti az elfogyott, gyorsan forgó cikkeket.

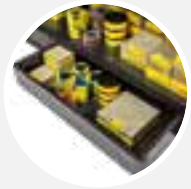
Értékesítési pont katalógus

Ha többet szeretne megtudni a Klingspor értékesítési pontról, beleértve az egyes modulokról és kiegészítőkről szóló részletes információkat, egyszerűen kérje az aktuális bemutatófal katalógusunkat.



Hátulról megvilágított felső panelek

Egyszerű, de hatásos: A hátulról megvilágított felső panelekkel, amelyek előre és a termékre is vetítenek fényt, ráirányíthatja a bemutató falra a figyelmet.



Opcionális tárolórekesz

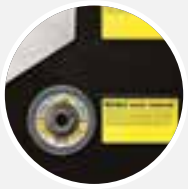
A lábazati részben található tárolórekeszből kényelmesen feltöltheti a tájékoztató dokumentumokat vagy a keresett, gyorsan fogyó cikkeket.

Értékesítési pont

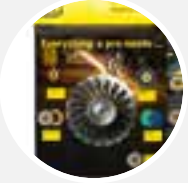




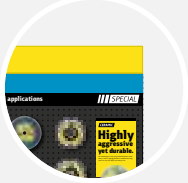
Rugalmas címkézés a levehető mágneses fóliáknak köszönhetően
Gyors tájékozódás, kevesebb kérdés és gyors elhelyezés.



Reprezentatív képmodul
Igazán látványos – a felhasználási példákkal kiemelheti a választékában a hangsúlyos termékeket. A különböző megmunkálási példákat bemutató rozsdamentes acélból készült hatszög mellett egyéni munkadarabok kihelyezése is lehetséges.



Egyéni koncepciók is lehetségesek
Alakítsa ki a falat egyéni figyelemfelkeltő elemekkel, amik az ügyfelei érdeklődésének középpontjában állnak. Szívesen adunk tanácsot!



Mágneses felső panelek
A mágneses fóliák ugyanúgy felhelyezhetők a középső gondolára és egyszerű karbantartást és gyors tájékozódást biztosítanak.

Biztonság

Általános biztonsági intézkedések

A csiszolószerszámok helytelen használata nagyon veszélyes.

- Alapvetően a csiszolószerszámokon és a csiszológépen feltüntetett tudnivalókat vegye figyelembe.
- Győződjön meg róla, hogy a csiszolótest a kívánt alkalmazásnak megfelel. Ellenőrizze minden használatbavétel előtt a csiszolótest sértetlenségét.
- Vegye figyelembe az utasításokat a csiszolószerszám szakszerű kezelése és raktározása tekintetében.

Vegye figyelembe az ajánlott biztonsági intézkedéseket és legyen tudatában az alkalmazás közben bekövetkezhető lehetséges veszélyeknek:

- Testi kontaktus az üzemi fordulatszámmal forgó csiszolószerszámmal
- A csiszolószerszám használat közbeni töréséből származó sérülések
- A csiszolási folyamat közben keletkező csiszolati részecskék, szikrák, gázok és por
- Zaj
- Vibráció

Csak olyan csiszolószerszámokat használjon, amelyek megfelelnek a legmagasabb biztonsági normáknak. Ezeken a termékeken az EN-norma megfelelő száma és/vagy az „oSa"-jelzés szerepel:

- EN 12413 - csiszolótest kötött csiszolóanyagból
- EN 13236 - gyémántos vagy bornitrides csiszolótest
- EN 13743 - speciális csiszolóeszközök hordozókon (fibertárcsák, lamellás csiszolótányérok, legyezős csiszolótárcsák, csapos lamellás csiszolómopok)

Soha ne használjon olyan csiszológépet, amelynek állapota nem szabályszerű vagy hibás alkatrészeket tartalmaz.
A munkaadónak ajánlott minden csiszolási folyamatot kockázati értékelésnek alávetnie, hogy a mindenkori helyzetnek megfelelő biztonsági intézkedéseket megtehesse. Bizonyosodjon meg róla, hogy alkalmazottai kötelezettségeik gyakorlásához megfelelő képzettséggel rendelkeznek. Csiszolószerszámok biztonságos alkalmazásával kapcsolatos további információkat kaphat a FEPA-nál vagy a Német Csiszolóanyaggyárak Szövetségénél részletes biztonsági tudnivalók alakjában.

- FEPA biztonsági tudnivalók gyémántos, CBN-es és kötött csiszolóanyagból álló csiszolótestekhez
- FEPA biztonsági tudnivalók gyémántos és CBN-es csiszolószerszámok építkezésen és természetes kövek területén való alkalmazásához
- FEPA biztonsági tudnivalók papír és vászon alapú csiszolóeszközökhöz

Biztonsági intézkedések a lehetséges veszélyek elkerülésére

Testi érintkezés a csiszolóanyaggal

- Csiszolószerszámok alkalmazásánál nagy körültekintéssel és alapossággal kell eljárni. Kösse hosszú haját hátra, valamint ne viseljen bő ruházatot, nyakkendőt és ékszert.
- Akadályozza meg a gép akaratlan bekapcsolását a csiszolótárcsa rögzítése vagy cseréje előtt. Amennyiben szükséges, szakítsa meg a gépek az áramellátását.
- Soha ne távolítsa el a gépeken elhelyezett védőberendezéseket és bizonyosodjon meg azok szabályszerű állapotáról és elhelyezéséről,mielőtt a gépet bekapcsolná.
- Amennyiben a gépet vagy a munkadarabot kézzel irányítják, használjon minden esetben kesztyűt és megfelelő ruházatot. Ilyen esetben az EN 388-as kategóriája alapján egy legalább 2. biztonsági fokozatú kesztyű ajánlott.
- A gép kikapcsolása után meg kell bizonyosodni arról hogy az teljesen leállt,mielőtt felügyelet nélkül hagyná.

A csiszolószerszám törése által okozott sérülés

- A csiszolószerszámok használata a legnagyobb alaposságot követeli meg,mivel ezek könnyen megsérülhetnek. Használatuk előtt minden terméket a lehetséges meghibásodások tekintetében ellenőrizni kell.
- A csiszolószerszámokat úgy raktározza, hogy a káros hatások, úgy mint nedvesség, fagy és nagy hőingadozások, valamint mechanikus rongálások elkerülhetőek legyenek.
- A papír- és vászonalapú csiszolóanyagok legalább 5 évig felhasználhatóak, ha a tárolási hőmérsékletet 18–22 °C-on, a relatív páratartalmat 45–65% között tartják, és mechanikai hatásokkal, valamint a sugárzás, a vegyi anyagok, a penész és más mikroorganizmusok hatásaival szemben védettek.
- A csiszolószalagokat egy legalább 50 mm átmérőjű rúdon vagy kampón kell tárolni.
- Soha ne használjon olyan csiszolószerszámokat, amelyeknek a szavatossági ideje már lejárt. Amennyiben a szavatossági idő nincs feltüntetve, az alábbi termékekre vonatkozóan a következő lejárati időket vegye figyelembe: műanyag és shell-lakk kötésű termékek 3 év; gumikötésű csiszolótárcsák 5 év; kerámia kötésű csiszolótárcsák 10 év.
- Vegye figyelembe a csiszolószerszámon vagy a csomagolásán feltüntetett figyelmeztetéseket és biztonsági intézkedéseket.
- Olyan csiszolószerszámot használjon, amely a mindenkori felhasználási célnak megfelel. Soha ne használjon olyan szerszámot, amely nem megfelelőképpen beazonosítható.
- Rögzítésnél vegye figyelembe az etiketten vagy a csiszolószerszámon szereplő tudnivalókat, mint például forgási irány vagy rögzítési mód.
- Rögzítésnél soha ne alkalmazzon erőszakot, és ne eszközöljön változtatásokat a csiszolószerszámon.
- Ne lépje túl soha a megengedett maximális üzemi fordulatszámot.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy a megfelelő felfogó tárcsákat használja és ezek jó mechanikus állapotúak és idegen testtől, mint például csiszolási hulladék, mentesek legyenek.
- Ahol szükséges, használjon közgyűrűt a csiszolótest és a felfogó tárcsa között.
- Ne húzza túl szorosra a feszítőeszközt.
- Minden egyes rögzítés után végezzen el egy minimum 30 másodperces próbaüzemet üzemi fordulatszámon és megfelelően elhelyezett védőburkolattal. Mindeközben tartsa a gépet úgy, hogy egy esetleges törésnél a letörő darabok Önt ne találhassák el.
- Soha ne távolítson el a gépekről védőburkolatot és gondoskodjon azok jó állapotáról és szabályszerű elhelyezéséről.
- A munkadarabot biztosan és szabályszerűen kell rögzíteni és a munkadarab befogót megfelelően és szorosan kell beállítani.
- A gépet csak akkor indítsa el, ha a munkadarab és a csiszolószerszám között nincs kapcsolat.
- Kerülje a csiszolótesten a mechanikus rongálásokat, úgy mint erőltetés, ütések vagy melegítés.
- Kizárólag csak a csiszológépnek az arra szánt részével csiszoljon. Kerülje a csiszolószalagok szélével való csiszolást, lehetőleg a szalagok közepét használja.
- Kerülje a blokkolást és az egyenetlen elhasználódást, hogy a csiszolószerszámnak hatékony munkateljesítményt biztosítson. Amennyiben szükséges rendszeresen szabályozza fel a csiszolószerszámot.
- Kikapcsolás után, a gép magától álljon le, a felületre gyakorolt nyomás nélkül.
- A gép megállítása előtt, állítsa le a hűtőfolyadék adagolását és a felesleges hűtőfolyadékot pörgesse ki a csiszolótestből.
- A használaton kívüli csiszolószalagokat ne tartsák kifeszítve.



Biztonság

Csiszolati részecskék, szikrák, por és gőzök

- A csiszolati por belégzése a tüdő károsodásához vezethet.
- Minden száraz csiszolási folyamatnak megfelelő elszívó rendszerrel kell rendelkeznie.
- Ne használjon csiszolószerszámokat éghető anyagok közelében.
- Szájmaszkok használata az EN149 alapján ajánlott száraz csiszolásnál, akkor is ha van elszívó rendszer.
- A védőburákat és -burkolatokat úgy kell beállítani, hogy azok a szikrákat és a csiszolati részecskéket a testtől elvezessék.
- További intézkedések szükségesek a közelben található személyek védelmének érdekében.
- A szem védelme minden csiszolási folyamatnál alapvetően ajánlott. Kézzel történő csiszolásnál védőszemüveg vagy arcvédő használata ajánlott.
- Védőszemüveg minimális védőfaktorral az EN166 B fokozata alapján ajánlott.
- Megfelelő csiszolószerszámot használjon. Egy nem megfelelő termék használata során túl nagy mennyiségű csiszolati részecske és por keletkezhet.

Zaj

- Az EN352 előírásnak megfelelő fülvédő zajszinttől függetlenül minden kézzel irányított csiszológép vagy munkadarab alkalmazásakor ajánlott.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy a csiszolószerszám a kívánt alkalmazásnak megfelel. Egy nem megfelelő termék használata során túl nagy zaj keletkezhet.

Vibráció

- Munkafolyamatok, amelyek kézzel irányított csiszolószerszámmal vagy munkadarabbal folynak, a vibráció által sérülésekhez vezethetnek.
- Azonnal intézkedjen, amennyiben a csiszolószerszám 10 percnyi szünet nélküli használata után bizsergés, szúró érzés vagy süketség érzése lép fel.
- Mivel a vibrációt hidegebb munkafeltételeknél erősebben érzékeljük, ajánlott a kezeket melegen tartani, valamint a kezeket és az ujjakat rendszeresen megmozgatni. Használjon modern, alacsony vibrációs szintű gépeket.
- Ügyeljen szerszámának szabályszerű állapotára; állítsa le gépét, ha túl nagy mértékű vibráció lép fel és ellenőriztesse azt.
- Használjon jó minőségű csiszolószerszámokat és gondoskodjon azok jó mechanikus állapotáról.
- Tartsa a felfogó anyákat és a csiszolótányért jó mechanikus állapotban és pótolja azokat azok elhasználódása vagy deformálódása esetén.
- Ne tartsa a munkadarabot vagy a gépet használatkor túl szorosan, és ne gyakoroljon túl nagy nyomást a csiszolószerszámra.
- Kerülje a csiszolószerszám szünetmentes üzemeltetését.
- Megfelelő csiszolószerszámot használjon, mivel egy nem megfelelő termék
- használata során túl nagy mértékű vibráció keletkezhet.
- Ügyeljen a vibráció testi szimptómáira - adott esetben kérjen orvosi tanácsot.

Csiszolószerszámok megsemmisítése

- Elhasználódott vagy hibás csiszolószerszámokat a regionális vagy a nemzeti előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.
- További információkat beszállítójának biztonsági adatlapjain talál.
- Vegye figyelembe, hogy a csiszolószerszámok a csiszolási folyamat során vagy a csiszolási hulladék által szennyeződhetnek.
- A forgalomból kivont csiszolószerszámokat meg kell semmisíteni, hogy ezzel az újabb használatbavételt megakadályozza.

CSISZOLÓSZALAGOK HASZNÁLATÁRA VONATKOZÓ BIZTONSÁGTECHNIKAI UTASÍTÁSOK

1. Általános biztonságtechnikai utasítások

- Vizsgálja meg, hogy a csiszolószalag műszaki jellemzői és méretei Megegyeznek a gép paramétereivel illetve a szalag típusa megfelelő az adott felhasználáshoz. Vegye figyelembe a gép gyártójának utasításait is.
- Tilos csiszolni könnyen gyulladó anyagok közelében.
  Kerülje a hosszú haj, a laza ruházat vagy ékszerek becsípődését a gépbe. Tegyék meg az megfelelő biztonsági intézkedéseket.
- Biztosítsa, hogy a kezelőszemélyt a por, szikra, sorja, csiszolási köd vagy zaj ne veszélyeztesse. A csiszolószalagokkal történő megmunkálás során magas koncentrációjú por, füst vagy köd képeződhet, ami egészségkárosodás mellett robbanásveszélyt is okozhat.
- A gép védőburkolatát csak a gép teljes leállása után szabad kinyitni, kézi gép esetén a gépet csak teljes leállása után tegye le.

2. Speciális biztonságtechnikai utasítások

- A csiszolószalagok elszakadhatnak. Ennél fogva a szalagszakadásból adódó veszélyek ellen munkavédelmi intézkedéseket kell tenni. A biztonsági óvintézkedések magukba foglalják a gépre vonatkozó megfelelő védelmi intézkedéseket és a személyes védőfelszereléseket.
- Azokon a csiszológépeken, amelyek nem rendelkeznek egy teljesen elzárt munkaterülettel, munkát végző dolgozónak teljes védőfelszerelés használata kötelező. (védőkesztyű, bőrkötény, arcvédő, porálarc).
- Ellenőrizze a gép burkolat zárt állapotát. A meglévő védőburkolatot tilos eltávolítani. A mozgásban lévő szalag érintése súlyos sérüléseket okozhat.
- A szalag felrakása esetén, ügyeljen futás jelölő nyíl irányára-amennyiben az fel van tüntetve.
- Ellenőrizze a biztonságos felfogást illetve a munkadarab adagolását.
- A csiszolást csak akkor kezdje el, ha a szalag eléri az előírt forgácsolási sebességet.
- Amennyiben a szalagon nincs feltüntetve, hogy vizes csiszolásra alkalmas, kizárólag száraz csiszoláshoz alkalmazható. (Vitás esetben egyeztessen a gyártóval.)
- A csiszolószalagot felület mentén és a szalag középrészén terhelje. Kerülje el, hogy a szalagot kerület mentén nagyon erős pontszerű terheléssel (pl.: éles csúcsos) túlterhelje.
- Kerülje a túlzott nyomás által kiváltott szalagtúlterhelést és szalagtúlmelegedést.
- A csiszolószalagokat rendszeresen ellenőrizni illetve szükség esetén cserélni kell ha túlzott kopás vagy sérülés (mint például: szélek szakadása, törés vagy kopás a végtelenítési helyeken.) mutatkozna.

A felhasználás és a gépfajták rendkívül sokrétűsége miatt a biztonságtechnikai utasítások a biztonság alapvető szempontjaira vonatkoznak. További biztonsági útmutatásokat és ajánlásokat lásd az ide vonatkozó törvényekben, rendelkezésekben, biztonsági előírásokban és technikai normákban.

Jegyzetek

Jegyzetek

Termékcsoportok rövid áttekintése

Ezzel a katalógussal a Klingspor cég segíteni szeretne Önnek abban, hogy a keresett terméket gyorsan és egyszerűen válassza ki magának széles termékválasztékunkból. A tizenhárom termékcsoportra való egyértelmű felosztás segít abban, hogy könnyebben eligazodjon.
A Klingspor minőségi termékek a legmodernebb technológiával készülnek, a felületi minőség, élettartam és forgácsolási képesség tekintetében a legmesszemenőbb igényeket is kielégítik.



Szalagok
A Klingspor szalagok az összes csiszolási eljárás számára különböző méretekben, valamint a különféle anyagok megmunkálására és a legkülönbözőbb gépeken történő alkalmazáshoz készülnek.



Fíbertárcsák
A Klingspor fíbertárcsák kiválóan alkalmasak durva csiszolási munkákhoz, fém alkatrészek rozsdátlanításához, sorjátlanításhoz és hegesztési varratok megmunkálásához.



Tekercsek
A kézi csiszoláshoz és a kézi gépekre alkalmas Klingspor tekercsek a fától kezdve a fémen keresztül a lakkig terjedő legkülönbözőbb anyagok megmunkálására alkalmas különleges kivitelekben kaphatók.



Lapok
A Klingspor csiszolólapok csíkok, ívek és tárcsák alakjában, különböző minőségben és kivitelben kaphatók.



Lamellás csiszolómop
A lamellás csiszolómop különösen finom, formakövető felületmegmunkálásra alkalmas. Kitűnően alkalmazkodik minden munkadarabhoz. A Klingspor számos felhasználási területhez, az egyenestől a homorú és domború felületekig, és csaknem minden megmunkálandó anyaghoz megfelelő lamellás csiszolómpot tud felkínálni

Általános tudnivalók
Technikai lexikon



Flíztermékek
A Klingspor számos flíz terméket kínál, a tekercsektől a szalagokig, a korongoktól a csiszolótányérokig és a csiszolómop-változatokig.



Drótkefék
A Klingspor drótkefék az acél és a rozsdamentes acél legváltozatosabb feldolgozásához használatosak.



Fűrészlapok
A szúrófűrészeket és a kardfűrészeket számos szakmában folyamatosan használják. A Klingspor új fűrészlap-választéka ezért számos anyaghoz és alkalmazáshoz kínál fűrészelési megoldásokat.



Lamellás csiszolótányérok
A Klingspor lamellás csiszolótányér vászonból készült csiszolólamellái legyezőszerű, sugaras elrendeződésének köszönhetően a szokványos szerszámok csiszolási teljesítményének többszörösét éri el. A Klingspor lamellás csiszolótányérok két kialakításban, egyenes és domborított kivitelben kaphatók.



Kronenflex® tisztító- és vágókorongok
A folyamatos újításokkal és a legkülönbözőbb alkalmazási területekre szánt speciális termékek kifejlesztésével a Klingspor széles termékválasztékot biztosít a Kronenflex® tisztító- és vágókorongokból.



Kiakasztható gyűjtőcsomagok
Az aktualizált programunk a felhasználók részére gyors áttekinthetőséget, fontos termékinformációkat biztosít.



Rugalmas csiszolóanyagok
A Klingspor rugalmas csiszolóanyagait mindenféle felület rendkívül finom megmunkálására fejlesztették ki, amelyek kiegészítik széles termékválasztékunkat. Az R-Flex és Schleiffix-termékek különböző kötőanyagokkal, alakokban és méretekben kaphatók kézi vagy gépi felhasználáshoz.



Keményfém marók
A Klingspor keményfém marók magas minőségi előírások figyelembevételével, maximális precizitással készülnek. A fogazás kiválasztásánál vegye figyelembe a különböző anyagok megmunkálási követelményeit.



Gyémántszerszámok
A Klingspor széles gyémántszerszám választékával gyors, precíz és folyamatos munkavégzést biztosít a felhasználóknak. A gondosan bevizsgált minőségi alapanyagok biztosítják az egyes termékosztályok széles felhasználási területét és a legmagasabb biztonsági szabványokat.

