

**RHODIUS**

**A KATALÓGUS**  
2022/2023

# JELMAGYARÁZAT







## Gépek

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











## 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)
	4-es maróegység		3-as maróegység

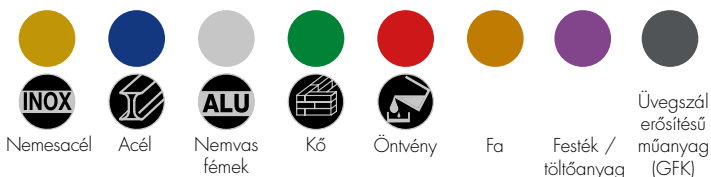
## Dróttípusok

	Egyenes drót		Tekert drót
	Hullámos drót		

# JELMAGYARÁZAT

## Anyag piktogramok és színkódolások

Műgyantával rögzített csiszolótestek és egyéb



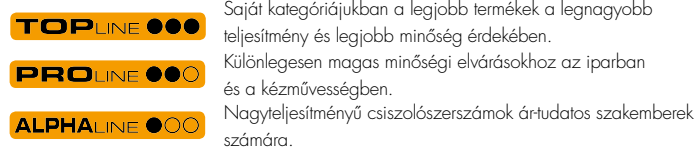
Gyémánt szerszámok



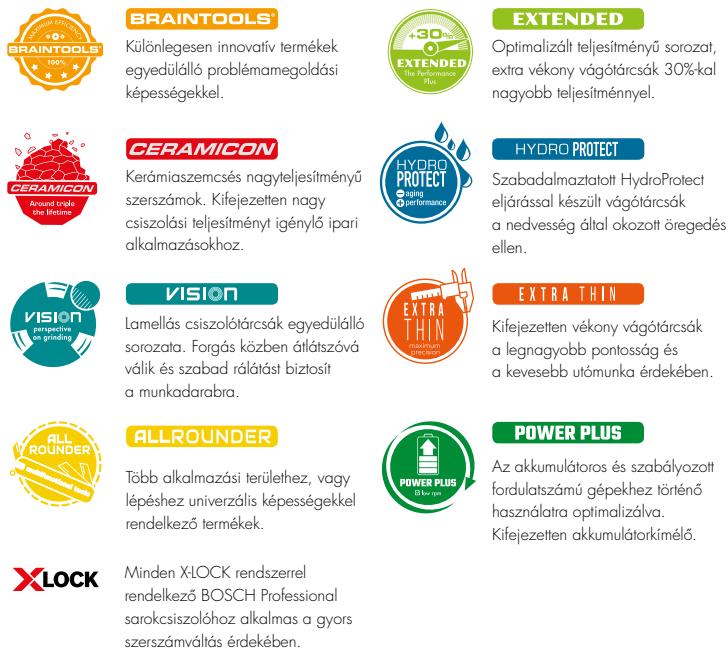
## Méretetek és kivitelek



## Minőségi rendszer



## Technológiák



# TARTALOM

Vágás 018

---

Tisztítás 054

---

Nagyoló csiszolás 094

---

Csiszolás / polírozás 112

---

Marás 186

---

Gyémánt szerszámok 206

---

Munkabiztonság 234

---



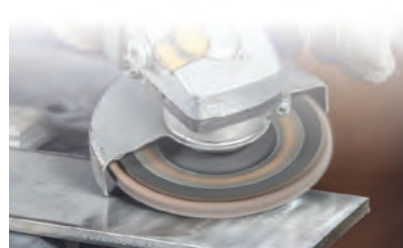
Vágás



Tisztítás



Nagyoló csiszolás



Csiszolás / polírozás



Marás



Gyémánt szerszámok



Munkabiztonság

# NINCS JÖVŐ MŰLT NÉLKÜL.

1952-ben Manfred Rhodius feltaláló műhelyéből indult el szerte a világon több millió vásárlóhoz. Azzal a lelkes kitartással, amely ma is megtalálható a RHODIUS vállalatnál. Valamint azzal a képességgel, hogy teljes odaadással szentelje magát egy ügynek, és soha ne veszítsen lelkesedéséből. Kitartás az optimális megoldás megtalálásáig, a probléma hatékonyabb és egyszerűbb megoldására.

Ma a RHODIUS a vágás és csiszolás terén a haladás úttörőjének számít, és évente több mint 100 millió tárcsát gyárt le a burgbrohl-i telephelyén.



A RHODIUS otthona - a Voreifel (Németország) lélegzetelállító vulkanikus tájának közepén. Itt zajlik teljes gőzzel az innováció.



# ELŐSZÓ



**Bernd Lichter**  
CEO



**Klaus M. Rudolph**  
COO



**Ernst-H. Sager**  
CSO

## SIMPLIFY YOUR WORK

A RHODIUS termékeit ott találja meg, ahol a szakemberek dolgoznak. Ahol fém anyagokat munkálnak meg nagy mennyiségben. Ahol a felületeket kell tökéletesre csiszolni. Bármilyen különbözőek is az alkalmazások, bármilyen magasak is a követelmények: A RHODIUS megkönnyíti és egyszerűen hatékonyabbá teszi a munkát.

Kényelmesen, biztonságosan és gyorsan, maximális termelékenységgel és gazdaságossággal érheti el az optimális munkaeredményeket. Vagy olyan munkákat végezhet el, amelyek korábban nem voltak ilyen könnyen és egyszerűen elvégezhetőek. A felhasználók nap mint nap megtapasztalják, hogy a RHODIUS csiszoló- és vágószerszámok mi mindenre képesek. Érezhető bennük a találékonyosság, a tapasztalat - az egyedi DNS, amely mindig is jellemezte a know-how-unkat.

Minden tevékenységünk célja, hogy kiszámítható hasznot hozzunk létre ügyfeleink számára: Közel vagyunk a piachoz és pontosan tudjuk, hogy mire van szükség. Optimalizált és digitalizált folyamatok a jövőálló és automatizált igények biztosítása érdekében. Mély gyártási szakértelem, amely többek között a világszerte egyedülálló gyártási technológiákban és folyamatokban mutatkozik meg.

Hagyományaink stabilitást adnak nekünk. Minden dinamikus növekedés és változás ellenére megmaradtunk annak, ami mindig is voltunk: egyenesnek. A vásárlók és a kiskereskedők ezt hosszú évek tapasztalatából tudják. Bízhat a szavunkban. Semmi sem fog változni, bármit is hoz a jövő. Arra törekszünk, hogy megkönnyítsük az Ön munkáját és ez messze túlmutat a termékeinken. A folyamatainkat, az általunk kínált szolgáltatásokat és a sikeres digitalizálást helyezzük előtérbe.

A RHODIUS segítségével maximális teljesítményt nyerhet ki sarokcsiszológójából. Ha a hatékonyságról és a munka megkönnyítéséről van szó, megbízhat nagy teljesítményű termékcsaládunkban. Akkor is, és most is.

Bernd Lichter

CEO és Manfred Rhodius unokája

Saját fejlesztésű termelési eszközeink és legjobb receptjeink révén – egyedi és mindig egy lépéssel előrébb járunk.



SZÁMOK ÉS  
TÉNYEK

# RHODIUS

- Székhely
- leányvállalataink

Minden nap egyszerűbbé tesszük a professzionális felhasználók munkáját. Az egész világon. Nagy teljesítményű szerszámokkal a fém- és kőmegmunkáláshoz. Első osztályú szolgáltatásokkal és egy olyan értékesítési részleggel, amely hozzáértő és proaktív az Ön, végfelhasználó és szakkereskedő számára. Ha van valami, ami számunkra mérvadó, az az Ön elégedettsége.

Alapítás

**1952**

Székhely

**BURGBROHL**

Munkatársak

**313**

Éves forgalom (millió EUR)

**63,5**

Export arány (több mint 100 országba)

**70 %**

Nemzetiségek

**29**



# SZÁMÍTHAT RÁNK



## Alkalmazástechnikai támogatás

Önért helyben. Tapasztalt alkalmazástechnikusok mély szakági tudással.



## Know-how átadás

Szakkereskedésekben és a kézművesiparban dolgozó partnereink képzése. A Burgbrohl városában a RHODIUS Competence-Center vagy az Ön telephelyén.



## Elégedettségi garancia

Megkönnyítjük döntését. Kockázat nélkül.



# OLYAN EGYÉNI, MINT AZ ÖN ÜGYFELEI.

Szakkereskedőként számíthat az egyszerű és megbízható RHODIUS folyamatokra. Minden nap.



## RHODIUS Competence Center

Maximálisan hatékony tanácsadás megfelelő ismeretekkel. Az optimális termékajánlás maximális ügyfél-elégedettséget hoz létre.

Kemény gyakorlat az optimális ügyféltanácsadáshoz. Kompakt képzési egységeinkben az érezhető különbség érdekében meggyőző csiszolási tesztekkel mélyítjük el az Ön tudását. Annak érdekében hogy a lehető legkönnyebbé tegyük a professzionális felhasználók segítségét, releváns inputokkal csiszoljuk az Ön szakértelmét.

Burgbrohlban tartott gyárlátogatások során első kézből tapasztalhatja meg, hogyan készül a Made in Germany teljesítmény.



## RHODIUS Vásárlásösztönzés

A RHODIUS márka a professzionális minőség és a személyre szabott szolgáltatás révén aktívan segíti elő a vásárlást. Szakkereskedőként élvezheti személyre szabott megoldásaink előnyeit.

Egyszerűség és rugalmasság a teljes termékskálán, egyedileg az Ön igényeihez és értékesítési tervéhez igazítva - így kínáljuk kiváló minőségű, moduláris árubemutató rendszereinket, amelyek a térbeli igényekhez igazodnak. Így vonzó és strukturált módon bemutatva a lehető legnagyobb árusűrűséget hozzuk létre.

Szinte bármilyen árumennyiséghez alkalmas, akár bemutatóhelyként, akár raktárhelyiségként használja, értékesítési segédeszközeink állnak rendelkezésére.



## RHODIUS Értékesítés tanácsadás

A csúcsmínőségű termékekkel történő munka csak akkor lesz sikeres, ha azokat megfelelően kezeli - standunkon a kereskedők és a végfelhasználók is kipróbálhatják a termékeket, így meggyőződhetnek termékeink kiváló teljesítményéről.

Élő bemutatóinkkal kézzelfoghatóvá tesszük a „Simplify your work” teljesítmény ígéretünket.

Pontosan tudjuk, hogy a professzionális felhasználók mindennapi munkájuk során milyen igényeket támasztanak csiszolószerszámaikkal szemben. Ezért úgy támogatjuk a kereskedelmet, hogy igényes ügyfeleiknek egyéni műszaki tanácsadást nyújtunk, például közös helyszíni látogatások révén.



Vállalati vásárokon és kereskedői promóciós napokon lenyűgöző élő termékbemutatókkal készülünk egyenesen a kereskedő telephelyén.

KERESKEDŐ TÁMOGATÁS  
DIGITÁLIS TERMÉKADATOK

# TELJES TERMÉKSKÁLÁT ÁTFOGÓ MINŐSÉG

**SERVICE+**

Arra törekszünk, hogy a tanácsadás és az értékesítés területén optimálisan támogassuk a termékeinket értékesítő szakkereskedőket. Mindig, minden csatornán. Ezért értékesítési ügynökeinket átfogó, mindig naprakész termékadatokkal és képekkel támogatjuk, mindezt egyetlen forrásból.

## További információ vagy közvetlen adatigénylés

Igényelje „Digitális adatok” című kiadványunkat e-mailben vagy közvetlenül az adatkérő űrlappal.

[service@rhodius.de](mailto:service@rhodius.de)

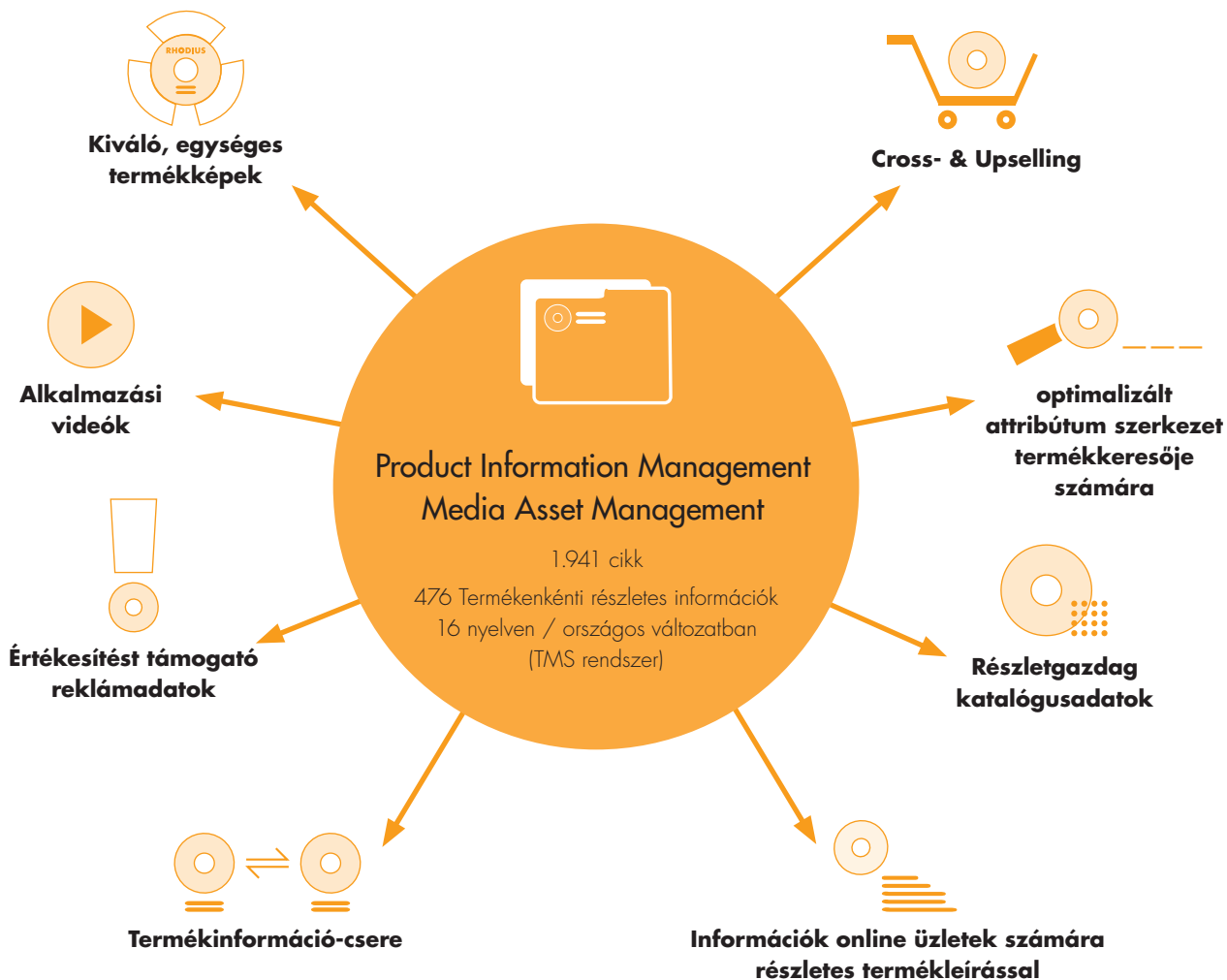
A RHODIUS adatszolgáltatás mögött álló nagy teljesítményű rendszerek: PIM- és MAM-rendszerünknek köszönhetően élvezheti annak biztonságát, hogy mindig gyorsan és egyszerűen használhatja a helyes és naprakész adatokat.



## KONZEKVENSEN KÖVETKEZETES

Az OXOMI\* rendszerben, a marketinginformációk központi platformján mindent megtalál, amire szüksége van: Katalógusok, képek, videók.

\*Jelenleg csak kiválasztott nyelveken elérhető. Kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot.



- |                    |      |                               |      |
|--------------------|------|-------------------------------|------|
| • Termékek:        | 290  | • Termék- és alkalmazásképek: | 4609 |
| • Cikkek:          | 1941 | • Videók:                     | 224  |
| • Attribútumok:    | 476  |                               |      |
| • Nyelvek/verziók: | 16   |                               |      |

RHODIUS MINŐSÉGI ÍGÉRET

# LEGFŐBB SZABÁLYUNK A SZERSZÁMAINK BIZTONSÁGÁNAK GARANTÁLÁSA A MINDENNAPOS HASZNÁLAT SORÁN.

**Helmut Steinmetzler**  
minőségbiztosítási vezető



A RHODIUS gyártástechnikája egyedülálló. Szinte minden csiszoló- és vágószerszámot speciálisan tervezett, nagy hatékonyságú, automatizált gépeink segítségével gyártunk. Így saját magunk vagyunk képesek olyan kiváló minőségű termékek gyártására, amelyek megfelelnek speciális minőségi és maximális biztonsági elvárásainknak.

A RHODIUS mint a csiszolószerszámok egyik vezető gyártója megfelel a nemzeti és nemzetközi törvények, szabványok és irányelvek összes követelményének. Minőségbiztosítási rendszerünk EN ISO 9001 és EN ISO 50001 tanúsítvánnyal rendelkezik és garantálja az összes előírás betartását. Helytelen vagy nem megfelelő használat esetén a csiszolószerszámok életveszélyesek lehetnek. Ezért az európai gyártók a VDS (Verband Deutscher Schleifmittelwerke e.V.) és a FEPA

(Federation of European Producers of Abrasives) szövetségeiken keresztül biztonsági utasításokat dolgoztak ki az Ön, mint felhasználó számára. Ezek segítik az Ön egészségének védelmét és a munkahelyi balesetek kockázatának minimalizálását. Letölthető formában részletes biztonsági ajánlásokat szívesen nyújtunk Önnek.

Az oSa védjeggyel garantáljuk, hogy az ezzel jelölt szerszámok a világszerte érvényes szigorú oSa irányelvek szerint készülnek. Minden RHODIUS vágó- és csiszolószerszámot ezzel a jelöléssel látnak el, ezek így megfelelnek a legmagasabb biztonsági előírásoknak. oSa a „Organisation for the Safety of Abrasives” (csiszolóanyagok biztonságáért felelős szervezet) rövidítése. Minőségi termékeik magas biztonsági színvonalának dokumentálása céljából a minőségi csiszolóanyagok vezető gyártói ebben a nemzetközi szervezetben egyesítették erőiket.



**Vágás és csiszolás területén minden információt megtalál itt:**



# RHODIUS TECHNOLOGIEN

## EXTRA THIN

### Nagyobb precizitás

minimális sorjával

> erről bővebben a  
248. oldalon olvashat

## EXTENDED

### Nagyobb teljesítmény

a folyamatos versenyelőnyhöz

> erről bővebben a  
240. oldalon olvashat

## CERAMICON

### Tartósan éles és hosszú élettartamú

kerámiaszemcsékkel

> erről bővebben a  
238. oldalon olvashat

## HYDRO PROTECT

### Teljesítményvédelem

minimális nedvességhez kapcsolódó teljesítményvesztés

> erről bővebben a  
256. oldalon olvashat

## POWER PLUS

### Akkumulátorkímélő

akkumulátoros és fordulatszám szabályozású gépekhez

> erről bővebben a  
246. oldalon olvashat



## Intuitív termékkereső

egyszerű minőségi rendszerrel. 5 lépésben megtalálhatja a megfelelő terméket.

> erről bővebben a  
016. oldalon olvashat

## BRAINTOOLS®

### Intelligens problémamegoldó

egyedülálló tulajdonságokkal a tökéletes munkavégzési eredményhez

> erről bővebben a  
250. oldalon olvashat

## ALLROUNDER

### Igazi multitalentum

egy szerszámmal több munkalépés elvégzéséhez

> erről bővebben a  
252. oldalon olvashat

## VISION

### Folyamatos ellenőrzés szemrevételezéssel

csökkenti a költségigényes utómunkát

> erről bővebben a  
254. oldalon olvashat



# 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. Ez, természetesen, bizonyos erőfeszítést igényel 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 a „Simplify your work” mottóunkhoz: 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 termékhasznot, 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.

