

TERMÉKKATALÓGUS HU

KNOW-HOW INSIDE



RHODIUS

A KATALÓGUS

2020/2021

JELMAGYARÁZAT

Gépek

	Szabadkézi sarokcsiszoló		Helyhez kötött vágó-, és csiszológép
	Szabadkézi sarokcsiszoló speciális tárcsavédővel		Fúrógép
	Egyenes csiszoló		Excenter csiszoló
	Benzinüzemű vágógép		Fényezőgép
	Gérvágó fűrész		Szalagos csiszoló
	Hézagvágó		Hajlított tengely meghajtás
	Helyhez kötött polírozógép		Falrés-maró
	Helyhez kötött szalagos csiszoló		Asztali körfűrész
	Kézi használat		Vibrációs csiszológépek

Biztonsági-, és alkalmazási jelölés

	Vegye figyelembe a biztonsági utasításokat		Vas-és kénmentes $\leq 0,1\%$
	Kézvédő		Szabadkézi vágás tilos
	Szemvédő		Oldalcsiszolás tilos
	Légzésvédő		Sérült tárcsát használni tilos
	Hallásvédő		Nedves vágás
			Száraz vágás

Terméktáblázat

	Méret		Huzalvastagság
	Cikk-/rendelési szám		Csomagolási egységenkénti mennyiség
	Fordulatszám		Szemcseméret

Formák

	Vágótárcsa Egyenes (41. forma)		Csiszolókorong egyenes
	Vágótárcsa Mélyített (42. forma)		Csiszolókorong ferde
	Nagyolótárcsa (27. forma)		Tartótányér
	Csiszolókorong Egyenes (1. forma)		Csiszolófazék (11. forma)

Dróttípusok

	Egyenes drót
	Hullámos drót
	Tekert drót

JELMAGYARÁZAT

Anyag piktogrammok és színkódolások

Műgyantával rögzített csiszolótestek és egyéb



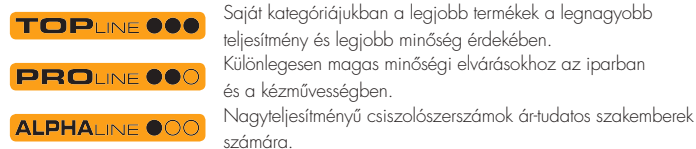
Gyémánt szerszámok



Méretetek és kivitelek



Minőségi rendszer



Technológiák



JEGYZETEK

Általános tudnivalók:

A csomag tartalmára, megjelenésére, teljesítményére és a szerszámok méreteire vonatkozó adatok a nyomtatás időpontjában rendelkezésre álló ismereteknek felelnek meg.

Az adatok helyességéért felelősséget nem vállalunk.
A sajtóhibák okozta károkért nem vállalunk felelősséget.

Sokszorosítása, utánnyomása, mentése, vagy nyilvánosságra hozása kizárólag a Rhodius Schleifwerkzeuge GmbH & Co. KG, Brohlstraße 2, 56659 Burgbrohl kifejezett engedélyével lehetséges.

Burgbrohl, 2020. június

Képek forrása:

Shutterstock, Fotolia, Istockphoto, Gettyimages

TARTALOM

Vágás 014

Tisztítás 052

Nagyoló csiszolás 093

Csiszolás / polírozás 108

Marás 182

Gyémánt szerszámok 196

Munkabiztonság 224



Vágás



Tisztítás



Nagyoló csiszolás



Csiszolás / polírozás



Marás



Gyémánt szerszámok



Munkabiztonság





Simplify your work.

Minden elemében fém.

Fém vágásakor és csiszolásakor semmilyen nehézség nem áll az utunkba.

Immár több mint 50 éve közvetlenül együtt dolgozunk a felhasználóval. Meghallgatjuk, ismerjük a problémáit és mi is megtapasztaljuk a mindennapos kihívásait.

Aki a legjobb professzionális szerszámokat kívánja előállítani fémmegmunkálás céljára, annak közvetlenül azokkal az emberekkel kell beszélnie akik nap mint nap használják ezeket – ezt már a nagyapám is tudta.

Családi vállalkozásunk ennek a gyakorlati beállítottságnak köszönhetően fejleszt kiemelkedő és innovatív termékeket. Mint vezető szerszámgyártók, ma már egy extra vékony vágótárcsákból álló egyedülálló termékkínálatot mondhatunk magunkénak. Ennek legcsúcsán található az XTKÓ, a RHODIUS világújdonsága, amelynek tárcsaszélessége nem több mint 0,6 mm.

A „Simplify your work.” mottó hatja át termékeink és vállalatunk minden részletét. Minden nap egy fokkal könnyebbé kívánjuk tenni a professzionális felhasználók, az ipari és kézműves döntéshozók és a szakkereskedésekben dolgozók életét is. Ez egy elvárás saját magunk felé és egyben egy ígéret is mások felé.

A következő oldalakon fedezze fel termékkínálatunkat és azt, ami e mögött az ígéret mögött rejtőzik. Válgon velünk Ön is fémspecialistává!

Bernd Lichter

Ügyvezető tulajdonos 2018 október óta

100 % MINŐSÉG

MINDEN SZINTEN

A vágás és a csiszolás területén igazán otthon vagyunk.

A profik által profiknak kifejlesztett RHODIUS termékek a szakmai igényekhez és a speciális alkalmazásokhoz történt optimalizálásuk révén számos egyedi problémára nyújtanak megoldást. Ehhez természetesen erőfeszítést kell tenni és pontosan meg kell hallgatni miről beszélnek a felhasználók, ezáltal érthetővé válik, hogy az egyes szakmákban hogyan munkálják meg a nyersanyagokat. Egyedülálló 'made in Germany' gyártástechnológiánkkal olyan prémium szerszámokat állítunk elő, amelyek minőségükben páratlanok. Itt is hűek maradunk „Simplify your work” mottónkhoz: Termékeink három különböző minőségi besorolásban kaphatók. Csak annyi RHODIUS minőséget és innovációt kap amennyire valóban szüksége van.

3 MINŐSÉGÜNK:



TOPLINE ●●●

A TOPline termékek a legnagyobb termékhasznót, megbízhatóságot és megmunkálási kényelmet biztosítják a professzionális felhasználók számára, optimális ár-érték arány mellett.



PROLINE ●●○

A PROline termékek az iparban és a kézművesiparban történő gyakori használat által támasztott igen magas minőségi követelményekhez készültek. Kedvező ár-érték arányt és kiváló gazdaságosságot kínálnak.



ALPHAINE ●○○

Az ALPHAline termékek vonzó ár-érték aránnyal rendelkező csiszolószerszámok ártu-datos szakemberek számára.

5 LÉPÉSBEN MEGTALÁLHATJA A MEGFELELŐ TERMÉKET

Válasszon megmunkálási módot

pl. vágás

Vágás

Válasszon terméktípust

pl. extra vékony vágótárcsa

EXTRA VÉKONY
VÁGÓTÁRCSÁK

Válasszon megmunkálandó anyagot

pl. acél



Minőségi besorolás

pl. TOPLINE

TOPLINE ●●●

Válasszon méretet és kivitelt

szélesség / vágóél / forma / szemcseméret / huzalvastagság

Anyag színkódolása
Tárcsaszélesség
Mértékegység

mm:
1,0-1,9

pl. vágó-, vagy nagyoló tárcsa

Anyag színkódolása
Szegmensmagasság
Mértékegység

mm:
7,5

pl. gyémánt vágótárcsa

Marási forma
Anyag színkódolása

WRC

pl. keményfém marófejek

Anyag színkódolása
Szemcseméret

**40/60/
80/120**

pl. lamellás csiszoló tárcsák, csiszolóanyag vivőanyag

Anyag színkódolása
Huzalvastagság
Mértékegység

mm:
0,20-0,30

pl. technikai kefék



A katalógus végén lévő kihajtható oldalon megtalálja az áttekintést az alkalmazott jelölések magyarázatával.

TERMÉK GYORSKERESŐ

Vágás

		ETTŐL AZ OLDALTÓL:	Nemesacél	Acél	Nemvas fémek	Kő
Extra vékony vágóárcsák	XTK6 EXACT	021				
	XT35 CROSS	022				
	XTK8 EXACT MINI	023				
	XT10 MINI	024				
	XT8 EXACT	025				
	ASB XT	024	Tartozék			
	XT100 EXTENDED	026				
	XT10	027				
	XT38	028				
	XT70	029				
	XT15	031				
	XT200 EXTENDED	032				
	XT20	033				
	XT67	033				
	XT77	034				
	XT24	035				
	XT66	036				
	XTK69 MULTI CROSS	037				
	XT69 MULTI	038				
Szabadkézi vágóárcsák	FT38	039				
	FT26	040				
	FT67	041				
	FT33	042				
	KSM	043				
	FT30	043				
	FT24	044				
	FT44	045				
	FT40	046				
Stacionárius vágóárcsák	ST38	047				
	ST56	048				
	ST34	049				
	ST21	049				

TERMÉK GYORSKERESŐ

Tisztítás

		ETTŐL AZ OLDALTÓL:	Nemesacél	Acél	Nemvas fémek	Fa
Tisztítógépiű	SVS HD	054				
	SVS	055				
	SVS Mini	055				
	SVS GS	055				
	SVS PIN	056	Tartozék			
Kerek kefék	ERBZ	063				
	ERBW	064				
	ERBWBM	064				
	SRBZ	065				
	SRBZGS	066				
	SRBWGS/K	066				
	SRBWBM	067				
	SRBWST	067				
	HRB	068				
	ETBZ	069				
Szerleges kefék	ETBW	070				
	STBZ	071				
	STBZ S	072				
	STBW	072				
	STBWGS/K	073				
	STBWBM	073				
	HTB	074				
	EKBZ	075				
Kúpkefék	EKBW	076				
	SKBZ	077				
	SKBW	078				

		ETTŐL AZ OLDALTÓL:	Nemesacél	Acél	Nemvas fémek	Fa
Drótkefe ecsetek	EPBZ	079				
	EPBW	080				
	SPBZ	081				
	SPBW/K	082				
	HPB	083				
Kézi kefék	EHBG	084				
	EHBW	085				
	UHBW	085				
	EKNB	085				
	SHBG	086				
	BSBG	087				
	SKNB	087				
	MHBW	088				
	ZKB	089				
	BSBW	089				

Vágás

Tisztítás

Nagyoló csiszolás

Csiszolás / polírozás

Marás

Gyémánt szerszámok

Munkabiztonság

TERMÉK GYORSKERESŐ

Nagyoló csiszolás

		ETTŐL AZ OLDALTÓL:	Nemesacél	Acél	Nemvas fémek	Kő
Nagyoló tárcsák	FS1 FUSION	095				
	RS580 EXTENDED	096				
	RS480	098				
	RS38	099				
	RS28	099				
	RS50 LONGLIFE	100				
	RS67	101				
	RS2	101				
	RS22	102				
	KSM	102				
	RS24	103				
	RS66	104				
Fazékkarongók	NK	105				
	SIC	107				
Csiszolókerékek	SR15	106				

TERMÉK GYORSKERESŐ

Csiszolás / polírozás

		ETTŐL AZ OLDALTÓL:	Nemes- cél	Acél	Nemvas fémek	Fa	Kő
Lamellás csiszolótárcsák*	VISION SPEED	116					
	VISION COOL	117					
	VISION PRO	118					
	VSK VISION	119					
	JUMBO SPEED EXTENDED	120					
	JUMBO LONG- LIFE EXTENDED	121					
	LSK FK	122					
	LSZ F EXTENDED	124					
	LSZ F1	125					
	LSZ P1	126					
	LSZ F2	127					
	LSZ F3	128					
	LSZ FB	130					
	LSA F1	131					
	LSA P1	131					
	LGA ALU	132					
Gyapjúlamellás csiszolótárcsák	VLS	133					
	VSK F	134					
Fibertárcsák	KFK	135					
	KFZ	136					
	KFS	137					
	SFA	138					
	SFC	138					
	RH TURBO & RHST	139	Tartozék				
Csiszolószalagok	ESB CL	141					
	ESB ZL	142					
	ESB KK	143					
	ESB V	143					
	ESB CX	144					
	ESB ZX	144					
	ESB KX	145					
Csiszolohengerek	ESH	146					
	SSH	147					
	SHEK	147	Tartozék				
Lamellás csiszolókerékek	SLR	148					
	FS K	149					
	FS MINI	149					
	FS	149					
Lamellás gyapjú csiszor- láberek	VSK	151					
	VS	152					

		ETTŐL AZ OLDALTÓL:	Nemes- cél	Acél	Nemvas fémek	Fa	Lakk
Hengerek	SVSW	153					
	LW	154					
	VWK	154					
	VW	155					
	FW	155					
Quick Change Tárcsák	SVS QUICK HD	156					
	LSZ QUICK	157					
	KFK QUICK	157					
	KFZ QUICK	158					
	KFS QUICK	158					
	VLS QUICK	159					
	VKS QUICK	159					
	RH QUICK	160	Tartozék				
Tekercselt áru	SPBR	161					
	KERR	162					
	KFPR	163					
Csiszolópapírok	KKBR	164					
	WSP	165					
	KFPB	165					
Tépfőzárás tárcsák	KSF15 V	166					
	SKP15 V	167					
	SKP15 WHITE V	167					
	RH15 V	168					
	ZSKP V	168					
	KERR V F & KERR V B	169					
	VLS V	170					
	RH V & RHST V	170	Tartozék				
Gyapjú	VLSR	171					
	VLS PAD	172					
Kompakt gyapjúláras	VKS KN	173					
	VKSG WS	174					
Fényező- / políro- Fildamellos polírozók	FLS	176					
	FLP	177					
	SAT	177					
	POL	178					
	ESD	178	Tartozék				
Paszták	PASTE	179					

* A lamellás csiszolótárcsák csak korlátozottan alkalmasak alumínium megmunkálására. Ennek ellenére szilikonmentes vágóprag vagy csiszolózsír használatával jó eredményeket érhet el, mivel ezek megakadályozzák a lamellás csiszolótárcsa idő előtti eltömődését.

Vágás

Tisztítás

Nagyoló csiszolás

Csiszolás / polírozás

Marás

Gyémánt szerszámok

Munkabiztonság

TERMÉK GYORSKERESŐ

Marás

		ETTŐL AZ OLDALTÓL:	Nemesacél	Acél	Öntvény	Nemvas fémek
Keménység marófelek	HF A	185				
	ALPHA HF A	185				
	HF B	186				
	ALPHA HF B	186				
	HF C	187				
	ALPHA HF C	187				
	HF D	188				
	ALPHA HF D	188				
	HF E	188				
	HF F	189				
	ALPHA HF F	189				
	HF G	190				
	ALPHA HF G	190				

		ETTŐL AZ OLDALTÓL:	Nemesacél	Acél	Öntvény	Nemvas fémek
Keménység marófelek	HF H	191				
	ALPHA HF H	191				
	HF J	192				
	HF K	192				
	HF L	193				
	ALPHA HF L	193				
	HF M	194				
	ALPHA HF M	194				
	HF SET	195				

Gyémánt szerszámok

		ETTŐL AZ OLDALTÓL:	Beton	Aszfalt	Terméskő	Csempe / kerámia
Vágóárcsák	LD402/LD404 ALL IN ONE	202				
	RH403S	203				
	LD300	204				
	LD200 SPEED	205				
	LD45	206				
	LD40	206				
	LD50	207				
	DG70	207				
	DG210 ALLCUT	208				
	LD70	209				
	LD60	210				
	LD410 SPEED	211				
	LD4	212				
	DG35	212				
	DG55	213				

		ETTŐL AZ OLDALTÓL:	Beton	Aszfalt	Terméskő	Csempe / kerámia
Vágóárcsák	DG10	214				
	DG15	215				
	LD1	215				
	DG45	216				
	DG25	216				
	DG50	217				
Fazékkorongok	DS1	218				
	DS2	219				
	DS10	219				
	DS40	220				
Koronafűrők	CD10	221				
	CD15	222				
	CDS	222	Tartozék			
Csempe- fűrők	CD30	223				
	CD40	223				

Munkabiztonság



SE10 védőszemüveg
**További információk a
226. oldalon**



SE30 bőr kesztyű
**További információk a
227. oldalon**



SE20 fülvédő
**További információk a
226. oldalon**



SE40 légzőmaszk
**További információk a
227. oldalon**



VÁGÁS

TARTALOM

EXTRA VÉKONY VÁGÓTÁRCSÁK



020

SZABADKÉZI VÁGÓTÁRCSÁK



039

STACIONÁRIUS VÁGÓTÁRCSÁK



047

KIEMELT TERMÉKEK



XTK6 EXACT

- Pontosabb vágás és kisebb erőki-fejtés
- A minimális sorjaképződés által el lehet kerülni az utómegmunkálást
- Az alacsonyabb hőmérsékleten végzett vágással elkerülhetők az elszíneződések és az anyagdeformációk

021. oldal



XTK35 CROSS

- Extra vékony vágás és nagyoló csiszolás egyetlen tárcsával
- Vágás-lesorjázás-életörés-felületmegmunkálás egy tárcsával
- Három teljes felületű szövetrétege biztonságot ad

022. oldal

SPECIÁLIS TECHNOLÓGIÁK



Erről bővebben a(z) 234.



Erről bővebben a(z) 240.



Erről bővebben a(z) 244.



Erről bővebben a(z) 246.



Erről bővebben a(z) 250.

AZ OPTIMÁLIS VÁGÓTÁRCSA

Csak azzal a tárcsával érheti el a maximális teljesítményt, amelyik tökéletesen illeszkedik a gépéhez és a felhasználási területéhez. Összefoglaltuk Önnek, hogy mire kell vigyáznia a termékek kiválasztásakor és hogyan tehet különbséget a vágótárcsák között.

MIT KERES?



Extra vékony vágótárcsák ≤ 1,9 mm

Extra vékony kivitelű vágótárcsáink az XT rövidítéssel vannak megjelölve. 1,9 mm maximális tárcsaszélességükkel ideális szerszámok vékonyfalú anyagok és tömör anyagok megmunkálásához.

Előnyök

- A tárcsa kevésbé sűrődik a munkadarabhoz ezáltal sokkal könnyebben vág
- Minimális hőterhelés
- Kevesebb kék elszíneződés
- Szinte teljesen sorjamentes vágás
- Kevesebb időigényes utómegmunkálás



Szabadkézi vágótárcsák > 1,9 mm

Az 1,9 mm-nél nagyobb tárcsaszélességgel rendelkező vágótárcsák nevében megtalálható az FT rövidítés. Olyan robusztus feladatokhoz alkalmasak, mint például a szerkezeti- és szerszámcélok szabadkézi vágása.

Előnyök

- A speciális szöveterősítés kiváló stabilitást biztosít
- Magas vágási sebesség
- Hosszú élettartam
- Kényelmes vágási viselkedés
- Gazdaságos

SZERSZÁM ÉS GÉP TELJESÍTMÉNY KOMBINÁCIÓJA

A kifejezetten nagy teljesítményű tárcsák optimális teljesítményének eléréséhez teljesítményű gépekre van szükség. Állapítsa meg gépe teljesítményét és válassza ki a megfelelő vágótárcsát.

		Nagyteljesítményű gépek alsó határa ...				
Géptípus		Ø 100	Ø 115	Ø 125	Ø 180	Ø 230
	Sűrített levegő	> 450 W	> 650 W	> 850 W	> 1 600 W	> 1 900 W
	Elektromos	> 550 W	> 1 000 W	> 1 200 W	> 2 000 W	> 2 200 W

Puha tárcsák gyengébb hajtású gépek számára

Válasszon puhább tárcsát. A puhább kötőanyag biztosítja a csiszolószemcse könnyebb kiszabadulását.

- Magas vágási teljesítmény

A gyengébb hajtású gépek nem biztosítanak elég erőt ahhoz, hogy szabaddá váljanak a kemény tárcsák csiszolószemcséi.

Következmény: Csökken a vágási teljesítmény és a tárcsa életlen lesz.

Keményebb tárcsák nagyteljesítményű gépek számára

Válasszon egy kemény tárcsát a RHODIUS a TOPline vagy a PROline **minőségi kategóriából**.

- igen magas élettartam és vágási teljesítmény

Puha tárcsáknál a nagyteljesítményű gépek a kötőanyag gyors eltávolítását eredményezik.

Következmény: A tárcsa élettartama jelentősen csökken.

GYORS MÓDSZER

A MEGFELELŐ TERMÉK
MEGTALÁLÁSÁHOZ

VÁGÁS

Jelmagyarázat

-  Nemesacél
  Kő
-  Acél
  Öntvény
-  Nemvas fémek
-        Pontrendszer

Élettartam

Az élettartam a tárcsával végezhető maximális vágások számát adja meg.

- = kifejezetten alkalmas
 ○ = alkalmas
 ◐ = korlátozottan alkalmas

Jelmagyarázat			Extra vékony vágótárcsák																Szabadkézi vágótárcsák								Stacionárius vágótárcsák								
			Megnevezés	XTK6 EXACT	XT8 EXACT	XTK35 CROSS	XT100 EXTENDED	XT10	XT15 ACCU	XT38	XTK69 MULTI CROSS	XT69 MULTI	XT70	XT200 EXTENDED	XT20	XT67	XT77	XT24	XT66	FT38	FT26	FT67	FT33	KSM	FT30	FT24	FT44	FT40	ST38	ST56	ST34	ST21			
Élettartam			Oldal	Minőségi besorolás																															
Az élettartam a tárcsával végezhető maximális vágások számát adja meg.																																			
● = kifejezetten alkalmas ● = alkalmas ○ = korlátozottan alkalmas																																			
Alapanyag	Anyagvastagság, mm	Gépteljesítmény	Élettartam																																
Nemesacél	< 3 mm	gyenge	●●●●●○	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●		
		erős	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●		
	> 3 mm	gyenge	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	
		erős	○●●●●	○●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	
Szerkezeti acélok / lemezek	< 3 mm	gyenge	●●●●●	●●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	○●●●●	○●●●●	○●●●●	○●●●●	○●●●●	○●●●●	○●●●●	○●●●●	○●●●●	○●●●●	○●●●●	○●●●●	○●●●●	○●●●●	○●●●●	
		erős	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●		
	> 3 mm	gyenge	○●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	
		erős	○●●●●	○●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	
Betonacél		gyenge			●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	
		erős			●●●●●	●●●●●	●●●●●		●●●●●	●●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	○●●●●	○●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	●●●●●		
Nagyszilárdságú / erősen ötvöztött acélok		gyenge	○●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	
		erős	○●●●●	○●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●		●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	
Szerszámacélok		gyenge	●●●●●	●●●●●	○●●●●	○●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	
		erős	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●		●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	
Edzett acélok		gyenge	●●●●●	●●●●●	○●●●●	○●●●●	●●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	
		erős	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●		●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	
Hardox acél		gyenge	●●●●●	●●●●●	○●●●●	○●●●●	●●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	
		erős	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●		●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	
Műanyagbevonatú lemezek	< 3 mm		●●●●●	●●●●●	○●●●●	○●●●●	●●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	○●●●●	●●●●●	
Finomszemcsés szerkezeti acél			○●●●●	○●●●●	○●●●●					●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●						●●●●●	●●●●●								○●●●●			●●●●●				
Alumínium	< 3 mm		●●●●●	●●●●●		○●●●●	○●●●●			○●●●●	○●●●●	○●●●●	○●●●●					●●●●●								●●●●●		○●●●●							
	> 3 mm		○●●●●	○●●●●		○●●●●	○●●●●			○●●●●	○●●●●	○●●●●	○●●●●					●●●●●	○●●●●							●●●●●	○●●●●	○●●●●							
Bronz, sárgaréz			●●●●●	●●●●●		○●●●●	○●●●●			○●●●●	○●●●●	○●●●●	○●●●●					●●●●●	●●●●●							●●●●●									
Titán			○●●●●	○●●●●	○●●●●	○●●●●	○●●●●			○●●●●	○●●●●	○●●●●	○●●●●						○●●●●	●●●●●								○●●●●	○●●●●						
Öntvény					○●●●●					●●●●●	●●●●●																●●●●●	○●●●●		●●●●●		●●●●●			
Természkő / műkő										●●●●●	●●●●●							○●●●●								●●●●●	○●●●●								
Csempe / kerámia										●●●●●	●●●●●							●●●●●																	
Műanyagok			●●●●●	●●●●●						○●●●●	○●●●●																								
X-Lock				●●●●●		●●●●●			●●●●●			●●●●●																							

VÁGÁS ÍGY ÉPÜL FEL A TELJESÍTMÉNY

1 Fémgyűrű lejárati dátummal

centrírozva és biztonságosan helyezkedik el a gépben

2 Papírcímke

minden termék-, és biztonsági útmutatás minden tárcsán

3 Üvegszálak szövet

erős és kiváló minőségű szövet a vágási művelet nagyobb biztonságához

5 Üvegszálak szövet

második szöveterősítés



4 Keverék



Csiszolószemcse

Attól függően, hogy milyen anyagot kíván vágni, választhatja ki a szemcsét, vagy a különböző szemcsetípusok optimális keverékét.



Csiszolásaktív töltőanyagok

A kiváló minőségű szemcsék mellett a Rhodius vágótárcsák olyan csiszolóaktív segédanyagokat is tartalmaznak, amelyek optimalizálják a vágási műveleteket.



Kötés

A csiszolószemcsék optimális és a gépteljesítményhez igazított kötése nagy mértékben hozzájárul a gazdaságosság növeléséhez és ezáltal a lehető legjobb vágási- és csiszolási eredmény eléréséhez.

VÁGÁS MUNKASEBESSÉG

A csiszolószerszámon meg van adva a maximálisan megengedett munkasebesség m/s-ban.



V[m/sec]	50	63	80	100
d1[mm]	rpm			
30	31830	40105	50900	63660
32	30000	37600	48000	60000
40	23900	30100	38200	47200
50	19100	24100	30600	38200
63	15200	19100	24300	30250
65	14690	18510	23500	29380
75	12700	16000	20300	25400
80	12000	15100	19100	23900
100	9550	12100	15300	19100
105	9550	12100	15300	19100
110	8680	10940	13890	17360
115	8350	10500	13300	16650

V[m/sec]	50	63	80	100
d1[mm]	rpm			
125	7650	9650	12250	15300
150	6400	8050	10200	12700
180	5350	6700	8500	10650
200	4800	6050	7650	9550
230	4200	5250	6650	8350
235	4200	5250	6650	8350
250	3850	4850	6150	7650
300	3200	4050	5100	6400
350/356	2750	3450	4400	5500
400/406	2400	3050	3850	4800
450/457	2150	2700	3400	4250
500/508	1950	2450	3100	3850
600/610	1600	2050	2250	3200



A vágótárcsákkal kapcsolatosan további alkalmazási tanácsokat a www.sharpgrounding.com oldalon találhat

VÁGÁS A CÍMKE

Anyag megnevezése

a megmunkálendő anyagra vonatkozik:

Útmutató színrendszer

- Nemesacél/acél
- Acél
- Kő
- Nemvas fémek
- Öntvény

Méretek

mm-ben és coll-ban

125 × **1,0**

Tárcsaátmérő
mm-ben

Tárcsaszélesség

Minőségi besorolás

- TOP**LINE ●●●
- PRO**LINE ●●○
- ALPHA**LINE ●○●

1 Biztonsági piktogramok

Áttekintés a katalógus végén lévő kihajtható oldalon

2 Anyag piktogramok

Áttekintés a katalógus végén lévő kihajtható oldalon

3 Nyomkövetési kód

4 Információs gyűrű lejárati dátummal

5 Gyártó neve

6 ISO-megnevezés

lásd a 019. oldalon

7 EAN-kód

8 oSa-jelölés

9 Kötőanyaggal rendelkező csiszolószerszámokra vonatkozó európai norma

10 Maximálisan megengedett munkasebesség lásd: 018. oldal

11 Cikkszám

12 Termék megnevezés



VÁGÁS A JELÖLÉS

Csiszolótest jelölése az EN 12413 szabvány szerint:

A csiszolótesten van feltüntetve a szemcse típus, a szemcseméret, a keménység, a szerkezet, a kötés és az azonosítószám.

A 24 U 9 BF 1337

Csiszolószemcse

- A** Normál korund
- Z** Cirkon korund
- C** Szilícium-karbid

Az egyes szemcseminőségekben belül a csiszolószemcse betűi előtt még lehetnek számok, pl.:

- 30A** Félporló korund
- 54A** Rózsaszín korund
- 56A** Fehér korund
- 89A** Speciális korund

Szemcseméret

Szemcseméret MESH-ben, a FEPA norma alapján:

- 04** max: **24** durva
- 30** max: **60** közepes
- 70** max: **220** finom

Keménységi fok

A keménységet **A - Z** betűk jelzik. A keménység az **A**-tól a **Z** felé növekszik.

Szerkezet

A szerkezetet a **0 - 14** számok jelzik. Minél nagyobbak az azonosítószámok, annál nyitottabb a szerkezet és porózusabb a csiszolótest.

Kötésmódok

- B** Műgyantakötés
- BF** Műgyantakötés üvegszálal megerősítéssel

Azonosítószám

Az azonosítószám üzemben belüli adatokat tartalmaz.

EXTRA VÉKONY VÁGÓTÁRCSÁK

Az extra vékony vágótárcsák felülete kevésbé dörzsölődik. Ezáltal a vágás gyorsabban és alacsonyabb hőmérsékleten megy végbe. Így elkerülhetők a munkadarab kék elszíneződései.

A kevés sorjával rendelkező vágás ezen kívül kevesebb utómunkát követel meg a felhasználótól.

Az „extra vékony vágótárcsák” fejezetben áttekintést találhat az összes vágótárcsáról 1,9 mm maximális vágási szélességig.

A TERMÉK ÁLTAL KÍNÁLT ELŐNYÖK

- Alacsony sorjaképződés
- Alacsony szikrázás
- Nagy vágási sebesség
- Hosszú élettartam
- Alacsony hőmérsékletű vágás
- Alacsony zajképződés



Ha még több stabilitásra van szüksége a vágási művelet során, válassza a könyökös változatokat



HATÉKONY VÁGÁS ÉS MAXIMÁLIS PRECÍZIÓ



XTK6 EXACT

TOP LINE ●●●



Még kevesebb sorjaképződés, még alacsonyabb hőterhelés és ezáltal kevesebb kék elszíneződés. A XTK6 EXACT – a legvékonyabb tárcsa, amely kifejezetten nyugodt járásával bizonyít. A kivételesen pontos, tiszta és csaknem sorjamentes vágás révén az utómunkaigény a nullához közelít. A csupán 0,6 mm vékony tárcsa problémamentesen vágja az olyan extrém kemény anyagokat is, mint a rugó-acélok és a nemesacél lemezek. Nagy teljesítmény a legkisebb helyen - a vékony vágás miatt szinte nincs is szükség nyomóerőre - érezhetően könnyebb a munkavégzés.

Élettartam ●●●●○
Vágóteljesítmény tömör fém ●●○○○
Vágóteljesítmény vékonyfalú anyag ●●●●●

Anyag:

- Rozsdar-, és saválló acélok
- Erősen ötvöztött acélok
- Nagyszilárdságú acélok
- Nagyszilárdságú lemezek
- Műanyagbevonatú lemezek
- Festett lemezek

Alkalmazási példák:

- Menetes rudak
- Vékonyfalú lemezek
- Vékonyfalú csövek
- Vékonyfalú profilok
- Kábelcsatornák
- Hullámlamezek
- Trapézprofilok



42. forma



XTK6 EXACT

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 0,6 x 22,23		13300	50	210828	PK01	4011890112915
125 x 0,6 x 22,23		12250	50	210829	PK01	4011890112939



Ideális I-varratok vágásainak javításához



AZ XTK6 EXACT AKCIÓBAN:

Tekintse meg videónkat most a
Youtube csatornánkon.
[https://www.youtube.com/
rhodiumabrasives1952](https://www.youtube.com/rhodiumabrasives1952)

BIZTONSÁGOS VÁGÁS ÉS CSISZOLÁS EGY MUNKAMENETBEN

mm:

1,9

XTK35 CROSS

TOP LINE ●●●



- Élettartam
- Vágóteljesítmény tömör fém
- Vágóteljesítmény vékonyfalú anyag

Az XTK35 CROSS csupán 1,9 mm vastagságával egy munkamenetben lehetővé teszi a vágási, és csiszolási munkák elvégzését! Három teljes felületű szövetrétege kellő megerősítést és extra nagy oldalsó stabilitást biztosít. A megközelítési szög módosításával anélkül is egyszerűen és biztonságosan elvégezhető az olyan nagyolási munkák, mint a lesorjázás, az élettörés és a felületmegmunkálás, hogy közvetlenül a vágási munka után tárcsát, vagy szerszámot kellene cserélni.

- Extra vékony vágás és nagyoló csiszolás egy tárcsával
- Nincs tárcsacsere
- A három teljes felületű szövetréteg biztonságot nyújt

Vágási, és csiszolási munka csupán egy munkamenetben – 1,9 mm tárcsavastagsággal.



Anyag:

- Rozsda-, és saválló acélok
- Edzett, erősen ötvöztött anyagok és nagyszilárdságú acélok
- Szerszámacélok
- Szerkezeti acélok
- Horganyzott alkatrészek
- Festett lemezek
- Nagyszilárdságú lemezek
- Hardox acél

Alkalmazási példák:

- Vágás
- Élettörés
- Lesorjázás
- Felületmegmunkálás
- Tömör anyagok
- Vékony lemezek, csövek és profilok
- Műanyagbevonatú lemezek
- Szerkezeti acélhálók / betonacélok
- Spirál korcolt merev csövek



XTK35 CROSS

27. forma

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 1,9 x 22,23		13300	25	208372	PK01	4011890066423
125 x 1,9 x 22,23		12250	25	208373	PK01	4011890066430

Csiszolást megjelölés ISO 525 alapján: A46U9BF1432



Extra vékony vágás és csiszolás egyetlen tárcsával



AZ XTK35 CROSS AKCIÓBAN:

Tekintse meg videónkat most a
Youtube csatornánkon.
[https://www.youtube.com/
rhodiumabrasives1952](https://www.youtube.com/rhodiumabrasives1952)



EXTRA VÉKONY MINI VÁGÓTÁRCSA / NEMESACÉL



Aanyag:

- Rozsdamentes és saválló acélok
- Nagyszilárdságú / erősen ötvözött acélok
- Edzett acélok
- Hardox acél
- Nagyszilárdságú lemezek
- Műanyagbevonatú lemezek

Kifejezetten nehezen hozzáférhető, szűk helyeken végzett vágási munkákhoz alkalmas. Megfelelő forgótengellyel az ASB XT egyenes csiszolóhoz is használható.



Az összes nemesacél vágótárcsa vas-, és kénmentes. NE munkáljon meg felváltva normál acél és nemesacél munkadarabokat.



Vas-, és kénmentes



XT8 EXACT MINI

mm:

0,8

TOP LINE ●●●



A 0,8 mm széles vágótárcsa különlegesen precíz, tiszta és csaknem sorjamentes vágásra képes. Kompatibilis az ASB XT szorítócsavarral.

- Nehezen hozzáférhető helyeken végzett vágási munkákhoz optimális
- 0,8 mm-es tárcsaszélessége precíz vágást biztosít
- Alacsony sorjaképződés



A kompatibilis ASB XT forgótengelyt lásd a következő oldalon: 024

Élettartam ●●●●●●●●

Vágótéljesítmény tömör fém ●●●●●●●●
Vágótéljesítmény vékonyfalú anyag ●●●●●●●●

XT8 EXACT MINI					
				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
30 x 0,8 x 6,00	50900	50	207056	PK01	4011890059838
40 x 0,8 x 6,00	38200	50	207058	PK01	4011890059845
50 x 0,8 x 6,00	30600	50	207060	PK01	4011890059852
65 x 0,8 x 6,00	23500	50	207067	PK01	4011890059890

Csiszolótest megjelölés ISO 525: A60U9BF1433

41. forma



mm:
1,0-2,0

XT10 MINI

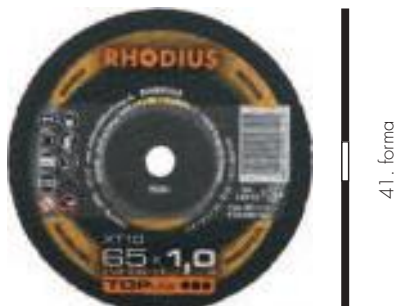
TOP LINE ●●●

- Élettartam
- Vágóteljesítmény tömör fém
- Vágóteljesítmény vékonyfalú anyag

Extrém nagy teljesítményű vékony vágótárcsa a legmagasabb felhasználói igényekhez. Kompatibilis az ASB XT szorítócsavarral.

- Nehezen hozzáférhető helyeken végzett vágási munkákhoz optimális
- Hosszú élettartam
- Alacsonyabb szikrázás

i A kompatibilis ASB XT forgótengelyt alább találhatja meg



XT10 MINI

	⊕	mm			Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
50 × 1,0 × 6,00		30600	50	206799	PK01	4011890058107
50 × 2,0 × 6,00		30600	25	206800	PK01	4011890058114
65 × 1,0 × 6,00		23500	50	206801	PK01	4011890058121
65 × 2,0 × 6,00		23500	25	206802	PK01	4011890058138
75 × 1,0 × 6,00		20100	50	209338	PK01	4011890084151
75 × 1,0 × 10,00		20100	50	206803	PK01	4011890058145
75 × 2,0 × 10,00		20100	25	206804	PK01	4011890058152
100 × 1,0 × 10,00		15280	50	205067	PK01	4011890112861

Csiszolótest megjelölés ISO 525: A46U9BF1432

ASB XT

TOP LINE ●●●

Forgótengely RHODIUS mini vágó- és nagyolótárcsákhoz. Ennek a tengelynek a használatakor a megengedett legnagyobb kerületi sebesség 50 m/s.

- 6 mm-es, vagy 10 mm-es furatokkal kompatibilis
- 6 mm tengely

i Ennek a tengelynek a használatakor a megengedett legnagyobb kerületi sebesség 50 m/s



ASB XT

	⊕			Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
M6 menet		1	303194	PK01	4011890059326
M10 menet		1	303195	PK01	4011890064733

EXTRA VÉKONY VÁGÓTÁRCSA / NEMESACÉL



Anyag:

- Rozsdamentes és saválló acélok
- Nagyszilárdságú / erősen ötvözött acélok
- Edzett acélok
- Hardox acél
- Nagyszilárdságú lemezek
- Műanyagbevonatú lemezek



Az összes nemesacél vágótárcsa vas-, és kénmentes. NE munkáljon meg felváltva normál acél és nemesacél munkadarabokat.



Vas-, és kénmentes



XT8 EXACT

mm:

0,8

TOP LINE ●●●



0,8 mm vékony vágótárcsa kiemelkedően nyugodt járással, pontos és csaknem teljesen sorjamentes vágást biztosít.

- Pontos vágás minimális erőbefektetéssel
- Minimális sorjaképződés és így kevés utómunka igény
- Az alacsonyabb hőmérsékletű vágás csökkenti az elszíneződések és anyagdeformációk kockázatát



XLOCK



Speciálisan gyenge hajtású gépekhez és akkumulátoros sarokcsiszolókhöz alkalmas

Élettartam ●●●●●
Vágóteljesítmény tömör fém ●●●●●
Vágóteljesítmény vékonyfalú anyag ●●●●●

XT8 EXACT

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 0,8 x 22,23	13300	50	210057	PK01	4011890094983
125 x 0,8 x 22,23	12250	50	210058	PK01	4011890095003

Csiszolótest megjelölés ISO 525: A60U9BF1433

41. forma





42. forma

NEW!



42. forma



42. forma

XTK8 EXACT

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 × 0,8 × 22,23	13300	50	206683	PK01	4011890057643
125 × 0,8 × 22,23	12250	50	206684	PK01	4011890057650

Csiszolótest megjelölés ISO 525: A60U9BF1433

XTK8 X-LOCK

				Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 0,8 x 22,23	13.300	25	211319	PK01	4011890124550
125 x 0,8 x 22,23	12.250	25	211320	PK01	4011890124567

Csiszolótest megjelölés ISO 525: A60U9BF1433

XTK8 EXACT PACK

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
125 x 0,8 x 22,23	12200	25	211077	PK01	4011890123089

Csiszolótest megjelölés ISO 525: A60U9BF1433

mm:
1,0-1,9

XT100 EXTENDED

TOP LINE

- Élettartam
- Vágóteljesítmény tömör fém
- Vágóteljesítmény vékonyfalú anyag

Vágótárcsa kerámia csiszolószemcsékkel. Agresszív vágási teljesítmény és hosszú élettartalom magas csiszolási teljesítménnyel.

- Vágótárcsa kerámia csiszolószemcsékkel
- Nagy vágási sebesség
- Alacsony sorjaképződés



XLOCK



NEW!



41. forma

XT100 EXTENDED

				Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 × 1,0 × 22,23	13300	25	210220	PK01	4011890096291
115 × 1,5 × 22,23	13300	25	210221	PK01	4011890096307
125 × 1,0 × 22,23	12250	25	210222	PK01	4011890096314
125 × 1,5 × 22,23	12250	25	210223	PK01	4011890096321
150 × 1,5 × 22,23	10200	25	210224	PK01	4011890096338
180 × 1,5 × 22,23	8500	25	210225	PK01	4011890096345
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	210226	PK01	4011890096352

Csiszolótest megjelölés ISO 525: A36U0BF13679

XT100 EXTENDED X-LOCK

					Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
	115 x 1,0 x 22,23	13.300	25	211321	PK01	4011890124574
	125 x 1,0 x 22,23	12.250	25	211322	PK01	4011890124581

Csiszolótest megjelölés ISO 525: A36U0BF13679

41. forma



NEW!



XT10

mm:

1,0-1,9

TOP LINE



Extrém nagy teljesítményű vékony vágótárcsa magas felhasználói igényekhez.

- Alacsony sorjaképződés
- Nagy vágási sebesség
- Kevés szikrázás



Erős hajtású gépekhez ideális.

Élettartam ●●●●●●●●
Vágóteljesítmény tömör fém ●●●●●●●○
Vágóteljesítmény vékonyfalú anyag ●●●●●●●○

XT10

					Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
	105 x 1,0 x 10,00	15300	25	208775	PK01	4011890072547
	105 x 1,0 x 16,00	15300	50	209822	PK01	4011890094129
	115 x 1,0 x 22,23	13300	50	206162	PK01	4011890055977
	115 x 1,5 x 22,23	13300	50	206164	PK01	4011890055991
	125 x 1,0 x 22,23	12250	50	206163	PK01	4011890055984
	125 x 1,5 x 22,23	12250	50	206165	PK01	4011890056004
	150 x 1,5 x 22,23	10200	25	206258	PK01	4011890056103
	180 x 1,5 x 22,23	8500	25	206259	PK01	4011890056110
	230 x 1,9 x 22,23	6650	25	206260	PK01	4011890056127

Csiszolótest megjelölés ISO 525: A46U9BF1432

41. forma



XTK10

					Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
	115 x 1,0 x 22,23	13300	50	206166	PK01	4011890056011
	115 x 1,5 x 22,23	13300	50	206168	PK01	4011890056035
	125 x 1,0 x 22,23	12250	50	206167	PK01	4011890056028
	125 x 1,5 x 22,23	12250	50	206169	PK01	4011890056042
	180 x 1,5 x 22,23	8500	25	206262	PK01	4011890056141
	230 x 1,9 x 22,23	6650	25	206263	PK01	4011890056158

Csiszolótest megjelölés ISO 525: A46U9BF1432

42. forma



mm:

1,0-1,9**XT38****PRO LINE**

- Élettartam
- Vágóteljesítmény tömör fém
- Vágóteljesítmény vékonyfalú anyag

Extra vékony, hosszú élettartamú és optimális ár-érték arányú vágótárcsa.

- Alacsony sorjaképződés
- Nagy vágási sebesség
- Kevés szikrázás

XLOCK

Gyengébb hajtású gépekhez ideális



41. forma

**NEW!**

41. forma



42. forma

XT38

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 1,0 x 22,3		13300	50	204619	PK01	4011890051580
115 x 1,5 x 22,3		13300	50	203877	PK01	4011890050576
125 x 1,0 x 22,3		12250	50	204621	PK01	4011890051597
125 x 1,5 x 22,3		12250	50	203881	PK01	4011890050583
150 x 1,5 x 22,3		10200	25	205700	PK01	4011890054239
180 x 1,5 x 22,3		8500	25	205701	PK01	4011890054246
230 x 1,9 x 22,3		6650	25	205702	PK01	4011890054253

Csiszolótést megjelölés ISO 525: A46U9BF1415

XT38 X-LOCK

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 1,0 x 22,3		13.300	25	211284	PK01	4011890124192
115 x 1,5 x 22,3		13.300	25	211285	PK01	4011890124215
125 x 1,0 x 22,3		12.250	25	211207	PK01	4011890124123
125 x 1,5 x 22,3		12.250	25	211208	PK01	4011890124109

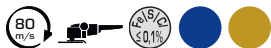
Csiszolótést megjelölés ISO 525: A46U9BF1415

XTK38

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 1,0 x 22,3		13300	50	205707	PK01	4011890054307
115 x 1,5 x 22,3		13300	50	205706	PK01	4011890054291
125 x 1,0 x 22,3		12250	50	205705	PK01	4011890054284
125 x 1,5 x 22,3		12250	50	205704	PK01	4011890054277
150 x 1,0 x 22,3		10200	25	209497	PK01	4011890090008
180 x 1,5 x 22,3		8500	25	205721	PK01	4011890054468
230 x 1,9 x 22,3		6650	25	205703	PK01	4011890054260

Csiszolótést megjelölés ISO 525: A46U9BF14123



**XT70**

mm:

1,0-1,9**ALPHALINE**

Megbízható vágótárcsa ártudatos szakemberek számára.

XLOCK

- Alacsony sorjaképződés
- Nagy vágási sebesség
- Kevés szikrázás

 Gyengébb hajtású gépekhez ideálisÉlettartam ●●●●○
Vágóteljesítmény tömör fém ●●●●○
Vágóteljesítmény vékonyfalú anyag ●●●●○**XT70**

				Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
100 x 1,0 x 16,00	15280	50	208697	PK01	4011890071007
115 x 1,0 x 22,23	13300	100	207436	PK01	4011890061343
115 x 1,5 x 22,23	13300	100	207438	PK01	4011890061367
125 x 1,0 x 22,23	12250	100	207437	PK01	4011890061350
125 x 1,5 x 22,23	12250	100	207439	PK01	4011890061374
150 x 1,5 x 22,23	10200	25	211095	PK01	4011890123638

Csiszolótest megjelölés ISO 525: A46T11BF10097

41. forma

**XT70 X-LOCK**

				Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 1,0 x 22,23	13.300	25	211345	PK01	4011890124857
115 x 1,5 x 22,23	13.300	25	211346	PK01	4011890124864
125 x 1,0 x 22,23	12.250	25	211347	PK01	4011890124871
125 x 1,5 x 22,23	12.250	25	211348	PK01	4011890124888

Csiszolótest megjelölés ISO 525: A46T11BF10097

41. forma

**XTK70**

				Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
150 x 1,0 x 22,23	10200	25	209511	PK01	4011890090268
180 x 1,5 x 22,23	8500	25	208121	PK01	4011890064856
230 x 1,9 x 22,23	6650	25	208122	PK01	4011890064863

Csiszolótest megjelölés ISO 525: A46T11BF10097

42. forma

**XT70 Pack**

				Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 1,0 x 22,23	13300	50	211080	PK01	4011890123119
125 x 1,0 x 22,23	12250	25	211078	PK01	4011890123096
125 x 1,0 x 22,23	12250	50	211081	PK01	4011890123126
125 x 1,5 x 22,23	12250	25	211079	PK01	4011890123102

Csiszolótest megjelölés ISO 525: A46T11BF11058

41. forma



mm:

1,0-1,5**XT70 BOX****ALPHA**LINE ●○○

- Élettartam
- Vágóteljesítmény tömör fém
- Vágóteljesítmény vékonyfalú anyag

Megbízható vágóárcsa ártudatos szakemberek számára.

- Alacsony sorjaképződés
- Nagy vágási sebesség
- Kevés szikrázás



Gyengébb hajtású gépekhez ideális



41. forma

XT70 BOX

				Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 × 1,0 × 22,23	13300	10	208225	PK01	4011890063187
115 × 1,5 × 22,23	13300	10	211082	PK01	4011890123133
125 × 1,0 × 22,23	12250	10	208226	PK01	4011890063194
125 × 1,5 × 22,23	12250	10	211083	PK01	4011890123140

Csiszolóttest megjelölés ISO 525: A46T1 1BF10097



AKKU- VÁGÓTÁRCSÁK / NEMESACÉL



Anyag:

- Rozsdamentes és saválló acélok
- Nagyszilárdságú / erősen ötvözött acélok
- Edzett acélok
- Hardox acél
- Nagyszilárdságú lemezek
- Műanyagbevonatú lemezek

Extra vékony vágótárcsák. Speciálisan akkumulátoros sarokcsiszolókhoz kifejlesztve. Magas vágási sebesség. Gondoskodik az akkumulátor kíméletes használatáról és hosszú üzemidejéről.



Az összes nemesacél vágótárcsa vas-, és kénmentes. NE munkáljon meg felváltva normál acél és nemesacél munkadarabokat.



XT15 ACCU BOX

TOP LINE

mm:
1,0

Gondoskodik az akkumulátor kíméletes használatáról és hosszú üzemidejéről. 10 x XT15 ACCU visszazárható fém dobozban.

- Akkumulátoros sarokcsiszolókhöz optimalizálva
- Magas vágási sebesség

Élettartam ●●●●○
Vágótéljesítmény tömör fém ●●●●○
Vágótéljesítmény vékonyfalú anyag ●●●●○

XT15 ACCU BOX

	+	V/min			Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 1,0 x 22,23		13300	10	210247	PK01	4011890096734
125 x 1,0 x 22,23		12250	10	210248	PK01	4011890096758

Csiszolótest megjelölés ISO 525: A46U9BF3797

41. forma



EXTRA VÉKONY VÁGÓTÁRCSA / ACÉL



A Rhodius acél vágókorongok keveréke szénacél megmunkálására került kifejlesztésre és gazdaságos vágási eredményeket biztosít.

Anyag:

- Nagyszilárdságú / erősen ötvöztött acélok
- Szerkezeti acélok
- Szerszámacélok
- Edzett acélok
- Nagyszilárdságú lemezek
- Betonacélok

mm:

1,0-1,9

XT200 EXTENDED

TOP LINE ●●●



- Élettartam
- Vágóteljesítmény tömör fém
- Vágóteljesítmény vékonyfalú anyag

Extra vékony vágótárcsa kerámia csiszolószemcsékkel. Agresszív vágási teljesítmény és hosszú élettartam.

- Alacsony sorjaképződés és kevesebb szikrázás
- Nagy vágási sebesség
- Kifejezetten kemény és rideg acélokhoz



NEW!



41. forma

XT200 EXTENDED

	⊕	mm	📦	💻	Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	115 × 1,0 × 22,23	13300	25	210227	PK01	4011890096369
	115 × 1,5 × 22,23	13300	25	210228	PK01	4011890096376
	125 × 1,0 × 22,23	12250	25	210229	PK01	4011890096383
	125 × 1,5 × 22,23	12250	25	210230	PK01	4011890096390
	150 × 1,5 × 22,23	10200	25	210231	PK01	4011890096406
	180 × 1,5 × 22,23	8500	25	210232	PK01	4011890096413
	230 × 1,9 × 22,23	6650	25	210233	PK01	4011890096420

Csiszolótest megjelölés ISO 525: 78A36U0BF13682

**XT20**

mm:

1,0-1,9**TOP LINE**

Extrém nagy teljesítményű vékony vágótárcsa magas felhasználói igényekhez. Acélhoz optimálisan használható.

- Alacsony sorjaképződés
- Nagy vágási sebesség
- Kevés szikrázás

Élettartam ●●●●●○
Vágóteljesítmény tömör fém ●●●●●○
Vágóteljesítmény vékonyfalú anyag ●●●●●○

XT20

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 × 1,0 × 22,23	13300	50	206170	PK01	4011890056059
115 × 1,5 × 22,23	13300	50	206172	PK01	4011890056073
125 × 1,0 × 22,23	12250	50	206171	PK01	4011890056066
125 × 1,5 × 22,23	12250	50	206173	PK01	4011890056080
150 × 1,5 × 22,23	10200	25	206264	PK01	4011890056165
180 × 1,5 × 22,23	8500	25	206265	PK01	4011890056172
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	206266	PK01	4011890056189

Csiszolótest megjelölés ISO 525: A46U9BF1430

41. forma

**XTK20**

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	206313	PK01	4011890056387

Csiszolótest megjelölés ISO 525: A46U9BF14333

42. forma

**XT67**

mm:

1,0-1,9**PRO LINE**

Extra vékony, hosszú élettartamú és optimális ár-érték arányú vágótárcsa.

- Alacsony sorjaképződés
- Nagy vágási sebesség
- Kevés szikrázás

Élettartam ●●●●●○
Vágóteljesítmény tömör fém ●●●●●○
Vágóteljesítmény vékonyfalú anyag ●●●●●○

XT67

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 × 1,0 × 22,23	13300	50	205425	PK01	4011890053201
115 × 1,5 × 22,23	13300	50	202378	PK01	4011890043288
125 × 1,0 × 22,23	12250	50	205426	PK01	4011890053218
125 × 1,5 × 22,23	12250	50	202384	PK01	4011890043301
150 × 1,5 × 22,23	10200	25	205709	PK01	4011890054321
180 × 1,5 × 22,23	8500	25	205710	PK01	4011890054338
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	205711	PK01	4011890054345

Csiszolótest megjelölés ISO 525: 74A30T11BF1367

41. forma





XTK67

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
180 × 1,5 × 22,23		8500	25	206034	PK01	4011890055533
230 × 1,9 × 22,23		6650	25	206773	PK01	4011890057926

Csiszolótest megjelölés ISO 525: 74A30T1 1BF1379

mm:
1,0-1,9

XT77

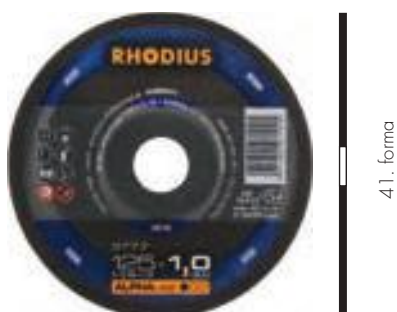
ALPHA LINE ●○○

- Élettartam
- Vágóteljesítmény tömör fém
- Vágóteljesítmény vékonyfalú anyag

Megbízható vágótárcsa ártudatos szakemberek számára. Acélhoz optimálisan használható.

- Alacsony sorjaképződés
- Nagy vágási sebesség
- Kevés szikrázás

Gyengébb hajtású gépekhez ideális



XT77

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 × 1,0 × 22,23		13300	100	208698	PK01	4011890071021
115 × 1,5 × 22,23		13300	100	208699	PK01	4011890071038
125 × 1,0 × 22,23		12250	100	208700	PK01	4011890071045
125 × 1,5 × 22,23		12250	100	208701	PK01	4011890071052
150 × 1,5 × 22,23		10200	25	208861	PK01	4011890073766
230 × 1,9 × 22,23		6650	25	209744	PK01	4011890093283

Csiszolótest megjelölés ISO 525: A46M1 1BF11075



XTK77

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
180 × 1,5 × 22,23		8500	25	208702	PK01	4011890071069
230 × 1,9 × 22,23		6650	25	208703	PK01	4011890071076

Csiszolótest megjelölés ISO 525: A46M1 1BF11337

EXTRA VÉKONY VÁGÓTÁRCSA / NEMVAS FÉMEK



A speciális töltőanyagok megakadályozzák a tárcsa eltömődését



Az alumíniumpor igen finom szerkezetű és az elszívórendszer ellenére lerakódhat a sarkcsiszolóban és tönkre teheti ezt. A sűrített levegős sarokcsiszolók kevésbé érzékenyek a porra. Ha elektromos sarokcsiszolóval vág alumíniumot, akkor egy vékony alumínium vágótárcsával a felére csökkentheti a porképződést. A munkavégzés után sűrített levegővel tisztítsa meg a sarokcsiszolót. Mivel az alumíniumpor nagy koncentrációban robbanáshoz vezethet, zárt helyiségekben kötelező a hatékony elszívás biztosítása.