Általános tudnivalók
Technikai lexikon





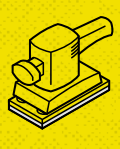
Kézi csiszolás



Csiszolóhasáb



Kézi kefe



Rezgőcsiszoló



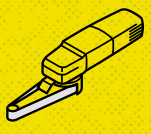
Excentercsiszoló



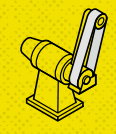
Deltacsiszoló



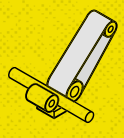
Kézi szalagos csiszoló



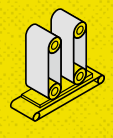
Keskeny szalagos csiszoló



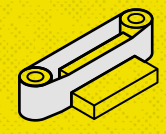
Állványos szalagcsiszoló



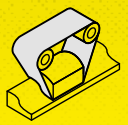
Centerless csőcsiszológép



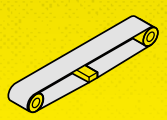
Síkcsiszológép



Élcsiszológép



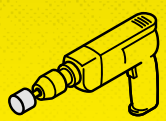
Profil csiszológép



Hosszúszalagú csiszológép



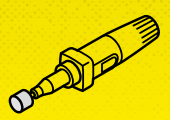
Szélesszalagú csiszológép



Fúrógép



Akkumulátoros csavarhúzó



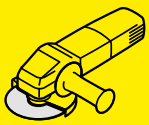
Egyenes csiszoló



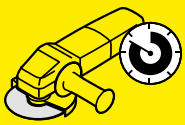
Palástcsiszoló



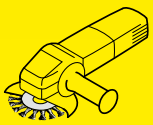
Állványos csiszológép



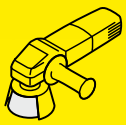
Sarokcsiszoló



Változtatható sebességű sarokcsiszoló

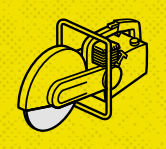


Sarokcsiszoló kefével



Sarokcsiszoló fazékkővel

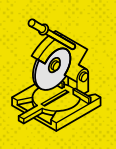




Benzinmotoros darabológép



Állványos darabológép ≤ 5kW



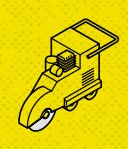
Asztali daraboló



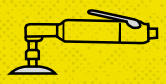
Fúrókalapács



Pikkelyezőgép



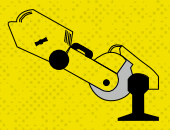
Fugavágógép



Levegős sarokcsiszoló



Hajlékony tengely



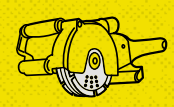
Sínhez rögzített benzinmotoros daraboló



Sarokvarrat csiszoló



Asztali fűrész



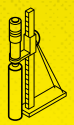
Falhorony maró



Állványos darabológép > 5kW



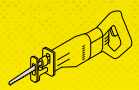
Parketta csiszoló



Fúróállvány



Szúrófűrész

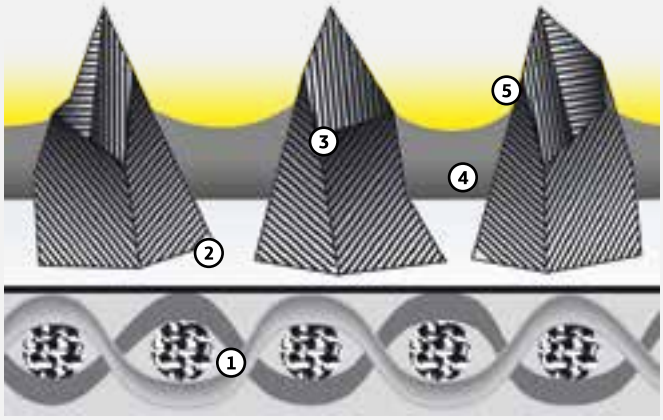


Kardfűrész

Papír- és vászonalapú csiszolóanyagok
Technikai lexikon

A papír- és vászonalapú csiszolóanyagok olyan csiszolószerszámok, amelyeknél egy többé, vagy kevésbé flexibilis hordozóra kötőanyag segítségével csiszolószemcséket rögzítenek. Ehhez a termékcsaládhoz tartoznak a csiszolószalagok, tekercsek, ívek és tárcsák. Ezek a termékek négy, vagy opcionálisan öt alkotóelemből állnak (lásd a jobb oldali képet):

- 1. Hordozó
- 2. Alapragasztó réteg
- 3. Csiszolószemcse
- 4. Fedőragasztó réteg
- 5. Opcionálisan: további réteg



Felépítés

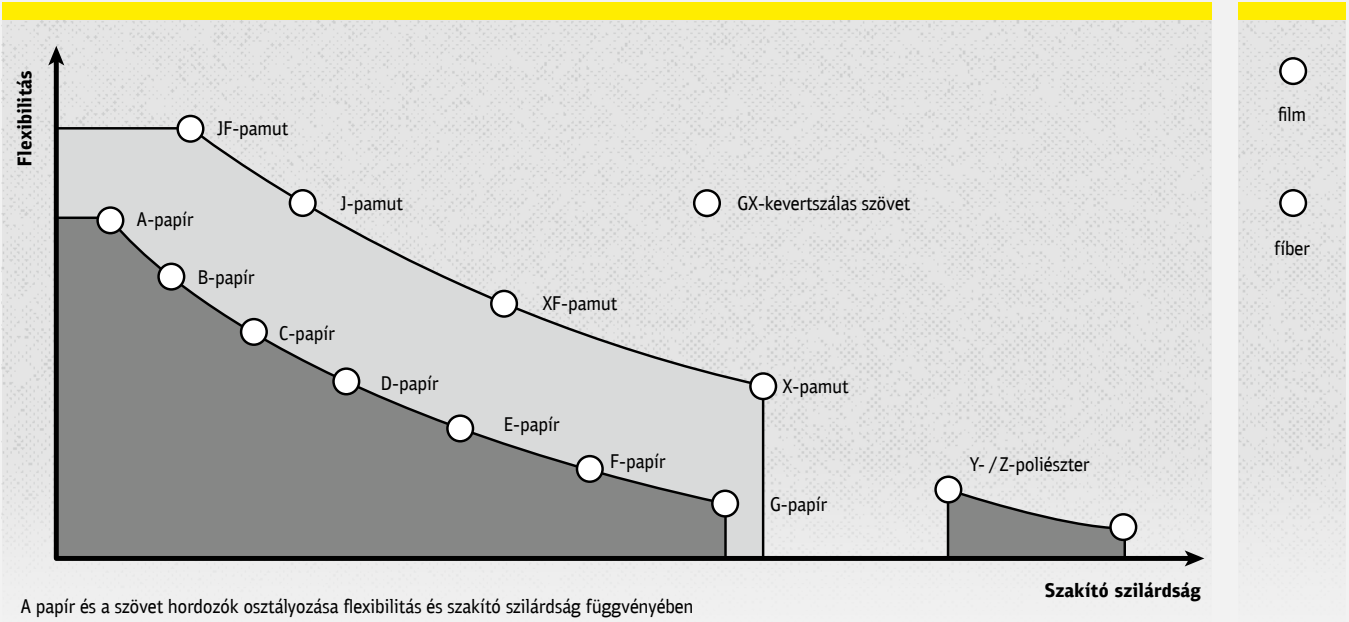
1. Csiszolóanyag hordozó

A hordozó tartja a csiszolószemcsét és továbbítja a forgácsolási erőt a munkadarabra. Gyártás szempontjából az alábbi hordozó típusok a meghatározóak:

- Papír
- Pamutszövet
- Poliészter-szövet

Ezeken kívül a Klingspor néhány termék és/vagy speciális alkalmazások esetén az alábbi hordozókat használja fel:

- Fíber (kizárólag sarokcsiszolókon használható fíbertárcsákhoz)
- Film
- GX-kevertszálas szövet (speciális, pamutból és poliészterből álló kevertszálas szövet, flexibilis, mégis szakítás biztos szalagokhoz)



A papír és a szövet hordozók osztályozása flexibilitás és szakító szilárdság függvényében

Hordozó	Tulajdonság	Alkalmazási példák
A – papír	kb. 95 g/m²	profil + síkcsiszolás (kézi)
B – papír	kb. 105 g/m²	profil + síkcsiszolás (kézi)
C – papír	kb. 110 g/m²	síkcsiszolás (kézi)
D – papír	kb. 130 g/m²	síkcsiszolás (kézi és gépi)
E - papír	kb. 250 g/m²	síkcsiszolás (gépi)
F – papír	kb. 300 g/m²	síkcsiszolás (gépi)
G – papír	kb. 400 g/m²	síkcsiszolás (gépi)
JF – szövet	könnyű, különösen hajlékony	erősen tagolt munkadarabok (kézi és gépi)
GX – kevertszálas szövet	könnyű, hajlékony	profilos munkadarabok (gépi)
J – pamut	könnyű, hajlékony	profilos munkadarabok (kézi és gépi)
XF – pamut	nehéz, hajlékony	keskeny szalagos csiszolók
X – pamut	nehéz, merev	síkok, élek, forgástestek (gépi)
Y – poliészter	nehéz, nagyon merev	síkok, élek, forgástestek (gépi)
Z – poliészter	nehéz, nagyon merev, szegmentálható	síkcsiszolás (gépi)
film	poliészterfilm	finom csiszolás
fíber	vulkánfíber	csiszolás: durvától finomig

2. Alapragasztó réteg

Az alapragasztó réteg köti meg a csiszolószemcséket és biztosítja a kapcsolatot a hordozó és a csiszolószemcsék között. Általában műgyantából készül az alapragasztó réteg, aminek következtében tulajdonságai az időben nem változnak. Csak néhány, kézi alkalmazáshoz való csiszolópapírnál használnak még enyvkötést.

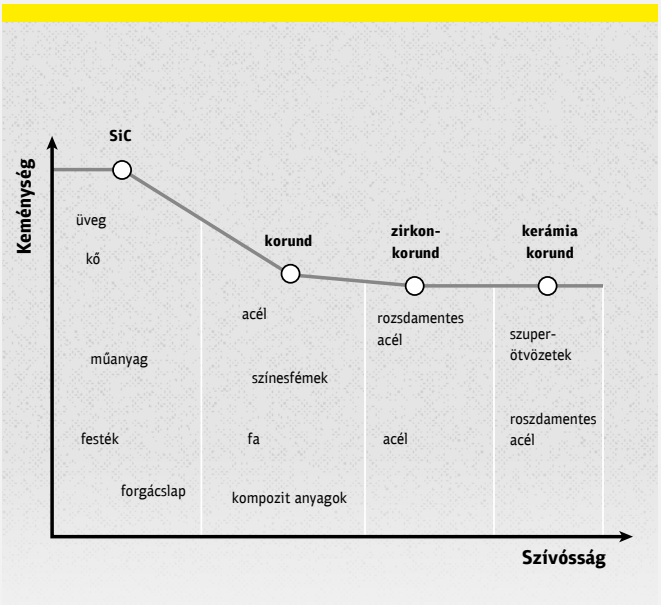
3. Csiszolószemcse

A csiszolószemcse felelős az anyagleválasztásért. A helyes csiszolószemcse kiválasztásánál két tulajdonsága játszik fontos szerepet:

- keménység
- szívósság

A Klingspor által felhasznált valamennyi szemcsefajtát mesterségesen állítják elő. Ez biztosítja az egyenletesen magas minőséget. A papír és vászonalapú csiszolóanyagoknál négy féle különböző csiszolószemcsét használnak fel:

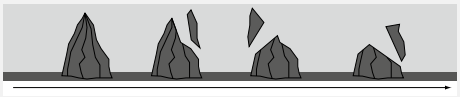
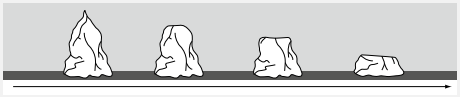
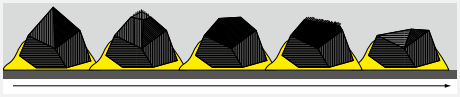
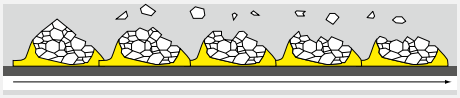
- szilíciumkarbid (SiC)
- korund (alumíniumoxid)
- zirkonkorund
- kerámia korund



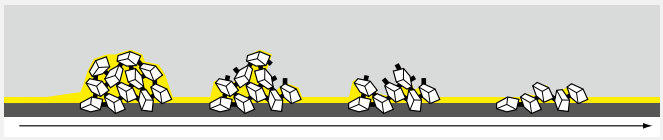
A szemcsefajták osztályozása keménység, szívósság és főbb felhasználási terület alapján

Papír- és vászonalapú csiszolóanyagok

Technikai lexikon

Szemcsefajta	Keménység / szívósság	Felépítés	Tulajdonságok / kopási folyamatok
szilíciumkarbid (SiC)	nagyon kemény / kevésbé szívós	kristályos	éles, sprőd, törésre hajlamos szemcse / mikro kopás 
korund (aluminiumoxid)	kemény / szívós	kristályos, szabálytalan	ékformájú, tömör szemcse / makro kopás 
zirkonkorund	kemény / nagyon szívós	kristályos, szabályos	ékformájú, szögletes szemcse / mikro kopás, önéleződő 
kerámia korund	kemény / nagyon szívós	mikrokristályos	éles, hegyes szemcse / önéleződő mikro kopás 

A szemcsefajták tulajdonságai és sajátságos kopási folyamatai



Jelölés	Magyarázat
tömör szórású	A hordozó teljes felületét megszórják csiszolószemcsével
félig nyílt szórású	A hordozót kb. 75% szemcsemennyiséggel szórják meg
nyílt szórású	A hordozót kb. 50% szemcsemennyiséggel szórják meg

Létezik továbbá az agglomerált csiszolószemcse. Ez nem egy további szemcsefajta, hanem egy szemcse-szerkezet, aminél a különálló korund vagy SiC szemcséket műgyanta segítségével egy nagy szemcsévé építik össze. Agglomerált szemcséket kizárólag csiszolószalagokhoz alkalmazunk.

Az agglomerált szemcse használatának előnye, hogy az alkalmazás elejétől a végéig azonos a csiszolás teljesítménye. Az elkopott szemcse kitörik a szerkezetből és helyet biztosít az új, éles szemcsének. A cél egy egyenletes csiszolati kép biztosítása folyamatos leválasztás és extrém hosszú élettartam mellett.

Szórásmód

A csiszolószemcséket a hordozóra különböző szórási sűrűségben lehet felhordani. A "szórási sűrűség" meghatározza, hogy milyen sűrűségben oszlik el a hordozón a csiszolószemcse.

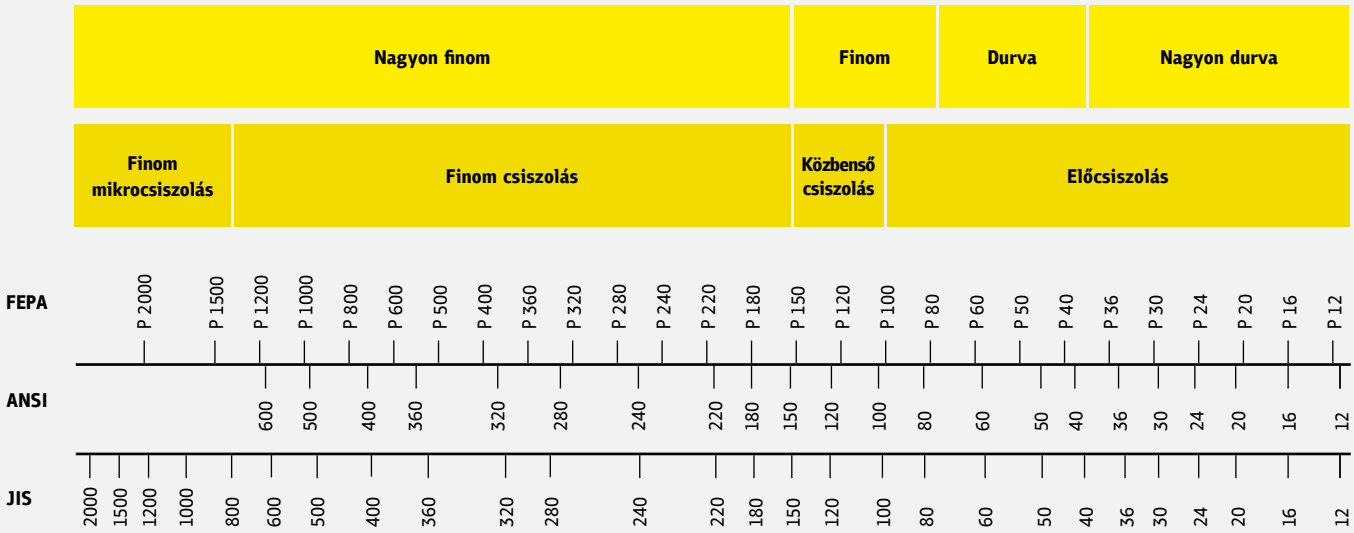
Alábbi szórásmódokat különböztetünk meg:

- zárt szórású
- félig nyílt szórású
- nyílt szórású

A nyílt szórású csiszolóanyagoknál az egyes szemcsék között nagyobb tér van, ahonnan a forgácsot és a csiszolati port könnyebb elvezetni. Az ilyen kialakítással a hosszabb forgácsú anyagoknál, mint pl. a fánál, megakadályozhatjuk a csiszolóanyag idő előtti eltömődését.

Elsősorban az határozza meg, hogy melyik szórásmódot válasszuk egy megmunkáláshoz, hogy milyen nagy a valószínűsége a csiszolati por berakódásának a szemcsék közé.

Szemcseméret-táblázatok



4. Fedőragasztó réteg

A fedőragasztó segít megtartani az alapragasztó rétegbe beágyazott csiszolószemcsét a csiszolás során rá ható erővel szemben. Fedőragasztót kizárólag műgyantából készítenek. A fedőragasztó határozza meg a termék színét (kivétel azok a csiszolóanyagok, amiknél további adalékanyag réteget alkalmazunk).

5. Adalékanyag rétegek

Az adalékanyag réteggel biztosíthatók olyan csiszolást segítő anyagok jelenléte, amelyeknek köszönhetően pozitívan változtatható meg a csiszolóanyag valamilyen, a megmunkálásnál fontos tulajdonsága, vagy egyszerűen az élettartama. Az adalékanyag réteget utólag hordják fel a csiszolóanyagra.

Sztearát réteg:
Csiszolóanyagok esetében a sztearát megakadályozza annak eltömődését és ezáltal főleg lakkozott felületek megmunkálásához javasolt. A puha, hőképződésnél ragadó anyagok, mint például a festékek, lakkok és műanyagok megmunkálásánál keletkező csiszolati por gyakran idő előtt "eltömi" a csiszolószalagot. Ilyenkor a por kitölti a szemcsék közötti teret és egy "negatív kötést" képez. A szemcsék ugyanis úgy beágyazódnak ebbe a porba, hogy a vágó éleik nem tudnak már dolgozni. Hogy ezt a hatást elkerüljük, illetve késleltessük, a csiszolóanyagot egy eltömődést gátló anyaggal, az úgynevezett sztearát anyaggal vonjuk be.

Multi-kötés:
A multi-kötést a sztearát réteghez hasonlóan egy további gyártási folyamattal viszik fel a csiszolóanyag fedőragasztó rétegére. Ennek a rétegnek köszönhetően rozsdamentes acéloknál és magasan ötvözött acéloknál alacsonyabb hőmérsékletű csiszolás érhető el. Ez pedig a leválasztási teljesítmény, ill. a csiszolóanyag élettartamának növekedéséhez vezet.

ACT – Advanced Coating Technology:
Ezt az eljárást a Klingspor a papír és vászonalapú csiszolóanyagok tulajdonságainak javítására vezette be. Az ACT a fémmegmunkálásnál egy sokkal tartósabb szemcsekötést biztosít olyan esetekhez, mint pl. stanc- és öntvénydarabok megmunkálása agresszív szalagél igénybevétel mellett. A technológia következtében a szalagok élettartama jelentősen megnő. Azoknál a szalagoknál, amiket fa-, vagy lakkcsiszoláshoz használnak, az ACT-technológia megakadályozza az idő előtti eltömődést és ezáltal jelentősen meghosszabbítja a szalagok élettartamát.

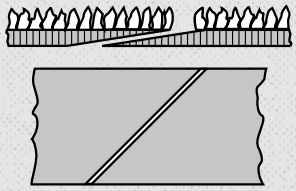
Antisztatikus kivitel:
Ahogy különböző anyagok súrlódásánál, úgy a csiszolásnál is előfordul az elektródák vándorlása és ezáltal töltéskülönbség kialakulása. Emiatt az elektromosságot nem vezető munkadarabok, mint pl. a fa, csiszolás közben feltöltődhetnek. Az ilyen esetben antisztatikus kivitelű csiszolóanyagot érdemes használni, ami az elektromos töltést a gépen keresztül el tudja vezetni. Ezáltal megakadályozhatjuk, hogy a csiszolati por a statikus feltöltöttség következtében a munkadarabra, a gépre, vagy a csiszolószalagra ragadjon.

Rövid és hosszú szalagok szalagvégtelenítési formái

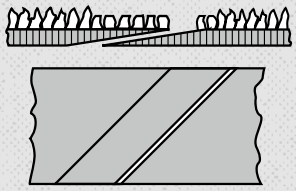
Klingspor különböző szalagvégtelenítési formákat kínál. Hogy Önnek éppen melyik szalagvégtelenítési formára van szüksége, az az alkalmazási esettől és a géptől függ. Az alábbi ábrák a leggyakoribb szalagvégtelenítési formákat mutatják.

A következő oldalakon az ajánlott szalagvégtelenítési formák a terméktáblázatokban vannak feltűntetve.

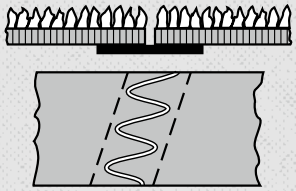
Amennyiben az Ön által igényelt termék raktárárúként nem áll rendelkezésre, úgy a minimális megrendelési mennyiséget betartva szívesen legyártjuk azt Önnek.



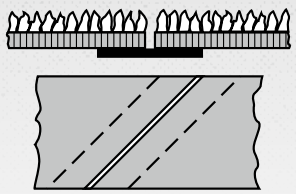
1-es forma
Ferdén vágva, átfedéssel ragasztva.



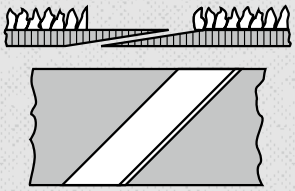
2-es forma
Ferdén vágva, átfedéssel ragasztva. A szemcsecsúcsot lecsiszolják a szalag nyugodtabb futása érdekében.



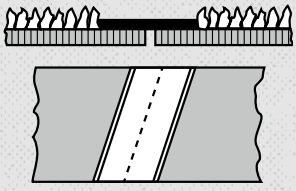
3 G forma
Cikk-cakk végtelenítés szöveterősítésű fóliával ragasztva, tökéletesen ütésmentes megmunkálás, nagyon törékeny munkadarabok, kiváltképpen üveg megmunkálásához.



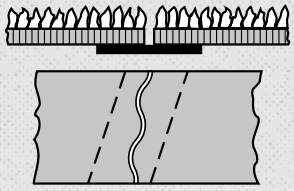
4 G forma
Ferdén levágott, átfedés nélküli végtelenítés szöveterősítésű fóliával ragasztva. Szabad szalagon történő munkavégzésre is alkalmas nagy igénybevétel esetén.



5-ös forma
Ferdén vágva, átfedéssel ragasztva. A szemcsetartományt teljesen lecsiszolják. Különösen alkalmas famegmunkáláskor sík kontaktelem esetén.



6-os forma
Ferdén levágott, átfedés nélküli végtelenítés szemcse oldalon szöveterősítésű fóliával ragasztva. A szemcsetartományt teljesen lecsiszolják. Sík nyomópapucsú csiszológépeken alkalmazható.



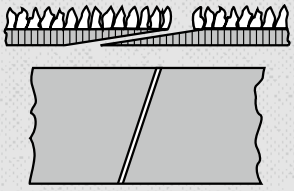
7 G forma
Szinusz-végtelenítés szöveterősítésű fóliával ragasztva, tökéletesen ütésmentes megmunkálás nagyon érzékeny munkadaraboknál, nagy igénybevétel esetén.

Széles szalagok szalagvégtelenítési formái

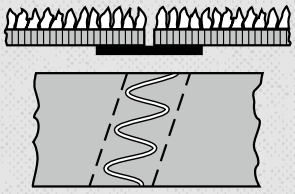
Klingspor különböző szalagvégtelenítési formákat kínál. Hogy Önnek éppen melyik szalagvégtelenítési formára van szüksége, az az alkalmazási esettől és a géptől függ. Az alábbi ábrák a leggyakoribb szalagvégtelenítési formákat mutatják.

A következő oldalakon az ajánlott szalagvégtelenítési formák a terméktáblázatokban vannak feltüntetve.

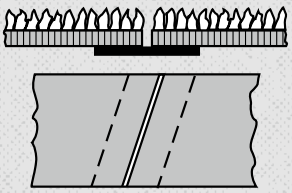
Amennyiben az Ön által igényelt termék raktárárúként nem áll rendelkezésre, úgy a minimális megrendelési mennyiséget betartva szívesen legyártjuk azt Önnek.