### ALPHALINE ●○○

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

# 5 LÉPÉSBEN MEGTALÁLHATJA A MEGFELELŐ TERMÉKET

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

# 1

**Válasszon megmunkálási módot**

pl. vágás



# 2

**Válasszon terméktípust**

pl. extra vékony vágótárcsa



EXTRA VÉKONY  
VÁGÓTÁRCSÁK

# 3

**Válasszon megmunkálandó anyagot**

pl. acél



# 4

**Minőségi besorolás**

pl. TOPLINE

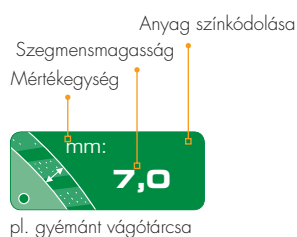


TOP LINE ●●●

# 5

**Válasszon méretet és kivitel**

szélesség / vágóél / forma / szemcseméret / huzalvastagság





# TERMÉK GYORSKERESŐ

## Vágás

	Oldal	Anyag	
Extra vékony vágótárcsák	XTK6 EXACT	025	● ●
	XTK35 CROSS	026	● ●
	XT8 EXACT MINI	027	● ●
	XT10 MINI	028	● ●
	XT8 EXACT	029	● ●
	ASB XT	028	Tartozék
	XT100 EXTENDED	030	● ●
	XT10	031	● ●
	XT38	032	● ●
	XT70	033	● ●
	XT15	035	● ●
	XT200 EXTENDED	036	●
	XT20	037	●
	XT67	037	●
	XT77	038	●
	XT24	039	●
	XT66	040	● ●
	XTK69 MULTI CROSS	041	● ● ● ●
	XT69 MULTI	042	● ● ● ●
	Szabadkézi vágótárcsák	FT38	043
FT26		044	● ●
FT67		045	●
FT33		046	●
KSM		047	●
FT30		047	●
FT24		048	●
FT44		049	● ●
FT40		050	● ●
Stacionárius vágótárcsák		ST38	051
	ST56	052	●
	ST34	053	●
	ST21	053	●

Körkék	ERBWB	065	● ● ●
	SRBZ	066	●
	SRBZGS	067	●
	SRBWGS	067	●
	SRBWB	068	●
	SRBWST	069	●
	HRB	070	● ● ● ●
Fazék- kerek	ETBZ	071	● ●
	ETBW	072	● ● ●
	STBZ	073	●
	STBZ S	074	●
	STBW	074	●
	STBWGS	075	●
	STBWB	076	●
Kúp- kerek	HTB	077	● ● ● ●
	EKBZ	078	● ● ●
	EKBW	079	● ● ●
	SKBZ	080	●
Drótké- cseszek	SKBW	081	●
	EPBZ	082	● ●
	EPBW	083	● ● ●
	SPBZ	084	●
	SPBW	085	●
Kézi- kerek	HPB	086	● ● ● ●
	EHBG	087	● ●
	EHBW	088	● ● ●
	UHBW	088	● ● ●
	EKNB	089	● ●
	SHBG	090	●
	BSBG	091	●
	SKNB	091	●
	MHBW	092	● ●
	ZKB	093	●
BSBW	093	●	

Nagyoló- tárcsák	RS2	104	●
	RS22	105	●
	KSM	106	●
	RS24	107	●
	RS66	108	● ●
Fazék- rongok	NK	109	●
	SIC	111	● ●
Csiszó- kerek	SR15	110	●

## Csiszolás / polírozás

	Oldal	Anyag	
Lamellás- csiszoló- tárcsák*	VISION SPEED	120	● ● ●
	VISION COOL	121	● ● ●
	VISION PRO	122	● ●
	VSK VISION	123	● ● ●
	JUMBO SPEED EXTENDED	124	● ●
	JUMBO LONGLIFE EXTENDED	126	● ●
	LSK FK	127	● ●
	LSZ F EXTENDED	129	● ● ●
	LSZ F1	130	● ● ●
	LSZ P1	132	● ● ●
	LSZ F2	131	● ● ●
	LSZ F3	133	● ● ●
	LSZ FB	134	● ●
	LSA F1	135	● ●
	LSA P1	135	●
	LGA ALU	136	●
Gyapjú- lamellás- csiszoló- tárcsák	VLS	138	● ● ●
	VSK F	137	● ● ●
Fibertárcsák	KFK	139	● ●
	KFZ	140	● ●
	KFS	141	●
	SFA	142	●
	SFC	142	● ●
	RH TURBO & RHST	143	Tartozék
Csiszó- szalagok	ESB CL	145	● ●
	ESB ZL	146	● ●
	ESB KK	147	● ●
	ESB V	147	● ● ●
	ESB CX	148	● ●
	ESB ZX	148	● ●
ESB KX	149	●	

## Tisztítás

	Oldal	Anyag	
Tisztítógyapjú	SVS HD	056	● ● ● ●
	SVS	057	● ● ● ●
	SVS Mini	057	● ● ● ●
	SVS GS	058	● ● ● ●
	SVS PIN	058	Tartozék
Körkék	ERBZ	064	● ●
	ERBW	065	● ● ●

## Nagyoló csiszolás

	Oldal	Anyag	
Nagyoló- tárcsák	FS1 FUSION	098	● ●
	RS580 EXTENDED	099	● ●
	RS480	100	● ●
	RS38	101	● ●
	RS28	102	● ●
	RS50 LONGLIFE	103	●
	RS67	104	●

\*A lamellás csiszoló- és fibertárcsák csak korlátozottan alkalmasak alumínium megmunkálására. Ennek ellenére szilikonmentes vagy csiszolózsír használatával jó eredményeket érhet el, mivel ezek megakadályozzák a lamellás csiszoló- és fibertárcsa idő előtti eltömődését. Kivétel: LGA ALU

# TERMÉK GYORSKERESŐ

Csiszoldhengerek	ESH	150	
	SSH	151	
	SHEK	151	Tartozék
Lamellás csiszolókefék	SLR	152	
	FS K	153	
	FS MINI	153	
Lamellás gyapjú csiszolókefék	VSK	155	
	VS	156	
Hengerek	SVSW	157	
	LW	158	
	VWK	158	
	VW	159	
	FW	159	
Quick Change Társcsák	SVS QUICK HD	160	
	LSZ QUICK	161	
	KFK QUICK	161	
	KFZ QUICK	162	
	KFS QUICK	162	
	VLS QUICK	163	
	VKS QUICK	163	
	RH QUICK	164	Tartozék
Tekercselt áru	SPBR	165	
	KERR	167	
	KFPR	167	
Csiszolópapírok	KKBR	168	
	WSP	169	
	KFPB	169	
Tépozárás társcsák	KGK V	170	
	KSN V	171	
	KSF15 V	172	
	SKP15 V	172	
	SKP15 WHITE V	173	
	RH15 V	173	Tartozék
	ZSKP V	174	
	KERR V F/B	174	
	VLS V	175	
	RH V & RHST V	176	Tartozék
Gyapjú	VLSR	177	
	VLS PAD	178	
Kompakt gyapjútarcsa	VKS KN	179	
	VKSG WS	180	
Filelamellás polírozók	FLS	182	
	FLP	183	

Fényező-/polírozógyűrűk	SAT	183	
	POL	184	
	ESD	184	Tartozék
Paszták	PASTE	185	

## Marás

	Oldal	Anyag	
Keménymarófejek	HF A	190	
	HF B	191	
	HF C	193	
	HF D	194	
	HF E	196	
	HF F	197	
	HF G	198	
	HF H	200	
	HF J	201	
	HF K	201	
	HF L	202	
	HF M	203	
	HF SET	205	

## Gyémánt szerszámok

	Oldal	Anyag	
Vágótarcsák	LD403S/LD404 ALL IN ONE	212	
	RH403S	213	Gép
	LD300	214	
	LD200 SPEED	215	
	LD45	216	
	LD40	216	
	LD50	217	
	DG70	217	
	DG210 ALLCUT	218	
	LD70	219	
	LD60	220	
	LD410 SPEED	221	
	LD4	222	
	DG35	222	
	DG55	223	
	DG10	224	
	DG15	225	
	LD1	225	

Vágótarcsák	DG45	226	
	DG25	226	
	DG50	227	
Fazékkorongok	DS1	228	
	DS2	229	
	DS10	229	
	DS40	230	
	DS41	230	
Koronatűrök	CD10	231	
	CD15	232	
	CDS	232	Tartozék
Csempetűrök	CD30	233	
	CD40	233	

## Munkabiztonság

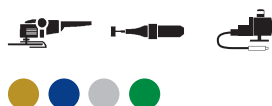
	Oldal	Megnevezés	
	SE10	236	védőszemüveg
	SE20	236	fülvédő
	SE30	237	bőr kesztyű
	SE40	237	légzőmaszk



# VÁGÁS

## TARTALOM

### EXTRA VÉKONY VÁGÓTÁRCSÁK



024

### SZABADKÉZI VÁGÓTÁRCSÁK



043

### STACIONÁRIUS VÁGÓTÁRCSÁK



051

### KIEMELT TERMÉKEK



#### XTK6 EXACT

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

025. oldal



#### XTK35 CROSS

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

026. oldal

### SPECIÁLIS TECHNOLÓGIÁK



Erről bővebben a(z) 238 oldalon.



Erről bővebben a(z) 244 oldalon.



Erről bővebben a(z) 250 oldalon.



Erről bővebben a(z) 252 oldalon.



Erről bővebben a(z) 256 oldalon.

VÁGÁS

# 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 $\leq 1,9\text{mm}$

Extra vékony kivitelű vágótárcsáink az XT rövidítéssel vannak megjelölve. 1,9mm 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 $> 1,9\text{mm}$

Az 1,9mm-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 ...				
		Ø 100	Ø 115	Ø 125	Ø 180	Ø 230
Géptípus	Sűrített levegő	> 450 W	> 650 W	> 850 W	> 1600 W	> 1900 W
	Elektromos	> 550 W	> 1000 W	> 1200 W	> 2000 W	> 2200 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**.

- Nagyon magas élettartam és vágási teljesítmény

Puha tárcsáknál a nagyteljesítményű gépek a kötőanyag gyors csiszolószemcse eltávolítását eredményezik.

**Következmény:** A tárcsa élettartama jelentősen csökken.



# VÁGÁS ÍGY ÉPÜL A TELJESÍTMÉNY

## 1 Fémgyűrű lejárati dátummal

centrírozva és biztonságosan helyezkedik el a gépben

## 2 Papírcímke

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

Annak függvényében, 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 műveletet.

### 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.sharpgrinding.com](http://www.sharpgrinding.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 Nyomonkövetési kód

## 4 Információs gyűrű lejárati dátummal

## 5 Gyártó neve

## 6 ISO-megnevezés

lásd a 023. oldalon

## 7 EAN-kód

## 8 oSa-jelölés lásd a 012. oldalon

## 9 Kötőanyaggal rendelkező csiszolószerszámokra vonatkozó európai norma

## 10 Maximálisan megengedett munkasebesség lásd a 022. oldalon

## 11 Cikkszám

## 12 Termék megnevezés



# VÁGÁS A JELÖLÉS

## Csiszolóttest jelölése az EN 12413 szabvány szerint:

A csiszolóttesten fel van tüntetve a szemcsefajta, 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 szint

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

### Szerkezet

A szerkezetet a **0 - 14** számok jelzik. Minél magasabb az azonosítószám, annál nyitottabb a szerkezet és porózusabb a csiszolóttest.

### Kötésmódok

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

### Azonosítószám

Az azonosítószám üzemben belüli adatokat tartalmaz.



# EXTRA VÉKONY VÁGÓTÁRCSÁK

Az extra vékony vágótárcsák felülete kevésbé sűrűdik. Ezáltal a vágás gyorsabban és alacsonyabb hőterheléssel 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 1,9mm maximális vágási szélességig.

## A TERMÉK ÁLTAL KÍNÁLT ELŐNYÖK

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



Ha még több stabilitásra van szüksége a vágási művelet során, válassza a kidöltközépű változatokat (42. forma).



# HATÉKONY VÁGÁS ÉS MAXIMÁLIS PRECÍZIÓ



## XTK6 EXACT

TOP LINE ●●●

mm:  
**0,6**

Még kevesebb sorjaképződés, még alacsonyabb hőterhelés és ezáltal kevesebb 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 0,6mm vékony tárcsa problémamentesen vágja az olyan extrém kemény anyagokat is, mint a rugóacélok és a nemesacél lemezek. Nagy teljesítmény a legkisebb helyen – a vékony vágás miatt szinte nincs is szükség nyomóerőre – érezhetően könnyebb a munkavégzés.

**i** A XTK6 kis energiafogyasztása révén kifejezetten akkumulátoros gépekhez alkalmas

### Anyag:

- Rozsda- és saválló acélok
- Erősen ötvözött acélok
- Nagyszilárdságú acélok
- Nagyszilárdságú lemezek
- Műanyagbevonatú lemezek
- Festett lemezek

### Alkalmazási példák:

- Menetes rudak
- Vékonyfalú lemezek
- Vékonyfalú csövek
- Vékonyfalú profilok
- Kábelcsatornák
- Hullámlemezek
- Trapéz profilok



### AZ XTK6 EXACT AKCIÓBAN:

Tekintse meg videónkat most a Youtube csatornánkon.

[https://rhodi.us/gb\\_watch-xtk6](https://rhodi.us/gb_watch-xtk6)

42. forma



XTK6 EXACT

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

Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: A60U9BF14252

42. forma



XTK6 EXACT PACK

					Termék-kategória	GTIN/csom. EAN/csom.
115 × 0,6 × 22,23	13300	25	211300	PK01	4011890124314	
125 × 0,6 × 22,23	12250	25	211295	PK01	4011890124284	

Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: A60U9BF14252

42. forma



XTK6 EXACT BOX

					Termék-kategória	GTIN/csom. EAN/csom.
115 × 0,6 × 22,23	13300	10	211301	PK01	4011890124321	
125 × 0,6 × 22,23	12250	10	211302	PK01	4011890124338	

Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: A60U9BF14252



Ideális I-varratok vágásainak javításához

# BIZTONSÁGOS VÁGÁS ÉS CSISZOLÁS EGY MUNKAMENETBEN

mm:  
**1,9**

## XTK35 CROSS

TOP LINE ●●●

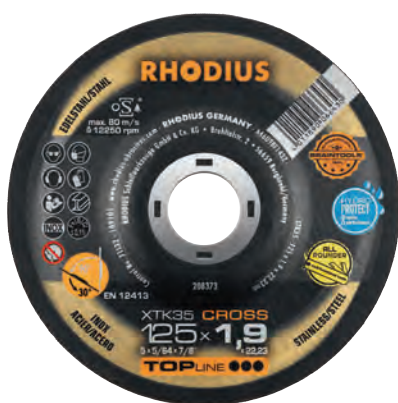


- Élettartam
- Vágóteljesítmény tömör fém
- Vágóteljesítmény vékonyfalú anyag

Az XTK35 CROSS csupán 1,9mm 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 élletörés 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 – 1,9mm tárcsavastagsággal.



### Anyag:

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

### Alkalmazási példák:

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



### XTK35 CROSS

Ø	V <sub>max</sub>	db	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

Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: A46U9BF1432



Extra vékony vágás és csiszolás egyetlen tárcsával

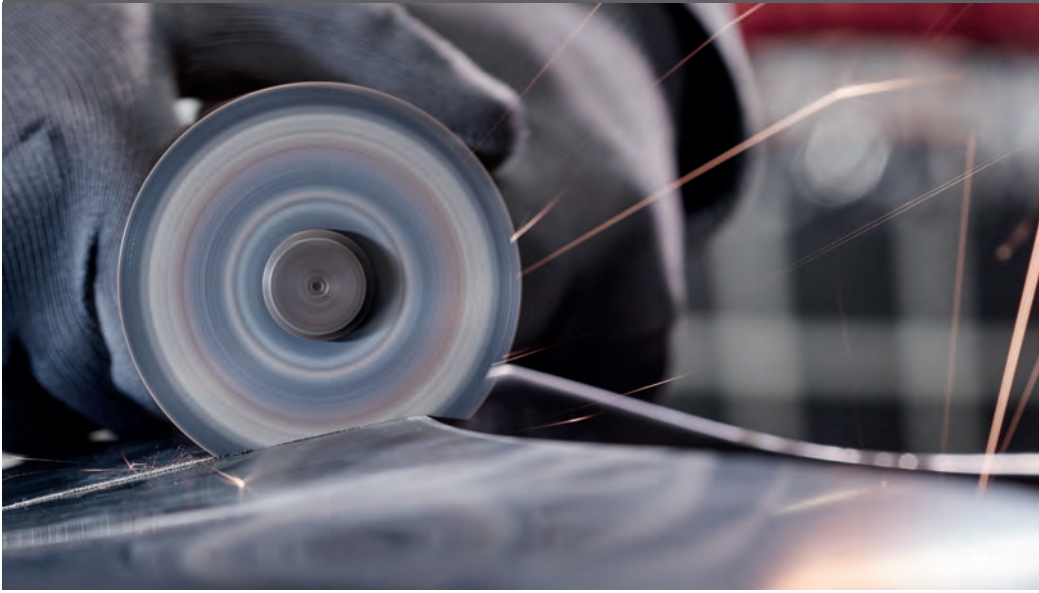
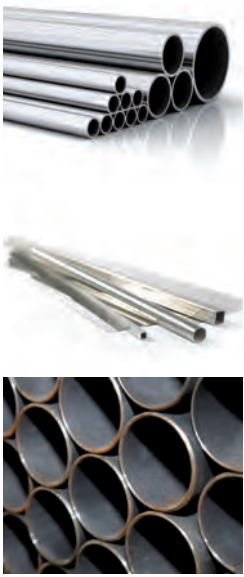


### AZ XTK35 CROSS AKCIÓBAN:

Tekintse meg videónkat most a Youtube csatorránkon.

[https://rhodi.us/gb\\_watch-xtk35](https://rhodi.us/gb_watch-xtk35)

## EXTRA VÉKONY MINI VÁGÓTÁRCSÁK / NEMESACÉL



### Anyag:

- Rozsdamentes és saválló acél
- 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 ●●●

Élettartam ●●●●●●●●

Vágóteljesítmény, tömör anyag ●●●●●○

Vágóteljesítmény, vékonyfalú anyag ●●●●●●●●



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

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



A kompatibilis ASB XT forgótengelyt lásd: 028. Oldal

### XT8 EXACT MINI

+	V/min	📦	📱	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 az ISO 525 alapján: A60U9BF1433

41. forma



mm:

**1,0-2,0****XT10 MINI****TOP LINE** ●●●

- Élettartam
- Vágóteljesítmény, tömör anyag
- 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



A kompatibilis ASB XT forgótengelyt alább találhatja meg



41. forma

**XT10 MINI**

				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	15300	50	205067	PK01	4011890112861

Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: A46U9BF1432

**ASB XT****TOP LINE** ●●●

Forgótengely RHODIUS mini vágó-, és nagyolótárcsákhoz. A tengely használatok a megengedett legnagyobb kerületi sebesség 50 m/s.