80
m/s
XT24

mm:

1,0-1,9
TOP LINE

Élettartam ●●●●○

Vágóteljesítmény tömör fém ●●●●○

Vágóteljesítmény vékonyfalú anyag ●●●●●



Extra vékony vágótárcsa speciális töltőanyagokkal, megakadályozza a tárcsa eltömődését.

- Alacsony sorjaképződés
- Magas vágási sebesség



Gyengébb hajtású gépekhez ideális

XT24

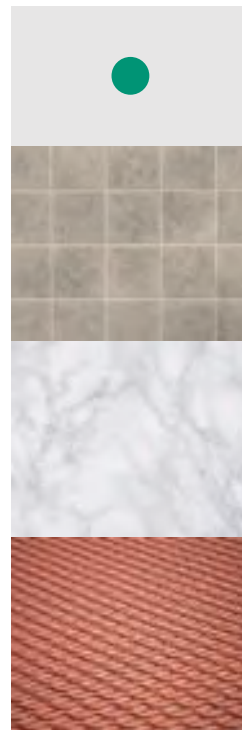
				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 × 1,0 × 22,23	13300	50	210450	PK01	4011890098806
115 × 1,5 × 22,23	13300	50	205910	PK01	4011890055106
125 × 1,0 × 22,23	12250	50	210451	PK01	4011890098820
125 × 1,5 × 22,23	12250	50	205911	PK01	4011890055113
150 × 1,5 × 22,23	10200	25	205912	PK01	4011890055120
180 × 1,5 × 22,23	8500	25	205913	PK01	4011890055137
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	205914	PK01	4011890055144

Csiszolótést megjelölés ISO 525: A24PBF26

41. forma



EXTRA VÉKONY VÁGÓTÁRCSA / KŐ



Az extra vékony vágótárcsák pormentesen és kevesebb
élkitöréssel használhatók.

Anyag:

- Betontermékek / Esztrich
- Mészhomokkő
- Műkő
- Terméskő
- Márvány
- Titán

mm:

1,5-1,9

XT66

TOP LINE ●●●



- Élettartam
- Vágóteljesítmény iomör fém
- Vágóteljesítmény vékonyfalú anyag

Éles vágási peremű csempévágás. Kiváló teljesítmény titán vágásakor.

- Csekély élkitérés
- Magas vágási sebesség
- Porszegény vágás



Gyengébb hajtású gépekhez ideális



41. forma

XT66

					Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 1,5 x 22,23		13300	50	204625	PK01	4011890051641
125 x 1,5 x 22,23		12250	50	204624	PK01	4011890051658
180 x 1,9 x 22,23		8500	25	204623	PK01	4011890051665
230 x 1,9 x 22,23		6650	25	204622	PK01	4011890051672

Csiszolótest megjelölés ISO 525: C36R8BF1416



EXTRA VÉKONY VÁGÓTÁRCSÁK / ALLCUT



XTK69 MULTI CROSS

mm:
1,9

PRO LINE



Vágási, és csiszolási munka csupán egy munkamenetben - 1,9 mm tárcsavastagsággal.

- Extra vékony vágás és nagyoló csiszolás egyetlen tárcsával
- Anyagok széles skálájához alkalmas
- Három teljes felületű szövetrétege biztonságot ad

 Gyenge hajtású gépekhez ideális, keményre égetett csempéhez és klinkerhez korlátozottan alkalmas

Élettartam    
Vágóteljesítmény, tömör anyag    
Vágóteljesítmény, vékonyfalú anyag    

XTK69 MULTI CROSS

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 1,9 x 22,23	13.300	25	211458	PK01	4011890126257
125 x 1,9 x 22,23	12.250	25	211452	PK01	4011890126233

Vágókorong megjelölés EN12413 alapján: 49AC46R9BF14639

27. forma



Extra vékony vágás és csiszolás egyetlen tárcsával

mm:

1,0**XT69 MULTI****PRO LINE**

- Élettartam
 ●●●○○ Vágóteljesítmény, tömör anyag
 ●●●●○ Vágóteljesítmény, vékonyfalú anyag

Extra vékony, hosszú élettartamú, széles alkalmazási területtel rendelkező és optimális ár-érték arányú vágótárcsa.

- Alacsony sorjaképződés
- Magas vágási sebesség
- Alacsony szikrázás
- Csekély élkitörés

i Gyenge hajtású gépekhez ideális, keményre égetett csempehez és klinkerhez korlátozottan alkalmas



41. forma

XT69 MULTI

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 1,0 x 22,23		13.300	25	211202	PK01	4011890124055
125 x 1,0 x 22,23		12.250	25	211203	PK01	4011890124079

Vágókorong megjelölés EN12413 alapján: 49AC46R9BF14639



41. forma

XT69 MULTI BOX

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 1,0 x 22,23		13.300	10	211209	PK01	4011890124147
125 x 1,0 x 22,23		12.250	10	211211	PK01	4011890124154

Vágókorong megjelölés EN12413 alapján: 49AC46R9BF14639



SZABADKÉZI VÁGÓTÁRCSÁK / NEMESACÉL



Anyag:

- Rozsdamentes és saválló acélok
- Nagyszilárdságú / erősen ötvözött acélok
- Szerszámacélok
- Edzett acélok
- Hardox acél
- Nagyszilárdságú lemezek



Az összes nemesacél vágótárcsa vas-, és kénmentes. NE munkáljon meg felváltva normál acél és nemesacél munkadarabokat.



Vas-, és kénmentes



FT38

mm:

2,0-3,0

TOP LINE

Nagyteljesítményű szabadkézi vágótárcsa a kiváló vágási teljesítményhez, magas élettartam mellett. Vas-, és kénmentes.

- Hosszú élettartam
- Könnyen vág
- Magas vágási teljesítmény

Élettartam ●●●●○○
Vágóteljesítmény tömör fém ●●●●○○
Vágóteljesítmény vékonyfalú anyag ●●●○○○

FT38

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 2,0 x 22,23	13300	25	207444	PK02	4011890061435
125 x 2,0 x 22,23	12250	25	206377	PK02	4011890056516
125 x 3,0 x 22,23	12250	25	203886	PK02	4011890051351
180 x 2,0 x 22,23	8500	25	206374	PK02	4011890056530
180 x 3,0 x 22,23	8500	25	201113	PK02	4011890005507
230 x 2,5 x 22,23	6650	25	206373	PK02	4011890056547
230 x 3,0 x 22,23	6650	25	201122	PK02	4011890005545

Csiszolótest megjelölés ISO 525: A24U9BF1337

41. forma





FTK38

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
100 × 2,0 × 16,00		15300	25	201082	PK02	4011890005361
115 × 2,0 × 22,23		13300	25	207440	PK02	4011890061398
115 × 3,0 × 22,23		13300	25	201086	PK02	4011890005392
125 × 2,0 × 22,23		12250	25	207441	PK02	4011890061404
125 × 3,0 × 22,23		12250	25	201095	PK02	4011890005439
180 × 2,0 × 22,23		8500	25	207442	PK02	4011890061411
180 × 3,0 × 22,23		8500	25	201099	PK02	4011890005460
230 × 2,5 × 22,23		6650	25	207443	PK02	4011890061428
230 × 3,0 × 22,23		6650	25	201102	PK02	4011890005484

Csiszolótest megjelölés ISO 525: A24U9BF1338

mm:
2,0-2,5

FT26

ALPHA LINE ●○○

- Élettartam
- Vágóteljesítmény tömör fém
- Vágóteljesítmény vékonyfalú anyag

Megbízható vágótárcsa ártudatos szakemberek számára. Vas-, és kénmentes.

- Hosszú élettartam
- Kényelmes vágási viselkedés
- Könnyen vág



FT26

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 × 2,0 × 22,23		13300	25	208724	PK02	4011890071533
125 × 2,0 × 22,23		12250	25	208725	PK02	4011890071557
180 × 2,0 × 22,23		8500	25	208726	PK02	4011890071571
230 × 2,5 × 22,23		6650	25	208727	PK02	4011890071595

Csiszolótest megjelölés ISO 525: A24R13BF11698



FTK26

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 × 2,0 × 22,23		13300	25	208728	PK02	4011890071618
125 × 2,0 × 22,23		12250	25	208729	PK02	4011890071632
180 × 2,0 × 22,23		8500	25	208730	PK02	4011890071656
230 × 2,5 × 22,23		6650	25	208731	PK02	4011890071670

Csiszolótest megjelölés ISO 525: A24R13BF11698

SZABADKÉZI VÁGÓTÁRCSÁK /
ACÉL**Anyag:**

- Nagyszilárdságú / erősen ötvözött acélok
- Szerkezeti acélok
- Szerszámacélok
- Edzett acélok
- Nagyszilárdságú lemezek
- Betonacélok



A Rhodius acél vágókorongok keveréke szénacél megmunkálására került kifejlesztésre és gazdaságos vágási eredményeket biztosít.

**FT67****TOP LINE** ●●●mm:
2,5

Extrém nagy teljesítményű szabadkézi vágótárcsa magas felhasználói igényekhez.

- Hosszú élettartam
- Könnyen vág
- Magas vágási teljesítmény

Élettartam ●●●●●●●●
Vágóteljesítmény tömör fém ●●●●●●●●
Vágóteljesítmény vékonyfalú anyag ●●●●●●○

FT67

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 2,5 x 22,23	13300	25	202390	PK02	4011890012895
125 x 2,5 x 22,23	12250	25	202396	PK02	4011890012932
180 x 2,5 x 22,23	8500	25	202403	PK02	4011890012970
230 x 2,5 x 22,23	6650	25	202417	PK02	4011890013045

Csiszolótést megjelölés ISO 525: 74A30T11BF1367

41. forma





42. forma

FTK67

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 × 2,5 × 22,23	13300	25	202392	PK02	4011890012918
125 × 2,5 × 22,23	12250	25	202398	PK02	4011890012956
180 × 2,5 × 22,23	8500	25	202407	PK02	4011890012994
230 × 2,5 × 22,23	6650	25	202410	PK02	4011890013014

Csiszolótest megjelölés ISO 525: 74A30T11BF1379

mm:
2,0-3,0

FT33

PRO LINE

- Élettartam
- Vágóteljesítmény tömör fém
- Vágóteljesítmény vékonyfalú anyag

Sokoldalú vágótárcsa kiváló ár-érték aránnyal.

- Nagy vágási sebesség
- Kényelmes vágási viselkedés
- Könnyen vág

X-LOCK



41. forma

FT33

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
100 × 2,0 × 16,00	15300	25	200736	PK02	4011890003770
115 × 2,0 × 22,23	13300	25	200961	PK02	4011890004784
115 × 3,0 × 22,23	13300	25	200719	PK02	4011890003718
125 × 2,0 × 22,23	12250	25	200969	PK02	4011890004814
125 × 3,0 × 22,23	12250	25	200755	PK02	4011890003893
150 × 2,0 × 22,23	10200	25	200782	PK02	40118900049013
150 × 3,0 × 22,23	10200	25	200773	PK02	4011890003985
180 × 2,0 × 22,23	8500	25	200975	PK02	4011890004845
180 × 3,0 × 22,23	8500	25	200786	PK02	4011890004050
230 × 2,0 × 22,23	6650	25	200979	PK02	4011890004869
230 × 3,0 × 22,23	6650	25	200807	PK02	4011890004159

Csiszolótest megjelölés ISO 525: A24Q-BF20

NEW!



41. forma

FT33 X-LOCK

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 × 2,5 × 22,23	13300	25	211286	PK02	4011890124239
125 × 2,5 × 22,23	12250	25	211287	PK02	4011890124253

Csiszolótest megjelölés ISO 525: A24Q-BF20



42. forma

FTK33

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
100 × 2,0 × 16,00	15300	25	200840	PK02	4011890004357
100 × 3,0 × 16,00	15300	25	200843	PK02	4011890004388
115 × 2,0 × 22,23	13300	25	200983	PK02	4011890004883
115 × 3,0 × 22,23	13300	25	200853	PK02	4011890004432
125 × 2,0 × 22,23	12250	25	200988	PK02	4011890004913
125 × 3,0 × 22,23	12250	25	200891	PK02	4011890004517
150 × 3,0 × 22,23	10200	25	200922	PK02	4011890004609
180 × 2,0 × 22,23	8500	25	200992	PK02	4011890004944
180 × 3,0 × 22,23	8500	25	200928	PK02	4011890004630
230 × 2,0 × 22,23	6650	25	200995	PK02	4011890004968
230 × 3,0 × 22,23	6650	25	200943	PK02	4011890004722

Csiszolótest megjelölés ISO 525: A24Q-BF21

**KSM****ALPHA LINE**mm:
2,0-3,0

Klasszikus a fém vágótárcsák között, az ártudatos szakember számára.
Könnyen vág és hosszú élettartamú.

- Nagy vágási sebesség
- Könnyen vág
- Kényelmes vágási viselkedés

Élettartam ●●●●○
Vágóteljesítmény tömör fém ●●●●○
Vágóteljesítmény vékonyfalú anyag ●●●○●

KSM

				Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 × 3,0 × 22,23	13300	25	200539	PK02	4011890002858
125 × 3,0 × 22,23	12250	25	200543	PK02	4011890002872
150 × 3,0 × 22,23	10200	25	200548	PK02	4011890002896
180 × 3,0 × 22,23	8500	25	200509	PK02	4011890002780
230 × 3,0 × 22,23	6650	25	200550	PK02	4011890002919

Csiszolótест megjelölés ISO 525: A24P-BF25

41. forma

**KSMK**

				Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
100 × 2,0 × 16,00	15300	25	200629	PK02	4011890003268
115 × 3,0 × 22,23	13300	25	200631	PK02	4011890003282
125 × 3,0 × 22,23	12250	25	200636	PK02	4011890003305
180 × 3,0 × 22,23	8500	25	200643	PK02	4011890003343
230 × 3,0 × 22,23	6650	25	200652	PK02	4011890003367

Csiszolótест megjelölés ISO 525: A24P-BF33

42. forma



350 mm



300 mm

**FT30****PRO LINE**mm:
3,0-4,0

Kifejezetten nagy teljesítményű vágótárcsa benzinmotoros és elektromos
vágógépekhez.

- Megerősített szerkezet a nagy oldalirányú terhelések ellen
- Hosszú élettartam
- Nagy vágási sebesség

Élettartam ●●●●●
Vágóteljesítmény tömör fém ●●●●●
Vágóteljesítmény vékonyfalú anyag ●●●○●

FT30

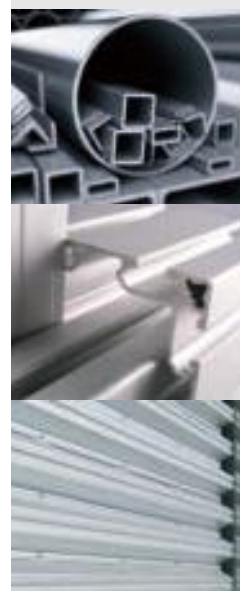
				Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
300 × 3,0 × 20,00	5100	25	201142	PK02	4011890005637
300 × 3,0 × 22,23	5100	25	201150	PK02	4011890005699
300 × 3,0 × 25,40	5100	25	201166	PK02	4011890005804
350 × 4,0 × 20,00	5500	10	201182	PK02	4011890005910
350 × 4,0 × 22,23	5500	10	201184	PK02	4011890005934
350 × 4,0 × 25,40	5500	10	201187	PK02	4011890005958

Csiszolótест megjelölés ISO 525: A24P-BF511

41. forma



SZABADKÉZI VÁGÓTÁRCSÁK / NEMVAS FÉMEK



A speciális töltőanyagok megakadályozzák a tárcsa eltömődését



Mivel az alumíniumpor nagy koncentrációban robbanás-
vezethet, zárt helyiségekben kötelező a hatékony elszívás
biztosítása.

Anyag:

- Nemvas fémek
- Bronz
- Sárgaréz
- Csapágyfém
- Al/Mg ötvözet

mm:

2,0-2,5

FT24

TOP LINE ●●●



- Élettartam
- Vágóteljesítmény tömör fém
- Vágóteljesítmény vékonyfalú anyag

Szabadkézi vágótárcsa speciális töltőanyagokkal. Folyamatos használat
esetén is megakadályozza a tárcsa eltömődését.

- Magas vágási sebesség
- Alacsony hőmérsékletű vágás
- Nincs eltömődés



41. forma



42. forma

FT24

	⊕	⊖	📦	💻	Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
125 × 2,0 × 22,23		12250	25	202460	PK02	4011890013267
180 × 2,5 × 22,23		8500	25	201048	PK02	4011890005200
230 × 2,5 × 22,23		6650	25	201055	PK02	4011890005255

Csiszolótest megjelölés ISO 525: A24P-BF26

FTK24

	⊕	⊖	📦	💻	Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 × 2,0 × 22,23		13300	25	201064	PK02	4011890005309
125 × 2,0 × 22,23		12250	25	201070	PK02	4011890005347
230 × 2,5 × 22,23		6650	25	201079	PK02	4011890034354

Csiszolótest megjelölés ISO 525: A24P-BF34

SZABADKÉZI VÁGÓTÁRCSÁK /
KŐ**Anyag:**

- Betontermékek / Esztrich
- Mészhomokkő
- Műkő
- Terméskő
- Márvány
- Kemény alumínium



Aszfaltot kíván vágni? Ideális eredmény az FT40 műgyanta megerősítésű vágótárcsával, vagy az LD60 és az LD70 gyémánt vágótárcsákkal érhető el.

**FT44****PRO LINE**

mm:

2,0-3,0

Megbízható szabadkézi vágótárcsa az alacsony élkitöréssel járó munkavégzéshez. Sokoldalúan felhasználható.

- Magas vágási sebesség
- Alacsony hőmérsékletű vágás
- Könnyen vág

Élettartam ●●●●○

Vágóteljesítmény tömör fém ●●●●○

Vágóteljesítmény vékonyfalú anyag ●●●●○

FT44

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
100 x 2,5 x 16,00	15300	25	201737	PK02	4011890009512
115 x 3,0 x 22,23	13300	25	201750	PK02	4011890009581
125 x 3,0 x 22,23	12250	25	201743	PK02	4011890009543
180 x 3,0 x 22,23	8500	25	201764	PK02	4011890009666
230 x 3,0 x 22,23	6650	25	201788	PK02	4011890009796

Csiszolótest megjelölés ISO 525: C30Q-BF47

41. forma





42. forma

FTK44

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
100 × 2,0 × 16,00		15300	25	201804	PK02	4011890009901
115 × 3,0 × 22,23		13300	25	201810	PK02	4011890009932
125 × 3,0 × 22,23		12250	25	201838	PK02	4011890010006
150 × 3,0 × 22,23		10200	25	201863	PK02	4011890010075
180 × 3,0 × 22,23		8500	25	201867	PK02	4011890010099
230 × 3,0 × 22,23		6650	25	201873	PK02	4011890010136

Csiszolótest megjelölés ISO 525: C30Q-BF48

mm:
3,0-4,0

FT40

PRO LINE ●●●○

- Élettartam
- Vágóteljesítmény tömör fém
- Vágóteljesítmény vékonyfalú anyag

Nagyteljesítményű vágótárcsák benzinmotoros és elektromos vágógépekhez egyaránt.

- Magas vágási sebesség
- Alacsony hőmérsékletű vágás
- Könnyen vág



41. forma

FT40

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
300 × 3,0 × 20,00		5100	25	201910	PK02	4011890010372
300 × 3,0 × 25,40		5100	25	201912	PK02	4011890010396
350 × 4,0 × 20,00		5500	10	201933	PK02	4011890010549
350 × 4,0 × 25,40		5500	10	201940	PK02	4011890010587

Csiszolótest megjelölés ISO 525: C24R-BF610

STACIONÁRIUS VÁGÓTÁRCSÁK / NEMESACÉL



Anyag:

- Rozsdamentes és saválló acélok
- Nagyszilárdságú / erősen ötvözött acélok
- Szerszámacélok
- Edzett acélok
- Hardox acél
- Nagyszilárdságú lemezek



Kérjük vegye figyelembe, hogy a stacionárius vágótárcsák szabadkézi vágáshoz NEM alkalmasak



Vas-, és kénmentes



ST38

TOP LINE ●●●

mm:

2,5-3,0

Stacionárius nemesacél tárcsa speciálisan gérvágó fűrészekhez kifejlesztve. Magas cirkon-arány. Vas-, és kénmentes.

- Magas vágási sebesség
- Hosszú élettartam
- Könnyen vág

Élettartam ●●●●●○

Vágóteljesítmény tömör fém ●●●●●●●●

Vágóteljesítmény vékonyfalú anyag ●●●●●○

ST38

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
300 × 2,5 × 25,40	5100	10	209498	PK03	4011890090015
350 × 2,5 × 25,40	4400	10	209499	PK03	4011890090022
400 × 3,0 × 25,40	3850	10	209500	PK03	4011890090039

Csiszolótést megjelölés ISO 525: 31A24P9-BF13083

41. forma



STACIONÁRIUS VÁGÓTÁRCSA / ACÉL



Kérjük vegye figyelembe, hogy a stacionárius vágótárcsák szabadkézi vágáshoz NEM alkalmasak

Anyag:

- Nagyszilárdságú / erősen ötvözött acélok
- Szerkezeti acélok
- Szerszámacélok
- Edzett acélok
- Hardox acélok
- Betonacélok

mm:
3,0-5,0

ST56

PRO LINE ●●○



- Élettartam
- Vágóteljesítmény tömör fém
- Vágóteljesítmény vékonyfalú anyag

Stacionárius vágótárcsa magas forgácsolási teljesítménnyel. Megerősített külső szerkezet magas munkasebességhez.

- Magas vágási sebesség
- Öntött alkatrészekhez is alkalmas



41. forma

ST56

	⊕	mm	📦	💻	Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	300 × 3,0 × 25,40	6400	10	201397	PK03	4011890007518
	350 × 3,5 × 25,40	5500	10	201415	PK03	4011890007655
	400 × 4,0 × 40,00	4800	10	201432	PK03	4011890007808
	500 × 5,0 × 40,00	3850	10	201457	PK03	4011890007990

Csiszolótest megjelölés ISO 525: A24R-BF564

**ST34**

mm:

2,5-3,0**ALPHALINE** ●○○

Stacionárius vágótárcsa magas forgácsolási képességgel. Szállítható műhelygépek és gérvágó fűrészekhez ideális (3 kW teljesítményig).

- Magas vágási sebesség
- Hosszú élettartam
- Könnyen vág

Élettartam ●●●●●
Vágóteljesítmény tömör fém ●●●●●
Vágóteljesítmény vékonyfalú anyag ●●●●●

ST34

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
300 × 2,5 × 25,40	5100	10	201510	PK03	4011890008379
300 × 3,0 × 25,40	5100	10	201507	PK03	4011890008348
300 × 3,0 × 32,00	5100	10	206523	PK03	4011890057407
350 × 2,5 × 25,40	4400	10	201518	PK03	4011890008430
350 × 2,5 × 32,00	4400	10	205836	PK03	4011890054901
350 × 3,0 × 25,40	4400	10	201514	PK03	4011890008409
350 × 3,0 × 32,00	4400	10	205578	PK03	4011890053966
400 × 3,0 × 25,40	3850	10	201504	PK03	4011890008324
400 × 3,0 × 32,00	3850	10	206455	PK03	4011890056752

Csiszolótést megjelölés ISO 525: A36N8BF348

41. forma

**ST21**

mm:

3,0-4,0**ALPHALINE** ●○○

Igen robusztus stacionárius vágótárcsa a biztonságos vágás érdekében megerősített külső szerkezettel.

- Hosszú élettartam
- Alacsony hőmérsékletű vágás
- Könnyen vág

Élettartam ●●●●●
Vágóteljesítmény tömör fém ●●●●●
Vágóteljesítmény vékonyfalú anyag ●●●●●

ST21

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
300 × 3,0 × 22,23	6400	10	201304	PK03	4011890006900
300 × 3,0 × 25,40	6400	10	201305	PK03	4011890006917
300 × 3,0 × 32,00	6400	10	201307	PK03	4011890006931
300 × 3,0 × 40,00	6400	10	201308	PK03	4011890006948
350 × 3,5 × 25,40	5500	10	201330	PK03	4011890007075
350 × 3,5 × 32,00	5500	10	201332	PK03	4011890007099
400 × 4,0 × 32,00	4800	10	201353	PK03	4011890007198
400 × 4,0 × 40,00	4800	10	201354	PK03	4011890007204

Csiszolótést megjelölés ISO 525: A24R-BF211

41. forma





Ez a professzionális készlet megfelelő megoldás a jármű szerelőműhelyekben történő mindennapos használathoz. Vékonyfalú alkatrészek szinte sorjamentes vágásához használja az XT8 EXACT terméket. A sörtek megkönnyítik a tisztítást és a munkadarabok festékmenetesítését. Az XT35 CROSS termék egy munkamenetben teszi lehetővé a vágást és az olyan egyszerűbb csiszolási munkákat, mint például a lesorjázást. A munkadarabra történő rálátásnak köszönhetően az VISION COOL termékkel minimalizálható a csiszolási hibák. A vékonyfalú alkatrészek, például sárhányók megmunkálása során így időt és pénzt takaríthat meg.



AUTOMOTIVE

			Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
125	1	209542	PK01	4011890090749

Tartalom:

1 × SRBZ, 115 mm (353077)

1 × STBZ, 65 mm (353085)

3 × VISION COOL, 125 mm, K60 (207078)

5 × XTK8 EXACT, 125 mm (206684)

5 × XTK35 CROSS, 125 mm (208373)

Munkabiztonság

Gyémánt szerszámok

Marás

Csiszolás / polírozás

Nagyoló csiszolás

Tisztítás

Vágás

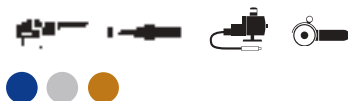
TARTALOM



TISZTÍTÁS

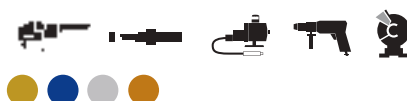
TARTALOM

TISZTÍTÓ
GYAPJÚTÁRCSA



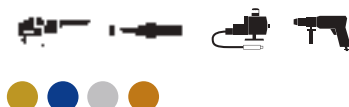
054

KERÉK KEFÉK



063

FAZEK KEFÉK



069

KÚPKEFÉK



075

DRÓTKEFE ECSETEK



079

KÉZI KEFÉK



084

SPECIÁLIS TECHNOLÓGIÁK



Erről bővebben a(z)
234. oldalon olvashat

TISZTÍTÓGYAPJÚ TÁRSCÁK



A tisztítógyapjú tárcsák durva szerkezetű, kemény gyapjúból állnak. A nejlonszerkezet hozzáilleszkedik a munkadarab körvonalához és ezáltal alapos tisztításról gondoskodik. Mivel csak az olyan idegen anyagok kerülnek eltávolításra, mint a rost és az elszíneződések, a felület geometriája nem változik meg. Nem maradnak maradványok a munkadarabon.

i Csak szabályozható sarokcsiszolókhhoz használható. Magas fordulatszámon a gyapjú elolvad. Az optimális fordulatszám 3000 és 7000 ford./perc között van

Anyag:

- Nagyszilárdságú acélok és lemezek
- Szerkezeti acélok
- Szerszámacélok
- Nemvas fémek
- Simítómassza, üvegszál-megerősítésű műanyag
- Fa



SVS HD

TOP LINE



Tisztítógyapjú nagyteljesítményű kerámia csiszolószemcsékkel. A nagy tisztítási teljesítmény és az extrém hosszú élettartam érdekében.

- Stabil peremű
- Legmagasabb tisztítási teljesítmény
- Nagyteljesítményű kerámia csiszolószemcsékkel

i Csak szabályozható sarokcsiszolókhöz használható. Magas fordulatszámon a gyapjú elolvad. Optimális fordulatszám tartomány: 3000 – 7000 ford./perc



SVS HD

	⊕	⊖	📦	💻	Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	115 x 22,23	10460	10	303872	PK07	4011890095867
	125 x 22,23	9630	10	303873	PK07	4011890095874

**SVS****PROLINE**

Extra erős tisztítási teljesítménnyel és erős anyagleválasztással rendelkező csiszológypajú-tárcsa.

- Anyagkímélő Nagy tisztítási teljesítmény



Csak szabályozható sarokcsiszolókhhoz használható. Magas fordulatszámon a gyapjú elolvad. Optimális fordulatszám tartomány: 3000 – 7000 ford./perc

SVS

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 × 22,23	10460	10	303150	PK07	4011890057735
125 × 22,23	9630	10	303151	PK07	4011890057742

**SVS MINI****PROLINE**

Tisztítógypajú 6 mm-es tengelyen, rozsdá és lakk eltávolításához.

- A nyitott szerkezet megakadályozza az eltömődést
- Erős anyagleválasztás magas szemcsekoncentrációval

SVS MINI

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
50 × 13 × 6,0	12100	10	305405	PK07	4011890079263
50 × 26 × 6,0	12100	10	305406	PK07	4011890079270

**SVS GS****PROLINE**

Tisztítógypajú a kompatibilis SVS tuskére történő felerősítéshez, rozsdá és lakk eltávolításához.

- A nyitott szerkezet megakadályozza az eltömődést
- Magas anyagleválasztás magas szemcsekoncentrációval

SVS GS

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
100 × 13 × 13,00	8000	10	305407	PK07	4011890079287
150 × 13 × 13,00	5350	10	305408	PK07	4011890079294



TARTALOM

Vágás

Tisztítás

Nagyoló csiszolás

Csiszolás / polírozás

Marás

Gyémánt szerszámok

Munkabiztonság



Tüske a kompatibilis SVS GS tisztítógyapiú tárcsa felfogatásához.

- 6 vagy 8 mm-es tengellyel



SVS PIN

				Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
6 x M12	10000	1	305422	PK07	4011890079300
8 x M12	10000	1	305423	PK07	4011890079317



SVS QUICK HD lásd a következő oldalon: 156



SVSW lásd a következő oldalon: 153



JEGYZETEK

Munkabiztonság	Gyémánt szerszámok	Marás	Csiszolás / polírozás	Nagyoló csiszolás	Tisztítás	Vágás	TARTALOM
----------------	--------------------	-------	-----------------------	-------------------	-----------	-------	----------

TISZTÍTÁS

FORMÁK ÉS FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK



Kerek kefék

Tömör és üreges rudak, profilok, hegesztési varratok, vágott peremek, fogaskerekek, hornyolások, vékony felületek megmunkálására.

- Érdesítés
- Lesorjázás
- Él-lekerekítés
- Matt felület
- Szerkezetkészítés
- Rozsdaeltávolítás
- Tisztítás
- Salakeltávolítás



Fazék kefék

Nagy felületek, hegesztési varratok, fémlemezek hatékony megmunkálásához.

- Tisztítás
- Lesorjázás
- Salakeltávolítás
- Rozsdaeltávolítás
- Festékeltávolítás



Kúpkefék

Ideális szerszám sarkok, peremek, vagy nehezen hozzáférhető helyek megmunkálására, valamint felülettisztításra. Egyesíti a fazék és a kerek kefék előnyeit.

- Tisztítás
- Érdesítés



Drótkefe ecsetek

Nehezen hozzáférhető helyek és belső felületek pontos megmunkálásához.

- Tisztítás
- Rozsdaeltávolítás
- Lesorjázás
- Salakeltávolítás



Kézi kefék

Kézi alkalmazáshoz és univerzális használathoz.

- Érdesítés
- Rozsdaeltávolítás
- Tisztítás

TISZTÍTÁS KITÖLTŐANYAGOK



Minőségi acéldrót, hullámos

- A leggyakrabban alkalmazott kitöltőanyagok
- Rugalmas kefeszerszámokhoz
- Alkalmazás: könnyű felületmegmunkálások, lesorjázási munkák



Minőségi acéldrót, sima / tekert

- Magas követelményekhez
- Kisebb rugalmasságú kefe szerszámokhoz
- Alkalmazás: Hegesztési varrat megmunkálások és makacs lerakódások eltávolításához



Minőségi acéldrót, rézbevonattal

- Korrózióálló
- Nagy szakítószilárdság
- Alkalmazás: kiváló minőségű kefélesi-, és lesorjázási munkákhoz



Sárgaréz huzal

- Alkalmazás: Nemvas fémek felületmegmunkálásához (nemvas fémek)



Minőségi acéldrót, műgyantával rögzített

- A műgyanta rögzítés miatt nem fordul elő dróttörés
- 10-szer hosszabb élettartamú kefe, mivel csak a drótvégek újra és újra lekopnak



Koptató hatású csiszolósörték, alumínium-oxid / szilícium-karbid

- Csiszolóanyag kioldás, nejlön sörté
- A kopás során kiszabaduló csiszolóanyag egyenletes csiszolási hatást biztosít
- Nagy rugalmasság és hajlékonyság, törésveszély nélkül
- Alkalmazás: könnyű lesorjázási munkák acélnál, nemvas fémeknél, és kemény műanyagoknál

TISZTÍTÁS

MUNKAFORDULATSZÁM ÉS BIZTONSÁGI FORDULATSZÁM

Kerületi sebesség m/másodperc

Minden terméken fel van tüntetve a maximális biztonsági fordulatszám. Ez a munkahelyi biztonság szempontjából döntő fontosságú és tilos túllépni. Szabályozható fordulatszámú sarokcsiszoló alkalmazásával be lehet állítani a maximálisan megengedett munkafordulatszámot.

min ⁻¹	Sörteátmérő (mm-ben)											
	20	40	50	80	100	125	150	180	200	250	300	350
800				3,35	4,19	5,23	6,28	7,53	8,37	10,47	12,56	14,75
900			2,35	3,77	4,71	5,88	7,06	8,48	9,41	11,77	14,12	16,47
1.150			3,01	4,81	6,01	7,52	9,02	10,83	12,03	15,04	18,04	21,04
1.200	1,26	2,51	3,14	5,02	6,28	7,85	9,41	11,30	12,55	15,69	18,83	21,97
1.400	1,46	2,93	3,66	5,86	7,32	9,15	10,98	13,18	14,64	18,31	21,97	25,63
1.500	1,57	3,14	3,92	6,28	7,85	9,81	11,77	14,13	15,69	19,61	23,54	27,46
1.800	1,88	3,77	4,71	7,54	9,41	11,77	14,12	16,95	18,83	23,54	28,24	32,95
2.000	2,09	4,19	5,23	8,37	10,26	13,08	15,69	18,84	20,92	26,15	31,38	36,61
2.500	2,62	5,23	6,54	10,47	13,08	16,35	19,61	23,55	26,15	32,67	39,23	45,76
2.800	2,93	5,86	7,32	11,72	14,64	18,31	21,97	26,37	29,29	36,61	43,93	51,25
3.000	3,14	6,28	7,85	12,56	15,69	19,62	23,54	28,26	31,38	39,23	47,07	54,92
3.200	3,35	6,70	8,37	13,40	16,74	20,92	25,10	30,14	33,47	41,84	50,21	58,58
3.500	3,66	7,33	9,15	14,65	18,31	22,89	27,46	32,97	36,61	45,76	54,92	64,07
4.000	4,19	8,37	10,46	16,75	20,92	26,16	31,38	37,68	41,84	52,33	62,76	73,22
4.500	4,70	9,42	11,77	18,84	23,54	29,43	35,30	42,40	47,07	58,84	70,61	82,43
5.000	5,23	10,47	13,08	20,93	26,15	32,70	39,23	47,10	52,33	65,38	78,50	
5.400	5,65	11,30	14,12	22,94	28,24	35,31	42,36	50,67	56,48	70,61	84,78	
6.000	6,28	12,56	15,69	25,12	31,38	39,24	47,07	56,62	62,76	78,50		
7.000	7,33	14,66	18,31	29,31	36,61	45,78	54,92	65,94	73,22	91,58		
8.000	8,37	16,75	20,92	33,94	41,48	52,32	62,76	75,36	83,73			
9.000	9,42	18,84	23,54	37,88	47,07	58,86	70,61	84,78	94,20			
10.000	10,47	20,93	26,17	41,86	52,33	65,40	78,50	94,20				
12.500	13,08	26,17	32,71	52,33	65,42	81,75	98,13					
15.000	15,70	31,40	39,25	62,80								
17.500	18,32	36,63	45,79	73,26								
20.000	20,93	41,87	52,33	83,75								
22.500	23,55	47,10	58,88	94,20								
25.000	26,17	52,33	65,42	104,66								

Irányértékek:

Hullámos drótnál 30 - 35 m/másodperc
Csiszólósörtéknél 18 - 22 m/másodperc

Az Ön sarokcsiszolójához megfelelő sörteátmérő

Ø	Sörteátmérő (mm-ben)											
	60	65	75	80	90	100	115	120	125	150	175	
Tekert drótú kerek kefe						115	115		125	150	180	
Hullámos drótú kerek kefe						115	115					
Tekert drótú drótkefe csésze		115	125	150		180						
Hullámos drótú drótkefe csésze	115		125	150		180						
Dörzsölő hatású drótkefe csésze						szabályozható 150						

Munkafordulatszám ehhez: Ø:

■ Ø 115 mm (4 ½") 12.500 U/min⁻¹

■ Ø 125 mm (5") 11.000 U/min⁻¹

■ Ø 150 mm (6") 8.500 U/min⁻¹

■ Ø 180 mm (7") 8.500 U/min⁻¹

■ Ø 230 mm (9") 6.500 U/min⁻¹



Kefeátmérő és állományhossz

A felületmegmunkálás eredménye szempontjából döntő tényező a kefe átmérője és az adott sörtéállomány hossza. Kisebb kefetest-átmérő és hosszabb sörték kombinálásakor puha és rugalmas kefék jönnek létre. Ezek kiválóan alkalmasak szerkezetes munkadarabok megmunkálására, vagy kíméletes felületmegmunkálásra.

Egy nagyobb kefetest és a kefeállomány rövidebb sörtéi agresszív keféket eredményeznek, amelyek pl. lesorjázási munkákhoz és makacs szennyeződések eltávolításához alkalmasak.

A hatékony felületmegmunkáláshoz kérjük válassza az adott hajtókészülékre felszerelhető maximális kefeátmérőt. A kefeátmérővel többek között a kerületi sebesség és ezáltal a kefe tisztítási teljesítménye is szabályozható.

Fontos: A kézi gépeket max. 180 mm külső átmérőjű kefékkel szabad felszerelni!



Kefe állománysűrűsége

Az állománysűrűség a felületegységenkénti drótvégek számáról függ.

A nagy állománysűrűség hozzájárul a kefe optimális teljesítményéhez és élettartamához, valamint a tökéletes eredményhez, pl. lesorjázási munkáknál. A kisebb állománysűrűség megnöveli a kefe rugalmasságát és ez az erősen profilozott felületek megmunkálásának feltétele. Egyenlő kefeátmérőnél az állománysűrűséget a testméret befolyásolja.



Kefe optimális elhelyezése a munkadarabon

A kefe rányomási erőssége többek között a kefe munkadarabba történő bemélyedésének mélységét is befolyásolja. Azt javasoljuk, hogy 3-szoros drótvastagságot alkalmazzon, pl. 1,0 mm bemélyedés esetén 0,35 mm drótvastagságot.

KERÉK KEFÉK / NEMESACÉL



Anyag:

- Rozsdamentes és saválló acélok
- Nagyszilárdságú / erősen ötvözött acélok
- Szerkezeti acélok
- Szerszámacélok
- Edzett acélok
- Nagyszilárdságú lemezek

Tömör és üreges rudak, profilok, hegesztési varratok, vágott peremek, fogaskerekek, hornyolások, vékony felületek megmunkálására.


ERBZ
TOP LINE

mm:
0,35-0,50

Kerek kefe nemesacélból, tekert nemesacél huzalból, sarokcsiszolókhöz.

- A nagy tisztítási teljesítményhez
- Makacs lerakódások eltávolításához
- Célirányos munkavégzéshez

ERBZ

					Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 12 x 23 x 22,23	0,50 mm	12500	1	353004	PK08	4011890072899
115 x 12 x 23 x 22,23	0,35 mm	12500	1	353005	PK08	4011890072905
125 x 13 x 28 x 22,23	0,50 mm	12500	1	353006	PK08	4011890072912
115 x 12 x 23 x 22,23	0,50 mm	12500	10	353080	PK08	4011890074794
115 x 12 x 23 x 22,23	0,35 mm	12500	10	353081	PK08	4011890074800
125 x 13 x 28 x 22,23	0,50 mm	12500	10	353082	PK08	4011890074817



**ERBW****TOP LINE** ●●●

Kerek kefe nemesacélból, hullámos nemesacél huzalból, 6 mm-es szárral.

- Rugalmas munkavégzéshez
- Kíméletes tisztításhoz
- Homogén felületekhez

**ERBW**

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
30 x 6 x 6 x 6,0	0,20 mm	20000	10	353049	PK08	4011890073353
40 x 7 x 10 x 6,0	0,20 mm	18000	10	353051	PK08	4011890073377
60 x 12 x 15 x 6,0	0,20 mm	15000	10	353124	PK08	4011890075258
60 x 18 x 15 x 6,0	0,20 mm	15000	10	353158	PK08	4011890084557

**ERBWBM****TOP LINE** ●●●

Nemesacél kerek kefe hullámos nemesacél huzalból, 6 mm-es tengellyel, fúrógépekhez.

- Rugalmas munkavégzéshez
- Kíméletes tisztításhoz

**ERBWBM**

					Termék-kategória	EAN/db. GTIN/db.
100 x 12 x 22 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353269	PK08	4011890101766

KEREK KEFÉK /
ACÉL**Anyag:**

- Nagyszilárdságú / erősen ötvözött acélok
- Szerkezeti acélok
- Szerszámacélok
- Edzett acélok
- Nagyszilárdságú lemezek

Tömör és üreges rudak, profilok, hegesztési varratok, vágott peremek, fogaskerekek, hornyolások, vékony felületek megmunkálására.

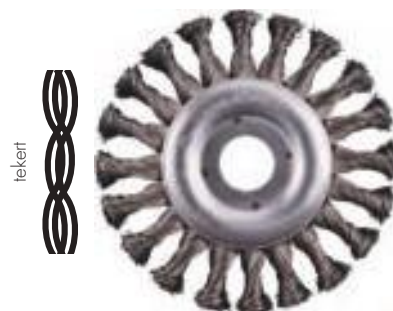
**SRBZ****TOP LINE**

Kerek kefe acélból, tekert acélhuzalból, sarokcsiszolókhöz.

- A nagy tisztítási teljesítményhez
- Makacs lerakódások eltávolításához
- Célrányos munkavégzéshez

SRBZ

						Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 × 6 × 20 × 22,23	0,50 mm	12500	10	353083	PK08	4011890074824	
115 × 12 × 23 × 22,23	0,50 mm	12500	1	353001	PK08	4011890072868	
115 × 12 × 23 × 22,23	0,50 mm	12500	10	353077	PK08	4011890074763	
115 × 12 × 23 × M14	0,50 mm	12500	6	353135	PK08	4011890076682	
125 × 6 × 25 × 22,23	0,50 mm	12500	10	353084	PK08	4011890074831	
125 × 6 × 25 × M14	0,50 mm	12500	6	353130	PK08	4011890076507	
125 × 13 × 28 × 22,23	0,50 mm	12500	10	353078	PK08	4011890074770	
125 × 13 × 28 × 22,23	0,50 mm	12500	1	353002	PK08	4011890072875	
125 × 13 × 28 × M14	0,50 mm	12500	6	353132	PK08	4011890076521	
178 × 13 × 42 × 22,23	0,50 mm	12000	8	353079	PK08	4011890074787	
178 × 13 × 42 × 22,23	0,50 mm	12000	1	353003	PK08	4011890072882	





SRBZGS

TOP LINE ●●●



Acél kerek kefe tekert acélhuzalból, 6 mm-es tengellyel, egyenes csiszolókhöz és hajlítható tengelyekhez.

- Magas max. fordulatszám
- Magas megmunkálási követelményekhez
- Makacs lerakódások eltávolításához



SRBZGS

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
75 x 12 x 18 x 6,0	0,50 mm	20000	12	353046	PK08	4011890073322
75 x 16 x 15 x 6,0	0,50 mm	20000	12	353142	PK08	4011890082553



SRBWGS

TOP LINE ●●●



Acél kerek kefe hullámos acélhuzalból, 6 mm-es tengellyel, egyenes csiszolókhöz. Magas maximális fordulatszámmal.

- Magas max. fordulatszám
- Kiméletes tisztításhoz
- Műanyag bevonata akár 10-szer hosszabb élettartamot biztosít.



SRBWGS

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
30 x 6 x 6 x 6,0	0,20 mm	20000	10	353048	PK08	4011890073346
30 x 12 x 6 x 6,0	0,20 mm	20000	10	353159	PK08	4011890084564
40 x 7 x 10 x 6,0	0,20 mm	18000	10	353050	PK08	4011890073360
40 x 16 x 10 x 6,0	0,20 mm	18000	10	353136	PK08	4011890076699
50 x 17 x 13 x 6,0	0,30 mm	15000	10	353047	PK08	4011890073339
60 x 18 x 15 x 6,0	0,20 mm	15000	10	353153	PK08	4011890084519



SRBWGSK

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
63 x 8 x 20 x 6,0	0,30 mm	20000	12	353227	PK08	4011890094389
76 x 8 x 26 x 6,0	0,30 mm	15000	12	353228	PK08	4011890094396

**SRBWBW****TOP LINE**

Acél kerek kefe hullámos acélhuzalból, 6 mm-es tengellyel, fúrógépekhez.

- Rugalmas munkavégzéshez
- Kíméletes tisztításhoz
- A magasabb korrózióvédelem érdekében réz bevonattal

SRBWBW

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
50 x 7 x 10 x 6,0	0,30 mm	4500	20	353027	PK08	4011890073131
75 x 10 x 16 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353028	PK08	4011890073148
100 x 12 x 22 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353029	PK08	4011890073155

**MRBWBW**

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
50 x 7 x 10 x 6,0	0,30 mm	4500	20	353234	PK08	4011890096031
75 x 10 x 16 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353235	PK08	4011890096048
100 x 12 x 22 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353236	PK08	4011890096062

**SRBWST****PRO LINE**

Acél kerek kefe hullámos acélhuzalból, 6 mm-es tengellyel, helyhez kötött gépekhez.

- Rugalmas munkavégzéshez
- Kíméletes tisztításhoz
- A magasabb korrózióvédelem érdekében réz bevonattal

SRBWST

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
150 x 18 x 29 x 32,00	0,30 mm	6000	1	353054	PK08	4011890073407

**MRBWST**

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
125 x 18 x 27 x 20,00	0,30 mm	6000	1	353247	PK08	4011890096178
200 x 20 x 42 x 32,00	0,30 mm	4500	1	353249	PK08	4011890096192



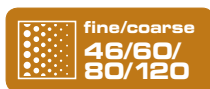
KEREK KEFÉK / NEMVAS FÉMEK, FA



Acél, nemvas fémek, fa és kemény műanyagok könnyű lesorjázásához.

Anyag:

- Nemvas fémek
- Fa
- Cink öntvény
- Műanyagok
- Festett lemezek



HRB

TOP LINE ●●●



Kerek kefe dörszölő hatású csiszolósörtéssel nemesacél, acél, fa és nemvas fémek megmunkálásához.

- Hosszú élettartam
- A szemcsék folyamatos szabaddá válása révén egyenletes csiszolási teljesítmény
- Szerkezetes fához is alkalmas



Piros sörteszín: durva, = K80 (SIC)
kék sörteszín: finom = K180 (AO)



HRB

					Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
75 × 12 × 16 × 6,0	coarse	4500	10	353036	PK08	4011890073223
75 × 12 × 16 × 6,0	fine	4500	10	353037	PK08	4011890073230
100 × 12 × 16 × 6,0	coarse	4500	10	353038	PK08	4011890073247
100 × 12 × 16 × 6,0	fine	4500	10	353039	PK08	4011890073254
140 × 55 × 30 × M14	K46	2500	1	353119	PK08	4011890075180
140 × 55 × 30 × M14	K60	2500	1	353120	PK08	4011890075197
140 × 55 × 30 × M14	K80	2500	1	353121	PK08	4011890075203
140 × 55 × 30 × M14	K120	2500	1	353122	PK08	4011890075210

FAZÉK KEFÉK / NEMESACÉL



Anyag:

- Rozsdamentes és saválló acélok
- Nagyszilárdságú / erősen ötvözött acélok
- Szerkezeti acélok
- Szerszámacélok
- Edzett acélok
- Nagyszilárdságú lemezek

Nagy felületek, hegesztési varratok, fémlamezek hatékony megmunkálásához.


ETBZ
TOP LINE

mm: **0,50**

Fazék kefe nemesacélból, tekert nemesacél huzalból, sarokcsiszolókhöz.

- A nagy tisztítási teljesítményhez
- Makacs lerakódások eltávolításához
- Nagy felületek hatékony megmunkálásához

ETBZ

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
65 x 20 x M14	0,50 mm	12500	1	353014	PK08	4011890073001
65 x 20 x M14	0,50 mm	12500	10	353087	PK08	4011890074862

tekert



**ETBW****TOP LINE** ●●●

Fazék kefe nemesacélból, hullámos nemesacél huzalból, sarokcsiszolókhoz.

- Rugalmas munkavégzéshez
- Kíméletes tisztításhoz
- Nagy felületek hatékony megmunkálásához

**ETBW**

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
65 × 21 × M14	0,30 mm	12500	1	353020	PK08	4011890073063
65 × 21 × M14	0,30 mm	12500	9	353089	PK08	4011890074886

FAZÉK KEFÉK /
ACÉL**Anyag:**

- Nagyszilárdságú / erősen ötvözött acélok
- Szerkezeti acélok
- Szerszámacélok
- Edzett acélok
- Nagyszilárdságú lemezek

Nagy felületek, hegesztési varratok, fémlamezek hatékony megmunkálásához.

**STBZ****PROLINE** ●●●

Acél fazék kefe, tekert acélhuzalból, sarokcsiszolókhöz.

- Nagy tisztítási teljesítményhez
- Makacs lerakódások eltávolításához
- Levehető támasztógyűrű a hosszabb élettartamért

STBZ

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
65 × 20 × M14	0,35 mm	12500	1	353074	PK08	4011890072943
65 × 20 × M14	0,35 mm	12500	10	353086	PK08	4011890074855
65 × 20 × M14	0,50 mm	12500	1	353009	PK08	4011890072950
65 × 20 × M14	0,50 mm	12500	10	353085	PK08	4011890074848
75 × 20 × M14	0,50 mm	11000	1	353010	PK08	4011890072967
80 × 20 × M14	0,50 mm	8500	1	353011	PK08	4011890072974
100 × 20 × M14	0,50 mm	8500	1	353012	PK08	4011890072981
110 × 20 × M14	0,50 mm	6500	1	353013	PK08	4011890072998





STBZ S

PRO LINE ●●●○



Acél fazék kefe, tekert acélhuzalból, sarokcsiszolókhöz. Olajjal edzett huzallal.

- Nagy tisztítási teljesítményhez
- Makacs lerakódások eltávolításához
- Szabályozott huzaltörés a hosszabb élettartamért



STBZ S

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
65 x 20 x M14	0,50 mm	12500	10	353148	PK08	4011890083642



STBW

PRO LINE ●●●○



Acél fazék kefe, hullámos acélhuzalból, sarokcsiszolókhöz.

- Rugalmas munkavégzéshez
- Kíméletes tisztításhoz
- A magasabb korrózióvédelem érdekében réz bevonattal



STBW

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
65 x 21 x M14	0,30 mm	12500	1	353015	PK08	4011890073018
65 x 21 x M14	0,30 mm	12500	9	353088	PK08	4011890074879
75 x 23 x M14	0,30 mm	12500	1	353016	PK08	4011890073025
80 x 25 x M14	0,30 mm	8500	1	353017	PK08	4011890073032
100 x 30 x M14	0,30 mm	8500	1	353018	PK08	4011890073049
125 x 30 x M14	0,30 mm	6500	1	353019	PK08	4011890073056



MTBW

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
65 x 21 x M14	0,30 mm	12500	9	353242	PK08	4011890096123
75 x 23 x M14	0,30 mm	8500	1	353243	PK08	4011890096130
80 x 25 x M14	0,30 mm	8500	1	353244	PK08	4011890096147
100 x 30 x M14	0,30 mm	6500	1	353245	PK08	4011890096154

**STBWGS****TOP LINE**

Acél fazék kefe hullámos acélhuzalból és 6 mm-es tengellyel, egyenes csiszolókhöz. Magas maximális fordulatszámmal.

- Rugalmas munkavégzéshez
- Kíméletes tisztításhoz
- Műanyag bevonata akár 10-szer hosszabb élettartamot biztosít

STBWGS

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
40 x 10 x 6,0	0,30 mm	8000	10	353137	PK08	4011890076958
50 x 10 x 6,0	0,30 mm	12000	10	353138	PK08	4011890076965
70 x 15 x 6,0	0,30 mm	5000	10	353139	PK08	4011890076972

**STBWGSK**

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
50 x 15 x 6,0	0,30 mm	15000	12	353233	PK08	4011890096024

**STBWBM****TOP LINE**

Acél fazék kefe hullámos acélhuzalból, 6 mm-es tengellyel, fúrógépekhez. Magas maximális fordulatszámmal.

- Rugalmas munkavégzéshez
- Kíméletes tisztításhoz
- A magasabb korrózióvédelem érdekében réz bevonattal

STBWBM

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
50 x 17 x 6,0	0,30 mm	4500	20	353030	PK08	4011890073162
75 x 20 x 6,0	0,30 mm	4500	10	353031	PK08	4011890073179

**MTBWBM**

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
50 x 17 x 6,0	0,30 mm	4500	20	353237	PK08	4011890096079



TARTALOM

Vágás

Tisztítás

Nagyoló csiszolás

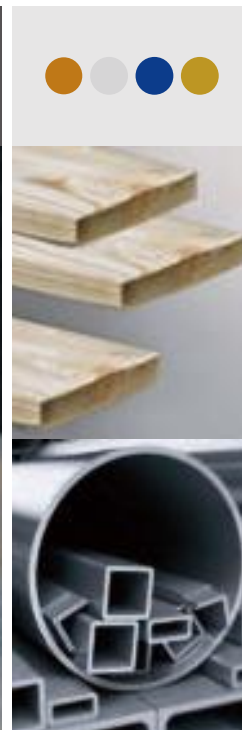
Csiszolás / polírozás

Marás

Gyémánt szerszámok

Munkabiztonság

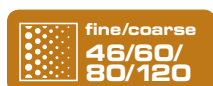
FAZÉK KEFÉK / NEMVAS FÉMEK, FA



Nagy felületek hatékony megmunkálásához. Törésálló nejlon töltőanyag révén hosszú élettartamú.

Anyag:

- Nemvas fémek
- Fa
- Cink öntvény
- Műanyagok
- Festett lemezek



HTB

TOP LINE ●●●



Fazék kefe dörzsölő hatású csiszolósörteccsel nemesacél, acél, fa és nemvas fémek megmunkálásához.

- Piros sörteszín: durva
- Kék sörteszín: finom
- Szerkezetes fához is alkalmas

i Piros sörteszín: durva, = K80 (SIC)
kék sörteszín: finom = K180 (AO)



HTB

					Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
50 × 17 × 6,0	coarse	4500	10	353040	PK08	4011890073261
50 × 17 × 6,0	fine	4500	10	353041	PK08	4011890073278
75 × 23 × 6,0	coarse	4500	10	353042	PK08	4011890073285
75 × 23 × 6,0	fine	4500	10	353043	PK08	4011890073292
130 × 70 × M14	K46	2500	1	353115	PK08	4011890075142
130 × 70 × M14	K60	2500	1	353116	PK08	4011890075159
130 × 70 × M14	K80	2500	1	353117	PK08	4011890075166

KÚPKEFÉK /
NEMESACÉL**Anyag:**

- Rozsdamentes és saválló acélok
- Nagyszilárdságú / erősen ötvözött acélok
- Szerkezeti acélok
- Szerszámacélok
- Edzett acélok
- Nagyszilárdságú lemezek

Ideális szerszám sarkok, peremek, vagy nehezen hozzáférhető helyek megmunkálására, valamint felülettisztításra. Egyesíti a fazék és a kerek kefék előnyeit.