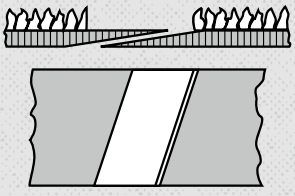
1-es forma
Átfedéssel ragasztott standard végtelenítési forma a papíralapú széles szalagokhoz



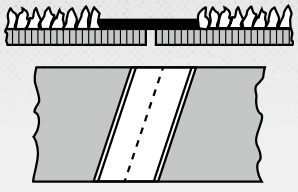
3 G forma
Cikk-cakk végtelenítés, fóliával aláragasztva, felületek széles, vászon alapú szalaggal történő finomcsiszolásához.



4 G forma
Ferdén levágott, átfedés nélküli végtelenítés szöveterősítésű fóliával ragasztva. Standard végtelenítési forma vászonalapú széles szalagokhoz. Nagy szakítószilárdság jellemzi



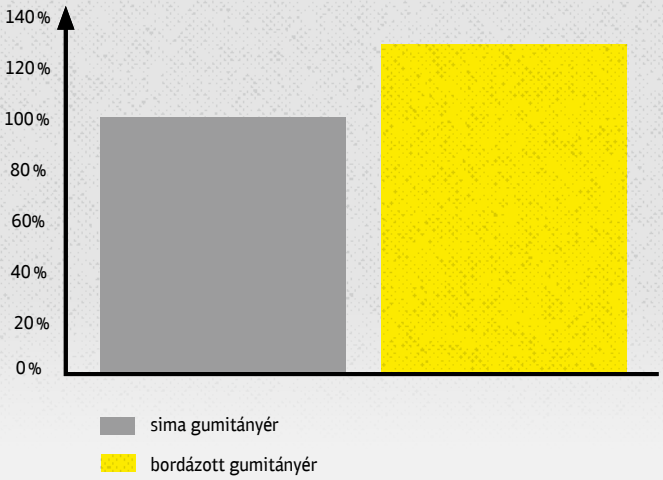
5-ös forma
Átfedéssel ragasztott. A szemcsetartományt teljesen lecsiszolják. Sík nyomópapucsú csiszológépekhez, a végtelenítési hely kíméletes átvezetéséhez



6 G forma
Ferdén levágott, átfedés nélküli végtelenítés szöveterősítésű fóliával a szemcseoldalon ragasztva. Elsősorban faiparban alapanyaggyártáshoz

Műszaki információk a gumitányérokról

	A fíbertárcsákhoz való gumitányérok	
Típus		
	ST 358	***ST 358 A***
Gumitányér kivitel	közepesen kemény, sima	kemény, bordázott
Előnyök	egyenletes csiszolat, jó illeszkedés a munkadarabhoz	magas leválasztási teljesítmény, magas stabilitás
		A bordák további előnye: magasabb agresszívitás, hideg csiszolás
Felhasználás	finomcsiszolás (50-es vagy finomabb szemcsétől), élek lekerekítése, kontúrok csiszolása, síkcsiszolás	durva csiszolás, tisztítás (40-es vagy durvább szemcséig), élek letörése, sorjátlanítás, hegesztési varratok megmunkálása



A sima gumitányérral összevetve a kemény, bordázott gumitányér akár 30%-kal több leválasztást ér el.

Alkalmazási javaslat:
Az ST 358 A típusú kemény, bordázott gumitányér a zirkonkorundos (CS 565, CS 570) és a kerámia szemcsés (FS 964, FS 966) fíbertárcsáknál támogatja a szemcsék önéleződését, és így nagyobb leválasztási teljesítményt és hosszabb élettartamot biztosít.

A Klingspor csiszolószerszámok biztonságos alkalmazása

A Klingspor fíbertárcsákat az oSa-irányelvek szerint teszteljük és garantáljuk az EN 13743 európai biztonsági szabvány betartását."



Fíbertárcsák stancolási formája



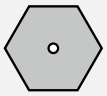
10 = kerek lyuk



30 = csillagbevágásos lyuk



50 = X-LOCK



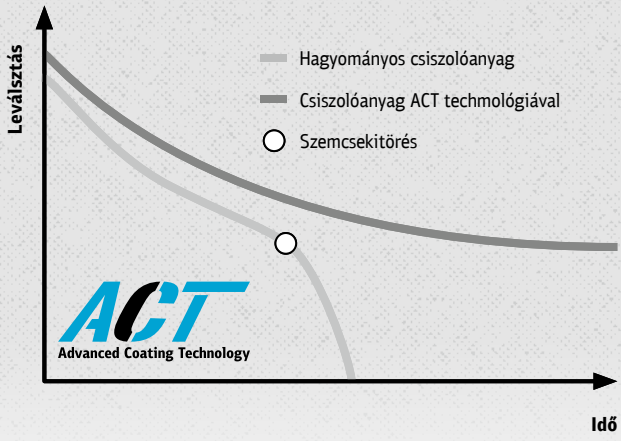


Kérésre további, egyedi formák gyártása is lehetséges: Kérjük, forduljanak hozzánk!

Rendelési minimum nem raktári árucikkeknél

Fenntartjuk a jogot gyártandó árucikkek esetén a többlet-, vagy az alulszállításhoz!

tárcsa	rendelési minimum
230 mm-ig	1.000 db



ACT–Advanced Coating Technologie:
A fíbertárcsákkal történő fémmegmunkálásnál sokkal tartósabb szemcsekötést biztosít, ezáltal a fíbertárcsák élettartama jelentősen megnő.

Csíkok/ívek/tárcsák
Technikai lexikon

Csíkok / ívek

- univerzálisan használható kézi csiszoláshoz és a kézi kisgépekhez
- a megmunkálandó anyaghoz (pl. fa, fém, stb.) szabott különleges kivitelek
- egyéni alkalmazási esetekhez igazadó különböző méretek
- száraz- és nedvescsiszolás céljára
- papír és vászon hordozó

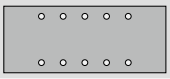
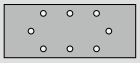
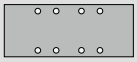
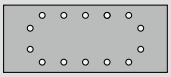
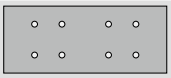
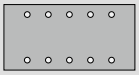
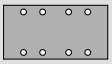
Tárcsák

- univerzálisan használható számos géptípushoz
- sokféle lyukasztási formában különleges kivitelek
- egyéni alkalmazási esetekhez igazadó különböző méretek
- száraz- és nedvescsiszolás céljára
- hordozó: papír, vászon, film és műanyagszálas fliz
- tépőzáras termékek
- illeszkedő felfogó tárcsa sarokcsiszolóhoz / excenter csiszolóhoz

Csíkok lyukasztási formái

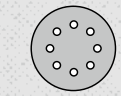
Klingspor számos, stancolt lyukformával rendelkező terméket kínál. Az Ön által használt géptől függ, hogy Önnek éppen milyen lyukformára van szüksége. Az alábbi táblázat a leghasználatosabb lyukformákat tünteti fel. A következő termékismertető oldalakon a választékban szereplő lyukformák a táblázatokban vannak feltűntetve. Amennyiben az Ön által igényelt termék raktárárúként nem áll rendelkezésre, úgy a minimális megrendelési mennyiséget betartva szívesen legyártjuk azt Önnek.

További lyukformákra kérje ajánlatunkat!

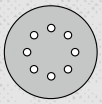
	**GL 1**	115 × 280 mm 10 db elszívólyuk ø 10 mm
	**GL 3**	93 × 230 mm 8 db elszívólyuk ø 10 mm
	**GL 9**	93 × 230 mm 8 db elszívólyuk ø 10 mm
	**GL 11**	115 × 280 mm 14 db elszívólyuk ø 10 mm
	**GL 13**	115 × 280 mm 8 db elszívólyuk ø 10 mm
	**GL 15**	115 × 230 mm 10 db elszívólyuk ø 10 mm
	**GL 17**	93 × 180 mm 8 db elszívólyuk ø 10 mm
	**GL 18**	80 × 133 mm 8 db elszívólyuk ø 10 mm

A tárcsák lyukasztási formái

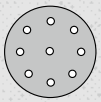
Klingspor számos stancolt lyukformát kínál. Az Ön által használt géptől függ, hogy Önnek éppen milyen lyukformára van szüksége. Az alábbi táblázat a leghasználatosabb lyukformákat tünteti fel. A következő termékismertető oldalakon a választékban szereplő lyukformák a táblázatokban láthatók.



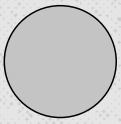
GLS 4
Ø 115 mm
8 db Ø 10 mm
elszívólyuk Ø 65 mm



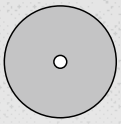
GLS 5
Ø 125 mm
8 db Ø 10 mm
elszívólyuk Ø 65 mm



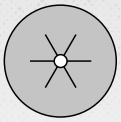
GLS 27
Ø 125 mm
8 db Ø 10 mm
elszívólyuk Ø 90 mm
+ 1 db Ø 10 mm központi lyuk



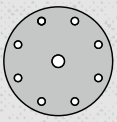
Forma: 0
lyuk nélkül
különböző méretek



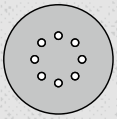
Forma: 10
kerek lyuk
különböző méretek



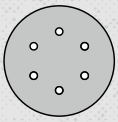
Forma: 30
csillagbevágásos lyuk
különböző méretek



GLS 1
Ø 150 mm
8 db Ø 10 mm
elszívólyuk Ø 120 mm
+ 1 db Ø 17 mm központi lyuk



GLS 2
Ø 150 mm
8 db Ø 10 mm
elszívólyuk Ø 65 mm



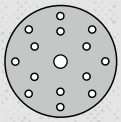
GLS 3
Ø 150 mm
6 db Ø 10 mm
elszívólyuk Ø 80 mm



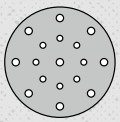
GLS 15
Háromszög 96 mm
6 db Ø 8 mm
elszívólyuk Ø 52 mm



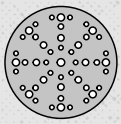
GLS 24
98 × 148 mm
7 db Ø 10 m



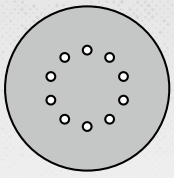
GLS 47
Ø 150 mm
8 db Ø 9 mm
elszívólyuk Ø 120 mm,
6 db Ø 9 mm
elszívólyuk Ø 80 mm
+ 1 db Ø 17 mm központi lyuk



GLS 51
Ø 150 mm
8 db Ø 10 mm
elszívólyuk Ø 120 mm,
8 db Ø 8 mm
elszívólyuk Ø 65 mm
+ 1 db Ø 10 mm központi lyuk



GLS 74
Ø 150 mm
8 db Ø 9,5 mm
elszívólyuk Ø 119 mm,
16 db Ø 6 mm
elszívólyuk Ø 119 mm,
8 db Ø 7 mm
elszívólyuk Ø 95 mm,
8 db Ø 8,5 mm
elszívólyuk Ø 65 mm,
8 db Ø 6 mm
elszívólyuk Ø 39 mm
+ 1 db Ø 10 mm központi lyuk



GLS 52
Ø 225 mm
10 db Ø 12 mm
elszívólyuk Ø 105 mm

További lyukformákra kérje ajánlatunkat!

Quick Change tárcsák
Technikai lexikon



A felfogó tányér helyes kiválasztása

A Quick Change tárcsához a különböző alkalmazási területeknek megfelelően különféle keménységű felfogó tányérok használhatóak. Minél keményebb a felfogó tányér, annál magasabb az anyagleválasztás. A lágyabb, rugalmasabb felfogó tányért tagoltabb felszínek megmunkálásához és finomcsiszoláshoz alkalmazzuk.

A QCA 555 (cikkszám:308693) adapterrel szokványos sarokcsiszolókon is használható.

A felfogó tárcsa megengedett legmagasabb fordulatszámát a terméktáblázatban találják.

A Quick Change tárcsák termékcsoportnál két rögzítési rendszer létezik a kereskedelemben. A Klingspor kínálatában mindkettő szerepel: a Quick Metal Connect és a Quick Roll Connect – minden rendelkezésre álló típusból.

A QMC (Quick Metal Connect) rendszer

A Quick Change (gyorszáras) tárcsát egyszerűen ráhelyezzük a felfogó tányérra és összecsavarozzuk a belsőmenetes csappal.





A QRC (Quick Roll Connect) rendszer

A Quick Change műanyag-menetes tárcsát a felfogó tányérra helyezzük és az óramutató járásával megegyezően 180 fokkal elforgatva rögzítjük.





Sarokcsiszolóra való felszerelés

A QCA 555 típusú adapterrel a Quick Change (gyorszáras) tárcsákat a szokványos M14-es menetű sarokcsiszolókon is lehet használni.

1. Szerelje a QCA 555 adaptert a sarokcsiszoló M14-es menetére. Az alsó szorítóelem a gépen maradhat.
2. Rögzítse a QMC 555 vagy QRC 555 gumitárcsát (a csap kitekerése után) 1/4"-es menettel az adapterre.

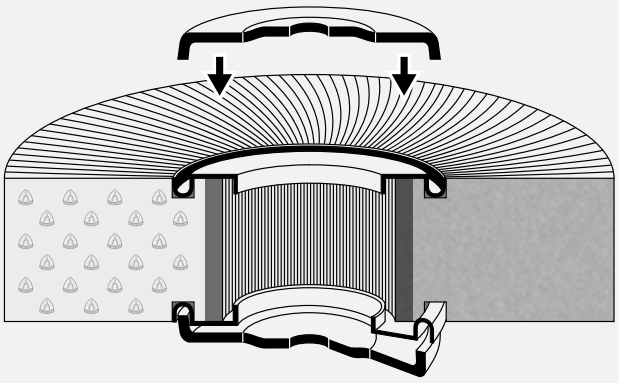




Lamellás csiszolókerekek
Technikai lexikon

Felfogás

Lamellás csiszolókerék SM 611, MM 650
Ezeket a mopokat két SMD 612 felfogó tárcsával kell a géptengelyre rögzíteni.



A helyes felfogás nagyon fontos!
A csiszolókerekek nyugodt futását biztosítandó ügyeljen arra, hogy a felfogó tányérok egymással párhozamosan helyezkedjenek el és a szerszám fém oldallapjának hornyaiba szilárdan illeszkedjenek.
A felfogó tányér szállításkor egy furattal van ellátva, amelyet a felhasználó egyszerűen és gyorsan a megfelelő tengelyméretre felfúrhat. A furatokról és azok maximális bővíthetőségéről információt az SMD 612 típus táblázatában találhat.

A következő speciális csiszolómop-változatok kialakítása olyan, hogy az adott géptengelyre kiegészítő SMD 612 felfogótárcsa nélkül felszerelhetők:



SM 611 H lamellás csiszolókerék
Ezt a famagos lamellás csiszolókereket leginkább a kúpos tengelyű állványos csiszológépekhez használják. Az ilyen gépek tengelyére szorító fedél nélkül ez a típus közvetlenül felfogható. Az SM 611 H típust Ø 13 mm magfurattal szállítjuk, amit a felhasználó szükség esetén a szükséges tengelyméretre felfúrhat.



SM 611 W lamellás csiszolókerék
Ezt a lamellás csiszolókereket egy Ø 25,4 mm-es furattal szállítjuk és szorító fedél nélkül a géptengelyre felfogható.





WSM 617 sarokcsiszoló-mop
A WSM 617, egy második generációs csiszolómopkerék, integrált M14-es illetve ⅝“-os belső menettel, szerszám nélkül rögzíthető a sarokcsiszolóra és el is távolítható arról.

SM 611 S csiszolóhenger
Ezek a hengerek az összes járatos palástcsiszoló géphez megfelelő 19 mm-es hornyos furattal rendelkeznek.

Csiszolati kép

A felépítésének köszönhetően a csiszolómop tökéletesen alkalmas finom csiszolt felületek kialakítására. Azonos szemcsenagyság esetében a csiszolómoppal elért felületi érdesség egy hagyományos csiszolószalaghoz képest sokszorosan finomabb. Emiatt a szemcsenagyság kiválasztásánál ügyelni kell arra, hogy a szalaggal azonos csiszolati felület eléréséhez mop esetén 2-3 szemcseméretttel durvább szemcsenagyságot kell választani.

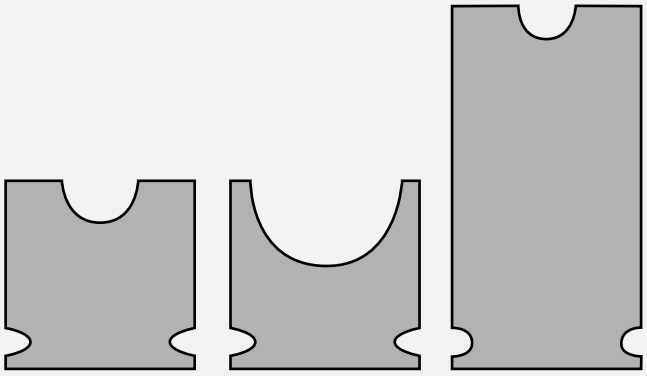


40-es szemcséjű csiszolószalag
rövid, markáns vonalstruktúra, érdes felület, kontrasztos csiszolati kép



40-es szemcséjű csiszolómop
hosszú, összefüggő vonalstruktúra, minimális bemélyedések, sima csiszolati kép

Az előreprofilírozott lamellás csiszolókerekek az Önök egyedi formájú munkadarabjához készülnek és ezáltal az első pillanattól kezdve optimális csiszolási eredményt biztosítanak. Használatukkal elmarad a standard mop nagyon időigényes kézi bekoptatása.
Ha Önöknek egyedi lamellás csiszolókerékre van szükségük, készséggel állunk rendelkezésükre.



A helyes mopátmérő kiválasztása

Az optimális vágási sebesség (38-42 m/s) elérése érdekében nem fordulatszám szabályzós gépek esetében a mopátmérő kiválasztása a gép fordulatszáma alapján történik.
Fordulatszám szabályzós gépek esetében a fordulatszámot a mopátmérőnek megfelelően kell beállítani.

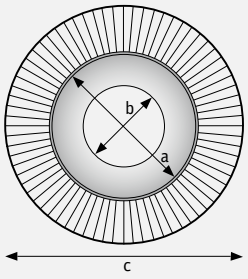
Figyelem! A gép bekapcsolása előtt mindenképpen ellenőrizze, hogy az előzetesen beállított fordulatszám nem lépi-e túl a csiszolókerék megengedett maximális fordulatszámát!

Az optimális fordulatszám tartományhoz tartozó helyes mopátmérőt a megadott táblázatból tudja kiválasztani.
Amennyiben a lamellás csiszolókereket az optimális fordulatszámon használjuk, a lamellák a centrifugális erő hatására radiálisan kifeszülnek, ami a szerszám optimális csiszolási tulajdonságát biztosítja. A lamellák igénybe vétele és kopása ebben az esetben csak a lamellák élén történik. Ezáltal mindig új, éles csiszolószemcse érintkezik a megmunkálandó felülettel. Ez biztosítja az állandó anyagleválasztást és egy egyenletes csiszolati képet az elsőtől az utolsó munkadarabig. A túl alacsony fordulatszámnak az az eredménye, hogy a lamellák a szorító erő hatására túlságosan meghajolnak. Emiatt az igénybevétel inkább a lamellák felületére helyeződik át, a csiszolókerék túl nagy felületen dolgozik és megnő a súrlódás a munkadarab és a lamellák között. Ez nagyobb hőterhelést jelent mind a munkadarabnak, mind a csiszolómopnak. A következmény a lamellák nagyobb kopása.
Bizonyos körülmények között a folyamat a mop tönkremeneteléhez vezethet, amikor már lamellák is szakadnak ki a mopból.

Megengedett legnagyobb kerületi sebesség:
A Klingspor SM 611 lamellás csiszolókeréknek 100 mm szélességig a legnagyobb megengedett kerületi sebessége 50 m/s.

Optimális vágási sebesség:
A gazdaságos felhasználás 38-42 m/s kerületi sebességnél történik.

Mopátmérő-Ø [mm]	Ajánlott fordulatszám tartomány [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 oldallap külső átmérője
b oldallap furata
c csiszolókerék átmérője

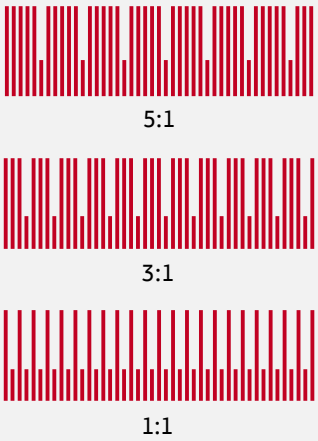
Csiszolókerék oldallapja és furata a csiszolókerék átmérőjének függvényében*

Típus	Csiszolókerék Ø [mm]	Fém oldallap		Illeszkedő szorítóelem – SMD 612
		Külső Ø [mm]	Furat [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

* a standard méretekhez érvényes (raktáron lévő cikkek)

Lamella kötegelés

A csiszolás eredményének befolyásolására egy további lehetőség a lamellák kötegelése. A csiszoló lamellák közé közdarabot stancolnak. Ezáltal a lamellák között szabad tér képződik, ami befolyással van a csiszolókerék tulajdonságára. Minél nagyobb az arány a lamellák és a közdarab között, annál keményebb a csiszolómop.
A csiszolómopok szabványos kialakításban kötegelés nélkül készülnek. Kivétel: 250 mm átmérőtől, 50 mm szélességtől és P 220 szemcsenagyságtól a csiszolómopok 5:1 kötegeléssel készülnek.



A csiszolást befolyásoló tényezők

A csiszolás eredménye sok paramétertől függ.
A következő táblázat megmutatja a különböző tényezők hatását a csiszolás eredményére.

		csiszolás eredménye		
tényezők		**leválasztás***	**felületi minőség**	**élettartam**
vágási sebesség	magas	növekszik	finomabb	rövidebb
	alacsony	csökken	durvább	hoszabb
szorító erő	magas	növekszik	durvább	rövidebb
	alacsony	csökken	finomabb	hoszabb
szemcsenagyság	durva	növekszik	durvább	rövidebb
	finom	csökken	finomabb	hoszabb
segédanyag (olaj, zsír)	nincs	növekszik	durvább	rövidebb
	van	csökken	finomabb	hoszabb

* Megjegyzés: a leválasztást leginkább befolyásoló tényező a szemcsenagyság (durva szemcse - nagyobb leválasztás, finom szemcse - kevesebb leválasztás)

A Klingspor csiszolószerszámok biztonságos alkalmazása

A Klingspor lamellás csiszolókerekeket az oSa valamint a EN 13743 szabvány előírásai alapján gyártják, amik a felhasználó részére a legnagyobb biztonságot garantálják.


Viseljen védőszemüveget!


Viseljen védőkesztyűt!


Viseljen védőmaszkot!


Tartsa be a biztonsági utasításokat!


Viseljen fülvédőt!