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



A tengely használatok 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 VÁGÓTÁRCSÁK /  
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**

0,8mm 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**

Kimondottan gyenge hajtású gépekhez és akkumulátoros sarokcsiszolókhöz alkalmas

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

**XT8 EXACT**

Ø	1/min	cs	PC	Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 × 0,8 × 22,23	13300	50	210057	PK01	4011890094983
125 × 0,8 × 22,23	12250	50	210058	PK01	4011890095003

Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: A60U9BF1433

41. 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 az ISO 525 alapján: A60U9BF1433



42. forma

#### XTK8 EXACT PACK

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

Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: A60U9BF1433



42. forma

#### XTK8 EXACT X-LOCK

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 × 0,8 × 22,23	13300	25	211319	PK01	4011890124550
125 × 0,8 × 22,23	12250	25	211320	PK01	4011890124567

Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: A60U9BF1433

mm:

**1,0-1,9**

## XT100 EXTENDED

TOP LINE ●●●

- Élettartam
- Vágóteljesítmény, tömör anyag
- Vágóteljesítmény, vékonyfalú anyag

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

- Vágótárcsa kerámia csiszolószemcsékkel
- Nagy vágási sebesség
- Alacsony sorjaképződés







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 az ISO 525 alapján: A36U0BF13679

### XT100 EXTENDED X-LOCK

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 1,0 x 22,23	13300	25	211321	PK01	4011890124574
125 x 1,0 x 22,23	12250	25	211322	PK01	4011890124581

Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: A36U0BF13679

41. forma



**XT10**

mm:

**1,0-1,9**

**TOP LINE**





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



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

- Vágótárcsa kerámia csiszolószemcsékkel
- Nagy vágási sebesség
- Alacsony sorjaképződés

### XT10

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
105 x 1,0 x 15,00*	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 az ISO 525 alapján: A46U9BF1432

\*Szűkítőgyűrű 10mm furatátmérőhöz

41. forma



### XT10 PACK





				Termék-kategória	GTIN/csom. EAN/csom.
125 x 1,0 x 22,23	12250	25	211294	PK01	4011890124277

Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: 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 az ISO 525 alapján: A46U9BF1432

42. forma





mm:

**1,0-1,9****XT38****PROLINE**

- Élettartam
- Vágóteljesítmény, tömör anyag
- Vágóteljesítmény, vékonyfalú anyag

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

- Alacsony sorjaképződés
- Magas vágási sebesség
- Alacsony szikrázás

**i** Gyengébb hajtású gépekhez ideális

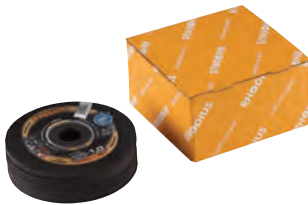
**XLOCK**

41. forma

**XT38**

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 × 1,0 × 22,23	13300	50	204619	PK01	4011890051580
115 × 1,5 × 22,23	13300	50	203877	PK01	4011890050576
125 × 1,0 × 22,23	12250	50	204621	PK01	4011890051597
125 × 1,5 × 22,23	12250	50	203881	PK01	4011890050583
150 × 1,5 × 22,23	10200	25	205700	PK01	4011890054239
180 × 1,5 × 22,23	8500	25	205701	PK01	4011890054246
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	205702	PK01	4011890054253

Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: A46U9BF1415



41. forma

**XT38 PACK**

				Termék-kategória	GTIN/csom. EAN/csom.
125 × 1,0 × 22,23	12250	25	211575	PK01	4011890127001

Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: A46U9BF1415



41. forma

**XT38 BOX**

				Termék-kategória	GTIN/csom. EAN/csom.
115 × 1,0 × 22,23	13300	10	210745	PK01	4011890110348
115 × 1,5 × 22,23	13300	10	210746	PK01	4011890110362
125 × 1,0 × 22,23	12250	10	210747	PK01	4011890110386
125 × 1,5 × 22,23	12250	10	210748	PK01	4011890110409

Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: A46U9BF1415







41. forma

**XT38 X-LOCK**

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 × 1,0 × 22,23	13300	25	211284	PK01	4011890124192
115 × 1,5 × 22,23	13300	25	211285	PK01	4011890124215
125 × 1,0 × 22,23	12250	25	211207	PK01	4011890124123
125 × 1,5 × 22,23	12250	25	211208	PK01	4011890124109

Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: A46U9BF1415

**XTK38**

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 1,0 x 22,23	13300	50	205707	PK01	4011890054307
115 x 1,5 x 22,23	13300	50	205706	PK01	4011890054291
125 x 1,0 x 22,23	12250	50	205705	PK01	4011890054284
125 x 1,5 x 22,23	12250	50	205704	PK01	4011890054277
150 x 1,0 x 22,23	10200	25	209497	PK01	4011890090008
180 x 1,5 x 22,23	8500	25	205721	PK01	4011890054468
230 x 1,9 x 22,23	6650	25	205703	PK01	4011890054260

42. forma

**XLOCK**

Megbízható vágótárcsa ártudatos szakemberek számára.



- Alacsony sorjaképződés
- Magas vágási sebesség
- Alacsony szikrázás







Gyengébb hajtású gépekhez ideális

**XT70**

mm:

**1,0-1,9**ALPHALINE Élettartam Vágóteljesítmény, tömör anyag   
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

41. forma

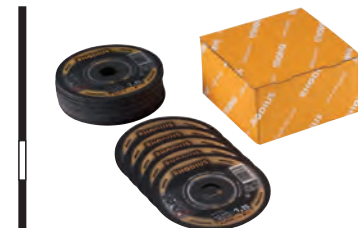


Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: A46T11BF10097

**XT70 PACK**





				Termék-kategória	GTIN/csom. EAN/csom.
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	212093	PK01	4011890123102

41. forma



Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: A46T11BF10097

**XT70 BOX**

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

41. forma



Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: A46T11BF10097



41. forma



42. forma

### XT70 X-LOCK

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 × 1,0 × 22,23	13300	25	211345	PK01	4011890124857
115 × 1,5 × 22,23	13300	25	211346	PK01	4011890124864
125 × 1,0 × 22,23	12250	25	211347	PK01	4011890124871
125 × 1,5 × 22,23	12250	25	211348	PK01	4011890124888

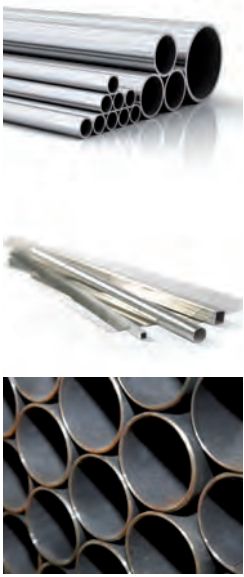
Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: A46T11BF10097

### XTK70

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

Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: A46T11BF11058

# 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.

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



## XT15 ACCU BOX

mm:

1,0

TOP LINE ●●●



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

- Akkumulátoros sarokcsiszolókhöz optimalizálva
- Magas vágási sebesség

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

XT15 ACCU BOX					
±	1/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 az ISO 525 alapján: A46U9BF3797

41. forma



# EXTRA VÉKONY VÁGÓTÁRCSÁK / ACÉL



**i** A RHODIUS acél vágókorongok sorozata szénacél megmunkálására került kifejlesztésre és gazdaságos vágási eredményeket biztosít.

## Anyag:

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

mm:  
**1,0-1,9**

## XT200 EXTENDED

TOP LINE ●●●



- Élettartam
- Vágóteljesítmény, tömör anyag
- Vágóteljesítmény, vékonyfalú anyag

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

- Alacsony sorjaképződés és kevesebb szikrázás
- Magas vágási sebesség
- Kifejezetten kemény és szívós acélokhoz



41. forma

### XT200 EXTENDED

	⊕	⊖	📦	🖨️	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 az ISO 525 alapján: 78A36U0BF13682

**XT20**mm:  
**1,0-1,9****TOP LINE**

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

- Alacsony sorjaképződés
- Magas vágási sebesség
- Alacsony szikrázás

Élettartam ●●●●●●●●  
Vágóteljesítmény, tömör anyag ●●●●●●●○  
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 az ISO 525 alapján: A46U9BF1430

41. forma

**XTK20**

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

Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: A46U9BF14333

42. forma

**XT67**mm:  
**1,0-1,9****PRO LINE**

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

- Alacsony sorjaképződés
- Magas vágási sebesség
- Alacsony szikrázás

Élettartam ●●●●●●●○  
Vágóteljesítmény, tömör anyag ●●●●●●●○  
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 az ISO 525 alapján: 74A30T11BF1367

41. forma





41. forma



42. forma

### XT67 BOX

					Termék-kategória	GTIN/csom. EAN/csom.
	115 × 1,0 × 22,23	13300	10	210741	PK01	4011890110263
	115 × 1,5 × 22,23	13300	10	210742	PK01	4011890110287
	125 × 1,0 × 22,23	12250	10	210743	PK01	4011890110300
	125 × 1,5 × 22,23	12250	10	210744	PK01	4011890110324

Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: 74A30T11BF1367

### XTK67

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	125 × 1,5 × 22,23	12250	50	204793	PK01	4011890052105
	180 × 1,5 × 22,23	8500	25	206034	PK01	4011890055533
	230 × 1,9 × 22,23	6650	25	206773	PK01	4011890057926

Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: 74A30T11BF1367

mm:  
**1,0-1,9**

**XT77**

ALPHALINE



- Élettartam
- Vágóteljesítmény, lömör anyag
- Vágóteljesítmény, vékonyfalú anyag

Megbízható vágótárcsa ártudatos szakemberek számára. Acélhoz optimálisan használható.

- Alacsony sorjaképződés
- Magas vágási sebesség
- Alacsony szikrázás

Gyengébb hajtású gépekhez ideális



41. forma



42. forma

### 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

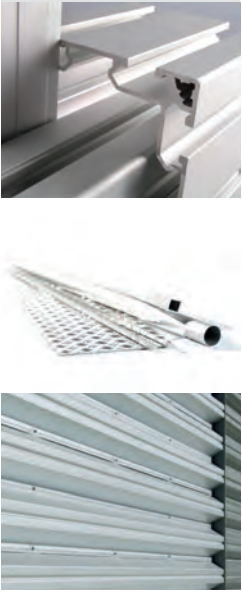
Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: A46M11BF11075

### 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 az ISO 525 alapján: A46M11BF11337

## EXTRA VÉKONY VÁGÓTÁRCSÁK / NEMVAS FÉMEK



A speciális töltőanyagok megakadályozzák a tárcsa eltömődését

**i** Az alumíniumpor igen finom szerkezetű és az elszívórendszer ellenére lerakódhat a sarkcsiszolóban és tönkre teheti azt. 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.



### XT24

mm:  
**1,0-1,9**

**TOPLINE** ●●●



Extra vékony vágótárcsa speciális töltőanyagokkal, megakadályozza a tárcsa eltömődését.

- Alacsony sorjaképződés
- Magas vágási sebesség

**i** Gyengébb hajtású gépekhez ideális

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

**XT24**

+	U/min	📦	📱	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

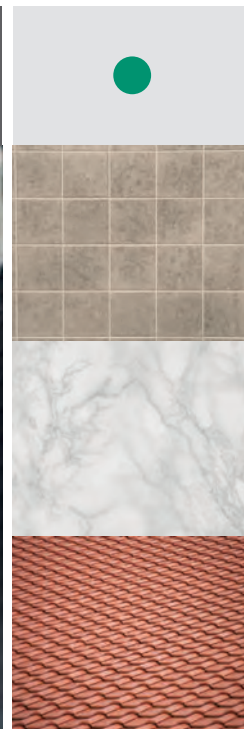
41. forma



Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: A24P-BF26



# EXTRA VÉKONY VÁGÓTÁRCSÁK / KŐ



**i** 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, tömör anyag
- Vágóteljesítmény, vékonyfalú anyag

Éles vágási peremű csempévágás. Kiváló teljesítmény titán vágásakor.

- Csekély élkitörés
- Magas vágási sebesség
- Porszegény vágás

**i** 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 az ISO 525 alapján: C36R8BF1416

EXTRA VÉKONY VÁGÓTÁRCSÁK /  
**ALLCUT****XTK69 MULTI CROSS**

mm:

**1,9****PROLINE**

Vágás és csiszolás csupán egy munkamenetben - 1,9mm tárcsavastagsággal.

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

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

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

**XTK69 MULTI CROSS**

⊕	U/min	📦	📄	Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 1,9 x 22,23	13300	25	211458	PK01	4011890126257
125 x 1,9 x 22,23	12250	25	211452	PK01	4011890126233

Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: 49AC46R9BF14639

27. forma



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
- Nagy forgácsolási sebesség
- Kevés szikrázás
- Csekély élkítérés

 Gyengébb hajtású gépekhez ideális







41. forma





41. forma

**XT69 MULTI**

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
105 × 1,0 × 16,00	13300	50	211707	PK01	4011890127605
115 × 1,0 × 22,23	13300	25	211202	PK01	4011890124055
125 × 1,0 × 16,00	12250	50	211706	PK01	4011890127582
125 × 1,0 × 22,23	12250	25	211203	PK01	4011890124079
150 × 1,5 × 22,23	10200	25	212088	PK01	4011890129203
180 × 1,5 × 22,23	8500	25	212089	PK01	4011890129227
230 × 1,9 × 22,23	6650	25	211566	PK01	4011890126820

Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: 49AC46R9BF14639

**XT69 MULTI BOX**

				Termék-kategória	GTIN/csom. EAN/csom.
115 × 1,0 × 22,23	13300	10	211209	PK01	4011890124147
125 × 1,0 × 22,23	12250	10	211211	PK01	4011890124154

Csiszolótest megjelölés az ISO 525 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**

TOPLINE ●●●

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

- Hosszú élettartam
- Egyszerű vágás
- Magas vágási teljesítmény

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

### FT38

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

Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: A24U9BF1337

41. forma





42. 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	40118900061398
115 × 3,0 × 22,23	13300	25	201086	PK02	4011890005392
125 × 2,0 × 22,23	12250	25	207441	PK02	40118900061404
125 × 3,0 × 22,23	12250	25	201095	PK02	4011890005439
180 × 2,0 × 22,23	8500	25	207442	PK02	40118900061411
180 × 3,0 × 22,23	8500	25	201099	PK02	4011890005460
230 × 2,5 × 22,23	6650	25	207443	PK02	40118900061428
230 × 3,0 × 22,23	6650	25	201102	PK02	4011890005484

Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: A24U9BF1338

mm:  
**2,0-2,5**

### FT26

ALPHALINE ●○○

- Élettartam
- Vágóteljesítmény, tömör anyag
- Vágóteljesítmény, vékonyfalú anyag

Megbízható vágótárcsa ártudatos szakemberek számára. Vas- és kénmentes.

- Hosszú élettartam
- Kényelmes vágási viselkedés
- Egyszerű vágás



41. forma

### 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 az ISO 525 alapján: A24R13BF11698



42. forma

### 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 az ISO 525 alapján: A24R13BF11698

SZABADKÉZI VÁGÓTÁRCSÁK /  
ACÉL**Anyag:**

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



A RHODIUS acél vágókorongok sorozata szénacél megmunkálására került kifejlesztésre és gazdaságos vágási eredményeket biztosít.

**FT67**

mm:

**2,5****TOPLINE** ●●●

Extrém nagy teljesítményű szabadkézi vágótárcsa magas felhasználói igényekhez.

- Hosszú élettartam
- Egyszerű vágás
- Magas vágási teljesítmény

Élettartam ●●●●●●●●

Vágóteljesítmény, tömör anyag ●●●●●●●●

Vágóteljesítmény, vékonyfalú anyag ●●●●●●○

**FT67**

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

Csiszolótést megjelölés az ISO 525 alapján: 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 az ISO 525 alapján: 74A30T1 1BF1379

mm:  
**2,0-3,0**

### FT33

PRO LINE ●●○



- Élettartam
- Vágóteljesítmény, tömör anyag
- Vágóteljesítmény, vékonyfalú anyag

Sokoldalú vágótárcsa kiváló árérték aránnyal.



- Magas vágási teljesítmény
- Kényelmes vágási viselkedés
- Egyszerű vágás



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	4011890049013
150 × 3,0 × 22,23		10200	25	200773	PK02	4011890003985
180 × 3,0 × 22,23		8500	25	200786	PK02	4011890004050
230 × 2,0 × 22,23		6650	25	200979	PK02	4011890004869
180 × 2,0 × 22,23		8500	25	200975	PK02	4011890004845
230 × 3,0 × 22,23		6650	25	200807	PK02	4011890004159

Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: A24Q-BF20



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 az ISO 525 alapján: A60U9BF1433



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 az ISO 525 alapján: A24Q-BF21

**KSM**mm:  
**2,0-3,0****ALPHALINE** ●○○

Klasszikus a fém vágóárcsák között, ártudatos szakemberek számára.  
Egyszerű vágás és hosszú élettartam.

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

- Magas vágási teljesítmény
- Egyszerű vágás
- Kényelmes vágási viselkedés

**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

Csiszolótést megjelölés az ISO 525 alapján: 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

Csiszolótést megjelölés az ISO 525 alapján: A24P-BF33

42. forma



≥ 350 mm 300 mm

**FT30**mm:  
**3,0-4,5****PROLINE** ●●○

Kifejezetten nagy teljesítményű vágóárcsa benzinmotoros és elektromos  
vágógépekhez.

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

- Megerősített konstrukció szabadkézi használathoz
- Hosszú élettartam
- Magas vágási teljesítmény

**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
400 × 4,5 × 20,00	4800	10	304545	PK02	4011890128336
400 × 4,5 × 25,40	4800	10	304546	PK02	4011890128350

Csiszolótést megjelölés az ISO 525 alapján: A24P-BF511

41. forma





# SZABADKÉZI VÁGÓTÁRCSÁK / NEMVAS FÉMEK



A speciális töltőanyagok megakadályozzák a tárcsa eltömődését

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

## Anyag:

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

mm:

**2,0-2,5**

**FT24**

**TOPLINE** ●●●



- Élettartam
- Vágóteljesítmény, tömör anyag
- 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 az ISO 525 alapján: 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 az ISO 525 alapján: A24P-BF34

SZABADKÉZI VÁGÓTÁRCSÁK /  
KŐ**Aanyag:**

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



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

**FT44**

mm:

**2,0-3,0****PROLINE**

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

- Magas vágási sebesség
- Alacsony hőmérsékletű vágás
- Egyszerű vágás

Élettartam ●●●●○

Vágóteljesítmény, tömör anyag ●●●●○

Vágóteljesítmény, vékonyfalú anyag ●●●●○

**FT44**

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

Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: C30Q-BF47

41. 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 az ISO 525 alapján: C30Q-BF48

mm:  
**3,0-4,5**

#### FT40

PROLINE ●●●○



- Élettartam
- Vágóteljesítmény, tömör anyag
- Vágóteljesítmény, vékonyfalú anyag

Nagyteljesítményű vágótárcsák benzinmotoros és elektromos vágógépekhez egyaránt.

- Magas vágási sebesség
- Alacsony hőmérsékletű vágás
- Egyszerű vágás



#### 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
400 × 4,5 × 20,00		4800	10	304547	PK02	4011890128374
400 × 4,5 × 25,40		4800	10	304548	PK02	4011890128398

Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: C24R-BF610

## STACIONÁRIUS VÁGÓTÁRCSÁK / ROZSDAMENTES ACÉL



### 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

mm:

## 2,5-3,0

TOPLINE ●●●

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

- Magas vágási sebesség
- Hosszú éltartam
- Egyszerű vágás

Éltartam ●●●●●○

Vágóteljesítmény, tömör anyag ●●●●●●●●  
Vágóteljesítmény, vékonyfalú anyag ●●●●●○

### ST38

+	1/min	📄	📄	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

Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: 31A24P9-BF13083

41. forma



# STACIONÁRIUS VÁGÓTÁRCSÁK / ACÉL



**i** 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 anyag
- Vágóteljesítmény, vékonyfalú anyag

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

- Magas vágási sebesség
- Öntött alkatrészekhez is alkalmas



41. forma

## ST56

	⊕	⊖/min	📄	🖨️	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 az ISO 525 alapján: A24R-BF564

**ST34**mm:  
**2,5-3,0**

ALPHALINE ●○○

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

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

- Magas vágási sebesség
- Hosszú élettartam
- Egyszerű vágás

**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

Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: A36N8BF348



41. forma

**ST21**mm:  
**3,0-4,0**

ALPHALINE ●○○

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

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

- Hosszú élettartam
- Alacsony hőmérsékletű vágás
- Egyszerű vágás

**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

Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: A24R-BF211



41. forma



# TISZTÍTÁS

## TARTALOM

TISZTÍTÓ GYAPJÚTÁRCSA	 	056
KÖRKEFÉK	 	064
FAZÉKKEFÉK	 	071
KÚPKEFÉK	 	078
DRÓTKEFE ECSETEK	 	082
KÉZI KEFÉK		087

### SPECIÁLIS TECHNOLÓGIÁK



Erről bővebben a(z)  
238. oldalon olvashat



## TISZTÍTÓGYAPJÚ TÁRCSÁK



A tisztítógyapjú tárcsák durva szerkezetű, kemény gyapjúból készülnek. A nejlonszerkezet hozzáilleszkedik a munkadarab körvonalához és ezáltal alapos tisztításról gondoskodik. Mivel csak az olyan idegen anyagok kerülnek eltávolításra, mint a rozsdás 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

	⊕	⊖/min	📦	📄	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 HD PACK

				Termék-kategória	GTIN/csom. EAN/csom.
125 x 22,23	9630	3	211317	PK07	4011890124482



Összenyomott




SVS





PRO LINE ●●●○

Extra erős tisztítási teljesítménnyel és erős anyagleválasztással rendelkező csiszológyapjú-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 x 22,23	10460	10	303150	PK07	4011890057735
125 x 22,23	9630	10	303151	PK07	4011890057742



Összenyomott

## SVS PACK

				Termék-kategória	GTIN/csom. EAN/csom.
125 x 22,23	9630	3	211316	PK07	4011890124475



Összenyomott







SVS MINI

PRO LINE ●●●○

Tisztítógyapjú 6mm-es tengelyen, rozsa és lakk eltávolításához.

- Tömör állományának köszönhetően hosszú élettartam
- Erős anyagleválasztás magas szemcsekonzentrációval

## SVS MINI

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





## SVS GS

PRO LINE ●●○



Tisztítógyapjú a kompatibilis SVS tüskére 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



## SVS PIN

PRO LINE ●●○



Tüske a kompatibilis SVS GS tisztítógyapjú tárcsa felfogatásához.

- 6 vagy 8mm-es tengellyel



### SVS PIN

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



SVS QUICK HD lásd a következő oldalon: 160



SVSW lásd a következő oldalon: 157

# JEGYZETEK

TARTALOM

Vágás

Tisztítás

Nagyoló csiszolás

Csiszolás / polírozás

Marás

Gyémánt szereszmok

Munkabiztonság

TISZTÍTÁS

# FORMÁK ÉS FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK



## Körkefék

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

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



## Fazékefék

Nagy felületek, hegesztési varratok, fémlemez hatékony megmunkálásához.