**EKBZ****TOP LINE**

Kúpkefe nemesacélból, tekert nemesacél huzalból, sarokcsiszolókhöz.

- A nagy tisztítási teljesítményhez
- Makacs lerakódások eltávolításához
- Egyesíti a fazék és a kerek kefék előnyeit.

EKBZ

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
100 x 13 x 22 x M14	0,50 mm	12500	1	353023	PK08	4011890073094
100 x 13 x 22 x M14	0,50 mm	12500	10	353092	PK08	4011890074916
115 x 15 x 20 x M14	0,50 mm	12500	1	353024	PK08	4011890073100
115 x 15 x 20 x M14	0,50 mm	12500	8	353093	PK08	4011890074923

tekert



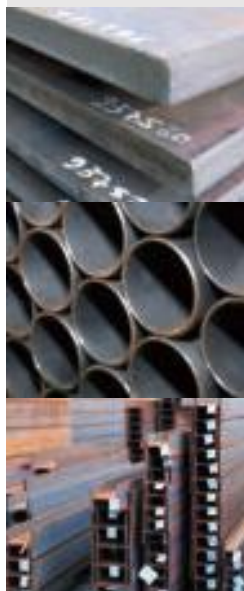
**EKBW****TOP LINE** ●●●

Kúpkefe nemesacélból, hullámos nemesacél huzalból, sarokcsiszolókhöz.

- Rugalmas munkavégzéshez
- Kíméletes tisztításhoz
- Egyesíti a fazék és a kerek kefék előnyeit.

**EKBW**

					Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
100 × 20 × 20 × M14	0,30 mm	12500	1	353026	PK08	4011890073124
100 × 20 × 20 × M14	0,30 mm	12500	10	353095	PK08	4011890074947

KÚPKEFÉK /
ACÉL**Anyag:**

- Nagyszilárdságú / erősen ötvözött acélok
- Szerkezeti acélok
- Szerszámacélok
- Edzett acélok
- Nagyszilárdságú lemezek

Ideális szerszám sarkok, peremek, vagy nehezen hozzáférhető helyek megmunkálására, valamint felülettisztításra. Egyesíti a fazék és a kerek kefék előnyeit.

**SKBZ****PROLINE**

Acél kúpkefe, tekert acélhuzalból, sarokcsiszolókhöz.

- A nagy tisztítási teljesítményhez
- Makacs lerakódások eltávolításához
- Egyesíti a fazék és a kerek kefék előnyeit

SKBZ

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
100 x 13 x 22 x M14	0,50 mm	12500	1	353021	PK08	4011890073070
100 x 13 x 22 x M14	0,50 mm	12500	10	353090	PK08	4011890074893
115 x 15 x 20 x M14	0,50 mm	12500	1	353022	PK08	4011890073087
115 x 15 x 20 x M14	0,50 mm	12500	8	353091	PK08	4011890074909



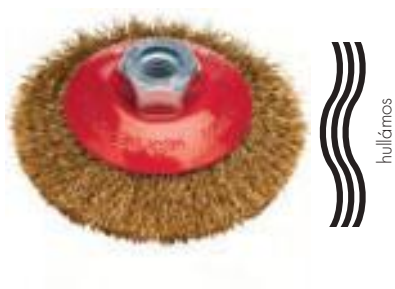
Acél kúpkefe, hullámos acélhuzalból, sarokcsiszolókhöz.

- Rugalmas munkavégzéshez
- Egyesíti a fazék és a kerek kefék előnyeit.
- A magasabb korrózióvédelem érdekében réz bevonattal



SKBW

					Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
100 × 10 × 20 × M14	0,30 mm	12500	1	353025	PK08	4011890073117
100 × 10 × 20 × M14	0,30 mm	12500	10	353094	PK08	4011890074930



MKBW

					Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
100 × 10 × 20 × M14	0,30 mm	12500	10	353250	PK08	4011890096208



DRÓTKEFE ECSETEK / NEMESACÉL



Anyag:

- Rozsdamentes és saválló acélok
- Nagyszilárdságú / erősen ötvözött acélok
- Szerkezeti acélok
- Szerszámacélok
- Edzett acélok
- Nagyszilárdságú lemezek

Nehezen hozzáférhető helyek és belső felületek pontos megmunkálásához.


EPBZ
TOP LINE


Drótkefe ecset nemesacélból, tekert nemesacél huzalból, egyenes csiszolókhöz. Magas maximális fordulatszámmal.

- Nehezen hozzáférhető helyek / belső felületek megmunkálásához
- Magas megmunkálási követelményekhez



A sörték használat közben szétterülnek

EPBZ

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
20 x 29 x 6,0	0,26 mm	22000	12	353053	PK08	4011890073391



**EPBW****TOP LINE**

Drótkefe ecset nemesacélból, hullámos nemesacél huzalból, egyenes csiszolókhöz és fúrógépekhez.

- Precíz megmunkáláshoz
- Rugalmas munkavégzéshez
- Kíméletes tisztításhoz

**EPBW**

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
17 x 25 x 6,0	0,30 mm	18000	12	353154	PK08	4011890084526
25 x 25 x 6,0	0,30 mm	18000	12	353155	PK08	4011890084533
30 x 25 x 6,0	0,30 mm	15000	12	353156	PK08	4011890084540

DRÓTKEFE ECSETEK / ACÉL



Anyag:

- Nagyszilárdságú / erősen ötvözött acélok
- Szerkezeti acélok
- Szerszámacélok
- Edzett acélok
- Nagyszilárdságú lemezek

Nehezen hozzáférhető helyek és belső felületek pontos megmunkálásához.


SPBZ
TOP LINE


Acél drótkefe ecset, tekert acélhuzalból, egyenes csiszolókhöz. Magas maximális fordulatszámmal.

- Nehezen hozzáférhető helyek / belső felületek megmunkálásához
- Magas megmunkálási követelményekhez



A sörték használat közben szétterülnek

SPBZ

					Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
20 x 29 x 6,0	0,35 mm	22000	12	353052	PK08	4011890073384





Acél drótkéfe ecset, hullámos acélhuzalból, egyenes csiszolókhöz és fúrógépekhez.

- Precíz megmunkáláshoz
- A magasabb korrózióvédelem érdekében réz bevonattal
- Műanyag bevonata akár 10-szer hosszabb élettartamot biztosít.



hullámos



hullámos



hullámos

SPBW

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
17 x 25 x 6,0	0,30 mm	4500	12	353032	PK08	4011890073186
25 x 25 x 6,0	0,30 mm	4500	12	353033	PK08	4011890073193
30 x 25 x 6,0	0,30 mm	4500	12	353034	PK08	4011890073209

SPBWK

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
24 x 23 x 6,0	0,30 mm	15000	12	353229	PK08	4011890094402

MPBW

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
25 x 25 x 6,0	0,30 mm	4500	12	353240	PK08	4011890096109



DRÓTKEFE ECSETEK / NEMVAS FÉMEK, FA



Anyag:

- Nemvas fémek
- Fa
- Cink öntvény
- Műanyagok
- Festett lemezek

Nehezen hozzáférhető helyek és belső felületek pontos megmunkálásához.


HPB
TOP LINE


Drótkefe ecset dörzsölő hatású csiszolósörtéccsel nemesacél, acél, fa és nemvas fémek megmunkálásához.

- Piros sörteszín: durva
- Kék sörteszín: finom
- Fa felületszerkezet készítésére is alkalmas

HPB

					Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
25 x 25 x 6,0	coarse	4500	12	353044	PK08	4011890073308
25 x 25 x 6,0	fine	4500	12	353045	PK08	4011890073315



KÉZI KEFÉK / NEMESACÉL



Kézi alkalmazáshoz és univerzális használathoz.

Anyag:

- Rozsdamentes és saválló acélok
- Nagyszilárdságú / erősen ötvözött acélok
- Szerkezeti acélok
- Szerszámacélok
- Edzett acélok
- Nagyszilárdságú lemezek



EHBG

TOP LINE ●●●



Nemesacél kézi kefe egyenes nemesacél sörtéállománnyal, nagy tisztítási teljesítményhez.

- Nagy tisztítási teljesítményhez
- Makacs lerakódások eltávolításához



egyes
|||

EHBG

				Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
2 sor	0,30 mm	12	353150	PK08	4011890084489
3 sor	0,30 mm	12	353151	PK08	4011890084496
4 sor	0,30 mm	12	353075	PK08	4011890073759
5 sor	0,30 mm	12	353152	PK08	4011890084502

**EHBW****TOP LINE** ●●●

Nemesacél kézi kefe hullámos nemesacél sörtéállománnyal, kíméletes tisztításhoz.

- Rugalmas munkavégzéshez
- Kíméletes tisztításhoz

EHBW

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
2 sor	0,30 mm	12	353096	PK08	4011890074954
3 sor	0,30 mm	12	353097	PK08	4011890074961
4 sor	0,30 mm	12	353098	PK08	4011890074978
5 sor	0,30 mm	12	353099	PK08	4011890074985

**UHBW****PRO LINE** ●●●

Univerzális kézikefe hullámos huzallal, nemesacél/acél/nemvas fém kíméletes tisztításához, sörtéállománytól függően.

- Ergonomikus műanyag markolat
- Rugalmas munkavégzéshez
- Egyszerű tisztításhoz

i Zöld sörteszín: rozsdamentes huzal
Sárga sörteszín: Sárgaréz huzal
Piros sörteszín: Acélhuzal

UHBW

Megnevezés				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
rozsdamentes huzal	0,30 mm	24	353060	PK08	4011890073469
Sárgaréz huzal	0,30 mm	24	353061	PK08	4011890073476
Acélhuzal	0,30 mm	24	353059	PK08	4011890073452

**EKNB****TOP LINE** ●●●

Nemesacél ékvarratkefe. V-formájú nemesacél sörtéállomány nehezen hozzáférhető hegesztési-, és ékvarratok optimális tisztításához.

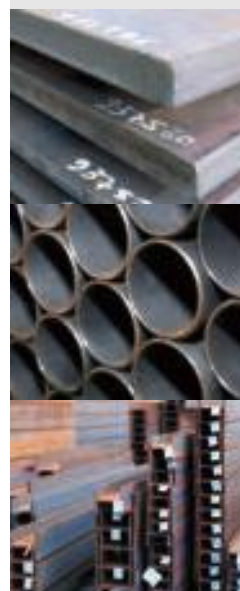
- Precíz tisztítás
- Nagy tisztítási teljesítmény
- Különösen salakoknál hatékony

EKNB

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
3 sor	0,35 mm	12	353106	PK08	4011890075050



KÉZI KEFÉK / ACÉL



Kézi alkalmazáshoz és univerzális használathoz.

Anyag:

- Nagyszilárdságú / erősen ötvözött acélok
- Szerkezeti acélok
- Szerszámacélok
- Edzett acélok
- Nagyszilárdságú lemezek



SHBG

TOP LINE ●●●

Acél kézi kefe egyenes acél sörtéállománnyal, nagy tisztítási teljesítményhez.

- Nagy tisztítási teljesítmény
- Makacs lerakódások eltávolításához



SHBG

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
2 sor	0,35 mm	12	353055	PK08	4011890073414
3 sor	0,35 mm	12	353056	PK08	4011890073421
4 sor	0,35 mm	12	353057	PK08	4011890073438
5 sor	0,35 mm	12	353058	PK08	4011890073445

BSBG**TOP LINE** ●●●

Féknyereg-kefe: optimalizált, keskeny forma acél féknyergek tisztításához.

- Ergonomikus és csúszásgátló markolat
- Nagy tisztítási teljesítmény

BSBG

				Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
2 sor	0,30 mm	10	353104	PK08	4011890075036

egyes

**SKNB****TOP LINE** ●●●

Ékvarrat-kefe V-formájú acél sörtéállománnyal nehezen hozzáférhető hegesztési- és ékvarratok optimális tisztításához.

- Precíz tisztítás
- Nagy tisztítási teljesítmény
- Különösen salakoknál hatékony

SKNB

				Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
3 sor	0,35 mm	12	353105	PK08	4011890075043

egyes



KÉZI KEFÉK / NEMVAS FÉMEK



Kézi alkalmazáshoz és univerzális használathoz. Hullámos sárgaréz huzal alkalmazásával kíméli az anyagot.

Anyag:

- Nemvas fémek
- Cink öntvény
- Műanyagok
- Festett lemezek



MHBW

TOP LINE ●●●

Sárgaréz kézi kefe hullámos sörtéállománnyal, kíméletes tisztításhoz.

- Rugalmas munkavégzéshez
- Kíméletes tisztításhoz



MHBW

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
2 sor	0,30 mm	12	353100	PK08	4011890074992
3 sor	0,30 mm	12	353101	PK08	4011890075005
4 sor	0,30 mm	12	353076	PK08	4011890074428
5 sor	0,30 mm	12	353102	PK08	4011890075012



A BRAINTOOLS terméksorozat két keféből és két másik innovatív termék-ből álló készlete átfogó felszerelést nyújt a professzionális hegesztési varrat megmunkáláshoz. A hegesztési varratok kefékkel történő megtisztítása után a FUSION termék megkönnyíti az ékvarratok hatékony és egyszerű megmunkálását. Egyedülálló felépítése révén egyesíti a lamellás csiszoló-tárcsák és a nagyoló-tárcsák előnyeit. A puha nagyoló-tárcsa políroz-ható és ezáltal optimálisan hozzáidomul az ékvarrathoz. A VISION a munkadarabra történő rölátás révén lehetővé teszi a hegesztési varratok megmunkálását. Ezáltal megakadályozható a csiszolási túlhevülés és a túlciszolás.



VARRAT MEGMUNKÁLÁS

			Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
125	1	209543	PK08	4011890090756

Tartalom:

1 × SRBZ, 115 mm (353083)
1 × SKBZ, 100 mm (353090)
3 × FS1 FUSION, 125 mm × 4 mm,
K40 (207829)

2 × FS1 FUSION, 125 mm × 6,5 mm,
K40 (207820)
2 × VISION COOL, 125 mm, K40 (207077)
2 × VISION COOL, 125 mm, K60 (207078)
1 × VISION COOL, 125 mm, K80 (207079)

Munkabiztonság

Gyémánt szerszámok

Marás

Csiszolás / polírozás

Nagyoló csiszolás

Tisztítás

Vágás

TARTALOM



NAGYOLÓ CSISZOLÁS

TARTALOM

NAGYOLÓ TÁRCSÁK



095

FAZÉKKORONGOK / KEREKEK



105

KIEMELT TERMÉKEK



FS1 FUSION

- Keskeny vágatok és sarkok megmunkálása
- Lapos csiszolási szög a precíz ékvarrat csiszoláshoz
- Teljes elhasználódása révén ékvarratok csiszolásához gazdaságos
- Szabadon választható 40/60/80 szemcseméret

095. oldal



RS580 SPEED EXTENDED

- Nagyteljesítményű nagyolótárcsa kerámia csiszolószemcsékkel
- A rugalmas kötéserősségnek köszönhetően kevés erőfeszítés, nagy anyagleválasztás és hosszú élettartam
- Biztosítja a termelékenységet és a gazdaságosságot

096. oldal

SPECIÁLIS TECHNOLÓGIÁK



Erről bővebben a(z)
244.



Erről bővebben a(z)
234.

A MEGFELELŐ TERMÉK MEGTALÁLÁSÁHOZ

CSISZOLÁS

Jelmagyarázat			Nagyoló tárcsák														Fazékkorongok				
			Megnevezés	FS1 FUSION	RS580 EXTENDED	RS480	RS38	RS28	RS50 LONG LIFE	RS67	RS2	RS22	KSM	RS24	RS66	NK	SR15	SIC			
				Oldal	095	096	098	099	099	100	101	101	102	102	103	104	105	106	107		
				Minőségi besorolás	TOP LINE	TOP LINE	TOP LINE	PRO LINE	ALPHA LINE	TOP LINE	TOP LINE	PRO LINE	PRO LINE	ALPHA LINE	TOP LINE	TOP LINE	PRO LINE	PRO LINE	PRO LINE		
				Élettartam			Élettartam	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Alapanyag			Anyagvastagság, mm-kadaráb	Gépteljesítmény lásd: 016. oldal																	
Nemesacél	Él	gyenge		●	●	●	●	●													
		erős		●	●	●	●	●													
	Felület	gyenge	○	●	○	●	●														
		erős		●	●	●	●														
Acél	Él	gyenge	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●					
		erős		●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●					
	Felület	gyenge	○	●	○	●	●	○	○	●	●	●			●	●					
		erős		●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●					
Ékvarrat	összes	●					○														
	Finomszemcsés szerkezeti acél	univerzális	gyenge	○			●	●													
erős			○			●	●														
Alumínium	univerzális	összes										●	○								
Bronz, sárgaréz	univerzális	összes					●					●	●								
Titán	univerzális	összes											●								
Öntvény	univerzális	összes		○	●	○		●			●		●*				●*				
Beton, univerzális / gránit	univerzális	összes											●				●				
Építőanyagok	univerzális	összes											●				●				
Koptató hatású anyagok / esztrich	univerzális	összes											●				●				

* fémeseések estén



Nagyfrekvenciás és sűrített levegős csiszolókhöz kizárólag a kiegészítő biztonsági megerősítéssel rendelkező RS22 terméket használja.

ÉKVARRATCSISZOLÁS MAXIMÁLIS ÉLETTARTAMMAL


FS1 FUSION
TOP LINE


Élettartam ●●●○○○
Forgácsolás ●●●●●●
Keménység ●●●○○○

Az FS1 FUSION egyesíti a nagyolóátírcsák hosszú élettartamát a lamellás csiszolóátírcsák finom csiszolatképével. Ékvarratoknál magas finomsági fokkal használható. Így a munkadarab közvetlenül a megmunkálás után horganyozható, vagy lefesthető. Különböző szemcseméretekkkel kapható - elhagyható a kiegészítő finom csiszolás. Tiszta csiszolata és magas forgácsolási teljesítménye kiváló anyagleválasztást biztosít. A FS1 FUSION pereme profilozható, így lehetővé teszi a felhasználáshoz történő egyedi hozzáalakítást.

- Ékvarratokhoz ideális
- Lamellás csiszolóátírcsák gazdaságos alternatívája
- Szabadon kiválasztható szemcseméret (40/60/80)

Az FS1 FUSION egyesíti a lamellás csiszolóátírcsák csiszolatképét a nagyolóátírcsák hosszú élettartamával.



Anyag:

- Rozsda- és saválló acélok
- Nagyszilárdságú / erősen ötvöztött acélok
- Edzett acélok
- Szerkezeti acélok
- Szerszámacélok
- Szűrkeöntvény
- Hardox acél

Alkalmazási példák:

- Ékvarrat-megmunkálás
- Sarok- és élciszolás
- Síkköszörülés
- Kiegyenlítés
- Lesorjázás
- Hegesztési varratok
- Hegesztési varrat előkészítés
- Reve csiszolása

27. forma

FS1 FUSION

					Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 × 4,0 × 22,23	40	13300	10	207826	PK04	4011890062760
115 × 4,0 × 22,23	60	13300	10	207827	PK04	4011890062777
115 × 4,0 × 22,23	80	13300	10	207884	PK04	4011890062869
125 × 4,0 × 22,23	40	12250	10	207829	PK04	4011890062791
125 × 4,0 × 22,23	60	12250	10	207830	PK04	4011890062807
125 × 4,0 × 22,23	80	12250	10	207885	PK04	4011890062876

Csiszolótest megjelölés ISO 525 alapján: 37A46P10BF1347



Gazdaságos, mivel ékvarrat-megmunkálásokhoz teljesen elhasználható



Egy nagyolóátírcsa hosszú élettartama. Lamellás csiszolóátírcsák finom csiszolatképe



**AZ FS1 FUSION
AKCIÓBAN:**

Tekintse meg vieónkat most a YouTube csatornánkon.
<https://www.youtube.com/rhodiusedrasives1952>

KÉNYELMES

NAGYON GYORS CSISZOLÁS

NEW!

mm:

7,0

RS580 EXTENDED

TOP LINE ●●●



- Élettartam
- Forgácsolás
- Keménység

Legmagasabb forgácsolási teljesítmény. Nagyteljesítményű nemesacél nagyolátárcsa kerámia csiszolószemcsékkel.

- 180mm-től kiegészítő peremszövet nagyfrekvenciás és sűrített levegős csiszolókhöz
- Új fejlesztésű kötőrendszere révén kifejezetten kényelmes és kis fáradtsággal járó csiszolás



RS580 EXTENDED

27. forma

	⊕	mm			Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 × 7,0 × 22,23		13300	25	210656	PK04	4011890101889
125 × 7,0 × 22,23		12250	25	210611	PK04	4011890101414
150 × 7,0 × 22,23		10200	10	210657	PK04	4011890101919
180 × 7,0 × 22,23		8500	10	210658	PK04	4011890101933
230 × 7,0 × 22,23		6650	10	210659	PK04	4011890101957



AZ RS580 SPEED AKCIÓBAN:

Tekintse meg videóinkat most a YouTube csatornánkon.

<https://www.youtube.com/rhodiumabrasives1952>

NAGYOLÓTÁRCSÁK

V[m/sec]	50	63	80	100
d l [mm]	rpm			
100	9550	12100	15300	19100
110	8680	10940	13890	17360
115	8350	10500	13300	16650
125	7650	9650	12250	15300
150	6400	8050	10200	12700
180	5350	6700	8500	10650
230	4200	5250	6650	8350

A nagyolótárcsa keménysége határozza meg annak élettartamát, az eltávolítást, ill. a forgácsolási teljesítményt.

Egy puha nagyolótárcsa sokkal agresszívebb és kényelmes csiszolási viselkedést kínál.

A kemény nagyolótárcsát hosszú élettartam jellemzi. Peremek csiszolásához kemény nagyolótárcsát ajánlunk. Felületek csiszolásához a puha nagyolótárcsák a legalkalmasabbak.

A Rhodius nagyolótárcsák 7 mm vastagságban és speciális fedőréteggel készülnek. A lamellás csiszolótárcsákkal ellentétben a nagyolótárcsákat nagy mennyiségű eltávolított anyag, ill. nagy forgácsolási teljesítmény, valamint hosszú élettartam jellemzi.

A nagyolótárcsák gyakori alkalmazási területei a következők:

- Hegesztési varratok előkészítése
- Lesorjázás
- Sarok-, és élcsiszolás
- Hegesztési varratok kiegyenlítése

A kényelmes felületcsiszolás érdekében lamellás csiszolótárcsák használatát javasoljuk. Ezeket a 116. oldaltól kezdődően találhatja meg

A speciális fedőréteg előnyei:

- Peremkitörések szinte teljes hiánya
- Sima, rázkódásmentes futás
- Egyenletes kopás

NAGYOLÓTÁRCSÁK / NEMESACÉL



Vas-, és kénmentes

Anyag:

- Rozsdamentes és saválló acélok
- Nagyszilárdságú / erősen ötvözött acélok
- Edzett acélok
- Szerkezeti acélok
- Szürkeöntvény
- Hardox acél

mm:

7,0

RS480

TOP LINE ●●●

- Élettartam
- Forgácsolás
- Keménység

Nagyteljesítményű nemesacél nagyolótárcsa kerámia csiszolószemcsékkel. Kiváló teljesítmény acélon és öntvényeken is.

- Nagy forgácsolási teljesítmény
- 180 mm-től kiegészítő peremszövet nagyfrekvenciás és sűrített levegős csiszolókhöz
- A három teljes felületű szövetréteg biztonságot nyújt



27. forma

RS480

				Termék- kategória	EAN/db. GTIN/db.
115 × 7,0 × 22,23	13300	25	210238	PK04	4011890096444
125 × 7,0 × 22,23	12250	25	210239	PK04	4011890096451
150 × 7,0 × 22,23	10200	10	210234	PK04	4011890096437
180 × 7,0 × 22,23	8500	10	210240	PK04	4011890096468
230 × 7,0 × 22,23	6650	10	210241	PK04	4011890096475

Csiszolótest megjelölés ISO 525: 78A24A10BF13778

**RS38****PROLINE**

mm:

4,0-7,0

Nagy forgácsolási teljesítményt nyújtó nagyolótárcsa, hosszú élettartammal és kiváló ár-érték aránnyal.

- Kényelmes csiszolási viselkedés
- Hosszú élettartam
- Nagy forgácsolási teljesítmény

Élettartam ●●●○○○
Forgácsolás ●●●●●●
Keménység ●●●○○○

RS38

				Termék-kategória	EAN/db. GTIN/db.
115 x 7,0 x 22,23	13300	25	200432	PK04	4011890002391
125 x 4,0 x 22,23	12250	25	205681	PK04	4011890054130
125 x 7,0 x 22,23	12250	25	200451	PK04	4011890002445
150 x 7,0 x 22,23	10200	10	205714	PK04	4011890049532
180 x 4,0 x 22,23	8500	10	210660	PK04	4011890101865
180 x 7,0 x 22,23	8500	10	200442	PK04	4011890002421
230 x 7,0 x 22,23	6650	10	200466	PK04	4011890002506

Csiszolótест megjelölés ISO 525: A24S8BF1339

27. forma

**RS28****ALPHALINE**

mm:

7,0

Hosszú élettartamú nagyolótárcsa ártudatos szakemberek számára, könnyen vág. Gyengébb hajtású gépekhez ideális.

- Kényelmes csiszolási viselkedés
- Nagy forgácsolási teljesítmény
- Hosszú élettartam

Élettartam ●●●○○○
Forgácsolás ●●●●●●
Keménység ●●●○○○

RS28

				Termék-kategória	EAN/db. GTIN/db.
115 x 7,0 x 22,23	13300	25	208732	PK04	4011890071694
125 x 7,0 x 22,23	12250	25	208733	PK04	4011890071717
180 x 7,0 x 22,23	8500	10	208734	PK04	4011890071731
230 x 7,0 x 22,23	6650	10	208735	PK04	4011890071748

Csiszolótест megjelölés ISO 525: 30A24P9BF11718

27. forma



NAGYOLÓTÁRCSÁK / ACÉL



Anyag:

- Nagyszilárdságú / erősen ötvözött acélok
- Szerkezeti acélok
- Szerszámacélok
- Edzett acélok
- Hardox acélok

mm:

7,0

RS50 LONGLIFE

TOP LINE ●●●



- Élettartam
- Forgácsolás
- Keménység

Nagyteljesítményű nagyolótárcsa magas kötési keménységgel a hosszú élettartam és a nagy anyaglefordási teljesítmény érdekében.

- Ideális acél és öntvények nagy erővel történő megmunkálásához
- 180 mm-től kiegészítő peremszövet nagyfrekvenciás és sűrített levegős csiszolókhöz
- A három teljes felületű szövetréteg biztonságot nyújt

i Speciálisan élciszolóhoz alkalmas



27. forma

RS50 LONGLIFE

				Termék- kategória	EAN/db. GTIN/db.
115 × 7,0 × 22,23	13300	25	210053	PK04	4011890094907
125 × 7,0 × 22,23	12250	25	209797	PK04	4011890093948
150 × 7,0 × 22,23	10200	10	210054	PK04	4011890094921
180 × 7,0 × 22,23	8500	10	210055	PK04	4011890094945
230 × 7,0 × 22,23	6650	10	210056	PK04	4011890094969

Csiszolótest megjelölés ISO 525: 73AC24R9BF13585

**RS67****TOP LINE**

mm:

7,0

Alacsony erőbefektetés a hosszú élettartam és a nagy anyaglefordási teljesítmény érdekében.

- Nagy forgácsolási teljesítmény
- Hosszú élettartam
- Kényelmes csiszolási viselkedés

Élettartam ●●●●○
Forgácsolás ●●●●○
Keménység ●●●●○

RS67

				Termék-kategória	EAN/db. GTIN/db.
115 x 7,0 x 22,23	13300	25	200140	PK04	4011890049396
125 x 7,0 x 22,23	12250	25	200141	PK04	4011890049389
150 x 7,0 x 22,23	10200	10	205715	PK04	4011890054383
180 x 7,0 x 22,23	8500	10	205716	PK04	4011890054390
230 x 7,0 x 22,23	6650	10	205718	PK04	4011890054406

Csiszolótest megjelölés ISO 525: 74A24S6BF1412

27. forma

**RS2****PRO LINE**

mm:

4,0-10,0

Sokoldalú nagyolótárcsa. Nagy forgácsolási teljesítményével az RS2 hatékonyan csiszol és hosszú élettartamú.

- Kifejezetten kemény anyagok megmunkálására
- Nagy forgácsolási teljesítmény
- Hosszú élettartam

Élettartam ●●●●○
Forgácsolás ●●●●○
Keménység ●●●○○○

RS2

				Termék-kategória	EAN/db. GTIN/db.
76 x 6,0 x 10,00	20100	25	302038	PK04	4011890034156
105 x 7,0 x 16,00	15300	25	200167	PK04	4011890001059
115 x 4,0 x 22,23	13300	25	200172	PK04	4011890001080
115 x 7,0 x 22,23	13300	25	200184	PK04	4011890001127
125 x 4,0 x 22,23	12250	25	200208	PK04	4011890001219
125 x 7,0 x 22,23	12250	25	200213	PK04	4011890001264
150 x 4,0 x 22,23	10200	25	205678	PK04	4011890054123
150 x 7,0 x 22,23	10200	10	200238	PK04	4011890001363
180 x 4,0 x 22,23	8500	10	200246	PK04	4011890001431
180 x 7,0 x 22,23	8500	10	200253	PK04	4011890001462
180 x 10,0 x 22,23	8500	10	200266	PK04	4011890001523
230 x 7,0 x 22,23	6650	10	200274	PK04	4011890001578

Csiszolótest megjelölés ISO 525: A30P8BF153

27. forma



mm:

8,0

●●●●○ Élettartam
 ●●●●○ Forgácsolás
 ●●●●○ Keménység

RS22**PRO LINE** ●●○

Nagyolátárca kiegészítő peremszövettel nagyfrekvenciás, vagy sűrített levegős csiszolókhöz, nagy forgácsolási teljesítménnyel, hosszú élettartammal.

- Kiegészítő szövete révén kifejezetten biztonságos
- Nagy forgácsolási teljesítmény
- Hosszú élettartam

i Speciálisan nagyfrekvenciás gépekhez



27. forma

RS22

				Termék-kategória	EAN/db. GTIN/db.
180 × 8,0 × 22,23	8500	10	208124	PK04	4011890064900
230 × 8,0 × 22,23	6650	10	208617	PK04	4011890070321

Csiszolótest megjelölés ISO 525: A30P8-BF153

mm:

7,0

●●●●○ Élettartam
 ●●●●○ Forgácsolás
 ●●●●○ Keménység

KSM**ALPHA LINE** ●○○

Klasszikus szerszám ártudatos szakemberek számára, hosszú élettartamú, könnyen vág. Gyengébb hajtású gépekhez ideális.

- Kényelmes csiszolási viselkedés
- Jó forgácsolási teljesítmény
- Hosszú élettartam



27. forma

KSM

				Termék-kategória	EAN/db. GTIN/db.
105 × 7,0 × 16,00	15300	25	200008	PK04	4011890000069
115 × 7,0 × 22,23	13300	25	200013	PK04	4011890000106
125 × 7,0 × 22,23	12250	25	200018	PK04	4011890000120
180 × 7,0 × 22,23	8500	10	200056	PK04	4011890000366
180 × 8,0 × 22,23	8500	10	200075	PK04	4011890000458
230 × 7,0 × 22,23	6650	10	200090	PK04	4011890000557

Csiszolótest megjelölés ISO 525: A24Q-BF32

NAGYOLÓTÁRCSÁK / NEMVAS FÉMEK



Anyag:

- Nemvas fémek
- Bronz
- Sárgaréz
- Csapágyfém
- Al/Mg ötvözet

A speciális töltőanyagok megakadályozzák a tárcsa eltömődését



Mivel az alumíniumpor nagy koncentrációban robbanáshoz vezethet, zárt helyiségekben kötelező a hatékony elszívás biztosítása.


RS24
TOP LINE

mm:

7,0

Élettartam ●●●○○○
Forgácsolás ●●●●●●
Keménység ●●●○○○

A speciális töltőanyaggal rendelkező nagyolótárcsák nem tömődnek el és hatékony, folyamatos csiszolást biztosítanak.

- Nagy forgácsolási teljesítmény
- Nem tömődik el a tárcsa
- Minimális anyagfelmelegedés

RS24

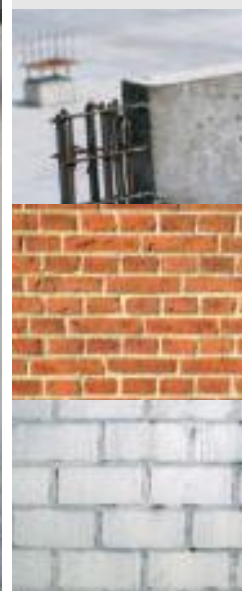
				Termék-kategória	EAN/db. GTIN/db.
115 x 7,0 x 22,23	13300	25	200349	PK04	4011890001929
125 x 7,0 x 22,23	12250	25	200357	PK04	4011890001967
180 x 7,0 x 22,23	8500	10	200364	PK04	4011890002001
230 x 7,0 x 22,23	6650	10	200377	PK04	4011890002070

Csiszolótest megjelölés ISO 525: A24N-BF28

27. forma



NAGYOLÓTÁRCSÁK / KŐ



Kő anyagok csiszolásakor, legyen az természetes, vagy műkő, általában erős a porterhelés. Mivel a termékövek és a mesterségesen előállított kövek egyaránt tartalmazhatnak egészségre káros kvarcport, a munkához minden esetben javasolt a megfelelő légzőmaszk viselése.

Anyag:

- Betontermékek / Esztrich
- Mészhomokkő
- Műkő
- Terméskő
- Márvány

mm:

7,0

RS66

TOP LINE ●●●



- Élettartam
- Forgácsolás
- Keménység

Nagyolótárcsák kőhöz, valamint szürkeöntvények és títán megmunkáláshoz.

- Hosszú élettartam
- Kiváló forgácsolási teljesítmény
- Agresszív csiszolás



27. forma

RS66

	⊕	1/min	📦	💻	Termék-kategória	EAN/db. GTIN/db.
115 × 7,0 × 22,23		13300	25	200386	PK04	4011890002124
125 × 7,0 × 22,23		12250	25	200393	PK04	4011890002162
180 × 7,0 × 22,23		8500	10	200403	PK04	4011890002209
230 × 7,0 × 22,23		6650	10	200413	PK04	4011890002247

Csiszolótest megjelölés ISO 525: C24PBF29

FAZÉKKORONGOK ÉS CSISZOLÓKEREKEK / ACÉL



Anyag:

- Nagyszilárdságú / erősen ötvözött acélok
- Szerkezeti acélok
- Szerszámacélok
- Edzett acélok
- Hardox acélok


NK
PROLINE


Fazék csiszoló acél felületeinek és éleinek, valamint hegesztési varratok megmunkálásához.

- Nagy forgácsolási teljesítmény
- Hosszú élettartam



Csak speciális tárcsavédővel használható

Élettartam ●●●●○
Forgácsolás ●●●●○
Keménység ●●●●○

					Termék- kategória	EAN/db. GTIN/db.
110/90 x 55 x 22,23	16	8680	6	303263	PK04	4011890063873
110/90 x 55 x 22,23	24	8680	6	303264	PK04	4011890063880
110/90 x 55 x 22,23	36	8680	6	303265	PK04	4011890063897
110/90 x 55 x 22,23	60	8680	6	303266	PK04	4011890063903

NK

11. forma



mm:
6,0

SR 15

PRO LINE ●●○



- Élettartam
- Forgácsolás
- Keménység

Csiszolókerék sűrített levegős, ill. elektromos egyenes csiszolókhöz, homlokfelületek csiszolására. ASB XT forgótengellyel használható.

- Nagy forgácsolási teljesítmény
- Hosszú élettartam
- Alacsony szikrázás

 ASB XT forgótengellyel használható, lásd: 024. oldal

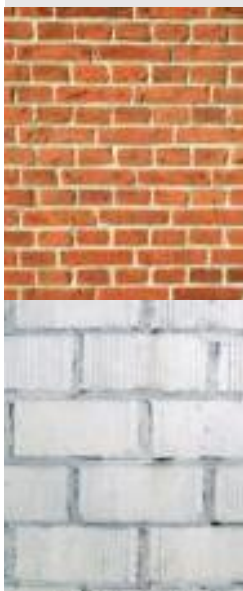


1. forma

SR 15

				Termék- kategória	EAN/db. GTIN/db.
50 x 6,0 x 6,00	30600	25	201208	PK04	4011890006078

Csiszolótest megjelölés ISO 525: A24Q-BF16

FAZÉKKORONGOK /
KŐ**Anyag:**

- Betontermékek / Esztrich
- Mészhomokkő
- Műkő
- Terméskő
- Márvány



Kő anyagok csiszolásakor, legyen az terméskő, vagy műkő, általában erős a porterhelés. Mivel a termékövek és a mesterségesen előállított kövek egyaránt tartalmazhatnak egészségre káros kvarcport, a munkához minden esetben javasolt a megfelelő légzőmaszk viselése.

**SIC****PROLINE**

Fazék csiszoló kövek felületeinek és éleinek megmunkálásához.

- Nagy forgácsolási teljesítmény
- Hosszú élettartam



Csak speciális tárcsavédővel használható

Élettartam ●●●●○○
Forgácsolás ●●●○○○
Keménység ●●●○○○

SIC

					Termék-kategória	EAN/db. GTIN/db.
110/90 x 55 x 22,23	16	8680	6	303257	PK04	4011890063811
110/90 x 55 x 22,23	24	8680	6	303258	PK04	4011890063828
110/90 x 55 x 22,23	36	8680	6	303260	PK04	4011890063842
110/90 x 55 x 22,23	60	8680	6	303261	PK04	4011890063859

11. forma





CSISZOLÁS / POLÍROZÁS

TARTALOM

LAMELLÁS CSISZOLÓTÁRCSÁK			116
FÍBERTÁRCSÁK			135
CSISZOLÓSZALAGOK	 		140
CSISZOLÓHENGEREK	 		146
LAMELLÁS CSISZOLÓKEREKEK	 		148
HENGEREK			153
QUICK CHANGE TÁRCSÁK			156
ÍV - / TEKERCSELT ÁRU			164/161
TÉPŐZÁRAS TÁRCSÁK	 		166
GYAPJÚ	  		171
POLÍROZÓSZERSZÁMOK	   		175

CSÚCSTERMÉKEINK



VISION SPEED

- Rálátás a munkadarabra
- Szabályozott anyagválasztás
- Jobb felületminőség
- Kevesebb elszíneződés az alacsonyabb hőmérsékletű csiszolás révén

116. oldal



VSK VISION

- Rálátás a munkadarabra
- Csiszolás és finírozás egy munkame-
netben
- Finom csiszolási kép

119. oldal

SPECIÁLIS TECHNOLÓGIÁK



Erről bővebben a(z)
234.



Erről bővebben a(z)
240.



Erről bővebben a(z)
244.



Erről bővebben a(z)
246.



Erről bővebben a(z)
248.

CSISZOLÁS / POLÍROZÁS

NEMESACÉL POLÍROZÁSA

TÜKÖRFÉNY POLÍROZÁS EGYSZERŰEN

A polírozószerszámok kiválóan használhatók magosfényű felületek előállításához, valamint optimális felületi minőségek helyreállításához, ill. gondozásához.

A finoman megmunkált sima felület különösen az élelmiszeriparban / gyógyszeriparban kell hogy megfeleljen a legmagasabb higiéniai követelményeknek, a lerakódások és a szennyeződések nem tapadhatnak meg ezeken.

Ezen kívül a magosfényű polírozott felületek növelik az anyag élettartamát is.

Készítsen ragyogó előfeltételeket

Az előkészített munkadarabon nem lehetnek mély karcok, vagy bezáródások. Az optimális eredmény érdekében a legutolsó lépésben 60-as szemcseméretű csiszolószerszámokkal kell előkészíteni a felületet (a VSK VISION szerszámot javasoljuk).



TÖKÉLETES EREDMÉNYEK 3 LÉPÉSBEN

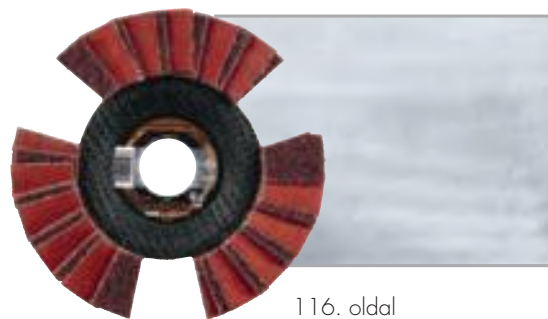
1. Előkészítés

– Távolítsa el a felületről a legutolsó karcolásokat is

Lamellás csiszológypajú korong: VSK VISION

Optimális fordulatszám: 3000-3500 ford./perc

Az VSK VISION a legutolsó durva karcolásokat is eltávolítja a munkadarabról. A rugalmas csiszológypajú kiválóan követi a felületet így homogén felületi minőséget állít elő. A lamellák nyitott felépítése megakadályozza az eltömődést. Az alacsony hőképződés megakadályozza a munkadarab nem kívánatos elszíneződését. Ezen kívül mindig szabadon ráláthat a munkadarabra és így optimálisan irányíthatja a megmunkálást.



116. oldal

2. Előpolírozás és finírozás

– Készítsen optimális felületminőséget

Kompakt gypajú tárcsák: VKSS/VKSG

Optimális fordulatszám: 3600-4000 ford./perc

A VKSS/VKSG tükörfényhez közeli, kiváló felületi minőségek létrehozására alkalmas. Profilozható és optimálisan hozzáidomul a munkadarab körvonalához. Robusztus felépítése révén a VKSS/VKSG folyamatos használatra is alkalmas és kiválóan előkészíti a polírozást.



174. oldal

3. Magasfényű polírozás

– Nemessé teszi a munkadarabokat, akár tükörfényre is políroz

Filclamellás csiszolótárcsák polírozópasztával: FLS & PASTE

Optimális fordulatszám: 1600 ford./perc

Az FLS a polírozási eljárás legutolsó fázisát jelenti és tökéletes tükörfényt ad. Különböző csiszolópaszták alkalmazásával olyan különböző alapanyagok is megmunkálhatók, mint a nemesacél és a nemvas fémek. Igen rugalmas gypajúfilc lamellái hozzáidomulnak a munkadarab körvonalaihoz. Az FLS speciális felépítése révén alacsonyabb hőmérsékletű csiszolást biztosít és segítségével elkerülhetők a nemkívánatos elszíneződések.



176. oldal



A megfelelő polírozópaszta és lamellás filc csiszolótárcsa kiválasztása

	1. Előpolírozás	2. Magasfényű polírozás
Nemesacél	Polírozópaszta, fehér	Polírozópaszta, kék
Nemvas fémek	Polírozópaszta, barna	



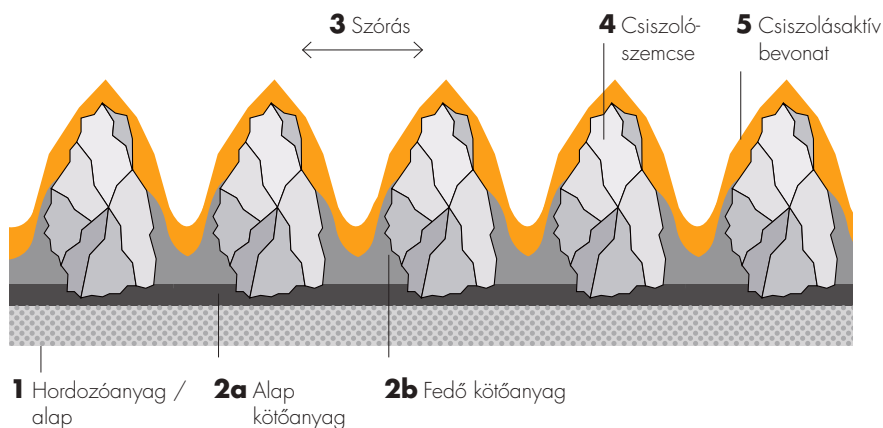
Az optimális eredmény érdekében az 1 – 3 lépésekhez általában szabályozható sarokpolírozó használatát javasoljuk.

CSISZOLÁS / POLÍROZÁS

A MEGFELELŐ KOMBINÁCIÓ

Csiszolóanyag hordozón

A hordozón lévő csiszolóanyag optimális összetételét öt tényező határozza meg. Mi, a Rhodius vállalatnál tudjuk mi fontos: A hordozón, a kötőanyag, a szemcse, a szórás és a csiszolásaktív bevonat – ezek megfelelő kombinálásával jön létre a különféle munkavégzési igényeknek megfelelő szerszám.



Hordozóanyag: Központban az alkalmazási cél

Az eltérő csiszolási munkákhoz eltérő hordozóanyagra van szükség. Az optimális eredmény szempontjából döntöttek az olyan tulajdonságai, mint a rugalmasság és a szakítószilárdság. A legtöbb hordozóanyag besorolható a következő három kategória egyikébe:

Papír és fólia

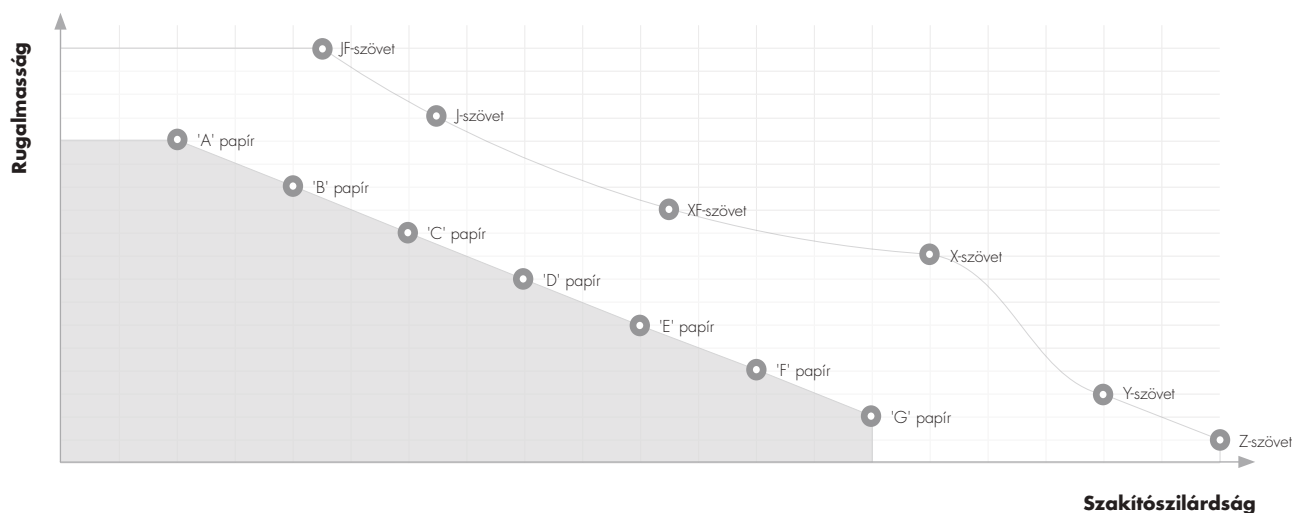
Festékek, lakkok és kompozit anyagok megmunkálásakor főleg papír és fólia alapú csiszolóanyagokat alkalmazunk. A csiszolóanyagban hordozóanyagként alkalmazott csiszolópapírok súlyát nemzetközi betűjelzés adja meg, amely 'A'-tól (70 g/m²) 'G'-ig (400 g/m²) terjed, és amelyben az 'A' jelöli a leg rugalmasabb, de egyben a kopásra leghajlamosabb anyagot.

Szövet (pamut, poliészter és poli-pamut)

A szövet hordozóanyagok tartósabbak, a papírral összehasonlítva nagyobb a szakítószilárdságuk és az alkalmazás során többször is megtörhetők és meghajlíthatók. A szövet alapon lévő csiszolóanyagokat fához és mindenek előtt fémek megmunkálásához alkalmazzuk. A leggyakoribb szövetsúlyokat a J, T, X, Y és Z betűk jelölik, amelynél a J-súly a leg rugalmasabb. A szövet kiegészítő rugalmasságát egy második 'F' betű jelzi a specifikáción.

Vulkanizált fíber

A vulkanizált fíber hordozóanyagok több rétegű impregnált papírból készülnek. Extrém nagy szakítószilárdságúak és egyben elég rugalmasak is a megcélzott nagyteljesítményű alkalmazásokhoz.



Kötőanyag: Stabiltól a rugalmasig beállítható

A megfelelő kötőanyag egyensúlyt képez a szemcserögztítés és a rugalmasság között. A kötőanyagtól függően merev, agresszív, valamint igen rugalmas csiszolóanyagok is felhasználhatók finomcsiszolásra. Ennek érdekében a csiszolószemcsék hordozóanyagon történő rögzítésére különféle műgyanta kötőanyagokat alkalmazunk.

2a Alap kötőanyag

Az alap kötőanyag a szemcsék hordozóanyagon történő kezdeti rögzítésére szolgál és elsősorban műgyantából készül. A megfelelő teljesítmény elérése érdekében a csiszolószemcsék felhordása különböző bevonatképzési eljárásokkal történhet.

2b Fedő kötőanyag

Egy következő lépésben felhordásra kerül a fedő kötőanyag, amely stabil kapcsolatot hoz létre a csiszolószemcsék között. Optimalizálja a szemcsék fedőkötését és véd a csiszolási művelet során fellépő erők ellen. Ez a kötőanyag szintén műgyantából készül.

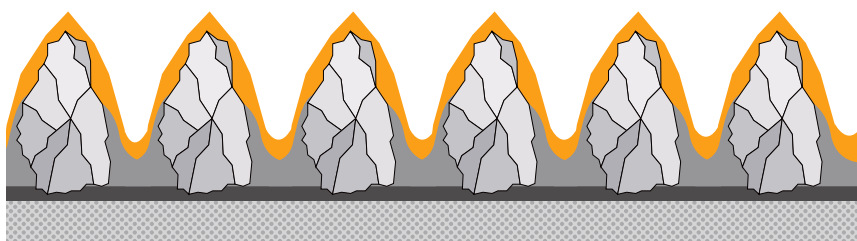
Szórás

A hordozóanyagra különböző szórási sűrűséggel történhet a csiszolóanyagok felvitele. A „szórási sűrűség” kifejezés a csiszolószemcsék elosztását és ezek egymástól mért távolságát adja meg a hordozóanyagon.

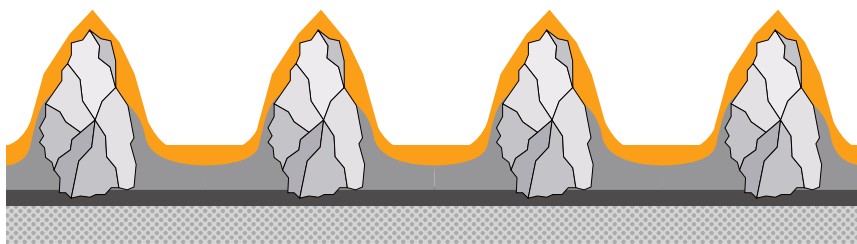
Alapszabály:

Zárt szórás = felületközpontú csiszolás.

Nyitott szórás = anyagleválasztás központú csiszolás



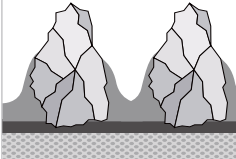
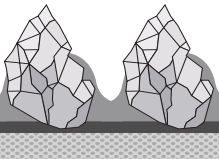
Zárt szórás



Nyitott szórás

Szemcse: Nagyobb lemunkált anyagmennyiség

Mivel főleg a szemcse felel a csiszolásért és a lemunkálásért, a megfelelő csiszolószemcse határozza meg a teljesítményt, a felületminőséget és a gazdaságosságot. A szemcsetípus „keménység” és „szívósság” tulajdonságai határozzák meg az adott alkalmazás során a teljesítményt. A hordozóanyagon lévő csiszolóanyag szemcseméretei P12-P2500 tartományban mozognak és ezeket a FEPA (ISO-szabvány alapján) definiálja. A leggyakoribb szintetikus szemcsetípusok a következők:

Tulajdonságok	Alumínium-oxid	Szilikium-karbid	Cirkon korund	Ceramicon
Forma	kocka, peremes	kúp formájú, éles peremű	éles peremű, önélező	mikrokristályos, éles peremű
Keménység / szívósság	9,0 / szívós	9,6 / kevésbé szívós	6,5 - 7,5 / igen szívós	8,5 / legszívósabb
Alkalmazás	- Bőr - Fa - Töltőanyag - Acél - Nemvas fémek	- Kő - Műanyag - Üveg - Festékek - Farostlemez	- Nemesacél - Acél - Alumínium	- Nemesacél - Acél - Alumínium - Ötvözetek
Szemcseszín	Barna, rózsaszín és fehér	Fekete és zöld	Szürke	Fehér
Szerkezet			 *önélező	 *önélező

Csiszolásaktív bevonat: Rétegről rétegre egyre nagyobb teljesítmény

A csiszolási segédanyagokból kialakított plusz rétegek pozitívan befolyásolják a csiszolási műveletet, egyrészt mivel alacsonyabb csiszolási hőmérsékletet biztosítanak, másrészt megakadályozzák az eltömődést és növelik a csiszolóanyag élettartamát. Ez a típusú bevonat különösen azoknál az anyagoknál előnyös, amelyek könnyen elkenődnek, mint az alumínium és a festékek, vagy kedvezőtlen hővezetési képességgel rendelkeznek, mind a nemesacél (INOX). Ezeket a rétegeket olyan fedőréteggént viszik fel, amelyek néha a terméket is megfestik. Az összes bevonat kompatibilis a nemesacéllal (Fe-, S-mentes)

GYORS MÓDSZER

A MEGFELELŐ TERMÉK
MEGTALÁLÁSÁHOZ

Jelmagyarázat					VISION		JUMBO		Ékvarrat	Szabványos lamellás csiszolótárcsák										Különlegességek			Fibertárcsák							
			Minőségi terméksorozat		TOP LINE	TOP LINE	PRO LINE	TOP LINE	TOP LINE	TOP LINE	TOP LINE	TOP LINE	TOP LINE	PRO LINE	PRO LINE	PRO LINE	PRO LINE	ALPHA LINE	ALPHA LINE	PRO LINE	TOP LINE	TOP LINE	PRO LINE	TOP LINE	TOP LINE	PRO LINE	TOP LINE	TOP LINE	PRO LINE	PRO LINE
			Oldal		116	117	118	119	120	121	122	124	130	125	126	131	131	127	128	132	134	133	176	054	055	135	136	137	138	138
			Megnevezés		VISION SPEED	VISION COOL	VISION PRO	VSK VISION	JUMBO SPEED EXTD.	JUMBO LONG LIFE EXTD.	LSK FK/LGK FK	LSZ F/LGZ F EXTD.	LSZ FB	LSZ F1/LGZ F1	LSZ P1	LSA F1	LSA P1	LSZ F2/LGZ F2	LSZ F3/LGZ F3	IGA ALU	VSK F	VLS	FLS	SVS HD	SVS	KFK	KFZ	KFS	SFA	SFC
Anyag	Alkalmazás	Gép teljesítmény	Élettartam		●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●				●●●●●	●●●●●	●●●●●		
Nemesacél	Él	gyenge			○	○	◐		◐	○	○	◐	○	◐	◐			●	◐							◐	●			
		erős			◐	◐	○		●	●	◐	●	◐	◐	◐			◐	◐						●	◐				
	Felület	gyenge			○	○	◐	◐(a)	○	○		◐	○	◐	◐			●	◐		◐(a)	◐(a)	●(a)	○		○	◐			
		erős			◐	◐	○	◐(a)	●	●		●	◐	◐	◐			◐	◐		◐(a)	◐(a)	●(a)	○		●	◐			
	Ékvarrat	összes							○	◐	●	◐	○	○	○			○	○											
	Hegesztési pontok / finom hegesztési varratok	összes			●	●	●	◐(a)	◐	○		◐	○	○	○			◐	○		◐(a)					◐	●			
Szerkezeti acél	Él	gyenge			○	○	◐		○	◐	○	○	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐							◐	◐	●	●	●
		erős			◐	○	○		●	●	◐	◐	●	◐	◐	◐	◐	◐	◐						●	◐	◐	◐	◐	◐
	Felület	gyenge			◐	○	◐	○(a)	◐	◐		○	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐		○(a)	○(a)	◐(a)	◐(a)	◐	◐	◐	◐	◐	◐
		erős			◐	◐	○	○(a)	◐	◐		◐	●	◐	◐	◐	◐	◐	◐		○(a)	○(a)	●(a)	◐(a)	◐	◐	◐	◐	◐	◐
	Ékvarrat	összes							○	◐	●	◐	○	○	○	○	○	○	○											
	Hegesztési pontok / finom hegesztési varratok	összes			●	●	●	◐(a)	○	◐		○	◐	○	○	◐	◐	○	◐		◐(a)	○(a)				●	◐	◐	◐	◐
Finomszerkezeti acél	Él	gyenge			○	○	◐		○	◐	○	○	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐							◐	◐	●	●	●
		erős			◐	○	○		●	●	◐	◐	●	◐	◐	◐	◐	◐	◐						●	◐	◐	◐	◐	
	Felület	gyenge			◐	○	◐	○(a)	◐	◐		○	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐		○(a)	○(a)	◐(a)	◐(a)	◐	◐	◐	◐	◐	◐
		erős			◐	◐	○	○(a)	◐	◐		◐	●	◐	◐	◐	◐	◐	◐		○(a)	○(a)	●(a)	◐(a)	◐	◐	◐	◐	◐	◐
	Ékvarrat	összes								●																				
Puha alumínium	univerzális	összes			○(b)	○(b)	○(b)	○(a,b)	○(b)		◐(b)			○(b)	○(b)	◐(b)	◐(b)	○(b)	◐(b)	●	○(a,b)	○(a)				○(b)	○(b)	◐(b)	◐(b)	◐(b)
Kemény alumínium	univerzális	összes			●	◐	◐	◐(a)	●	◐	●	○	○	○	○	◐	◐	○	○	◐	◐(a)	◐(a)	○(a)	○(a)	●	◐	◐	◐	◐	◐
Bronz, sárgaréz	univerzális	összes			●	◐	○	◐(a)	●	◐	●	○	○	○	○	○	○	◐	◐	◐(a)	◐(a)	●(a)			●	○	○	○	○	
Titán	univerzális	összes			◐	○	○		●	◐								○					◐(a)		●					
Öntöttvashoz	univerzális	összes							●	●	◐	○	◐	○	○	○	○	◐			○(a)				●	◐	○	○	○	
Acélöntvény	univerzális	összes			○	○	○	○(a)	●	●	●	○	◐	○	◐	◐	◐	○	○		○(a)	○(a)			●	◐	◐	◐	◐	◐
GFK	univerzális	összes			○				○										●				●(a)	◐(a)	○		○	○	○	
Fa	univerzális	összes			○	○	◐					○	○	◐	○	●	●	○	○	●		◐(a)	◐(a)	●(a)	●(a)		◐	●	●	●
Festék / töltőanyag	univerzális	összes			○	○	◐	◐							●	●		◐	●							◐	◐			
Természkő (Gránit/Márvány...)	univerzális	összes																				○					○	○	●	
X-Lock					●				●				●	●																

(a) = Csökkentse a fordulatszámot
(b) = Olaj, vagy viasz használata javasolt

ÁTTEKINTÉS GYORS CSISZOLÁSKOR

NEW!