Csapos lamellás csiszoló
Technikai lexikon

Alkalmazási javaslatok

- Csapos lamellás csiszolókat hajlékony tengellyel, egyenes csiszolóval (levegős, vagy elektromos) és fúrógéppel használhatjuk.
- A legjobb teljesítményt 20 - 25 m/s kerületi sebességnél éri el a csapos csiszoló. Ebben a tartományban dolgozik a szerszámkopás, az anyagleválasztás, a felületi minőség és a munkadarab hőterhelése viszonylatában a leggazdaságosabban.

A csiszolást befolyásoló tényezők

Anyagleválasztás:
Az anyagleválasztás növelését lehetőség szerint csak durvább szemcse alkalmazásával és nem nagyobb szorító erővel érjük el!

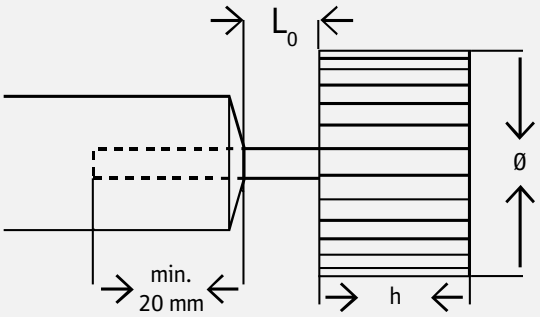
A folyamatosan megemelt szorító erő
- felesleges szerszámkopáshoz vezet
- a munkadarab megnövekedett hőterheléséhez vezet
- a szerszám tönkremeneteléhez vezethet.

Felületi minőség:
- A lamellák külső élének kopása következtében mindig új, éles szemcsék lépnek az elhasználtak helyére, ami egy egyenletes felületi minőséget biztosít.
- A vágási sebesség növelésével csökken a felületi érdesség.
- A szorító erő növelésével valamelyest durvább felületi érdességet lehet elérni.
- A csapos lamellás csiszolóval elért felületi minőség sokszorosan finomabb egy ugyanolyan szemcséjű csiszolószalaggal elért felületnél.

Hőterhelés:
- A szorító erő és a kerületi sebesség csökkentésével mérséklődik a munkadarab és a csiszolószerszám hőterhelése.

Ø [mm]	magasság h [mm]	meg. max. ker. sebesség *	fordulatszám [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

* szabad csaphossz L_0=0 mm esetében



Szerszámkopás:
- A szerszámkopás mérséklődik, ha kisebb szorító erőt alkalmazunk munkavégzés közben.

A csapos lamellás csiszolók optimális alkalmazása érdekében
- soha ne lépje túl a megengedett maximális fordulatszámot!
- a csapot minimum 20 mm mélyen fogja be a szerszámbefogóba!
- ne lépje túl a szabadon maradt csaphossz L_0 függvényében a fenti táblázatban megadott fordulatszámot!

További információkat megtalálja a csomagolásban lévő biztonsági utasításokban.

Jegyzetek

Flízfajták

Az alkalmazásához megfelelő termék kiválasztásakor érdemes figyelembe venni a flíz anyag jellegét.

Négyféle flízfajtát különböztetünk meg:

- Puha flíz szövetbetét nélkül (Clean and Finish)
- Flíz szövetbetéttel (Surface Conditioning Material – SCM)
- Keménypréselésű kompakt flíz (Unitized und Convolute)
- Durva tisztítóflíz (Clean and Strip)

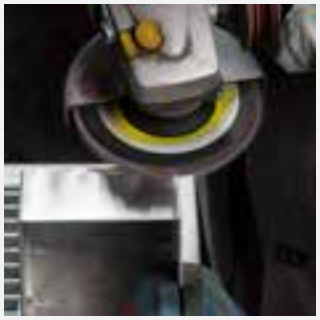
A flíz anyagok általános előnyei:
Széles alkalmazási kör végső csiszoláskor:
- A termékek különböző szemcsetípusokban és sűrűségben kaphatók

Különösen hosszú élettartam
- Folyamatosan új csiszolószemcsék szabadulnak fel
- Egységes megmunkálás a teljes élettartam alatt
- Nincs eltömődés a nyitott szerkezetnek köszönhetően

Egyenletes felületi kép
- A csiszolószemcsék egyenletesen oszlanak el az anyagszerkezetben
- Nem hatol be mélyen a munkadarab felületébe

Jó alkalmazkodási képesség a munkadarabhoz
- A flíz anyagok szerkezete nagyon rugalmas
- A megmunkálandó anyag alakja és geometriája nem változik

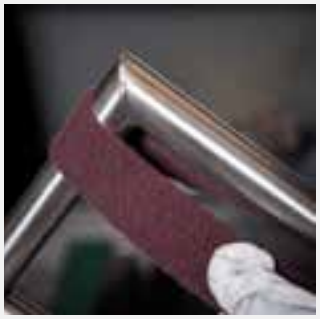
Megmunkálási folyamat, jellemző munkalépések



Könnyű csiszolás és szatinálás
Könnyű anyageltávolítás ugyanakkor jó megmunkálás.
A megfelelő választás: Flízszerszámok SCM-flízből szövetbetéttel (pl. szalagok, tárcsák) vagy flíz csiszolóanyaggal kombinálva (pl. SMT 850).



Durva tisztítás
A rozsda, a zunder, a festék és a bevonatok eltávolítására, vagy futtatási színek egyszerű eltávolítására. A megfelelő választás: Durva tisztító flízből készült flízszerszámok, nagyon nyitott szerkezettel, viszonylag erős flízszálakkal és durva koptatószemcsékkel.



Mattírozás és kikészítés
A csiszolati képek kiegyenlítése, a felületek tisztítása és a végső felület megmunkálás, anyageltávolítás nélkül. A megfelelő választás: Szerszámok, gyakran kézi csiszoláshoz is, puha, rugalmas flízből.



Futtatási színek eltávolítása és előpolírozás
Futtatási színek eltávolítása és/vagy rendkívül finom, alacsony érdességű felületek létrehozása. A megfelelő választás: Szerszámok keményen préselt kompakt flízből. A flíz sűrűségétől és finomságától függően akár a könnyű leválasztást vagy sorjázást is lehetővé teszi.

Nylon flíz négy különböző formában

Flíz szövetbetét nélkül




NCW 600 (S)


NFW 600 (S)


NDS 400 K


QMC / QRC 400


NPA 400 / 500


NRO 400 / 500


NCS 600


NFS 600

Flíz szövetbetéttel




SMT 800 SPECIAL


SMT 850 plus SPECIAL


NBS 800


NBF 800


SV 484


NDS 800


QMC / QRC 800

Keményen préselt kompakt flíz




NCO 700 DB


NUD 500


NCO 710 DB


MFW 600


QRC 500

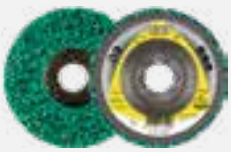
Durva tisztító flíz




PW 2000


NCD 200


QRC 200 HD


NCD 200 HD

Tekercsek és ívek

Rendelési minimum nem raktári árucikkeknél

Formátum/kialakítás	Termék	Szélesség	Legkisebb rendelési mennyiség
Tekercs	NRO 400 / 500	Kérésre biztosítunk méreteket és mennyiségeket!	
Ív	NPA 400 / 500	Kérésre biztosítunk méreteket és mennyiségeket!	



Szemcsetáblázat

szemcse	80 - 100	120 - 150	180 - 220	240 - 320	800 - 1000	szemcse nélkül
finomság	coarse	medium	fine	very fine	ultra fine	nem csiszol

Klingspor fliz ívek és tekercsek – csökkenő agresszivitás

- coarse A – barna 342852
- medium SiC – fekete 342857
- medium A – vöröses barna 342855
- fine A – vöröses barna 342856
- very fine HD – zöld 342853
- very fine GP – sötétzöld 342854
- very fine A – vöröses barna 342849
- ultra fine SiC – szürke 342851
- non-abrasive – fehér 342850

Szalagok

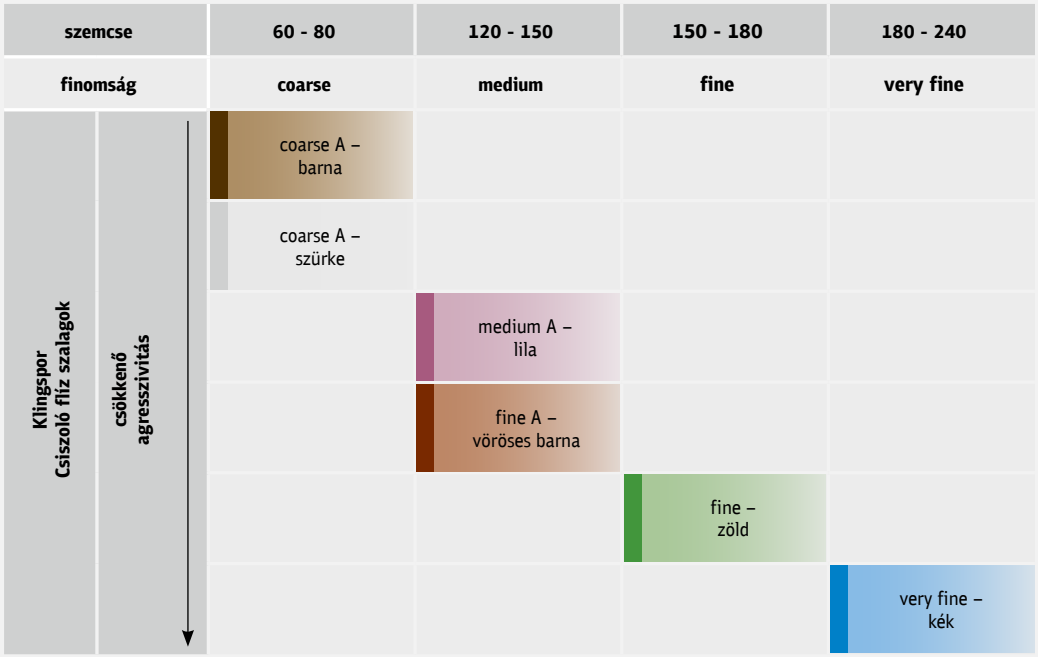
Rendelési minimum nem raktári árucikkeknél

Formátum/kialakítás	Termék	Szélesség	Legkisebb rendelési mennyiség
Szalagok	NBF 800	6 – 13 mm	20 darab
		14 – 30 mm	10 darab
	NBS 800	31 – 75 mm	5 darab
		76 – 320 mm	2 darab

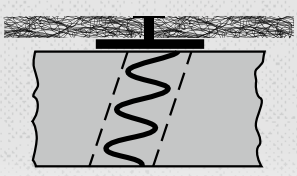
A flíz szalagok minimális hossza 295 mm. Az egyedileg gyártott cikkeknél fenntartjuk a jogot az esetleges többlet- vagy alulszállítására.



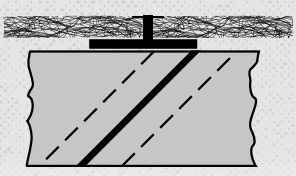
Szemcsetáblázat



Szalagcsatlakozások flízszalagokhoz



3 W forma
Cikk-cakk végtelenítés szöveterősítésű hátoldali fóliával és kiegészítő homlokoldali ragasztással. Standard végtelenítés az NBS 800 terméktípushoz.



4 W forma
Ferdén levágott, átfedés nélküli végtelenítés szöveterősítésű hátoldali fóliával és kiegészítő homlokoldali ragasztással. Speciális végtelenítés a keskeny NBF 800 típushoz.

Quick Change (gyorszáras) tárcsák



Rendelési minimum nem raktári árucikkeknél

Formátum/kialakítás	Termék	Ø	Legkisebb rendelési mennyiség
Quick Change (gyorszáras) tárcsák	QRC/QMC 800	38 mm	400 darab
		50 mm	350 darab
		76 mm	350 darab
	QRC/QMC 400	38 mm	700 darab
		50 mm	500 darab
		76 mm	375 darab

Az egyedileg gyártott cikkeknél fenntartjuk a jogot az esetleges többlet- vagy alulszállítására.

Szemcsetáblázat – QRC/QMC 800

szemcse	60 - 80	120 - 150	180 - 240
finomság	coarse	medium	very fine
Klingspor Quick Change tárcsák csökkenő agressziv itás	coarse A – szürke		
		medium A – lila	
			very fine – kék

Szemcsetáblázat – QMC 400

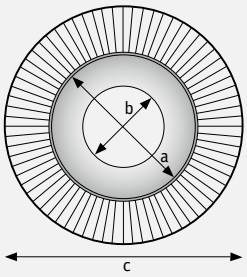
szemcse	150 - 180	220 - 240	280 - 320
finomság	medium	fine	very fine
Klingspor Quick Change tárcsák csökkenő agressziv itás	medium – barna		
		fine – barna	
			very fine – barna

Lamellás csiszolómop



Rendelési minimum nem raktári árucikkeknél

Formátum/kialakítás	Termék	Ø	Legkisebb rendelési mennyiség
Mop	NFW 600 / NCW 600	100 – 165 mm	20 darab
		200 – 300 mm	10 darab
	NFW 600 S/ NCW 600 S	100 – 110 mm	20 darab
Csapos lamellás csiszoló	NCS 600 / NFS 600	30,40,50,60 mm	150 darab
		80, 100 mm	100 darab



a oldallap külső átmérője
b oldallap furata
c csiszolókerék átmérője

Csiszolókerék oldallapja és furata a csiszolókerék átmérőjének függvényében*

Típus	Csiszolókerék Ø [mm]	Fém oldallap		Illeszkedő szorítóelem – SMD 612
		Külső Ø [mm]	Furat [mm]	
NCW/NFW 600	165	82	43,1	14823
	200-250	125	68,2	14824
	300	158	97,8	14826

* a standard méretekhez érvényes (raktáron lévő cikkek)

Lamellás csiszolótányérok
Technikai lexikon

1. Alkalmazási terület
Szín és a leírás jelzi az SMT anyagát / alkalmazását

2.Biztonsági utasítások
Biztonsági piktogramok és az oSa jelzés

3. Méret adatok
A termék méretei mm-ben és inch-ben

4. Fémgyűrű
Belső gyártási kód, nem felhasználhatósági dátum!

5. Szemcsenagyság

6. Cikkszám

7. Biztonsági utasítások
Biztonsági piktogramok

8. Minőségi osztály
Extra/Supra/Special

9. Termékelnevezés
Típus



Minőségi osztályok

A Klingspor három, egymástól jól szétválasztható minőségi osztályt kínál Önöknek. Minden felhasználó bármely alkalmazási célra megtalálja nálunk a helyes lamellás csiszolótányérját. Minden lamellás csiszolótányért az érvényes szabványoknak megfelelően gyártjuk, ami magas biztonságot garantál a felhasználóknak.



EXTRA ★★★☆☆

Kedvező ár/teljesítmény viszony általános alkalmazásra. Nagyon jó csiszolási teljesítmény különböző acél munkadaraboknál.



SUPRA ★★★★☆

Professzionális termék kitűnő élettartammal és magas leválasztási teljesítménnyel. Agresszív csiszolás a teljes élettartam alatt.

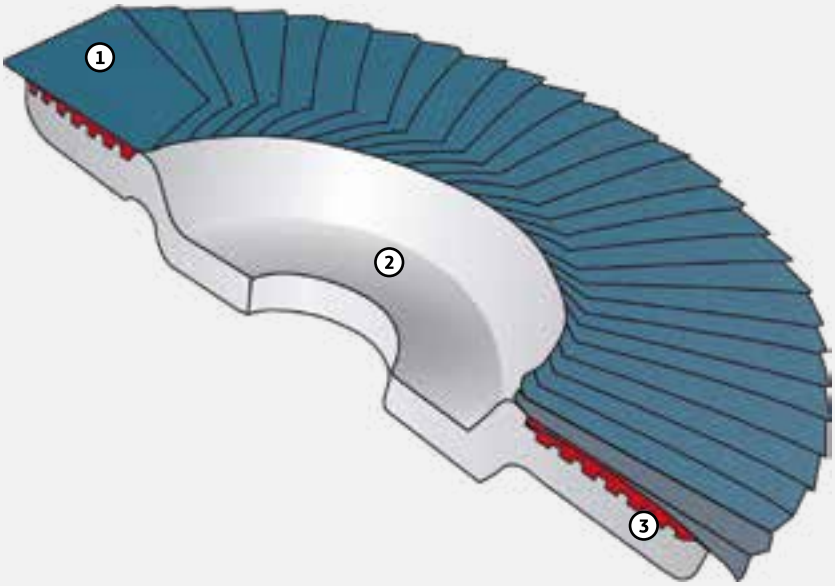


SPECIAL ★★★★★

Nagyteljesítményű termék az ipar és a kézműipar speciális igényeinek kielégítésére. Legnagyobb teljesítmény és élettartam intenzív felhasználás mellet is.

Termékfelépítés

A maximális teljesítmény érdekében a lamellás csiszolótányér három alkotó elemét tökéletesen összehangolták egymáshoz.



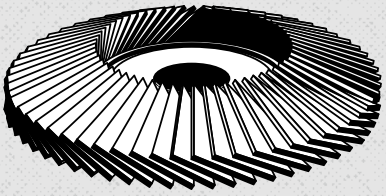
1. Csiszoló lamellák
A Klingspor a lamellás csiszolótányérjaihoz speciális csiszolóanyagot fejlesztett ki. A csiszolótányérok ezáltal ideálisan alkalmazhatóak a nagyfordulatú sarokcsiszoló gépeken (80 m/s) különböző munkafolyamatokhoz. Garantált a legjobb leválasztási teljesítmény és a hosszú élettartam.

2. Hordozó tányér
A lamellás csiszolótányérok gyártása során a Klingspor két különböző hordozó tányér típust használ fel. Az egyik az üvegszál szövetből készült kivitel, amely a legáltalánosabban elterjedt, a másik az üvegszállal erősített műanyagtányér.

3. Ragasztó anyag
A ragasztó anyag rögzíti a csiszoló lamellákat a hordozó tányérra. Biztosítja, hogy rendeltetésszerű felhasználás mellett egyetlen lamella se váljon le. A ragasztó anyag garantálja többek között az oSa iráymutatásnak megfelelő és az EN 13743 biztonsági előírásban rögzített értéket messze meghaladó törésbiztonságot is.

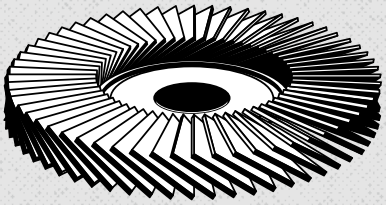
Kivitel

A kúpos kivitelű lamellás csiszolótányér keskenyebb felületet dolgoz meg, mint az egyenes kivitelű. A kúpos kivitel kisebb felületen fekszik fel, ezáltal időegység alatt nagyobb az anyagleválasztása, mint az egyenes kivitelűnek. E tulajdonsága miatt a kúpos kivitel él- és hegesztési varrat megmunkáláshoz ajánlott. Az egyenes kivitel főleg sík- és felület megmunkáláshoz használják.



kúpos





egyenes

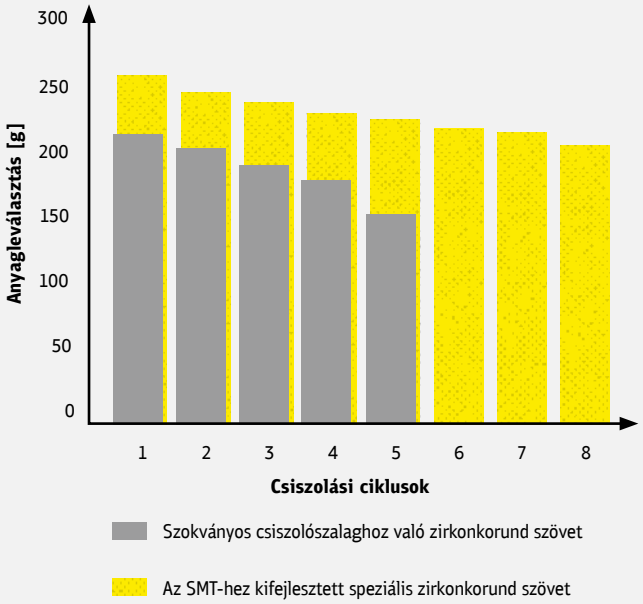


Csiszolóanyag

A csiszolóanyag a lamellás csiszolótányérnál sokkal jobban igénybe van véve, mint szalagos megmunkálásnál. Egyrészt a vágási sebesség a lamellás tányéroknál kb. 2 - 2,5-szerese a szalagos

megmunkálásnál alkalmazott sebességnél, másrészt biztosítani kell, hogy a hordozó megfelelő ütemben kopjon el, ezáltal biztosítva az új, éles csiszolószemcsék munkába állását.

Az ilyen igények kielégítésére a Klingspor speciális csiszolóanyagokat fejlesztett ki. Ezek optimálisan alkalmazhatóak a nagyfordulatú sarokcsiszolókon (80 m/s) és a legnagyobb csiszolási teljesítményt és élettartamot garantálják (lásd a diagramot).



1. Zirkonkorund szövet
agresszív zirkonkorund, csiszolószemcse nehéz pamut-poliészter szövet, legjobb teljesítmény nagyteljesítményű gépekhez

2. Zirkonkorund szövet
Agresszív zirkonkorund-szemcse, pamutszövet, jó leválasztási teljesítmény bármely teljesítményosztályú sarokcsiszolóval

3. Zirkonkorund szövet + multi-kötés
önéleződő zirkonkorund csiszolószemcse, pamut hordozó, speciálisan nemesacél alacsonyabb hőmérsékletű csiszolására

4. Korund szövet
hosszú élettartamú korund csiszolószemcse, pamut szövet, fém és színesfém megmunkálására

5. Kerámia korund + multi-kötés
nagyteljesítményű kerámia csiszolószemcse, strapabíró pamut-poliészter hordozó, kiemelkedő teljesítmény nemesacélnál, alacsonyabb hőmérsékletű csiszolás nemesacélnál

6. Kerámia korund
nagyteljesítményű kerámia csiszolószemcse, strapabíró pamut-poliészter hordozó, kiemelkedő teljesítmény acélnál



Biztonságos megmunkálás a Klingspor csiszolóanyagokkal

A Klingspor lamellás csiszolótányérokat az oSa és az EN13743 szabvány előírásai szerint gyártják, ami a felhasználó részére a legmagasabb biztonságot biztosítja.