- Tisztítás
- Lesorjázás
- Salakeltávolítás
- Rozsdaeltávolítás
- Festékeltávolítás



## Kúpkefék

Ideális szerszám sarkok, peremek, vagy nehezen hozzáférhető helyek megmunkálására, valamint felülettisztításra. Egyesíti a fazék- és a körkefék 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 TÖLTŐANYAGOK



## Minőségi acéldrót, hullámos

- A leggyakrabban alkalmazott töltőanyagok
- 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 kefézési, és lesorjázási munkákhoz



## Sárgaréz drót

- 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 kopnak el



## Abrazív hatású csiszolósörték, alumínium-oxid / szilícium-karbid

- Csiszolóanyag kioldás, nejlonsörte
- 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 <sup>-1</sup>	Kefeátmérő (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  
Csiszolósörtéknél 18 - 22 m/másodperc

### Az Ön sarokcsiszolóhoz megfelelő kefeátmérő

Ø	Gép külső átmérője	Kefeátmérő (mm-ben)										
		60	65	75	80	90	100	115	120	125	150	175
Tekert dróttú kerek kefe							115	115		125	150	180
Hullámos dróttú kerek kefe							115	115				
Tekert dróttú drótkefe csésze			115	125	150		180					
Hullámos dróttú drótkefe csésze		115		125	150		180					
Abrazív hatású drótkefe csésze							szabályozható 150					

#### Munkafordulatszám ehhez: Ø:

■ Ø 115mm (4 ½") 12.500 U/min<sup>-1</sup>

■ Ø 125mm (5") 11.000 U/min<sup>-1</sup>

■ Ø 150mm (6") 8.500 U/min<sup>-1</sup>

■ Ø 180mm (7") 8.500 U/min<sup>-1</sup>

■ Ø 230mm (9") 6.500 U/min<sup>-1</sup>

# TISZTÍTÁS

## ÚTMUTATÁSOK A TERMÉKVÁLASZTÁSHOZ



### 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. 180mm 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. 1,0mm bemélyedés esetén 0,35mm drótvastagságot.



## KEREK KEFÉK / NEMESACÉL



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

### Anyag:

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



**ERBZ**

**TOPLINE** ●●●



Kerek kefe nemesacélból, tekert nemesacél huzalból, sarokcsiszolókhöz.

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



### ERBZ

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

**ERBW****TOP LINE**

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

- Rugalmas munkavégzéshez
- Kíméletes tisztításhoz
- Homogén felületekhez

**ERBW**

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

**ERBWBM****TOP LINE**

Kerek kefe hullámos nemesacél huzalból, 6mm-es tengellyel, fűrőgépekhez.

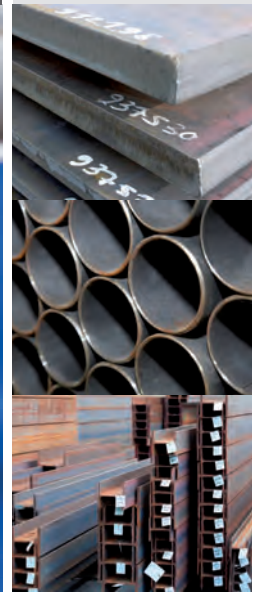
- Rugalmas munkavégzéshez
- Kíméletes tisztításhoz

**ERBWBM**

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



## KERÉK KEFÉK / ACÉL



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

### Anyag:

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



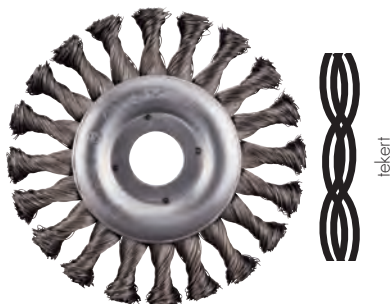
**SRBZ**

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

## SRBZ PACK

					Termék-kategória	GTIN/csom. EAN/csom.
115 × 12 × 23 × 22,23	0,50mm	12500	2	304576	PK08	4011890129425
125 × 13 × 28 × 22,23	0,50mm	12500	2	304577	PK08	4011890129432



SRBZGS






TOP LINE ●●●

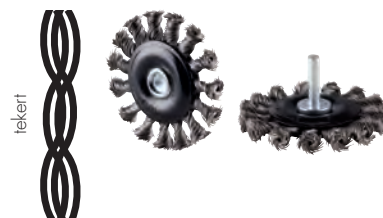


Acél kerek kefe tekert acélhuzalból, 6mm-es tengellyel, egyenes csiszolóhoz és hajlítható tengelyekhez.

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

## SRBZGS

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



SRBWGS






TOP LINE ●●●



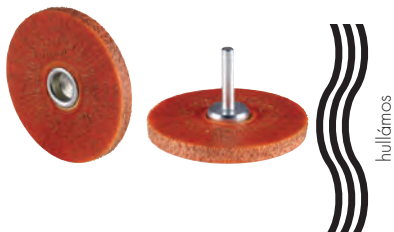
Acél kerek kefe hullámos acélhuzalból, 6mm-es tengellyel, egyenes csiszolóhoz. Magas maximális fordulatszámmal.

- Magas max. fordulatszám
- Kíméletes tisztításhoz
- SRBWGSK műanyag bevonata akár 10-szer hosszabb élettartamot biztosít.

## SRBWGS

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





### SRBWGSK

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



### SRBWBM

TOP LINE ●●●



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

- Rugalmas munkavégzéshez
- Kiméletes tisztításhoz
- MRBWBM a magasabb korrózióvédelem érdekében réz bevonattal



### SRBWBM

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



### MRBWBM

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

**SRBWST****PRO LINE**

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

- Rugalmas munkavégzéshez
- Kíméletes tisztításhoz
- MRBWST a magasabb korrózióvédelem érdekében réz bevonattal

**SRBWST**

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

tartalmaz 2 darab szűkítőgyűrűt 22,25mm, 19,05mm, 15,875mm és 12,7mm fúrási átmérőhöz

**MRBWST**

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

tartalmaz 2 darab szűkítőgyűrűt 22,25mm, 19,05mm, 15,875mm és 12,7mm fúrási átmérőhöz



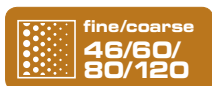
## KERÉK KEFÉK / NEMVAS FÉMEK, FA



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

### Anyag:

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



## HRB

TOPLINE ●●●



Kerek kefe abrazív hatású csiszolósörteccsel nemesacél, acél, fa és nemvas fémek megmunkálásához.

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



Piros sörteszín: coarse = K80 (SIC)  
Kék sörteszín: fine = 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**
**TOPLINE**


 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 × 20 × M14	0,50mm	12500	1	353014	PK08	4011890073001
65 × 20 × M14	0,50mm	12500	10	353087	PK08	4011890074862





mm:  
**0,30**

**ETBW**

**TOP LINE** ●●●



Fazék kefe nemesacélból, hullámos nemesacél huzalból, sarokcsiszolókhöz.

- Rugalmas munkavégzéshez
- Kíméletes tisztításhoz
- Nagy felületek hatékony megmunkálásához



**ETBW**

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

FAZÉK KEFÉK /  
ACÉL**Aanyag:**

- 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 (ab 75mm-től)

**STBZ**

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





### STBZ PACK

					Termék-kategória	GTIN/csom. EAN/csom.
65 × 20 × M14	0,50mm	12500	2	304574	PK08	4011890129364



## STBZ S

PROLINE ●●○



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

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



### STBZ S

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



## STBW

PROLINE ●●○



Acél fazék kefe, hullámos acélhuzalból, sarokcsiszolókhöz.






- Rugalmas munkavégzéshez
- Kíméletes tisztításhoz
- MTBW a magasabb korrózióvédelem érdekében réz bevonattal



### STBW

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
60 × 21 × M14	0,30mm	12500	1	353015	PK08	4011890073018
60 × 21 × M14	0,30mm	12500	9	353088	PK08	4011890074879
75 × 23 × M14	0,30mm	12500	1	353016	PK08	4011890073025
80 × 25 × M14	0,30mm	8500	1	353017	PK08	4011890073032
100 × 30 × M14	0,30mm	8500	1	353018	PK08	4011890073049
125 × 30 × M14	0,30mm	6500	1	353019	PK08	4011890073056

## MTBW

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



STBWGS






TOP LINE ●●●



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

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

## STBWGS

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
40 × 10 × 6,0	0,30mm	18000	10	353137	PK08	4011890076958
50 × 10 × 6,0	0,30mm	15000	10	353138	PK08	4011890076965
70 × 15 × 6,0	0,30mm	15000	10	353139	PK08	4011890076972



## STBWGSK

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





# STBWBM

TOP LINE ●●●



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

- Rugalmas munkavégzéshez
- Kíméletes tisztításhoz
- MTBWBM a magasabb korrózióvédelem érdekében réz bevonattal



## STBWBM

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



## MTBWBM

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

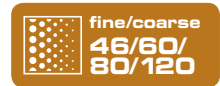
## FAZÉK KEFÉK / NEMVAS FÉMEK, FA



### Anyag:

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

Nagy felületek hatékony megmunkálásához. Törésálló nejlón töltőanyaga révén hosszú élettartamú.


**HTB**
**TOPLINE**


Fazék kefe abrazív hatású csiszolószőrteccsel nemesacél, acél, fa és nemvas fémek megmunkálásához.

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



Piros sörteszín: coarse = K80 (SIC)  
Kék sörteszín: fine = K180 (AO)

**HTB**

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



# KÚPKEFÉK / NEMESACÉL



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

## Anyag:

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



**EKBZ**

**TOPLINE** ●●●



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 × 13 × 22 × M14	0,50mm	12500	1	353023	PK08	4011890073094
115 × 15 × 20 × M14	0,50mm	12500	1	353024	PK08	4011890073100
100 × 13 × 22 × M14	0,50mm	12500	10	353092	PK08	4011890074916
115 × 15 × 20 × M14	0,50mm	12500	8	353093	PK08	4011890074923

**EKBW****TOP LINE**mm:  
**0,30**

Kúpkefe nemesacélból, hullámos nemesacél huzalból, sarokcsiszolókhöz.

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

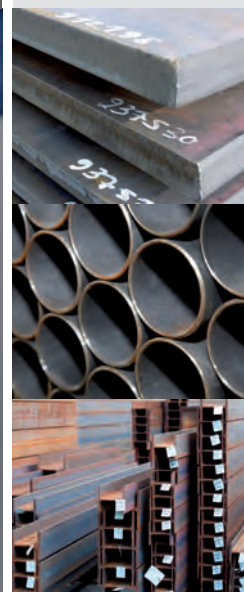
**EKBW**

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





## KÚPKEFÉK / ACÉL



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

### Anyag:

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



**SKBZ**

**PRO LINE** ●●○



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 × 13 × 22 × M14	0,50mm	12500	1	353021	PK08	4011890073070
100 × 13 × 22 × M14	0,50mm	12500	10	353090	PK08	4011890074893
115 × 15 × 20 × M14	0,50mm	12500	1	353022	PK08	4011890073087
115 × 15 × 20 × M14	0,50mm	12500	8	353091	PK08	4011890074909

**SKBZ PACK**

					Termék-kategória	GTIN/csom. EAN/csom.
115 × 15 × 20 × M14	0,50mm	12500	2	304575	PK08	4011890129395








tekerit

**SKBW****PROLINE**

Acél kúpkefe, hullámos acélhuzalból, sarokcsiszolókhöz.

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

**SKBW**

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



hullámos

**MKBW**

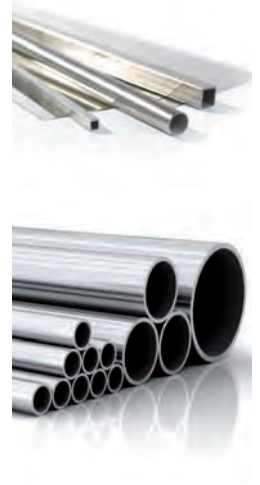
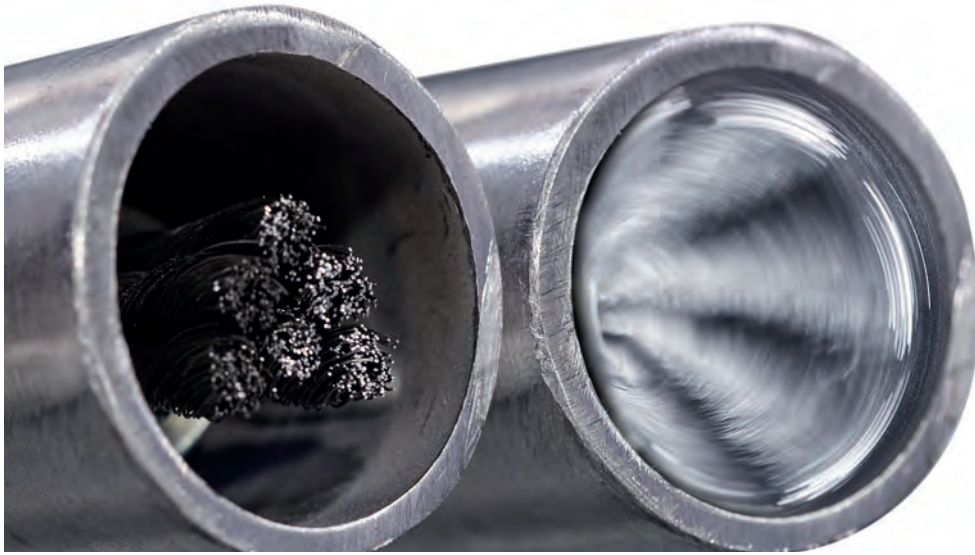
					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
100 × 10 × 20 × M14	0,30mm	12500	10	353250	PK08	4011890096208



hullámos



# DRÓTKEFE ECSETEK / NEMESACÉL



Nehezen hozzáférhető helyek és belső felületek pontos megmunkálásához.

## Anyag:

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



## EPBZ

TOPLINE ●●●



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

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

**i** A sörték használat közben szétterülnek



## EPBZ

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

**EPBW****TOP LINE**

Drótkéfe ecset nemesacélból, hullámos nemesacél huzalból, egyenes csiszolókhhoz és fúrógépekhez.

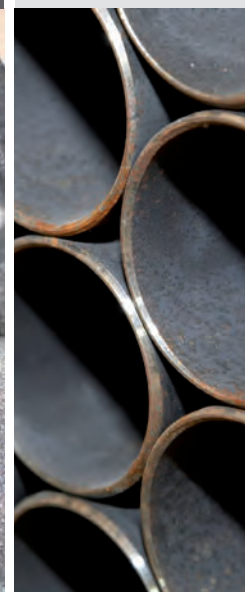
- Precíz megmunkáláshoz
- Rugalmas munkavégzéshez
- Kíméletes tisztításhoz

**EPBW**

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



## DRÓTKEFE ECSETEK / ACÉL



Nehezen hozzáférhető helyek és belső felületek pontos megmunkálásához.

### Anyag:

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



**SPBZ**

**TOP LINE** ●●●



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

- A sörték használat közben szétterülnek
- Nehezen hozzáférhető helyek / belső felületek megmunkálásához
- Magas megmunkálási követelményekhez

**i** A sörték használat közben szétterülnek



**SPBZ**

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

**SPBW****TOP LINE**

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

- Precíz megmunkáláshoz
- MPBW: a magasabb korrózióvédelem érdekében réz bevonattal

**SPBW**

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

**MPBW**

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



## DRÓTKEFE ECSETEK / NEMVAS FÉMEK, FA



Nehezen hozzáférhető helyek és belső felületek pontos megmunkálásához.

### Anyag:

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



## HPB

### TOPLINE ●●●



Drótkefe ecset abraszív hatású csiszolósörtéssel nemesacél, acél, fa és nemvas fémek megmunkálásához.

- Piros sörteszín: coarse = K80 (SIC)
- Kék sörteszín: fine = K180 (AO)
- 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**Anyag:**

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

Kézi alkalmazáshoz és univerzális használathoz.

**EHBG****TOPLINE**mm:  
**0,30**

Nemesacél kézi kefe egyenes nemesacél sörtédalománnyal, nagy tisztítási teljesítményhez.

- Nagy tisztítási teljesítményhez
- Makacs lerakódások eltávolításához

**EHBG**

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

egyes







## EHBW

TOP LINE ●●●



Nemesacél kézi kefe hullámos nemesacél sörtéállománnyal, kéméletes tisztításhoz.

- Rugalmas munkavégzéshez
- Kéméletes tisztításhoz



EHBW

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



## UHBW

PRO LINE ●●○



Univerzális kézikéfe hullámos huzallal, nemesacél/acél/nemvas fém kéméletes tisztításához, sörtéállománytól függően.

- Ergonomikus műanyag markolat
- Rugalmas munkavégzéshez
- Egyszerű tisztításhoz

Zöld: rozsdamentes huzal  
Piros: Acélhuzal  
Sárga: Sárgaréz huzal



UHBW

Megnevezés				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
Zöld	0,30mm	24	353060	PK08	4011890073469
Piros	0,30mm	24	353061	PK08	4011890073476
Sárga	0,30mm	24	353059	PK08	4011890073452

**EKNB****TOP LINE**

Nemesacél ékvarratkefe. Vformájú nemesacél sörtéállomány nehezen hozzáférhető hegesztési, és ékvarratok optimális tisztításához.

- Precíz tisztítás
- Nagy tisztítási teljesítmény
- Különösen salakoknál hatékony

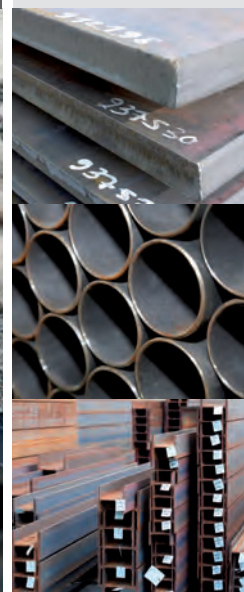
**EKNB**

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

egyenes



# 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



egyenes

### SHBG

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



egyenes

### SHBG PACK

☒	📦	📦	📺	Termék-kategória	GTIN/csom. EAN/csom.
3 sor	0,35mm	6	303777	PK08	4011890110515

**BSBG****TOP LINE**

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

- Ergonomikus és csúszásgátló markolat
- Nagy tisztítási teljesítmény

**BSBG**

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

egyenes

**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	0,35mm	12	353105	PK08	4011890075043

egyenes



## 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

TOPLINE ●●●

Sárgaréz kézi kefe hullámos sörteállománnyal, kíméletes tisztításhoz.

- Rugalmas munkavégzéshez
- Kíméletes tisztítás



### MHBW

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

**ZKB****TOP LINE**

Gyűjtőgyertya-kefe sárgaréz huzallal érintkezőfelületek tisztításához.

- Kicsi és könnyen kezelhető
- Érintkezőfelületek kíméletes tisztításához

<b>ZKB</b>					
				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
3 sor	0,25mm	24	353103	PK08	4011890075029

**BSBW****TOP LINE**

Optimalizált, keskeny forma sárgaréz huzallal féknyergek kíméletes tisztításához.

- Ergonomikus és csúszásgátló markolat
- Kíméletes tisztításhoz

<b>BSBW</b>					
				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
2 sor	0,30mm	10	353123	PK08	4011890075241





# NAGYOLÓ CSISZOLÁS

## TARTALOM

### NAGYOLÓ TÁRCSÁK



098

### FAZÉKKORONGOK / CSISZOLÓTÁRCSÁK



109

### KIEMELT TERMÉKEK



#### FS1 FUSION

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

098. oldal



#### RS580 SPEED EXTENDED

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

099. oldal

### SPECIÁLIS TECHNOLÓGIÁK



Erről bővebben a(z)  
250. oldalon.



Erről bővebben a(z)  
238. oldalon.





# NAGYOLÓTÁRCSÁK

A nagyolótárcsa keménysége határozza meg annak élettartalmát és 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 7mm vastagságban és speciális fedőréteggel készülnek. A lamellás csiszolótárcsákkal ellentétben a nagyolótárcsákat nagy mennyiségű eltávolított anyag, ill. nagy forgácsolási teljesítmény, valamint hosszú élettartam jellemzi.

A RHODIUS Pipeline nagyolótárcsák 4mm-es vastagságban készülnek. Annak érdekében, hogy kerületcsiszoláskor is optimális teljesítményt nyújtsanak a gyökérvarratokon, a Pipeline tárcsák fedőréteg nélkül készülnek.

A kényelmes felületcsiszolás érdekében lamellás csiszolótárcsák használatát javasoljuk. Ezeket a 124. oldaltól kezdődően találhatja meg.