VISION SPEED

TOP LINE



- ● ● ● ● Élettartam
- ● ● ● ● Forgácsolás



Nyílásainak köszönhetően a VISION SPEED forgáskor állászövő válik. Szabad rálátást biztosít a munkadarabra, így a használó látja hogy mennyit és hol csiszol. Ez lehetővé teszi a munka eredményének a gép lerakása nélkül történő folyamatos ellenőrzését: Ezáltal célirányosan lehet szabályozni az anyagleválasztást és csökkenthető a vékony karosszériaelemeken a költséges megmunkálási hibák kockázata. A hűtőhatás jelentősen csökkenti az elszíneződések kockázatát. Üvegszálás vivőanyag, kerámiaszemcsék.

- Rálátás a munkadarabra
- Nagyteljesítményű kerámiaszemcsék a gyorsabb és kisebb erőfeszítést igénylő csiszoláshoz
- Csiszolás-aktív adalékanyagokkal rendelkező kötőanyagának köszönhetően alacsonyabb csiszolási hőmérséklet

Kerámiaszemcsés lamellás csiszolótarcsa. Három nyílásának köszönhetően a VISION SPEED forgáskor állászövő válik. Lehetővé teszi a munka eredményének folyamatos ellenőrzését.

Anyag:

- Rozsda-, és saválló acélok
- Nagyszilárdságú / erősen ötvözt acélok
- Hardox acél
- Szerszámacélok
- Edzett acélok
- Alumínium

- Rozsda eltávolítására
- Hegesztési pontok csiszolására
- Karosszéria javítólemezeinek hozzáillesztéséhez
- Padló javítólemezeinek hozzáillesztéséhez



VISION SPEED

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 22,23	40	13300	10	210652	PK05	4011890101971
115 x 22,23	60	13300	10	210653	PK05	4011890101995
115 x 22,23	80	13300	10	210654	PK05	4011890102015
115 x 22,23	120	13300	10	210655	PK05	4011890102039
125 x 22,23	40	12250	10	210644	PK05	4011890102053
125 x 22,23	60	12250	10	210645	PK05	4011890102077
125 x 22,23	80	12250	10	210646	PK05	4011890102091
125 x 22,23	120	12250	10	210647	PK05	4011890102114

VISION SPEED X-LOCK

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 22,23	40	13.300	10	211401	PK05	4011890125557
115 x 22,23	60	13.300	10	211402	PK05	4011890125571
115 x 22,23	80	13.300	10	211403	PK05	4011890125595
125 x 22,23	40	12.250	10	211404	PK05	4011890125618
125 x 22,23	60	12.250	10	211405	PK05	4011890125632



AZ VISION SPEED AKCIÓBAN:

Tekintse meg vieónkat most a YouTube csatornánkon.
<https://www.youtube.com/rhodiumabrasives1952>



A három intelligens kialakítású nyílás szabad rálátást biztosít a munkadarabra...



...jobb felületminőség...



...és szabályozott anyagleválasztás

ÁTTEKINTHETŐSÉG

ALACSONYABB HŐMÉRSÉKLETŰ
CSISZOLÁSSAL

VISION COOL

TOP LINE ●●●


 Élettartam ●●●○○○
 Forgácsolás ●●●○○○

- Rálátás a munkadarabra
- Szabályozott anyagleválasztás
- Kevesebb elszíneződés az alacsonyabb hőmérsékletű csiszolás révén

Cirkon lamellás csiszolóírcsa. Három nyílásnak köszönhetően a VISION COOL forgásakor állatszót válik. Lehetővé teszi a munka eredményének folyamatos ellenőrzését.

ferde						VISION COOL	
	+				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.	
115 × 22,23	40	13300	10	207083	PK05	4011890060056	
115 × 22,23	60	13300	10	207084	PK05	4011890060063	
115 × 22,23	80	13300	10	207085	PK05	4011890060070	
125 × 22,23	40	12250	10	207077	PK05	4011890059951	
125 × 22,23	60	12250	10	207078	PK05	4011890059968	
125 × 22,23	80	12250	10	207079	PK05	4011890059975	



A három intelligens kialakítású nyílás szabad rálátást biztosít a munkadarabra...

...jobb felületminőség...

...és szabályozott anyagleválasztás

AZ VISION COOL
AKCIÓBAN:

Tekintse meg videókat most a
YouTube csatornánkon.
[https://www.youtube.com/
rhodusabrasives1952](https://www.youtube.com/rhodusabrasives1952)

ÁTTEKINTÉS KIFEJEZETTEN ACÉLOKHOZ



VISION PRO

PRO LINE ●●●○



- Élettartam
- Forgácsolás

- Rálátás a munkadarabra
- Szabályozott anyagleválasztás
- Kifejezetten acélhoz alkalmas

Cirkon lamellás csiszolótárcsa. Három nyílásának köszönhetően a VISION PRO forgásakor állatszóvá válik. Lehetővé teszi a munka eredményének folyamatos ellenőrzését.



VISION PRO

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 22,23	40	13300	10	210637	PK05	4011890102138
115 x 22,23	60	13300	10	210638	PK05	4011890102152
115 x 22,23	80	13300	10	210639	PK05	4011890102176
125 x 22,23	40	12250	10	210631	PK05	4011890101803
125 x 22,23	60	12250	10	210632	PK05	4011890101810
115 x 22,23	80	12250	10	210633	PK05	4011890101827



A három intelligens kialakítású nyílás szabad rálátást biztosít a munkadarabra...

...jobb felületminőség...

...és szabályozott anyagleválasztás



AZ VISION PRO AKCIÓBAN:

Tekintse meg vieónkat most a
YouTube csatornánkon.
[https://www.youtube.com/
rhodiumabrasives1952](https://www.youtube.com/rhodiumabrasives1952)

ÁTTEKINTÉS ÉS FINÍROZÁS EGY MUNKAMENETBEN


VSK VISION
TOP LINE

 Élettartam ●●●○○○
 Forgácsolás ●●○○○○

A VSK VISION két speciális terméktulajdonság kombinálása révén jelentős előnyöket kínál a nemesacél felületfinírozásában. Egyrészt egy tárcsában egyesíti a csiszolóváson és a csiszológypajú tulajdonságait. Ezáltal mind a dekoratív felületfinírozás (csiszológypajú) mind az anyagleválasztás (csiszolóváson) egyidejűleg magvalósítható - így a felhasználó megtakarít egy munkamenetet. Másrészt a nyílásainak köszönhetően forgáskor állászóna válik. Ez lehetővé teszi az állandó optikai ellenőrzést és egyben hűtő hatást fejt ki.

Optimális fordulatszám: 3000 - 3500 ford./perc

- Szabad rálátás a munkadarabra
- Csiszolás és finírozás egy munkamenetben
- Finom csiszolási kép

A csiszolóváson és gypajú kombinációjából álló termék egyidejű felületfinírozást és anyagleválasztást tesz lehetővé, így megspórolhat egy munkamenetet.



Anyag:

- Rozsda-, és saválló acélok
- Nagyszilárdságú / erősen ötvöztött acélok
- Szerkezeti acélok
- Szerszámacélok
- Nemvas fémek
- Fa, lakkok, simítómassza
- Műanyagok
- Üvegszál-megerősítésű műanyag
- Karbonszál-megerősítésű műanyag

Alkalmazási példák:

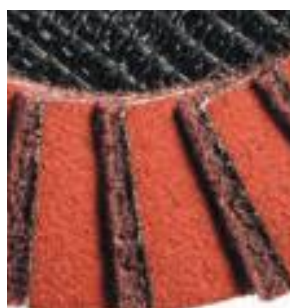
- Polírozás előkészítés
- Dekoratív felületfinírozás
- Hegesztési varratok
- Lesorjázás
- Kiegészítések
- Rozsdaeltávolítás
- Felületcsiszolás
- Sarok-, és élcsiszolás
- Tisztítás



ferde					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 22,23		13300	10	209503	PK07	4011890090060
125 x 22,23		12250	10	209504	PK07	4011890090077



A három nyílás szabad rálátást biztosít a munkadarabra...



A két csiszolószerszám kombinációjával...



... egy munkamenetben végezheti el a csiszolást és a finírozást



AZ VSK VISION AKCIÓBAN:

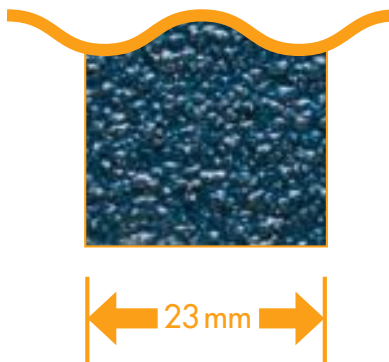
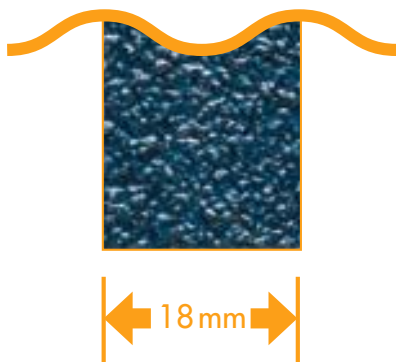
Tekintse meg vieónkat most a YouTube csatornánkon.
<https://www.youtube.com/rhodusabrasives1952>

JUMBO LAMELLÁS CSISZOLÓTÁRCSÁK / NEMESACÉL



Hagyományos lamellák*:

Jumbo lamellák*:



* 125 mm tárcsaátmérőnél

Az extra lamellákkal való ellátottság jelentősen hosszabb élettartamot biztosít. Kisebb lamellaszám esetén nagyobb az érintkezési felület és gyorsabb az anyagleválasztás, nagyobb a forgácsolási teljesítmény.



A lamellás csiszoló tárcsák csak korlátozottan alkalmasak alumínium megmunkálására. Egy kis trükkkel viszont hozzásegíthetünk a jó eredményhez: a szilikonmentes sablonspray vagy csiszolózsír megakadályozza a lamellás csiszoló tárcsa idő előtti eltömődését.

Anyag:

- Rozsdamentes és saválló acélok
- Nagyszilárdságú / erősen ötvözött acélok
- Hardox acél
- Szerszámacél
- Edzett acélok
- Alumínium



JUMBO SPEED EXTENDED

TOP LINE

- Élettartam
- Forgácsolás

Nagy érintkezési felülete és extra hosszú lamellái révén gyors és agresszív csiszolás igen nagy forgácsolási teljesítménnyel.

- Kerámiaszemcséi révén nagy forgácsolási teljesítmény
- Kifejezetten edzett acélokhöz, reve felületekhez és titánhoz alkalmas
- Kifejezetten élcsiszoláshoz alkalmas



XLOCK

NEW!



ferde

JUMBO SPEED EXTENDED

					Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 × 22,23	40	13300	10	208743	PK05	4011890072097
115 × 22,23	60	13300	10	208744	PK05	4011890072110
115 × 22,23	80	13300	10	208745	PK05	4011890072134
125 × 22,23	40	12250	10	208746	PK05	4011890072158
125 × 22,23	60	12250	10	208747	PK05	4011890072172
125 × 22,23	80	12250	10	208748	PK05	4011890072196
150 × 22,23	40	10200	10	303919	PK05	4011890098486
180 × 22,23	40	8500	10	209812	PK05	4011890094105

JUMBO SPEED P X-LOCK

					Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 22,23	40	13.300	10	211395	PK05	4011890125434
115 x 22,23	60	13.300	10	211396	PK05	4011890125458
115 x 22,23	80	13.300	10	211397	PK05	4011890125472
125 x 22,23	40	12.250	10	211398	PK05	4011890125496
125 x 22,23	60	12.250	10	211399	PK05	4011890125519
125 x 22,23	80	12.250	10	211400	PK05	4011890125533

ferde



NEW!

JUMBO SPEED G

					Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 22,23	40	13300	10	210619	PK05	4011890101506
115 x 22,23	60	13300	10	210620	PK05	4011890101520
115 x 22,23	80	13300	10	210621	PK05	4011890101544
125 x 22,23	40	12250	10	210622	PK05	4011890101568
125 x 22,23	60	12250	10	210623	PK05	4011890101582
125 x 22,23	80	12250	10	210624	PK05	4011890101605

egyenes



JUMBO LONGLIFE EXTENDED

TOP LINE



Élettartam ●●●●●●●●
Forgácsolás ●●●●●●○



Extra hosszú, szorosan egymás felett elhelyezkedő lamellái révén kifejezetten hosszú élettartam.

- Nagy forgácsolási teljesítmény
- Kifejezetten hosszú élettartam
- Kifejezetten élcsiszoláshoz alkalmas

JUMBO LONGLIFE EXTENDED

					Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 × 22,23	40	13300	10	208737	PK05	4011890071977
115 × 22,23	60	13300	10	208738	PK05	4011890071991
115 × 22,23	80	13300	10	208739	PK05	4011890072011
125 × 22,23	40	12250	10	208740	PK05	4011890072035
125 × 22,23	60	12250	10	208741	PK05	4011890072042
125 × 22,23	80	12250	10	208742	PK05	4011890072073

ferde



NEW!

JUMBO LONGLIFE TRIM

					Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 22,23	40	13.300	10	211407	PK05	4011890125670
115 x 22,23	60	13.300	10	211408	PK05	4011890125694
115 x 22,23	80	13.300	10	211409	PK05	4011890125717
125 x 22,23	40	12.250	10	211410	PK05	4011890125731
125 x 22,23	60	12.250	10	211411	PK05	4011890125755
125 x 22,23	80	12.250	10	211412	PK05	4011890125779

egyenes



NEW!

LAMELLÁS CSISZOLÓTÁRCSA / NEMESACÉL



A 10 mm-es lamella túlnyúlás és a stabil szövet kombinációja az ékvarratok hatékony megmunkálása során átlagon felüli élettartamot biztosítanak ennek a csiszolótárcsának. A nagy forgácsolási teljesítményről nagyteljesítményű csiszolószemcsék gondoskodnak.



A lamellás csiszolótárcsák csak korlátozottan alkalmasak alumínium megmunkálására. Egy kis trükkkel viszont hozzásegíthetünk a jó eredményhez: a szilikonmentes sablonspray vagy csiszolózsír megakadályozza a lamellás csiszolótárcsa idő előtti eltömődését.

Anyag:

- Rozsdamentes és saválló acélok
- Nagyszilárdságú / erősen ötvözött acélok
- Hardox acél
- Szerszámacélok
- Edzett acélok
- Alumínium



Vas-, és kénmentes



- Élettartam
- Forgácsolás

LSK FK

TOP LINE ●●●



Lamellás csiszolótárcsa ékvarratokhoz – a 10 mm hosszú lamellaátfedés és a stabil szövet hosszú élettartamot biztosít.

- Kerámiaszemcséi révén nagy forgácsolási teljesítmény
- Ékvarratok megmunkálásához optimalizált
- Optimális ár-érték arány



LSK FK

					Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 × 22,23	40	13300	10	210249	PK05	4011890096901
115 × 22,23	60	13300	10	210251	PK05	4011890096925
115 × 22,23	80	13300	10	210276	PK05	4011890096963
125 × 22,23	40	12250	10	210182	PK05	4011890095652
125 × 22,23	60	12250	10	210183	PK05	4011890095676
125 × 22,23	80	12250	10	210184	PK05	4011890095690

LGK FK							
					Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.	
125 x 22,23	40	12250	10	210259	PK05	4011890101629	
125 x 22,23	60	12250	10	210260	PK05	4011890101643	
125 x 22,23	80	12250	10	210261	PK05	4011890101667	



LAMELLÁS CSISZOLÓTÁRCSÁK / NEMESACÉL



A lamellás csiszolótárcsák csak korlátozottan alkalmasak alumínium megmunkálására. Egy kis trükkkel viszont hozzásegíthetünk a jó eredményhez: a szilikonmentes sablonspray vagy csiszolózsír megakadályozza a lamellás csiszolótárcsa idő előtti eltömődését.

Anyag:

- Rozsdamentes és saválló acélok
- Nagyszilárdságú / erősen ötvözött acélok
- Hardox acél
- Szerszámacélok
- Edzett acélok
- Alumínium



Vas-, és kénmentes



LSZ F EXTENDED

TOP LINE ●●●



- Élettartam
- Forgácsolás

Cirkon lamellás csiszolótárcsa, legmagasabb leválasztási teljesítmény igen magas élettartam mellett.

- Legmagasabb élettartam
- Kiemelkedő forgácsolási teljesítmény
- Nagy ellenállóképességű üvegszálas hordozóval



NEW!



ferde

LSZ F EXTENDED

					Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 × 22,23	40	13300	10	205505	PK05	4011890053454
115 × 22,23	60	13300	10	205506	PK05	4011890053461
115 × 22,23	80	13300	10	205507	PK05	4011890053478
125 × 22,23	40	12250	10	205508	PK05	4011890053485
125 × 22,23	60	12250	10	205509	PK05	4011890053492
125 × 22,23	80	12250	10	205510	PK05	4011890053508
150 × 22,23	40	10200	10	303707	PK05	4011890084427
150 × 22,23	60	10200	10	303708	PK05	4011890084441
150 × 22,23	80	10200	10	303709	PK05	4011890084465

LGZ F

					Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 22,23	40	13300	10	205497	PK05	4011890053362
115 x 22,23	60	13300	10	205498	PK05	4011890053379
115 x 22,23	80	13300	10	205499	PK05	4011890053386
125 x 22,23	40	12250	10	205500	PK05	4011890053393
125 x 22,23	60	12250	10	205446	PK05	4011890053409
125 x 22,23	80	12250	10	205501	PK05	4011890053416

egyes



LSZ F1

PROLINE



Élettartam ●●●●●
Forgácsolás ●●●●●



Cirkon lamellás csiszolótárcsa üvegszál hordozóval. Igen jó teljesítmény nemesacélnál és a legkiválóbb teljesítmény acélnál.

- Hosszú élettartam
- Gyors lemnaklás
- Nagy ellenállóképességű üvegszál hordozó

LSZ F1

					Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 22,23	24	13300	10	202642	PK05	4011890013687
115 x 22,23	40	13300	10	202647	PK05	4011890013700
115 x 22,23	60	13300	10	202662	PK05	4011890013724
115 x 22,23	80	13300	10	202675	PK05	4011890013748
115 x 22,23	120	13300	10	202689	PK05	4011890013762
125 x 22,23	24	12250	10	202726	PK05	4011890050255
125 x 22,23	40	12250	10	202735	PK05	4011890050248
125 x 22,23	60	12250	10	202742	PK05	4011890052334
125 x 22,23	80	12250	10	202749	PK05	4011890050231
125 x 22,23	120	12250	10	202756	PK05	4011890050224
150 x 22,23	40	10200	10	303615	PK05	4011890082393
150 x 22,23	60	10200	10	303616	PK05	4011890082416
150 x 22,23	80	10200	10	303617	PK05	4011890082430
180 x 22,23	40	8500	10	202699	PK05	4011890013809
180 x 22,23	60	8500	10	202706	PK05	4011890013823
180 x 22,23	80	8500	10	202712	PK05	4011890013847

fedő



LGZ F1

					Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 22,23	40	13300	10	202767	PK05	4011890013922
115 x 22,23	60	13300	10	202776	PK05	4011890013960
115 x 22,23	80	13300	10	202783	PK05	4011890013984
115 x 22,23	120	13300	10	202789	PK05	4011890014004
125 x 22,23	40	12250	10	202820	PK05	4011890050200
125 x 22,23	60	12250	10	202825	PK05	4011890050194
125 x 22,23	80	12250	10	202830	PK05	4011890050187
125 x 22,23	120	12250	10	202834	PK05	4011890050170
180 x 22,23	40	8500	10	202799	PK05	4011890014066
180 x 22,23	60	8500	10	202804	PK05	4011890014080
180 x 22,23	80	8500	10	202809	PK05	4011890014103

egyes



NEW!**LSZ F1 X-LOCK**

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 22,23	40	13.300	10	211389	PK05	4011890125311
115 x 22,23	60	13.300	10	211390	PK05	4011890125335
115 x 22,23	80	13.300	10	211391	PK05	4011890125359
125 x 22,23	40	12.250	10	211392	PK05	4011890125373
125 x 22,23	60	12.250	10	211393	PK05	4011890125397
125 x 22,23	80	12.250	10	211394	PK05	4011890125410

**LSZ P1****PRO LINE**

●●●○○○ Élettartam
●●●●○○ Forgácsolás

Cirkon lamellás csiszolótarcsa poliamid hordozóval. Igen jó teljesítmény nemesacélnál és a legkiválóbb teljesítmény acélnál.

- Hosszú élettartam
- Gyors lemunkálás
- Rezgéscsillapító poliamid hordozó

**LSZ P1**

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 22,23	24	13300	10	202517	PK05	4011890013489
115 x 22,23	40	13300	10	202523	PK05	4011890013502
115 x 22,23	60	13300	10	202531	PK05	4011890013526
115 x 22,23	80	13300	10	202539	PK05	4011890013540
115 x 22,23	120	13300	10	202547	PK05	4011890013564
125 x 22,23	40	12250	10	202610	PK05	4011890043523
125 x 22,23	60	12250	10	202618	PK05	4011890043547
125 x 22,23	80	12250	10	202626	PK05	4011890043561
180 x 22,23	40	8500	10	202559	PK05	4011890013601
180 x 22,23	60	8500	10	202567	PK05	4011890013625
180 x 22,23	80	8500	10	202573	PK05	4011890013649



LSZ F2

ALPHALINE ●○○

40/60/80

Nagyteljesítményű cirkon lamellás csiszoló tárcsa ártudatos szakemberek számára.

Élettartam ●●●○○○
Forgácsolás ●●●○○○

- Hosszú élettartam
- Nagy forgácsolási teljesítmény
- Nagy ellenállóképességű üvegszálas hordozó

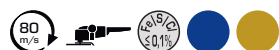
LSZ F2

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
100 × 16,00	40	15300	10	209663	PK05	4011890091845
100 × 16,00	60	15300	10	209664	PK05	4011890091852
100 × 16,00	80	15300	10	209665	PK05	4011890091869
115 × 22,23	40	13300	10	202652	PK05	4011890052341
115 × 22,23	60	13300	10	202667	PK05	4011890052358
115 × 22,23	80	13300	10	202680	PK05	4011890052365
125 × 22,23	40	12250	10	204015	PK05	4011890052372
125 × 22,23	60	12250	10	204018	PK05	4011890052389
125 × 22,23	80	12250	10	204021	PK05	4011890052396
180 × 22,23	40	8500	10	209666	PK05	4011890091876
180 × 22,23	60	8500	10	209667	PK05	4011890091920
180 × 22,23	80	8500	10	209668	PK05	4011890091944



LGZ F2

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 × 22,23	40	13300	10	209307	PK05	4011890083789
115 × 22,23	60	13300	10	209308	PK05	4011890083802
115 × 22,23	80	13300	10	209309	PK05	4011890083826
115 × 22,23	120	13300	10	209310	PK05	4011890083840
125 × 22,23	40	12250	10	209494	PK05	4011890089934
125 × 22,23	60	12250	10	209495	PK05	4011890089941
125 × 22,23	80	12250	10	209496	PK05	4011890089958
180 × 22,23	40	8500	10	209507	PK05	4011890090091
180 × 22,23	60	8500	10	209508	PK05	4011890090107



LSZ F2 VALUE PACK

ALPHALINE ●○○

40/60/80

Nagyteljesítményű cirkon lamellás csiszoló tárcsa ártudatos szakemberek számára 40 darabos csomagolási egységben a még gazdaságosabb használathoz.

Élettartam ●●●○○○
Forgácsolás ●●●○○○

- Nagy csomagolási egységben
- Hosszú élettartam
- Nagy forgácsolási teljesítmény

LSZ F2 VALUE PACK

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 × 22,23	40	13300	40	208408	PK05	4011890066485
115 × 22,23	60	13300	40	208409	PK05	4011890066492
115 × 22,23	80	13300	40	208410	PK05	4011890066508
125 × 22,23	40	12250	40	208411	PK05	4011890066515
125 × 22,23	60	12250	40	208412	PK05	4011890066522
125 × 22,23	80	12250	40	208413	PK05	4011890066539





LSZ F2 BOX

ALPHA LINE ●○○

●○○○○○ Élettartam
●●●○○○ Forgácsolás

Nagyteljesítményű cirkon lamellás csiszológárcsa ártudatos szakemberek számára visszazárható dobozban.

- Praktikus visszazárható dobozban
- Hosszú élettartam
- Nagy forgácsolási teljesítmény



LSZ F2 BOX

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
+						
115 x 22,23	40	13300	5	209312	PK05	4011890083994
115 x 22,23	60	13300	5	209313	PK05	4011890084007
115 x 22,23	80	13300	5	209314	PK05	4011890084014
125 x 22,23	40	12250	5	209315	PK05	4011890084021
125 x 22,23	60	12250	5	209316	PK05	4011890084038
125 x 22,23	80	12250	5	209317	PK05	4011890084045



LSZ F3

ALPHA LINE ●○○

●○○○○○ Élettartam
●●●○○○ Forgácsolás

Kedvező árú lamellás csiszológárcsa cirkon korunddal.

- Nagy forgácsolási teljesítmény
- Bevált minőség pamut hátoldallal
- Hosszú élettartam



LSZ F3

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
+						
115 x 22,23	40	13300	10	210479	PK05	4011890099599
115 x 22,23	60	13300	10	210480	PK05	4011890099605
115 x 22,23	80	13300	10	210481	PK05	4011890099612
115 x 22,23	120	13300	10	211517	PK05	4011890126585
125 x 22,23	40	12250	10	210482	PK05	4011890099629
125 x 22,23	60	12250	10	210483	PK05	4011890099636
125 x 22,23	80	12250	10	210484	PK05	4011890099650
125 x 22,23	120	12250	10	211518	PK05	4011890126608
180 x 22,23	40	8.500	10	211420	PK05	4011890125939
180 x 22,23	60	8.500	10	211421	PK05	4011890125953
180 x 22,23	80	8.500	10	211422	PK05	4011890125977



LGZ F3

					Termék-kategória	EAN/db. GTIN/db.
+						
115 x 22,23	40	13285	10	210591	PK05	4011890100455
115 x 22,23	60	13285	10	210592	PK05	4011890100462
115 x 22,23	80	13285	10	210593	PK05	4011890100479
115 x 22,23	120	13285	10	210598	PK05	4011890100554
125 x 22,23	40	12200	10	210697	PK05	4011890109892
125 x 22,23	60	12200	10	210698	PK05	4011890109915
125 x 22,23	80	12200	10	210699	PK05	4011890109939

LGZ P3

					Termék- kategória	EAN/db. GTIN/db.
115 x 22,23	40	13.300	10	211413	PK05	4011890125793
115 x 22,23	60	13.300	10	211414	PK05	4011890125816
115 x 22,23	80	13.300	10	211415	PK05	4011890125830
115 x 22,23	120	13.300	10	211416	PK05	4011890125854
125 x 22,23	40	12.250	10	211417	PK05	4011890125878
125 x 22,23	60	12.250	10	211418	PK05	4011890125892
125 x 22,23	80	12.250	10	211419	PK05	4011890125915



LAMELLÁS CSISZOLÓTÁRCSÁK / ACÉL



Anyag:

- Nagyszilárdságú / erősen ötvözött acélok
- Szerkezeti acélok
- Szerszámacélok
- Edzett acélok
- Nagyszilárdságú lemezek



- • • • • Élettartam
- • • • • Forgácsolás

LSZ FB

TOP LINE ●●●



Cirkon lamellás csiszoló tárcsa kiváló lemunkálási erővel acél esetén és optimális eredményekkel nemesacél esetén relatív hosszú élettartammal.

X-LOCK

- Hosszú élettartam
- Nagyon jó forgácsolási teljesítmény acél esetén és jó teljesítmény nemesacél esetén
- Nagy ellenállóképességű üvegszálas hordozóval és műanyag hordozóval X-LOCK rögzítéssel



LSZ FB

					Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 22,23	40	13.300	10	211327	PK05	4011890124635
115 x 22,23	60	13.300	10	211328	PK05	4011890124659
115 x 22,23	80	13.300	10	211329	PK05	4011890124673
115 x 22,23	120	13.300	10	211330	PK05	4011890124697
125 x 22,23	40	12.250	10	211331	PK05	4011890124710
125 x 22,23	60	12.250	10	211332	PK05	4011890124734
125 x 22,23	80	12.250	10	211333	PK05	4011890124758
180 x 22,23	40	8.500	10	211423	PK05	4011890125991
180 x 22,23	60	8.500	10	211424	PK05	4011890126011
180 x 22,23	80	8.500	10	211425	PK05	4011890126035

LGZ PB X-LOCK

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 22,23	40	13.300	10	211446	PK05	4011890126110
115 x 22,23	60	13.300	10	211447	PK05	4011890126134
115 x 22,23	80	13.300	10	211448	PK05	4011890126158
125 x 22,23	40	12.250	10	211449	PK05	4011890126172
125 x 22,23	60	12.250	10	211450	PK05	4011890126196
125 x 22,23	80	12.250	10	211451	PK05	4011890126219

egyenes



LSA F1

PRO LINE ●●●○



Élettartam ●●○○○○
Forgácsolás ●●○○○○

Normál korund lamellás csiszolótárcsa üvegszál hordozóval. Igen jó teljesítmény acélnál.

- Hosszú élettartam
- Gyors lemunkálás
- Nagy ellenállóképességű üvegszál hordozó

LSA F1

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 22,23	40	13300	10	202839	PK05	4011890050002
115 x 22,23	60	13300	10	202842	PK05	4011890050019
115 x 22,23	80	13300	10	202845	PK05	4011890050026
115 x 22,23	120	13300	10	202848	PK05	4011890050033
125 x 22,23	40	12250	10	202851	PK05	4011890050095
125 x 22,23	60	12250	10	202854	PK05	4011890050101
125 x 22,23	80	12250	10	202857	PK05	4011890050118
125 x 22,23	120	12250	10	202860	PK05	4011890050125

ferde



LSA P1

PRO LINE ●●●○



Élettartam ●●○○○○
Forgácsolás ●●○○○○

Normál korund lamellás csiszolótárcsa poliamid hordozóval. Igen jó teljesítmény acélnál.

- Hosszú élettartam
- Gyors lemunkálás
- Rezgésillapító poliamid hordozó

LSA P1

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 22,23	40	13300	10	202475	PK05	4011890013304
115 x 22,23	60	13300	10	202481	PK05	4011890013328
115 x 22,23	80	13300	10	202487	PK05	4011890013342
125 x 22,23	40	12250	10	202591	PK05	4011890043424
125 x 22,23	60	12250	10	202595	PK05	4011890043448
125 x 22,23	80	12250	10	202599	PK05	4011890043462

ferde



LAMELLÁS CSISZOLÓTÁRCSÁK / NEMVAS FÉMEK



A speciális bevonat megakadályozza a lerakódások képződését a tárcsában.



A sűrített levegős sarokcsiszolók kevésbé érzékenyek a porra. Abban az esetben, ha elektromos alumínium sarokcsiszolót használ darálhat alumínium fedéllel felére csökkenti a por keletkezését.

A munkavégzés után sűrített levegővel tisztítsa meg a sarokcsiszolót.

Mivel az alumíniumpor nagy koncentrációban robbanáshoz vezethet, zárt helyiségekben kötelező a hatékony elszívás biztosítása.



LGA ALU

TOP LINE



●●●●○ Élettartam
●●●●○ Forgácsolás

Ideális, hosszú élettartamú lamellás csiszolótárcsa alumínium és más kenhető nemvas fémek csiszolásához.

- Speciális bevonat a lamellaszalagon
- Bevágás a hordozón a könnyebb eltávolításhoz
- Redukálható ABS hordozó



LGA ALU

					Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 × 22,23	40	13300	10	210473	PK05	4011890099667
115 × 22,23	60	13300	10	210474	PK05	4011890099681
125 × 22,23	40	12250	10	210475	PK05	4011890099575
125 × 22,23	60	12250	10	210476	PK05	4011890099704

LAMELLÁS GYAPJÚ CSISZOLÓTÁRCSÁK

**Anyag:**

- Rozsdamentes és saválló acélok
- Nagyszilárdságú / erősen ötvözött acélok
- Edzett acélok
- Nagyszilárdságú lemezek
- Nemvas fémek
- Festett lemezek

A kiváló minőségű felületfinírozásról finom és rugalmas gyapjúrostok gondoskodnak.



Az optimális eredmény érdekében használjon szabályozható sarokpolírozót, és a gyapjú megolvadásának elkerülése érdekében jelentősen csökkentse a fordulatszámot.

**VLS****PROLINE**

Gyapjúlamellás csiszolótárcsa a kíméletes felületmegmunkáláshoz.

- Kiváló felületfinírozás
- Finom és rugalmas gyapjúrostok
- Nagy ellenállóképességű üvegszál hordozó



Csökkentse a fordulatszámot!

Élettartam ●●●●○
Forgácsolás ●●●○●○

					Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
⊕						
115 x 22,23	coarse	13300	10	303343	PK07	4011890070758
115 x 22,23	medium	13300	10	303344	PK07	4011890070772
115 x 22,23	fine	13300	10	303345	PK07	4011890070796
125 x 22,23	coarse	12250	10	303346	PK07	4011890070819
125 x 22,23	medium	12250	10	303347	PK07	4011890070833
125 x 22,23	fine	12250	10	303348	PK07	4011890070857

VLS



VSK F

TOP LINE ●●●



- Élettartam
- Forgácsolás

A VSK F két speciális terméktulajdonság kombinálása révén jelentős előnyöket kínál a nemesacél felületfinírozásában. Egy tárcsában egyesíti a csiszolóvászon és a csiszológypapíru tulajdonságait. Ezáltal mind a dekoratív felületfinírozás (csiszológypapíru) mind az anyagleválasztás (csiszolóvászon) egyidejűleg megvalósítható így a felhasználó megtakarít egy munkamenetet. Optimális fordulatszám: 3000 - 3500 ford./perc



- Csiszolás és finírozás egy munkamenetben
- Finom csiszolási kép



VSK F

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 22,23	80/közepes	13.300	10	353296	PK07	4011890125205
125 x 22,23	80/közepes	12.250	10	304146	PK07	4011890113417

FÍBERTÁRCSÁK



Anyag:

- Rozsdamentes és saválló acélok
- Nagyszilárdságú / erősen ötvözött acélok
- Szerkezeti acélok
- Szerszámacélok
- Edzett acélok
- Nagyszilárdságú lemezek

A fíbertárcsákat az RHST és az RH TURBO tartótányérokkal együtt használjuk a sarokcsiszolókhöz. Kiválóan alkalmasak univerzális durva-, és finom csiszolási munkákhoz egyaránt.



A cirkon-, és kerámiaszemcsés fíbertárcsák a legjobb teljesítményt nagyteljesítményű sarokcsiszolókkal nyújtják, nagy rányomó erő mellett. Az üvegszálas kerámiatárcsák titán megmunkálására alkalmasak leginkább.



KFK

TOP LINE ●●●



Kerámiaszemcsés fíbertárcsa – a szemcsék a legrövidebb időn belül igen nagy leválasztási teljesítményt nyújtanak.

- Kifejezetten edzett acélokhöz, reve felületekhez és titánhoz alkalmas
- Érezhetően gyorsabb lemunkálás
- Hosszú élettartam



Csak kompatibilis RH TURBO és RHST tartótányérokkal használható, lásd: 139. oldal

KFK

					Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 × 22,23	24	13300	25	303325	PK06	4011890066140
115 × 22,23	36	13300	25	304291	PK06	4011890083352
115 × 22,23	40	13300	25	305505	PK06	4011890085301
115 × 22,23	60	13300	25	303324	PK06	4011890066133
115 × 22,23	80	13300	25	304294	PK06	4011890083451
125 × 22,23	24	12250	25	303329	PK06	4011890066188





					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
125 x 22,23	36	12250	25	304292	PK06	4011890083369
125 x 22,23	40	12250	25	305506	PK06	4011890085318
125 x 22,23	60	12250	25	303327	PK06	4011890066164
125 x 22,23	80	12250	25	303328	PK06	4011890066171
150 x 22,23	36	10200	25	305508	PK06	4011890085332
180 x 22,23	24	8500	25	305512	PK06	4011890085370
180 x 22,23	36	8500	25	305513	PK06	4011890085387
180 x 22,23	40	8500	25	305514	PK06	4011890085394
180 x 22,23	60	8500	25	305515	PK06	4011890085400
180 x 22,23	80	8500	25	305516	PK06	4011890085417



KFZ

TOP LINE ●●●



Cirkon fibertárcsa – acélnál és nemesacélnál a szemcsék kiváló leválasztási teljesítményt nyújtanak.

- Kiemelkedő forgácsolási teljesítmény
- Hosszú élettartam

Csak kompatibilis RH TURBO és RHST tartótányérokkal használható, lásd: 139. oldal



KFZ

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 22,23	24	13300	25	305522	PK06	4011890085479
115 x 22,23	36	13300	25	305523	PK06	4011890085486
115 x 22,23	40	13300	25	305524	PK06	4011890085493
115 x 22,23	60	13300	25	305525	PK06	4011890085509
115 x 22,23	80	13300	25	305526	PK06	4011890085516
125 x 22,23	24	12250	25	300316	PK06	4011890022993
125 x 22,23	36	12250	25	300315	PK06	4011890022986
125 x 22,23	40	12250	25	304003	PK06	4011890081730
125 x 22,23	60	12250	25	300317	PK06	4011890023006
125 x 22,23	80	12250	25	300318	PK06	4011890023013
150 x 22,23	24	10200	25	305527	PK06	4011890085523
150 x 22,23	36	10200	25	305528	PK06	4011890085530
150 x 22,23	40	10200	25	305529	PK06	4011890085547
150 x 22,23	60	10200	25	305530	PK06	4011890085554
150 x 22,23	80	10200	25	305531	PK06	4011890085561
180 x 22,23	24	8500	25	305532	PK06	4011890085578
180 x 22,23	36	8500	25	305533	PK06	4011890085585
180 x 22,23	40	8500	25	305534	PK06	4011890085592
180 x 22,23	60	8500	25	305535	PK06	4011890085608

Normál korund fibertárcsa – acélnál a szemcsék nagy leválasztási teljesítményt nyújtanak.

- Kiváló forgácsolási teljesítmény
- Hosszú élettartam
- Alacsony szikrázás

 Csak kompatibilis RH TURBO és RHST tartótányérokkal használható, lásd: 139. oldal

KFS

					Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
100 x 16,00	16	15300	25	304284	PK06	4011890083130
100 x 16,00	24	15300	25	304285	PK06	4011890083147
100 x 16,00	36	15300	25	304286	PK06	4011890083154
100 x 16,00	40	15300	25	304287	PK06	4011890083161
100 x 16,00	60	15300	25	304288	PK06	4011890083178
100 x 16,00	80	15300	25	304289	PK06	4011890083185
100 x 16,00	100	15300	25	304283	PK06	4011890082768
100 x 16,00	120	15300	25	304290	PK06	4011890083192
115 x 22,23	16	13300	25	300001	PK06	4011890020807
115 x 22,23	24	13300	25	300002	PK06	4011890020814
115 x 22,23	36	13300	25	300003	PK06	4011890020821
115 x 22,23	40	13300	25	300004	PK06	4011890020838
115 x 22,23	50	13300	25	300005	PK06	4011890020845
115 x 22,23	60	13300	25	300006	PK06	4011890020852
115 x 22,23	80	13300	25	300007	PK06	4011890020869
115 x 22,23	100	13300	25	300008	PK06	4011890020876
115 x 22,23	120	13300	25	300009	PK06	4011890020883
125 x 22,23	16	12250	25	300057	PK06	4011890021262
125 x 22,23	24	12250	25	300058	PK06	4011890021279
125 x 22,23	36	12250	25	300059	PK06	4011890021286
125 x 22,23	40	12250	25	300060	PK06	4011890021293
125 x 22,23	50	12250	25	300061	PK06	4011890021309
125 x 22,23	60	12250	25	300062	PK06	4011890021316
125 x 22,23	80	12250	25	300063	PK06	4011890021323
125 x 22,23	100	12250	25	300064	PK06	4011890021330
125 x 22,23	120	12250	25	300065	PK06	4011890021347
150 x 22,23	24	10200	25	305539	PK06	4011890085646
150 x 22,23	36	10200	25	305540	PK06	4011890085653
150 x 22,23	40	10200	25	305541	PK06	4011890085660
150 x 22,23	60	10200	25	305542	PK06	4011890085677
150 x 22,23	80	10200	25	305543	PK06	4011890085684
150 x 22,23	120	10200	25	305544	PK06	4011890085691
180 x 22,23	16	8500	25	300127	PK06	4011890021828
180 x 22,23	24	8500	25	300128	PK06	4011890021835
180 x 22,23	36	8500	25	300129	PK06	4011890021842
180 x 22,23	40	8500	25	300130	PK06	4011890021859
180 x 22,23	60	8500	25	300132	PK06	4011890021873
180 x 22,23	80	8500	25	300133	PK06	4011890021880
180 x 22,23	120	8500	25	300135	PK06	4011890021903



Félig rugalmas csiszolóárcsa kompatibilis RH ST tartótányérral történő használathoz.

- Acél megmunkálásához
- Kifejezetten hosszú élettartam
- Egyesíti a fiber- és a nagyolóárcsák előnyeit

i Csak kompatibilis RH TURBO és RHST tartótányérokkal használható, lásd: 139. oldal



SFA

					Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
125 × 22,23	16	12250	25	300461	PK06	4011890090565
125 × 22,23	24	12250	25	300462	PK06	4011890090572
125 × 22,23	36	12250	25	300463	PK06	4011890090589
180 × 22,23	24	8500	25	305485	PK06	4011890082591
180 × 22,23	36	8500	25	305486	PK06	4011890082607

Félig rugalmas csiszolóárcsa kompatibilis RHST tartótányérral történő használathoz.

- Kő megmunkálásához
- Kifejezetten hosszú élettartam
- Egyesíti a fiber- és a nagyolóárcsák előnyeit

i Használata csak kompatibilis RHST tartótányérral lehetséges, lásd: 139. oldal



SFC

					Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
125 × 22,23	16	12250	25	305487	PK06	4011890082614
125 × 22,23	24	12250	25	300476	PK06	4011890090640
125 × 22,23	36	12250	25	300477	PK06	4011890090657
125 × 22,23	60	12250	25	300479	PK06	4011890090664
180 × 22,23	16	8500	25	300482	PK06	4011890090688
180 × 22,23	24	8500	25	300483	PK06	4011890090695
180 × 22,23	36	8500	25	300484	PK06	4011890090701



RH TURBO

TOP LINE ●●●

Turbó tartótányér fibertárcsákhoz – formája agresszív munkavégzést tesz lehetővé és egyben optimális hűtést biztosít.

- Agresszív munkavégzéshez
- Alacsonyabb hőmérsékletű csiszolás
- Különösen az KFK termékhez alkalmas

RH TURBO

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x M14	13300	10	300385	PK06	4011890030523
125 x M14	12250	10	300399	PK06	4011890030622
180 x M14	8500	10	300409	PK06	4011890030660



Tartótányér



RHST

PRO LINE ●●●

Tartótányér fibertárcsákhoz – rugalmas és optimálisan hozzáilleszthető a munkadarabhoz.

- Rugalmas tartótányér
- Optimálisan hozzáilleszthető a munkadarabhoz
- Kényelmes csiszolás

RHST

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
100 x M10	15300	10	303672	PK06	4011890083307
115 x M14	13300	10	300383	PK06	4011890030509
125 x M14	12250	10	300397	PK06	4011890030608
150 x M14	10200	10	305545	PK06	4011890085707
180 x M14	8500	10	300406	PK06	4011890030646
115 x 5/8	13285	10	307062	PK06	4011890099964
125 x 5/8	12200	10	307081	PK06	4011890100370
150 x 5/8	10185	10	304100	PK06	4011890112588
180 x 5/8	8600	10	307063	PK06	4011890099971



Tartótányér

CSISZOLÁS / POLÍROZÁS

CSISZOLÓSZALAGOK

MEGFELELŐ CSISZOLÓSZALAGOK AZ ÖN GÉPÉHEZ

A következő áttekintésben gépjavaslatainkat találhatja meg az egyes szalagméretekhez.

Ha az Ön gépe nem található meg a következő gyártói áttekintésben, akkor vegye fel velünk a kapcsolatot.

Szívesen segítünk Önnek.

Méret Csiszolószalag mm-ben	Gépgyártó	Géptípus
6 x 520	Festool	BF1
6 x 610	Löser	14000; 14021; 14021F
9 x 533	Flex	LBS 1105 VE; LBS 1105 VE Set
	Makita	9032
10 x 330	Dynabride	15013
	Proxxon	28536
	Chicago Pneumatic	CP9779, CP858
	Ingersoll Rand	G1811
12 x 520	Festool	BF1
13 x 610	Löser	14000; 14021; 14021F
20 x 560	Festool	BF1
	Suhner	UBC 10-R
30 x 533	Flex	LBS 1105 VE; LBS 1105 VE Set
	Fein	RS10-70 E
	Makita	9031
	Suhner	UTC 7-R
40 x 760	Metabo	12-180 Set
	Flex	LRP 1503 VRA
75 x 457	Black&Decker	KA 85 EK; KA 85; KA86
	Bosch	PBS 7 A; PBS 7 AE
	Einhell	BBS 720; BBS 850 E; BTBS 850 E
	Makita	9910/9911
	Peugot	PB600
	SKIL	1100; 1200; 1205; 1200 H; 1205 H; 1210; 12010 AA; 7600; 7610 AD; 7610 AA; 7620 AA; 7675
	Stayer	2 IN 75
75 x 533	Atlas Copco	HBSE 75 S; HBSE 75; MBSE 705
	Black&Decker	KA 75; KA 75 E; KA 88; XTA80EK
	Bosch	GBS 75 AE; PBS 75; PBS 75 A; PBS 75 AE; PBS 75 E
	DeWalt	DW430; DW431; DW432/DW433
	Festool	BS 75; BS 75E; BS 75 E-Set
	Felisatti	TP 411
	Hitachi	SB-75
	HOLZ HER	2410; 2411; 2420
	Makita	9901; 9902/9903; 9900
	Metabo	Ba 0775; BAE 75; Ba E 0876 Signal; Ba E 1075
	Peugeot	PAB 75
	Ryobi	B-7076; B 850 F; BE 321; EBS 9576 V; EBS 8021 V; B-7075; BE-7075
	SKIL	594 U; 595 U; 7640 MA; 7650 AA; 7650 AE
100 x 560	AEG	HBS 100; HBSE 100; BBS 1100; BBSE 1100
	Elu	MHB90; MHB90 E; MHB90K
	DeWalt	DW 650; DW 650E
100 x 610	Einhell	BBS 1200
	Hitachi	SB 10 T; SB 10 V; SB 10 V2; SB 10 S2
	Makita	9402; 9403; 9404; 9924 DB
	Ryobi	B-7200 A; BE-422; BIBE 424; BE-4240; EBS 1310 V
100 x 620	Atlas Copco	BBS 100; BBSE 100
	Bosch	GBS 100 A; GBS 100 AE
	Metabo	Ba 6100
	Milwaukee	BS 100 IE
110 x 620	Hitachi	SB 110
75 x 2000	Fein	GIM; GIC
	Flott	BSM 75; BSM E1
	Holzmann	MSM 75
75 x 2500	Löser	KS 360
100 x 2000	Greif	D30 HFS 100

CSISZOLÓSZALAGOK



Anyag:

- Rozsdamentes és saválló acélok
- Nagyszilárdságú / erősen ötvözött acélok
- Szerszámacélok
- Edzett acélok
- Nagyszilárdságú lemezek
- Fa

A csiszolószalagok optimálisak peremek csiszolására, vagy mivel alkalmazkodnak a munkadarab formájához, szalagcsiszolóval használva gömbölyű munkadarabok megmunkálására.



ESB CL

TOP LINE

36-80



Rugalmas végtelenített csiszolószalag kerámia szemcsékkel kézi szalagcsiszológépekhez.

- Műgyanta kötés csiszolószemcse adalékkal az alacsonyabb hőmérsékletű csiszoláshoz
- Az acél és a nemesacél nagy forgácsolási teljesítménye érdekében sűrűn szórt
- Rugalmas és szakadásbiztos T-pamutszövet a hosszabb élettartam érdekében

Alótét:

Rugalmas T-szövet, pamut

Szemcsetípus:

Kerámiaszemcse

Kötés:

Műgyanta

Szórás:

sűrűn szórt

ESB CL

				Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
10 × 330	36	20	333000	PK06	4011890102657
10 × 330	40	20	333001	PK06	4011890102664
10 × 330	60	20	333002	PK06	4011890102671
10 × 330	80	20	333003	PK06	4011890102688
20 × 520	36	20	333004	PK06	4011890102695
20 × 520	40	20	333005	PK06	4011890102701
20 × 520	60	20	333006	PK06	4011890102718
20 × 520	80	20	333007	PK06	4011890102725



Alátét: Nehéz X-szövet
Szemcsetípus: Cirkon korund
Kötés: Műgyanta
Szórás: sűrűn szórt

Rugalmas végtelenített csiszolószalag kézi szalagcsiszológépekhez.

- A nagy anyagleválasztás érdekében sűrű szórású
- A szakadásálló kereszt szövésű anyag hosszú élettartamot és egyben rugalmasságot biztosít
- A három teljes felületű szövetréteg biztonságot nyújt



ESB ZL

				Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
10 × 330	40	20	304109	PK06	4011890081891
10 × 330	60	20	304110	PK06	4011890081907
10 × 330	80	20	304111	PK06	4011890081914
10 × 330	120	20	305582	PK06	4011890086070
13 × 457	40	20	304113	PK06	4011890081921
13 × 457	60	20	304114	PK06	4011890081938
13 × 457	80	20	305583	PK06	4011890086087
13 × 457	120	20	304116	PK06	4011890081945
12 × 520	40	20	305550	PK06	4011890085752
12 × 520	60	20	305551	PK06	4011890085769
12 × 520	80	20	305552	PK06	4011890085776
12 × 520	120	20	305553	PK06	4011890085783
20 × 520	40	20	305584	PK06	4011890086094
20 × 520	60	20	304118	PK06	4011890081952
20 × 520	80	20	304119	PK06	4011890081969
20 × 520	120	20	305585	PK06	4011890086100
9 × 533	40	20	305558	PK06	4011890085837
9 × 533	60	20	305559	PK06	4011890085844
9 × 533	80	20	305560	PK06	4011890085851
9 × 533	120	20	305561	PK06	4011890085868
30 × 533	40	20	305566	PK06	4011890085912
30 × 533	60	20	305567	PK06	4011890085929
30 × 533	80	20	305568	PK06	4011890085936
30 × 533	120	20	305569	PK06	4011890085943
40 × 760	40	20	305578	PK06	4011890086032
40 × 760	60	20	305579	PK06	4011890086049
40 × 760	80	20	305580	PK06	4011890086056
40 × 760	120	20	305581	PK06	4011890086063

**ESB KK****PROLINE**

Végtelenített csiszolászalag szalagcsiszológépekhez.

- Acélhoz és fához, a nagy anyagleválasztás érdekében sűrűn szórt normál korund
- A szakadásálló keresztiszővű anyag hosszú élettartamot biztosít
- A három teljes felületű szövetréteg biztonságot nyújt

Alótét: X-szövet
Szemcsetípus: Normál korund
Kötés: Műgyanta
Szórás: sűrűn szórt

ESB KK

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
30 x 533	40	20	301289	PK06	4011890027240
30 x 533	60	20	301291	PK06	4011890027264
75 x 457	40	20	301408	PK06	4011890028155
75 x 457	60	20	301409	PK06	4011890028162
75 x 457	80	20	301410	PK06	4011890028179
75 x 457	100	20	301411	PK06	4011890028186
75 x 457	120	20	301412	PK06	4011890028193
75 x 457	150	20	301413	PK06	4011890028209
75 x 533	40	20	301421	PK06	4011890028285
75 x 533	60	20	301423	PK06	4011890028308
75 x 533	80	20	301424	PK06	4011890028315
75 x 533	100	20	301425	PK06	4011890028322
75 x 533	120	20	301426	PK06	4011890028339
100 x 610	40	20	301510	PK06	4011890029183
100 x 610	60	20	301512	PK06	4011890029206
100 x 610	80	20	301513	PK06	4011890029213
100 x 610	100	20	301514	PK06	4011890029220
100 x 610	120	20	301515	PK06	4011890029237
100 x 620	60	20	301525	PK06	4011890029336
100 x 620	80	20	301526	PK06	4011890029343
100 x 620	120	20	301528	PK06	4011890029367

**ESB V****PROLINE**

Végtelenített gyapjú csiszolászalag kézi szalagcsiszológépekhez.