Lamellás csiszolótányérok

Technikai lexikon

		Acél / színesfém	Acél / INOX					INOX
		Agresszivitás	*Agresszivitás*			*Élettartam*		*Agresszivitás*
SPECIAL ★★★★★★	Típus:		***SMT 974***	***SMT 925***		***SMT 926***	***SMT 975***	***SMT 976***
								
	Agresszivitás:		■■■■■■■	■■■■■■■		■■■■■■□	■■■■■■■	■■■■■■■
	Élettartam:		■■■■■■■	■■■■■■□		■■■■■■■	■■■■■■■	■■■■■■■
	Tányér:		üvegszálszövet	műanyag		üvegszálszövet	műanyag	üvegszálszövet
	Kivitel:		kúpos (6°)	kúpos (12°) / egyenes		kúpos (6°)	kúpos (6°)	kúpos (6°)
SUPRA ★★★★★☆	Típus:		***SMT 644***					
								
	Agresszivitás:		■■■■■■□					
	Élettartam:		■■■■■■□					
	Tányér:		üvegszálszövet					
	Kivitel:		kúpos (12°) / egyenes					
	Típus:		***SMT 624***	***SMT 628***	***SMT 674***		***SMT 626***	***SMT 636***
								
	Agresszivitás:		■■■■■■□	■■■■■■□	■■■■■■■		■■■■■■□	■■■■■■□
	Élettartam:		■■■■■□□	■■■■■□□	■■■■■□□		■■■■■■□	■■■■■□□
	Tányér:		üvegszálszövet	üvegszálszövet	üvegszálszövet		üvegszálszövet	üvegszálszövet
	Kivitel:		kúpos (12°)	egyenes	kúpos 12°, egyenes		kúpos (6°)	kúpos (6°) / egyenes
EXTRA ★★★☆☆	Típus:	***SMT 314***	***SMT 324***	***SMT 325***				
								
	Agresszivitás:	■■■■□□□	■■■■■□□	■■■■■□□				
	Élettartam:	■■■■□□□	■■■■□□□	■■■■□□□				
	Tányér:	üvegszálszövet	üvegszálszövet	műanyag				
	Kivitel:	kúpos (12°)	kúpos (12°) / egyenes	kúpos (12°) / egyenes				

CEVOLUTION



A Klingspor „CEVOLUTION“

A Klingspor kínálatában szereplő négy új lamellás csiszolótányérnak egy közös vonása van - mind az új Cevolution technológiával készülnek.

A Cevolution technológiával gyártott Klingspor termékek nagyobb teljesítményűek, mint a hasonló kerámia szemcsés csiszolóanyagok. A terméktől és az alkalmazástól függően a felhasználónak többet kínálnak, nagyobb agresszivitást, hosszabb élettartamot vagy akár mindkettőt.

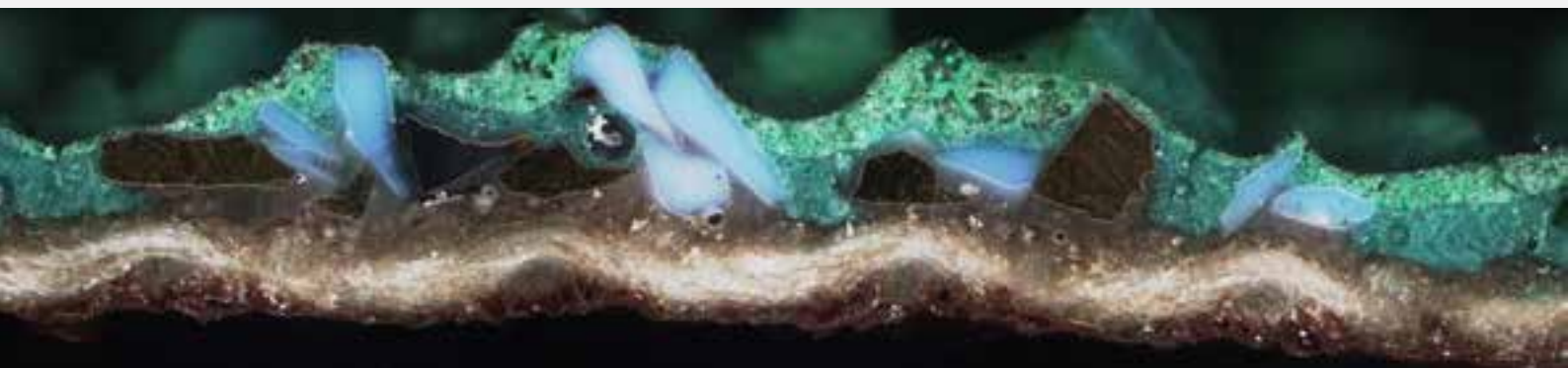
A Cevolution technológiával ellátott termékek extra teljesítménye az agresszív, önéleződő kerámia szemcsék és a Klingspor egyedülálló know-how-jának kombinációjából áll, ami a szemcsekeverékre, a szemcseméretre és mennyiségre, az alap- és fedőragasztó rétegre, a Multi kötőanyagra, valamint a speciális gyártásra vonatkozik.

A Klingspor fejlesztői ezeket az egyes komponenseket kifejezetten egymáshoz igazítják. Ez olyan optimalizált termékeket eredményez, amelyek megfelelnek a felhasználó különleges igényeinek.

Szakértői tipp:

Az önéleződő hatás kialakulásához viszonylag nagy érintkezési nyomás szükséges. Csak ekkor törnek ki a szemcsék és jelennek meg új élek. Ezért a Klingspor azt tanácsolja, hogy a kerámia szemcsés csiszolókorongokat csak nagy teljesítményű sarokcsiszolókon használja: Az 1100 watt vagy annál nagyobb teljesítmény az optimális. Ha a sarokcsiszoló túl gyenge, a szemcsék tompák lehetnek, és nem érvényesül az önéleződő hatás.

▼ Mikroszkópos felvétel az egyik új, CEVOLUTION-technológiával készült csiszolóanyagról





SMT 975 – a tartós

Egy csiszolótárcsa, amely több tulajdonságával is meggyőz: az új típusú kerámia csiszolószemcsék és a CEVOLUTION technológia, valamint a forgácsolható tányér példátlan tartósságot biztosít. A CEVOLUTION-nak köszönhetően az SMT 975 hosszú élettartammal és rendkívüli agresszivitással nyűgöz le. A műanyag hordozótányér könnyen elforgácsolható, így a fel nem használt csiszolóanyag a tányér belső részén használható. Ez a hagyományos csiszolótárcsákhoz képest további élettartamot biztosít. A beépített M14-es menet lehetővé teszi a hatékony szerszámcserét kulcs használata nélkül.



SMT 976 – a hűvös

A Klingspor mérnökei ezt a csiszolótárcsát rozsdamentes acélra optimalizálták. A többrétegű bevonatnak és az önéleződő hatásnak köszönhetően az SMT 976 agresszív csiszolással és az elődSMT 996-os típusnál hosszabb szerszám élettartammal győzi meg a kemény anyagok megmunkálásakor. A multi kötés abban segít, hogy a csiszolási zónában csökkentse a csiszolási hőmérsékletet. Ezáltal az SMT 976 ideálisan használható rozsdamentes acélhoz. Ezenkívül a multi kötés késlelteti az idő előtti eltömődést, ha színesfémeken és alumíniumon használja.



SMT 974 – a kemény

Az SMT 974 is meggyőző az új, önéleződő CEVOLUTION kerámia csiszolószemcsékkel. A kevertszálas szövet hordozóval kombinálva ez a csiszolótányér megbízható teljesítményt nyújt. A csiszolóanyag extra vastag bevonata különösen hosszú élettartamot biztosít. Az acél anyagokhoz optimalizált új SMT 974 különösen nagy anyagle-választást ér el.



SMT 674 – a hatékony

A jó ár-teljesítmény-arány új neve: SMT 674! Ezzel a modellel a Klingspor először mutatja be a kerámia csiszolószemcséket a Supra termékcsaládban. A termékcsalád tagjai megbízhatóak és nagy teljesítményűek, amelyek mindenekelőtt kiváló ár-teljesítmény-arányukkal győznek meg. Az SMT 674 univerzálisan használható a fém megmunkálásban, és valóban sokoldalú.

Kronenflex® vágó- és csiszolókorongok

Technikai lexikon

1. Vonalkód (EAN-13)
2. Biztonsági piktogramok
3. Maximális üzemi sebesség
4. Klingspor cikkszám
5. Forma, keménység és kötés adatai EN 12413 szerint
6. Méret mm-ben és inch-ben
7. Felhasználási terület (lásd a színkód-rendszert)



8. Tájékoztató a gyártóról
9. Alkalmazási korlátok
10. Biztonsági szabványok (oSa / EN 12413)
11. Megengedett maximális fordulatszám
12. Biztonsági piktogramok
13. Termékvonal / típus
14. Klingspor márka Kronenflex®

Minőségi osztályok

Az egyszerű beazonosítás érdekében a Kronenflex® vágó- és csiszolókorongok három teljesítmény osztályban hat színkóddal rendelkeznek.



EXTRA ★★★☆☆

Kedvező ár/teljesítmény arányú termék általános felhasználásra.



SUPRA ★★★★☆

Kiváló termék különféle felhasználásra, hosszú élettartammal és nagy vágási sebességgel.



SPECIAL ★★★★★

Nagyteljesítményű korong speciális felhasználásra kiváló élettartammal és vágási teljesítménnyel.

Kronenflex® vágó- és csiszolókorongok
Technikai lexikon

1. **Címke és fedőpapír**
   A címke tartalmaz minden fontos tudnivalót a termékkel kapcsolatban a gyártásra és a csiszolószerszám helyes alkalmazására vonatkozóan.

2. **Keverék**
   Szemcse: Manapság minden szemcsefajtát kizárólag szintetikus úton gyártanak, mert csak ez biztosítja a folyamatosan magas minőset a korong vágási és kopási magatartását illetően.
   Műgyanta és töltőanyagok: A vágó- csiszolókorongok további fontos alkotó elemei a gyanta (folyékony és száraz) és a töltőanyagok, melyek segítségével a korongok olyan fontos tulajdonságai, mint a stabilitás, forgácsolási teljesítmény, keménység és szilárdság a gyártás során szabályoz hatóak és a mindenkori alkalmazási célhoz igazíthatóak.



3. **Fémgyűrű**
   A korong lejárati idejéről nyújt felvilágosítást

4. **Üvegszálszövet**
   Az üvegszálszövet, mint erősítés elősegíti a korong stabilitását és növeli a biztonságot.
   Az üvegszálszövet mennyisége és erőssége függ a korong típusától és felhasználási céljától. Minél nagyobb a vágókorong lehetséges oldalirányú terhelése (a kézzel történő vágás esetében pl. nagyobb, mint a helyhez kötött gépi vágásnál), annál több, ill. stabilabb üvegszálszövetet kell a vágókorongnak tartalmaznia. Vékony vágókorongoknál (0,8 mm-1,0 mm) különösen vékony szövetet alkalmaznak annak érdekében, hogy a csekély korongvastagság ellenére a szövetbetétek között lehetőleg vastag szemcseréteget érjenek el. A csiszolókorongok minimum 3 réteg üvegszálszövetet tartalmaznak.

A Klingspor vágó- és csiszolókorongok színkód-rendszere

Általános fém:	Nemesacél (Inox):	Acél:	Alumínium:	Öntvény:	Kő/beton:
szürke	kék	fekete	ezüst	piros	zöld

Piktogramok a termékoldalakon

1 x — Egy üvegszál szövet

2 x — Kettő üvegszál szövet

Fe·S·Cl <0,1% — Vas, kén és klór mentes

+40% — 25 db-os egységcsomagok Kronenflex® dobozban a nagy teljesítmény hosszantartó megőrzéséért és a nedvességtől való védelem érdekében

Kronenflex® vágó- és csiszolókorongok

Technikai lexikon





	Negyedév
V 01	január-március
V 04	április- június
V 07	július-szeptember
V 10	október-december

Biztonság és tárolás

A vágó- és csiszolókorongok eltarthatósága elsősorban azok nedvességtartalmától függ.
Azok a vágó- és csiszolókorongok, amelyek a gyártást követően magas nedvességnek vannak kitéve, elveszítik eredeti eltarthatósági idejüket. Helyes tárolásnál élettartamuk éveken keresztül megközelítőleg állandó marad. A vágó- és csiszolókorongoknál biztonsági kockázatot jelent, ha közvetlenül víz, vagy vízgőz éri őket.
A felhasználó köteles a terméket az előírásnak megfelelően használni. Ez érvényes jogi okokból az eltarthatósági dátumra is. Ezért tehát általánosan érvényes, hogy a vágó- és csiszolókorongokat nem szabad az eltarthatósági időn túl felhasználni!

Biztonságos munkavégzés...

...odafigyeléssel és a veszélyek ismeretével

Kerülje el a korongok használata közben az alábbi veszélyeket:

- ▸ a forgó koronggal való érintkezés
- ▸ a csiszolókorong eltörése
- ▸ csiszolati por és lerakódás
- ▸ vibráció
- ▸ zaj

...személyes munkavédelemmel

Használjon védőszemüveget, kesztyűt, fülvédőt és pormaszkot! Durvább csiszolási munkáknál arcvédő, bőrkötény és védőcipő is szükséges.

...a gép védőburkolatának használatával

A vágógépet védőburkolattal szállítják, amit sem eltávolítani, sem módosítani nem szabad. A fazékköveket teljes kerületük mentén burkolattal kell eltakarni.

Emiatt a fazékköveket csak állítható burkolatú gépekkel szabad használni, annak érdekében, hogy a korong kopásának megfelelően úgy lehessen a burkolatot beállítani, hogy minimális legyen a fazékkő szabad kilógása.

... a szerelés előtti szemrevételezéssel és ellenőrzéssel

Bizonyosodjon meg arról, hogy a korong fordulatszáma a gép fordulatszámával megegyezik és kerülje el, hogy a megengedett legnagyobb fordulatszámot átlépje.
Gondosan vizsgálja meg, hogy a vágó-, vagy csiszolókorong sérülésmentes-e. Amennyiben sérülést talál a korongon, azt ne használja!
Cégünk vágó- és csiszolókorongjai megfelelő piktogramokkal vannak ellátva.

... helyes használattal

Ügyeljen a szakszerű használatra! Kerülje el a korong felületének, vagy felfogó furatának sérülését leesés, ütődés, vagy erőbehatás által.
Ügyeljen a korong biztonságos és szakszerű felfogására, használja a megfelelő felfogóanyát. Munkakezdés előtt minden korongnak mintegy 30 másodpercig kell futnia az üzemi fordulatszámon.
Ügyeljen a FEPA biztonságtechnikai előírásaira, valamint a 12413 Európai Szabvány baleset-megelőzéssel kapcsolatos irányelveire!

A vágó- és csiszolókorongok csiszolási teljesítménye nagymértékben függ a kerületi sebességtől és a korongra ható szorító erőtől.

Az optimális kerületi sebesség

Túl alacsony sebesség
Amennyiben az alkalmazott gép fordulatszáma túl alacsony, a vágó- vagy csiszolókorong "ugrálni" kezd, ami a korong szélének egyenetlen kopásához vezet. Különösen vékony keresztmetszetű anyagnál, mint pl. lemez és huzal vágásánál a szemcse kiszakad a kötésből és a korong aránytalanul gyorsan elkopik.

Optimális sebesség
A Klingspor vágó- és csiszolókorongok nagyteljesítményű szerszámok. Úgy lettek kifejlesztve, hogy a legjobb teljesítményüket (amit a lecsiszolt anyagmennyiség/korongkopás arányával mérünk) a maximálisan megengedett kerületi sebességükhöz közeli tartományban érjék el. Tartsa ezért a teljes munkafolyamat alatt a fordulatot folyamatosan magasan és szükség esetén válasszon erősebb teljesítményű gépet.

Túl magas fordulatszám
A maximálisan megengedett fordulatszám és kerületi sebesség minden korong címkéjén fel van tüntetve. A saját biztonsága érdekében figyeljen arra, hogy ezt az értéket sose lépje túl csiszolás közben.

A helyes szorító erő

Az eredményes vágásnak, vagy csiszolásnak fontos előfeltétele az alkalmazott szorító erő helyes megválasztása.
Egy gyakran elkövetett hiba, mikor a korongot kímélendő lecsökkentjük a szorító erőt és ezáltal megnöveljük a vágási időt. Az ilyen esetekben a munkadarabnál túlmelegedés (elkékülés) lép fel; a vágókorong eltömődik és „beég".
Emiatt a szorító erőt olyan magasan kell tartani, hogy a vágási idő a lehető legalacsonyabb maradjon. Ez különösen érvényes hőre érzékeny munkadaraboknál nagy keresztmetszetű vágások esetében.

A helyes kötéskeménység

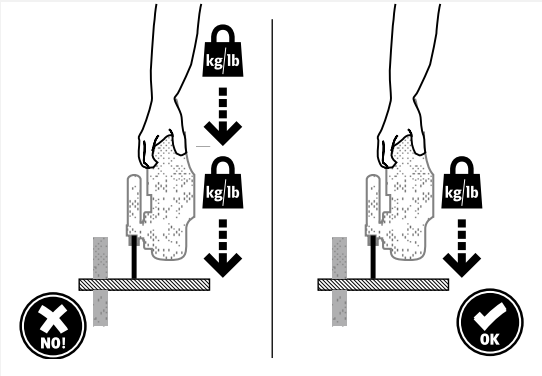
...vágókorongoknál
A helyes vágókorong kiválasztásánál a következő szabály általánosan érvényes: minél keményebb a megmunkálandó anyag, annál puhább kötésű legyen a korong. Az ok egyszerű: a korong élettartamát az befolyásolja leginkább, hogy a megmunkálandó anyag vágási felülete felkeményedik-e, vagy sem. A nagy hőterhelés hatására a korong "beüvegesedik" és elveszíti vágóképességét. Ilyen esetben a kötés keménységét csökkenteni kell és egy puhább korongot kell választani.

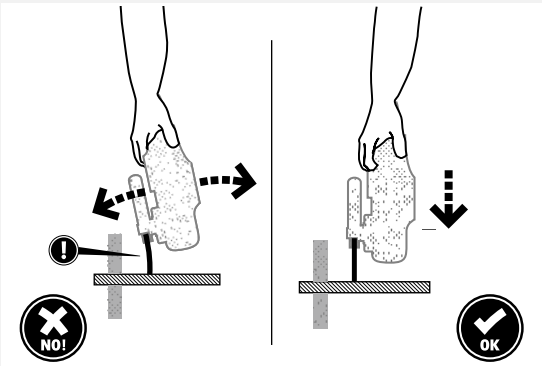
...csiszolókorongoknál
A csiszolókorongokra is igaz az "ökölszabály": minél keményebb a munkadarab, annál puhább legyen a korong kötéskeménysége. Emellett az alkalmazási terület nagyon fontos szerepet játszik. A sarkok, élek és sorják nagyon élesek és könnyen kiszakítják a csiszolószemcséket a kötésből. Ezért ilyen esetekben keményebb kötés javasolt.
Ha azonban ezzel szemben felületeket, ill. kisebb hegesztési varratokat kell megdolgozni, a túl kemény korong könnyen életlenné válna, és nem dolgozna. A korong ugyan tartós lenne, de a csekély leválasztás miatt megnövekedne a munkaidő és annak költsége. Felületek megmunkálásához a legcélszerűbb egy közepes, vagy puha kötéskeménységű korongot választani.

A helyes megmunkálási szög vágás esetén

A vágókorongokat csak radiális irányban szabad terhelni. Csak így akadályozható meg a különösen nagy szorítóerő esetében az anyagfáradás, ami végül korongtöréshez vezet.

A vágandó munkadarabot úgy kell rögzíteni, hogy a vágás során a munkadarab a korongot ne csípje be. Ajánlatos a munkadarabot a vágás helyéhez a lehető legközelebb befogni, hogy elkerüljük a vibrációt és a belengést.





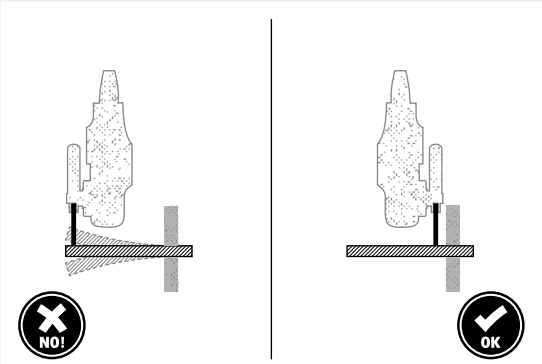
A helyes megmunkálási szög csiszolás esetén

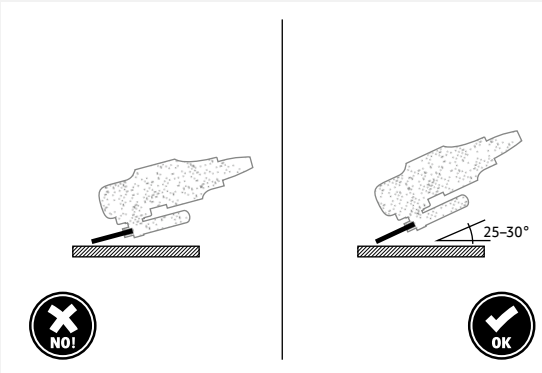
A csiszolókorongok teljesítménye 25-30°-os megmunkálási szögnél a legnagyobb.

Ennél a szögnél a legkedvezőbb a lecsiszolt anyagmennyiség és a korongkopás aránya. Ha lehetséges, mindig ezt a megmunkálási szöget kell választani.

Amennyiben a megmunkálás szögét 15° alá csökkentjük, a megmunkálás során egy nagyon vékony él alakul ki a korong peremén. Ez a túl elvékonyított rész már kis szögváltozás eseténél sem tud a szorító erőnek ellenállni és kitörik.

Így értékes csiszolószemcséket veszítünk el, továbbá kiegyensúlyozatlanság lép fel, ami szintén egy idő előtti korongcserét okozhat.





A helyes felfogás...

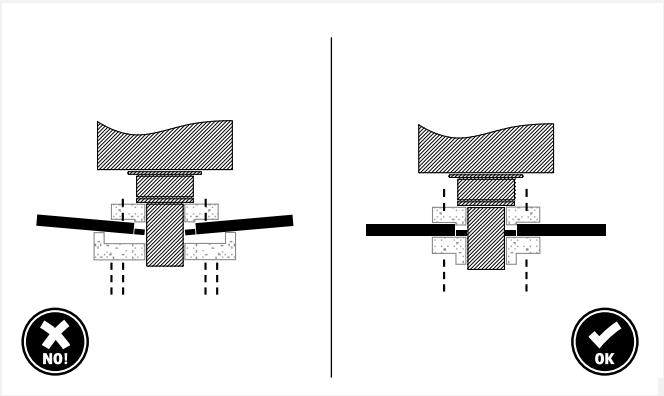
... jobb erőátvitel érdekében

A vágó- és csiszolókorongot szorító elemekkel rögzítik a csiszológépen. E szorító elemek közvetítik a meghajtó erőt a korongra. Biztonsági okokból ezért nagyon fontos, hogy mindig hibátlan szorító anyát és alátétet használjunk.

... a nagyobb biztonság érdekében

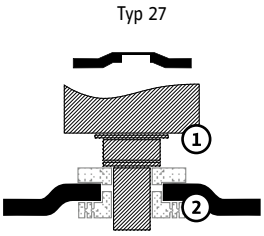
Kimondottan az egyenes kivitelű, 180 és 230 mm átmérőjű vékony vágókorongok esetében az FL 76 típusú felfogó tárcsák használata megnöveli az oldalstabilitást és ezáltal a pontosabb vágásirányítást.