## GYAKORI ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

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

## A SPECIÁLIS FEDŐRÉTEG ELŐNYEI

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

## NAGYOLÓ CSISZOLÁS MUNKASEBESSÉG

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



V[m/sec]	50	63	80	100
d l [mm]	rpm			
50	19100	24100	30600	38200
75	12700	16000	20300	25400
105	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



**Nagyolótárcsa = 80 m/s**

27. forma

**Fazékkorongok = 50 m/s**

11. forma

# ÉKVARRATCSISZOLÁS MAXIMÁLIS ÉLETTARTAMMAL



## FS1 FUSION



TOP LINE ●●●

- Élettartam
- Forgácsolás
- Keménység

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

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

Az FS1 FUSION egyesíti a lamellás csiszolótárcsák csiszolatképét a nagyolótárcsák hosszú élettartamával.



### Anyag:

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

### Alkalmazási példák:

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



### FS1 FUSION

27. forma

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

Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: 37A46P10BF1347



### AZ FS1 FUSION AKCIÓBAN:

Tekintse meg videónkat most a YouTube csatormánkon.  
[https://rhodi.us/gb\\_watch-fs1](https://rhodi.us/gb_watch-fs1)



Gazdaságos, mivel ékvarrat-megmunkálásokhoz teljesen felhasználható



Egy nagyolótárcsa hosszú élettartama. Lamellás csiszolótárcsák finom csiszolatképe

# KÉNYELMES NAGYON GYORS CSISZOLÁS



## RS580 EXTENDED

mm:

# 7,0

**TOP LINE**

Legmagasabb forgácsolási teljesítmény. Nagyteljesítményű nemesacél nagyolóárcsa kerámia csiszolószemcsékkel.

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

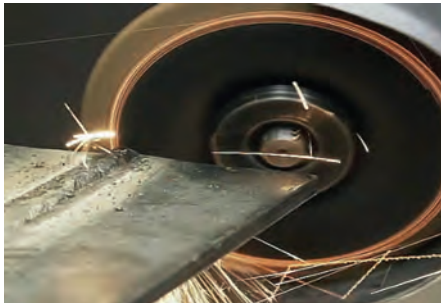
Élettartam ●●●●●○  
 Forgácsolás ●●●●●●●●  
 Keménység ●●●●●○

27. forma

**RS580 EXTENDED**

				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

Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: 95A20T9BF14149



**AZ RS580 SPEED  
AKCIÓBAN:**

Tekintse meg videónkat most a YouTube csatornánkon.

[https://rhodi.us/gb\\_watch-rs580](https://rhodi.us/gb_watch-rs580)

# NAGYOLÓTÁRCSÁK / NEMESACÉL



Vas-, és kénmentes

## Anyag:

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

mm:  
**4,0-7,0**

**RS480**

**TOPLINE** ●●●



- Élettartam
- Forgácsolás
- Keménység

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

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



A 4mm vastag önélező kerámiaszemcsékkel ellátott RS480 csiszolókorongok, amelyeket a csövezetékek kerületi hegesztési varratainak köszöriüléséhez használnak, a legjobb teljesítmény érdekében felső alátámasztó réteg nélkül készülnek.



27. forma

## RS480

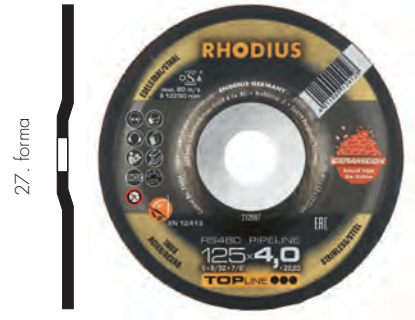
	⊕	⊖/min	📦	📄	Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 7,0 x 22,23		13300	25	210238	PK04	4011890096444
125 x 7,0 x 22,23		12250	25	210239	PK04	4011890096451
150 x 7,0 x 22,23		10200	10	210234	PK04	4011890096437
180 x 7,0 x 22,23		8500	10	210240	PK04	4011890096468
230 x 7,0 x 22,23		6650	10	210241	PK04	4011890096475

Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: 78A24A10BF13778

### RS480 PIPELINE

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 4,0 x 22,23	13300	25	212086	PK04	4011890129104
125 x 4,0 x 22,23	12250	25	212087	PK04	4011890129128
150 x 4,0 x 22,23	10200	10	212085	PK04	4011890129142
180 x 4,0 x 22,23	8500	10	212084	PK04	4011890129166
230 x 4,0 x 22,23	6650	10	212083	PK04	4011890129180

Csiszolóttest megjelölés az ISO 525 alapján: 78A24A10BF13778



27. forma



### RS38

PRO LINE ●●○

mm:  
**4,0-7,0**

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

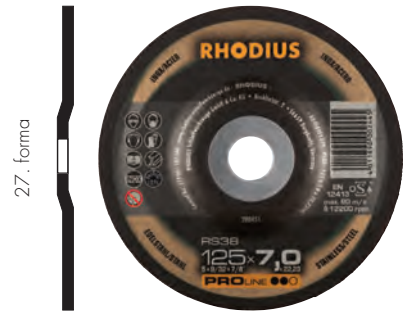
- Kényelmes csiszolási viselkedés
- Hosszú élettartam
- Nagy forgácsolási teljesítmény

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

### RS38

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/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

Csiszolóttest megjelölés az ISO 525 alapján: A24S8BF1339



27. forma

mm:

**7,0****RS28****ALPHA LINE** ●○○

- Élettartam
- Forgácsolás
- Keménység

Hosszú élettartamú nagyolótrcsa ártudatos szakemberek számára, könnyen csiszol. Gyengébb meghajtású gépekhez ideális.

- Kényelmes csiszolási viselkedés
- Kiváló forgácsolási teljesítmény
- Hosszú élettartam



Gyengébb meghajtású gépekhez ideális.



27. forma



27. forma

**RS28**

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

Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: 30A24P9BF11718

**RS28 PACK**

				Termék-kategória	GTIN/csom. EAN/csom.
115 × 7,0 × 22,23	13300	5	212091	PK04	4011890129364
125 × 7,0 × 22,23	12250	5	212094	PK04	4011890129401

Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: 30A24P9BF11718

# NAGYOLÓTÁRCSÁK / ACÉL



## Anyag:

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



## RS50 LONGLIFE

mm:

**7,0**

TOP LINE ●●●

Nagyteljesítményű nagyolótarcsa magas kötési keménységgel a hosszú élettartam és a nagy forgácsolási teljesítmény érdekében.

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



Speciálisan élciszolóhoz alkalmas

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

### RS50 LONGLIFE

⊕	1/min	📦	📄	Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 7,0 x 22,23	13300	25	210053	PK04	4011890094907
125 x 7,0 x 22,23	12250	25	209797	PK04	4011890093948
150 x 7,0 x 22,23	10200	10	210054	PK04	4011890094921
180 x 7,0 x 22,23	8500	10	210055	PK04	4011890094945
230 x 7,0 x 22,23	6650	10	210056	PK04	4011890094969

Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: 73AC24R9BF13585

27. forma





mm:  
**7,0**

**RS67**

**TOP LINE** ●●●



- Élettartam
- Forgácsolás
- Keménység

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

- Nagy forgácsolási teljesítmény
- Hosszú élettartam
- Kényelmes csiszolási viselkedés



27. forma

**RS67**

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

Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: 74A24S6BF1412

mm:  
**4,0-10,0**

**RS2**

**PRO LINE** ●●●○



- Élettartam
- Forgácsolás
- Keménység

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

**XLOCK**

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

**i** A 4mm vastagságú RS2 csiszolókorongok felső réteg nélkül készülnek, hogy a kerületi gyökérvarratokon is optimális csiszolási teljesítményt nyújtsanak.



27. forma

**RS2**

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

Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: A30P8BF153







27. forma

**RS2 X-LOCK**

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 × 6,0 × 22,23		13300	10	211783	PK04	4011890128244
125 × 6,0 × 22,23		12250	10	211782	PK04	4011890128190

Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: A30P8BF153

## RS2 PIPELINE

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 × 4,0 × 22,23	13300	25	200172	PK04	4011890001080
125 × 4,0 × 22,23	12250	25	200208	PK04	4011890001219
150 × 4,0 × 22,23	10200	25	205678	PK04	4011890054123
180 × 4,0 × 22,23	8500	10	200246	PK04	4011890001431

Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: A30P8BF153

27. forma



RS22

mm:

8,0

PRO LINE ●●●○

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





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

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



Speciálisan nagyfrekvenciás gépekhez

## RS22

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

Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: A30P8-BF153

27. forma



mm:  
**7,0**

**KSM**



**ALPHALINE** ●○○

- Élettartam
- Forgácsolás
- Keménység

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

- Kényelmes csiszolási viselkedés
- Jó forgácsolási teljesítmény
- Hosszú élettartam

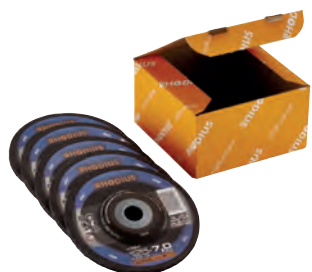


27. forma

**KSM**

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/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 az ISO 525 alapján: A24Q-BF32



27. forma

**KSM PACK**

				Termék-kategória	GTIN/csom. EAN/csom.
115 × 7,0 × 22,23	13285	5	212092	PK04	4011890129388
125 × 7,0 × 22,23	12200	5	212095	PK04	4011890129418

Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: 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

mm:

## 7,0

TOPLINE ●●●

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

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

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

### RS24

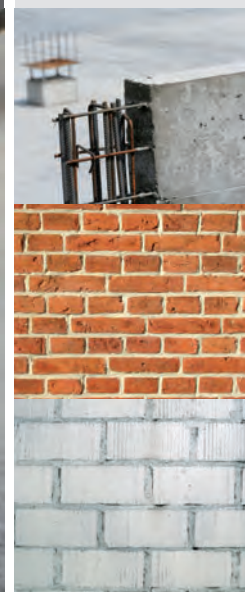
±	1/min	📦	📱	Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 7,0 x 22,23	13300	25	200349	PK04	4011890001929
125 x 7,0 x 22,23	12250	25	200357	PK04	4011890001967
180 x 7,0 x 22,23	8500	10	200364	PK04	4011890002001
230 x 7,0 x 22,23	6650	10	200377	PK04	4011890002070

Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: A24N-BF28

27. forma



# NAGYOLÓTÁRCSÁK / KŐ



**i** 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.

## Anyag:

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

mm:

**7,0**

**RS66**

**TOPLINE** ●●●



- Élettartam
- Forgácsolás
- Keménység

Nagyolótárcsák kőhöz, valamint szürkeöntvények és tián megmunkálásához.

- Hosszú élettartam
- Kiváló forgácsolási teljesítmény
- Agresszív csiszolás



27. forma

## RS66

	⊕	⊖	📦	📄	Termék-kategória	GTIN/db. EAN/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 az ISO 525 alapján: C24P-BF29



# FAZÉKKORONGOK ÉS CSISZOLÓTÁRCSÁK / ACÉL



## Anyag:

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


**NK**
**PROLINE**


Fazék csiszolókorong acél felülek és élek, valamint hegesztési varratok megmunkálásához.

- Nagy forgácsolási teljesítmény
- Hosszú éltartam



Csak speciális tárcsavédővel használható

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

**NK**

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/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

1. forma |



mm:  
**6,0**

**SR 15**

**PRO LINE** ●●○



- ○ Élettartam
- ○ Forgácsolás
- ○ Keménység

Csiszolóárcsa sűrített levegős, ill. elektromos egyenes csiszolókhöz, homloklapok csiszolására. ASB XT szorítócsavarral használható.

- Nagy forgácsolási teljesítmény
- Hosszú élettartam
- Alacsony szikrázás

 ASB XT forgótengellyel használható, lásd: 028. oldal



**SR 15**

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

Csiszolótest megjelölés az ISO 525 alapján: A24Q-BF16

FAZÉKKORONGOK /  
KŐ**Anyag:**

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

**i** 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** ●●○

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

Fazék csiszolókorong kövek felületeinek és éleinek megmunkálásához.

- Nagy forgácsolási teljesítmény
- Hosszú élettartam

**i** Csak speciális tárcsavédővel használható

**SIC**

+	●	●	+	+	Termék-kategória	GTIN/db. EAN/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

1. forma







# CSISZOLÁS / POLÍROZÁS

## TARTALOM

LAMELLÁS CSISZOLÓTÁRCSÁK			120
FÍBERTÁRCSÁK			139
CSISZOLÓSZALAGOK			145
CSISZOLÓHENGEREK			150
LAMELLÁS CSISZOLÓKEREKEK			152
HENGEREK			157
QUICK CHANGE TÁRCSÁK			160
LAPOK / TEKERCSELT ÁRU			165
TÉPŐZÁRAS TÁRCSÁK			170
GYAPJÚ			177
POLÍROZÓSZERSZÁMOK			182

## CSÚCSTERMÉKEINK



### VISION SPEED

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

120. oldal



### VSK VISION

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

123. oldal

## SPECIÁLIS TECHNOLÓGIÁK



Erről bővebben a(z)  
238 oldalon.



Erről bővebben a(z)  
244 oldalon.



Erről bővebben a(z)  
250 oldalon.



Erről bővebben a(z)  
252 oldalon.



Erről bővebben a(z)  
254 oldalon.

# CSISZOLÁS / POLÍROZÁS NEMESACÉL POLÍROZÁSA

## TÜKÖRFÉNY ES POLÍROZÁS EGYSZERŰEN

A polírozószerszámok kiválóan használhatók magasfényű 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 magasfényű 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 eltávolítsa a munkadarabról. A rugalmas csiszológypajú kiválóan követi a felületet így homogén felületi minőséget állít elő. A lamellák nyitott szerkezete 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.



123. 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.



180. 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.



182. oldal



### A megfelelő polírozópaszta és lamellás filc csiszolótárcsa kiválasztása

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

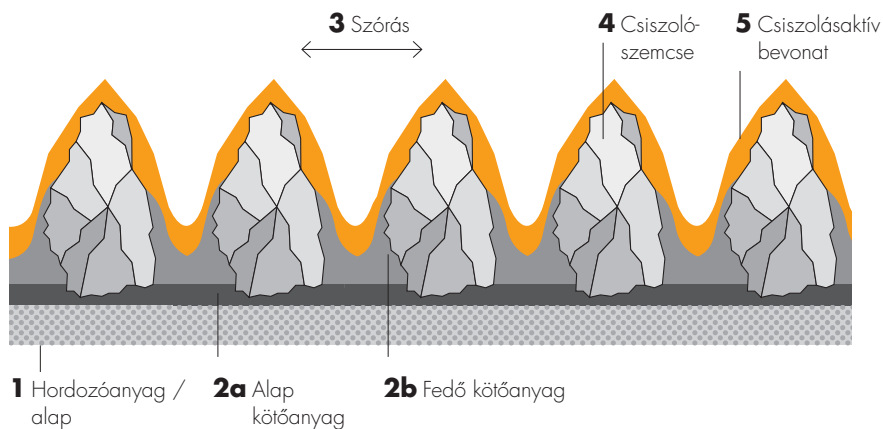


Az optimális eredmény érdekében az 1 – 3 lépésekhez általában szabályozható sarokpolírozó használatát javasoljuk.

# A MEGFELELŐ KOMBINÁCIÓ

## Csiszolóanyag hordozón

A hordozón lévő csiszolóanyag optimális összetételét öt tényező határozza meg. Mi, a Rhodius vállalatnál tudjuk mi fontos: A hordozó, 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 döntöek az olyan tulajdonságok, mint a rugalmasság és a szakítószilárdság. A legtöbb hordozóanyag besorolható a következő három kategória egyikébe:

### Papír és fólia

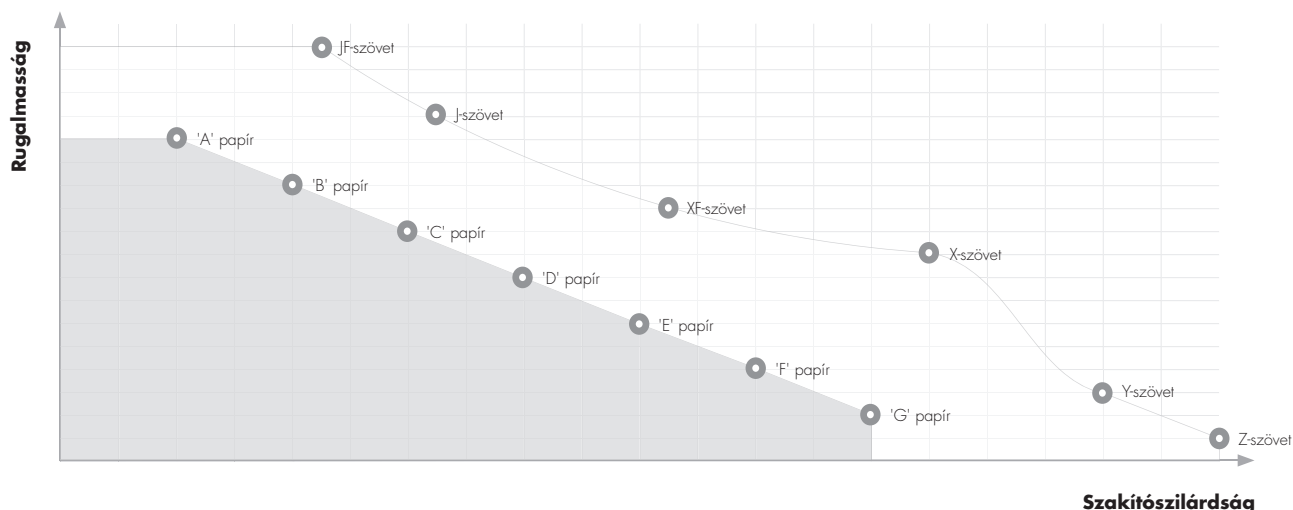
Festékek, lakkok és kompozit anyagok megmunkálásakor főleg papír és fólia alapú csiszolóanyagokat alkalmazunk. A csiszolóanyagban hordozóanyagként alkalmazott csiszolópapírok súlyát nemzetközi betűjelzés adja meg, amely 'A'-tól (70 g/m<sup>2</sup>) 'G'-ig (400 g/m<sup>2</sup>) terjed, és amelyben az '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.

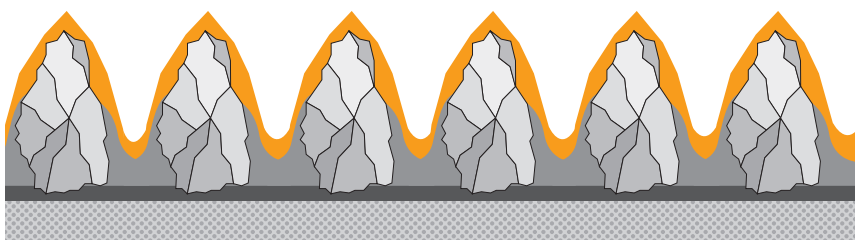
## Szórás

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.