- X-Flex, igen rugalmas
- Nincs rétegelválás
- Egyenletes csiszolatkép

Alótét: X-Flex

ESB V

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
9 x 533	coarse	20	305992	PK06	4011890097571
9 x 533	medium	20	305993	PK06	4011890097588
9 x 533	very fine	20	305994	PK06	4011890097595
30 x 533	coarse	20	307044	PK06	4011890099063
30 x 533	medium	20	307045	PK06	4011890099070
30 x 533	very fine	20	307046	PK06	4011890099087
40 x 760	coarse	20	307050	PK06	4011890099124
40 x 760	medium	20	307051	PK06	4011890099131
40 x 760	very fine	20	307052	PK06	4011890099148



**ESB CX****TOP LINE**

Alátét: Nehéz X-poliészter, vízálló
Szemcsetípus: Kerámiaszemcse
Kötés: Műgyanta
Szórás: sűrűn szórt

Végtelenített csiszolószalag kerámia szemcsékkel helyhez kötött szalag-csiszológépekhez.

- Műgyanta kötés csiszolószemcse adalékkal az alacsonyabb hőmérsékletű csiszoláshoz
- Az acél és a nemesacél nagy forgácsolási teljesítménye érdekében sűrűn szórt
- Szakadásálló, vízálló X-poliészterszövet hosszú élettartammal

**ESB CX**

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
75 x 2000		40	10	305966	PK06	4011890096673
75 x 2000		60	10	305967	PK06	4011890096680
75 x 2000		80	10	305968	PK06	4011890096697
150 x 2000		40	10	305969	PK06	4011890096703
150 x 2000		60	10	305970	PK06	4011890096710
150 x 2000		80	10	305971	PK06	4011890096727

**ESB ZX****TOP LINE**

Alátét: Nehéz Y-poliészter, vízálló
Szemcsetípus: Cirkon korund
Kötés: Műgyanta
Szórás: sűrűn szórt

Végtelenített csiszolószalag cirkon korund szemcsékkel helyhez kötött szalagcsiszológépekhez.

- Acélhoz és a nemesacélhoz, a nagy anyagleválasztás érdekében sűrűn szórt cirkon korund
- Szakadásálló, vízálló X-poliészterszövet hosszú élettartammal
- A három teljes felületű szövetréteg biztonságot nyújt

**ESB ZX**

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
75 x 2000		40	10	303692	PK06	4011890121856
75 x 2000		60	10	303693	PK06	4011890121870
75 x 2000		80	10	303694	PK06	4011890121894
75 x 2000		120	10	303695	PK06	4011890121917
75 x 2500		40	10	305587	PK06	4011890086124
75 x 2500		60	10	305588	PK06	4011890086131
75 x 2500		80	10	305589	PK06	4011890086148
100 x 2000		40	10	305591	PK06	4011890086162
100 x 2000		60	10	305592	PK06	4011890086179
100 x 2000		80	10	305593	PK06	4011890086186
100 x 2000		120	10	305594	PK06	4011890086193
150 x 2000		40	10	303700	PK06	4011890121931
150 x 2000		60	10	303701	PK06	4011890121955
150 x 2000		80	10	303702	PK06	4011890121979
150 x 2000		120	10	303703	PK06	4011890121993

**ESB KX****PROLINE**

Végtelenített csiszolószalag normál korund szemcsékkel helyhez kötött szalagcsiszológépekhez.

- Acélhoz, a nagy anyagleválasztás érdekében sűrűn szórt normál korund
- Szakadásálló, vízálló X-poliészterszövet hosszú élettartammal
- A három teljes felületű szövetréteg biztonságot nyújt

Alátét: Nehéz X-poliészter, vízálló
Szemcsetípus: Normál korund
Kötés: Műgyanta
Szórás: sűrűn szórt

ESB KX

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
75 × 2000	40	10	303689	PK06	4011890122013
75 × 2000	60	10	303690	PK06	4011890122037
75 × 2000	80	10	303691	PK06	4011890122051
150 × 2000	40	10	303696	PK06	4011890122075
150 × 2000	60	10	303697	PK06	4011890122099
150 × 2000	80	10	303698	PK06	4011890122112



TARTALOM

Vágás

Tisztítás

Nagyoló csiszolás

Csiszolás / polírozás

Marás

Gyémánt szerszámok

Munkabiztonság

CSISZOLÓHENGEREK



Csiszolóhengerek a megfelelő SHEK tágulótestekre történő felerősítéshez.

Anyag:

- Rozsdamentes és saválló acélok
- Nagyszilárdságú / erősen ötvözött acélok
- Szerkezeti acélok
- Szerszámacélok
- Edzett acélok
- Nagyszilárdságú lemezek



Szemcsetípus: Cirkon korund

ESH

TOP LINE ●●●



Csiszolóhengerek a megfelelő SHEK tágulótestekre történő felerősítéshez.
Belső pamut megerősítés.

- Nagy leválasztási teljesítmény
- Kis méretek a legszűkebb terekben történő munkavégzéshez
- Cirkon korund, acél és nemesacél megmunkálásához



ESH

					Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
15 × 30	50	26000	100	305219	PK06	4011890080740
15 × 30	80	26000	100	305220	PK06	4011890080757
22 × 20	50	17000	100	305224	PK06	4011890080795
22 × 20	80	17000	100	305225	PK06	4011890080801
25 × 25	50	15000	100	305229	PK06	4011890080849
25 × 25	80	15000	100	305230	PK06	4011890080856
30 × 30	50	13000	100	305234	PK06	4011890080894
30 × 30	80	13000	100	305235	PK06	4011890080900
45 × 30	50	8500	100	305480	PK06	4011890082164
45 × 30	80	8500	100	305481	PK06	4011890082171

**SSH****PROLINE**

Csiszolóhengerek a megfelelő SHEK tágulótestekre történő felerősítéshez.
Belső pamut megerősítés.

- Kiváló leválasztási teljesítmény
- Kis méretek a legszűkebb terekben történő munkavégzéshez
- Normál korund, acél megmunkálásához

SSH

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
15 x 30	50	26000	100	305216	PK06	4011890080719
15 x 30	80	26000	100	305217	PK06	4011890080726
15 x 30	150	26000	100	305218	PK06	4011890080733
22 x 20	50	17000	100	305221	PK06	4011890080764
22 x 20	80	17000	100	305222	PK06	4011890080771
22 x 20	150	17000	100	305223	PK06	4011890080788
25 x 25	50	15000	100	305226	PK06	4011890080818
25 x 25	80	15000	100	305227	PK06	4011890080825
25 x 25	150	15000	100	305228	PK06	4011890080832
30 x 30	50	13000	100	305231	PK06	4011890080863
30 x 30	80	13000	100	305232	PK06	4011890080870
30 x 30	150	13000	100	305233	PK06	4011890080887
45 x 30	50	8500	100	305477	PK06	4011890082133
45 x 30	80	8500	100	305478	PK06	4011890082140
45 x 30	150	8500	100	305479	PK06	4011890082157

**SHEK****PROLINE**

Tágulótest csiszolóhengerekhez 6 mm-es tengellyel. Kiváló minőségű kau-
csuk anyagának köszönhetően kifejezetten hosszú élettartamú és stabil.

- Hosszú élettartam
- Közepes keménység
- Levegőellátás az alacsonyabb hőmérsékletű csiszoláshoz

SHEK

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
15 x 30 x 6,0	26000	5	305412	PK06	4011890081181
22 x 20 x 6,0	17000	5	305413	PK06	4011890081198
25 x 25 x 6,0	15000	5	305414	PK06	4011890081204
30 x 30 x 6,0	13000	5	305416	PK06	4011890081228
45 x 30 x 6,0	8500	5	305482	PK06	4011890082249



TARTALOM

Vágás

Tisztítás

Nagyoló csiszolás

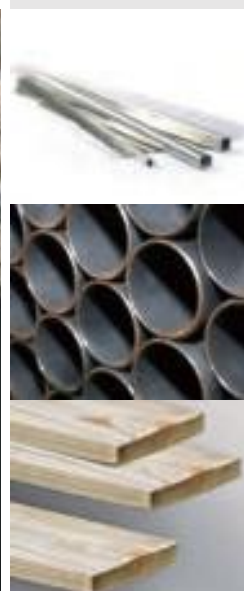
Csiszolás / polírozás

Marás

Gyémánt szerszámok

Munkabiztonság

LAMELLÁS CSISZOLÓKEREKEK



A lamellák egyenletes elrendezése konstans kopást eredményez. Kiváló rugalmassága révén, mindenek előtt a vágással rendelkező kivi-teleknél, jól idomul a munkadarabok formájához. Ezen kívül az egyes lamellák szellőzése révén alacsonyabb a csiszolási hőmérséklet.



A lamellás csiszológerekek nehezen hozzáférhető helyeken történő finom lesorjázási és előmunkákhoz optimálisak.

Anyag:

- Nagyszilárdságú / erősen ötvözött acélok
- Szerkezeti acélok
- Szerszámacélok
- Edzett acélok
- Hardox acél
- Nagyszilárdságú lemezek



SLR

PRO LINE ●●●



Szemcsetípus: Normál korund

Csiszolólamellás kerék sarokcsiszolókhöz.

- A rugalmas lamellák révén optimálisan illeszkedik a munkadarabhoz
- Kifejezetten magas lamellaszáma révén hosszú élettartam
- Kiváló leválasztási teljesítmény



SLR

					Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
125 x 20,0 x M14	40	12200	5	305189	PK06	4011890080061
125 x 20,0 x M14	60	12200	5	305190	PK06	4011890080078
125 x 20,0 x M14	80	12200	5	305191	PK06	4011890080085
125 x 20,0 x M14	120	12200	5	305192	PK06	4011890080092
125 x 20,0 x M14	180	12200	5	305193	PK06	4011890080108
125 x 20,0 x M14	240	12200	5	305194	PK06	4011890080115
125 x 20,0 x M14	320	12200	5	305195	PK06	4011890080122

**FS K****TOP LINE**

Kerámiaszemcsés lamellás csiszolókerék 6 mm-es tengellyel.

- A nagyteljesítményű csiszolószemcsék kiváló lemunkálási erőt biztosítanak
- A hosszú élettartam érdekében nagy műgyantamag
- A munkadarabhoz való kiváló idomulás érdekében rugalmas

FS K

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
40 x 20 x 6,0	60	19.100	10	353308	PK06	4011890126332
40 x 20 x 6,0	80	19.100	10	353309	PK06	4011890126356
40 x 20 x 6,0	120	19.100	10	353310	PK06	4011890126370
60 x 30 x 6,0	60	12.700	10	353311	PK06	4011890126394
60 x 30 x 6,0	80	12.700	10	353312	PK06	4011890126417
60 x 30 x 6,0	120	12.700	10	353313	PK06	4011890126431

NEW!**FS MINI****TOP LINE**

Lamellás csiszolókerék kifejezetten kis méretekkel. Tengelyátmérő: 3 mm. Szemcsetípus: Normál korund

- Kifejezetten kis méretek
- Magas lamellaszám
- Kézzel gyártott

FS MINI

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
10 x 10 x 3,0	80	38200	10	305102	PK06	4011890078464
10 x 10 x 3,0	120	38200	10	305103	PK06	4011890078471
15 x 15 x 3,0	80	38200	10	305105	PK06	4011890078495
15 x 15 x 3,0	120	38200	10	305106	PK06	4011890078501
20 x 10 x 3,0	80	38200	10	305108	PK06	4011890078525
20 x 10 x 3,0	120	38200	10	305109	PK06	4011890078532
20 x 15 x 3,0	80	38200	10	305111	PK06	4011890078556
20 x 15 x 3,0	120	38200	10	305112	PK06	4011890078563

**FS****TOP LINE**

Lamellás csiszolókerék 6 mm-es tengellyel.

Szemcsetípus: Normál korund

- Nagyméretű műgyanta magja révén hosszú élettartam
- Rugalmas keresztiszóvós anyaga révén optimálisan illeszkedik a munkadarabhoz
- Kiváló leválasztási teljesítmény

FS

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
30 x 10 x 6,0	40	25400	10	305641	PK06	4011890086667
30 x 10 x 6,0	60	25400	10	305114	PK06	4011890078587
30 x 10 x 6,0	80	25400	10	305115	PK06	4011890078594
30 x 10 x 6,0	120	25400	10	305116	PK06	4011890078600
30 x 10 x 6,0	150	25400	10	305117	PK06	4011890078617
30 x 15 x 6,0	40	25400	10	305489	PK06	4011890083536



TARTALOM

Vágás

Tisztítás

Nagyoló csiszolás

Csiszolás / polírozás

Marás

Gyémánt szerszámok

Munkabiztonság



					Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
30 × 15 × 6,0	60	25400	10	305119	PK06	4011890078631
30 × 15 × 6,0	80	25400	10	305120	PK06	4011890078648
30 × 15 × 6,0	120	25400	10	305121	PK06	4011890078655
30 × 15 × 6,0	150	25400	10	305122	PK06	4011890078662
40 × 15 × 6,0	40	19100	10	305642	PK06	4011890086674
40 × 15 × 6,0	60	19100	10	305124	PK06	4011890078686
40 × 15 × 6,0	80	19100	10	305125	PK06	4011890078693
40 × 15 × 6,0	120	19100	10	305126	PK06	4011890078709
40 × 15 × 6,0	150	19100	10	305127	PK06	4011890078716
40 × 20 × 6,0	40	19100	10	305643	PK06	4011890086681
40 × 20 × 6,0	60	19100	10	305129	PK06	4011890078730
40 × 20 × 6,0	80	19100	10	305130	PK06	4011890078747
40 × 20 × 6,0	120	19100	10	305131	PK06	4011890078754
40 × 20 × 6,0	150	19100	10	305132	PK06	4011890078761
50 × 15 × 6,0	40	15200	10	305490	PK06	4011890083543
50 × 15 × 6,0	60	15200	10	305488	PK06	4011890083505
50 × 15 × 6,0	80	15200	10	305134	PK06	4011890078785
50 × 15 × 6,0	120	15200	10	305135	PK06	4011890078792
50 × 15 × 6,0	150	15200	10	305136	PK06	4011890078808
50 × 20 × 6,0	40	15200	10	305644	PK06	4011890086698
50 × 20 × 6,0	60	15200	10	305138	PK06	4011890078822
50 × 20 × 6,0	80	15200	10	305139	PK06	4011890078839
50 × 20 × 6,0	120	15200	10	305140	PK06	4011890078846
50 × 20 × 6,0	150	15200	10	305141	PK06	4011890078853
50 × 30 × 6,0	40	15200	10	305645	PK06	4011890086704
50 × 30 × 6,0	60	15200	10	305143	PK06	4011890078877
50 × 30 × 6,0	80	15200	10	305144	PK06	4011890078884
50 × 30 × 6,0	120	15200	10	305145	PK06	4011890078891
50 × 30 × 6,0	150	15200	10	305146	PK06	4011890078907
60 × 20 × 6,0	40	12700	10	305646	PK06	4011890086711
60 × 20 × 6,0	60	12700	10	305148	PK06	4011890078921
60 × 20 × 6,0	80	12700	10	305149	PK06	4011890078938
60 × 20 × 6,0	120	12700	10	305150	PK06	4011890078945
60 × 20 × 6,0	150	12700	10	305151	PK06	4011890078952
60 × 30 × 6,0	40	12700	10	305491	PK06	4011890083550
60 × 30 × 6,0	60	12700	10	305153	PK06	4011890078976
60 × 30 × 6,0	80	12700	10	305154	PK06	4011890078983
60 × 30 × 6,0	120	12700	10	305155	PK06	4011890078990
60 × 30 × 6,0	150	12700	10	305156	PK06	4011890079003
60 × 40 × 6,0	40	12700	10	305492	PK06	4011890083567
60 × 40 × 6,0	60	12700	10	305493	PK06	4011890083574
60 × 40 × 6,0	80	12700	10	305494	PK06	4011890083581
60 × 40 × 6,0	120	12700	10	305495	PK06	4011890083598
60 × 40 × 6,0	150	12700	10	305496	PK06	4011890083604
60 × 50 × 6,0	40	12700	10	305647	PK06	4011890086728
60 × 50 × 6,0	60	12700	10	305158	PK06	4011890079027
60 × 50 × 6,0	80	12700	10	305159	PK06	4011890079034
60 × 50 × 6,0	120	12700	10	305160	PK06	4011890079041
60 × 50 × 6,0	150	12700	10	305161	PK06	4011890079058
80 × 30 × 6,0	40	8900	10	305498	PK06	4011890083628
80 × 30 × 6,0	60	8900	10	305163	PK06	4011890079072
80 × 30 × 6,0	80	8900	10	305164	PK06	4011890079089
80 × 30 × 6,0	120	8900	10	305165	PK06	4011890079096
80 × 30 × 6,0	150	8900	10	305166	PK06	4011890079102
80 × 40 × 6,0	40	8900	10	305648	PK06	4011890086735
80 × 40 × 6,0	60	8900	10	305168	PK06	4011890079126
80 × 40 × 6,0	80	8900	10	305169	PK06	4011890079133
80 × 40 × 6,0	120	8900	10	305170	PK06	4011890079140
80 × 40 × 6,0	150	8900	10	305171	PK06	4011890079157
80 × 50 × 6,0	40	8900	10	305649	PK06	4011890086742
80 × 50 × 6,0	60	8900	10	305173	PK06	4011890079171
80 × 50 × 6,0	80	8900	10	305174	PK06	4011890079188
80 × 50 × 6,0	120	8900	10	305175	PK06	4011890079195
80 × 50 × 6,0	150	8900	10	305176	PK06	4011890079201

LAMELLÁS GYAPJÚ KERÉK



Anyag:

- Rozsdamentes és saválló acélok
- Nagyszilárdságú / erősen ötvözött acélok
- Szerkezeti acélok
- Szerszámacélok
- Nagyszilárdságú lemezek
- Nemvas fémek

A csiszolóvászson és gyapjú kombinációjából álló lamellás csiszolóke-
rekek, valamint gyapjú lamellás csiszolókerékek kiváló minőségű felü-
let-finírozást biztosítanak, különösen a nehezen hozzáférhető helyeken.



A kombinált lamellás csiszolókerékekkel egy munkamenetben
készítheti elő a munkadarabot a polírozásra.



VSK

TOP LINE ●●●



Lamellás csiszolókerék csiszolászövet-gyapjú kombinációból.

- Nagy anyagleválasztás és egyidejűleg felület-finírozás
- Hosszú élettartam
- Egyenes csiszolókhöz és hajlítható tengelyekhez alkalmas

VSK

					Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
40 x 20 x 6,0	A60/coarse	17100	10	305313	PK06	4011890079324
40 x 20 x 6,0	A80/medium	17100	10	305314	PK06	4011890079331
40 x 20 x 6,0	A150/fine	17100	10	305315	PK06	4011890079348
40 x 20 x 6,0	A240/very fine	17100	10	305316	PK06	4011890079355
40 x 30 x 6,0	A60/coarse	17100	10	305317	PK06	4011890079362
40 x 30 x 6,0	A80/medium	17100	10	305318	PK06	4011890079379
40 x 30 x 6,0	A150/fine	17100	10	305319	PK06	4011890079386
40 x 30 x 6,0	A240/very fine	17100	10	305320	PK06	4011890079393
50 x 30 x 6,0	A60/coarse	13700	10	305650	PK06	4011890086759
50 x 30 x 6,0	A80/medium	13700	10	305651	PK06	4011890086766
50 x 30 x 6,0	A150/fine	13700	10	305652	PK06	4011890086773





					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
50 x 30 x 6,0	A240/very fine	13700	10	305653	PK06	4011890086780
60 x 30 x 6,0	A60/coarse	11500	10	305321	PK06	4011890079409
60 x 30 x 6,0	A80/medium	11500	10	305322	PK06	4011890079416
60 x 30 x 6,0	A150/fine	11500	10	305323	PK06	4011890079423
60 x 30 x 6,0	A240/very fine	11500	10	305324	PK06	4011890079430
60 x 40 x 6,0	A60/coarse	11500	10	305325	PK06	4011890079447
60 x 40 x 6,0	A80/medium	11500	10	305326	PK06	4011890079454
60 x 40 x 6,0	A150/fine	11500	10	305327	PK06	4011890079461
60 x 40 x 6,0	A240/very fine	11500	10	305328	PK06	4011890079478
80 x 40 x 6,0	A60/coarse	8600	10	305329	PK06	4011890079485
80 x 40 x 6,0	A80/medium	8600	10	305330	PK06	4011890079492
80 x 40 x 6,0	A150/fine	8600	10	305331	PK06	4011890079508
80 x 40 x 6,0	A240/very fine	8600	10	305332	PK06	4011890079515
80 x 50 x 6,0	A60/coarse	8600	10	305333	PK06	4011890079522
80 x 50 x 6,0	A80/medium	8600	10	305334	PK06	4011890079539
80 x 50 x 6,0	A150/fine	8600	10	305335	PK06	4011890079546
80 x 50 x 6,0	A240/very fine	8600	10	305336	PK06	4011890079553



VS

TOP LINE ●●●



Lamellás gyapjú csiszolókerék kiváló minőségű csiszológypapjával fényezéshez.

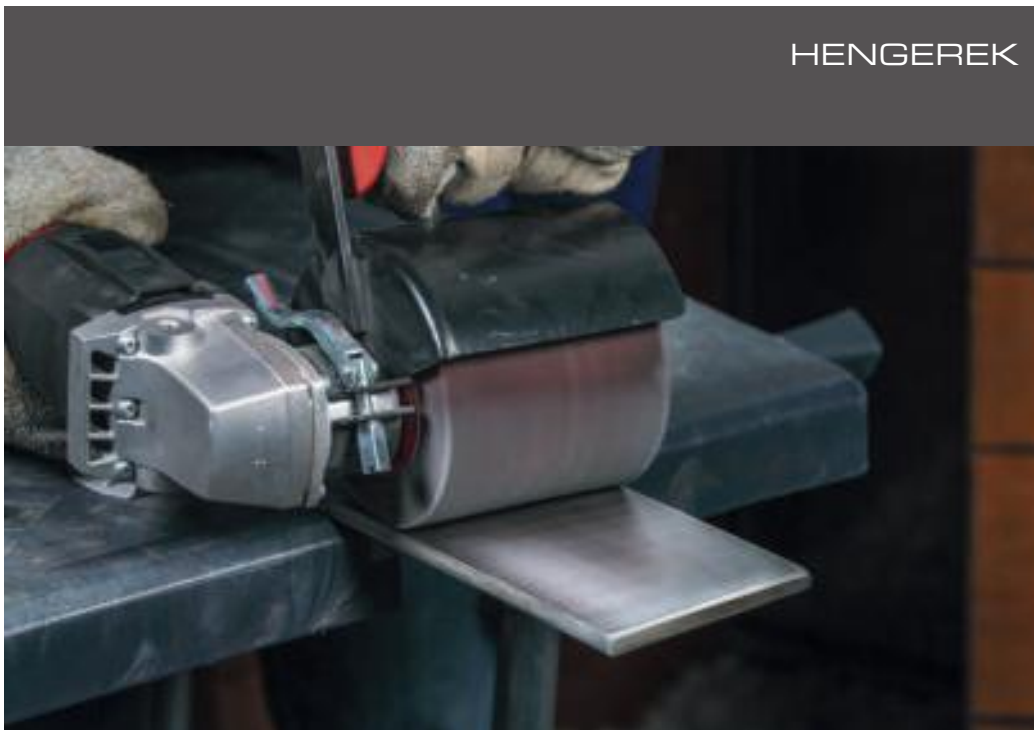
- Egyenletes finírozás
- Igen rugalmas
- Nyitott szerkezet, így nem tömődik el



VS

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
40 x 30 x 6,0	coarse	17100	10	305337	PK06	4011890079560
40 x 30 x 6,0	medium	17100	10	305338	PK06	4011890079577
40 x 30 x 6,0	fine	17100	10	305339	PK06	4011890079584
40 x 30 x 6,0	very fine	17100	10	305340	PK06	4011890079591
50 x 30 x 6,0	coarse	13700	10	305341	PK06	4011890079607
50 x 30 x 6,0	medium	13700	10	305342	PK06	4011890079614
50 x 30 x 6,0	fine	13700	10	305343	PK06	4011890079621
50 x 30 x 6,0	very fine	13700	10	305344	PK06	4011890079638
60 x 50 x 6,0	coarse	11500	10	305345	PK06	4011890079645
60 x 50 x 6,0	medium	11500	10	305346	PK06	4011890079652
60 x 50 x 6,0	fine	11500	10	305347	PK06	4011890079669
60 x 50 x 6,0	very fine	11500	10	305348	PK06	4011890079676
80 x 50 x 6,0	coarse	8600	10	305349	PK06	4011890079683
80 x 50 x 6,0	medium	8600	10	305350	PK06	4011890079690
80 x 50 x 6,0	fine	8600	10	305351	PK06	4011890079706
80 x 50 x 6,0	very fine	8600	10	305352	PK06	4011890079713

HENGEREK

**Anyag:**

- Rozsdamentes és saválló acélok
- Nagyszilárdságú / erősen ötvözött acélok
- Edzett acélok
- Nagyszilárdságú lemezek
- Nemvas fémek

Hengerek fényezőgépekhez történő alkalmazásra.

**SVSW****PROLINE**

Tisztítógyapjú-henger fényezőgépekhez, lakk és rozsd eltávolításához.

- Nyitott struktúra, így nincs eltömődés
- Magas szemcsekoncentráció a nagy tisztítási teljesítmény érdekében
- Tárcsából készült, az élettartam lényegesen hosszabb

SVSW

				Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
				PK07	4011890080337
100 x 100 x 19,00	5000	1	305409		



**LW****TOP LINE** ●●●

Szemcsetípus: Alumínium-oxid

Csiszolólamellás henger fénnyezőgépekhez.

- Hosszú élettartam a sűrű szerelés miatt

**LW**

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
100 × 100 × 19,00	40	5700	1	305196	PK06	4011890080344
100 × 100 × 19,00	60	5700	1	305197	PK06	4011890080351
100 × 100 × 19,00	80	5700	1	305198	PK06	4011890080368
100 × 100 × 19,00	120	5700	1	305199	PK06	4011890080375

**VWK****TOP LINE** ●●●

Henger fénnyezőgépekhez történő alkalmazásra. Anyaga: Csiszolószövet és csiszológypapír, kombinálva.

- Nagy felületű anyag eltávolítás és végső csiszolás egyben
- Hosszú élettartam a sűrű szerelés miatt
- Nyitott struktúra, kevesebb eltömődés

**VWK**

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
100 × 100 × 19,00	A60/coarse	5700	1	305353	PK06	4011890080443
100 × 100 × 19,00	A80/medium	5700	1	305354	PK06	4011890080450
100 × 100 × 19,00	A150/fine	5700	1	305355	PK06	4011890080467

**VW****TOP LINE****coarse -
s - ultra fine**

Csiszológyapjú-henger fényezőgépekhez.

- Folyamatos befejezés
- Kiváló minőségű gyapjú érezte
- Nyitott struktúra, kevesebb eliomódás

VW

					Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
100 x 100 x 19,00	coarse	5700	1	305357	PK06	4011890080481
100 x 100 x 19,00	medium	5700	1	305358	PK06	4011890080498
100 x 100 x 19,00	fine	5700	1	305359	PK06	4011890080504
100 x 100 x 19,00	very fine	5700	1	305360	PK06	4011890080511
100 x 100 x 19,00	ultra-fine	5700	1	305361	PK06	4011890080528



TARTALOM

Vágás

Tisztítás

**FW****TOP LINE****D3 - D5 /
H25 - H40**

Filclamellás henger fényezőgépekhez.

- Kiváló minőségű gyapjú érezte
- Hosszú élettartam a sűrű szerelés miatt



A filclamellás hengereket a megfelelő polírozópasztával használja.

FW

					Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
100 x 100 x 19,00	D3/H25	3700	1	305395	PK07	4011890080535
100 x 100 x 19,00	D3/H40	3700	1	305396	PK07	4011890080542
100 x 100 x 19,00	D5/H25	3700	1	305397	PK07	4011890080559
100 x 100 x 19,00	D5/H25	3700	1	305398	PK07	4011890080566



Nagyoló csiszolás

Csiszolás / polírozás

Marás

Gyémánt szerszámok

Munkabiztonság

QUICK CHANGE TÁRCSÁK



A gyorsbefogó rendszer a gyors és egyszerű szerszámcserét tesz lehetővé. Ragasztás nélkül. Elcsúszás nélkül.



A Quick Change tárcsák fő alkalmazási területe a kicsi és nehezen hozzáférhető helyek megmunkálása, pl. a járműjavítás és karbantartás területén.

Anyag:

- Rozsdamentes és saválló acélok
- Nagyszilárdságú / erősen ötvözött acélok
- Edzett acélok
- Nagyszilárdságú lemezek
- Nemvas fémek



SVS QUICK HD

TOP LINE ●●●



Tisztító gyapjútárcsa a Quick-Change gyorsbefogó rendszerhez nagyteljesítményű kerámia csiszolószemcsékkel.

- Stabil a széleken
- Maximális tisztítási teljesítmény
- Ragadás és elcsúszás nélküli gyorsabb szerszámcsere



SVS QUICK HD

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
51	extra coarse	10500	10	305403	PK07	4011890081402
76	extra coarse	7000	10	305404	PK07	4011890081419

**LSZ QUICK****TOP LINE** ●●●

Cirkon lamellás csiszolótárcsa Quick-Change gyorsbefogó rendszerhez, legmagasabb leválasztási teljesítmény igen magas élettartam mellett.

- Legmagasabb élettartam
- Kiemelkedő forgácsolási teljesítmény
- Ragadás és elcsúszás nélküli gyorsabb szerszámcseré

LSZ QUICK

						Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	51	40	25000	10	303909	PK05	4011890097762
	51	60	25000	10	303931	PK05	4011890099216
	51	80	25000	10	303932	PK05	4011890099223
	51	120	25000	10	303933	PK05	4011890099230
	76	40	20000	10	303934	PK05	4011890099247
	76	60	20000	10	303935	PK05	4011890099254
	76	80	20000	10	303936	PK05	4011890099261
	76	120	20000	10	303937	PK05	4011890099278

**KFK QUICK****TOP LINE** ●●●

Kerámiaszemcsés fibertárcsa a Quick-Change gyorsbefogó rendszerhez – a szemcsék a legrövidebb időn belül igen nagy leválasztási teljesítményt nyújtanak.

- Kifejezetten edzett acélokhoz, reve felületekhez és titánhoz alkalmas
- Érezhetően gyorsabb forgácsolás
- Ragadás és elcsúszás nélküli gyorsabb szerszámcseré

Alótét:

Xtartó

Szemcsetípus:

Kerámiaszemcse

KFK QUICK

						Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	51	36	25000	100	307016	PK06	4011890098158
	51	60	25000	100	307017	PK06	4011890098165
	51	80	25000	100	307018	PK06	4011890098172
	51	120	25000	100	307019	PK06	4011890098189
	76	36	20000	50	307020	PK06	4011890098196
	76	60	20000	50	307021	PK06	4011890098202
	76	80	20000	50	307022	PK06	4011890098219
	76	120	20000	50	307023	PK06	4011890098226





KFZ QUICK



TOP LINE ●●●

Alátét: Y-szövet
Szemcsetípus: Cirkon korund

Cirkon fibertárcsa a Quick-Change gyorsbefogó rendszerhez – acélnál és nemesacélnál a szemcsék kiváló leválasztási teljesítményt nyújtanak.

- Kiemelkedő forgácsolási teljesítmény
- Aktív töltőanyag a hűtés és a gyors csiszolás érdekében
- Ragadás és elcsúszás nélküli gyorsabb szerszámcseré



KFZ QUICK

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
51	36	25000	100	305429	PK06	4011890081280
51	40	25000	100	305430	PK06	4011890081297
51	60	25000	100	305431	PK06	4011890081303
51	80	25000	100	305432	PK06	4011890081310
51	120	25000	100	305433	PK06	4011890081327
76	36	20000	50	305434	PK06	4011890081334
76	40	20000	50	305435	PK06	4011890081341
76	60	20000	50	305436	PK06	4011890081358
76	80	20000	50	305437	PK06	4011890081365
76	120	20000	50	305438	PK06	4011890081372



KFS QUICK



PRO LINE ●●○

Alátét: Xtartó
Szemcsetípus: Alumínium-oxid

Alumínium-oxid fibertárcsa a Quick-Change gyorsbefogó rendszerhez – acélnál a szemcsék kiváló leválasztási teljesítményt nyújtanak.

- Kiváló forgácsolási teljesítmény
- Hosszú élettartam
- Ragadás és elcsúszás nélküli gyorsabb szerszámcseré



KFS QUICK

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
51	24	25000	100	333042	PK06	4011890103074
51	36	25000	100	333043	PK06	4011890103081
51	40	25000	100	333044	PK06	4011890103098
51	50	25000	100	333045	PK06	4011890103104
51	60	25000	100	333046	PK06	4011890103111
51	80	25000	100	333047	PK06	4011890103128
51	100	25000	100	333048	PK06	4011890103135
51	120	25000	100	333049	PK06	4011890103142
76	24	20000	50	333050	PK06	4011890103159
76	36	20000	50	333051	PK06	4011890103166
76	40	20000	50	333052	PK06	4011890103173
76	50	20000	50	333053	PK06	4011890103180
76	60	20000	50	333054	PK06	4011890103197
76	80	20000	50	333055	PK06	4011890103203
76	100	20000	50	333056	PK06	4011890103210
76	120	20000	50	333057	PK06	4011890103227

**VLS QUICK****PROLINE**coarse -
very fine

Gyapjútárcsa Quick-Change gyorsbefogó rendszerhez. Finom csiszolási munkákhoz.

- Egyenletes csiszolási kép
- Hosszú élettartam a magas szemcsemegkötő anyag aránynak köszönhetően
- Ragadás és elcsúszás nélküli gyorsabb szerszámcseré

VLS QUICK

					Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
51	coarse / 100	23000	50	305271	PK06	4011890081426
51	medium / 180	23000	50	305272	PK06	4011890081433
51	fine / 280	23000	50	305273	PK06	4011890081440
76	coarse / 100	18000	25	305274	PK06	4011890081457
76	medium / 180	18000	25	305275	PK06	4011890081464
76	fine / 280	18000	25	305276	PK06	4011890081471

VLS QUICK HD

					Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
51	coarse / HD (K50)	23000	50	305277	PK06	4011890081488
51	medium / HD (K80)	23000	50	305278	PK06	4011890081495

**VKS QUICK****TOPLINE**

3sf - 6am

Kompakt gyapjútárcsa Quick-Change gyorsbefogó rendszerhez. Leszórózához, kiegyenlítéshez és finírozáshoz.

- Dekoratív csiszolási kép
- Hosszú élettartam
- Ragadás és elcsúszás nélküli gyorsabb szerszámcseré

VKS QUICK

					Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
51	3S-fine	22100	10	305287	PK06	4011890081525
51	6A-medium	22100	10	305288	PK06	4011890081532
76	3S-fine	15100	10	305289	PK06	4011890081549
76	6A-medium	15100	10	305290	PK06	4011890081556





Tartótányér Quick-Change gyorsbefogó rendszerrel kompatibilis tárcsákhoz.

- Közepes keménység



Az SVS- vagy VKS tárcsák homloklapfelületek csiszolására történő alkalmazásához válasszon egy átmérővel kisebbet



Tartótányér

RH QUICK

				Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
25	40000	1	307031	PK06	4011890098790
51	25000	1	305424	PK06	4011890081389
76	20000	1	305425	PK06	4011890081396

TEKERCELT ÁRU



Anyag:

- Nagyszilárdságú / erősen ötvözött acélok
- Nemvas fémek
- Festékek, lakkok
- Műanyagok
- Fa

Méretáru kézi csiszolási munkákhoz történő egyedi méretezéshez.



SPBR

PROLINE ●●●



Takarékos tekerces műanyag maggal az egyszerű letekeréshez.

- Nagy anyagleválasztás érdekében sűrűn szórt normál korund
- Rugalmas pamutszövete révén optimálisan illeszkedik a munkadarabhoz
- Igény szerint egyszerűen kézzel méretre vágható

Alótét:

JFlex vászon, pamut, rugalmas és puha

Szemcsetípus:

Normál korund

Kötés:

Műgyanta

Szórás:

sűrűn szórt

SPBR

				Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
⊕	⊗	📦	💻		
40 x 25 000	40	1	300536	PK06	4011890067116
40 x 25 000	60	1	300538	PK06	4011890067130
40 x 25 000	80	1	300539	PK06	4011890067147
40 x 25 000	100	1	300540	PK06	4011890067154
40 x 25 000	120	1	300541	PK06	4011890067161
40 x 25 000	150	1	300542	PK06	4011890067178
40 x 25 000	180	1	300543	PK06	4011890067185
40 x 25 000	220	1	300544	PK06	4011890067192
40 x 25 000	240	1	300545	PK06	4011890067208
40 x 25 000	320	1	300547	PK06	4011890067222
40 x 25 000	400	1	300549	PK06	4011890067246
40 x 25 000	600	1	305473	PK06	4011890097441

RVA OB. forma





RWA OB. forma

				Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
50 × 25 000	40	1	300593	PK06	4011890067253
50 × 25 000	60	1	300595	PK06	4011890067260
50 × 25 000	80	1	300596	PK06	4011890067277
50 × 25 000	100	1	300597	PK06	4011890067284
50 × 25 000	120	1	300598	PK06	4011890067291
50 × 25 000	150	1	300599	PK06	4011890067307
50 × 25 000	180	1	300600	PK06	4011890067314
50 × 25 000	220	1	300601	PK06	4011890067321
50 × 25 000	240	1	300602	PK06	4011890067338
50 × 25 000	280	1	300603	PK06	4011890067345
50 × 25 000	320	1	300604	PK06	4011890067352
50 × 25 000	400	1	300605	PK06	4011890067376
40 × 50 000	40	1	300565	PK06	4011890023365
40 × 50 000	60	1	300566	PK06	4011890023372
40 × 50 000	80	1	300567	PK06	4011890023389
40 × 50 000	100	1	300568	PK06	4011890023396
40 × 50 000	120	1	300569	PK06	4011890023402
40 × 50 000	150	1	300570	PK06	4011890023419
40 × 50 000	180	1	300571	PK06	4011890023426
40 × 50 000	240	1	300573	PK06	4011890023440
40 × 50 000	320	1	300575	PK06	4011890023464
40 × 50 000	400	1	300576	PK06	4011890023471
50 × 50 000	40	1	300577	PK06	4011890023488
50 × 50 000	60	1	300578	PK06	4011890023495
50 × 50 000	80	1	300579	PK06	4011890023501
50 × 50 000	100	1	300580	PK06	4011890023518
50 × 50 000	120	1	300581	PK06	4011890023525
50 × 50 000	150	1	300582	PK06	4011890023532
50 × 50 000	180	1	300583	PK06	4011890023549
50 × 50 000	240	1	300585	PK06	4011890023563
50 × 50 000	320	1	300587	PK06	4011890023587
50 × 50 000	400	1	300588	PK06	4011890023594
100 × 50 000	40	1	300618	PK06	4011890023655
100 × 50 000	60	1	300619	PK06	4011890023662
100 × 50 000	80	1	300620	PK06	4011890023679
100 × 50 000	100	1	300621	PK06	4011890023686
100 × 50 000	120	1	300622	PK06	4011890023693



KERR

PRO LINE



Alátét: 'E' papír
Szemcsetípus: Normál korund
Kötés: Műgyanta
Szórás: sűrűn szórt

Tekercselt árú E-papír alapon és sűrűn szórt alumínium-oxiddal.

- Műgyanta kötőanyaga hosszú élettartamot biztosít
- Nagy anyagválasztás érdekében sűrűn szórt normál korund
- Kiválóan alkalmas fa megmunkálására



RWA OA forma

KERR

				Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 × 50 000	40	1	305461	PK06	4011890077030
115 × 50 000	60	1	305462	PK06	4011890077047
115 × 50 000	80	1	305463	PK06	4011890077054
115 × 50 000	100	1	305464	PK06	4011890077061
115 × 50 000	120	1	305465	PK06	4011890077078
115 × 50 000	150	1	305466	PK06	4011890077085
115 × 50 000	180	1	305467	PK06	4011890077092
115 × 50 000	240	1	305468	PK06	4011890077108

**KFPR****ALPHALINE** ●○○

Tekercselt áru papír alapon és félig nyitott szórt normál korund.

- Kifejezetten festékekhez és lakkokhoz alkalmas
- Félig nyitott szórás az anyagkimélő csiszolóshoz
- Kiválóan alkalmas fa megmunkálására

Alótét: A/C-papír
Szemcsetípus: Normál korund
Kötés: Műgyanta
Szórás: Félig nyitott szórás

KFPR

				Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 50 000	40	1	304029	PK06	4011890067604
115 x 50 000	60	1	304030	PK06	4011890067611
115 x 50 000	80	1	304031	PK06	4011890067628
115 x 50 000	100	1	304032	PK06	4011890067635
115 x 50 000	120	1	304033	PK06	4011890067642
115 x 50 000	150	1	304034	PK06	4011890067659
115 x 50 000	240	1	304037	PK06	4011890067680
115 x 50 000	320	1	304039	PK06	4011890067703

RWA OA: forma



TARTALOM

Vágás

Tisztítás

Nagyoló csiszolás

Csiszolás / polírozás

Marás

Gyémánt szerszámok

Munkabiztonság

CSISZOLÓPAPÍROK



Konfekcionált csiszolópapírok kézi csiszoláshoz.

Anyag:

- Nagyszilárdságú / erősen ötvözött acélok
- Nemvas fémek
- Festékek, lakkok
- Műanyagok
- Fa



KKBR

PRO LINE ●●●



Alátét: J-Flex vászon, pamut, rugalmas és puha
Szemcsetípus: Normál korund
Kötés: Műgyanta
Szórás: sűrűn szórt

Csiszolópapír kifejezetten rugalmas szövet alanyon.

- Nagy anyagválasztás érdekében sűrűn szórt normál korund
- Műgyanta kötőanyaga hosszú élettartamot biztosít



KKBR

				Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
230 × 280	60	50	300885	PK06	4011890025055
230 × 280	80	50	300886	PK06	4011890025062
230 × 280	100	50	300887	PK06	4011890025079
230 × 280	120	50	300888	PK06	4011890025086
230 × 280	180	50	300890	PK06	4011890025109
230 × 280	240	50	300892	PK06	4011890025123
230 × 280	320	50	300894	PK06	4011890025147
230 × 280	400	50	300896	PK06	4011890025161

**WSP****PROLINE**

Vízálló csiszolópapír, papír alapon szilícium-karbiddal.

- Nagy anyagleválasztás érdekében sűrűn szórt szilícium-karbid
- Finomcsiszolás, szemcseméret: 2000
- Rugalmas papír alapon a munkadarabhoz történő optimális illeszkedéshez

Alátét: A/C-papír
Szemcsetípus: Szilícium-karbid
Kötés: Műgyanta

WSP

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
230 x 280	60	50	301003	PK06	4011890026113
230 x 280	80	50	301004	PK06	4011890026120
230 x 280	100	50	301005	PK06	4011890026137
230 x 280	120	50	301006	PK06	4011890026144
230 x 280	150	50	301007	PK06	4011890026151
230 x 280	180	50	301008	PK06	4011890026168
230 x 280	220	50	301009	PK06	4011890026175
230 x 280	240	50	301010	PK06	4011890026182
230 x 280	280	50	301011	PK06	4011890026199
230 x 280	320	50	301012	PK06	4011890026205
230 x 280	360	50	301013	PK06	4011890026212
230 x 280	400	50	301014	PK06	4011890026229
230 x 280	500	50	301015	PK06	4011890026236
230 x 280	600	50	301016	PK06	4011890026243
230 x 280	800	50	301017	PK06	4011890026250
230 x 280	1000	50	301018	PK06	4011890026267
230 x 280	1200	50	301019	PK06	4011890026274
230 x 280	1500	50	305989	PK06	4011890097380
230 x 280	2000	50	305990	PK06	4011890097397

BA 00 forma

**KFPB****ALPHA LINE**

Csiszolópapír papír alapon és félig nyitottan szórt normál korund.

- Kifejezetten festékekhez és lakkokhoz alkalmas
- Félig nyitott szórás az anyagkímélő csiszoláshoz
- Kiválóan alkalmas fa megmunkálására

Alátét: A/C-papír
Szemcsetípus: Normál korund
Kötés: Műgyanta
Szórás: Félig nyitott szórás

KFPB

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
230 x 280	40	50	304051	PK06	4011890081747
230 x 280	60	50	304052	PK06	4011890081754
230 x 280	80	50	304053	PK06	4011890081761
230 x 280	100	50	304054	PK06	4011890081778
230 x 280	120	50	304055	PK06	4011890081785
230 x 280	150	50	304056	PK06	4011890081792
230 x 280	180	50	304057	PK06	4011890081808
230 x 280	220	50	304058	PK06	4011890081815
230 x 280	240	50	304059	PK06	4011890081822
230 x 280	280	50	304060	PK06	4011890081839
230 x 280	320	50	304061	PK06	4011890081846
230 x 280	400	50	305474	PK06	4011890077115

BA 00 forma



TÉPŐZÁRAS TÁRCSÁK



Öntapadó csiszolótárcsák csiszolóvászonból és gyapjúból önrögztő hátlappal. Tépzárás tárcsák porfuratokkal és ezek nélkül a leggyakrabban használt géptípusokhoz.

Anyag:

- Rozsdamentes és saválló acélok
- Nagyszilárdságú / erősen ötvözött acélok
- Nagyszilárdságú lemezek
- Nemvas fémek
- Festett lemezek
- Fa



KSF15 V

TOP LINE ●●●

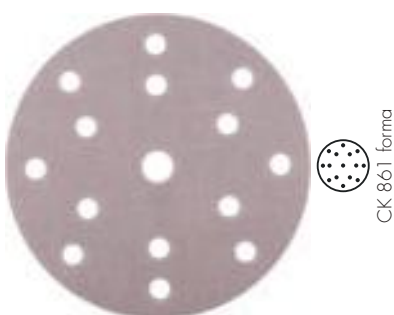
Alátét: Kiváló szakadásállóságú műanyag fólia
Szemcsetípus: Normál korund
Kötés: Műgyanta
Szórás: nyitottan szórt

Kiváló szakadásállóságú tépzárás tárcsa, 15 furatos, többfuratos rendszer, festékek, lakkok és töltőanyagok megmunkálásához.

- Nyitottan szórt, speciális sztearát-bevonata megakadályozza az elitömődést (180 szemcsemérettől)
- RH15 V tartótányérral optimális
- Kiváló szakadásállóságú műanyag fólia a hosszú élettartamért



Kompatibilis tartótányérok, lásd: 168. oldal



KSF15 V

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	150	80	50	304350	PK06	4011890099285
	150	120	50	304351	PK06	4011890099292
	150	150	50	304352	PK06	4011890099315
	150	180	50	304353	PK06	4011890099322
	150	240	50	304354	PK06	4011890099339
	150	320	50	304355	PK06	4011890099346
	150	360	50	304356	PK06	4011890099353

					Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
150		400	50	304357	PK06	4011890099360
150		600	50	304359	PK06	4011890099384
150		800	50	304360	PK06	4011890099391
150		1000	50	304361	PK06	4011890099407
150		1200	50	304362	PK06	4011890099414
150		1500	50	304363	PK06	4011890099421
150		2000	50	304364	PK06	4011890099438

CK 861. forma

**SKP 15 V****ALPHALINE** ●○○

Festékek, lakkok és kitöltőanyagok száraz csiszolására alkalmas tépőzár-
ras tárcsa. SKP17 V: Kompatibilis a Festool Multi-jet stream rendszerrel.

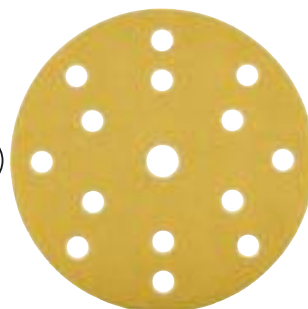
- Papíralátét
- Nyitottan szórt, speciális sztearát-bevonattal
- Simítómasszák száraz csiszolásához, vagy festékek eltávolításához ideális

Alátét: C-papír
Szemcsetípus: Normál korund
Kötés: Műgyanta / sztearát
Szórás: Nyitott bevonat

SKP 15 V

					Termék- kategória	EAN/db. GTIN/db.
150		40	50	333208	PK06	4011890104736
150		60	50	333209	PK06	4011890104743
150		80	100	333210	PK06	4011890104750
150		100	100	333211	PK06	4011890104767
150		120	100	333212	PK06	4011890104774
150		150	100	333213	PK06	4011890104781
150		180	100	333214	PK06	4011890104798
150		240	100	333215	PK06	4011890104804
150		320	100	333216	PK06	4011890104811
150		400	100	333217	PK06	4011890104828

CK 861. forma

**SKP15 WHITE V****ALPHALINE** ●○○

Tépőzárás tárcsa, 15 furatos, többfuratos rendszer, festékek, lakkok és
töltőanyagok megmunkálásához.

- Papír alapon
- Nyitottan szórt, speciális sztearát-bevonattal
- RH15 V tartótányérral optimális

Alátét: 'C' papír
Szemcsetípus: Normál korund
Kötés: Műgyanta / sztearát
Szórás: nyitottan szórt



Kompatibilis tartótányérok, lásd: 168. oldal

SKP15 WHITE V

					Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
150		40	50	305976	PK06	4011890096819
150		60	50	305977	PK06	4011890096826
150		80	50	305978	PK06	4011890096833
150		100	50	305979	PK06	4011890096840
150		120	50	305980	PK06	4011890096857
150		150	50	305981	PK06	4011890096864
150		240	50	305982	PK06	4011890096871
150		320	50	305983	PK06	4011890096888
150		400	50	305984	PK06	4011890096895

CK 861. forma





RH15 V

TOP LINE ●●●



Kiváló minőségű tartótányér mikrocelluláris poliuretán habbal. Ciklon technológia a kiváló, tartós porelszíváshoz.

- Kiváló minőségű tartótányér tépőzáras tárcsákhoz
- KSF15 V termékhez
- 2 eltérő keménység és csatlakozó lekerekített részek csiszolásához

 A rendszer minden 5/16" vagy M8 rögzítéssel rendelkező géppel kompatibilis



RH15 V

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
150	kemény	1	307060	PK06	4011890099551
150	közepes	1	307059	PK06	4011890099544
150	puhító felület	2	307061	PK06	4011890099568



ZSKP V

TOP LINE ●●●



Alótét: F-papír
Szemcsetípus: Cirkon korund
Kötés: Műgyanta
Szórás: Zárt bevonat

Rozsda és festék eltávolítására alkalmas tépőzáras tárcsa. Top termék anyageltávolításhoz és lesorjázáshoz - hegesztés előkészítése, hibák kiegyenlítése, szerkezetkészítés és készre csiszolás.

- Kemény F-papír alapon, No-Tear technológiával
- Sűrűn szórt, teljes műgyanta kötéssel a stabilitás érdekében
- Gyors és robusztus anyaglehardás hosszú élettartammal

 Kompatibilis tartótányérok, lásd: 168. oldal



ZSKP V

				Termék-kategória	EAN/db. GTIN/db.
125	40	50	333489	PK06	4011890107546
125	60	50	333490	PK06	4011890107553
125	80	50	333491	PK06	4011890107560
125	120	50	333493	PK06	4011890107584
150	40	50	333484	PK06	4011890107492
150	60	50	333485	PK06	4011890107508
150	80	50	333486	PK06	4011890107515
150	120	50	333488	PK06	4011890107539



Tépozásos tárcsa furatrendszer nélkül.

- Nagy anyagleválasztás érdekében sűrűn szórt normál korund
- Műgyanta kötőanyaga hosszú élettartamot biztosít

 Speciális furatrendszer Festool gépekhez

Alótét: 'E' papír
Szemcsetípus: Normál korund
Kötés: Műgyanta
Szórás: sűrűn szórt

KERR V

				Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
115	40	50	304133	PK06	4011890068724
115	60	50	304134	PK06	4011890068731
115	80	50	304135	PK06	4011890068748
115	120	50	304137	PK06	4011890068762
125	40	50	304138	PK06	4011890068779
125	60	50	304139	PK06	4011890068786
125	80	50	304140	PK06	4011890068793
125	120	50	304142	PK06	4011890068816
150	40	50	304143	PK06	4011890068823
150	60	50	304144	PK06	4011890068830
150	80	50	304145	PK06	4011890068847
150	120	50	304147	PK06	4011890068861

CK 00. forma

**KERR V F**

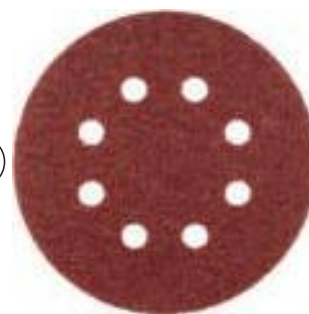
				Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
125	40	50	305606	PK06	4011890086315
125	60	50	305607	PK06	4011890086322
125	80	50	305608	PK06	4011890086339
125	120	50	305609	PK06	4011890086346
125	150	50	305610	PK06	4011890086353
125	180	50	305611	PK06	4011890086360
125	240	50	305612	PK06	4011890086377
150	40	50	305613	PK06	4011890086384
150	60	50	305614	PK06	4011890086391
150	80	50	305615	PK06	4011890086407
150	120	50	305616	PK06	4011890086414
150	150	50	305617	PK06	4011890086421
150	180	50	305618	PK06	4011890086438
150	240	50	305619	PK06	4011890086445

CK 81. forma

**KERR V B**

				Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
125	40	50	305627	PK06	4011890086520
125	60	50	305628	PK06	4011890086537
125	80	50	305629	PK06	4011890086544
125	120	50	305630	PK06	4011890086551
125	150	50	305631	PK06	4011890086568
125	180	50	305632	PK06	4011890086575
125	240	50	305633	PK06	4011890086582
150	40	50	305634	PK06	4011890086599
150	60	50	305635	PK06	4011890086605
150	80	50	305636	PK06	4011890086612
150	120	50	305637	PK06	4011890086629
150	150	50	305638	PK06	4011890086636
150	180	50	305639	PK06	4011890086643
150	240	50	305640	PK06	4011890086650

CK 80. forma



Gyapjú tépőzárás tárcsa a kiváló minőségű felületfinirozáshoz.

- Kompatibilis RH V tartótányérral a kiváló minőségű önrögztő gyapjú optimális tartást nyújt
- Nyitott szerkezete révén kevésbé tömődik el
- Egyenletes csiszolatkép

i Az optimális munkavégzési eredmény és a hosszú élettartam érdekében csökkenteni kell a fordulatszámot (30 – 40 m/s)



VLS V

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115	coarse	13285	10	305281	PK06	4011890081563
115	medium	13285	10	305282	PK06	4011890081570
115	very fine	13285	10	305283	PK06	4011890081587
125	coarse	12200	10	305284	PK06	4011890081594
125	medium	12200	10	305285	PK06	4011890081600
125	very fine	12200	10	305286	PK06	4011890081617

RH V

Kiváló minőségű tartótányér tépőzárás tárcsákhoz.

- Speciális Thorgok a legjobb tépőzár tapadáshoz
- Kiválóan alkalmas gyapjú tépőzárás tárcsákhoz (VLS V)
- Közepes keménység



RH V

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 × M14	13300	1	305426	PK06	4011890081624
125 × M14	12250	1	305427	PK06	4011890081631
150 × M14	10200	1	305428	PK06	4011890081648

RHST V

Kiváló minőségű tartótányér tépőzárás tárcsákhoz és polírozószerszámokhoz.