A szorító elemekre vonatkozó érvényes előírásokat és szabványokat be kell tartani. A szorító elemek kialakításának és átmérőinek egymással meg kell egyeznie. Különböző átmérőjű szorító elemek használata nem megengedett.



Domborított csiszolókorongok

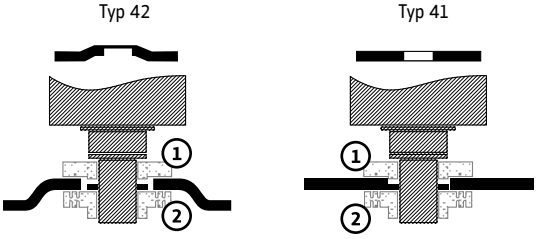
4 - 10 mm vastagság



1. Szorító alátét
2. Szorító anya

Egyenes és domborított vágókorongok

0,8 - 4 mm vastagság



1. Szorító alátét
2. Szorító anya

Hiba beazonosítás és elhárítás

Vágókorongok alkalmazásánál

Hiba leírása	Lehetséges ok	Megoldás
A vágási felület elkékül	Túl hosszú a vágás ideje	Növeljes az előtolást vagy a nyomó erőt!
	Túl alacsony motorteljesítmény	Válasszon erősebb gépet!
	A korong túl kemény	Válasszon puhább kötésű korongot!
	Az anyagkeresztmetszet a korongátmérőhöz képest túl nagy	Fűrészelő mozdulatokkal dolgozzon / kisebb keresztmetszeteket vágjon!
	A vágókorong túl vastag a feladathoz	Vékonyabb koronggal dolgozzon!
Túl nagy a korongkopás	Világos vágási felület esetében: a korong keménysége túl alacsony	Keményebb kötésű korongot használjon!
	Túl alacsony kerületi sebesség	Növelje a kerületi sebességet!
	Túl nagy a fordulatszám esés	Csökkentse vágás közben a szorító erőt, vagy válasszon erősebb gépet!
Ferde vágás	Hiányos munkadarab rögzítés	A munkadarabot a vágás helyéhez közelebb rögzítse!
	Az alkalmazott szorító erő túl nagy	Csökkentse a szorító erőt!
	A vágókorong túl vékony a feladathoz	Vastagabb koronggal dolgozzon!
	A korong szerkezete kilágyult	Cserélje le a korongot!
Korongtörés	Rosszul vezették a gépet	Kerülje el a korongra ható oldalirányú terhelést!
	Hibás szorítóelemek alkalmazása	Azonos legyen a szorító anya és a szorító alátét átmérője!
	Vágókorongot csiszolókorongként használták	Vágókorongot tilos csiszolási munkákhoz használni!
	A munkadarab nem megfelelően van rögzítve	A munkadarabot a vágás helyéhez a lehető legközelebb rögzítse!
A korong széle kirojtosodik	A korong széle megégett	Puhább kötést válasszon, csökkentse a szorító erőt!
	A munkadarab nem megfelelően van rögzítve	A munkadarabot a vágás helyéhez a lehető legközelebb rögzítse!
A korong ugrál	A szorítóelemek elkoszolódtak, vagy elkoptak	Tisztítsa meg, vagy cserélje ki a szorítóelmeket!
	Csapágyhiba	Cseréljen gépet, vagy cseréltesse ki a csapágyat!
	A tárcsa furatának és a felfogásnak a mérete nem egyezik	Megegyező furatméretet, vagy furatszűkítő gyűrűt használjon!
Kitört a korong furata	A szorítóelemek különbözőek	Azonos legyen a szorító anya és a szorító alátét átmérője!
	Rosszul vezették a gépet	Csökkentse a korongra ható oldalirányú terhelést!
	A vágókorongal csiszolási munkát végeztek	Vágókorongot tilos csiszolási munkákhoz használni!

Csiszolókorongok alkalmazásánál

Hiba leírása	Lehetséges ok	Megoldás
Túl alacsony a leválasztási teljesítmény	Ha fényes a korong felülete: túl kemény a korong kötése	Válasszon puhább kötésű korongot!
	A munkavégzés közben nem elégséges a nyomóerő	Növelje a nyomóerőt!
	A gépteljesítmény túl alacsony	Válasszon erősebb gépet!
A korong eltömődik	A korong kötése túl kemény	Válasszon puhább kötésű korongot!
	Eltömődés színesfémek megmunkálásakor	Használjon puhább kötést, vagy speciális, színesfémek megmunkálására való korongot!
	A nyomóerő túl alacsony	Növelje a nyomóerőt!
A korong kopása túl nagy	Túl nagy a nyomóerő	Csökkentse a nyomóerőt!
	A korong kötése túl puha	Válasszon keményebb kötésű korongot!
	A gép fordulatszáma túlzottan leesik	Csökkentse a nyomóerőt!
	A gépteljesítmény túl alacsony	Válasszon erősebb gépet
A korong széle egyenetlen, kitöredezett	A megmunkálási szög túl kicsi	Növelje a megmunkálás szögét (minimális érték 15°)!
	A szorítóerő túl nagy	Csökkentse a szorítóerőt!
A korong üt	A felfogás nem koncentrikus	Ellenőrizze a korong furatátmérőjét és a felfogás méretét, szükség esetén válasszon megfelelő furatátmérőt!
	A meghajtótengely elkopott	Cserélje le a gépet!
	A szorítóelemek beszennyeződtek, elkoptak, vagy hibásak	Tisztítsa meg a szorítóelemeket , cserélje le, vagy ellenőrizze méretüket!
	A korong kiegyenlítetlen	Cserélje le a korongot!

Mit árul el a típusmegnevezés a csiszoló- vagy vágókorongok felépítéséről

A csiszoló- vagy vágókorong típusmegnevezése nem csak a terméknevet mutatja meg. Fontos információkat nyújt a teljesítményosztályról és az eszköz összetételéről. Az első betű utal a korong csiszolószemcse fajtájára. Ezt egy háromjegyű szám követi, melynek első számjegye a teljesítményosztályról tájékoztat. (A teljesítményosztály a terméknév alatt is még egyszer megtalálható.) A két utolsó számjegy adja meg, melyik szemcseméretet alkalmaztuk. A típusmegnevezés végén lévő betűk mutatják meg a csiszoló- vagy vágókorong keménységi fokát.

Szemcsefajta		Teljesítményosztály		Szemcseméret FEPA-szabvány szerint	Keménység		Teljesítményosztály
A	Alumínium oxid	3	EXTRA ★★★☆☆	16	M	puha	EXTRA ★★★☆☆
C	Szilícium-karbid	6	SUPRA ★★★★☆	24	N		SUPRA ★★★★☆
Z	Zirkon korund	9	SPECIAL ★★★★★	30	R		SPECIAL ★★★★★
				36	S		
				46	T	kemény	
				60			
				80			

A Z 960 TX vágókorong példáján át magyarázva:

Szemcsefajta		Teljesítményosztály		Szemcseméret FEPA-szabvány szerint	Keménység		Teljesítményosztály
Z	Zirkon korund	9	SPECIAL ★★★★★	60	TX	kemény	SPECIAL ★★★★★

Biztonságos megmunkálás a Klingspor csiszolóanyagokkal

A Klingspor vágó- és csiszolókorongokat az oSa és az EN 12413 szabvány előírásai szerint gyártják, amia felhasználó részére a legmagasabb biztonságot nyújtja.


Viseljen védőszemüveget!


Viseljen kesztyűt!


Viseljen védőmaszkot!


Tartsa be a biztonsági utasításokat!


Viseljen fülvédőt!


Nedves csiszolásnál nem használható!


Oldalcsiszoláshoz nem használható


Sérülten nem használható

Vágókorongok különféle típusú gépekhez:

- kézi vágógép (80 m/s)
- sínhez rögzített kézi vágógép (100 m/s)
- 3 kW-nál kisebb teljesítményű hordozható asztali vágógép
- állványos daraboló gép 5 KW teljesítményig
- 5 KW-nál nagyobb teljesítményű állványos daraboló gép

FIGYELEM! Az állványos gépekhez való vágókorongokat tilos kézi daraboló gépekhez használni!

Termékek kézi vágógépekhez

Ezeket a termékeket kézi (benzines, elektromos, nagy frekvenciájú) vágógépekhez fejlesztették ki.
Fontos, hogy a gépeken megadott maximális kerületi sebesség megegyezzen a terméknél megadottal. A kereskedelemben 80 m/s és 100 m/s-mal működő gépek kaphatók. A Klingspor nagyteljesítményű vágókorongjai 80 m/s kerületi sebességre engedélyezettek. A vasúti sínhez rögzíthető vágógépekhez használatos korongoknál ez az érték 100 m/s-ig megengedett.

Termékek hordozható asztali vágógépekhez

Az e termékcsoporthoz tartozó korongok korongvastagságuk és felépítésük miatt különösen alkalmasak a kis teljesítményű asztali vágógépekhez. Ezeket a termékeket nem szabad nagyobb, állványos és/vagy kézi daraboló gépeken használni.
A korongokra jellemző a magas vágási sebesség, gyors vágás, csekély felmelegedés mellett.

Termékek állványos daraboló gépekhez

Állványos gépeken nagy átmérőjű és nehéz munkadarabokat vághatunk el gazdaságosan és nagy biztonsággal.
A termékcsoporthoz tartozó korongokat különösen nagy teljesítmény és élettartam jellemzi. A jó agresszivitás nagy keresztmetszeteknél is csekély hőterhelést eredményez.

Melyik korong milyen gépen?

Az állványos és kézi vágó gépeken használatos nagyméretű vágókorongok különböző felépítésűek és szerkezetükben illeszkednek a gép típusához.

Biztonsági okokból az állványos gépeken használatos nagyméretű vágókorongokat soha nem szabad kézi vágó gépeken használni.
A nagyméretű vágókorong furatátmérője nem árulja el, hogy állványos vagy kézi vágógéphez való vágókorongról van szó.
A lenti táblázat útmutatást ad azzal kapcsolatban, hogy a Klingspor melyik korongtípusát melyik géptípuson kell alkalmazni.

típus	Ø [mm]	vas-tagság [mm]	furat Ø [mm]	géptípusok	biztonság	
					max. kerületi sebesség	felhasználás módja (EN12413)	
A 24 *EXTRA*	300	3,5	20/22,23	általános kézi vágógépek (benzines, elektromos, nagy frekvenciájú)	80 m/s	szabdkézi vágás	
C 24 *EXTRA*	300	3,5	20/22,23				
A 330 *EXTRA*	305	2,5	25,4	hordozható asztali vágógépek, vágófűrészek	80 m/s	kötött irányú vágás	<3 KW
	356	2,5	25,4				
	406	3	25,4				
A 630 N *SUPRA*	356	2,5	25,4				
A 930 N *SPECIAL*	300	2,5	25,4				
	350	3	25,4				
A 24 R *SUPRA*	250	3	32	állványos vágógépek	100 m/s	kötött irányú vágás	>3 KW
	300	3	22,23/25,4/30/32				
	350	3,5	25,4/32				
	400	4,5	25,4/32/40				
A 924 R *SPECIAL*	305	4	20/22,23/25,4	általános kézi vágógépek (benzines, elektromos, nagy frekvenciájú)	100 m/s	szabdkézi vágás	
	356	4,5	20/25,4				
	406	4,5	20/25,4				
A 624 SX *SUPRA*	305	3,5	22,23	kézi vágógépek (benzines, elektromos, nagyfrekvenciás, hidraulikus) felfogó szerkezettel	100 m/s	kötött irányú vágás	
	356	4	22,23/25,4				
	406	4	25,4				
A 924 SX *SPECIAL*	305	3,5	22,23				
	356	4	22,23/25,4				
	406	4	22,23/25,4				

A három termékosztály

Minden egyes igényre használja a megfelelő szerszámot: a Klingspor gyémánt szerszámokat három termékosztályba soroljuk, valamint ötféle színkóddal különböztetjük meg annak érdekében, hogy a felhasználók gyorsan átlássák a legfontosabb alkalmazási területeket.



SPECIAL ★★★★★

900-as termékosztály – Nagyteljesítményű szerszámok kimagasló vágóteljesítménnyel és élettartammal. Azoknak a felhasználóknak, akik a legintenzívebb felhasználás mellett is a legmagasabb teljesítményt és megbízhatóságot várják el a szerszámjuktól.



SUPRA ★★★★☆

600-as termékosztály – Profi szerszámok kitűnő ár/teljesítmény aránnyal. Azoknak a felhasználóknak, akiknek mindennapi munkájukhoz megbízható és jó teljesítményű gyémánt szerszámokra van szükségük.

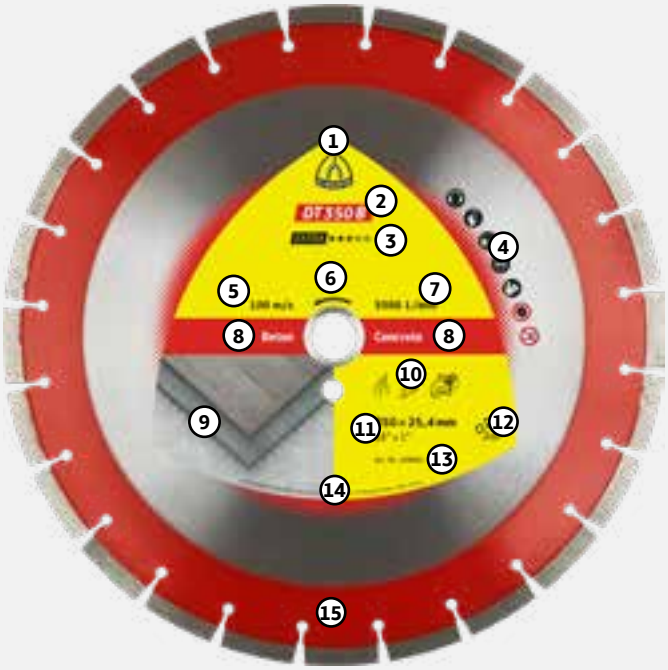


EXTRA ★★★☆☆

300-as termékosztály – Márkaminőség vonzó áron. Azoknak a felhasználóknak, akiknek szerszámukkal szemben professzionális az igényük, de azt tartósan nem használják

Gyémántszerszámok
Technikai lexikon

1. **Klingspor logó**
2. **Termékcsalád típusa**
3. **Termékcsalád**
4. **Biztonsági piktogramok**
5. **Maximális üzemi sebesség**
6. **Forgásirány**
7. **Maximálisan megengedett fordulatszám**
8. **Alkalmazási terület leírása német/angol nyelven**



9. **Szimbólumkép alkalmazási terület**
10. **Gép piktogramok**
11. **Méretek mm-ben és hüvelykben**
12. **Biztonsági szabvány**
13. **Klingspor cikkszám**
14. **Információk a gyártóról**
15. **Színkör alkalmazási terület Ø 300 mm-től**

A Klingspor gyémántszerszámok színkód-rendszere

Aszfalt
fekete

Csempe
zöld

Kő/ tűzálló
kék

Beton
piros

Univerzális
fehér

Fém
Szürke

Speciális alkalmazás
Sárga

Piktogramok a termékoldalakon


Nedves és száraz felhasználás


Nedves felhasználás


Száraz felhasználás


Kúpos szegmens


Detenso acél mag


Nedves felhasználás


Száraz felhasználás


Turbó szegmens


Leágazó szegmens


Ferde védőszegmens


Szendvicsmag

Gyémántszerszámok
Technikai lexikon



1.

Standard szegmens

- jó vágási sebesség
- jó vágási képesség



2.

Turbó

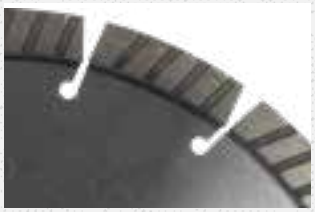
- nyugodt futás
- tiszta vágási élek



3.

Folyamatos vágóél

- tiszta vágási élek
- precíz munkavégzés



4.

Turbószegmens

- nyugodt futás
- tiszta vágási élek
- magas vágási sebesség
- magas élettartam



5.

Rövid fogazás

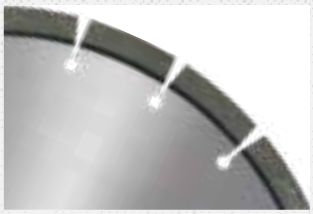
- magas vágási képesség
- tiszta vágási élek



6.

Széles foghézagú

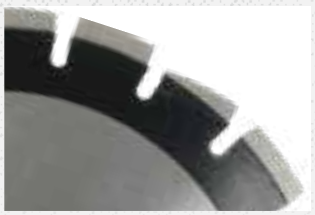
- nagy vágási sebesség



7.

Szűk foghézagú

- tiszta vágás
- nyugodt futás a szűk szegmenshézagok miatt



8.

Védőszegmens

- optimálisan védi a korongtestet



9.

Folyamatos vágóél speciális geometriával

- különösen tiszta vágási élek
- könnyű és kényelmes vágás



10.

Folyamatos vágóél lézer bevágásokkal

- finom és tiszta vágási élek
- speciálisan kerámiára és nagyméretű járólapokra

Fordulatszámok

A Klingspor gyémántszerszámok nagyteljesítményű termékek, melyeket úgy feljesztettek ki, hogy azok a legjobb teljesítményt közvetlenül a maximális fordulatszám alatti tartományban érjék el. A maximálisan megengedett fordulatszám és üzemi sebesség értéke minden gyémántszerszámon szerepel. A következő táblázat a megengedett maximális fordulatszámokat tartalmazza, a gyémántszerszám átmérője és a megengedett maximális üzemi sebessége alapján.

Megengedett maximális üzemi sebesség [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	

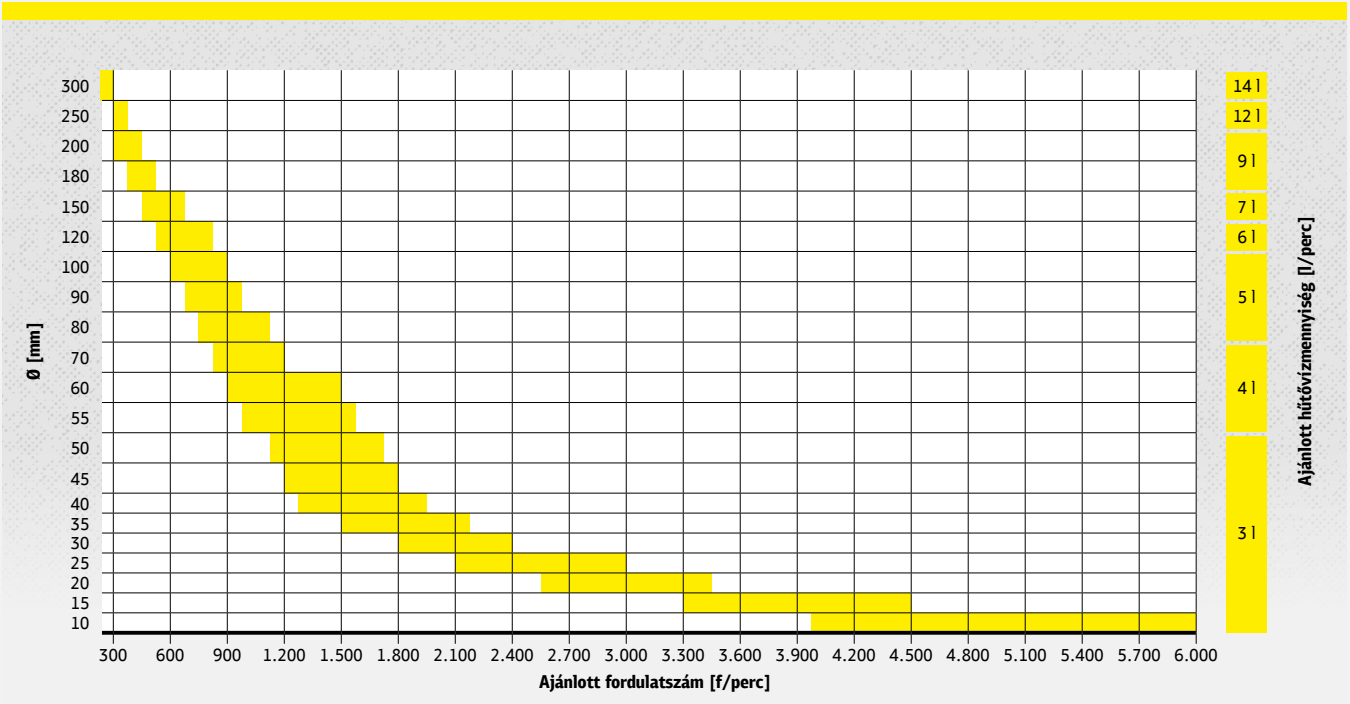
Fordulatszám és hűtővízmennyiség

Az ajánlott fordulatszám tartomány

A diagram megadja a koronafúrók ideális fordulatszámát az átmérőjük és a maximális üzemi sebességük függvényében.

Ajánlott hűtővízmennyiség

A koronafúrókat mindig vízzel kell hűteni, bármely anyagnál is használják. Az ajánlott hűtővíz mennyiséget a táblázat jobb oldala mutatja.



Elasztikus csiszolóanyagok

A termékről

Az R-Flex csiszolóanyagok
…különböző anyagfelületek finomcsiszolására alkalmasak. Rugalmas szerkezetük ellenére is biztosított a hosszú élettartam és a teljes elhasználódásig tartó alaktartóság.

Csapos csiszolók és polírozók
…számos méretben és szemcsével szerepelnek a választékban. A készülék- és tartálygyártás, a repülőgép- és motorgyártó ipar valamint az élelmiszer- és vegyipar területén használhatók fel.

A Schleiffix kézi csiszolóhasáb
…a legkülönfélébb anyagok, mint a fém, fa, festék, műanyagok, gumi és papír tisztítására, polírozására és mattítására szolgál. Az ipari felhasználás mellett a háztartásban és az autóápolás területén is jó szolgálatot tesz, például a vasaló talpfelületének, síléc éleknek stb. tisztításánál. A Schleiffix hatását víz, szappan, petróleum vagy különböző paszták hozzáadásával lehet fokozni. A négy eltérő szemcseméret lehetővé teszi a legkülönbözőbb felületek megmunkálását is.

R-Flex korong
Az R-Flex korongokat felhasználástól függően, szilíciumkarbid vagy korund szemcsével, különböző kötéskeménységben és méretben forgalmazzuk. Jellemző felhasználási terület pl. műanyag tárgyak sorjátlanítása, sebészeti eszközök finomcsiszolása, késélezés, stb. Az R-Flex kerekek az elasztikus kötésüknek köszönhetően könnyen profilírozhatóak és jól illeszkednek a megmunkálandó anyag formájához.