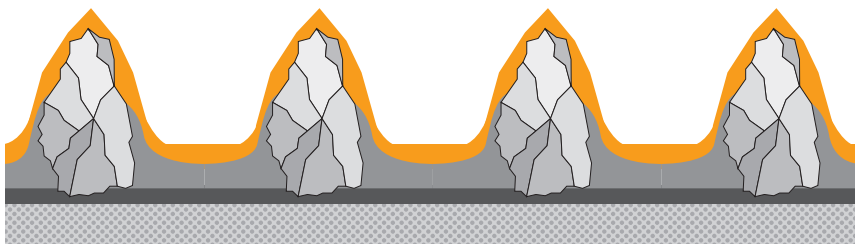
Alapszabály:

Zárt szórás = felületközpontú csiszolás

Nyitott szórás = anyagleválasztás központú csiszolás




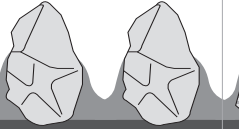
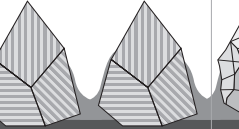
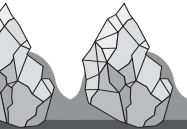
Zárt szórás



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 hordozóanyagban lévő csiszolóanyag szemcseméretei P12-P2500 tartományban mozognak és ezeket a FEPA (ISO-szabvány alapján) definiálja. A leggyakoribb szintetikus szemcsetípusok a következők:

Tulajdonságok	Alumínium-oxid	Szilícium-karbid	Cirkon-korund	Ceramicon
<b>Forma</b>	kocka, peremes	kúp formájú, éles peremű	éles peremű, önélező	mikrokristályos, éles peremű
<b>Keménység / szívósság</b>	9,0 / szívós	9,6 / kevésbé szívós	6,5 - 7,5 / igen szívós	8,5 / legszívósabb
<b>Alkalmazás</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bőr</li> <li>- Fa</li> <li>- Töltőanyag</li> <li>- Acél</li> <li>- Nemvas fémek</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kő</li> <li>- Műanyag</li> <li>- Üveg</li> <li>- Festékek</li> <li>- Farostlemez</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nemesacél</li> <li>- Acél</li> <li>- Alumínium</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nemesacél</li> <li>- Acél</li> <li>- Alumínium</li> <li>- Ötvözetek</li> </ul>
<b>Szemcseszín</b>	Barna, rózsaszín és fehér	Fekete és zöld	Szürke	Fehér
<b>Szerkezet</b>				
			*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 ÚTMUTATÓ A MEGFELELŐ TERMÉK MEGTALÁLÁSÁHOZ

Jelmagyarázat			VISION												JUMBO		Ékvarrat		Szabványos lamellás csiszolótárcsák							Különlegességek			Fibertárcsák																																			
● Nemesacél ● Öntvény																																																																
● Acél ● GFK																																																																
● Nemvas fémek ● Fa																																																																
● Kő ● Festék / töltőanyag																																																																
●●●●●●●● Pontrendszer																																																																
Élettartam																																																																
Az élettartam a tárcsa maximális leválasztási mennyiségét adja meg																																																																
● = kifejezetten alkalmas																																																																
○ = alkalmas																																																																
○ = korlátozottan alkalmas																																																																
Megnevezés			VISION SPEED												VISION COOL		VISION PRO		VSK VISION		JUMBO SPEED EXTD.		JUMBO LONGLIFE 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		LGA ALU		VSK F		VLS		FLS		SVS HD		SVS		KFK		KFZ		KFS		SFA		SFC	
Oldal			120												121		122		123		124		126		127		129		134		130		132		135		135		131		133		136		137		138		182		056		057		139		140		141		142		142	
Ø mm			115-125												115-125		115-125		115-125		115-180		115-125		115-125		115-150		115-180		115-180		115-180		115-125		115-125		115-125		115-125		115-125		115-180		115-180		100-180		125-180		125-180											
Minőségi terméksorozat			TOP INF ●●●												TOP INF ●●●		PRO INF ●●●		TOP INF ●●●		TOP INF ●●●		TOP INF ●●●		TOP INF ●●●		TOP INF ●●●		TOP INF ●●●		TOP INF ●●●		TOP INF ●●●		TOP INF ●●●		TOP INF ●●●		TOP INF ●●●		TOP INF ●●●		TOP INF ●●●		TOP INF ●●●		TOP INF ●●●		TOP INF ●●●		TOP INF ●●●		TOP INF ●●●											
Élettartam Forgácsolás			●●●●●												●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●		●●●●●															
Anyag			Alkalmazás			Gépjelölés lásd: 020 oldalon																																																										
Nemesacél			Él			gyenge																																																										
						erős																																																										
			Felület			gyenge																																																										
						erős																																																										
			Ékvarrat			összes																																																										
			Hegesztési pontok / finom hegesztési varratok			összes																																																										
			Szerkezeti acél			Él			gyenge																																																							
									erős																																																							
						Felület			gyenge																																																							
									erős																																																							
						Ékvarrat			összes																																																							
						Hegesztési pontok / finom hegesztési varratok			összes																																																							
Finomszemcsés szerkezeti acél			Él			gyenge																																																										
						erős																																																										
			Felület			gyenge																																																										
						erős																																																										
Ékvarrat			összes																																																													
Puha alumínium			univerzális			összes																																																										
						összes																																																										
						összes																																																										
						összes																																																										
Kemény alumínium			univerzális			összes																																																										
						összes																																																										
						összes																																																										
Bronz, sárgaréz			univerzális			összes																																																										
						összes																																																										
Titán			univerzális			összes																																																										
						összes																																																										
Öntővashoz			univerzális			összes																																																										
						összes																																																										
Acélöntvény			univerzális			összes																																																										
						összes																																																										
GFK			univerzális			összes																																																										
						összes																																																										
Fa			univerzális			összes																																																										
						összes																																																										
Festék / töltőanyag			univerzális			összes																																																										
						összes																																																										
Terméskő (Gránit / Márvány...)			univerzális			összes																																																										
						összes																																																										
X-LOCK						●																																																										

1) = Csökkentse a fordulatszámot  
2) = Olaj, vagy viasz használata javasolt



# ÁTTEKINTÉS GYORS CSISZOLÁSKOR



## VISION SPEED



### TOP LINE ●●●

- Élettartam
- Forgácsolás



Nyílásainak köszönhetően a VISION SPEED forgás közben állatszóvá 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 a vékony karosszériaelemeken csökkenthető a költséges megmunkálási hibák kockázata. A hűtőhatás jelentősen csökkenti az elszíneződések kockázatát. Üvegszálalás hordozó, kerámiaszemcsék.

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

Kerámiaszemcsés lamellás csiszolóárcsa. Három nyílásának köszönhetően a VISION SPEED forgás közben állatszóvá válik. Lehetővé teszi a munka eredményének folyamatos ellenőrzését.

#### Anyag:

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

#### Alkalmazási példák:

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



### XLOCK



#### VISION SPEED

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

#### VISION SPEED X-LOCK

	+		mm			Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 × 22,23	40	13300	10	211401	PK05	4011890125557	
115 × 22,23	60	13300	10	211402	PK05	4011890125571	
115 × 22,23	80	13300	10	211403	PK05	4011890125595	
125 × 22,23	40	12250	10	211404	PK05	4011890125618	
125 × 22,23	60	12250	10	211405	PK05	4011890125632	
125 × 22,23	80	12250	10	211406	PK05	4011890125656	



#### AZ VISION SPEED AKCIÓBAN:

Tekintse meg videónkat most a YouTube csatornánkon.  
[https://rhodi.us/gb\\_watch-visions](https://rhodi.us/gb_watch-visions)



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 csiszolótárcsa. Három nyílásának köszönhetően a VISION COOL forgás közben állásizóvá válik. Lehetővé teszi a munka eredményének folyamatos ellenőrzését.

ferde						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 videónkat most a  
YouTube csatornánkon.  
[https://rhodi.us/  
gb\\_watch-visionc](https://rhodi.us/gb_watch-visionc)

# ÁTTEKINTÉS KIFEJEZETTEN ACÉLOKHOZ



## VISION PRO

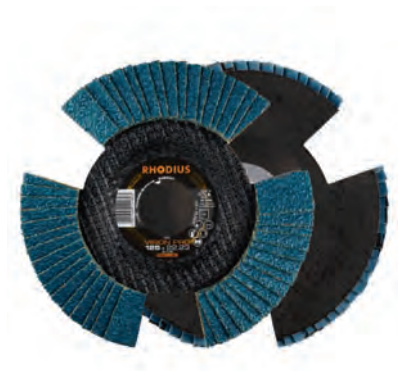
PRO LINE ●●●○



●●●●●● Élettartam  
●●●●●● Forgácsolás

- Rálátás a munkadarabra
- Szabályozott anyagleválasztás
- Kifejezetten acélhoz alkalmas

Cirkon lamellás csiszolóárcsa. Három nyílásának köszönhetően a VISION PRO forgás közben állatszóvá válik. Lehetővé teszi a munka eredményének folyamatos ellenőrzését.



### VISION PRO

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

### VISION PRO PACK

+					Termék-kategória	GTIN/csom. EAN/csom.
115 × 22,23	40	13300	5	211306	PK05	4011890124390
115 × 22,23	60	13300	5	211307	PK05	4011890124406
115 × 22,23	80	13300	5	211308	PK05	4011890124413
125 × 22,23	40	12250	5	211303	PK05	4011890124369
125 × 22,23	60	12250	5	211304	PK05	4011890124376
125 × 22,23	80	12250	5	211305	PK05	4011890124383



#### AZ VISION PRO AKCIÓBAN:

Tekintse meg videónkat most a  
YouTube csatornánkon.  
[https://rhodi.us/  
gb\\_watch-visionp](https://rhodi.us/gb_watch-visionp)



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



...jobb felületminőség...



...és szabályozott anyagleválasztás

# 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 megvalósítható – így a felhasználó megtakarít egy munkamenetet. Másrészt, nyílásainak köszönhetően forgás közben állászóvá válik. Ez lehetővé teszi az állandó 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 ötvözött acélok
- Szerkezeti acélok
- Szerszámacélok
- Nemvas fémek
- Fa, lakkok, gitt
- Műanyagok
- Üvegszál-megerősítésű műanyag
- Karbonszál-megerősítésű műanyag

#### Alkalmazási példák:

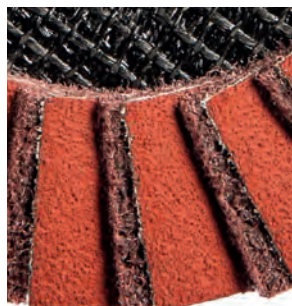
- Polírozás előkészítés
- Dekoratív felületfinírozás
- Hegesztési varratok
- Sorjázás
- Egyenlítés
- Rozsdaeltávolítás
- Felületcsiszolás
- Sarok-, és élcsiszolás
- Tisztítás



ferde	VSK VISION					
					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 videónkat most a YouTube csatornánkon.

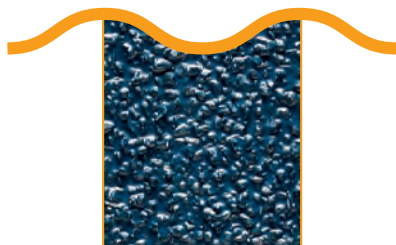
[https://rhodi.us/gb\\_watch-vskvision](https://rhodi.us/gb_watch-vskvision)

# JUMBO LAMELLÁS CSISZOLÓTÁRCSÁK / NEMESACÉL

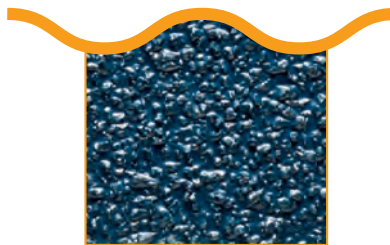


Hagyományos lamellák\*:

Jumbo lamellák\*:



18 mm



23 mm



\* 125mm tárcsaátmérőnél

Az extra lamellák jelentősen hosszabb élettartamot biztosítanak. Kisebb lamellaszám esetén nagyobb az érintkezési felület és gyorsabb az anyagleválasztás, nagyobb a forgácsolási teljesítmény.

**i** 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



## JUMBO SPEED EXTENDED

TOPLINE ●●●



- Élettartam
- Forgácsolás

Nagy érintkezési felülete és extra hosszú lamelláinak köszönhetően gyors és agresszív csiszolás igen nagy forgácsolási teljesítménnyel.






- Kerámiaszemcséi nagy forgácsolási teljesítményt nyújtanak
- Edzett acélokhöz, reve felületekhez és titánhoz alkalmas
- Kifejezetten élciszolóshoz alkalmas



### JUMBO SPEED EXTENDED

⊕	Grid	ω/min	Box	PC	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 PACK

					Termék-kategória	GTIN/csom. EAN/csom.
125 x 22,23	40	12250	5	211311	PK05	4011890124420
125 x 22,23	60	12250	5	211312	PK05	4011890124437
125 x 22,23	80	12250	5	211313	PK05	4011890124444



ferde






### 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 SPEED P X-LOCK

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 22,23	40	13300	10	211395	PK05	4011890125434
115 x 22,23	60	13300	10	211396	PK05	4011890125458
115 x 22,23	80	13300	10	211397	PK05	4011890125472
125 x 22,23	40	12250	10	211398	PK05	4011890125496
125 x 22,23	60	12250	10	211399	PK05	4011890125519
125 x 22,23	80	12250	10	211400	PK05	4011890125533



ferde

40/60/  
80

# JUMBO LONGLIFE EXTENDED

TOP LINE ●●●●



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

Extra hosszú, szorosan egymás felett elhelyezkedő lamellái révén kifejezetten hosszú élettartam. Olyan méretre vágható hordozóval kapható, amely gondoskodik a lamellák teljes használatáról. Alkalmos ékvarratszólásra.



- Cirkon-kerámia kevert szemcsék a nagy forgácsolási teljesítményhez
- Hosszú élettartam
- Kifejezetten ékcsiszoláshoz alkalmas



A Jumbo Longlife Trim speciális hordozóval rendelkezik, melynek strukturált, trimmelhető széle lehetővé teszi a hosszú lamellák maximális felhasználását. A trimmelhető hátoldal alkalmas a hegesztési varratok csiszolására is.



ferde

## 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

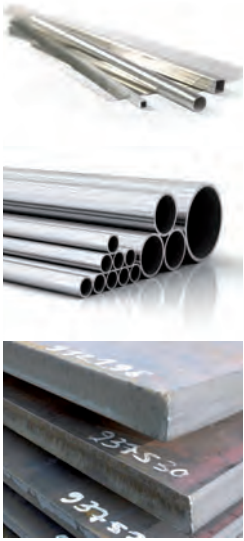


egyenes

## JUMBO LONGLIFE TRIM

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 × 22,23	40	13300	10	211407	PK05	4011890125670
115 × 22,23	60	13300	10	211408	PK05	4011890125694
115 × 22,23	80	13300	10	211409	PK05	4011890125717
125 × 22,23	40	12250	10	211410	PK05	4011890125731
125 × 22,23	60	12250	10	211411	PK05	4011890125755
125 × 22,23	80	12250	10	211412	PK05	4011890125779

# ÉKVARRAT LAMELLÁS CSISZOLÓTÁRCSA / NEMESACÉL



## Anyag:

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

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



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



Vas-, és kénmentes



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

- Kerámiaszemcséi nagy forgácsolási teljesítményt nyújtanak
- Ékvarratok megmunkálásához optimalizált
- Optimális ár-érték arány

## LSK FK

TOP LINE ●●●



Élettartam ●●●●○  
Forgácsolás ●●●●○

LSK FK






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







#### LGK FK

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

# LAMELLÁS CSISZOLÓTÁRCSÁK / NEMESACÉL



## Anyag:

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



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.



Vas-, és kénmentes



## LSZ F EXTENDED

TOP LINE ●●●

40/60/80

Élettartam ●●●●○  
Forgácsolás ●●●●○



Lamellás csiszolótárcsa cirkonnal, legmagasabb forgácsolási teljesítmény nagyon magas élettartam mellett.

- Legmagasabb élettartam
- Kiemelkedő forgácsolási teljesítmény
- Nagy ellenállóképességű üvegszálás hordozó

### 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 × 22,23	40	13300	10	205497	PK05	4011890053362	
115 × 22,23	60	13300	10	205498	PK05	4011890053379	
115 × 22,23	80	13300	10	205499	PK05	4011890053386	
125 × 22,23	40	12250	10	205500	PK05	4011890053393	
125 × 22,23	60	12250	10	205446	PK05	4011890053409	
125 × 22,23	80	12250	10	205501	PK05	4011890053416	



### LSZ F1

PRO LINE ●●●○

- Élettartam
- Forgácsolás

Cirkon lamellás csiszolótrácsa üvegszálas hordozóval. Nagyon jó teljesítmény nemesacélnál és kiváló teljesítmény acélnál.



**XLOCK**

- Hosszú élettartam
- Gyors forgácsolás
- Nagy ellenállóképességű üvegszál hordozó



### LSZ F1






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



### LGZ F1

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

## LSZ F1 X-LOCK

						Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 22,23	40	13300	10	211389	PK05	4011890125311	
115 x 22,23	60	13300	10	211390	PK05	4011890125335	
115 x 22,23	80	13300	10	211391	PK05	4011890125359	
125 x 22,23	40	12250	10	211392	PK05	4011890125373	
125 x 22,23	60	12250	10	211393	PK05	4011890125397	
125 x 22,23	80	12250	10	211394	PK05	4011890125410	



## LSZ F2

ALPHALINE








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

Nagyteljesítményű lamellás csiszolótárcsa circonnal ártudatos szakember-  
rek számára.






- Kiváló élettartam
- Nagy forgácsolási teljesítmény
- Nagy ellenállóképességű üvegszál hordozó

## LSZ F2

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








## LSZ F2 BOX

						Termék-kategória	GTIN/csom. EAN/csom.
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 F2 VALUE PACK

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





### 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 P1

PROLINE ●●○



- Élettartam
- Forgácsolás

Cirkon lamellás csiszolóárcsa poliamid hordozóval. Nagyon jó teljesítmény nemcsak acélnál és kiváló teljesítmény acélnál.

- Hosszú élettartam
- Gyors lemunkálás
- Rezgéscsillapító poliamid hordozó



### LSZ P1

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

Vonzó árú lamellás csiszolótárcsa cirkonnal és poliamid hordozóval.

Élettartam ●●●●●●  
 Forgácsolás ●●●●●●

- Nagy forgácsolási teljesítmény
- Bevált minőség pamut hátoldallal
- Hosszú élettartam
- LGZ P3: A rezgescsillapító poliamid hordozóval kellemes csiszolást biztosít

**LSZ F3**

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
100 × 16,00	40	15300	10	212044	PK05	4011890129029
100 × 16,00	60	15300	10	212045	PK05	4011890129067
100 × 16,00	80	15300	10	212046	PK05	4011890129043
115 × 22,23	40	13300	10	210479	PK05	4011890099599
115 × 22,23	60	13300	10	210480	PK05	4011890099605
115 × 22,23	80	13300	10	210481	PK05	4011890099612
115 × 22,23	120	13300	10	211517	PK05	4011890126585
125 × 22,23	40	12250	10	210482	PK05	4011890099629
125 × 22,23	60	12250	10	210483	PK05	4011890099636
125 × 22,23	80	12250	10	210484	PK05	4011890099650
125 × 22,23	120	12250	10	211518	PK05	4011890126608
150 × 22,23	40	10200	10	211692	PK05	4011890127476
150 × 22,23	60	10200	10	211693	PK05	4011890127490
150 × 22,23	80	10200	10	211694	PK05	4011890127513
180 × 22,23	40	8500	10	211420	PK05	4011890125939
180 × 22,23	60	8500	10	211421	PK05	4011890125953
180 × 22,23	80	8500	10	211422	PK05	4011890125977


**LSZ F3 PACK**

					Termék-kategória	GTIN/csom. EAN/csom.
115 × 22,23	40	13285	5	212096	PK05	4011890129302
115 × 22,23	60	13285	5	212097	PK05	4011890129319
115 × 22,23	80	13285	5	212098	PK05	4011890129326
125 × 22,23	40	12200	5	212101	PK05	4011890129333
125 × 22,23	60	12200	5	212099	PK05	4011890129340
125 × 22,23	80	12200	5	212100	PK05	4011890129357


**LGZ F3**

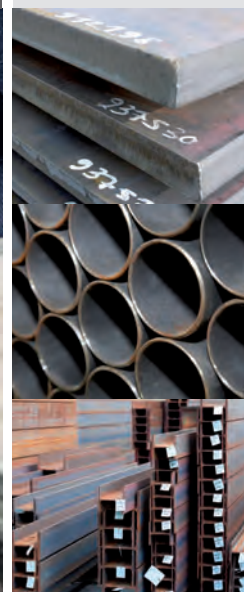
					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 × 22,23	40	13300	10	210591	PK05	4011890100455
115 × 22,23	60	13300	10	210592	PK05	4011890100462
115 × 22,23	80	13300	10	210593	PK05	4011890100479
115 × 22,23	120	13300	10	210598	PK05	4011890100554
125 × 22,23	40	12250	10	210697	PK05	4011890109892
125 × 22,23	60	12250	10	210698	PK05	4011890109915
125 × 22,23	80	12250	10	210699	PK05	4011890109939


**LGZ P3**

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 × 22,23	40	13300	10	211413	PK05	4011890125793
115 × 22,23	60	13300	10	211414	PK05	4011890125816
115 × 22,23	80	13300	10	211415	PK05	4011890125830
115 × 22,23	120	13300	10	211416	PK05	4011890125854
125 × 22,23	40	12250	10	211417	PK05	4011890125878
125 × 22,23	60	12250	10	211418	PK05	4011890125892
125 × 22,23	80	12250	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 csiszolótárcsa kiváló lemunkálási erővel acél esetén és optimális eredményekkel nemesacél esetén relatív hosszú élettartammal.