- 3 eltérő keménység csiszoláshoz és fényezéshez
- Minden furat nélküli papír tépőzárás tárcsához

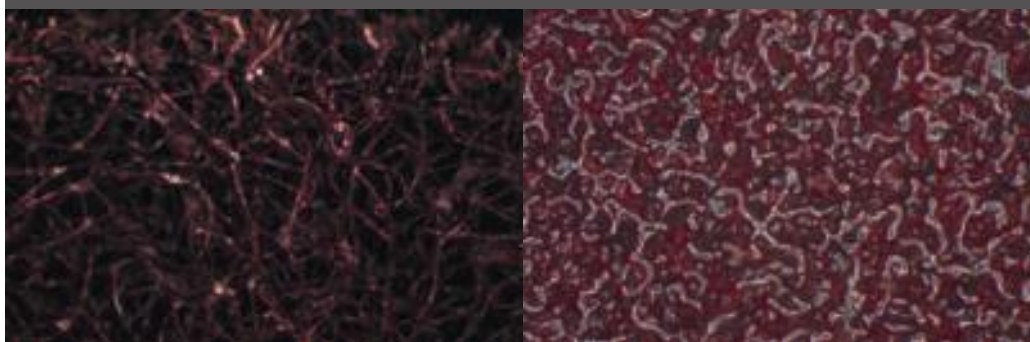


RHST V

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 × M14	kemény	13000	1	333641	PK06	4011890109069
125 × M14	kemény	12000	1	333642	PK06	4011890109076
150 × M14	kemény	10000	1	333643	PK06	4011890109083
150 × M14	közepes	8500	1	333644	PK06	4011890109090
150 × M14	lágú	5700	1	333646	PK06	4011890109113



GYAPJÚ



Szemcseméret, gyapjú	Hasonló szemcseméret (FEPA)
Coarse	80 – 120
Medium	150 – 220
Fine	240 – 360
Very fine	400 – 600
Ultra fine	800 – 1.000

Anyag:

- Rozsdamentes és saválló acélok
- Nagyszilárdságú / erősen ötvözött acélok
- Edzett acélok
- Nagyszilárdságú lemezek
- Nemvas fémek
- Festett lemezek

A kiváló minőségű felületfinírozásról finom és rugalmas gyapjúrostok gondoskodnak.



VLSR

PROLINE ●●●



Csiszológyapjú tekercsek finom, rugalmas rostokkal a kiváló minőségű felületfinírozáshoz.

- A munkadarabhoz való optimális idomulás érdekében rugalmas
- Egyenletes csiszolási kép

VLSR

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
100 × 10 000	coarse	1	304038	PK06	4011890111277
100 × 10 000	medium	1	305654	PK06	4011890086797
100 × 10 000	fine	1	305655	PK06	4011890086803
100 × 10 000	very fine	1	305656	PK06	4011890086810
100 × 10 000	ultra-fine	1	305657	PK06	4011890086827
100 × 10 000	general	1	305995	PK06	4011890098479
115 × 10 000	coarse	1	306356	PK06	4011890099810
115 × 10 000	medium	1	305362	PK06	4011890081693
115 × 10 000	fine	1	305363	PK06	4011890081709
115 × 10 000	very fine	1	305364	PK06	4011890081716
115 × 10 000	ultra-fine	1	305365	PK06	4011890081723

RMA OA: forma





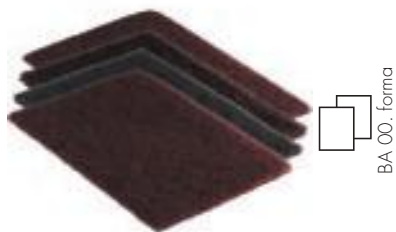
VLS PAD

PRO LINE ●●○



Csiszológypapíru ívek finom, rugalmas rostokkal a kiváló minőségű felületfinírozáshoz.

- A munkadarabhoz való optimális idomulás érdekében rugalmas
- Egyenletes csiszolási kép



VLS PAD

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
152 × 229	coarse	10	306353	PK06	4011890099780
152 × 229	medium	10	305366	PK06	4011890081655
152 × 229	fine	10	305367	PK06	4011890081662
152 × 229	very fine	10	305368	PK06	4011890081679
152 × 229	ultra-fine	10	305369	PK06	4011890081686

KOMPAKT GYAPJÚ TÁRCSÁK

Keménységi fok

3 / 4
(közepes)6 / 7
(kemény)

Alkalmazás

- Dekorációs felületek létrehozása
- Felületek kiegyenlítése
- Polírozás, vagy bevonás előkészítése
- Felületi hibák kijavítása

- Lesorjázás és lekerekítés
- Fém érintkezők tisztítása
- Ragasztó és műgyanta eltávolítása

Anyag:

- Rozsdamentes és saválló acélok
- Nagyszilárdságú / erősen ötvözött acélok
- Edzett acélok
- Nagyszilárdságú lemezek
- Nemvas fémek
- Festett lemezek

Többrétegű, erősen összepréselt gyapjúanyagból áll. Az erősen összepréselt szerkezet kiváló anyageltávolítási teljesítményt és hosszú élettartamot biztosít.



Az anyag nagy használati szilárdsággal rendelkezik és profilozható is. Az optimális eredmény érdekében alkalmazzon szabályozható sarokcsiszolót, csökkentett fordulatszámmal.



VKS KN

TOP LINE



Kompakt gyapjútárcsa szűk helyek és ékvarratok megmunkálásához.
Keménységi fok: 3/4 közepes; 6/7 kemény.

- Ékvarratokhoz optimális
- Dekoratív csiszolási kép
- Hosszú élettartam

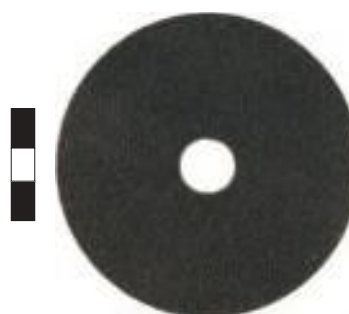


Optimális fordulatszám: 3600-4000 ford./perc

VKS KN

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 3,2 x 22,23	6A-medium	11000	10	305943	PK07	4011890093702
115 x 3,2 x 22,23	3S-fine	11000	10	305944	PK07	4011890093726
115 x 6,4 x 22,23	6A-medium	11000	10	305945	PK07	4011890093740
115 x 6,4 x 22,23	3S-fine	11000	10	305946	PK07	4011890093764
125 x 3,2 x 22,23	6A-medium	9800	10	305947	PK07	4011890093788
125 x 3,2 x 22,23	3S-fine	9800	10	305948	PK07	4011890093801
125 x 6,4 x 22,23	6A-medium	9800	10	305949	PK07	4011890093825
125 x 6,4 x 22,23	3S-fine	9800	10	305950	PK07	4011890093849
150 x 3,2 x 25,40	6A-medium	7500	10	305972	PK07	4011890096772
150 x 3,2 x 25,40	3S-fine	5000	10	305973	PK07	4011890096789
150 x 6,4 x 25,40	6A-medium	7500	5	305974	PK07	4011890096796
150 x 6,4 x 25,40	3S-fine	5000	5	305975	PK07	4011890096802

1. forma



Kompakt gyapjútárcsa sarokcsiszolókhöz. Keménységi fok: közepes.

- Egyenes, vagy hajlított kivitel
- Dekoratív csiszolási kép
- Hosszú élettartam

Optimális fordulatszám: 3600-4000 ford./perc



egyenes



ferde

VKSG WS

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 × 22,23	4A-coarse	110000	2	305297	PK07	4011890080139
115 × 22,23	4S-medium	110000	2	305298	PK07	4011890080146
115 × 22,23	4S-very fine	110000	2	305299	PK07	4011890080153
115 × 22,23	6S-very fine	110000	2	305300	PK07	4011890080160
125 × 22,23	4A-coarse	9800	2	305301	PK07	4011890080177
125 × 22,23	4S-medium	9800	2	305302	PK07	4011890080184
125 × 22,23	4S-very fine	9800	2	305303	PK07	4011890080191
125 × 22,23	6S-very fine	9800	2	305304	PK07	4011890080207

VKSS WS

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 × 22,23	4A-coarse	110000	2	305305	PK07	4011890080214
115 × 22,23	4S-medium	110000	2	305306	PK07	4011890080221
115 × 22,23	4S-very fine	110000	2	305307	PK07	4011890080238
125 × 22,23	4A-coarse	9800	2	305309	PK07	4011890080252
125 × 22,23	4S-medium	9800	2	305310	PK07	4011890080269
125 × 22,23	4S-very fine	9800	2	305311	PK07	4011890080276

CSISZOLÁS / POLÍROZÁS

FÉNYEZÉS ÉS POLÍROZÁS

FÉNYEZŐGYŰRŰK

A RHODIUS kiváló minőségű fényezőgyűrűi csiszolószemcsékkel ellátott nejlongyapijából készülnek és három különböző szemcsemérettel kaphatók. A türelem, a tapasztalat és a megfelelő szerszám juttatja a tökéletes tükörfény és a nemesen csillogó felületek.



coarse

SAT durva
Alumínium-oxid,
durva



medium

SAT közepes
Alumínium-oxid,
közepes



fine

SAT finom
Szilícium-karbid,
finom

Alkalmazás:

- Festékeltávolítás
- Matt felület
- Felületek megmunkálása
- Reve-eltávolítás
- Deoxidálás

POLÍROZÓGYŰRŰK

Az optimális eredmény érdekében a 3 lépésben történő polírozást javasoljuk. A polírozás előtti csiszolási munkákhoz javasolt szerszámokat a 108. oldalról kezdődően találhatja meg. A megfelelő polírozópasztákat a 179. oldalon találhatja meg.

Előnyök:

- Kiváló minőségű random szerkezetű rostanyagok
- Nincsenek zavaró varratok
- Alacsony hőképződés
- Homogén elhasználódás
- A kereskedelmi forgalomban kapható kendőgyűrűkhöz képest 30%-kal kevesebb pasztahasználat



Nemesacél polírozópaszta:
Fehér

Polírozópaszta nemvas fémekhez:
Barna

Előpolírozás, POL „szizálrost kendő”

Munkalépés csiszolás után.
Nagy anyagleválasztás.



Nemesacél polírozópaszta:
Fehér

Polírozópaszta nemvas fémekhez:
Barna

Polírozás, POL „kemény gyapjú”

Egységes felület kialakítására való.



Nemesacél polírozópaszta:
Kék

Polírozópaszta nemvas fémekhez:
Kék

Magasfényű polírozás, POL „puha gyapjú”

Rövid megmunkálási idő és kis rányomási erő magasfényű felület készítéséhez.



A befogótüske

Fúrógép

10 × 30 × 6,0 mm

Akár 3 polírozó-, vagy fényezőgyűrű 10 mm gyűrűátmérővel, fúrógéphez



Sarokcsiszoló

Akár 3, ill. 5 polírozógyűrű 14 mm gyűrűátmérővel, sarokcsiszolóhoz.



FILCLAMELLÁS POLÍROZÓK

(D) Lamellavastagság		(H) Filckeménység	
D2	2 mm	H25	puha, magasfényű polírozás
D3	3 mm		
D5	5 mm	H40	kemény, előpolírozás



Filclamellás polírozó felületek akár tükörfényesre kezeléséhez. A filclamellás polírozó a megfelelő polírozópasztákkal előpolírozáshoz és magasfényű polírozáshoz is használható.



Minden pasztához használjon új filclamellás polírozót és a szabályozható sarokpolírozót erősen csökkentet fordulatszámon üzemeltesse.

Anyag:

- Rozsdamentes és saválló acélok
- Nagyszilárdságú / erősen ötvözött acélok
- Edzett acélok
- Nagyszilárdságú lemezek
- Nemvas fémek
- Festett lemezek



FLS

TOP LINE



A filclamellás polírozó a megfelelő polírozópasztákkal előpolírozáshoz és magasfényű polírozáshoz is használható.

- Sarokcsiszolókkal történő használathoz
- Felületek megmunkálásához, akár tükörfény polírozáshoz is
- Kiváló minőségű gyapjúfilc



FLS

						Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 22,23		D5/H25	8500	2	305370	PK07	4011890080290
115 x 22,23		D5/H40	8500	2	305371	PK07	4011890080306
125 x 22,23		D5/H25	7700	2	305372	PK07	4011890080313
125 x 22,23		D5/H40	7700	2	305373	PK07	4011890080320



FLP

TOP LINE



A filcemelés polírozó a megfelelő polírozópasztákkal előpolírozáshoz és magasfényű polírozáshoz is használható.

- 6 mm-es rögzítéssel
- Kiváló minőségű gyapjúfilc
- FLPB bevágott lamellákkal, optimálisan illeszkedik a munkadarabhoz

FLP

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
40 x 30,0 x 6,00	D2/H25	9000	10	305379	PK07	4011890079782
40 x 30,0 x 6,00	D2/H40	9000	10	305380	PK07	4011890079799
40 x 30,0 x 6,00	D3/H25	9000	10	305381	PK07	4011890079805
40 x 30,0 x 6,00	D3/H40	9000	10	305382	PK07	4011890079812
60 x 40,0 x 6,00	D3/H25	7000	10	305383	PK07	4011890079829
60 x 40,0 x 6,00	D3/H40	7000	10	305384	PK07	4011890079836
80 x 50,0 x 6,00	D3/H25	6000	10	305385	PK07	4011890079843
80 x 50,0 x 6,00	D3/H40	6000	10	305386	PK07	4011890079850
80 x 50,0 x 6,00	D5/H25	6000	10	305387	PK07	4011890079867
80 x 50,0 x 6,00	D5/H40	6000	10	305388	PK07	4011890079874



SAT

TOP LINE



Fényezőgyűrűk kompatibilis ESD befogótűskével történő használatra.

- Egyenletes csiszolási kép
- Nyitott szerkezete csökkenti az eltömődést
- Készleteként is kapható, darabonként egy fényezőgyűrűvel és egy befogótűskével

SAT

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
100 x 10,0	coarse	4000	1	353069	PK07	4011890073551
100 x 10,0	medium	4000	1	353070	PK07	4011890073568
100 x 10,0	fine	4000	1	353071	PK07	4011890073575
100 x 10,0	Set	4000	1	353073	PK07	4011890073599



FW lásd a következő oldalon: 155

TARTALOM

Vágás

Tisztítás

Nagyoló csiszolás

Csiszolás / polírozás

Marás

Gyémánt szerszámok

Munkabiztonság

**POL****TOP** LINE ●●●

Polírozógyűrűk kompatibilis ESD befogótüskével történő használatra.

- Kiváló minőségű kendő
- Sarokcsiszolókhöz, vagy fűrőgépekhez is alkalmas
- Készletként is kapható, darabonként egy polírozógyűrűvel, egy befogótüskével és 3 polírozópasztával.

**POL**

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
100 x 10,0	sisal	4000	1	353062	PK07	4011890073483
100 x 10,0	kemény	4000	2	353063	PK07	4011890073490
100 x 10,0	lágý	4000	2	353064	PK07	4011890073506
100 x 10,0	Set	4000	1	353072	PK07	4011890073582
150 x 14,0	sisal	3000	1	353107	PK07	4011890075067
150 x 14,0	kemény	3000	2	353108	PK07	4011890075074
150 x 14,0	lágý	3000	2	353109	PK07	4011890075081
200 x 14,0	sisal	3000	1	353110	PK07	4011890075098
200 x 14,0	kemény	3000	2	353111	PK07	4011890075104
200 x 14,0	lágý	3000	2	353112	PK07	4011890075111

**ESD****TOP** LINE ●●●

Befogótüske fényező, vagy polírozógyűrűkhöz.

- 6 mm-es tengellyel, vagy M14 menettel
- Elegendő hely akár 3 kengőgyűrű számára

**ESD**

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
10 x 30 x 6,00	4000	1	353065	PK07	4011890073513
14 x 30 x M14	11000	1	353113	PK07	4011890075128
14 x 50 x M14	11000	1	353114	PK07	4011890075135

POLÍROZÓPASZTÁK

**Anyag:**

- Rozsdamentes és saválló acélok
- Acél
- Nemvas fémek
- Festett lemezek

A Rhodius polírozópaszták filc termékeinkhez és kendős polírozó tárcsáinkhoz vannak optimalizálva. A polírozópaszták nagyteljesítményű csiszolószemcséket tartalmaznak

PASTE**TOP LINE**

Polírozópaszta felületek akár tükröfényesre kezeléséhez. Kompatibilis tárcsák, lásd: 176. oldal.

- Fehér: Nemesacél és acél előpolírozása
- Barna: Nemvas fémek előpolírozása
- Kék: Minden típusú fém magasfényű polírozása



Anyagtól és megmunkálási lépéstől függően különböző pasztákra van szükség

PASTE

Megnevezés			Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
Polírozópaszta, fehér	1	353066	PK07	4011890073520
Polírozópaszta, kék	1	353067	PK07	4011890073537
Polírozópaszta, barna	1	353068	PK07	4011890073544





Ha gyakran políroz nemesacélt, akkor professzionális készletünk éppen megfelelő Önnek. A csiszolástól a tükörfény polírozásig minden munkafázishoz optimálisan egymáshoz hangolt termékeket tartalmaz. A célirányos termékválasztékkal gyorsan és egyszerűen érheti el a kívánt eredményt. A csökkentett fordulatszám miatt a professzionális készlet minden termékét 125 mm átmérőjű sarokcsiszolóval kell használni.



A polírozási munkafázis után tisztítsa meg a munkadarabot egy puha nedves kendővel és kevés öblítőszerezrel. A tükörpolírozás / végső polírozás megkezdése előtt nem lehet előpolírozó paszta maradék a munkadarabon



STAINLESS STEEL POLISHING

			Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
	125		1	209540
			PK07	4011890090725

Tartalom:

3 × VISION COOL, 125 mm, K60 (207078)	1 × FLS, 125 mm, D5/H40 (305373)
3 × VSK VISION, 125 mm (209504)	1 × PASTE, fehér (353066)
1 × VKSS VVS, 125 mm, 4S-very fine (305311)	1 × PASTE, kék (353067)
1 × FLS, 125 mm, D5/H25 (305372)	





ALUMINIUM RIMS POLISHING

A professzionális felvitel által az alufelnik visszanyerik új állapotú fényüket. Az „alufelni polírozó” professzionális készlet tartalmaz az ehhez a munkához szükséges összes eszközt. A munka során nagyobb felületekhez használatos sarokcsiszolót alkalmazzon. A finom munkákhoz a készlet 6 mm-es tengellyel rendelkező extra szerszámokat is tartalmaz. A paszták kifejezetten alumíniumhoz optimalizáltak.



A polírozási munkafázis után tisztítsa meg a felnit egy puha nedves kendővel és kevés öblítőszerezrel. A magasfényű polírozás megkezdése előtt nem lehet előpolírozó paszta maradék a felnin

ALUMINIUM RIMS POLISHING

		Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
1	209541	PK07	4011890090732

Tartalom:

2 x VSK VISION, 125 mm (209504)	2 x VSK GS, 40 x 12 x 6, very fine (305292)
1 x VKSS WS, 125 mm, 4S-very fine (305311)	1 x FLPB, 40 x 30 x 6, H25 (305389)
1 x FLS, 125 mm, D5/H25 (305372)	1 x FLPB, 40 x 30 x 6, H40 (305390)
1 x FLS, 125 mm, D5/H40 (305373)	1 x PASTE, barna (353068)
1 x VSK, 40 x 30 x 6, fine (305319)	1 x PASTE, kék (353067)





MARÁS

TARTALOM

KEMÉNYFÉM
MARÓFEJEK



185

MARÁS

KEMÉNYFÉM MARÓFEJEK

KÖZÉPPONTBAN A PRECÍZIÓ

A keményfém marófejeknél a precízió és a lemunkálás a teljesítmény szempontjából döntő tényezők. Ezért a Rhodius keményfém marófejeket a legmodernebb CNC gépeken gyártjuk. A szerszámok folyamatos kiváló minőségét ezeknek a gépeknek a hihetetlen pontossága garantálja. Keményfém marófejeinket kiváló koncentrikusság és optimálisan összehangolt forgácsolási geometria, fogforma és fogszám jellemzi. A pontos munkavégzési eredményekhez.

Középpontban a precízió

Általános érvényű alapszabály: Minél keményebb az alapanyag, annál finomabb fogazású kell hogy legyen a megmunkálásra használt marófej.

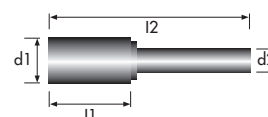
	Fogazás	Fogazás típusa	Előnyben részesített alkalmazás	Javasolt munkasebesség [m/perc]	
	Z6	Kereszfogazás	Acél, öntöttvas és nemesacél nagyobb anyagleválasztásához	és ötvöztelen acélokhhoz/acélöntvényekhez	450-600
				Ötvöztött acélokhhoz/szerszámacélokhhoz	250-350
				Rozsda-, és saválló acélokhhoz	250-350
				Öntöttvashoz	450-600
	Z3	Egyszerű fogazás	Acél, öntöttvas és nemesacél kiváló felületi minőségéhez	és ötvöztelen acélokhhoz/acélöntvényekhez	450-600
				Ötvöztött acélokhhoz, szerszámacélokhhoz	250-350
				Rozsda-, és saválló acélokhhoz	250-350
				Öntöttvashoz	450-600
	Z ALU	Alumínium fogazás	Alumínium és puha alumínium ötvözetek, könnyűfémek, nemvas fémek és műanyagok nagy anyagleválasztással járó munkáihoz	Nemvas fémek	700-900
	Z7	Kereszfogazás	Acél, öntöttvas és nemesacél legnagyobb anyagleválasztásához	és ötvöztelen acélokhhoz/acélöntvényekhez	450-600
				Ötvöztött acélokhhoz/szerszámacélokhhoz	250-350
				Rozsda-, és saválló acélokhhoz	250-350
				Öntöttvashoz	450-600

Megfelelő fordulatszám

Az optimális eredmény és hosszú élettartam érdekében az optimális fordulatszám kiválasztása is nagy jelentőséggel bír. Az alacsony fordulatszám egyenetlen futást és kitéréseket okoz. Ez a marófej idő előtti elhasználódásához vezet. A marófej ütése és rázkódása is jelentősen csökkenti az élettartamot. Ezért csak ütés nélkül üzemelő tokmányt használjon.

Marófej Ø (mm)	Javasolt forgácsolási sebesség					
	250	350	450	600	700	900
	Fordulatszám [min ⁻¹]					
3	27 000	37 000	48 000	64 000	74 000	95 000
4	20 000	28 000	36 000	48 000	56 000	72 000
6	13 000	19 000	24 000	32 000	37 000	48 000
8	10 000	14 000	18 000	24 000	28 000	36 000
10	8 000	11 000	14 000	19 000	22 000	29 000
12	7 000	9 000	12 000	16 000	19 000	24 000
16	5 000	7 000	9 000	12 000	14 000	18 000

PÉLDA MÉRETEK					
Rhodius megn.	Rhodius cikkszám	d1	l1	d2	l2
HF A	305000	3,0 x	14,0 x	3,0 x	38,0



**HF A****TOP LINE****ZYA**

'A' formájú keményfém-maró (ZYA): Homlokfogazás nélküli henger.

- Legkiválóbb koncentrikusság
- A kiválóan összehangolt vágási geometria a legjobb eredményt garantálja
- Leghosszabb élettartam

HF A

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
3 x 14,0 x 3,0 x 38	Z 6	1	305000	PK09	4011890077443
6,3 x 12,7 x 3,0 x 45	Z 6	1	305001	PK09	4011890077450
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 6	1	305003	PK09	4011890077474
8 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 6	1	305004	PK09	4011890077481
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z ALU	1	305005	PK09	4011890077498
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 6	1	305006	PK09	4011890077504
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 3	1	305662	PK09	4011890086872
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z ALU	1	305007	PK09	4011890077511
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 6	1	305008	PK09	4011890077528
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 3	1	305663	PK09	4011890086889
16 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 6	1	305009	PK09	4011890077535
16 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 3	1	305664	PK09	4011890086896

'A' formájú (ZYA)

**ALPHA HF A****ALPHA LINE****ZYA**

'A' formájú keményfém-maró (ZYA): Homlokfogazás nélküli henger.

- Kiváló koncentrikusság
- Az optimálisan összehangolt vágási geometria a legjobb eredményt garantálja
- Hosszú élettartam

ALPHA HF A

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 7	1	304376	PK09	4011890109632
8 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7	1	304377	PK09	4011890109649
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7	1	304378	PK09	4011890109656
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 7	1	304379	PK09	4011890109663

'A' formájú (ZYA)



'B' formájú keményfém-maró (ZYAS): Henger homlokfogazással.

- Legkiválóbb koncentrikusság
- A kiválóan összehangolt vágási geometria a legjobb eredményt garantálja
- Leghosszabb élettartam



'B' formájú (ZYAS)

HF B

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
3 × 14,0 × 3,0 × 38	Z 6	1	305010	PK09	4011890077542
6,3 × 12,7 × 3,0 × 45	Z 6	1	305011	PK09	4011890077559
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305013	PK09	4011890077573
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 3	1	305667	PK09	4011890086926
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305014	PK09	4011890077580
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305668	PK09	4011890086933
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z ALLU	1	305015	PK09	4011890077597
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305016	PK09	4011890077603
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305669	PK09	4011890086940
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305018	PK09	4011890077627
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305670	PK09	4011890086957
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305019	PK09	4011890077634

'B' formájú keményfém-maró (ZYAS): Henger homlokfogazással.

- Kiváló koncentrikusság
- Az optimálisan összehangolt vágási geometria a legjobb eredményt garantálja
- Hosszú élettartam



'B' formájú (ZYAS)

ALPHA HF B

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7	1	304380	PK09	4011890109670
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304381	PK09	4011890109687
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7	1	304382	PK09	4011890109694

**HF C****TOP LINE****WRC**

'C' formájú keményfém-maró (WRC): Gömbfejes henger.

- Legkiválóbb koncentrikusság
- A kiválóan összehangolt vágási geometria a legjobb eredményt garantálja
- Leghosszabb élettartam

HF C

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
3 x 14,0 x 3,0 x 38	Z 6	1	305020	PK09	4011890077641
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z ALU	1	305022	PK09	4011890077665
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 6	1	305023	PK09	4011890077672
8 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 6	1	305024	PK09	4011890077689
8 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 3	1	305675	PK09	4011890087008
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z ALU	1	305025	PK09	4011890077696
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 6	1	305026	PK09	4011890077702
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 3	1	305676	PK09	4011890087015
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z ALU	1	305027	PK09	4011890077719
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 6	1	305028	PK09	4011890077726
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 3	1	305677	PK09	4011890087022
12,7 x 25,0 x 8,0 x 70	Z 6	1	305502	PK09	4011890084113
16 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 6	1	305029	PK09	4011890077733
16 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 3	1	305678	PK09	4011890087039

'C' formájú (WRC)

**ALPHA HF C****ALPHA LINE****WRC**

'C' formájú keményfém-maró (WRC): Gömbfejes henger.

- Kiváló koncentrikusság
- Az optimálisan összehangolt vágási geometria a legjobb eredményt garantálja
- Hosszú élettartam

ALPHA HF C

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 7	1	304383	PK09	4011890109700
8 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7	1	304384	PK09	4011890109717
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7	1	304385	PK09	4011890109724
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 7	1	304386	PK09	4011890109731

'C' formájú (WRC)





'D' formájú keményfém-maró (KUD): Gömb.

- Legkiválóbb koncentrikusság
- A kiválóan összehangolt vágási geometria a legjobb eredményt garantálja
- Leghosszabb élettartam



'D' formájú (KUD)

HF D

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
3 × 2,5 × 3,0 × 38	Z 6	1	305030	PK09	4011890077740
6 × 4,7 × 6,0 × 50	Z 6	1	305034	PK09	4011890077788
8 × 6,0 × 6,0 × 52	Z 6	1	305035	PK09	4011890077795
9,6 × 8,0 × 6,0 × 54	Z 6	1	305037	PK09	4011890077818
12,7 × 11,0 × 6,0 × 56	Z ALU	1	305038	PK09	4011890077825
12,7 × 11,0 × 6,0 × 56	Z 6	1	305039	PK09	4011890077832



'D' formájú keményfém-maró (KUD): Gömb.

- Kiváló koncentrikusság
- Az optimálisan összehangolt vágási geometria a legjobb eredményt garantálja
- Hosszú élettartam



'D' formájú (KUD)

ALPHA HF D

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
6 × 4,7 × 6,0 × 50	Z 7	1	304387	PK09	4011890109748
9,6 × 8,0 × 6,0 × 54	Z 7	1	304388	PK09	4011890109755
12,7 × 11,0 × 6,0 × 56	Z 7	1	304389	PK09	4011890109762



'E' formájú keményfém-maró (TRE): Csepp alakú.

- Legkiválóbb koncentrikusság
- A kiválóan összehangolt vágási geometria a legjobb eredményt garantálja
- Leghosszabb élettartam



'E' formájú (TRE)

HF E

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
9,6 × 16,0 × 6,0 × 60	Z 6	1	305045	PK09	4011890077894
12,7 × 22,0 × 6,0 × 67	Z 6	1	305046	PK09	4011890077900
12,7 × 22,0 × 6,0 × 67	Z 3	1	305692	PK09	4011890087176
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305047	PK09	4011890077917
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305693	PK09	4011890087183

**HF F****TOP LINE****RBF**

'F' formájú keményfém-maró (RBF): Boltív.

- Legkiválóbb koncentrikusság
- A kiválóan összehangolt vágási geometria a legjobb eredményt garantálja
- Leghosszabb élettartam

HF F

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
3 x 14,0 x 3,0 x 38	Z 6	1	305048	PK09	4011890077924
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z ALU	1	305050	PK09	4011890077948
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 6	1	305051	PK09	4011890077955
8 x 20,0 x 6,0 x 65	Z 6	1	305052	PK09	4011890077962
8 x 20,0 x 6,0 x 65	Z 3	1	305697	PK09	4011890087220
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z ALU	1	305053	PK09	4011890077979
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 6	1	305054	PK09	4011890077986
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 3	1	305698	PK09	4011890087237
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z ALU	1	305055	PK09	4011890077993
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 6	1	305056	PK09	4011890078006
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 3	1	305699	PK09	4011890087244
16 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 6	1	305057	PK09	4011890078013
16 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 3	1	305700	PK09	4011890087251

'F' formájú (RBF)

**ALPHA HF F****ALPHA LINE****RBF**

'F' formájú keményfém-maró (RBF): Boltív.

- Kiváló koncentrikusság
- Az optimálisan összehangolt vágási geometria a legjobb eredményt garantálja
- Hosszú élettartam

ALPHA HF F

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 7	1	304390	PK09	4011890109779
8 x 20,0 x 6,0 x 65	Z 7	1	304391	PK09	4011890109786
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7	1	304392	PK09	4011890109793
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 7	1	304393	PK09	4011890109809

'F' formájú (RBF)



'G' formájú keményfém-maró (SPG): Csúcsív.

- Legkiválóbb koncentrikusság
- A kiválóan összehangolt vágási geometria a legjobb eredményt garantálja
- Leghosszabb élettartam



'G' formájú (SPG)

HF G

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
6,3 × 12,7 × 3,0 × 45	Z 3	1	305702	PK09	4011890087275
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305060	PK09	4011890078044
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305061	PK09	4011890078051
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305062	PK09	4011890078068
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305705	PK09	4011890087305
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305063	PK09	4011890078075
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305706	PK09	4011890087312
12 × 30,0 × 6,0 × 75	Z ALU	1	305501	PK09	4011890083987
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305064	PK09	4011890078082
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305707	PK09	4011890087329

'G' formájú keményfém-maró (SPG): Csúcsív.

- Kiváló koncentrikusság
- Az optimálisan összehangolt vágási geometria a legjobb eredményt garantálja
- Hosszú élettartam



'F' formájú (RBF)

ALPHA HF G

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304394	PK09	4011890109816
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304395	PK09	4011890109823
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7	1	304396	PK09	4011890109830

**HF H****TOP**LINE ●●●**FLF**

'H' formájú keményfém-maró (FLF): Láng.

- Legkiválóbb koncentrikusság
- A kiválóan összehangolt vágási geometria a legjobb eredményt garantálja
- Leghosszabb élettartam

HF H

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
6 × 14,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305066	PK09	4011890078105
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305067	PK09	4011890078112
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305068	PK09	4011890078129
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305711	PK09	4011890087367
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 6	1	305069	PK09	4011890078136
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 3	1	305712	PK09	4011890087374
16 × 36,0 × 6,0 × 81	Z 6	1	305070	PK09	4011890078143

'H' formájú (FLF)

**ALPHA HF H****ALPHA**LINE ●●●**FLF**

'H' formájú keményfém-maró (FLF): Láng.

- Kiváló koncentrikusság
- Az optimálisan összehangolt vágási geometria a legjobb eredményt garantálja
- Hosszú élettartam

ALPHA HF H

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 7	1	304397	PK09	4011890109847

'H' formájú (FLF)





'J' formájú keményfém-maró (KSJ): Kúpos marófej, 60°.

- Legkiválóbb koncentrikusság
- A kiválóan összehangolt vágási geometria a legjobb eredményt garantálja
- Leghosszabb élettartam



'J' formájú (KSJ)

HF J

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
9,6 × 8,0 × 6,0 × 56	Z 6	1	305073	PK09	4011890078174
9,6 × 8,0 × 6,0 × 56	Z 3	1	305716	PK09	4011890087411
12,7 × 11,0 × 6,0 × 59	Z 6	1	305074	PK09	4011890078181
12,7 × 11,0 × 6,0 × 59	Z 3	1	305717	PK09	4011890087428
16 × 14,5 × 6,0 × 63	Z 3	1	305718	PK09	4011890087435



'K' formájú keményfém-maró (KSK): Kúpsüllyesztő, 90°.

- Legkiválóbb koncentrikusság
- A kiválóan összehangolt vágási geometria a legjobb eredményt garantálja
- Leghosszabb élettartam



'K' formájú (KSK)

HF K

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
16 × 8,0 × 6,0 × 57	Z 6	1	305080	PK09	4011890078242

**HF L****TOP LINE****KEL**

'L' formájú keményfém-maró (KEL): Gömbfejű kúp.

- Legkiválóbb koncentrikusság
- A kiválóan összehangolt vágási geometria a legjobb eredményt garantálja
- Leghosszabb élettartam

HF L

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
3 x 14,0 x 3,0 x 38	Z 3	1	305724	PK09	4011890087497
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 6	1	305083	PK09	4011890078273
8 x 25,4 x 6,0 x 70	Z 6	1	305084	PK09	4011890078280
8 x 25,4 x 6,0 x 70	Z 3	1	305726	PK09	4011890087510
9,6 x 30,0 x 6,0 x 76	Z ALU	1	305085	PK09	4011890078297
9,6 x 30,0 x 6,0 x 76	Z 6	1	305086	PK09	4011890078303
9,6 x 30,0 x 6,0 x 76	Z 3	1	305727	PK09	4011890087527
12,7 x 32,0 x 6,0 x 77	Z 6	1	305088	PK09	4011890078327
16 x 33,0 x 6,0 x 78	Z 6	1	305089	PK09	4011890078334

'L' formájú (KEL)

**ALPHA HF L****ALPHA LINE****KEL**

'L' formájú keményfém-maró (KEL): Gömbfejű kúp.

- Kiváló koncentrikusság
- Az optimálisan összehangolt vágási geometria a legjobb eredményt garantálja
- Hosszú élettartam

ALPHA HF L

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
12,7 x 32,0 x 6,0 x 77	Z 7	1	304398	PK09	4011890109854

'L' formájú (KEL)



TARTALOM

Vágás

Tisztítás

Nagyoló csiszolás

Csiszolás / polírozás

Marás

Gyémánt szerszámok

Munkabiztonság

'M' formájú keményfém-maró (SKM): Hegyes kúp.

- Legkiválóbb koncentrikusság
- A kiválóan összehangolt vágási geometria a legjobb eredményt garantálja
- Leghosszabb élettartam



'M' formájú (SKM)

HF M

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
3 × 11,0 × 3,0 × 38	Z 6	1	305090	PK09	4011890078341
6,3 × 12,7 × 3,0 × 49	Z 6	1	305091	PK09	4011890078358
6 × 20,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305092	PK09	4011890078365
6 × 20,0 × 6,0 × 50	Z 3	1	305732	PK09	4011890087572
9,6 × 16,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305093	PK09	4011890078372
9,6 × 16,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305733	PK09	4011890087589
12,7 × 22,0 × 6,0 × 71	Z 6	1	305094	PK09	4011890078389
12,7 × 22,0 × 6,0 × 71	Z 3	1	305734	PK09	4011890087596
16 × 25,0 × 6,0 × 71	Z 3	1	305735	PK09	4011890087602

'M' formájú keményfém-maró (SKM): Hegyes kúp.

- Kiváló koncentrikusság
- Az optimálisan összehangolt vágási geometria a legjobb eredményt garantálja
- Hosszú élettartam



'M' formájú (SKM)

ALPHA HF M

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
9,6 × 16,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304399	PK09	4011890109861
12,7 × 22,0 × 6,0 × 71	Z 7	1	304400	PK09	4011890109878

**HF SET****TOP LINE** ●●●

A keményfém-maró készletben a három/öt leggyakrabban használt maróforma található meg.

- Kiváló anyagleválasztás keresztfogazással
- Egyszerű tárolás szép műanyag dobozban

HF SET 3

			Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
Z 6	3	305859	PK09	4011890092187

Tartalom:

3-részes készlet, 9,6 mm-es fejtámróval, Z6 fogazással

HF C (305026)**HF D** (305037)**HF F** (305054)**HF SET 5**

			Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
Z 6	5	305860	PK09	4011890092200

Tartalom:

5-részes készlet, 9,6 mm-es fejtámróval, Z6 fogazással

HF A (305006)**HF C** (305026)**HF D** (305037)**HF F** (305054)**HF G** (305062)**HF SET****TOP LINE** ●●●

A keményfém-maró készletben a tíz leggyakrabban használt formájú és méretű marószerszám található meg.

- Kiváló anyagleválasztás keresztfogazással
- Biztonságos tárolás stabil műanyag dobozban

HF SET 10

			Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
Z 6	10	305484	PK09	4011890082508

Tartalom:

10-részes készlet, 6 és 12,7 mm-es fejtámrókkal, Z6 fogazással

HF B (305013, 305018)**HF C** (305023, 305028)**HF D** (305034, 305039)**HF F** (305052, 305056)**HF G** (305060, 305063)



GYÉMÁNT SZERSZÁMOK

TARTALOM

FALRÉS MARÓK



202

GYÉMÁNT VÁGÓTÁRCSÁK



204

GYÉMÁNT FAZÉKKORONGOK



218

KORONAFÚRÓK / CSEMPEFÚRÓK



221

CSÚCSTERMÉKEINK



LD404 ALL IN ONE

- Könnyű marás egy munkamenetben
202. oldal



RH403S

- akár 50 %-kal gyorsabb falrész marás
203. oldal



LD300

- Nagyteljesítményű vágótárcsa
extrém széles felhasználási
spektrummal
204. oldal

SPECIÁLIS TECHNOLÓGIÁK



Erről bővebben a(z)
240.



Erről bővebben a(z)
244.



Erről bővebben a(z)
246.

AZ ÖN GYORS ÚTJA A MEGFELELŐ TERMÉKHEZ

HORONYVÁGÁS / VÁGÁS

Jelmagyarázat		Horony- vágás	Vágás																			
		Megnevezés	LD402 / LD404	LD300	LD200 SPEED	LD45	LD40	LD50	DG70	DG210 ALLCUT	LD70	LD60	LD410 SPEED	LD4	DG35	DG55	DG10	DG15	LD1	DG45	DG25	DG50
		Oldal	202	204	205	206	206	207	207	208	209	210	211	212	212	213	214	215	215	216	216	217
		Ø mm	125 – 150	115 – 230	450 – 600	300 – 400	115 – 400	115 – 350	115 – 230	115 – 500	300 – 500	300 – 500	115 – 400	115 – 230	115 – 230	115 – 230	115 – 350	115 – 125	115 – 230	115 – 125	115 – 230	115 – 230
		Minőségi besorolás	TOP	TOP	TOP	TOP	PRO	ALPHA	ALPHA	TOP	TOP	PRO	TOP	PRO	PRO	ALPHA	TOP	TOP	TOP	PRO	PRO	ALPHA
		Élettartam / forgácsolási teljesítmény	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Alapanyag			Gép kompatibilitás																			
nagyon kemény	Merevítőacél / könnyű szerkezeti acél									●												
	Porcelán									●					○		●	●	●	○	○	○
	Gránit									●			●	●	●	●	●	●	○	○	○	○
	Kemény beton adalékokkal		○		●	●	●	○		●			●	●	●							
	Mázás agyagszővek / öntött csővek									○				●	●							
	Kerámia / díszkő									○					○	○	●	●	●	●		○
	Mázás csempék									●					○	○	●	●	●	●	○	●
	Keményre égetett csempék									○					○	○	●	●	●	○		○
	Márvány									●				●	●	○	○	●	●	○	●	○
	Kemény burkolatkövek			●	●	●	●	○	○	●			●	●	●							
közepes	Tetőcserepek									●			●		●	○						
	Kemény falazótégglák		●	●		●	●	○		●			●	●	○							
	Vasbeton / acélbeton		●	●	●	●	●			●			●	●	○							
	Beton / burkolatkövek		●	●		●	●	●	●	●			●	●	●	○						
	Kemény kövek / járólapok			●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	○						
nagyon koptató	Betoncsővek / szegélykövek			●		●	●	●	●	●			●	●	○							
	Közepesen kemény falazótégglák		●	●		●	●	●	●	●			●	●	○	○						
	Pala			●		○	○	○		●			●	●	○							
	Mészke (kemény)		●	●		●	●	●		●			●	○	○							
	Betonke (kemény)		●	●		●	●	○		●			●	○	○							
	Falazóblokkok		●	●		●	●	○	○	●			●	○	○	○						
	Beton tetőcserepek			●		●	●	○		●			●	○	●	○						
	Mészke		●	●		○	○	○		●			●									
	Üreges falazóblokkok		●	●		●	●	○		●			●	○	●	○						
	Aszfalt			●						○	●	●										
	Friss beton			●				○		○	○											
	Betonke (puha)			●	○	○	○			○												
	Műanyagok és ragasztók									●												
X-Lock			●				●								●		●					●

AZ ÖN GYORS ÚTJA A MEGFELELŐ TERMÉKHEZ

CSISZOLÁS / FÚRÁS

Jelmagyarázat		Fazékkorongok					Koronafúró		Csempéfúrók	
Beton		Megnevezés	Oldal	Ø mm	Minőségi besorolás	Élettartam / forgácsolási teljesítmény	Gép kom- patibilitás			
Csempé / kerámia										
Pontrendszer		DS1	218	115 – 180	TOP LINE					
Élettartam Az élettartam a szerszám maximális munkaidejét jelenti.		DS2	219	150	TOP LINE					
Vágóképesség A vágó teljesítmény a szerszám sebességéről ad tájékoztatást.		DS10	219	100 – 180	PRO LINE					
● = kifejezetten alkalmas ◐ = alkalmas ○ = korlátozottan alkalmas		DS40	220	100 – 125	ALPHA LINE					
		DS41	220	100 – 180	ALPHA LINE					
		CD10	221	68 – 82	PRO LINE					
		CD15	222	68 – 82	PRO LINE					
		CD30	223	6 – 70	PRO LINE					
		CD40	223	6 – 14	PRO LINE					
		Alapanyag								
nagy kemény	Porcelán									
	Gránit									
	Kemény beton adalékokkal	●	●	◐				○	○	
	Kerámia / díszkő									
	Mázás csempék									
A	Keményre égetett csempék									
	Márvány									
	Kemény falazótégla	●	●	●	◐	◐				
	Vasbeton / acélbeton	●	●	●				○	○	
	Beton / burkolatkövek	●	●	●	●	●	●	●	●	
közepes	Közepesen kemény falazótégla	●	●	●	◐	◐	●	●		
	Mészke (kemény)	●	●	◐	○	○	●	●		
	Betonke (kemény)	●	●	◐	○	○				
	Falazóblokkok	◐	◐	◐	○	○	●	●		
	Mészke	◐		●			○	○		
nagy koptató	Üreges falazóblokkok	◐		●			●	●		
	Friss beton	○		●			○	○		
	Betonke (puha)	○					◐	◐		

GYÉMÁNT SZERSZÁMOK

A GYÉMÁNT VÁGÓKORONG

GYÉMÁNT – EXTRÉM KEMÉNY ÉS ÉLES

Gyémánt szerszámaink egyenletesen magas minőségű kiváló minőségű ipari gyémántok garantálják.

Grafitból készülnek extrém nyomáson és magas hőmérsékleten. A természetes gyémántokhoz képest ezért reprodukálhatóbb tulajdonságokkal rendelkeznek.

A KÖTÉS – AZ ALKALMAZÁSTÓL FÜGG

A gyémántokat fémrögztés rögzíti. A szegmens kötőanyag összetétele a gyémánt vágókorong felhasználási területétől függ. Puha / kopatató hatású építőanyagok vágásához kemény szegmens kötőanyagot kell választani. Ha a gyémánt vágókorong kemény anyagokhoz alkalmas, akkor a puha kötés a megfelelő választás. A fém kötőanyag különböző tulajdonságai így befolyásolják a szegmens vágási teljesítményét és kopását.



A szegmenscsatlakozás – az acélmag és a szegmens között

A Rhodius gyémánt vágókorongok szegmenseit két eltérő módszerrel rögzítjük az acélmaghoz:

Lézerhegesztés

A legjobb kapcsolat a szegmens és az acélmag között. A szegmens lába révén (gyémánt tartalom nélküli kötés) nem égne meg a gyémántok és a lézerhegesztés során olyan fúzió jön létre a fémrögztés és az acélmag között, amely a legmagasabb elvárásoknak is megfelel.

Szinterezés

A szegmens és az acélmag közötti kapcsolat a nagy nyomáson és magas hőmérsékleten végrehajtott préselés során jön létre. A zárt vágóéllal rendelkező gyémánt vágótárcsákat minden esetben szinterezéssel gyártjuk és a szegmentált, szinterezett tárcsák is magas követelményeknek felelnek meg. Függetlenül attól, hogy lézerhegesztett, vagy szinterezett, az összes gyémánt vágókorong az EN13236 szabványnak megfelelően készül.



Zárt vágóél

Pontos vágást és tiszta forgácsolási éleket biztosít



Turbó vágóél

Kombinálja a tiszta forgácsolási él és a rövid vágási idő előnyeit



Szegmentált vágóél

A maximum 17 mm magas szegmensek nagy forgácsolási sebességet és maximális élettartamot biztosítanak

Vágóél típusok

A gyémánt vágókorong forgácsolási sebességét és a vágás során a használati érzetet a vágóél formája is döntően befolyásolja.



Az Ön útja a megfelelő termékhez

Azt, hogy az Ön egyedi alkalmazási esetéhez melyik gyémánt szerszám a megfelelő, az anyag dönti el. A vonatkozó alkalmazási mátrix (pl. beton) alapján tájékozódjon a megfelelő fejezetből és a 198–199. oldalon található termékkeresőben egyszerűen válasszon ki egy, a kívánt minőségi besorolásba tartozó terméket.

Alkalmazási útmutatások a gyémánt vágókorongok optimális használatához

Legyen az terméskő, csempe, beton, vagy aszfalt – a professzionális felhasználók gyors vágást és hosszú élettartamot várnak el a gyémánt vágókorongtól. A gyémánt vágókorong alkalmazás közbeni viselkedését főleg a következő három tényező határozza meg: a gyémántok minősége, a szegmensek kötéserőssége és a vágóél formája.

Itt megtudhatja, hogy a megfelelő kezeléssel hogyan növelheti gyémánt vágókorongjának teljesítményét.

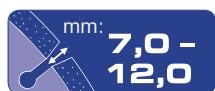
Probléma	Kiváltó ok	Megoldás
A tárcsa nem vág, ill. a tárcsa eltöpus	Túl erős nyomás a vágás során	A vágás során kisebb nyomást fejtessen ki
	A gyémánt vágókorong túl kemény a vágandó anyaghoz	Alkalmazzon olyan vágótárcsát, amely alkalmas a vágandó anyaghoz → Termékkereső
		Ésítse meg koptató hatású anyag (pl. puha mészkő) vágásával.
Nincs élettartam (túlzott kopás)	A gyémánt vágókorong nem alkalmas puha, koptató hatású anyagok vágására	Alkalmazzon olyan vágótárcsát, amely alkalmas a vágandó anyaghoz → Termékkereső
	Nem megfelelő hajtási teljesítmény a gyémánt vágókorong helyes vágási viselkedéséhez	Alkalmazzon nagyobb hajtási teljesítményű gépet
A tárcsa túlhevül	Túl kemény gyémánt vágótárcsát használ a vágandó anyaghoz	Alkalmazzon olyan vágótárcsát, amely alkalmas a vágandó anyaghoz → Termékkereső
	A vágókorong hűtése nem megfelelő	Nedves vágás: Biztosítson az átáramláshoz elegendő vízellátást
		Száraz vágás: 10–15 másodpercenként vegye ki a vágótárcsát a vágásból és járassa szabadon
	Kék elszíneződés a peremen	Csökkentse az előtolási sebességet
Szegmensvesztés	Alulvágás: Az acélmag elhasználódása a szegmens alatt	Nedves vágás: a részecskék kiöblítése érdekében alkalmazzon elegendő vizet
		Rendszeresen ellenőrizze az acélmagot és időben cserélje ki a tárcsát
	A tárcsa elferdül	Megfelelően rögzítse az anyagot és állítsa egyenesre a gépet; szükség esetén jelölje be a vágás helyét
	Túl kemény gyémánt vágótárcsát használ a vágandó anyaghoz: az erős rezgések anyagfáradáshoz vezetnek	Alkalmazzon olyan vágótárcsát, amely alkalmas a vágandó anyaghoz → Termékkereső



AZ ALL IN ONE

KIVITELLEL 50%-KAL GYORSABBAN CÉLBA ÉR

NEW!



LD402 / LD404 ALL IN ONE

TOP LINE ●●●



80
m/s

- Élettartam
- Forgácsolhatóság



Az ALL IN ONE gyors és kényelmes falbevágás készítését teszi lehetővé sokféle anyagban. Az elkülönített szegmensekből álló intelligens rendszerrel most először lehet olyan pontos falbevágásokat készíteni, amelyeknél az anyagot pontosan és teljesen el lehet távolítani a vágatok közül. Így nincs szükség a középső terület fárasztó kivésésére. A nagyteljesítményű, lézerrel hegesztett ALL IN ONE tárcsarendszer agresszíven vág és hosszú élettartamú.

- Nincs szükség a középső terület kivésésére
- Csökkenti a por és szennyeződés képződését
- Akár 50 % időmegtakarítás az egy munkamenetben történő marás révén
- Lehetővé teszi a falhornyok egyszerű kimarását (max. 30 mm)

Anyag:

- Gázbeton
- Habkő
- Betontermékek
- Beton
- Samott téglá

Alkalmazási példák:

- Falhornyok egyszerű kimarása csupán egy munkamenetben



LD402 ALL IN ONE



2-es maróegység

	+	mm			Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	125 x 7,0 x 18,0 x 22,23	12250	1	303670	PK10	4011890083260
	150 x 7,0 x 18,0 x 22,23	10200	1	303671	PK10	4011890083277

LD404 ALL IN ONE EXTENDED



4-as maróegység

	+	mm			Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	125 x 12,0 x 28,5 x 22,23	12.250	1	353301	PK10	4011890125281
	150 x 12,0 x 28,5 x 22,23	10.185	1	353315	PK10	4011890126271



AZ LD402/LD404 ALL IN ONE AKCIÓBAN:

Tekintse meg videónkat most a Youtube csatornánkon.

<https://www.youtube.com/rhodiuserabrasives1952>



Egymáshoz rögzítetten kapcsolódó tárcsa-rendszere révén gyorsan összeszerelhető.
2-s rendszer 20 mm vágatszélességhez.
4-as rendszer 30 mm vágatszélességhez.



A különálló gyémánt szegmensek lehetővé teszik a gerinc nélküli kimarást.

FALRÉS-MARÓ

FOLYAMATOS BIZTONSÁG


RH403S
TOP LINE

Az RH403S szerszámmal gyorsan és egyszerűen kivághatók pl. a falszerkezet hornyolásai és csatornái. A gépet továbbá vékonyított szerkezet jellemzi. A falrész-maróhoz a RHODIUS a 18 mm átmérőjű LD402 és a 28,5 mm átmérőjű LD404 gyémánt vágókorongokat kínálja, melyek átmérője 125 mm és 150 mm. Az elkülönített szegmensekkel rendelkező ALL IN ONE-rendszer hajsza pontos falvágat készítést biztosít. A hajsza pontos távtartó gyűrűvel rendelkező osztott biztonsági orsó révén a dolgozó fáradtság nélkül cserélheti ki a szerszámot, így minimálisra csökken az átszerelési idő. Az ALL IN ONE használata csak az osztott orsóval lehetséges.

- Tökéletes kialakítás ALL IN ONE használatra
- A lehajtható tárcsavédő csaknem pormentes bemeztést és vágást biztosít
- Nagyteljesítményű 2300 W motor, nagy nyomatékkal
- Elektronika – zökkenőmentes indítás, hőmérséklet-, és túlterhelés lekapcsolás, túlterhelés jelzés
- A tömlőrgöztetés megakadályozza a tömlő vágás közbeni véletlen leoldódását
- Szerszám nélküli, kényelmes, 12 - 45 mm közötti vágási mélység beállítás
- Orsórgöztetés az egyszerű szerszámcserehez
- Kis távolságra lévő tárcsavédő, gyémánt tárcsák a peremekhez közeli munkavégzéshez, max. 18 mm
- A zárt tárcsavédő optimális áramlási viszonyokat biztosít
- Tömlővágás, kényelmesen kezelhető
- Ø 35 mm elszívócsőnk, közvetlen csatlakoztathatóság 'M' osztályú ipari porszívókhoz
- Távtartó gyűrűk egytárcsás alkalmazásokhoz és kitörőszerszámhoz kiegészítő készletben kaphatók



Műszaki adatok:

Teljesítményfelvétel: 2300 W
Névleges feszültség: 230 V
Névleges fordulatszám: 4300 min⁻¹
Üresjárat fordulatszám: 7500 min⁻¹
Tárcsaátmérő: 150 mm
Tárcsarögzítés: 22,2 mm átmérő
max. tárcsamélység: 45 mm
Súly: 7,1 kg

A csomag tartalma:

1 x RH403S falrész-maró
1 x LD404 ALL IN ONE gyémánt vágókorong (20 és 25 mm üreges csövekhez)
2 x 11 mm távtartó LD404 modellhez
2 x 17 mm távtartó LD402 modellhez
1 x robusztus fém készülékátlátszó
1 x kezelési útmutató és általános biztonsági útmutatások
Távtartó gyűrűk egytárcsás alkalmazásokhoz és kitörőszerszámhoz kiegészítő készletben kaphatók.



Az osztott biztonsági orsó és a pontosan illeszkedő távtartó gyűrűk segítségével a szerszámcsere kis erőfeszítéssel megoldható.

RH403S

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	Falrész-maró tárcsák akár 150 mm Ø méretig	1	304014	PKSON	4011890110447
	RH403S kiegészítő készlet	1	304015	PKSON	4011890110454



A védőfedél és a gyémánt vágótárcsa közötti kis távolság maximum 18 mm-ig lehetővé teszi a peremekhez közeli munkavégzést.



Nagyteljesítményű és nagy nyomatékú
2 300 W teljesítményű motor



**AZ RH403S
AKCIÓBAN:**

Tekintse meg videónkat most a Youtube csatornánkon.
<https://www.youtube.com/rhodiabrasives1952>

NAGYTELJESÍTMÉNYŰ VÁGÓTÁRCSA EXTRÉM SZÉLES FELHASZNÁLÁSI SPEKTRUMMAL

NEW!



LD300

TOP LINE ●●●



≤ 230 mm **80** m/s

- Élettartam
- Vágóképesség

Az LD300 közepesen keménytől a keményig terjedő anyagok esetében extrém széles alkalmazási területen nyújt maximális teljesítményt és optimalizált élettartamot. Tulajdonságai kifejezetten alkalmasak teszik sarokcsiszolókhöz. A 12 mm magas gyémántszegek speciális tervezésük révén gondoskodnak a leválasztott részecskék gyors eltávolításáról és ezáltal optimalizálják az élettartamot. Az LD300 emellett magas vágó sebességével és optimalizált élettartamával győzi meg a felhasználókat. Lézerrel hegesztett. Nedves és száraz vágáshoz egyaránt alkalmas.