Pikkelyező test rámaratott sík felülettel

Pikkelyező testek
…segítségével különleges felületi hatásokat érhet el egyenletes, nagyon finom csiszolati kép mellett. R-Flex pikkelyező testek sikeresen használhatók felületkezelésre pl. tartály- és konténergyártásnál (sörfőzdék, boros- és pezsgőspincék részére) valamint nagykonyhai berendezések gyártásánál. Többféle kötésfajta áll rendelkezésre: az „E" kötés speciálisan alumíniumhoz és nem vas fémekhez, a puhább „W" és „T" kötések főleg a nemesacél felületekhez. A „T" kötéssel fényesebb csiszolati képet lehet elérni a „W" kötéshez képest.

A Klingspor pikkelyező test kétféle szárral kapható:
- átmenő kerek szárral
- laposított szárral (lásd a fenti képet) a biztonságos rögzítés érdekében

Kérjük, vegye figyelembe a termékleírásokat a következő oldalakon!

Elasztikus csiszolóanyagok
Technikai lexikon

Az R-Flex csapos csiszolók és polírozók és R-Flex tárcsák a rugalmasan kötött szemcséknek köszönhetően kiválóan alkalmasak a felületek finommegmunkálására. Az eltérő alkalmazási feladatokhoz a Klingspor a szerszámok átfogó kínálatát biztosítja számos méretben, szemcsenagysággal és mindig három különböző kötési keménységgel (kemény, közepes és puha). Az alábbi táblázatok áttekintést nyújtanak a rendelkezésre álló kivitelekről:



Az SFM 656 R-Flex márványtesttel való dekoratív csiszolás példája nemesacéllemezen

R-Flex csapos csiszolók és polírozók, illetve az R-Flex korongok biztonságos használatához ügyeljen az általános „FEPA biztonsági javaslatok a csiszolószerszámok megfelelő használatához" és a „FEPA biztonsági útmutatások kötött csiszolóanyagokhoz" előírásaira.

RFS 651 R-Flex csap méretei

átmérő [mm]	Lehetséges szélességek [mm]	Szemcse-nagyság	Legkisebb rendelési mennyiség	Egyedi szemcse-fajta/ -méret
15	15, 20, 25, 30	60, 120, 240	10	450 db-tól
20	15, 20, 25, 30	60, 120, 240	10	450 db-tól
25	10, 15, 20, 25, 30	60, 120, 240	10	250 db-tól
30	10, 15, 20, 25, 30	60, 120, 240	10	250 db-tól
40	10, 15, 20, 30, 40	60, 120, 240	10	160 db-tól
50	10, 20, 30, 40	60, 120, 240	10	110 db-tól
60	30, 40	60, 120, 240	10	90 db-tól

RFR 654 R-Flex korong méretei

átmérő [mm]	Lehetséges szélességek [mm]	Szemcse-nagyság	Legkisebb rendelési mennyiség	Egyedi szemcse-fajta/ -méret
100	10, 15, 20, 25, 30, 35	60, 120, 240	1	15 db-tól
125	10, 15, 20, 25, 30, 35	60, 120, 240	1	12 db-tól
150	10, 15, 20, 25, 30, 35	60, 120, 240	1	6 db-tól
175	15, 20, 25, 30, 35	60, 120, 240	1	6 db-tól
200	15, 20, 25, 30, 35	60, 120, 240	1	6 db-tól

Egyéb szemcseméretek kérésre

Kötésfajták RFS 651 csapos csiszolókhoz és polírozókhoz és RFR 654 R-Flex korongokhoz

kötésfajták		szemcsefajta	kemény-ség	megengedett max. sebesség
Z	szívós, kopásálló	korund	kemény	32 m/s-ig
E	el nem tömődő, jól kopó, (különösen alkalmas alumíniumhoz)	SiC	közepes	16 m/s-ig

Kötésfajták pikkelyező testekhez

kötésfajták		szemcsefajta	kemény-ség	megengedett max. sebesség
T	rugalmas, kopásálló, fényesebb (különösen alkalmas nemesacélhoz)	SiC	puha	5 m/s-ig
E	el nem tömődő, jól kopó, (különösen alkalmas alumíniumhoz)	SiC	közepes	16 m/s-ig

Fenntartjuk a jogot gyártandó árucikkek esetén a többlet-, vagy az alulszállításhoz!

Útmutató a megfelelő fogazás kiválasztásához

2
Standardfogazás általános felhasználásra finom megmunkáláshoz



3 Aluminium
Magas anyagleválasztás, csekély eltömődés. Különösen ajánlott lágy, és kenődő anyagokhoz, mint pl. alumínium és műanyagok



6 Mega-Seller
Keresztfogazás általános használatra. Alacsony rezgésszint, kisebb forgács jellemzi



Új, nagy teljesítményű fogazások az acél- és Inox-megmunkáláshoz

Az újonnan fejlesztett 10-es (acél) és 11-es (Inox) vágógeometriák érezhetően nagyobb mértékű anyagleválasztást tesznek lehetővé a standard keresztfogazáshoz képest, és speciálisan az adott anyagcsoporthoz illenek.

Részletesen az előnyök:
- nagyobb agresszivitás és vágóképesség
- jobb forgácseltávolítás
- jelentősen hosszabb élettartam
- a szerszám és a munkadarab kisebb termikus terhelése
- a futtatási színek csökkentése az INOX-alkalmazásoknál

10 Nagy teljesítményű acél fogazás
Optimalizált fogazás az acélmegmunkáláshoz; érezhetően nagyobb mértékű anyageltávolítás a standard keresztfogazáshoz képest



11 Nagy teljesítményű INOX fogazás
Optimalizált fogazás ausztenites, rozsda- és saválló nemesacél megmunkáláshoz; jelentősen magasabb forgácsolási teljesítménnyel a standard keresztfogazáshoz képest



További fogazásokra kérje ajánlatunkat!

Fontos biztonsági ajánlások

- Ügyeljen arra, hogy a szerszám felületének max. 30 %-a érintkezzen a munkadarabbal!
- A meghosszabbított csapos keményfém marók csak megfelelően csökkentett fordulatszámmal alkalmazhatóak.
- Biztosítsa a keményfém maró hézagmentes befogását a tokmányba!
- Ügyeljen arra, hogy a kiválasztott maró a megengedett fordulat tartományban maradjon! Ettől való eltérés biztonsági kockázatot jelent és a maró teljesítményének negatív befolyásolásához vezethet.
- Vegye figyelembe a csomagoláson lévő biztonsági ajánlásokat!

Max. fordulatszám

Fej átmérő mm-ben	Max. sebesség (ford/perc)
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

Ajánlott fordulatszám

	Ajánlott fordulatszám (ford/perc) anyagfajtánkként felsorolva. A zárójelben lévő értékek ajánlott indulási értékek, amennyiben nincsenek gyakorlati tapasztalatok.			
Fej átmérő (mm-ben)	**Színesfémek**	**Alumínium, műanyag**	**Edzetlen acél**	**Edzett acél, rozsdamentes acél**
2/2,4/3	**45.000**	**60.000**	**60.000**	**60.000**
	(65.000)	(65.000)	(80.000)	(80.000)
	80.000-ig	**80.000-ig**	**80.000-ig**	**80.000-ig**
4/4,8/5/6/6,3	**22.000**	**15.000**	**45.000**	**30.000**
	(45.000)	(40.000)	(50.000)	(40.000)
	60.000-ig	**60.000-ig**	**60.000-ig**	**45.000-ig**
8/9,6/10/11	**15.000**	**10.000**	**30.000**	**19.000**
	(30.000)	(25.000)	(30.000)	(25.000)
	40.000-ig	**50.000-ig**	**40.000-ig**	**30.000-ig**
12/12,7	**11.000**	**7.000**	**22.000**	**15.000**
	(25.000)	(20.000)	(25.000)	(20.000)
	30.000-ig	**30.000-ig**	**30.000-ig**	**22.000-ig**
16	**9.000**	**6.000**	**18.000**	**12.000**
	(20.000)	(15.000)	(20.000)	(15.000)
	20.000-ig	**20.000-ig**	**20.000-ig**	**18.000-ig**
19,2	**8.000**	**5.000**	**15.000**	**10.000**
	(12.000)	(10.000)	(15.000)	(10.000)
	17.000-ig	**17.000-ig**	**17.000-ig**	**15.000-ig**
25,4	**6.000**	**4.000**	**10.000**	**7.000**
	(10.000)	(8.000)	(10.000)	(8.000)
	13.000-ig	**13.000-ig**	**13.000-ig**	**11.000-ig**

A legnépszerűbb kefék áttekintése



Körkefék
Hegesztési varratok elő- és utómegmunkálásához, a vágott élek, sarkok vagy szögek sorjázásához és tisztításához



Kúpos kefék
Nehezen elérhető területek, sarkok vagy élek megmukálásához és a felületek tisztításához



Fazékkefék
Nagy felületek rozsdától, festéktől vagy hegesztési fröcsköléstől való gazdaságos megtisztításához



Ecsetkefék
Ideális eszköz, csövek, furatok vagy mélyedések belső megmunkálásához



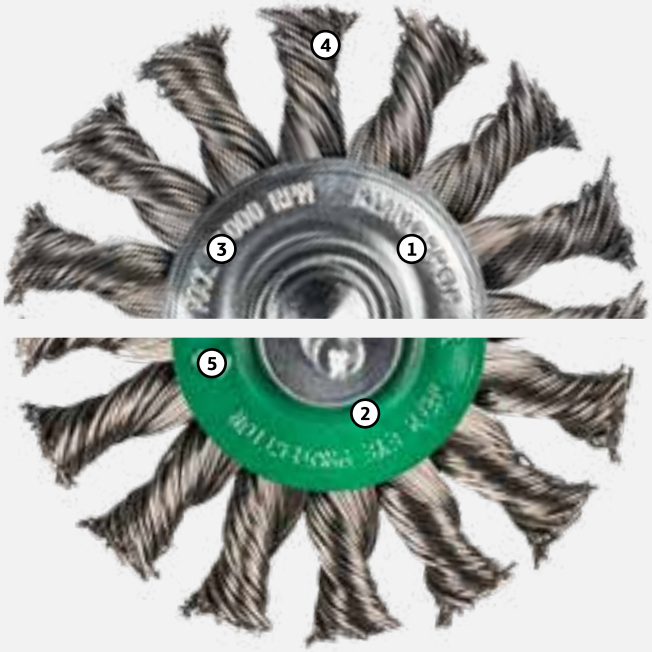
Kézi kefék
Felületek és hegesztési varratok kézi tisztításához

Drótkefék
Technikai lexikon

1. Klingspor felirat
Az ellenőrzött Klingspor-minőség jelzése

2. Biztonsági utasítások

3. Forgási sebesség
Hivatkozás a megengedett legnagyobb fordulatszámra fordulat/perc értékben



4. Drótkonstrukció
A Klingspor drótkefék fonott, hullámos vagy SiC poliamid szálas kivitelben kaphatók

5. Alkalmazási terület
Az eszköz alapszíne információt nyújt az alkalmazott drót anyagáról:
Zöld = rozsdamentes acél
Ezüst = acél

Mit árul el a típusmegnevezés a drótkefék felépítéséről

Termékcsoport		A drótkefe típusa		Teljesítményosztály		Kivitel	
B	Kefék	K	Kúpos kefe	600	SUPRA ★★★★☆	Z	fonott
		R	Körkefe			W	hullámos
		RP	Körkefe, Pipeline			P	SiC poliamid szál
		T	Fazékkefe				
		TS	Csapos fazékkefe				
		PS	Csapos ecsetkefe				
		RS	Csapos körkefe				
		H	Kézi kefe fa nyéllel				
		HP	Kézi kefe műanyag nyéllel				
		HK	Sarokvarratkefe				
		HZ	Gyújtógyertyakefe				

A BTS 600 W kefe példája megmutatja:

Termékcsoport		A drótkefe típusa		Teljesítményosztály		Kivitel	
B	Kefék	TS	Csapos fazékkefe	600	SUPRA ★★★★☆	W	hullámos

A kefék anyaga és tulajdonsága

Drótfajták/kivitel

Acél drót
Nagy szilárdságú, kiváló minőségű acélhuzal, nagy szakító és hajlítószilárdsággal, hogy kiemelkedően gazdaságos legyen.



Fonott
- Agresszív kefehatás
- Hosszú élettartam
- Nem túl rugalmas

Rozsdamentes acél huzal/INOX
Minőségi rozsdamentes acél huzal, nagy szakítószilárdsággal a hosszú élettartammal. Korrózióálló króm-nikkel acélon, alumíniumon és más nemvas fémeken való használat során.





Hullámos
- Puha, anyagkímélő kefehatás
- Érzékeny felületekhez és puha anyagokhoz
- Jó alkalmazkodási képesség a munkadarab alakjához



Sárgaréz drót
Puha, finom sárgaréz drót nemvas fémek (réz, sárgaréz) felületmegmunkálásához.



Poliamid szál
Rugalmas csiszoló szálak SiC csiszolószemcse tartalommal. Egységes kefehatás a folyamatosan felszabaduló csiszolószemcséknek köszönhetően.



A drótkefék biztonságos használata

A kefe maximális fordulatszáma a kefe átmérőjétől függ, amelyet biztonsági okokból soha nem szabad túllépni. A kefe használata előtt mindig ellenőrizze, hogy a gép sebessége nem haladja-e meg a kefe maximális fordulatszámát.

A következő táblázatban találhat ajánlás arról, hogy melyik átmérőjű kefét melyik sarokcsiszolóra szerelheti fel:

		Ø115 mm (max. 12 500 fordulat/perc)	**Ø125 mm** (max. 11 500 fordulat/perc)	**Ø180 mm** (max. 8 500 fordulat/perc)
Kefetípus		**Kefe átmérője**		
	**BR 600 Z** Körkefe, fonott	Ø115 mm (max. 12 500 fordulat/perc)	Ø125 mm (max. 12 500 fordulat/perc)	Ø180 mm (max. 8 500 fordulat/perc)
	**BRP 600 Z** Körkefe Pipeline, fonott	Ø115 mm (max. 15 000 fordulat/perc)	Ø125 mm (max. 12 500 fordulat/perc)	Ø180 mm (max. 9 000 fordulat/perc)
	**BK 600 Z** Kúpos kefe, fonott	Ø100 mm Ø115 mm (max. 12 500 fordulat/perc)		
	**BT 600 Z** Fazékkefe, fonott	Ø65 mm (max. 12 500 fordulat/perc)		Ø80 mm Ø100 mm (max. 8 500 fordulat/perc)
	**BT 600 W** Fazékkefe, hullámos	Ø65 mm (max. 12 500 fordulat/perc)		Ø80 mm Ø100 mm (max. 8 500 fordulat/perc)

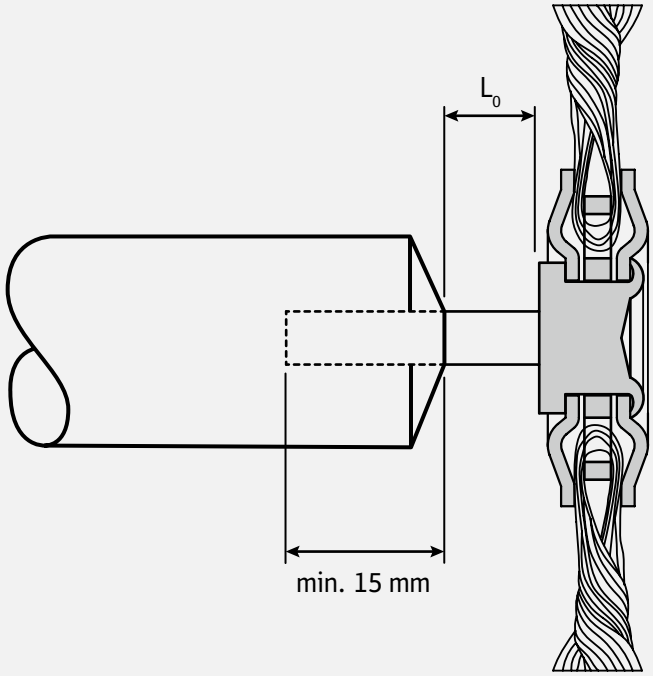
Vágási sebességek

A vágási sebesség a megmunkálandó anyagtól függ. A helyes fordulatszám-tartomány meghatározó annak szempontjából, hogy a kefe gazdaságosan működik-e. Anyagtól függően irányértékként a következő vágási sebességeket ajánljuk:

	Vágási sebesség [m/s]									
Anyag	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
acél							40 - 50			
nemesacél					30 - 35					
színesfém			18 - 22							
műanyag		15 - 20								

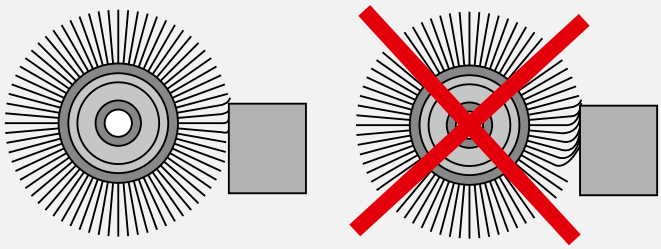
Csapos kefék biztonságos használata

A csapot a lehető legmélyebben, de legalább 15 mm mélyen kell a szerszámtartóba befogni. Ha a szabadon maradó csap hossza L_0> 10 mm, akkor a munkabiztonság érdekében csökkenteni kell a fordulatszámot.



Szorító erő

Optimális csiszolási eredmény érhető el, ha csak a kefe dróthegyeit használja. A szerszámra ható túl nagy nyomóerő a huzaltörés következtében felgyorsítja a kefe kopását, és így csökkenti a kefe élettartamát.



helyes hibás

A kefehasználat eredményét befolyásoló tényezők

Ha a kefe megmunkálási eredménye nem felel meg az Ön követelményeinek, bizonyos alkalmazási paraméterek megváltoztatásával optimalizálhatja azt.

Intézkedés / Probléma	Kefeátmérő	Fordulatszám	Drót vastagság	Drót hossz
A kefe hatása túl csekély	növelés	növelés	növelés	csökkentés
A kefe hatása túl agresszív	csökkentés	csökkentés	csökkentés	növelés
A felületmegmunkálás túl durva és egyenetlen	csökkentés	csökkentés	csökkentés	növelés
A felületmegmunkálás túl finom	növelés	növelés	növelés	csökkentés
Másodlagos sorja képződik	növelés	növelés	növelés	csökkentés

Biztonságos megmunkálás a Klingspor csiszolóanyagokkal

A Klingspor drótkefék az EN 1083-2 előírásainak megfelelően készülnek, ez garantálja a felhasználó számára a legmagasabb szintű biztonságot.


Viseljen védőszemüveget!


Viseljen kesztyűt!


Viseljen védőmaszkot!


Tartsa be a biztonsági utasításokat!


Viseljen fülvédőt!

Klingspor szúró- és kardfűrészlapok

Alkalmazási útmutató



Fűrészlapok termékcsalád

A szúró- és kardfűrészek számos ágazatban használják folyamatosan: Legyen szó bontási, teraszépítési, szerelési vagy asztalosmunkákról. A gyors, tiszta vágás fontos a professzionális és hatékony munkavégzéshez. A Klingspor új fűrészválasztéka ezért számos anyag és alkalmazás számára kínál fűrészelési megoldásokat.

Az új fűrészlap-termékprogram körülbelül 50 különböző szúrófűrész- és kardfűrészlapot tartalmaz. A Klingspor fűrészlapok anyagalkalmazási területeit egy színkód jelzi: a zöld például a fát, a kék pedig a fémet jelenti, amely a szúró- és kardfűrészlapot második legnagyobb alkalmazási területe.

Három teljesítményosztály áll rendelkezésre
A Klingspor fűrészlapok Németországban készülnek és három minőségi osztályban kaphatók. A 300-as sorozat termékei gyors vágást biztosítanak, nagyon jó ár-érték arány mellett. A 600-as sorozat standard fűrészlapokat tartalmaz a gyors és nagyon tiszta vágáshoz. A 900-as sorozatban valódi speciális szerszámok találhatók, például a különösen keskeny JS 931 WF szúrófűrészlap extrém íves vágásokhoz fában, vagy az RS 902 WQ kardfűrészlap nagyon gyors vágásokhoz nyers - és tűzifában.

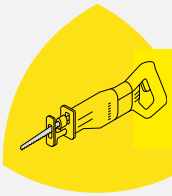
Annak érdekében, hogy a lehető legszélesebb körű géptípusokhoz illeszkedjenek, a Klingspor fűrészlapok a két leggyakoribb rögzítéssel lesznek kaphatók: ½ hüvelykes rögzítés a kardfűrészlapokhoz, klasszikus T-rögzítés a szúrófűrészlapokhoz.