## XLOCK






- 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

⊕	Grid	v/min	📦	💻	Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 × 22,23	40	13300	10	211327	PK05	4011890124635
115 × 22,23	60	13300	10	211328	PK05	4011890124659
115 × 22,23	80	13300	10	211329	PK05	4011890124673
115 × 22,23	120	13300	10	211330	PK05	4011890124697
125 × 22,23	40	12250	10	211331	PK05	4011890124710
125 × 22,23	60	12250	10	211332	PK05	4011890124734
125 × 22,23	80	12250	10	211333	PK05	4011890124758
150 × 22,23	40	10200	10	211689	PK05	4011890127414
150 × 22,23	60	10200	10	211690	PK05	4011890127438
150 × 22,23	80	10200	10	211691	PK05	4011890127452
180 × 22,23	40	8500	10	211423	PK05	4011890125991
180 × 22,23	60	8500	10	211424	PK05	4011890126011
180 × 22,23	80	8500	10	211425	PK05	4011890126035

## LGZ PB X-LOCK

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 x 22,23	40	13300	10	211446	PK05	4011890126103
115 x 22,23	60	13300	10	211447	PK05	4011890126127
115 x 22,23	80	13300	10	211448	PK05	4011890126141
125 x 22,23	40	12250	10	211449	PK05	4011890126165
125 x 22,23	60	12250	10	211450	PK05	4011890126189
125 x 22,23	80	12250	10	211451	PK05	4011890126202



egyeses



## LSA F1



PRO LINE ●●●○


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

Lamellás csiszolótrcsa normál korunddal üvegszálás hordozóval.  
Nagyon jó teljesítmény acélnál.

- Hosszú élettartam
- Gyors forgácsolás
- Nagy ellenállóképességű üvegszálás 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 csiszolótrcsa poliamid hordozóval.  
Nagyon jó teljesítmény acélnál.

- Hosszú élettartam
- Gyors forgácsolás
- 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 tárcsán.

**i** A sűrített levegős sarokcsiszolók kevésbé érzékenyek a porra. Abban az esetben, ha elektromos meghajtású sarokcsiszolót használ, alumíniumhoz alkalmas lamellás csiszolótárcsával 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 kemető nemvas fémek csiszolásához.

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



### LGA ALU

+	Grid	mm	Icons	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



### LGA ALU PACK

+	Grid	mm	Icons	Termék-kategória	GTIN/csom. EAN/csom.
125 × 22,23	40	12250	5	211314	PK05 4011890124451
125 × 22,23	60	12250	5	211315	PK05 4011890124468

## LAMELLÁS GYAPJÚ CSISZOLÓTÁRCSÁK

**Aanyag:**

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

A kiváló minőségű felület-finírozásról finom és rugalmas gyapjúrostok gondoskodnak.

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

**VSK F****TOPLINE**

Élettartam ●●●●○  
Forgácsolás ●●●●○

A VSK F két speciális terméktulajdonság kombinálása révén jelentős előnyöket kínál a nemesacél felület-finírozásában. Egy tárcsában egyesíti a csiszolóvászson és a csiszológyapjú tulajdonságait. Ezáltal mind a dekoratív felület-finírozás (csiszológyapjú) mind az anyagleválasztás (csiszolóvászson) 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	medium/A80	13300	10	353296	PK05	4011890125205
125 x 22,23	coarse/A60	12250	10	353297	PK05	4011890125168
125 x 22,23	medium/A80	12250	10	304146	PK05	4011890113417
125 x 22,23	veryfine/A150	12250	10	353298	PK05	4011890125182



- Élettartam
- Forgácsolás

Gyapjúlamellás csiszolótárcsa a kíméletes felületmunkáláshoz.

- Kiváló felület-finírozás
- Finom és rugalmas gyapjúlamellák
- Nagy ellenállóképességű üvegszálal hordozó



Csökkentse a fordulatszámot!



VLS

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

## 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.

**i** A cirkon-, és kerámiaszemcsés fíbertárcsák a legjobb teljesítményt nagyteljesítményű sarokcsiszolókkal nyújtják, nagy nyomó erő mellett. A fíbertárcsák kerámiaszemcsével titán megmunkálására alkalmasak a leginkább.

**KFK****TOPLINE**

Fíbertárcsa kerámiaszemcsével – a szemcsék a legrövidebb időn belül nagy leválasztási teljesítményt nyújtanak.

- Kifejezetten edzett acélokhoz, reve felületekhez és titánhoz alkalmas
- Érezhetően gyorsabb forgácsolás
- Hosszú élettartam

**i** Csak kompatibilis RH TURBO és RH ST tartótányérokkal használható, lásd: 143. oldal

**KFK**

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





## KFK

						Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
125 x 22,23		24	12250	25	303329	PK06	4011890066188
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 ●●●



Fibertárcsa circonnal – acélnál és nemesacélnál a szemcsék kiváló leválasztási teljesítményt nyújtanak.

- Kiemelkedő forgácsolási teljesítmény
- Hosszú élettartam



Csak kompatibilis RH TURBO és RH ST tartótányérokkal használható, lásd: 143. 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	300315	PK06	4011890022986
125 x 22,23		36	12250	25	300316	PK06	4011890022993
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.

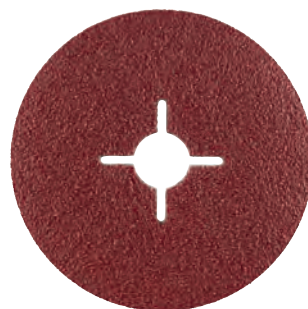
- Kiváló forgácsolási teljesítmény
- Hosszú élettartam
- Alacsony szikrázás



Csak kompatibilis RH TURBO és RH ST tartótyérekkel használható, lásd: 143. oldal

**KFS**

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



Félig rugalmas csiszolótárcsa kompatibilis RH ST tartótányérral történő használathoz.

- Acél megmunkálásához
- Kifejezetten hosszú élettartam
- Egyesíti az fibertárcsák és a nagyolótárcsák előnyeit

**i** Csak kompatibilis RH TURBO és RH ST tartótányérokkal használható, lásd: 143. oldal



SFA

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

Félig rugalmas csiszolótárcsa kompatibilis RH ST tartótányérral történő használathoz.

- Kő megmunkálásához
- Kifejezetten hosszú élettartam
- Egyesíti az fibertárcsák és a nagyolótárcsák előnyeit

**i** Használata csak kompatibilis RH ST tartótányérral lehetséges, lásd: 143 oldal



SFC

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



## RH TURBO

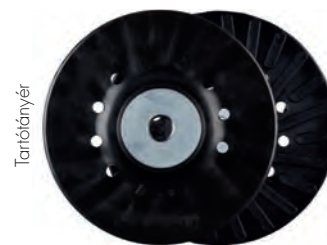
TOP LINE ●●●

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

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

### RH TURBO

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



## RHST

PRO LINE ●●●

Tartótányér fibertárcsákhoz – rugalmas és optimálisan hozzáilleszhető a munkadarabhoz.

- Rugalmas tartótányér
- Optimálisan hozzáilleszhető a munkadarabhoz
- Kényelmes csiszolás

### RHST

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





# CSISZOLÁS / POLÍROZÁS

## CSISZOLÓSZALAGOK

### MEGFELELŐ CSISZOLÓSZALAGOK AZ ÖN GÉPÉHEZ

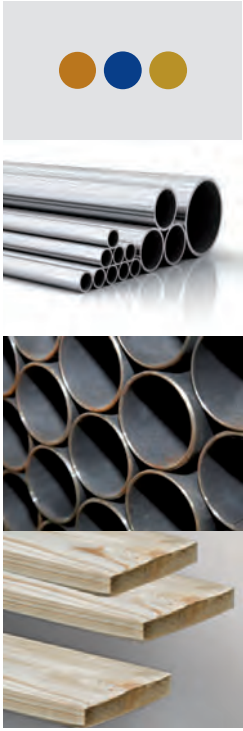
A következő áttekintésben gépjavaslatainkat találhatja meg az egyes szalagméretekhez.

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 N 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

**Aanyag:**

- 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.



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

**ESB CL****TOPLINE**

Alátét: Rugalmas Tszövet, pamut  
 Szemcsetípus: Kerámiaszemcse  
 Kölés: Műgyanta  
 Szórás: Sűrűn szórt

**ESB CL**

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

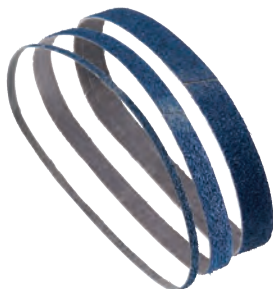




Alátét: Nehéz X-szövet, pamut  
 Szemcsetípus: Cirkon korund  
 Kötés: Műgyanta  
 Szórás: Sűrűn szórt

Rugalmas végtelenített csiszolószalag kézi szalagcsiszológépekhez.

- A nagy anyagleválasztás érdekében sűrű szórású
- A szakadásálló keresztiszövésű textilja 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 csiszolószalag szalagcsiszológépekhez.

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

Alátét: 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 csiszolószalag kézi szalagcsiszológépekhez.

- XFlex, igen rugalmas
- Nincs rétegelválás
- Egyenletes csiszolatkép

Alátét: XFlex

**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 anyagválasztás 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 Y-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



# CSISZOLÓHENGEREK



Csiszolóhengerek a megfelelő SHEK tágulótestekre történő felerősítéshez.

## Anyag:

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



**ESH**

**TOPLINE** ●●●



Szemcsetípus: Cirkon korund

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****PRO LINE**

Csiszolóhengerek a megfelelő SHEK tágulótestekre történő felerősítéshez. Szemcsetípus: Normál korund  
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****PRO LINE**

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

- Hosszú élettartam
- Közepes keménység
- Szellőző effekt 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





# LAMELLÁS CSISZOLÓKEREKEK



A lamellák egyenletes elrendezése konstans kopást eredményez. Ezen kívül az egyes lamellák rugalmasságának köszönhetően alacsonyabb a csiszolási hőmérséklet.

**i** A lamellás csiszológerekek nehezen hozzáférhető helyeken történő finom sorjázási és előmunkákhoz optimálisak.

## Anyag:

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



Szemcséftípus: Normál korund

## SLR

PRO LINE ●●○



Csiszolólamellás kerék sarokcsiszolókhöz.

- A rugalmas lamelláknak köszönhetően optimálisan illeszkedik a munkadarabhoz
- Kifejezetten magas lamellaszáma hosszú élettartamot biztosít
- Kiváló leválasztási teljesítmény



## SLR

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



## FS MINI

TOP LINE



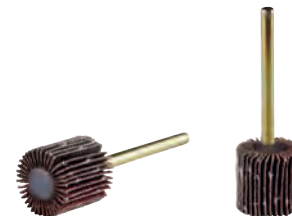
Lamellás csiszolókerék kifejezetten kis méretekkel.  
Tengelyátmérő: 3mm.

Szemcséltípus: Normál korund

- Kifejezetten kis méretek
- Magas lamellaszám
- Kézrel gyártott

### FS MINI

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



## FS K

TOP LINE



Kerámiaszemcsés lamellás csiszolókerék 6mm-es tengellyel.

Szemcséltípus: Kerámiaszemcse



- A nagyteljesítményű csiszolószemcsék kiváló forgácsolási teljesítményt biztosítanak
- A hosszú élettartam érdekében nagy műgyantaközépg
- A munkadarabhoz való kiváló idomulás érdekében rugalmas kereszt-szövésű anyag

### FS K

Ø	Grid	g/min	Box	PC	Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
40 × 20 × 6,0	60	19100	10	353308	PK06	4011890126332
40 × 20 × 6,0	80	19100	10	353309	PK06	4011890126356
40 × 20 × 6,0	120	19100	10	353310	PK06	4011890126370
60 × 30 × 6,0	60	12700	10	353311	PK06	4011890126394
60 × 30 × 6,0	80	12700	10	353312	PK06	4011890126417
60 × 30 × 6,0	120	12700	10	353313	PK06	4011890126431



## FS

TOP LINE



Lamellás csiszolókerék 6mm-es tengellyel.

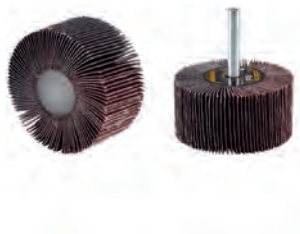
Szemcséltípus: Normál korund






- Nagyméretű műgyanta magja hosszú élettartamot biztosít
- Rugalmas kereszt-szövésű anyagának köszönhetően optimálisan illeszkedik a munkadarabhoz
- Kiváló forgácsolási teljesítmény

### FS

Ø	Grid	g/min	Box	PC	Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
30 × 10 × 6,0	40	25400	10	305641	PK06	4011890086667
30 × 10 × 6,0	60	25400	10	305114	PK06	4011890078587
30 × 10 × 6,0	80	25400	10	305115	PK06	4011890078594
30 × 10 × 6,0	120	25400	10	305116	PK06	4011890078600
30 × 10 × 6,0	150	25400	10	305117	PK06	4011890078617




**FS**

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
30 × 15 × 6,0	40	25400	10	305489	PK06	4011890083536
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 csiszolókerék, valamint gyapjú lamellás csiszolókerék kiváló minőségű felületfinírozást biztosítanak, különösen a nehezen hozzáférhető helyeken.



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

**VSK****TOPLINE**

Lamellás csiszolókerék csiszolászövetgyapjú kombinációból.

- Nagy anyagleválasztás és egyidejű felületfinírozás
- Hosszú élettartam
- Egyenes csiszolókhöz és hajlítható tengelyekhez alkalmas

**VSK**

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
40 × 20 × 6,0	A60	17100	10	305313	PK06	4011890079324
40 × 20 × 6,0	A80	17100	10	305314	PK06	4011890079331
40 × 20 × 6,0	A150	17100	10	305315	PK06	4011890079348
40 × 20 × 6,0	A240	17100	10	305316	PK06	4011890079355
40 × 30 × 6,0	A60	17100	10	305317	PK06	4011890079362
40 × 30 × 6,0	A80	17100	10	305318	PK06	4011890079379
40 × 30 × 6,0	A150	17100	10	305319	PK06	4011890079386
40 × 30 × 6,0	A240	17100	10	305320	PK06	4011890079393
50 × 30 × 6,0	A60	13700	10	305650	PK06	4011890086759
50 × 30 × 6,0	A80	13700	10	305651	PK06	4011890086766
50 × 30 × 6,0	A150	13700	10	305652	PK06	4011890086773
50 × 30 × 6,0	A240	13700	10	305653	PK06	4011890086780





### VSK

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



**VS**

**TOP**LINE ●●●



Lamellás gyapjú csiszolótárcsa kiváló minőségű csiszológypapjával fényezéshez.

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



### VS

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

**SVSW****PRO LINE**

Tisztítógyapjú-henger fényezőgépekhez, lakk és rozsdá eltávolításához.

- Nyitott szerkezet, így nem tömődik el
- Nagy szemcsekoncentráció a kiváló tisztítási teljesítményhez
- Tárcsákból készült, így sokkal hosszabb az élettartama

**SVSW**

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



**LW****TOP**LINE ●●●

Szemcsetípus: Normál korund

Henger fényezőgépekkel történő alkalmazásra. Anyaga: csiszolószövet és csiszológypapíru, kombinációja.

- A nyitott szerkezet megakadályozza az eltömődést

**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 fényezőgépekkel történő alkalmazásra. Anyaga: csiszolószövet és csiszológypapíru, kombinációja.

- Erős anyagleválasztás és egyidejű felület-finírozás
- Tömör állományának köszönhető hosszú élettartam
- Nyitott szerkezet, így kevésbé tömődik el

**VWK**

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

**VW****TOPLINE**

Csiszológyapjú-henger fényezőgépekhez.

- Egyenletes finírozás
- Tömör állományának köszönhető hosszú élettartam
- Nyitott szerkezet, így kevésbé tömődik el

**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

**FW****TOPLINE**

Filclamellás henger fényezőgépekhez.

- Kiváló minőségű gyapjúfilc
- Tömör állományának köszönhető hosszú élettartam



A filclamellás hengereket 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/H40	3700	1	305398	PK07	4011890080566





## QUICK CHANGE TÁRCSÁK



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

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

### Anyag:

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



## SVS QUICK HD

TOPLINE ●●●



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

- Stabil peremű
- Legmagasabb tisztítási teljesítmény
- Ragadás vagy elcsúszás nélküli gyorsabb szerszámcsere

**i** Optimális fordulatszám: 3600–4000 ford./perc



### 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 csiszológárcsa Quick-Change gyorsbefogó rendszerhez. Legmagasabb forgácsolási teljesítmény nagyon magas élettartam mellett.

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

**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**

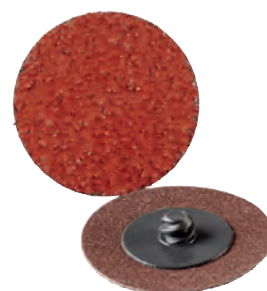
Fíbertárcsa kerámiaszemcsével a Quick-Change gyorsbefogó rendszerhez – a szemcsék a legrövidebb időn belül nagy forgácsolási teljesítményt nyújtanak.

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

Alátét: 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

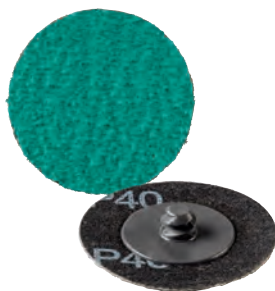
TOP LINE ●●●



Alótét: Yszövet  
Szemcsetípus: Cirkon korund

Fibertárcsa cirkonnal a Quick-Change gyorsbefogó rendszerhez – acélnál és nemesacélnál a szemcsék kiváló forgácsolási teljesítményt nyújtanak.

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



### KFZ QUICK

⊕	■	⊖/min	📦	📄	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 ●●○



Alótét: Xtartó  
Szemcsetípus: Normál korund

Fibertárcsa normál korunddal a Quick-Change gyorsbefogó rendszerhez – acélnál a szemcsék kiváló forgácsolási teljesítményt nyújtanak.

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



### KFS QUICK

⊕	■	⊖/min	📦	📄	Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
51	24	25000	100	333042	PK06	4011890103074
51	36	25000	50	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

PRO LINE ●●○



Gyapjútárcsa a Quick-Change gyorsbefogó rendszerhez.  
Finom csiszolási munkákhoz.

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

Optimális fordulatszám: 3600–4000 ford./perc

### 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

TOP LINE ●●●



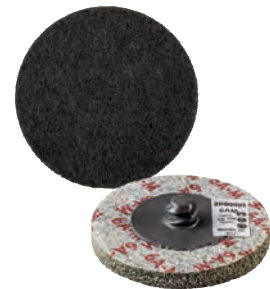
Kompakt gyapjútárcsa a Quick-Change gyorsbefogó rendszerhez.  
Sorjázáshoz, egyenlítéshez és finírozáshoz.

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

Optimális fordulatszám: 3600–4000 ford./perc

### 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 a Quick-Change gyorsbefogó rendszerrel kompatibilis tárcsákhoz.

- Közepes keménység



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



Tartótányér

## RH QUICK

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
25	40.000	1	307031	PK06	4011890098790
51	25.000	1	305424	PK06	4011890081389
76	20.000	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 tekercs műanyag középpel az egyszerű letekeréshez.

- Nagy anyagválasztás érdekében sűrűn szórt normál korund
- Rugalmas pamutszövetének köszönhetően optimálisan illeszkedik a munkadarabhoz
- Igény szerint egyszerűen kézzel méretre téphető

Alátét:	JFlex vászon, pamut, rugalmas és puha
Szemcsetípus:	Normál korund
Kötés:	Műgyanta
Szórás:	Sűrűn szórt





**SPBR**

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





## SPBR

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
50 x 25 000	40	1	300593	PK06	4011890067253
50 x 25 000	60	1	300595	PK06	4011890067260
50 x 25 000	80	1	300596	PK06	4011890067277
50 x 25 000	100	1	300597	PK06	4011890067284
50 x 25 000	120	1	300598	PK06	4011890067291
50 x 25 000	150	1	300599	PK06	4011890067307
50 x 25 000	180	1	300600	PK06	4011890067314
50 x 25 000	220	1	300601	PK06	4011890067321
50 x 25 000	240	1	300602	PK06	4011890067338
50 x 25 000	280	1	300603	PK06	4011890067345
50 x 25 000	320	1	300604	PK06	4011890067352
50 x 25 000	400	1	300605	PK06	4011890067376
40 x 50 000	40	1	300565	PK06	4011890023365
40 x 50 000	60	1	300566	PK06	4011890023372
40 x 50 000	80	1	300567	PK06	4011890023389
40 x 50 000	100	1	300568	PK06	4011890023396
40 x 50 000	120	1	300569	PK06	4011890023402
40 x 50 000	150	1	300570	PK06	4011890023419
40 x 50 000	180	1	300571	PK06	4011890023426
40 x 50 000	240	1	300573	PK06	4011890023440
40 x 50 000	320	1	300575	PK06	4011890023464
40 x 50 000	400	1	300576	PK06	4011890023471
50 x 50 000	40	1	300577	PK06	4011890023488
50 x 50 000	60	1	300578	PK06	4011890023495
50 x 50 000	80	1	300579	PK06	4011890023501
50 x 50 000	100	1	300580	PK06	4011890023518
50 x 50 000	120	1	300581	PK06	4011890023525
50 x 50 000	150	1	300582	PK06	4011890023532
50 x 50 000	180	1	300583	PK06	4011890023549
50 x 50 000	240	1	300585	PK06	4011890023563
50 x 50 000	320	1	300587	PK06	4011890023587
50 x 50 000	400	1	300588	PK06	4011890023594
100 x 50 000	40	1	300618	PK06	4011890023655
100 x 50 000	60	1	300619	PK06	4011890023662
100 x 50 000	80	1	300620	PK06	4011890023679
100 x 50 000	100	1	300621	PK06	4011890023686
100 x 50 000	120	1	300622	PK06	4011890023693
115 x 50 000	40	1	304531	PK06	4011890127995
115 x 50 000	60	1	304532	PK06	4011890128015
115 x 50 000	80	1	304533	PK06	4011890128039
115 x 50 000	100	1	304534	PK06	4011890128053
115 x 50 000	120	1	304535	PK06	4011890128077
115 x 50 000	150	1	304536	PK06	4011890128091
115 x 50 000	180	1	304537	PK06	4011890128114
115 x 50 000	240	1	304538	PK06	4011890128138
115 x 50 000	320	1	304539	PK06	4011890128152
115 x 50 000	400	1	304540	PK06	4011890128176

**KERR****PROLINE**

Tekerescelt áru E-papír alapon és sűrűn szórt normál korunddal.