- 12mm magas szegek a hosszabb élettartam érdekében
- Extrém széles alkalmazási területű, nagyteljesítményű vágótárcsa
- A speciális formájú turbó szegek növelik a forgácsolási sebességet és optimalizálják a leválasztott részecskék elszállítását.
- Nedves-, és száraz vágáshoz
- Lézerrel hegesztett



Anyag:

- Beton
- Vasbeton
- Friss beton
- Mészkövek
- Falazat / téglá

Példa az alkalmazásra:

- Extrém széles alkalmazási terület
- Koptató hatásútól a kemény anyagokig

LD300

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	115 x 12,0 x 2,4 x 22,23	13285	1	304461	PK10	4011890122990
	125 x 12,0 x 2,4 x 22,23	12200	1	304462	PK10	4011890123003
	150 x 12,0 x 2,4 x 22,23	10185	1	304463	PK10	4011890123010
	180 x 12,0 x 2,4 x 22,23	8500	1	304464	PK10	4011890123027
	230 x 12,0 x 2,4 x 22,23	6650	1	304465	PK10	4011890123034

LD300 X-LOCK

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	115 x 12,0 x 2,4 x 22,23	13.285	1	353287	PK10	4011890124536
	125 x 12,0 x 2,4 x 22,23	12.250	1	353288	PK10	4011890124543





GYÉMÁNT VÁGÓTÁRCSÁK / UNIVERZÁLIS, BETON

Jelmagyarázat

●●●●●○ Pontrendszer

Élettartam

Az élettartam a szerszám maximális munkaidejét jelenti.

Vágóképesség

A vágó teljesítmény a szerszám sebességéről ad tájékoztatást.

- = kifejezetten alkalmas
- ◐ = alkalmas
- = korlátozottan alkalmas

Alapanyag

Megnevezés

Ø
mm

Minőségi besorolás

Élettartam / forgácsolási teljesítmény

Gép kompatibilitás

LD300

LD200 SPEED

LD45

LD40

LD50

DG70

115–230

450–600

300–400

115–400

115–350

115–230

TOP LINE ●●●

TOP LINE ●●●

TOP LINE ●●●

PRO LINE ●●●

ALPHA LINE ●●●

ALPHA LINE ●●●

●●●●●●●●

●●●●●●●●

●●●●●●●●

●●●●●●●●

●●●●●●●●

●●●●●●●●

○/X

○/X

○/X

○/X

○/X

○/X

●

●

●

●

●

●

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○



≥ 450 mm

63
m/s



LD200 SPEED

TOP LINE ●●●



Élettartam ●●●●●●●●
Vágóképesség ●●●●●●●●

Az LD200 SPEED terméket speciálisan könnyű hézagvágókhoz fejlesztettük ki és kifejezetten alkalmas vasalt, de adalékanyagokat tartalmazó kemény beton kényelmes vágására. A kovácsolt szegmensek minimálisra csökkentik a rezgéseket. Az LD200 SPEED 13 mm magas szegmensekkel és egy speciális acélmaggal rendelkezik. Lézerrel hegesztett. Nedves és száraz vágáshoz egyaránt alkalmas.

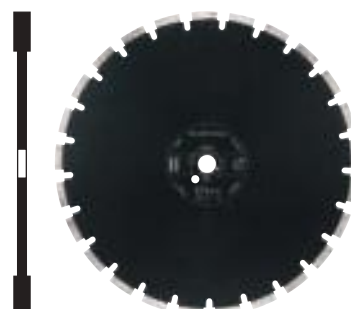
- 13 mm szegmensmagasság
- Könnyű hézagvágókhoz
- Speciális acélmaggal hűtőnyílásokkal
- A kevesebb rezgés miatt kényelmesebb vágás
- Nedves, és száraz vágáshoz
- Lézerrel hegesztett

LD200 SPEED

	⊕	Ømm	📦	💻	Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
🔧	450 × 13,0 × 3,6 × 25,40	2700	1	303734	PK10	4011890085097
🔧	500 × 13,0 × 3,6 × 25,40	2450	1	303735	PK10	4011890085103
🔧	600 × 13,0 × 3,6 × 25,40	2030	1	303736	PK10	4011890085110

Kérésre nagyobb átmérőket is tudunk szállítani.

egyenes



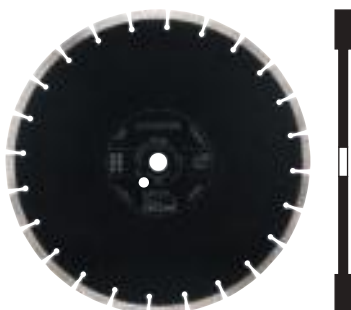
**LD45****TOP LINE**

300-400 mm 100 m/s ≥ 450 mm 63 m/s

- ● ● ● ● ○ Élettartam
- ● ● ● ● ○ Vágóképesség

Az LD45 terméket kifejezetten asztali körfűrészekhez és benzinüzemű tárcsás vágóberendezésekhez fejlesztettük ki. Nagy forgácsolási sebességgel és hosszú élettartamával meggyőző teljesítményt nyújt adalékanyagokkal kezelt kemény betontól a puhább betonköveig minden anyagban. A kovácsolt szegmensek minimális rezgést biztosítanak. Lézerrel hegesztett. Nedves és száraz vágáshoz egyaránt alkalmas.

- Magas vágó sebesség
- Hosszú élettartam
- Különösen asztali körfűrészekhez és benzinüzemű tárcsás vágóberendezésekhez
- Nedves, és száraz vágáshoz
- Lézerrel hegesztett



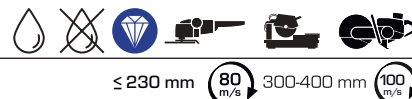
egyes

LD45

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	300 x 11,0 x 2,8 x 25,40 *	6400	1	303839	PK10	4011890095232
	300 x 11,0 x 2,8 x 20,00	6400	1	303838	PK10	4011890095225
	350 x 11,0 x 3,0 x 25,40 *	5500	1	303837	PK10	4011890095195
	350 x 11,0 x 3,0 x 20,00	5500	1	303836	PK10	4011890095188
	400 x 11,0 x 3,2 x 20,00	4800	1	303835	PK10	4011890095171
	400 x 11,0 x 3,2 x 25,40 *	4800	1	303833	PK10	4011890095027

*Minden VPE termék tartalmaz szűkítőgyűrűt 20,00 mm furatátmérőre történő csökkentéshez

Kérésre nagyobb átmérőket is tudunk szállítani.

**LD40****PRO LINE**

≤ 230 mm 80 m/s 300-400 mm 100 m/s

- ● ● ● ● ○ Élettartam
- ● ● ● ● ○ Vágóképesség

Az LD40 nagy forgácsolási sebességet és rövid vágási időt tesz lehetővé a betontól a gránitig széles alkalmazási területen. Az LD40 12 mm magas gyémánt szegmensei lézerhegesztéssel kerültek rögzítésre a tárcsa acélmagjára. Nedves és száraz vágáshoz egyaránt alkalmas.

XLOCK

- 12mm szegmensmagasság
- Széles alkalmazási terület
- Nagy vágó sebesség
- Nedves, és száraz vágáshoz
- Lézerrel hegesztett



egyes



egyes

LD40

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	115 x 12,0 x 2,2 x 22,23	13300	1	302448	PK10	4011890050316
	125 x 12,0 x 2,2 x 22,23	12250	1	302450	PK10	4011890050323
	150 x 12,0 x 2,4 x 22,23	10200	1	393538	PK10	4011890051832
	180 x 12,0 x 2,4 x 22,23	8500	1	302452	PK10	4011890050330
	230 x 12,0 x 2,4 x 22,23	6650	1	302454	PK10	4011890050347
	300 x 12,0 x 2,8 x 20,00	6400	1	302456	PK10	4011890050354
	300 x 12,0 x 2,8 x 25,40 *	6400	1	303437	PK10	4011890072240
	350 x 12,0 x 3,2 x 20,00	5500	1	302514	PK10	4011890050361
	350 x 12,0 x 3,2 x 25,40 *	5500	1	303438	PK10	4011890072257
	400 x 12,0 x 3,2 x 25,40 *	4800	1	303921	PK10	4011890098622

*Minden VPE termék tartalmaz szűkítőgyűrűt 20,00 mm furatátmérőre történő csökkentéshez

LD40 X-LOCK

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	115 x 12,0 x 2,2 x 22,23	13.300	1	353285	PK10	4011890124512
	125 x 12,0 x 2,2 x 22,23	12.250	1	353286	PK10	4011890124529



≤ 230 mm 80 m/s 300-400 mm 100 m/s

LD50

ALPHALINE ●○○

mm: **7,0**

Élettartam ●●●○○○
Vágóképesség ●●●○○○

Az LD50 egy nagyteljesítményű szerszám ártudatos felhasználók számára. Hosszú élettartama mellett jó vágási időket nyújt betonban. Lézerrel hegesztett. Nedves és száraz vágáshoz egyaránt alkalmas.

- Kiváló vágási idők
- Kiváló élettartam
- Nedves-, és száraz vágáshoz
- Lézerrel hegesztett

LD50

	⊕	1/min	📦	💻	Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	115 x 10,0 x 2,2 x 22,23	13300	1	303185	PK10	4011890059104
	125 x 10,0 x 2,2 x 22,23	12250	1	303186	PK10	4011890059111
	150 x 10,0 x 2,4 x 22,23	10200	1	303187	PK10	4011890059128
	180 x 10,0 x 2,4 x 22,23	8500	1	303188	PK10	4011890059135
	230 x 10,0 x 2,4 x 22,23	6650	1	303189	PK10	4011890059142
	350 x 10,0 x 2,8 x 25,40 *	5500	1	303447	PK10	4011890072271

* Minden VPE termék tartalmaz szűkítőgyűrűt 20,00 mm furatátmérőre történő csökkentéshez



≤ 230 mm 80 m/s

DG70

ALPHALINE ●○○

mm: **10,0**

Élettartam ●●○○○○
Vágóképesség ●●○○○○

A DG70 termékkel a felhasználó egy betonhoz alkalmas olyan vonzó szerszámot kap, amely jó ár-érték arányával hívja fel magára a figyelmet. Nedves és száraz vágáshoz egyaránt alkalmas.

- Jó ár-érték arány
- Nedves-, és száraz vágáshoz
- Szinterezett

DG70

	⊕	1/min	📦	💻	Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	115 x 10,0 x 1,6 x 22,23	13300	1	304091	PK10	4011890110737
	125 x 10,0 x 1,6 x 22,23	12250	1	304092	PK10	4011890110744
	150 x 10,0 x 2,0 x 22,23	10200	1	304093	PK10	4011890110751
	180 x 10,0 x 2,0 x 22,23	8500	1	304094	PK10	4011890110768
	230 x 10,0 x 2,3 x 22,23	6650	1	304095	PK10	4011890110775



GYÉMÁNT VÁGÓTÁRCSÁK / ALLCUT



Jelmagyarázat

●●●●●○ Pontrendszer

Élettartam

Az élettartam a szerszám maximális munkaidejét jelenti.

Vágóképesség

A vágó teljesítmény a szerszám sebességéről ad tájékoztatást.

- = kifejezetten alkalmas
- ◐ = alkalmas
- = korlátozottan alkalmas

Megnevezés

DG210 ALLCUT

Ø
mm

115-500

Minőségi
besorolás

TOP LINE

Élettartam /
forgácsolási
teljesítmény

●●●●●○

Gép
kompatibilitás



Alapanyag

Merevítőacél/könnyű szerkezeti acél

Univerzális alapanyag

Vasalt beton/építőanyagok

Műanyagok és ragasztók



DG210 ALLCUT

TOP LINE



≤ 230 mm

80
m/s

300-400 mm

100
m/s

≥ 450 mm

63
m/s

●●●●●○ Élettartam
●●●●●○ Vágóképesség

A DG210 ALLCUT termékkel a felhasználó egy valódi univerzális tárcsát tart a kezében. Állandó vágási teljesítményével számos alapanyaghoz meggyőző. A szegmensek alatti hűtőnyílások megakadályozzák az acélmag túlmelegedését. Vákuumforrasztott. Nedves és száraz vágáshoz egyaránt alkalmas.

- Univerzális tárcsa számos anyaghoz történő felhasználásra
- Állandó vágási teljesítmény
- A szegmensek alatti hűtőnyílások megakadályozzák a túlmelegedést
- Nedves, és száraz vágáshoz
- Vákuumforrasztott



egyenlő

DG210 ALLCUT

	⊕	⊖	⊗	⊙	Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
	115 × 3,0 × 2,5 × 22,23	13300	1	303387	PK10	4011890071397
	125 × 3,0 × 2,5 × 22,23	12250	1	303388	PK10	4011890071403
	150 × 3,0 × 2,5 × 22,23	10200	1	303389	PK10	4011890071410
	180 × 3,0 × 2,8 × 22,23	8500	1	303390	PK10	4011890071427
	230 × 3,0 × 2,8 × 22,23	6650	1	303391	PK10	4011890071434
	300 × 3,0 × 3,1 × 25,40 *	6400	1	303366	PK10	4011890071441
	350 × 3,0 × 3,1 × 25,40 *	5500	1	303368	PK10	4011890071465
	400 × 3,0 × 3,3 × 25,40 *	4800	1	303369	PK10	4011890071472
	500 × 3,0 × 3,9 × 25,40 *	2450	1	303370	PK10	4011890071489

*Minden VPE termék tartalmaz szűkítőgyűrűt 20,00 mm furatátmérőre történő csökkentéshez

GYÉMÁNT VÁGÓTÁRCSÁK / ASZFALT			
	Jelmagyarázat	Megnevezés	LD70
	●●●●●○ Pontrendszer	Ø mm	LD60
	Élettartam Az élettartam a szerszám maximális munkaidejét jelenti.		
	Vágóképesség A vágó teljesítmény a szerszám sebességéről ad tájékoztatást.	Minőségi besorolás	
	● = kifejezetten alkalmas ● = alkalmas ○ = korlátozottan alkalmas	Élettartam / fargácsolási teljesítmény	
Alapanyag		Gép kompatibilitás	
Aszfalt			
Friss beton			



300-400 mm 100 m/s ≥ 450 mm 63 m/s

Az LD70 termék 13 mm magas gyémántszegekkel rendelkezik. A mélységvédő szegeknek köszönhetően az LD70 csökkenti az alulvágás kockázatát és különlegesen magas biztonsági szintet nyújt. A kovácsolt szegek minimális rezgést biztosítanak. Lézerrel hegesztett. Nedves és száraz vágáshoz egyaránt alkalmas.

- 13 mm szegekmagasság
- Mélységvédő szegei révén biztonságos
- Kovácsolt szegek
- Nedves-, és száraz vágáshoz
- Lézerrel hegesztett

LD70

TOP LINE ●●●



Élettartam ●●●●●○
Vágóképesség ●●●●●○

LD70

	⊕	U/min	📦	💻	Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
	300 × 13,0 × 2,8 × 25,40 *	6400	1	303512	PK10	4011890072530
	350 × 13,0 × 3,0 × 25,40 *	5500	1	303489	PK10	4011890072349
	400 × 13,0 × 3,2 × 25,40 *	4800	1	303490	PK10	4011890072356
	450 × 13,0 × 3,6 × 25,40	2700	1	303491	PK10	4011890072363
	500 × 13,0 × 3,6 × 25,40	2450	1	303492	PK10	4011890072370

* Minden VPE termék tartalmaz szükítógyűrűt 20,00 mm furatátmérőre történő csökkentéshez

Kérésre nagyobb átmérőket is tudunk szállítani.



**LD60****PRO LINE**300-400 mm **100** m/s ≥ 450 mm **63** m/s

●●●●●● Élettartam
●●●●●● Vágóképesség

Az LD60 termék 11 mm magas gyémántszegekkel rendelkezik. A mélységvédő szegeknek köszönhetően az LD60 csökkenti az alulvágás kockázatát és különlegesen magas biztonsági szintet nyújt. A kovácsolt szegek minimális rezgést biztosítanak. Lézerrel hegesztett. Nedves és száraz vágáshoz egyaránt alkalmas.

- 11 mm szegekmagasság
- Mélységvédő szegei révén biztonságos
- Kovácsolt szegek
- Nedves, és száraz vágáshoz
- Lézerrel hegesztett

**LD60**

					Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
	300 x 11,0 x 2,8 x 20,00	6400	1	303746	PK10	4011890085219
	300 x 11,0 x 2,8 x 25,40 *	6400	1	303494	PK10	4011890072394
	350 x 11,0 x 3,0 x 20,00	5500	1	303747	PK10	4011890085226
	350 x 11,0 x 3,0 x 25,40 *	5500	1	303496	PK10	4011890072417
	400 x 11,0 x 3,2 x 20,00	4800	1	303748	PK10	4011890085233
	400 x 11,0 x 3,2 x 25,40 *	4800	1	303497	PK10	4011890072424
	450 x 11,0 x 3,6 x 25,40	2700	1	303498	PK10	4011890072431
	500 x 11,0 x 3,6 x 25,40	2450	1	303499	PK10	4011890072448

*Minden VPE termék tartalmaz szűkítőgyűrűt 22,23 mm és 20,00 mm furatátmérőre történő csökkentéshez

Kérésre nagyobb átmérőket is tudunk szállítani.

**LD4****PRO LINE****80**
m/s

- Élettartam
- Vágóképesség

Az LD4 termék 12 mm magas turbó szegmensekkel rendelkezik és kiváló vágó képességével a gránittól a betonig számos anyagban kiemelkedő teljesítményt nyújt. Ezzel párhuzamosan kifejezetten hosszú élettartammal rendelkezik. Lézerrel hegesztett. Nedves és száraz vágáshoz egyaránt alkalmas

- 12mm szegmensmagasság
- Hosszú élettartam
- A speciális formájú turbó szegmensek igen magas vágó sebességet biztosítanak
- Nedves-, és száraz vágáshoz
- Lézerrel hegesztett



egyenés

LD4

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	115 x 12,0 x 2,2 x 22,23	13300	1	303160	PK10	4011890057834
	125 x 12,0 x 2,2 x 22,23	12250	1	303161	PK10	4011890057841
	150 x 12,0 x 2,4 x 22,23	10200	1	303162	PK10	4011890057858
	180 x 12,0 x 2,4 x 22,23	8500	1	303163	PK10	4011890057865
	230 x 12,0 x 2,4 x 22,23	6650	1	303164	PK10	4011890057872

**DG35****PRO LINE****80**
m/s

- Élettartam
- Vágóképesség

A turbó vágóéllel rendelkező nagyteljesítményű DG35 gyémánt vágókorong kifejezetten hosszú élettartamával, magas vágó sebességével és a gránittól a betonig terjedő sokoldalú felhasználási területével hívja fel magára a figyelmet. Ezzel párhuzamosan 10 mm magas szegmenseivel gyors munkavégzést és tiszta forgácsolási éleket biztosít. Nedves és száraz vágáshoz egyaránt alkalmas.

- 10mm szegmensmagasság révén igen hosszú élettartam
- Rövid vágási idők
- A zárt turbó vágóél magas forgácsolási sebességet és tiszta vágó éleket biztosít
- A betontól a gránitig széles alkalmazási terület
- Nedves-, és száraz vágáshoz



egyenés

DG35

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	115 x 10,0 x 2,0 x 22,23	13300	1	302236	PK10	4011890050378
	125 x 10,0 x 2,0 x 22,23	12250	1	302239	PK10	4011890050385
	180 x 10,0 x 2,5 x 22,23	8500	1	302242	PK10	4011890050392
	230 x 10,0 x 2,5 x 22,23	6650	1	302245	PK10	4011890050408

NEW!

egyenés

DG35 X-LOCK

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	115 x 10,0 x 2,1 x 22,23	13300	1	353294	PK10	4011890125229
	125 x 10,0 x 2,1 x 22,23	12250	1	353295	PK10	4011890125236



DG55

ALPHALINE ●○○



Élettartam ●●○○○○
Vágóképesség ●●○○○○

A DG55 univerzális szerszám a terméskövek területén igen jó ár-érték arányt kínál a felhasználónak. A zárt turbó vágóél kifejezetten gyors munkavégzést és tiszta vágási éleket biztosít. Nedves és száraz vágáshoz egyaránt alkalmas.

- Univerzális felhasználás a terméskövek területén
- Kiváló ár-érték arány
- A zárt turbó vágóél magas vágó sebességet és tiszta forgácsolási éleket biztosít
- Nedves-, és száraz vágáshoz

DG55

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	115 x 7,0 x 1,9 x 22,23	13300	1	303402	PK10	4011890071816
	125 x 7,0 x 1,9 x 22,23	12250	1	303404	PK10	4011890071823
	180 x 7,0 x 2,2 x 22,23	8500	1	303408	PK10	4011890071847
	230 x 7,0 x 2,5 x 22,23	6650	1	303410	PK10	4011890071854



TARTALOM

Vágás

Tisztítás

Nagyoló csiszolás

Csiszolás / polírozás

Marás

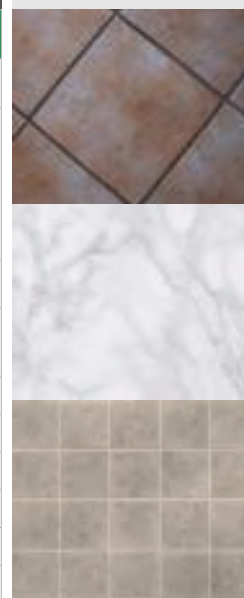
Gyémánt szerszámok

Munkabiztonság

GYÉMÁNT VÁGÓTÁRCSÁK / CSEMPE, KERÁMIA

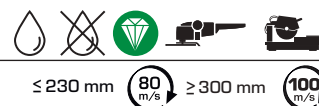


Jelmagyarázat		Megnevezés	DG10	DG15	LD1	DG45	DG25	DG50
●●●●●○ Pontrendszer		Ø mm	115-350	115-125	115-230	115-125	115-230	105-250
Élettartam Az élettartam a szerszám maximális munkaidejét jelenti.		Minőségi besorolás	TOP LINE	TOP LINE	TOP LINE	PRO LINE	PRO LINE	ALPHA LINE
Vágóképesség A vágó teljesítmény a szerszám sebességéről ad tájékoztatást.		Élettartam / forgácsolási teljesítmény	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●○○○	●●○○○○	●●○○○○
Alapanyag		Gép kompatibilitás	○/X ✂	○/X ✂	○/X ✂	○/X ✂	○/X ✂	○/X ✂
	Porcelán		●	○	●	○	○	○
	Gránit		○	○	○	○	○	○
	Kerámia / diszkó		●	●	●	●		○
	Mázás csempék		●	○	○	●	○	●
	Keményre égetett csempék		○	●	○	○		○
	Márvány		○	○	●	○	●	○



DG10

TOP LINE ●●●



●●●●●○ Élettartam
●●●●●● Vágóképesség

Az extra keskeny DG10 terméket kifejezetten száraz vágáshoz fejlesztettük ki és széles alkalmazási területen maximális teljesítményt és pontosságot nyújt. Zárt turbó vágóélével győzi meg a felhasználókat. Extrém rövid vágási időket és nagyon tiszta vágási éleket tesz lehetővé. Ezzel párhuzamosan a DG10 terméknél tovább csökkent a száraz vágás során a porképződés.

- Alacsony porképződés
- A zárt turbó vágóél magas vágó sebességet biztosít
- A pontos vágások és a tiszta vágó élek érdekében keskeny vágási szélesség
- Széles alkalmazási terület
- Száraz vágáshoz kifejezve



egyenés

DG10

	⊕	mm	✂	🖨	Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
✂	115 × 10,0 × 1,4 × 22,23	13300	1	303606	PK10	4011890082256
✂	125 × 10,0 × 1,4 × 22,23	12250	1	303754	PK10	4011890087695
✂	230 × 10,0 × 2,0 × 22,23	6650	1	303607	PK10	4011890082263
✂	300 × 10,0 × 2,0 × 25,40	6400	1	303608	PK10	4011890082270
✂	350 × 10,0 × 2,0 × 25,40*	5500	1	303609	PK10	4011890082287

*Minden VPE termék tartalmaz szúktűgyűrűt 20,00 mm furatátmérőre történő csökkentéshez



XLOCK

DG15

TOP LINE



Élettartam: ●●●●●○
Vágóképesség: ●●●●●●

1,4 mm-es szegmensszélességével a DG15 igen magas vágási sebességekre képes. A 10 mm magas szegmensek speciális gyémántkötésének köszönhetően kifejezetten alkalmas keményre égetett csempék, kerámiaárk és kerámiák vágására. Ezen a területen teljes ereje megmutatkozik és ezzel párhuzamosan a száraz vágás során nyújtott alacsony porképződéssel is meggyőző benyomást tesz. Megerősített acélmagjával a DG15 pontos vágást és tiszta vágási éleket biztosít.

- 10mm magas szegmensek
- Alacsony porképződés
- Kemény csempékhez, kerámiához és díszkő termékekhez optimalizált gyémántkötés
- A megerősített acélmag pontos vágást és tiszta forgácsolási éleket biztosít
- 1,4mm szegmensszélesség a magas forgácsolási sebesség érdekében
- Nedves-, és száraz vágáshoz

DG15

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	115 x 10,0 x 1,4 x 22,23	13300	1	303900	PK10	4011890097670
	125 x 10,0 x 1,4 x 22,23	12250	1	303870	PK10	4011890095638

DG15 X-LOCK

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	115 x 10,0 x 1,4 x 22,23	13.300	1	353281	PK10	4011890124345
	125 x 10,0 x 1,4 x 22,23	12.250	1	353282	PK10	4011890124352

egyenes



egyenes



LD1

TOP LINE



Élettartam: ●●●●●○
Vágóképesség: ●●●●●●

Az LD1 sima peremével és tiszta vágási élével hideg, gyors és kifejezetten pontos vágást biztosít. Ezzel párhuzamosan a száraz vágáskor minimalizálja a porképződést. Nedves és száraz vágáshoz egyaránt alkalmas.

- Alacsony porképződés
- A nagy vágó sebesség és a pontos vágások érdekében extra vékony vágótárcsa
- A sima peremek tiszta vágási éleket biztosítanak
- Nedves-, és száraz vágáshoz

LD1

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	115 x 5,0 x 1,2 x 22,23	13300	1	303101	PK10	4011890055342
	125 x 5,0 x 1,2 x 22,23	12250	1	303102	PK10	4011890055359
	180 x 5,0 x 1,4 x 22,23	8500	1	303103	PK10	4011890055366
	230 x 5,0 x 1,9 x 22,23	6650	1	303104	PK10	4011890055373

egyenes



**DG45****PRO LINE** ●●●○80
m/s

- Élettartam
- Vágóképesség

A DG45 sima peremével rövid vágási időket, kifejezetten nyugodt járást és igen tiszta vágási éleket biztosít. A DG45 terméket speciálisan száraz vágásra fejlesztettük ki és a 10 mm magas szegmensek ezen a területen mutatják meg teljes potenciáljukat.

- 10mm magas szegmens
- Rövid vágási idő
- Zárt sima perem a tiszta vágási él érdekében
- Speciálisan száraz vágáshoz kifejlesztve

**DG45**

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	115 x 10,0 x 1,6 x 22,23	13300	1	302390	PK10	4011890038666
	125 x 10,0 x 1,6 x 22,23	12250	1	302393	PK10	4011890049754

**DG25****PRO LINE** ●●●○80
m/s

- Élettartam
- Vágóképesség

A DG25 egy galvanikus bevonattal ellátott és márványra optimalizált speciális vágótárcsa. Rövid vágási időt és magas élettartamot biztosít. A DG25 kifejezetten pontos munkavégzést tesz lehetővé. A lehető legjobb szabadkézi vágás tiszta vágási éleket eredményez. Nedves és száraz vágáshoz egyaránt alkalmas.

- Rövid vágási idő
- Hosszú élettartam
- Galvanikus bevonattal ellátott speciális vágótárcsa
- Márványra optimalizált gyémántkötés
- Pontos vágások és tiszta vágási él
- A lehető legjobb szabadkézi vágás
- Nedves-, és száraz vágáshoz

**DG25**

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	115 x 3,0 x 2,4 x 22,23	13300	1	303171	PK10	4011890057988
	125 x 3,0 x 2,4 x 22,23	12250	1	303172	PK10	4011890057995
	180 x 3,0 x 2,6 x 22,23	8500	1	303173	PK10	4011890058008
	230 x 3,0 x 3,0 x 22,23	6650	1	303174	PK10	4011890058015



DG50

ALPHALINE ●○○



Élettartam ●●○○○○
Vágóképesség ●●○○○○



X-LOCK

A DG50 igen jó ár-érték arányával győzi meg felhasználóit. Zárt peremével tiszta vágási éleket biztosít és csempékhez univerzálisan alkalmazható. Nedves és száraz vágáshoz egyaránt alkalmas.

- Zár sima perem a tiszta vágási élek érdekében
- Univerzális felhasználhatóság
- Jó ár-érték arány
- Nedves-, és száraz vágáshoz

DG50

	⊕	1/min	📦	💻	Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
🔪	105 x 7,0 x 1,6 x 22,23	15300	1	304466	PK10	4011890123041
🔪	115 x 7,0 x 1,6 x 22,23	13300	1	303053	PK10	4011890054062
🔪	125 x 7,0 x 1,6 x 22,23	12250	1	303054	PK10	4011890054079
🔪	150 x 7,0 x 1,6 x 22,23	10200	1	303197	PK10	4011890059388
🔪	180 x 7,0 x 1,9 x 22,23	8500	1	303055	PK10	4011890054086
🔪	180 x 7,0 x 1,9 x 25,40	8500	1	303056	PK10	4011890054093
🔪	180 x 7,0 x 1,9 x 30,00 *	8500	1	303710	PK10	4011890084571
🔪	200 x 7,0 x 1,9 x 30,00 *	7650	1	303711	PK10	4011890084588
🔪	230 x 7,0 x 1,9 x 22,23	6650	1	303057	PK10	4011890054109
🔪	230 x 7,0 x 1,9 x 25,40	6650	1	303058	PK10	4011890054116
🔪	250 x 7,0 x 1,9 x 25,40	6150	1	304467	PK10	4011890123058

*Minden VPE termék tartalmaz szűkítőgyűrűt 25,40 mm és 22,23 mm furatátmérőre történő csökkentéshez.

A 105 mm átmérőhöz 16,00 mm furatátmérőre, míg a 250 mm átmérőhöz 20,00 mm furatátmérőre történő csökkentéshez való szűkítőgyűrű tartozik.

DG50 X-LOCK

	⊕	1/min	📦	💻	Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
🔪	115 x 7,0 x 1,6 x 22,23	13.300	1	353283	PK10	4011890124499
🔪	125 x 7,0 x 1,6 x 22,23	12.250	1	353284	PK10	4011890124505

egyenes



egyenes



TARTALOM

Vágás

Tisztítás

Nagyoló csiszolás

Csiszolás / polírozás

Marás

Gyémánt szerszámok

Munkabiztonság

GYÉMÁNT FAZÉKKORONGOK / SAROKCSISZOLÓK



Jelmagyarázat		Megnevezés	DS1	DS2	DS10	DS40	DS41
●●●●●○ Pontrendszer		Oldal	208	209	209	210	210
Élettartam Az élettartam a szerszám maximális munkaidejét jelenti.		Ø mm	115–180	150	100–180	100–125	100–180
Forgácsolási teljesítmény A forgácsolási teljesítmény a szerszám sebességéről ad tájékoztatást.		Minőségi besorolás	TOP LINE ●●●	TOP LINE ●●●	PRO LINE ●●●	ALPHA LINE ●●●	ALPHA LINE ●●●
● = kifejezetten alkalmas ● = alkalmas ○ = korlátozottan alkalmas		Élettartam / forgácsolási teljesítmény	●●●●●○ ●●●●●●	●●●●●○ ●●●●●●	●●●●●○ ●●●●●○	●●●●●○ ●●●●●○	●●●●●○ ●●●●●○
Alapanyag		Gép kompatibilitás					
	Kemény beton adalékokkal		●	●	○		
	Kemény falazótégla		●	●	●	●	●
	Vasbeton / acélbeton		●	●	●		
	Beton / burkolatkövek		●	●	●	●	●
	Közepesen kemény falazótégla		●	●	●	●	●
	Mészke (kemény)		●	●	○	○	○
	Betonke (kemény)		●	●	○	○	○
	Falazóblokkok		○	○	○	○	○
	Mészke		○		●		
	Üreges falazóblokkok		○		●		
	Friss beton		○		●		
	Betonke (puha)		○				



DS1

TOP LINE ●●●



80 m/s

●●●●●○ Élettartam
●●●●●● Vágóképesség

Nagyteljesítményű gyémánt fazék csiszoló, kovácsolt szegmensekkel és magas gyémántkoncentrációval.

- Maximális forgácsolási teljesítmény
- Süllyesztések és zsalucsatlakozások kialakításához ideális

Hilti gépekhez is alkalmas



DS1

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	115 × 5,0 × 8,0 × 22,23	13300	1	303868	PK10	4011890095614
	125 × 5,0 × 8,0 × 22,23	12250	1	303504	PK10	4011890072479
	180 × 5,0 × 8,0 × 22,23	8500	1	303506	PK10	4011890072486

80
m/s

DS2

TOP LINE ●●●

Élettartam ●●●●○
Vágóképesség ●●●●○

Gyémánt fazék csiszoló építőanyagok megmunkálásához.

- Nagy forgácsolási teljesítmény
- Kiváló porelvezetés



Speciális rögzítés Hilti gépekhez

DS2

					Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
	150 × 5,0 × 8,0 × 19,00	10200	1	303765	PK10	4011890089989

Gyémánt csiszoló fazék korong

80
m/s

DS10

PRO LINE ●●●○

Élettartam ●●●●○
Vágóképesség ●●●●○

Kétsoros gyémánt fazék csiszoló. Súlyesztések és zsalucsatlakozások kialakításához ideális.

- Magas gyémántkoncentráció
- Hosszú élettartam
- Agresszív csiszolás

DS10

					Termék- kategória	GTIN/db. EAN/db.
	100 × 5,0 × 8,0 × 22,23	15300	1	302916	PK10	4011890042724
	100 × 5,0 × 8,0 × M14	15300	1	302927	PK10	4011890042793
	125 × 5,0 × 8,0 × 22,23	12250	1	302917	PK10	4011890042731
	125 × 5,0 × 8,0 × M14	12250	1	302928	PK10	4011890042809
	180 × 5,0 × 8,0 × 22,23	8500	1	303766	PK10	4011890089996

Gyémánt csiszoló fazék korong



TARTALOM

Vágás

Tisztítás

Nagyoló csiszolás

Csiszolás / polírozás

Marás

Gyémánt szerszámok

Munkabiztonság

**DS40****ALPHA**LINE ●○○80
m/s

●●●●○○ Élettartam
●●●●○○ Vágóképesség

Kétsoros fazék csiszoló ártudatos szakemberek számára.

- Kiváló porelvezetés
- Jó forgácsolási teljesítmény



Gyémánt csiszoló fazék korong

DS40

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	100 × 5,0 × 8,0 × 22,23	15300	1	303416	PK10	4011890071885
	125 × 5,0 × 7,0 × 22,23	12250	1	303222	PK10	4011890061312

**DS41****ALPHA**LINE ●○○80
m/s

●●●●○○ Élettartam
●●●●○○ Vágóképesség

Speciális szegmensformájú gyémánt fazék csiszoló koptató hatású anyagokhoz.

- Megakadályozza az eltömődést
- Igen kiváló porelvezetés



Gyémánt csiszoló fazék korong

DS41

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	125 × 5,0 × 7,0 × 22,23	12250	1	303603	PK10	4011890076989
	180 × 5,0 × 7,0 × 22,23	8500	1	303554	PK10	4011890076415



KORONAFÚRÓ

Jelmagyarázat

●●●●●○ Pontrendszer

Élettartam

Az élettartam a szerszám maximális munkaidejét jelenti.

Forgácsolási teljesítmény

A forgácsolási teljesítmény a szerszám sebességéről ad tájékoztatást.

- = kifejezetten alkalmas
- ◐ = alkalmas
- = korlátozottan alkalmas

Megnevezés

Oldal

Ø mm

Minőségi besorolás

Élettartam / forgácsolási teljesítmény

Gép kompatibilitás

CD10	CD15	CD30	CD40
211	212	213	213
68-82	68-82	6-70	6-14
●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○
		◐	◐
		◐	◐
○	○		
		◐	◐
		●	●
		◐	◐
		●	●
○	○		
●	●		
●	●		
●	●		
○	○		
●	●		
○	○		
◐	◐		

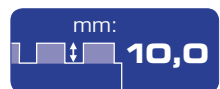
Alapanyag

Porcelán
Gránit
Kemény beton adalékokkal
Kerámia / díszkő
Mázás csempék
Keményre égetett csempék
Márvány
Vasbeton / acélbeton
Beton / burkolatkövek
Közepesen kemény falazótégla
Mésző (kemény)
Falazóblokkok
Mésző
Üreges falazóblokkok
Friss beton
Betonkő (puha)



CD10

PRO LINE ●●●○



Élettartam ●●●●●○
Vágóképesség ●●●●●○

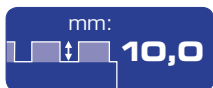
Korona fúró betonhoz és tömör mészőkhöz.

- Kompatibilis CDS tartozékokkal együtt használható
- Igen hosszú élettartam
- Nagy vágási sebesség

CD10

	⊕	U/min	📦	🖨️	Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	68 × 10,0 × 3,5 × M16	2500	1	303419	PK10	4011890071908
	82 × 10,0 × 3,5 × M16	2000	1	303420	PK10	4011890071915





CD15

PRO LINE ●●○



●●●●●○ Élettartam
●●●●●○ Vágóképesség

Speciális koronafúró hátsó furattal a lakóterületeken történő szabályozott porelszíváshoz. A szegmensek kiválóan hűthetők és a hulladék azonnali eltávolítása jelentősen csökkenti a kopást. Külső falának kisebb sűrűsége révén a gyémánt koronafúró könnyebben jár és nem szorul meg. Jelentősen csökken a porterhelés.

- Univerzálisan felhasználható régi és új épületekben egyaránt
- Kifejezetten beltéri használatra alkalmas
- Megfelel 304018 elszívás



CD15

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	68 x 10,0 x 3,5 x M16	1	304028	PK10	4011890111185
	82 x 10,0 x 3,5 x M16	1	304016	PK10	4011890110430
	115 x 0,8 x 22,23	1	304018	PK10	4011890110423



CDS

PRO LINE ●●○



Kompatibilis tartozék CD10 / CD20 koronafúrókhoz.

- Koronafúróhoz optimalizálva



CDS

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	SDS rögzítés	1	303509	PK10	4011890072509
	Hatlapú rögzítés	1	303510	PK10	4011890072516
	Centrírozófúró	1	303511	PK10	4011890011041
	Fúrési segédeszköz	1	303860	PK10	4011890095553

**CD30****PROLINE**Élettartam ●●●●○
Vágóképesség ●●●●○

Csempekoronaűrő M14 menettel rendelkező sarokcsiszolókhöz.

- Alacsonyabb hőmérsékletű vágás a belső hűtő viaszrétegnek köszönhetően
- Igen hosszú élettartam
- Nagy vágási sebesség

CD30

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	6 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303842	PK10	4011890095256
	8 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303843	PK10	4011890095263
	10 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303844	PK10	4011890095270
	12 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303845	PK10	4011890095287
	14 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303846	PK10	4011890095294
	16 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303847	PK10	4011890095300
	25 x 45 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303848	PK10	4011890095317
	32 x 45 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303849	PK10	4011890095324
	38 x 45 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303850	PK10	4011890095331
	58 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303851	PK10	4011890095348
	65 x 35 x 15,0 x 3 x M14	11000	1	303852	PK10	4011890095355
	SET 4-részes (6, 8, 10, 14 mm)	11000	1	303854	PK10	4011890095379

**CD40****PROLINE**Élettartam ●●●●○
Vágóképesség ●●●●○

Csempekoronaűrő 1/4" bit rögzítéssel rendelkező fúrógépekhez.

- Alacsonyabb hőmérsékletű vágás a belső hűtő viaszrétegnek köszönhetően
- Igen hosszú élettartam
- Nagy vágási sebesség

CD40

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	6 x 6-lapú - 1/4" Bit-rögzítés	3000	1	303855	PK10	4011890095508
	8 x 6-lapú - 1/4" Bit-rögzítés	3000	1	303856	PK10	4011890095515
	10 x 6-lapú - 1/4" Bit-rögzítés	3000	1	303857	PK10	4011890095522
	12 x 6-lapú - 1/4" Bit-rögzítés	3000	1	303858	PK10	4011890095539
	14 x 6-lapú - 1/4" Bit-rögzítés	3000	1	303859	PK10	4011890095546
	SET 4-részes (6, 8, 10, Fúrási segédesszköz)	3000	1	303861	PK10	4011890095560





MUNKABIZTONSÁG

TARTALOM

VÉDŐSZEMÜVEG 226

HALLÁSVÉDELEM 226

BŐRKESZTYŰ 227

LÉGZÉSVÉDELEM 227

SE10

Panoráma kilátással a biztonságos áttekintéshez. Divatos! Praktikus! Kényelmes! Pehelykönnyű! Vágáskor és nagyoláskor kötelező a védőszemüveg használat. Az SE10 megszakítás nélküli üvege korlátozás nélküli széleslátószögű kilátást biztosít. Az állítható oldalsó szárak révén a termék formája személyre szabottan beállítható, pehelykönnyű egyrészes nejlón kerete divatos formatervezésével maximális viselési kényelmet biztosít. Ezen kívül 99,9 %-os védelmet nyújt az UV-sugárzással szemben. Ez a kiváló minőségű védőszemüveg megfelelt a biztonsági teszteknek és EN 166F CE-jelöléssel rendelkezik.



SE10

Megnevezés			Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
védőszemüveg	1	900383	PKSON	4011890061916

SE20

Védelem és kényelem. Maximális védelem! Csúcsminőség! Kiváló kidolgozottság! Modern formatervezés! A csiszolási munkák alkalmával hallása nagy terhelésnek van kitéve. Az SE20 védi a hallását. A robusztus fejpántok acélból vannak és extrém terhelésnek is ellenállnak. A habanyag párnázás és a rugalmas szuperpuha szigetelőpárnák hosszú idejű viselés esetén is kiemelkedő kényelmet nyújtanak. Teleszkópos magasságállítása révén állítható méretű. SNR (jel-zaj arány) 32.



SE20

Megnevezés			Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
hallásvédelem	1	900384	PKSON	4011890061886

Biztonságos védelem legjobb szerszámainak - a kezeinek. Ez a robusztus teljesen bőr kesztyű kiváló minőségű disznóbőrből készült és minden nagy igénybevételű felhasználási területre alkalmas. A puha, jól kidolgozott bőr kényelmes viseletet és biztos fogást nyújt. EN 388 szabvány szerint tesztelt.

SE30

Megnevezés			Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
bőr kesztyű	12	900385	PKSON	4011890061909



SE40

Ez a légzőmaszk a maximálisan megengedett munkahelyi koncentráció 10-szereséig nyújt védelmet porok, füst és vízbázisú aeroszolok ellen. ActivForm kialakítása révén a maszk automatikusan hozzáidomul a különböző arcformákhoz. Speciális külső szerkezete révén a maszk teljes használati ideje során megtartja optimális formáját. A kilégzőszelep különösen szemüveg viselésekor, vagy védőszemüveg használatakor megakadályozza a szemüveg kilégzés általi bepárásodását.

SE40

Megnevezés			Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
légzőmaszk	20	900386	PKSON	4011890061923



RHODIUS

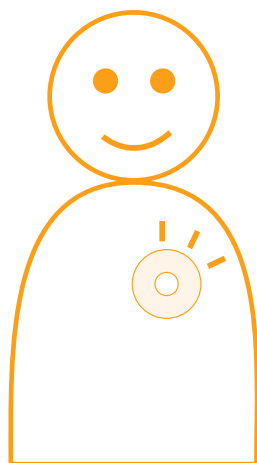
WHAT'S INSIDE A VÁLLALAT

Minden nap egyszerűbbé tesszük a professzionális felhasználók munkáját.

Küldetésünk: A RHODIUS egy globálisan – az egyes helyszíneken helyben – működő innovatív családi vállalat, amely nagyteljesítményű szerszámokat gyárt gépi megmunkálás céljára, főleg a fémek és a kövek megmunkálásának területén. Független és erős partnerként garantáljuk a kiváló minőségű szervíz szolgáltatást. Proaktív kereskedelmünk kompetens tanácsadást biztosít a végfelhasználók és a szakkereskedések számára.

SZÁMOK ÉS TÉNYEK

- A Gebrüder RHODIUS GmbH & Co. KG vállalatcsoport része
- Alapítás: 1952
- Székhely: Burgbrohl, Németország
- Munkatársak száma: 29 országban 383 fő
- Éves forgalom: 65 millió EUR
- Export arány: 70 % több mint 100 országba



383

MUNKATÁRS

29 nemzetből



12

FORGALMAZÓ VÁLLALATOK

a világ minden táján

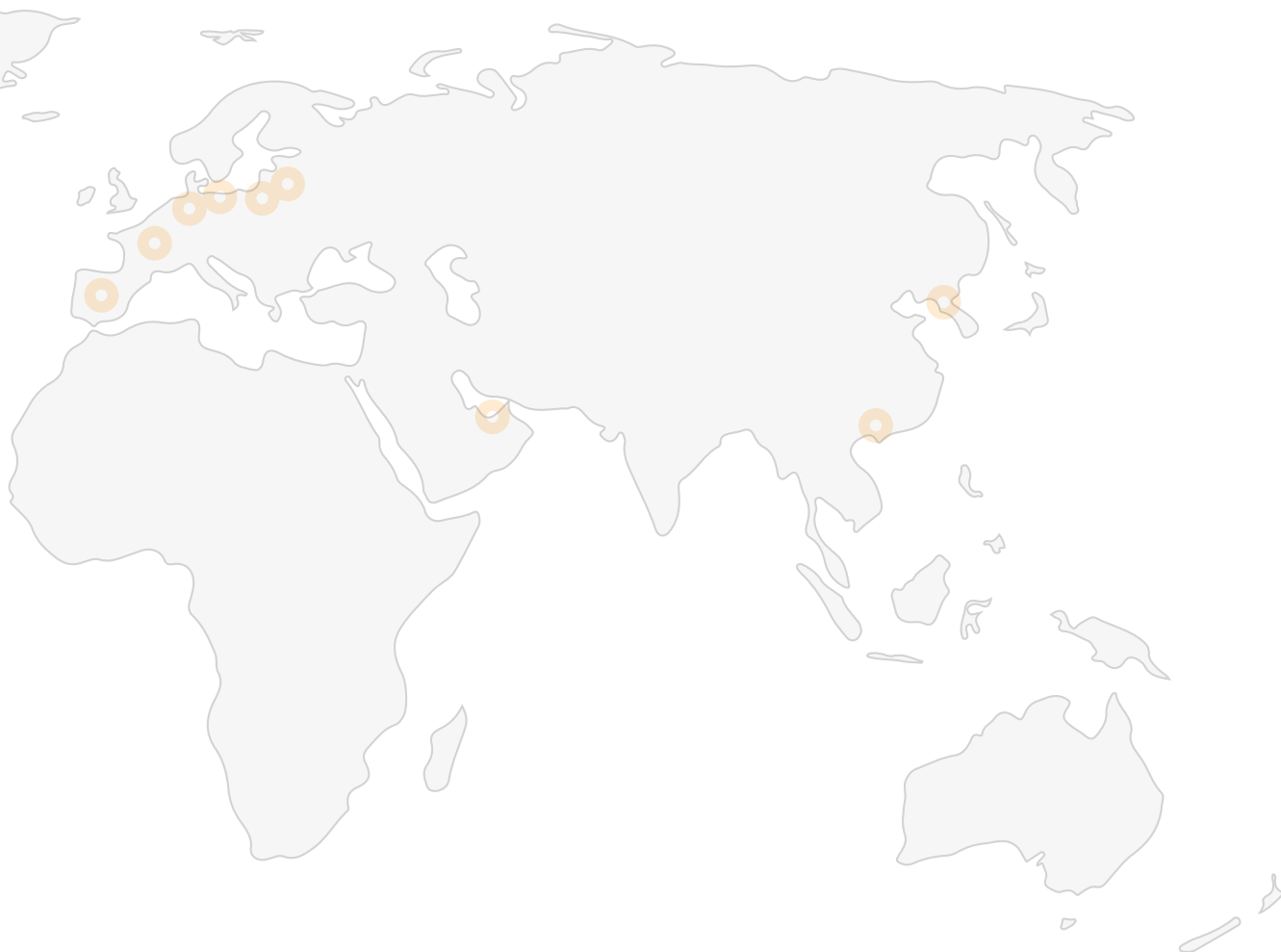


- **Forgalmazó vállalatok:**

RDACH Németország, Ausztria és Svájc,
RFR Franciaország, RBNL BeNeLux, RPL Lengyelország,
RCZSK Csehország és Szlovákia, RIB Spanyolország és Portugália,
RCN Kína, RKR Dél-Korea, RME Közép-Keleti Régió,
RUS USA, RSCA Dél-, és Közép-Amerika

- **Gyártóüzemek:**

RBB Burgbrohl





MŰSZAKI TER- MÉKTÁMOGATÁS

saját fejlesztésű alkalmazástechnikával



KNOW-HOW ÁTADÁS

rendszeres képzésekkel

Embertől emberig

HUMAN

LEGMAGASABB BIZTONSÁGI NORMÁK

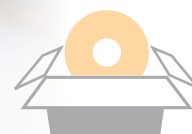
ellenőrzött minőséggel, OSA tagként





FOLYAMATOS INNOVÁCIÓ

és a terméktulajdonságok fejlesztéséjénél kutatás-fejlesztési részlegünkön



MEGBÍZHATÓ LOGISZTIKA

intelligensen hálózatba kapcsolt forgalmazó telephelyek

MAN human



GARANTÁLT ELÉGEDETTSÉG



PRECÍZIÓ

extra vékony vágótárcsákkal

> erről bővebben a 242. oldalon
olvashat



EXTENDED

30%-KAL NAGYOBB TELJESÍTMÉNY

extra vékony vágótárcsáknál

> erről bővebben a 236. oldalon olvashat

Simplify your

BRAINTOOLS®



INTELLIGENS PROBLÉMA- MEGOLDÓ

speciális feladatokhoz

> erről bővebben a 244. oldalon
olvashat

ALLROUNDER



IGAZI MULTI- TALENTUM

több alkalmazási lépés összevonásában

> erről bővebben a 346. oldalon olvashat

CERAMICON

TARTÓSAN ÉLES

kerámiaszemcsékkel

> erről bővebben a 234. oldalon olvashat

HYDRO PROTECT

TELJESÍT- MÉNYVÉDE- LEM

extra vékony vágótárcsáknál

> erről bővebben a 250. oldalon
olvashat

NEW!



ORK

VISION

FOLYAMATOS ELLENŐRZÉS SZEMREVÉTE- LEZÉSEL

a csiszolás során

> erről bővebben a 248. oldalon olvashat



INTUITÍV TERMÉKKERESŐ

egyszerű minőségi rendszerrel. 5 lépésben
megtalálhatja a megfelelő terméket

> erről bővebben a 008. oldalon olvashat



Extra agreszív tárcsáink:

- | | | | |
|-------------------------|--------|------------------------|--------|
| • XT100 EXTENDED | 026.o. | • JUMBO SPEED P X-LOCK | 121.o. |
| • XT100 EXTENDED X-LOCK | 027.o. | • JUMBO LONGLIFE | 121.o. |
| • XT200 EXTENDED | 032.o. | • FSK | 149.o. |
| • RS580 EXTENDED | 096.o. | • VISION SPEED | 116.o. |
| • JUMBO SPEED EXTENDED | 120.o. | • KFK | 135.o. |





LEGMAGASABB FORGÁCSOLÁS, MAXIMÁLIS LEMUNKÁLÁS

A kerámia csiszolószemcséknek köszönhetően.

Kerámia csiszolószemcsékkel rendelkező vágótárcsáink, nagyolótárcsáink és lamellás csiszolótárcsáink optimális kötéseik és szerkezeti kialakításuk miatt agresszívbak. Nagyobb termelékenységről gondoskodnak. Ha rövid idő alatt tökéletes munkaeredményre van szükség, akkor az út a RHODIUS CERAMICON termékeken keresztül vezet. A kerámiaszemcsék önélezők és nem törnek ki korán, eredmény nélkül. Egy olyan tényező, amely jelentősen növeli az élettartamot.

Előnyök

- **Nagyobb teljesítmény** a nagyobb leválasztási teljesítménynek és sebességnek köszönhetően
- **Igen csekély eltömődés**
- **Időtakarékosság** a tárcsa cseréje helyett több idő jut a munkadarabra
- **Költségtakarékosság** nagyobb hatékonyság és kisebb csiszolóanyag fogyasztás
- **Akár háromszoros élettartam** kerámiaszemcsékkel

CSÚCSTERMÉKEINK



XT100 EXTENDED

Az ideális problémamegoldás extrém nehéz anyagokhoz. Az XT100 egyszerűen könnyebben és érezhetően agresszívebben vágja még az olyan igen kemény anyagokat is, mint a rugóacélok, vagy a páncélacélok.

26. oldal



RS580 EXTENDED

Az új fejlesztésű kötésnek köszönhetően a termék sokkal gazdaságosabb és a fémek megmunkálása során sokkal kényelmesebben kezelhető. Az RS580 kevés erőfeszítéssel, hatékonyabban csiszol.

96. oldal



JUMBO SPEED EXTENDED

A kerámiaszemcsékkel a felhasználó igen gyorsan eléri a kívánt munkavégzési eredményt. A JUMBO SPEED egyúttal kiváló peremstabilitásával is kiemelkedik.

120. oldal





**+30 %
PERFORMANCE**

Teljesítménycsodáink:

- | | | | |
|---------------------------|--------|------------------------|--------|
| • XT100 EXTENDED | 026.o. | • JUMBO SPEED EXTENDED | 120.o. |
| • XT200 EXTENDED | 032.o. | • LSZ F EXTENDED | 124.o. |
| • RS580 EXTENDED | 096.o. | • LD404 EXTENDED | 202.o. |
| • JUMBO LONGLIFE EXTENDED | 121.o. | | |





LEGALÁBB 30%-KAL TÖBB TELJESÍTMÉNY

Új gyártási eljárásaink lehetővé teszik.

A nagyobb teljesítmény érdekében végrehajtott RHODIUS innovációkban rejlő ötletek egyszerűek, de egyben kihívásokat is jelentenek: Lehetőleg sok aktív csiszolószemcsét kell a tárcsában, a lehető legkisebb területen elhelyezni. A siker kulcsát a speciális, új fejlesztésű és komplex RHODIUS gyártási eljárások jelentik. A csiszolószemcsék egymást támasztják meg. Az eredmény: a tárcsák hosszabb élettartama.

Előnyök

- Kifejezetten halk, nyugodt járású és rázkódásmentes munkavégzés
- Kezdetől fogva éles
- Mérhetően gazdaságosabb
- Könnyű munkavégzés

CSÚCSTERMÉKEINK



XT200 EXTENDED

Előélesített és egyben tökéletesen rá van hangolva a normál acélhoz történő használatra. Az új fejlesztésű XT200 itt sokkal több vágást képes elvégezni. Kategóriájában ez a legjobb.

32. oldal



JUMBO LONGLIFE EXTENDED

Nagyobb lamellasűrűsége révén igen magas az élettartama. A cirkon-kerámia kevert szemcsékből álló hosszabb lamellák jobb lemunkálási erőt biztosítanak. Ezen kívül a tartó méretre redukálható.

121. oldal



LD404 EXTENDED

Az optimális kombinációnak és a gyémántszegek intelligens hullám formájú geometriájának köszönhetően a falhorony maráshoz kifejlesztett RHODIUS LD404 termékkel problémamentesen lehet extrém tiszta és egyenes vágatokat készíteni.

202. oldal





ALU-szortimentünk:

• XT24	035.o.	• VLS	133.o.
• FT24	044.o.	• KFS	137.o.
• RS24	103.o.	• KFK	135.o.
• LGA ALU	132.o.	• HF F	189.o.