Összehasonlító táblázat

	Klingspor	Bosch	FESTOOL	MAKITA	METABO	Lenox	Milwaukee
Szúrófűrészlapok	***JS 601 WF***	T101B	S75/2,5	B11/A85634	623634000	CF450S	4932254061
	JS 941 WF						4932430143
	JS 601 WF			P31572			
	JS 661 WF	T101BR		B19/A85715	623650000	CF450SR	4932346079
	JS 601 WQ	T101D		B12/A85640	623635000	CF456S	4932274351
	JS 601 WQ	T301D					
	JS 901 WQ	T301CDF	HS75/3 BI-FC		623696000	456S	
	JS 302 WQ	T144D	S75/4	B16/A85684	623633000		4932213116
	JS 302 WQ		S105/4	L2/P06454			
	JS 352 WQ	T244D	S75/4K	B17/A85690	623649000		
	JS 994 MF	T118AF	HS60/1,2BI				
	JS 904 MF	T121BF		P49622	623949000	410S; 3145	
	JS 994 MF	T118BF			623929000		
	JS 904 MT	T318AF	HS105/1,2BI		623978000	518S	4932274654
	JS 993 AX						
	JS 601 LF						
	JS 941 LF						
	JS 971 WF	T308B			623998000		
	JS 601 WQ	T301CD		B10/A85628	623654000		4932399306
	JS 951 WF	T101AO	S50K/1,4		623651000	320SC	4932373392
	JS 993 MF	T123XF			623676000		4932430142
	JS 993 MT	T321AF; 321BF					
	JS 981 WA	T308BP					
	JS 901 WF	T234X			623675000		4932430141
	JS 931 WF						
	JS 981 WA						
	JS 981 WA						
Kardfűrészlapok	***RS 603 WF***	S 1344 D		B-03030	631472000		48-00-1079
	RS 652 WF	S 644 D			631470000		48-00-1075
	RS 953 AQ	S611DF; S611VF		B-05175	631932000	656R	48-00-5035
	RS 953 AQ	S1111DF; S1111VF	577487		631986000	956R	48-00-5036
	RS 603 WR	S 1617 K			628242000		
	RS 603 WR	S 1111 K			628244000		
	RS 603 WR			P-04999		634R	
	RS 603 WF			P-47092			48005016
	RS 902 WF	S 2345 X			631913000		
	RS 902 WQ	S 1531 L		P-47117	631488000		48-00-1077
	RS 915 CX	S 1243 HM		B-10394	631917000		
	RS 915 CX	S 2243 HM		B-10403	631918000		
	RS 903 MF	S 922 EF			631454000	618R	48-00-5184
	RS 903 MQ	S 922 BF		P-04911	631494000	614R	48-00-5182
	RS 993 MA	S 926 CHF			628257000	6114R; 6110R	48005712
	RS 993 MA	S 1126 CHF			631989000	9114R; 9110R	48005713
	RS 903 MQ	S 1122 BF				914R	48-00-5187
	RS 903 MF	S 1122 EF			631493000	918R	48-00-5188
	RS 903 AF	S 922 HF		B-31843		610R	48-00-5092
	RS 993 AQ	S 922 VF		P-47014	631492000	635R	48-00-5292
	RS 903 AF	S 1022 HF		P-47008	631932000		48005093
	RS 993 AQ	S 1222 VF					48005194
	RS 993 PQ	S 1122 VF			631495000		
	RS 983 MS	S 1120 CF; S 1130 CF			631993000	960R	48-00-5706
	RS 983 AS	S1110VF					

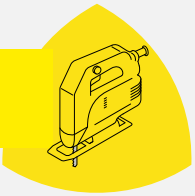
Klingspor szúró- és kardfűrészlapok
Alkalmazási útmutató

Célágazatok



A kardfűrészek fő alkalmazásai

A szúrófűrészek fő alkalmazásai



Famegmunkálás





Fémfeldolgozás





Építőipar

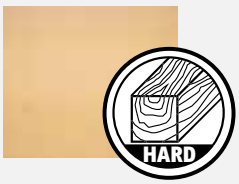




Alkalmazások

Faanyagok

Fa/keményfa



Puhafa



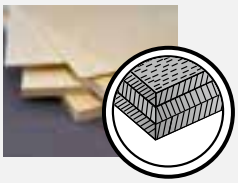
Bevonatos lemezek



Konyhai munkalapok



Rétegelt lemezek



Multiplex



MDF/forgácslap



Nyers fa



Tűzifa



Laminátum



Raklapok



Fémek

Nemesacél



Acél



Alumínium



Fém, általános



Fémcsövek

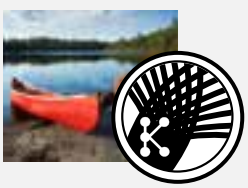


Építőanyagok

Műanyag



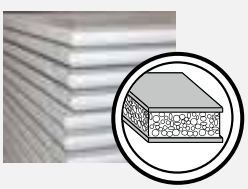
Szálerősítésű műanyagok



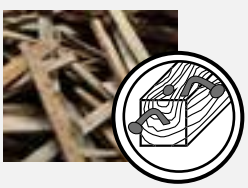
PVC cső



Szendvics anyag



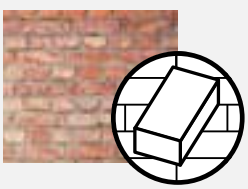
Fa szögekkel



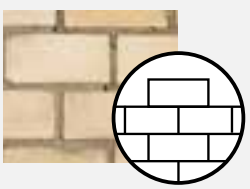
Gázbeton



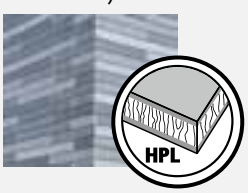
Tégla



Kő



HPL (nagynyomású laminátum)

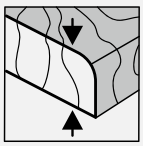


Klingspor szúró- és kardfűrészlapok
Alkalmazási útmutató

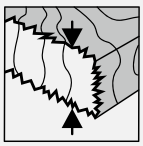
Terméktulajdonságok

Vágási tulajdonságok

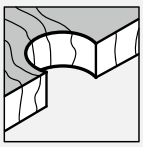
Nagyon tiszta vágás



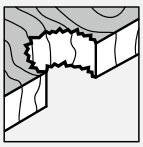
Durva vágás



Ívelt vágás



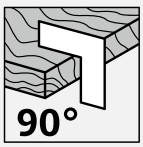
Durva ívelt vágás



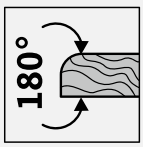
Gyors vágás



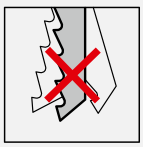
Szögpontos



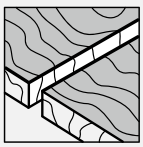
Szálkamentes mindkét oldalon



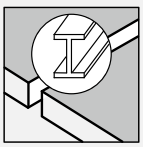
Ingalengés kikapcsolása



Egyenes vágás, fa

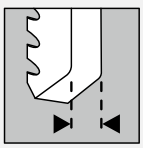


Egyenes vágás, fém



Pengék és fogak tulajdonságai

Extra erős penge



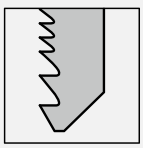
Szögpontos vágások

Háromoldalas gyémánt élezés



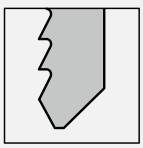
Tiszta vágásokhoz fában

Változó fogazás



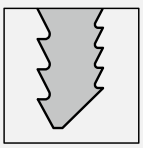
Vágások különböző anyagokban

Fordított



Szálkamentes vágások az anyag felső oldalán

Fogazott hátoldal



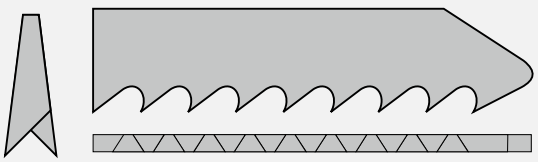
Finom és nagyon tiszta íves vágások fában



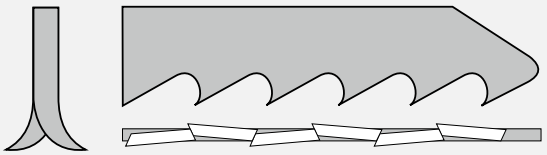
Klingspor szúró- és kardfűrészlapok
Alkalmazási útmutató

Vágási geometria

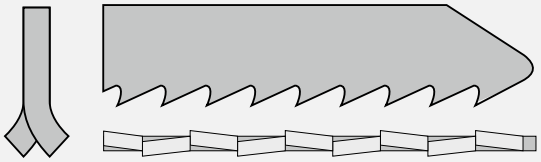
Keresztköszörült, kúpos
- Tiszta vágáshoz
- Elvágja a faanyag rostjait. A fogak kúposan helyezkednek el, ami tiszta vágóélt eredményez.



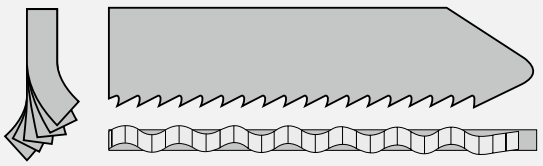
Keresztköszörült, fogterpesztett
- Gyors vágáshoz
- Elvágja a faanyag rostjait. A fűrészlap fogai terpesztett elrendezésűek, ami nagy vágási sebességet biztosít.



Mart, fogterpesztett
- Inkább durvább vágási mintázat
- Szétszakítja a faanyag rostjait, ami a vágóélek rojtosodásához vezethet.



Mart, hullámos
- Pontos és finom vágásokhoz
- A teljes fog részt vesz az anyag vágásában.



Acélminőségek

A Klingspor fűrészlapjai az alkalmazási területnek megfelelően optimalizáltak. Lényegében négy fő anyagcsoport létezik:

KV – magasan ötvözött króm-vanádium acél
…lágyabb anyagok, például fa, farostlemezek vagy műanyagok megmunkálásához előnyös.

Bimetál – rugóacél, ráhegesztett HSS-szalaggal, kobalttal
…ideális fa és fém anyagokhoz.

HSS – gyorsacél
…keményebb anyagok, például vas, acél, alumínium és színesfémek feldolgozására használatosak.

HM -keményfém
…nagy kopásállóság és hosszú élettartam jellemzi. A keményfémből készült fűrészlapok univerzálisan használhatók.

Klingspor szúró- és kardfűrészlapok
Alkalmazási útmutató

A pengék jellemzői



x0x - Standard
A farostok vágása a ferde fogformának köszönhetően történik. A csiszolt részek nem érnek a vágásnyíláshoz, ami nagyon tiszta vágást eredményez a fában.
Alkalmazás: Fa



x1x - Speciális
Hosszú élettartam a keményfémhegyű fogaknak köszönhetően. A fűrészlap szélessége egyenes és pontos vágásokat tesz lehetővé. A legkeményebb anyagokat is gyorsan vágja.
Alkalmazások: Pórusbeton, falazat, üreges téglák



x3x - Kétoldalas fogazat
Rendkívül kis ívű vágásokat tesz lehetővé fában, fordított vágások is lehetségesek.
Alkalmazások: Puhafa, rétegelt lemez, forgácslap



x4x - Fogazott hátoldal
Finom és nagyon tiszta vágást tesz lehetővé fában.
Alkalmazás: Fa



x5x - Keskeny
A szúrófűrészlap keskeny alakja íves vágásokat tesz lehetővé a fában.
Alkalmazás: Fa



x6x - Fordított fogazat
A fordított fogazatnak köszönhetően ezek a fűrészlapok szálkamentesen vágnak az anyag felső oldalán.
Alkalmazások: Fa, konyhai munkalapok, bevonatos lapok



x7x - Radiális fogazat
A három különböző fogkialakítás mindkét oldalon tiszta vágást biztosít.
Alkalmazások: Konyhai munkalapok, bevont panelek



x8x - Vastag fűrészlap
A vastagabb szúrófűrészlap szögpontos vágást biztosít.
Alkalmazás: Fa

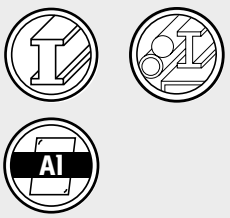
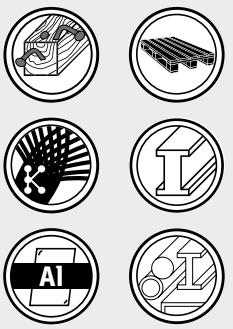
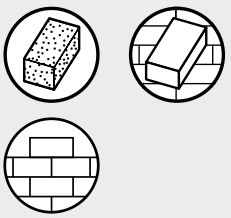
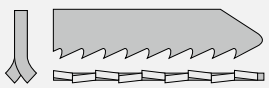
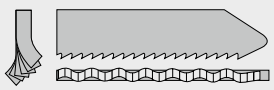
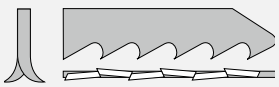
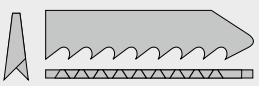


x9x - Vario fogazat
A változó fogosztással rendelkező szúrófűrészlapok garantálják az univerzális felhasználást a legkülönbözőbb anyagoknál.
Alkalmazások: Fa, szögelt fa, fém, acél

A megfelelő fűrészlap kiválasztása

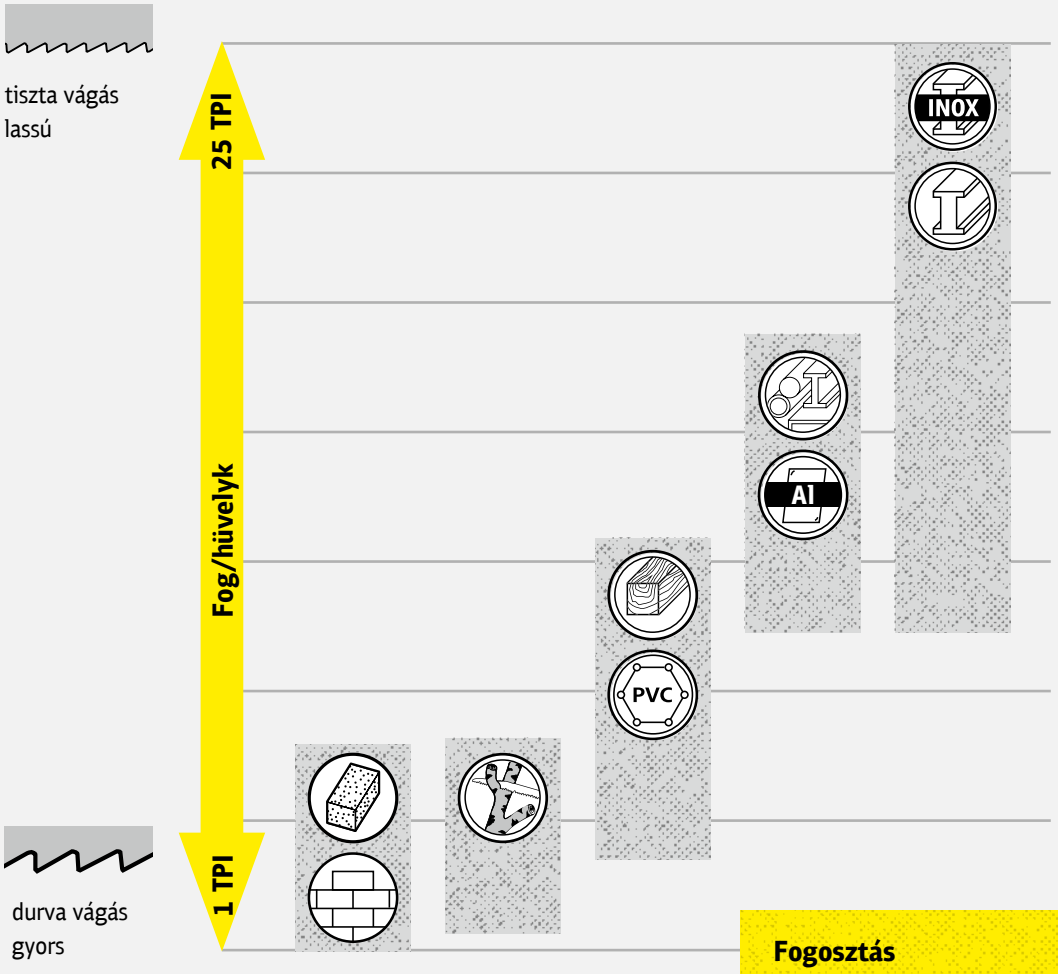
„Nem elég egy fűrészlap mindenhez?" A válasz pedig az, hogy: Nem! A megmunkálandó anyag jellegétől és vastagságától függően a fűrészlap anyaga, a foggeometria és a fűrészlap rugalmassága döntő szerepet játszik. Ugyanez a vágás minőségére is érvényes: A megfelelő fűrészlap kiválasztását döntően befolyásolja, hogy például egy elbontásnál gyors vágásról vagy konyhabútor-készítéskor tiszta vágási élről van-e szó.

1 A fűrészlap anyaga és élgeometriája

	A fűrészlap acélminőségei			
	CV	**HSS**	**BiM**	**HM**
	A következőkhöz alkalmas: 	A következőkhöz alkalmas: 	A következőkhöz alkalmas: 	A következőkhöz alkalmas: 
Élgeometria				
Mart, fogterpesztett 	Standard vágások fában	Fémmegmunkáláshoz	Univerzális alkalmazási terület fában és fémben + nagyfokú tartósság = hosszú élettartam	Koptató hatású anyagokhoz és fémmegmunkáláshoz
Mart, hullámos 		Standard vágások fémben	Univerzális szabványos felhasználási terület fában és fémben + nagyfokú tartósság = hosszú élettartam	
Keresztköszörült, fogterpesztett 	Nagyon gyors vágások		Gyors vágások fában + nagyfokú tartósság = hosszú élettartam	Koptató hatású anyagokhoz és famegmunkáláshoz
Keresztköszörült, kúpos 	Nagyon tiszta vágások		Nagyon tiszta vágásokhoz fában + nagyfokú tartósság = hosszú élettartam	

Klingspor szúró- és kardfűrészlapok
Alkalmazási útmutató

2 Fog/hüvelyk

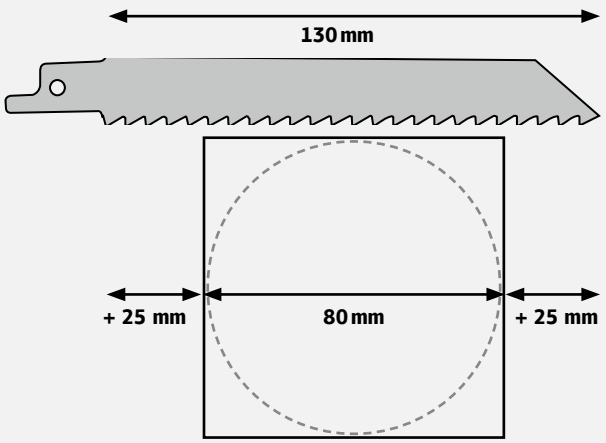


Fogosztás

A fogosztás két fűrészfog közötti távolság. Hüvelykben vagy milliméterben adják meg.
Ügyeljen rá: Minél puhább az anyag, annál nagyobbnak kell lennie a fűrészlap fogosztásának.
Magyarázat: Puha anyag fűrészelésekor több forgács keletkezik, mint kemény anyag fűrészelésekor. A két fűrészfog közötti távolság a forgácsoknak ad helyet. Ha a fűrészhegyek közötti távolság túl kicsi, a forgács eltávolítása csökken, ami a fűrész lassabb munkavégzését vagy szélsőséges esetben elakadását eredményezi.

3 A fűrészlap hossza

2–3 fognak mindig az anyagban kell dolgoznia:
A fűrészlap fogazott hosszára vonatkozó ökölszabály a következő:
Anyagszélesség + 50 mm



Klingspor szúró- és kardfűrészlapok
Alkalmazási útmutató

Típusjelölés

Gép
RS = orrfűrész
JS = szúrófűrész

Anyag
W = fa (Wood)
M = fém
P = raklapok
A = All-Cut
L = laminátum
C = ásványi anyagok (Concrete)

Különleges tulajdonságok
F = finom
R = durva
Q = gyors (Quick)
X = speciális
A = szögpontos (Angular)
T = vékony vágás (Thin)
S = egyenes (Straight)



Xxx Termékosztály
9 = SPECIAL ★★★★★
6 = SUPRA ★★★★☆
3 = EXTRA ★★★☆☆

xXx Pengejellemző
0 = standard
1 = speciális
3 = kétoldalas fogazat (íves vágás)
4 = fogazott hátoldal (íves vágás)
5 = keskeny (íves vágás)
6 = fordított fogazat
7 = radiális
8 = vastag
9 = vario fogazat

xxX Fogazat jellemzője
1 = keresztköszörült, kúpos (CT)
2 = keresztköszörült, terpesztett (CS)
3 = mart, fogterpesztett (MS)
4 = mart, hullámos (MWS)
5 = keményfém fogazat

Színkód

Fa:	Fém:	Raklapok:	All-Cut:	Laminátum:	Ásványi anyagok:
Zöld	Kék	Narancssárga	Fekete	Szürke	Piros

Klingspor szúró- és kardfűrészlapok
Alkalmazási útmutató

Csomagolás

1. Terméktípus
2. Csomagolási mennyiség
3. Termékosztály
4. Anyagszám
5. Fogosztás és TPI
6. Méret
7. Anyagvastagság
8. Alkalmazási piktogram
9. Jellemzők
10. Befogás
11. A fűrészlap anyaga
12. Alkalmazás
13. Méret (teljes hossz és hasznos hossz)
14. EAN-kód
15. Referenciatípusok
16. Biztonsági piktogramok





Kiakasztható gyűjtőcsomagok



A Klingspor népszerű és kiváló minőségű csiszolóanyagai professzionális csiszolóanyagokat kínálnak az ügyfeleknek kisebb kiszerelésben, a szükségletekhez igazodva – ideálisak a termékportfólió bővítéséhez és új ügyfélcsoportok megszerzéséhez.

A Klingspor kiakasztható-termékcsalád több mint 300 terméket tartalmaz, mind kézi csiszoláshoz, mind kézi vezérlésű gépekkel történő csiszoláshoz. A választék figyelembe veszi a leggyakoribb géptípusokat, méreteket és furatformákat. Az egyenként csomagolt tépőzáras tárcsák, szalagok, lapok, csiszolószivacsok és kis csiszolófejek mellett elsősorban a különböző szemcseméretű készletek teszik ki az új termékcsalád nagy részét. Ezenkívül most már minden általános vágótárcsa kapható a praktikus, átlátszó ablakos dobozban.

Kiakasztható gyűjtőcsomagok

Technikai lexikon

Új csomagolási koncepciónk lehetővé teszi az ügyfelek számára, hogy könnyen eligazodjanak a termékválasztékban, mivel tartalmazza a legfontosabb használati és biztonsági utasításokat.

A csomagoláson könnyen érthető piktogramok találhatók, valamint egy kivágás, amelyen keresztül a csiszolóanyag látható és tapintható.

Ezáltal ügyfeleink számára kézzel fogható élményt is nyújtunk, ami gyakran nagy szerepet játszik a vásárlási döntés meghozatalában.

A feltűnő dizájn tökéletesen illeszkedik a Klingspor egyéb csomagolásaihoz, például a gyémánt vágókorongokhoz és kefékhez

EAN-kóddal ellátott címke, amely tartalmazza a cikkszámot és a származási országot

Egyértelmű használati utasítások – kizárólag az ajánlott felhasználásra vonatkozó piktogramok

A felhasználható gép piktogramja



Matrica az összes releváns egyedi termékinformációval: méretek milliméterben és hüvelykben, furatforma, szemcseméret, terméktípus, tépőzáras piktogram

A csomagolás mindkét oldalról kinyitható – az elülső oldalon található kivágás a benne lévő termék alakját követi, így a benne lévő termék tapintható.

Minden releváns piktogram a hátoldalon

Klingspor N.V. / S.A.
Herent, België / Belgique

Клингспор България ЕООД
София, България

KLINGSPOR Brusivo, spol. s r.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.
Droue sur Drouette, France

Klingspor Abrasives Limited
Worksop, 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

Klingspor d.o.o. Beograd
Beograd, Republika Srbija

Klingspor Suisse GmbH
Bubendorf, Suisse

Клінгспор ТОВ
Великі Мости, Львівська обл.,
Україна

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 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 Inc.
Stoney Creek, Ontario, Canada

Klingspor Abrasivos S.A. de C.V.
Tijuana, Mexico

Klingspor Abrasives, Inc.
Hickory, North Carolina, USA

Klingspor Abrasives South Africa (Pty) Ltd.
Spartan-Kempton Park,
South Africa

Klingspor Australia Pty Ltd
Silverwater, Australia

680421-06/2026

Klingspor Magyarország Kft.

Nagytétényi út 112.
1222 Budapest
Magyarország

Tel. +36 (1) 424 67 00
Fax +36 (1) 424 67 09
Mail info@klingspor.hu
Web www.klingspor.hu

/klingsporag

/company/klingsporag

/klingspor_ag

/klingspor_ag