HOSSZAN TARTÓ HASZNÁLATRA ALKALMAS

A speciális töltőanyagok megakadályozzák a tárcsák eltömődését.

A RHODIUS ALU tárcsái kifejezetten alumínium-magnézium ötvözetek, valamint vörösréz, bronz, sárgaréz, és csapágyfémek megmunkálására kerültek kifejlesztésre. A puha fémekben elérik a szükséges magas forgácsolási sebesség melletti magas forgácsolási teljesítményt. Gyengébb hajtású gépeknél, akkumulátoros üzemmód esetén és csökkentett fordulatszámnál is képesek erre.

Előnyök

- Nem képződik eltömődés a tárcsában
- Nagy forgácsolási teljesítmény, nagy forgácsolási sebesség
- Gyengébb hajtású gépekhez, akkumulátoros üzemmódban és csökkentett fordulatszámhoz is alkalmasak

CSÚCSTERMÉKEINK



XT24

Extra vékony vágótárcsáink kiválóan alkalmasak alumínium, vagy vörösréz lemezek megmunkálására. Ezen kívül az XT24 termékkel az alkalmazási területtől függően akár felére is csökkenthető a porképződés miatti robbanásveszély.

35. oldal



RS24

A kötésben található töltőanyagok a nagyolótárcsáknál is megakadályozzák a eltömődést a tárcsában. Ezáltal lehetővé teszi a kiemelkedő forgácsolási teljesítményt, valamint a hatékony és folyamatos csiszolást.

103. oldal



LGA ALU

Az összes RHODIUS ALU-tárcsához hasonlóan az LGA ALU is a kenő alapanyagoknál adja le a teljes teljesítményét. A speciális bevonat megakadályozza a eltömődés képződését a tárcsában. A tárcsa egy további specialitása a méretre redukálható műanyag tartó.

132. oldal





X-LOCK-termékinálatunk:

• XTK8	026.o.	• JUMBO SPEED P	120.o.	• LD40	206.o.
• XT100 EXTENDED	027.o.	• VISION SPEED	116.o.	• DG15	215.o.
• XT38	028.o.	• LGZ PB	131.o.	• DG35	212.o.
• XT70	029.o.	• LSZ F1	126.o.	• DG50	217.o.
• FT33	042.o.	• LD300	204.o.		





AMIKOR A CSÚCSTECHNOLÓGIÁK TALÁLKOZNAK

És a felhasználó duplán profitál.

A fémek megmunkálásának területén a RHODIUS még nagyobb teljesítményt szolgáló innovatív technológiái mostantól az X-LOCK rendszerrel rendelkező BOSCH Professional sarokcsiszolóknál is használhatók.

Az egyszerű és kényelmes szerszámváltásnak köszönhetően még gyorsabban el lehet végezni a munkát. Az X-LOCK rendszerrel rendelkező RHODIUS tárcsák természetesen visszafelé is kompatibilisek.

Előnyök

- Gyorsabb, kényelmesebb szerszámváltás
- Tempósabb munkavégzés
- Visszafelé kompatibilis

CSÚCSTERMÉKEINK



XTK8 X-LOCK

Csupán 0,8 mm tárcsavastagságával ez a világon a legvékonyabb X-LOCK technológiával rendelkező vágótárcsa. Ez a kombináció valódi kihívás elé állította a szerszámfejlesztőket, amelyet most a RHODIUS volt képes először megoldani.

26. oldal



VISION SPEED X-LOCK

Az X-LOCK rendszerrel kompatibilis RHODIUS VISION sorozat lamellás csiszolótárcsái átlátszó hatásuk révén jelentős előnyt kínálnak: A felhasználó látja, hogy mit és hol csiszol; így tisztán, ellenőrzött és pontosan tud dolgozni.

116. oldal



LD300 X-LOCK

Ezt a tárcsát kifejezetten sarokcsiszolókhöz fejlesztettük ki. A 12 mm magas turbó szegmensek extrém széles felhasználási területet tesznek lehetővé és gondoskodnak a hosszú élettartamról. Az X-LOCK rögzítéssel ellátott nagyteljesítményű gyémánt vágótárcsa most még gyorsabban kicserélhető.

204. oldal





Kifejezetten vékony tárcsaszélességgel rendelkező termékeink:

● XTK6 EXACT 021. o.



A LEGMAGASABB PRECÍZIÓ A VÁGÁS SORÁN

Extra-Thin technológiánk

Az erősen ötvöztött acélok, nagyszilárdságú acélok és lemezek megmunkálása nagy kihívások elé állítja a felhasználót. Az ilyen helyeken a hagyományos vágótárcsák használata gyakran jelentős sorjaképződéssel és elszíneződéssel jár, amely fárasztó utómunkákat eredményez.

Az Extra-Thin technológiával rendelkező RHODIUS tárcsákat különlegesen vékony tárcsaszélesség, nyugodt járás és kiváló pontosság jellemzi, így a vágás során érezhetően kisebb erő kifejtésre van szükség. A pontos és alacsony hőmérsékletű vágás révén az utómegmunkálási igény még az olyan kifejezetten kemény fémek esetében is, mint a rugóacélok, vagy a nemesacéllemezek, a nullához közelít.

Előnyök

- Kifejezetten kicsi súrlódási felület
- Gyorsabb, alacsonyabb hőmérsékletű vágás
- Kevesebb kék elszíneződés
- Precíz, sorjamentes vágás
- Kevesebb utómunka

AZ EXTRA-THIN TECHNOLÓGIA MŰKÖDÉSMÓDJA a XTK6 példáján:



0,6 mm-es tárcsaszélességével az új XTK6 a világ legvékonyabb vágótárcsája.

Az eredmény: Még sorjamentesebb és alacsonyabb hőmérsékletű vágás és érezhetően könnyebb munkavégzés minden vágásnál.





Intelligens terméksorozatunk:

• XTK6 EXACT	021.o.	• VSK VISION	119.o.	• LD402/404	
• XTK35 CROSS	022.o.	• LD200 SPEED	205.o.	ALL IN ONE	202.o.
• FS1 FUSION	095.o.				



INTELLIGENS PROBLÉ- MAMEGOLDÓ SPECIÁLIS FELADATOKHOZ

Braintools technológiánk

A siker kulcsa, hogy kihívásként tekintünk a problémákra. Erre a beállítottságra jó példa a Braintools – saját termék-sorozatunk, amely speciális feladatokra kínál egyedülálló megoldásokat. Teljesen egyszerűen, mert lehetséges leegyszerűsíteni a dolgokat.

A Braintools terméksorozat szerszámai egyedülálló alkalmazási előnyökkel rendelkeznek, amelyek személyre szabott problémamegoldókká teszik ezeket. Olyan speciális előnye-vel, mint az időtakarékoság, a megmunkálási kényelem és az anyagkímélő munkavégzés a mindennapos alkalmazás-ban, a Braintools egy verhetetlen értékteremtő megoldás: maximális hatékonyság a maximális gazdaságossághoz.

A BRAINTOOLS TECHNOLÓGIA MŰKÖDÉSMÓDJA a VISION példáján:

A Vison sorozat lamellás csiszolóárcsói speciális nyílásaik révén a forgás során átlátszóvá válnak.

Előnye: Láthatja, hogy mit és mennyit csiszol le, így ellenőrizheti az anyagleválasztást és igen jó felületminőséget érhet el. Az alacsonyabb csiszolási hőmérsékletről a levegőáramlási hatás mellett a speciális bevonat is gondoskodik.

Előnyök

- **Innovatív, intelligens problémamegoldó** amely megkönnyíti a munkát
- **Időtakarékosság** a munka követelményeihez való optimális alkalmazkodás révén
- **Nagyobb hatékonyság és gazdaságosság**
- **Kiemelkedő felhasználó előnyök**





Ismerje meg multitalentumainkat:

- | | | | | | |
|---------------|--------|--------------|--------|-----------------------------|--------|
| • XTK35 CROSS | 022.o. | • VSK VISION | 119.o. | • LD402/LD403
ALL IN ONE | 202.o. |
|---------------|--------|--------------|--------|-----------------------------|--------|



TÖBB MUNKAMENET EGY SZERSZÁMMAL

Allrounder technológiánk

A professzionális felhasználót mindennapos munkája a tökéletes eredmény eléréséig gyakran állítja komplex kihívások elé. Ha egy munkalépést meg lehet spórolni, vagy össze lehet vonni egy másikkal, az nem csupán jelentős könnyebbség, hanem időt is megtakarít, növeli a hatékonyságot és a gazdaságosságot.

A RHODIUS Allrounder olyan speciális fejlesztésű termékekből áll, amelyek több alkalmazási területhez, vagy lépéshez rendelkeznek univerzális képességekkel. Több terméktulajdonság intelligens összekapcsolásával, vagy a már meglévő termékek speciális módosításával érezhetően megkönnyítjük a felhasználó feladatát.

AZ ALLROUNDER TECHNOLÓGIA MŰKÖDÉSMÓDJA az XTK35 CROSS példáján:

A termék nem csupán a Braintools és a HydroProtect technológiákat egyesíti, hanem lehetővé teszi, hogy egy munkamenetben lehessen elvégezni a vágási és csiszolási munkákat – mindezt csupán 1,9 mm vastagsággal! Három teljes felületű szövetrétege kellő megerősítést és extra nagy oldalsó stabilitást biztosít. A megközelítési szög módosításával anélkül is egyszerűen és biztonságosan elvégezhetők az olyan nagyolási munkák, mint a lesorjázás, az élletörés és a felületmegmunkálás, hogy közvetlenül a vágási munka után tárcsát, vagy szerszámot kellene cserélni.

Előnyök

BRAINTOOLS®

- Érezhetően megkönnyíti a kihívásokkal járó munkavégzést
- Összekapcsolja a különböző munkalépéseket
- Nő a hatékonyság
- Időt és pénzt takarít meg





A négy változat áttekintése:

- | | | | |
|---------------|--------|----------------|--------|
| ● VISION PRO | 118.o. | ● VISION SPEED | 116.o. |
| ● VISION COOL | 117.o. | ● VSK VISION | 119.o. |



FOLYAMATOS ELLENŐRZÉS SZEMREVÉTELEZÉSSSEL A CSISZOLÁS SORÁN

Vision technológiánk

A Vison sorozat lamellás csiszolótárcsái nyílásaik révén a forgás során átlátszóvá válnak.

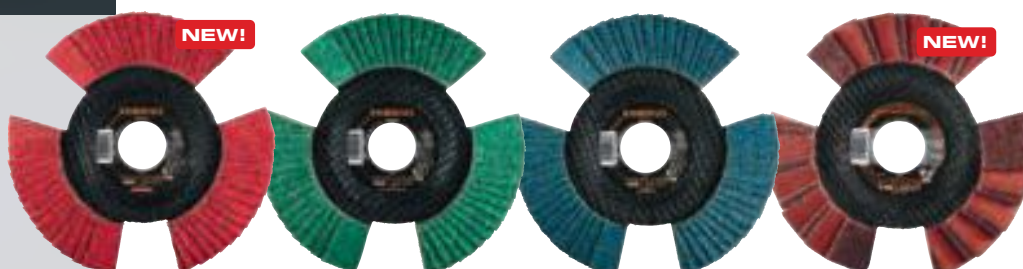
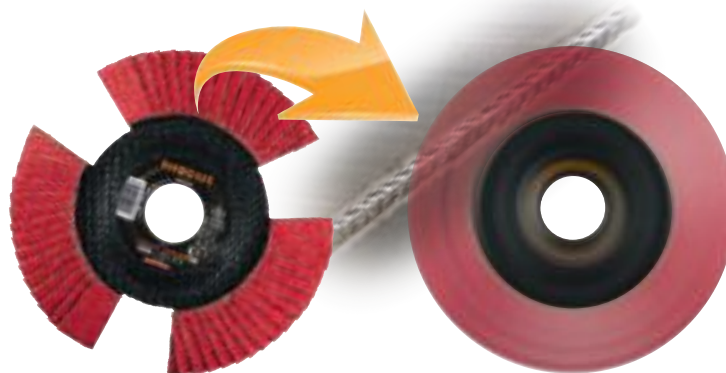
Előnye: Láthatja, hogy mit és mennyit csiszol le, így ellenőrizheti az anyagleválasztást és az összehangolt szemcsesorral igen jó felületminőséget érhet el. A Speed és a Cool tárcsáknál az alacsonyabb csiszolási hőmérsékletről a levegőáramlási hatás mellett a speciális bevonat is gondoskodik.

Előnyök

BRAINTOOLS®

- Szabályozott anyagleválasztás a csiszolás közbeni rálátásnak köszönhetően
- Alacsonyabb hőmérsékletű csiszolás
- Igen jó felületminőség
- Kevesebb kék elszíneződés

A VISION TECHNOLOGIA MŰKÖDÉSMÓDJA





Profitáljon a tartósan nagyobb teljesítményből:

• XTK6 EXACT	021.o.	• XT38	028.o.	• XTK10	027.o.
• XT8 EXACT	025.o.	• XT67	033.o.	• XTK20	033.o.
• XT10 EXT.D.	027.o.	• XT100 EXT.D.	026.o.	• XTK35 CROSS	022.o.
• XT20	033.o.	• XT200 EXT.D.	032.o.	• XTK38	028.o.
• XT24	035.o.	• XTK8 EXACT	026.o.	• XTK67	034.o.



EXTRA VÉKONY VÁGÓTÁRCSÁK TELJESÍTMÉNYVÉDELME

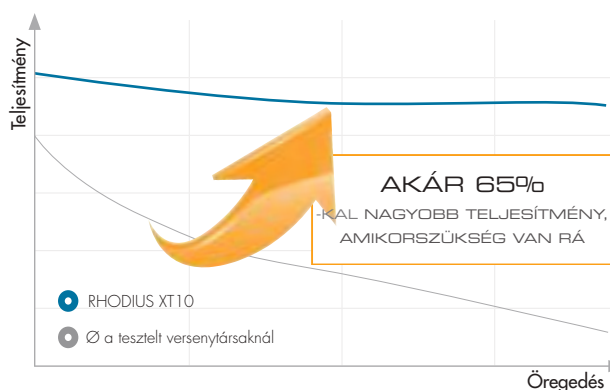
HydroProtect technológiánk

A műgyantával rögzített csiszolótárcsák öregsznek és idővel elveszítik teljesítményüket, még akkor is ha nem használják ezeket. A RHODIUS a HydroProtect technológiával egy olyan összetételt dolgozott ki, amely lelassítja a nedvességhez kapcsolódó öregedési folyamatot és tartósan megmarad a csiszolótárcsák teljesítménye.

Így érezhető hozzáadott érték jön létre a vásárláshoz valamint a szakterekedésben és a műhelyben történő készlettartáshoz, amely elősegíti a tartósan nagy teljesítményt.

A HYDROPROTECT TECHNOLÓGIA MŰKÖDÉSMÓDJA

Hagyományos csiszolótárcsa	HydroProtect csiszolótárcsa
 A csiszolótárcsák tárolása során a nedvesség bejut a kötőanyag mátrix és a csiszolószemcsék közé. A kötési erő csökken és a vágási művelet során a szemcse hatástalanul törik ki.	 A módosított receptúrában a csiszolószemcséket egy védőréteg veszi körbe. Az új összetétel csökkenti csiszolószemcsék idő előtti kitérését és ezáltal optimalizálja a teljesítményt és a hatékonyságot.



A különbséget egy független teljesítményteszt mutatja meg: Egy analógias kísérlet imitálta a 7 - 10 hónapos öregedési folyamatot, amely megfelel a felhasználásig történő átlagos tárolási időszaknak. Miközben a hagyományos csiszolótárcsák a gyártást követő első hetekben teljesítményük nagy részét elveszítik (v.ö. diagram*), a Hydro Protect technológia megakadályozza a nedvességhez kapcsolódó öregedést és ezáltal az XT10 hónapokig történő tárolás után is szinte a teljes teljesítményét nyújtja.

*A teljesítménycsökkenés diagramon a Rhodius XT10 tárcsavesztését hasonlítjuk össze a legfontosabb piaci szereplők vékony nemesacél vágótárcsáival. Öregedési teszt felgyorsított vállalkozó környezeti feltételek mellett: A 7 nap elteltével mért végző érték redlis körülmények között 7-10 hónapnak felel meg. Teljesítményteszt: Tárcsavesztés mm-ben kombinált automata tesztelés után (20 vágás 15 x 15 x 1,5 mm csövön, Inox 1.4301 & 10 vágás tömör anyagban, Ø 14,00 mm, Inox 1.4571, FRA 1,4 kW flexszel). (02/2014)

KÉPZÉSEK ÉS TERMÉKBE- MUTATÓK

Termékeink elméleti megismerése és saját kezű
tesztelése az alkalmazás-orientált tanácsadás
érdekében



TANDEM LÁTOGATÁ- SOK

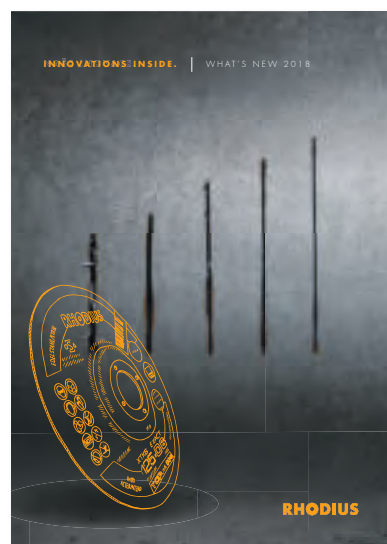
Forgalmazó csapatunk egy
RHODIUS alkalmazástechnikussal együtt ellátja Önt a
döntő vásárlási érvekkel és
praktikus tanácsokkal.

SUPRA



HÁZI BEMUTATÓK

Nyitott nap, vagy reggeli
mesteremberekkel? Innovációkat
nyújtunk a célcsoport számára
és ezzel párhuzamosan
platformot kínálunk a felhasználók
és a szakértők közötti
tapasztalatcseréhez.





ÉRTÉKESÍ- TÉSÖSZTÖNZŐ AKCIÓK

Az Ön vállalkozására személyre szabottan nyújtjuk hozzáadott értéket kínáló kampányainkat és ezáltal gondoskodunk a még gyorsabb megtérülésről és a nagyobb ügyfélkötődésről.



szakkereskedések számára

Minden kereskedő különböző. Legyen biztos a dolgában: A RHODIUS nem egységesített tanácsadást nyújt. Tájékoztatjuk Önt azokkal a legújabb műszaki információkkal és pontosan előkészített termék-, és alkalmazási információkkal, amelyekkel hatékonyan és tartósan tud termékeket értékesíteni – terméksorozatok és iparágak szerint ügyfeleire szabottan.

INNOVÁCIÓK BEVEZETÉSE

pl. újdonságok brosránkban vagy termékbemutatókkal Önnél és az Ön ügyfeleinél a helyszínen.



ÁRUK PREZENTÁCIÓJA

Figyelem felkeltése, ügyfelek aktiválása, termékelőnyök sikeres bemutatása, egyszerűbb értékesítés – csomagolási megoldásaink és terméktartóink felhívják a figyelmet az Ön értékesítési helyére.

FOLYAMATOK TEHERMENTESÍTÉSE

A nexmart rendszeren keresztül partnereink rendelkezésére bocsátjuk a teljes RHODIUS termékskála összes vonatkozó termékadatát – így megbízható és mindig aktuális információk állnak rendelkezésre, vagy gyorsan és egyszerűen beimportálhatja ezeket a rendszerébe. Így a RHODIUS termékeket gyorsabban elhelyezheti az üzletben.



Egységes megjelenés az Ön saját online boltjában is.



és **SERVICE+**

Mi a RHODIUS vállalatnál arra törekszünk, hogy a tanácsadás és az értékesítés területén optimálisan támogassuk a termékeinket értékesítő szakkereskedőket. A bolti kereskedelemben és az e-kereskedelemben is – legjobb termékekkel és átfogó digitális adatokkal.

- **Termékek:** 290
- **Cikkek:** 2876
- **Attribútumok:** 386
- **Nyelvek/verziók:** 16
- **Képek:** 4609
- **Videók:** 65

Aktualizálva: 2018 november

EGYSZERŰ BESZERZÉS

A mercateo rendszerben, az üzleti ügyfelek beszerzési platformján a teljes RHODIUS szortiment rendelkezésre áll. A RHODIUS professzionális szerszámok iránti ismétlődő igény esetén egyszerűen használhatja beszerzési listáit és profitálhat a hatékony és áttekinthető beszerzési folyamat nyújtotta előnyökből.

A mercateo rendszerben végzett üzleti tevékenységéhez biztosítjuk Önnek a lényeges információkat.

KONZEKVENSEN KONZISZTENS

Az OXOMI rendszerben, a marketing információk központi platformján a lehető legjobb minőségű és tökéletesen elkészített katalógusokat, képeket, vagy videókat bocsátunk rendelkezésre. Pontosan úgy, ahogy ez a kereskedelemben elvárható: lényegre törően, mindig aktuálisan és forgalmazást támogató módon.

Hozzáadott érték az e-kereskedelemben
is például a VISION SPEED terméknel:
Vonatközé kiemelt alkalmazási videó.



GARANTÁLT SZABVÁNY

A katalógus-adatok egységes adatcseréjére szolgáló BMEcat rendszerrel. Az adatok osztályozása ez eCl@ss, egy iparágakon átívelő termékszabvány alapján történik– országhatároktól, nyelvektől, szakágaktól és szervezetektől függetlenül.

Verziók

- | | |
|------|---|
| 1.2. | Termék törzsadatok |
| 2005 | Termék törzsadatok termékleírásokkal, dinamikus árakkal, több nyelven |



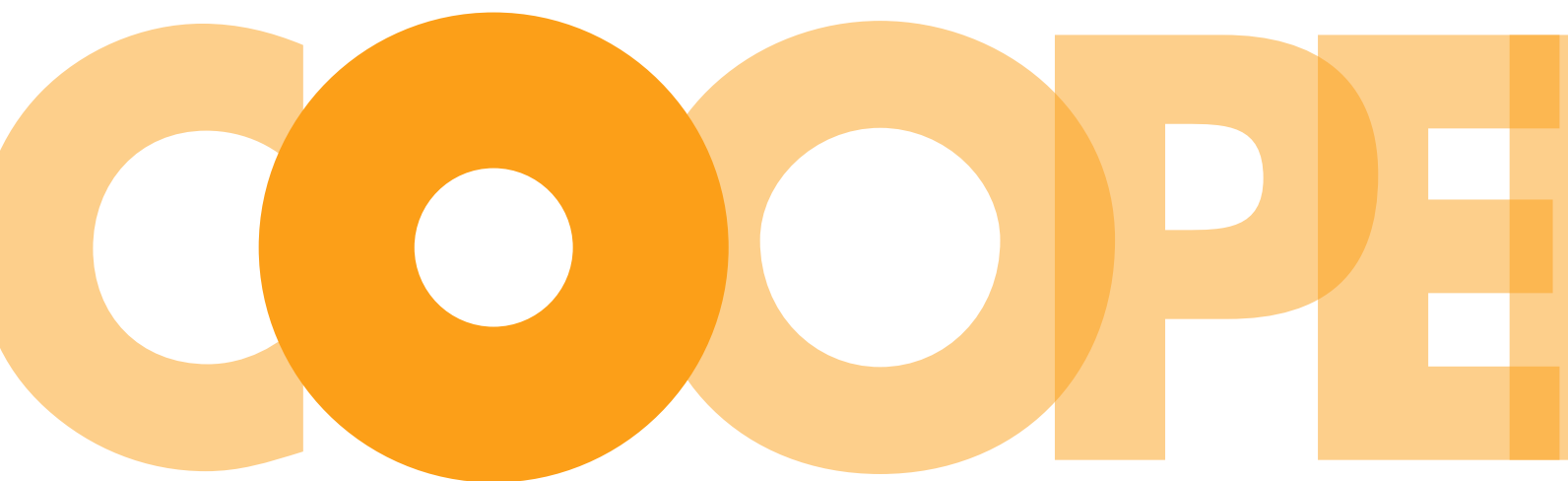
TOVÁBBI INFORMÁCIÓK, VAGY AZ ADATOK KÖZVETLEN IGÉNYLÉSE

Igényelje e-mail-ben vagy adatigénylési űrlapunk kitöltésével részletes szerviz brosránkat.
service@rhodius.de



KÖZÖSSÉGI MÉDIA

RHODIUS live a világhálón. Itt megtalálhatja a termékeinkkel és vállalatunkkal kapcsolatos összes hírt, valamint számos alkalmazási tanácsot is olvashat. Lehet az kérdés, vagy javaslat – mi mindig örülünk neki ha kapcsolatba lép velünk!



RHODIUS HÍRLEVÉL

Profik által profiknak összeállított hasznos alkalmazási tanácsokat, fontos szakmai híreket valamint új és úttörő termékeinkkel kapcsolatos információkat kaphat közvetlenül postafiókjába – kompakt, áttekinthető és mindig aktuális. Velünk mindig jól értesült maradhat.



REGISZTRÁLJON MOST:
www.rhodium-abrasives.com

LOOK UP! APP

az összes publikációhoz való digitális hozzáférés érdekében. Legyen az termékkatalógus, szóróanyag, üzemeltetési útmutató, árjegyzék, vagy biztonsági útmutató - minden közvetlenül elérhető a laptopon, e-bookon, okostelefonon és tableten.

TÖLTSE LE MOST INGYEN!

Az App Store, vagy a Google Play Store üzletekben.



TEKINTSEN MEG VIDEÓKAT MOST



A Youtube oldalon:
<https://www.youtube.com/rhodiuserabrics1952>

VIDEÓK

Termékeink megtekintése akcióban, a legjobb tanácsok a legkülönbözőbb alkalmazásokhoz és információk a vállalatról, vagy eseményeinkről – mindez elérhető a Youtube oldalakon. Látogasson meg minket!

KAPCSOLJA BE MOST! Nézzon minket szabadidejében.

RATION



RHODIUS minden csatornán.

Termékeink folyamatos gyártása és fejlesztése érdekében, valamint hogy megkönnyítsük az Ön mindennapos munkáját és valódi fémspecialistává fejlesszük Önt, kiemelten fontos számunkra a felhasználóval való célzott kommunikáció.

És mivel a professzionális szerszámokat a megfelelő felhasználás teszi igazán hatékonná, minden lehetőséget kihasználunk arra, hogy praktikus tanácsokkal és trükkökkel lássuk el Önt.

KULCSSZAVAK JEGYZÉKE

A	
Akku-vágótárcsák / nemesacél	031
ALPHA HF A	185
ALPHA HF B	186
ALPHA HF C	187
ALPHA HF D	188
ALPHA HF F	189
ALPHA HF G	190
ALPHA HF H	191
ALPHA HF L	193
ALPHA HF M	194
Alpha marótárcsa	184
ALUMÍNIUM KEREKEK POLÍROZÁS	181
ASB XT	024
AUTOMOTIVE	050
B	
Befogótüske	178
BSBG	087
BSBW	089
C	
CD10	221
CD15	222
CD30	223
CD40	223
CDS	222
Csiszolóhengerek	146
Csiszolópapírok	164
Csiszolószalagok	141
Csiszolóárcsák / kő	107
Csiszolóárcsák és csiszolókerekek / acél	105
D	
DG10	214
DG15	215
DG210 ALLCUT	208
DG25	216
DG35	212
DG45	216
DG50	217
DG55	213
DG70	207
Drótkéfe ecsetek	079
Drótkéfe ecsetek / acél	081
Drótkéfe ecsetek / nemesacél	079
Drótkéfe ecsetek / nemvas fémek, fa	083
DS1	218
DS10	219
DS2	219
DS40	220
DS41	220
E	
EHBG	084
EHBW	085
EKBW	076
EKBZ	075
EKNB	085
Ékvarratos lamellák / nemesacél	122
EPBW	080
EPBZ	079
ERBW	064
ERBWBM	064
ERBZ	063
ESB CL	141
ESB CX	144
ESB KK	143
ESB KX	145

ESB V	143
ESB ZL	142
ESB ZX	144
ESD	178
ESH	146
ETBVV	070
ETBZ	069
Extra vékony mini vágótárcsa / nemesacél	023
Extra vékony vágótárcsa / acél	032
Extra vékony vágótárcsa / acél	036
Extra vékony vágótárcsa / nemesacél	025
Extra vékony vágótárcsa / nemvas fémek	035
Extra vékony vágótárcsák	020
Extra vékony vágótárcsák / Allcut	037
F	
Falrés-marók	203
Fazékkorongok	105
Fazék kefék	069
Fazék kefék / acél	071
Fazék kefék / nemesacél	069
Fazék kefék / nemvas fémek, fa	074
Fibertárcsák	135
Filclamellás polírozók	176
FLP	177
FLS	176
Forgótengelyek 024	
FS	149
FS K	149
FS MINI	149
FS1 FUSION	095
FT24	044
FT26	040
FT30	043
FT33	042
FT38	039
FT40	046
FT44	045
FT67	041
FTK24	044
FTK26	040
FTK33	042
FTK38	040
FTK44	046
FTK67	042
FW	155
G	
Gömbkefék	063
Gömbkefék / acél	065
Gömbkefék / nemesacél	063
Gömbkefék / nemvas fémek, fa	068
Gyapjú	171
Gyémánt fazékkorongok	218
Gyémánt fazékkorongok / sarokcsiszolók	218
Gyémánt szerszámok	197
Gyémánt vágótárcsák / Allcut	208
Gyémánt vágótárcsák / aszfalt	209
Gyémánt vágótárcsák / csempe, kerámia	214
Gyémánt vágótárcsák / természetes és műkö	211
Gyémánt vágótárcsák / univerzális, beton	205
H	
Hengerek	153
HF A	185
HF B	186
HF C	187
HF D	188

KULCSSZAVAK JEGYZÉKE

HF E	188
HF F	189
HF G	190
HF H	191
HF J	192
HF K	192
HF L	193
HF M	194
HF SET 1	95
HPB	083
HRB	068
HTB	074
J	
Jumbo lamellás csiszológépek / nemesacél	120
JUMBO LONGLIFE EXTENDED	121
JUMBO SPEED EXTENDED	120
JUMBO SPEED G	121
K	
KERR	162
KERR V F/B	169
Kézi kefék	084
Kézi kefék / acél	086
Kézi kefék / nemesacél	084
Kézi kefék / nemvas fémek	088
KFK	135
KFK QUICK	157
KFPB	165
L	
LSZ F2 VALUE PACK 40+	127
LSZ F3	128
LSZ FB	130
LSZ P1	126
LSZ QUICK	157
LVV	154
M	
Marás	184
MHBW	088
MKBW	078
MPBW	082
MRBWBM	067
MRBWST	067
MTBW	072
MTBWBM	073
Munkabiztonság	013
N	
Nagyolótárcsák	097
Nagyolótárcsák / acél	100
Nagyolótárcsák / kő	104
Nagyolótárcsák / nemesacél	098
Nagyolótárcsák / nemvas fémek	103
NEMESACÉL POLIROZÁS	180
NK	105
P	
PASTE	179
POL	178
Polírozópaszta	179
Polírozószerszámok	175
Q	
Quick Change Discs	156
R	
RH QUICK	160
RH TURBO	139
RH V	170
RH 15 V	168
RH403S	203

RHST	139
RHST V	170
RS2	101
RS22	102
RS24	103
RS28	099
RS38	099
RS480	098
RS50 LONGLIFE	100
RS580 EXTENDED	096
RS66	104
RS67	101
S	
SAT	177
SFA	138
SFC	138
SHBG	086
SHEK	147
SIC	107
SKBW	078
SKBZ	077
SKNB	087
SKP 15 V	167
SKP 15 WHITE V	167
SLR	148
SPBR	161
SPBV	082
SPBWK	082
SPBZ	081
SR 15	106
SRBWBM	067
SRBWGS	066
SRBWGSK	066
SRBWST	067
SRBZ	065
SRBZGS	066
SSH	147
ST21	049
ST34	049
ST38	047
ST56	048
Stacionárius vágótárcsa / acél	048
Stacionárius vágótárcsák	047
Stacionárius vágótárcsák / nemesacél	047
STBW	072
STBWBM	073
STBWGS	073
STBWGSK	073
STBZ	071
STBZ S	072
SVS	055
SVS GS	055
SVS HD	054
SVS MINI	055
SVS PIN	056
SVS QUICK HD	156
SVSW	153
Szabadkézi vágótárcsák	039
Szabadkézi vágótárcsák / acél	041
Szabadkézi vágótárcsák / kő	045
Szabadkézi vágótárcsák / nemesacél	039
Szabadkézi vágótárcsák / nemvas fémek	044
T	
Tartótányér	139, 160
Tekercselt áru	161

KULCSSZAVAK JEGYZÉKE

Tépfőzáras tárcsák	166
Tisztítás	053
Tisztítógyapjú lemezek	054
U	
UHBW	085
V	
Vágás	015
VARRAT / MEGMUNKÁLÁS	090
VISION COOL	117
VISION PRO	118
VISION SPEED	116
VKS KN	173
VKS QUICK	159
VKSG WS	174
VKSS WS	174
VLS	133
VLS PAD	172
VLS QUICK	159
VLS QUICK HD	159
VLS V	170
VLSR	171
VS	152
VSK	151
VSK F	134
VSK VISION	119
VW	155
VWK	154
W	
WSP	165
X	
XT10	027
XT10 MINI	024
XT100 EXTENDED	026
XT1.5 ACCU BOX	031
XT20	033
XT200 EXTENDED	032
XT24	035
XT38	028
XT66	036
XT67	033
XT70	029
XT70 BOX	030
XT77	034
XT8 EXACT	025
XT8 EXACT MINI	023
XTK10	027
XTK20	033
XTK35 CROSS	022
XTK38	028
XTK6 EXACT	021
XTK67	034
XTK69 MULTI	038
XTK69 MULTICROSS	037
XTK70	029
XTK77	034
XTK8 EXACT	026
Z	
ZKB	089
ZSKPV	168

CIKKSZÁMOK JEGYZETEK

Cikk-/rendelési szám	Oldal
200008	102
200013	102
200018	102
200056	102
200075	102
200090	102
200140	101
200141	101
200167	101
200172	101
200184	101
200208	101
200213	101
200238	101
200246	101
200253	101
200266	101
200274	101
200349	103
200357	103
200364	103
200377	103
200386	104
200393	104
200403	104
200413	104
200432	099
200442	099
200451	099
200466	099
200509	043
200539	043
200543	043
200548	043
200550	043
200629	043
200631	043
200636	043
200643	043
200652	043
200719	042
200736	042
200755	042
200773	042
200782	042
200786	042
200807	042
200840	042
200843	042
200853	042
200891	042
200922	042
200928	042
200943	042
200961	042
200969	042
200975	042
200979	042
200983	042
200988	042
200992	042
200995	042
201048	044
201055	044
201064	044
201070	044

Cikk-/rendelési szám	Oldal
201079	044
201082	040
201086	040
201095	040
201099	040
201102	040
201113	039
201122	039
201142	043
201150	043
201166	043
201182	043
201184	043
201187	043
201208	106
201304	049
201305	049
201307	049
201308	049
201330	049
201332	049
201353	049
201354	049
201397	048
201415	048
201432	048
201457	048
201504	049
201507	049
201510	049
201514	049
201518	049
201737	045
201743	045
201750	045
201764	045
201788	045
201804	046
201810	046
201838	046
201863	046
201867	046
201873	046
201910	046
201912	046
201933	046
201940	046
202378	033
202384	033
202390	041
202392	042
202396	041
202398	042
202403	041
202407	042
202410	042
202417	041
202460	044
202475	131
202481	131
202487	131
202517	126
202523	126
202531	126
202539	126
202547	126

Cikk-/rendelési szám	Oldal
202559	126
202567	126
202573	126
202591	131
202595	131
202599	131
202610	126
202618	126
202626	126
202642	125
202647	125
202652	127
202662	125
202667	127
202675	125
202680	127
202689	125
202699	125
202706	125
202712	125
202726	125
202735	125
202742	125
202749	125
202756	125
202767	125
202776	125
202783	125
202789	125
202799	125
202804	125
202809	125
202820	125
202825	125
202830	125
202834	125
202839	131
202842	131
202845	131
202848	131
202851	131
202854	131
202857	131
202860	131
203877	028
203881	028
203886	039
204015	127
204018	127
204021	127
204619	028
204621	028
204622	036
204623	036
204624	036
204625	036
205067	024
205425	033
205426	033
205446	125
205497	125
205498	125
205499	125
205500	125
205501	125
205505	124

Cikk-/rendelési szám	Oldal
205506	124
205507	124
205508	124
205509	124
205510	124
205578	049
205678	101
205681	099
205700	028
205701	028
205702	028
205703	028
205704	028
205705	028
205706	028
205707	028
205709	033
205710	033
205711	033
205714	099
205715	101
205716	101
205718	101
205721	028
205836	049
205910	035
205911	035
205912	035
205913	035
205914	035
206034	034
206162	026
206163	027
206164	027
206165	027
206166	027
206167	027
206168	027
206169	027
206170	033
206171	033
206172	033
206173	033
206258	027
206259	027
206260	027
206262	027
206263	027
206264	033
206265	033
206266	033
206373	039
206374	039
206377	039
206455	049
206523	049
206683	026
206684	026
206773	034
206799	024
206800	024
206801	024
206802	024
206803	024
206804	024
207056	023

CIKKSZÁMOK JEGYZETEK

Cikk-/rendelési szám	Oldal
207058	023
207060	023
207067	023
207077	117
207078	117
207079	117
207083	117
207084	117
207085	117
207436	029
207437	029
207438	029
207439	029
207440	040
207441	040
207442	040
207443	040
207444	039
207826	095
207827	095
207829	095
207830	095
207884	095
207885	095
208121	029
208122	029
208124	102
208225	030
208226	030
208372	022
208373	022
208408	127
208409	127
208410	127
208411	127
208412	127
208413	127
208617	102
208697	029
208698	034
208699	034
208700	034
208701	034
208702	034
208703	034
208724	040
208725	040
208726	040
208727	040
208728	040
208729	040
208730	040
208731	040
208732	099
208733	099
208734	099
208735	099
208737	121
208738	121
208739	121
208740	121
208741	121
208742	121
208743	120
208744	120
208745	120

Cikk-/rendelési szám	Oldal
208746	120
208747	120
208748	120
208775	027
208861	034
209307	127
209308	127
209309	127
209310	127
209312	128
209313	128
209314	128
209315	128
209316	128
209317	128
209338	024
209494	127
209495	127
209496	127
209497	028
209498	047
209499	047
209500	047
209503	119
209504	119
209507	127
209508	127
209511	029
209540	180
209541	181
209542	050
209543	090
209663	127
209664	127
209665	127
209666	127
209667	127
209668	127
209744	034
209797	100
209822	027
210053	100
210054	100
210055	100
210056	100
210057	025
210058	025
210182	122
210183	122
210184	122
210227	032
210228	032
210229	032
210230	032
210231	032
210232	032
210233	032
210234	098
210238	098
210239	098
210240	098
210241	098
210247	031
210248	031
210249	122
210251	122

Cikk-/rendelési szám	Oldal
210259	123
210260	123
210261	123
210276	122
210450	035
210451	035
210473	132
210474	132
210475	132
210476	132
210479	128
210480	128
210481	128
210482	128
210483	128
210484	128
210591	128
210592	128
210593	128
210598	128
210611	096
210619	121
210620	121
210621	121
210622	121
210623	121
210624	121
210631	118
210632	118
210633	118
210637	118
210638	118
210639	118
210644	116
210645	116
210646	116
210647	116
210652	116
210653	116
210654	116
210655	116
210656	096
210657	096
210658	096
210659	096
210660	099
210697	128
210698	128
210699	128
210828	021
210829	021
211077	026
211078	029
211079	029
211080	029
211081	029
211082	030
211083	030
211095	029
211202	038
211203	038
211207	028
211208	028
211209	038
211211	038
211284	028

Cikk-/rendelési szám	Oldal
211285	028
211286	042
211287	042
211319	026
211320	026
211321	027
211322	027
211327	130
211328	130
211329	130
211330	130
211331	130
211332	130
211333	130
211345	029
211346	029
211347	029
211348	029
211389	126
211390	126
211391	126
211392	126
211393	126
211394	126
211395	121
211396	121
211397	121
211398	121
211399	121
211400	121
211401	116
211402	116
211403	116
211404	116
211405	116
211407	121
211408	121
211409	121
211410	121
211411	121
211412	121
211413	129
211414	129
211415	129
211416	129
211417	129
211418	129
211419	129
211420	128
211421	128
211422	128
211423	130
211424	130
211425	130
211446	131
211447	131
211448	131
211449	131
211450	131
211451	131
211452	037
211458	037
211517	128
211518	128
300001	137
300002	137

CIKKSZÁMOK JEGYZETEK

Cikk-/rendelési szám	Oldal
300003	137
300004	137
300005	137
300006	137
300007	137
300008	137
300009	137
300057	137
300058	137
300059	137
300060	137
300061	137
300062	137
300063	137
300064	137
300065	137
300127	137
300128	137
300129	137
300130	137
300132	137
300133	137
300135	137
300317	136
300318	136
300383	139
300385	139
300397	139
300399	139
300406	139
300409	139
300461	138
300462	138
300463	138
300476	138
300477	138
300479	138
300482	138
300483	138
300484	138
300536	161
300538	161
300539	161
300540	161
300541	161
300542	161
300543	161
300544	161
300545	161
300547	161
300549	161
300565	162
300566	162
300567	162
300568	162
300569	162
300570	162
300571	162
300573	162
300575	162
300576	162
300577	162
300578	162
300579	162
300580	162
300581	162

Cikk-/rendelési szám	Oldal
300582	162
300583	162
300585	162
300587	162
300588	162
300593	162
300595	162
300596	162
300597	162
300598	162
300599	162
300600	162
300601	162
300602	162
300603	162
300604	162
300605	162
300618	162
300619	162
300620	162
300621	162
300622	162
300885	164
300886	164
300887	164
300888	164
300890	164
300892	164
300894	164
300896	164
301003	165
301004	165
301005	165
301006	165
301007	165
301008	165
301009	165
301010	165
301011	165
301012	165
301013	165
301014	165
301015	165
301016	165
301017	165
301018	165
301019	165
301289	143
301291	143
301408	143
301409	143
301410	143
301411	143
301412	143
301413	143
301421	143
301423	143
301424	143
301425	143
301426	143
301510	143
301512	143
301513	143
301514	143
301515	143
301525	143

Cikk-/rendelési szám	Oldal
301526	143
301528	143
302038	101
302236	212
302239	212
302242	212
302245	212
302390	216
302393	216
302448	206
302450	206
302452	206
302454	206
302456	206
302514	206
302916	219
302917	219
302927	219
302928	219
303053	217
303054	217
303055	217
303056	217
303057	217
303058	217
303101	215
303102	215
303103	215
303104	215
303150	055
303151	055
303160	212
303161	212
303162	212
303163	212
303164	212
303171	216
303172	216
303173	216
303174	216
303185	207
303186	207
303187	207
303188	207
303189	207
303194	024
303195	024
303197	217
303222	220
303257	107
303258	107
303260	107
303261	107
303263	105
303264	105
303265	105
303266	105
303324	135
303325	135
303327	136
303328	136
303329	135
303343	133
303344	133
303345	133
303346	133

Cikk-/rendelési szám	Oldal
303347	133
303348	133
303366	208
303368	208
303369	208
303370	208
303387	208
303388	208
303389	208
303390	208
303391	208
303402	213
303404	213
303408	213
303410	213
303416	220
303419	221
303420	221
303437	206
303438	206
303447	207
303489	209
303490	209
303491	209
303492	209
303494	210
303496	210
303497	210
303498	210
303499	210
303504	218
303506	218
303509	222
303510	222
303511	222
303512	209
303554	220
303603	220
303606	214
303607	214
303608	214
303609	214
303615	125
303616	125
303617	125
303670	202
303671	202
303672	139
303689	145
303690	145
303691	145
303692	144
303693	144
303694	144
303695	144
303696	145
303697	145
303698	145
303700	144
303701	144
303702	144
303703	144
303710	217
303711	217
303712	211
303713	211



CIKKSZÁMOK JEGYZETEK

Cikk-/rendelési szám	Oldal
303714	211
303715	211
303716	211
303718	211
303720	211
303722	211
303734	205
303735	205
303736	205
303746	210
303747	210
303748	210
303754	214
303765	219
303766	219
303833	206
303835	206
303836	206
303837	206
303838	206
303839	206
303842	223
303843	223
303844	223
303845	223
303846	223
303847	223
303848	223
303849	223
303850	223
303851	223
303852	223
303854	223
303855	223
303856	223
303857	223
303858	223
303859	223
303860	222
303861	223
303868	218
303870	215
303872	054
303873	054
303900	215
303909	157
303921	206
303931	157
303932	157
303933	157
303934	157
303935	157
303936	157
303937	157
304003	136
304014	203
304015	203
304016	222
304018	222
304028	222
304029	163
304030	163
304031	163
304032	163
304033	163
304034	163

Cikk-/rendelési szám	Oldal
304037	163
304038	171
304039	163
304051	165
304052	165
304053	165
304054	165
304055	165
304056	165
304057	165
304058	165
304059	165
304060	165
304061	165
304091	207
304092	207
304093	207
304094	207
304095	207
304100	139
304109	142
304110	142
304111	142
304113	142
304114	142
304116	142
304118	142
304119	142
304133	169
304134	169
304135	169
304137	169
304138	169
304139	169
304140	169
304142	169
304143	169
304144	169
304145	169
304146	134
304147	169
304283	137
304284	137
304285	137
304286	137
304287	137
304288	137
304289	137
304290	137
304291	135
304292	136
304294	135
304350	166
304351	166
304352	166
304353	166
304354	166
304355	166
304356	166
304357	167
304359	167
304360	167
304361	167
304362	167
304363	167
304364	167

Cikk-/rendelési szám	Oldal
304376	185
304377	185
304378	185
304379	185
304380	186
304381	186
304382	186
304383	187
304384	187
304385	187
304386	187
304387	188
304388	188
304389	188
304390	189
304391	189
304392	189
304393	189
304394	190
304395	190
304396	190
304397	191
304398	193
304399	194
304400	194
304461	204
304462	204
304463	204
304464	204
304465	204
304466	217
304467	217
305000	185
305001	185
305003	185
305004	185
305005	185
305006	185
305007	185
305008	185
305009	185
305010	186
305011	186
305013	186
305014	186
305015	186
305016	186
305018	186
305019	186
305020	187
305022	187
305023	187
305024	187
305025	187
305026	187
305027	187
305028	187
305029	187
305030	188
305034	188
305035	188
305037	188
305038	188
305039	188
305045	188
305046	188

Cikk-/rendelési szám	Oldal
305047	188
305048	189
305050	189
305051	189
305052	189
305053	189
305054	189
305055	189
305056	189
305057	189
305060	190
305061	190
305062	190
305063	190
305064	190
305066	191
305067	191
305068	191
305069	191
305070	191
305073	192
305074	192
305080	192
305083	193
305084	193
305085	193
305086	193
305088	193
305089	193
305090	194
305091	194
305092	194
305093	194
305094	194
305102	149
305103	149
305105	149
305106	149
305108	149
305109	149
305111	149
305112	149
305114	149
305115	149
305116	149
305117	149
305119	150
305120	150
305121	150
305122	150
305124	150
305125	150
305126	150
305127	150
305129	150
305130	150
305131	150
305132	150
305134	150
305135	150
305136	150
305138	150
305139	150
305140	150
305141	150
305143	150

CIKKSZÁMOK JEGYZETEK

Cikk-/rendelési szám	Oldal
305144	150
305145	150
305146	150
305148	150
305149	150
305150	150
305151	150
305153	150
305154	150
305155	150
305156	150
305158	150
305159	150
305160	150
305161	150
305163	150
305164	150
305165	150
305166	150
305168	150
305169	150
305170	150
305171	150
305173	150
305174	150
305175	150
305176	150
305189	148
305190	148
305191	148
305192	148
305193	148
305194	148
305195	148
305196	154
305197	154
305198	154
305199	154
305216	147
305217	147
305218	147
305219	146
305220	146
305221	147
305222	147
305223	147
305224	146
305225	146
305226	147
305227	147
305228	147
305229	146
305230	146
305231	147
305232	147
305233	147
305234	146
305235	146
305271	159
305272	159
305273	159
305274	159
305275	159
305276	159
305277	159
305278	159

Cikk-/rendelési szám	Oldal
305281	170
305282	170
305283	170
305284	170
305285	170
305286	170
305287	159
305288	159
305289	159
305290	159
305297	174
305298	174
305299	174
305300	174
305301	174
305302	174
305303	174
305304	174
305305	174
305306	174
305307	174
305309	174
305310	174
305311	174
305313	151
305314	151
305315	151
305316	151
305317	151
305318	151
305319	151
305320	151
305321	152
305322	152
305323	152
305324	152
305325	152
305326	152
305327	152
305328	152
305329	152
305330	152
305331	152
305332	152
305333	152
305334	152
305335	152
305336	152
305337	152
305338	152
305339	152
305340	152
305341	152
305342	152
305343	152
305344	152
305345	152
305346	152
305347	152
305348	152
305349	152
305350	152
305351	152
305352	152
305353	154
305354	154

Cikk-/rendelési szám	Oldal
305355	154
305357	155
305358	155
305359	155
305360	155
305361	155
305362	171
305363	171
305364	171
305365	171
305366	172
305367	172
305368	172
305369	172
305370	176
305371	176
305372	176
305373	176
305379	177
305380	177
305381	177
305382	177
305383	177
305384	177
305385	177
305386	177
305387	177
305388	177
305395	155
305396	155
305397	155
305398	155
305403	156
305404	156
305405	55
305406	55
305407	55
305408	55
305409	153
305412	147
305413	147
305414	147
305416	147
305422	56
305423	56
305424	160
305425	160
305426	170
305427	170
305428	170
305429	158
305430	158
305431	158
305432	158
305433	158
305434	158
305435	158
305436	158
305437	158
305438	158
305461	162
305462	162
305463	162
305464	162
305465	162
305466	162

Cikk-/rendelési szám	Oldal
305467	162
305468	162
305473	161
305474	165
305477	147
305478	147
305479	147
305480	146
305481	146
305482	147
305484	195
305485	138
305486	138
305487	138
305488	150
305489	149
305490	150
305491	150
305492	150
305493	150
305494	150
305495	150
305496	150
305498	150
305501	190
305502	187
305505	135
305506	136
305508	136
305512	136
305513	136
305514	136
305515	136
305516	136
305522	136
305523	136
305524	136
305525	136
305526	136
305527	136
305528	136
305529	136
305530	136
305531	136
305532	136
305533	136
305534	136
305535	136
305539	137
305540	137
305541	137
305542	137
305543	137
305544	137
305545	139
305550	142
305551	142
305552	142
305553	142
305558	142
305559	142
305560	142
305561	142
305566	142
305567	142
305568	142

CIKKSZÁMOK JEGYZETEK

Cikk-/rendelési szám	Oldal
305569	142
305578	142
305579	142
305580	142
305581	142
305582	142
305583	142
305584	142
305585	142
305587	144
305588	144
305589	144
305591	144
305592	144
305593	144
305594	144
305606	169
305607	169
305608	169
305609	169
305610	169
305611	169
305612	169
305613	169
305614	169
305615	169
305616	169
305617	169
305618	169
305619	169
305627	169
305628	169
305629	169
305630	169
305631	169
305632	169
305633	169
305634	169
305635	169
305636	169
305637	169
305638	169
305639	169
305640	169
305641	149
305642	150
305643	150
305644	150
305645	150
305646	150
305647	150
305648	150
305649	150
305650	151
305651	151
305652	151
305653	152
305654	171
305655	171
305656	171
305657	171
305662	185
305663	185
305664	185
305667	186
305668	186

Cikk-/rendelési szám	Oldal
305669	186
305670	186
305675	187
305676	187
305677	187
305678	187
305692	188
305693	188
305697	189
305698	189
305699	189
305700	189
305702	190
305705	190
305706	190
305707	190
305711	191
305712	191
305716	192
305717	192
305718	192
305724	193
305726	193
305727	193
305732	194
305733	194
305734	194
305735	194
305859	195
305860	195
305943	173
305944	173
305945	173
305946	173
305947	173
305948	173
305949	173
305950	173
305966	144
305967	144
305968	144
305969	144
305970	144
305971	144
305972	173
305973	173
305974	173
305975	173
305976	167
305977	167
305978	167
305979	167
305980	167
305981	167
305982	167
305983	167
305984	167
305989	165
305990	165
305992	143
305993	143
305994	143
305995	171
306353	172
306356	171
307016	157

Cikk-/rendelési szám	Oldal
307017	157
307018	157
307019	157
307020	157
307021	157
307022	157
307023	157
307031	160
307044	143
307045	143
307046	143
307050	143
307051	143
307052	143
307059	168
307060	168
307061	168
307062	139
307063	139
307081	139
333000	141
333001	141
333002	141
333003	141
333004	141
333005	141
333006	141
333007	141
333042	158
333043	158
333044	158
333045	158
333046	158
333047	158
333048	158
333049	158
333050	158
333051	158
333052	158
333053	158
333054	158
333055	158
333056	158
333057	158
333208	167
333209	167
333210	167
333211	167
333212	167
333213	167
333214	167
333215	167
333216	167
333217	167
333484	168
333485	168
333486	168
333488	168
333489	168
333490	168
333491	168
333493	168
333641	170
333642	170
333643	170
333644	170

Cikk-/rendelési szám	Oldal
333646	170
353001	065
353002	065
353003	065
353004	063
353005	063
353006	063
353009	071
353010	071
353011	071
353012	071
353013	071
353014	069
353015	072
353016	072
353017	072
353018	072
353019	072
353020	070
353021	077
353022	077
353023	075
353024	075
353025	078
353026	076
353027	067
353028	067
353029	067
353030	073
353031	073
353032	082
353033	082
353034	082
353036	068
353037	068
353038	068
353039	068
353040	074
353041	074
353042	074
353043	074
353044	083
353045	083
353046	066
353047	066
353048	066
353049	064
353050	066
353051	064
353052	081
353053	079
353054	067
353055	086
353056	086
353057	086
353058	086
353059	085
353060	085
353061	085
353062	178
353063	178
353064	178
353065	178
353066	179
353067	179
353068	179

CIKKSZÁMOK JEGYZETEK

Cikk-/rendelési szám	Oldal	Cikk-/rendelési szám	Oldal
353069	177	353153	066
353070	177	353154	080
353071	177	353155	080
353072	178	353156	080
353073	177	353158	064
353074	071	353159	066
353075	084	353227	066
353076	088	353228	066
353077	065	353229	082
353078	065	353233	073
353079	065	353234	067
353080	063	353235	067
353081	063	353236	067
353082	063	353237	073
353083	065	353240	082
353084	065	353242	072
353085	071	353243	072
353086	071	353244	072
353087	069	353245	072
353088	072	353247	067
353089	070	353249	067
353090	077	353250	078
353091	077	353269	064
353092	075	353281	215
353093	075	353282	215
353094	078	353283	217
353095	076	353284	217
353096	085	353285	206
353097	085	353286	206
353098	085	353287	204
353100	088	353288	204
353101	088	353294	212
353102	088	353295	212
353103	089	353296	134
353104	087	353301	202
353105	087	353308	149
353106	085	353309	149
353107	178	353310	149
353108	178	353311	149
353109	178	353312	149
353110	178	353313	149
353111	178	353315	202
353112	178	393538	206
353113	178	900383	226
353114	178	900384	226
353115	074	900385	227
353116	074	900386	227
353117	074		
353119	068		
353120	068		
353121	068		
353122	068		
353123	089		
353124	064		
353130	065		
353132	065		
353135	065		
353136	066		
353137	073		
353138	073		
353139	073		
353142	066		
353148	072		
353150	084		
353151	084		
353152	084		



RHODIUS Schleifwerkzeuge GmbH & Co. KG

Organizační složka · Havlíčkova 2/1803 · CZ-350 02 Cheb · Telefon +420 354 438 422
Fax +420 354 422 389 · obchod@rhodius.de · www.rhodius-abrasives.com

RHODIUS