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

Alátét: E-papír  
 Szemcsetípus: Normál korund  
 Kötés: Műgyanta  
 Szórás: Sűrűn szórt

**KERR**

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

RMA OA forma

**KFPR****ALPHALINE**

Tekerescelt áru papír alapon és félig nyitott szórt normál korunddal.

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

Alátét: 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

RMA OA forma





# CSISZOLÓPAPÍROK



Konfekcionált csiszolópapírok kézi csiszoláshoz.

## Anyag:

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



60-400

**KKBR**

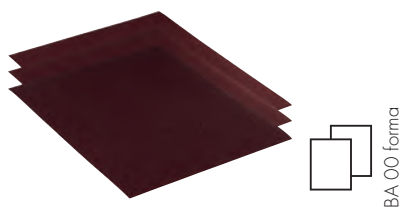
**PRO LINE** ●●●○



Alátét: JFlex vászon, pamut, rugalmas és puha  
Szemcsefípus: Normál korund  
Kötés: Műgyanta  
Szórás: Sűrűn szórt

Csiszolópapír nagyon rugalmas szövet alanyagon.

- Nagy anyagleválasztás érdekében sűrűn szórt alumínium-oxid
- Műgyanta kötőanyaga hosszú élettartamot biztosít



BA 00 forma

## 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.

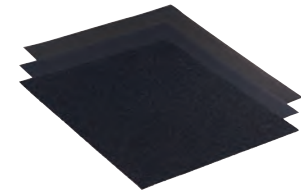
- Nagy anyagleválasztás érdekében sűrűn szórt szilícium-karbid
- Finomcsiszolás, szemcseméret: 2000
- Rugalmas papír alapon a munkadarabhoz történő optimális illeszkedéshez

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

**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****ALPHALINE**

Csiszolópapír papír alapon és félig nyitottan szórt normál korunddal.

- 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 csiszolópapírból és gyapjúból önrögzítő hátlappal. Tépjőzárás tárcsák porfúratokkal és nélkül a leggyakrabban használt géptípusokhoz.

## Anyag:

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



Alátét: Nehéz Y-poliészter, vízálló  
Szemcsefajta: Kerámiaszemcse  
Kötés: Műgyanta  
Szórás: Sűrűn szórt

## KGK V

TOP LINE ●●●

Önélesztő kerámiaszemcsés tépjőzárás tárcsa, amely különösen rozsdamentes acél csiszolására alkalmas. Csúcstermék hegesztés előkészítéséhez, hegesztési varratok csiszolásához, hibák kiegyenlítéséhez, valamint strukturáláshoz és végső csiszoláshoz.

- Műgyanta kötés csiszolószemcse adalékkal az alacsonyabb hőmérsékletű csiszoláshoz.
- Az acél és a nemesacél nagy forgácsolási teljesítménye érdekében sűrűn szórt.
- Gyors és robusztus forgácsolás hosszú élettartammal



CK 00 forma

## KGK V

	⊕	⊗	📄	📱	Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	125	60	50	304553	PK06	4011890128589
	125	80	50	304561	PK06	4011890128732
	125	120	50	304562	PK06	4011890128756







A KSN V terméket kifejezetten az autóipar követelményeihez fejlesztettük ki. A magas szakítószilárdság és a háló nyitott szerkezete a lehető legjobb poreszívást teszi lehetővé, amely két jelentős előnnyel jár; minimális eltömődés és hosszú élettartam. Ezek az előnyök a kiváló minőségű korund kombinálva exponenciálisan növelik a teljesítményt. Továbbá nyitott hálózati szerkezetének köszönhetően a furatrendszertől függetlenül minden csiszolóanyaghoz alkalmazható.

Alátét: Szövetháló  
 Szemcsetípus: Normál korund  
 Kötés: Tömör műgyanta  
 Szórás: Elektrosztatikus

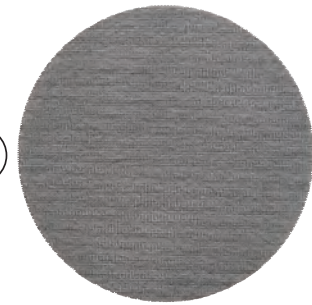
- A lehető legjobb poreszívás hosszú élettartamot eredményez
- A kiváló szakadásállóság és a minimális eltömődés nagy forgácsolási teljesítményt eredményez
- Nyitott hálózati szerkezete miatt nem függ a furatrendszerektől

 Lehető legjobb elszívás az RH1.5 V készülékkel.

**KSN V**

				Termék-kategória	GTIN/csom. EAN/csom.
125	80	50	333070	PK06	4011890103357
125	120	50	333072	PK06	4011890103371
125	150	50	333073	PK06	4011890103388
125	180	50	333074	PK06	4011890103395
125	240	50	333075	PK06	4011890103401
125	320	50	333076	PK06	4011890103418
125	400	50	333077	PK06	4011890103425
150	80	50	333058	PK06	4011890103234
150	120	50	333060	PK06	4011890103258
150	150	50	333061	PK06	4011890103265
150	180	50	333062	PK06	4011890103272
150	240	50	333063	PK06	4011890103289
150	320	50	333064	PK06	4011890103296
150	400	50	333065	PK06	4011890103302
150	500	50	333066	PK06	4011890103319
150	600	50	333067	PK06	4011890103326
150	800	50	333068	PK06	4011890103333

CK 00 forma





## KSF15 V

TOP LINE ●●●

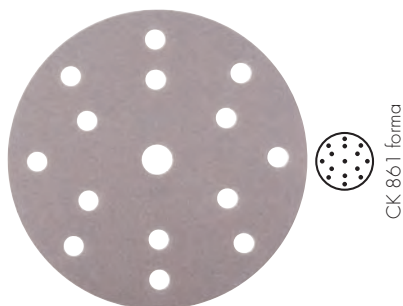


Alátét: Kiváló szakadásállóságú műanyag fólia  
 Szemcsetípus: Normál korund  
 Kötés: Műgyanta  
 Szórás: Nyitottan szórt

Kiváló szakadásállóságú tépőzárás tárcsa, 15-furatos, többfuratos rendszer, festékek, lakkok és gittek megmunkálásához.

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

Kompatibilis tartótányérok, lásd: 176. oldal



CK 861 forma

### 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
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



## SKP15 V

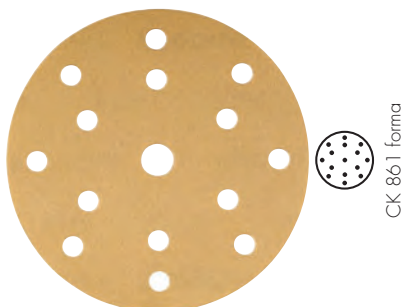
ALPHA LINE ●○○



Alátét: C-papír  
 Szemcsetípus: Normal korund  
 Kötés: Műgyanta / sztearát  
 Szórás: Nyitottan szórt

Festékek, lakkok és gittek száraz csiszolására alkalmas tépőzárás tárcsa.

- Papír alap
- Nyitottan szórt, speciális sztearát-bevonattal
- Gittek száraz csiszolásához, vagy festékek eltávolításához ideális



CK 861 forma

### SKP15 V

				Termék-kategória	GTIN/csom. EAN/csom.
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



## SKP15 WHITE V



ALPHALINE ●○○





Tépzásras tárcsa, 15-furatos, többfuratos rendszer, festékek, lakkok és gitték megmunkálásához.

Alátét: C-papír  
Szemcsetípus: Normál korund  
Kötés: Műgyanta / Stearát  
Szórás: Nyitottan szórt

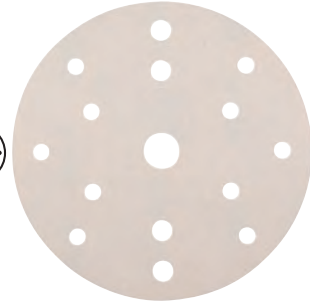
- Papír alapon
- Nyitottan szórt, speciális sztearát-bevonattal
- RH15 V tartótányérral optimális

 Kompatibilis tartótányérok, lásd: 176. 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





TOPLINE ●●●

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

- Kiváló minőségű tartótányér tépzásras tárcsákhoz
- KSF15 V termékhez
- 2 eltérő keménység és csatlakozó lekerékített részek csiszolásához

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

### RH15 V

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

Tartótányér





## ZSKP V

TOP LINE ●●●

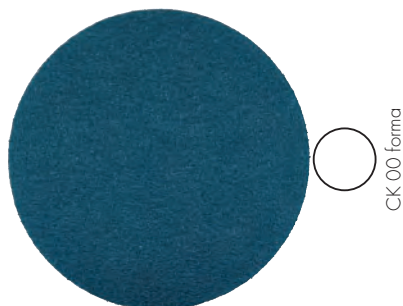


Alátét: Fpapír  
 Szemcsetípus: Cirkon korund  
 Kötés: Műgyanta  
 Szórás: Sűrűn szórt

Rozsda és festék eltávolítására alkalmas tépőzárás tárcsa. Top termék anyageltávolításhoz és sorjázáshoz - 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 forgácsolás hosszú élettartammal

Kompatibilis tartóányérok, lásd: 176. oldal



### ZSKP V

					Termék-kategória	GTIN/csom. EAN/csom.
	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



## KERR V

PRO LINE ●●○

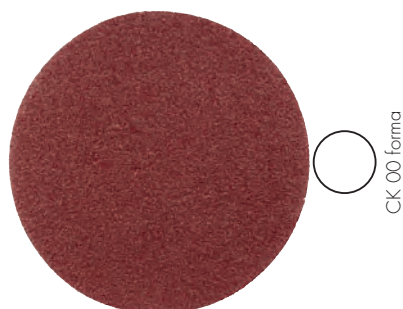


Alátét: E-papír  
 Szemcsetípus: Normál korund  
 Kötés: Műgyanta  
 Szórás: Sűrűn szórt

Tépőzárás tárcsa furatrendszer nélkül.

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





Speciális furatrendszer Festool gépekhez

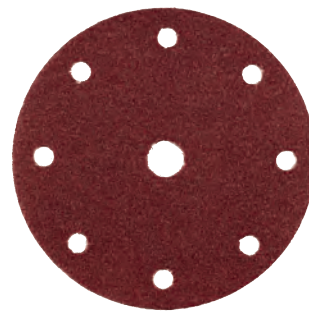


### KERR V





					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

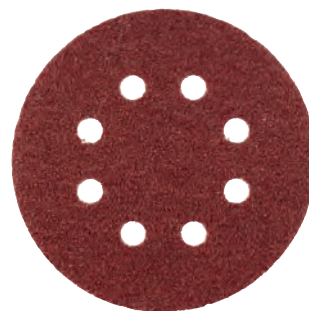
## KERR V F

				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



## 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




VLS V

PRO LINE ●●○








Gyapjú tépőzárás tárcsa kiváló minőségű felületfinírozáshoz.

- Kompatibilis RH V tartótányérral a kiváló minőségű önrögzítő gyapjú optimális tartást nyújt
- Nyitott szerkezetének köszönhetően kevésbé tömődik el
- Egyenletes csiszolatkép

 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



ALPHALINE ●○○

Kiváló minőségű tartótányér tépőzáras tárcsákhoz.

- Speciális Thorgok a legjobb tépőzár tapadáshoz
- Kiválóan alkalmas gyapjú tépőzáras 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



ALPHALINE ●○○

Kiváló minőségű tartótányér tépőzáras tárcsákhoz és polírozószerszámokhoz.

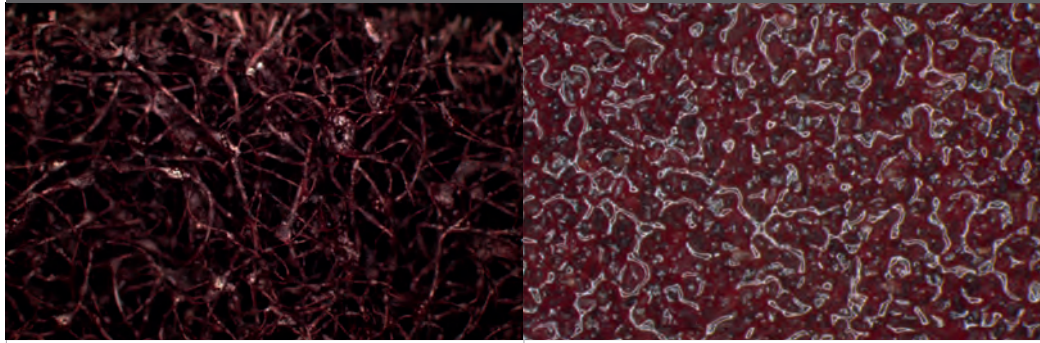
- 3 eltérő keménység csiszoláshoz és fényezéshez
- Minden furat nélküli papír tépőzáras tárcsához



### RHST V

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
115 × M14	hard	13000	1	333641	PK06	4011890109069
125 × M14	hard	12000	1	333642	PK06	4011890109076
150 × M14	hard	10000	1	333643	PK06	4011890109083
150 × M14	medium	8500	1	333644	PK06	4011890109090
150 × M14	soft	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 felület-finírozásról finom és rugalmas gyapjúrostok gondoskodnak.

**VLSR****PROLINE**

Csiszológyapjú tekercsek finom, rugalmas rostokkal a kiváló minőségű felületfinírozáshoz.

- A munkadarabhoz való optimális idomulás érdekében nagyon 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





medium -  
ultra fine

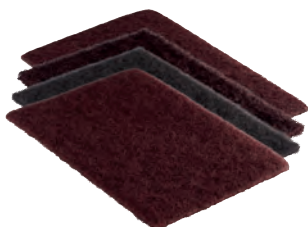
## VLS PAD

PROLINE ●●○



Csiszológyapjú ívek finom, rugalmas rostokkal a kiváló minőségű felületfínításhoz.

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



### VLS PAD

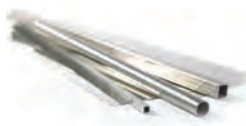
				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
152 × 229	coarse	10	306353	PK06	4011890099780
152 × 229	medium	10	305366	PK06	4011890081655
152 × 229	fine	10	305367	PK06	4011890081662
152 × 229	very fine	10	305368	PK06	4011890081679
152 × 229	ultra-fine	10	305369	PK06	4011890081686



### VLS PAD 5ER MIX-PACK

				Termék-kategória	GTIN/csom. EAN/csom.
152 × 229	1 × medium; 2 × fine; 2 × very fine	1	395020	PK07	4011890128459

## KOMPAKT GYAPJÚ TÁRCSÁK



Keménységi szint

3 / 4  
(közepes)6 / 7  
(kemény)

Alkalmazás

- Dekorációs felületek létrehozása
- Felületek egyenlítése
- Polírozás, vagy bevonás előkészítése
- Felületi hibák javítása

- Sorjázás és kerekítés
- 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

TOPLINE



Kompakt gyapjútárcsa szűk helyek és ékvarratok megmunkálásához.  
Keménységi szint: 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 × 3,2 × 22,23	6A-medium	11000	5	305943	PK07	4011890093702	
115 × 3,2 × 22,23	3S-fine	11000	5	305944	PK07	4011890093726	
115 × 6,4 × 22,23	6A-medium	11000	5	305945	PK07	4011890093740	
115 × 6,4 × 22,23	3S-fine	11000	5	305946	PK07	4011890093764	
125 × 3,2 × 22,23	6A-medium	9800	5	305947	PK07	4011890093788	
125 × 3,2 × 22,23	3S-fine	9800	5	305948	PK07	4011890093801	
125 × 6,4 × 22,23	6A-medium	9800	5	305949	PK07	4011890093825	
125 × 6,4 × 22,23	3S-fine	9800	5	305950	PK07	4011890093849	
150 × 3,2 × 25,40	6A-medium	7500	5	305972	PK07	4011890096772	
150 × 3,2 × 25,40	3S-fine	5000	5	305973	PK07	4011890096789	
150 × 6,4 × 25,40	6A-medium	7500	5	305974	PK07	4011890096796	
150 × 6,4 × 25,40	3S-fine	5000	5	305975	PK07	4011890096802	


1. forma





Kompakt gyapjútárcsa sarokcsiszolókhöz. Keménységi szint: közepes.

- Egyenes, vagy ferde 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

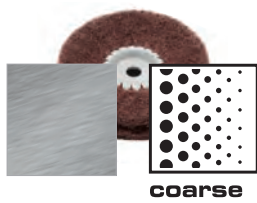
## VKSS WS

					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

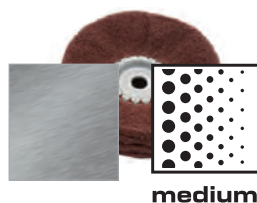
## FÉNYEZŐKORONGOK

A RHODIUS kiváló minőségű fényezőkorongok csiszolószemcsékkel ellátott nejlonygapijából készülnek és három különböző szemcsemérettel kaphatók. A türelem, a tapasztalat és a megfelelő szerszám jutalma 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

## POLÍROZÓKORONGOK

Az optimális eredmény érdekében a 3 lépésben történő polírozást javasoljuk.

A polírozás előtti csiszolási munkákhoz javasolt szerszámokat a 113. oldal-tól kezdődően találhatja meg.

A megfelelő polírozópasztákat a 185. oldalon találhatja meg.

## Előnyök:

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



Nemesacél polírozópaszta:  
**Fehér**

Polírozópaszta nemvas fémekhez:  
**Barna**

### Előpolírozás, POL „szizárost rongy”

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 x 30 x 6,0 mm**

Akár 3 polírozó-, vagy fényezőkorong 10mm furattal, fúrógéphez



### Sarokcsiszoló

Akár 3, ill. 5 polírozókorong 14mm furattal, sarokcsiszolóhoz.



# FILCLAMELLÁS POLÍROZÓK

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



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

**i** Minden pasztához használjon új filclamellás polírozót és a szabályozható sarokpolírozót erősen csökkentett 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 polírozásához is
- Kiváló minőségű gyapjúfilc



## FLS

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



**FLP**

**TOP LINE**

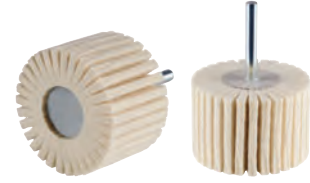


A filclamellás polírozó megfelelő polírozópasztákkal előpolírozáshoz és magastényű polírozáshoz is használható.

- Ómmes rögzítéssel
- Kiváló minőségű gyapjúfilc

**FLP**

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



**SAT**

**TOP LINE**



Fényezőkorongok kompatibilis ESD befogótűskével történő használatra.

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

**SAT**

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
100 × 20,00*	coarse	4000	1	353069	PK07	4011890073551
100 × 20,00*	medium	4000	1	353070	PK07	4011890073568
100 × 20,00*	fine	4000	1	353071	PK07	4011890073575
100 × 20,00**	Set	4000	1	353073	PK07	4011890073599



\* Minden VE termék tartalmaz szűkítőgyűrűt 10mm furatátmérőre történő csökkentéshez.  
\*\* Minden VE tartalmaz egy ómm átmérőjű tengelykészletet.





Polírozókorongok kompatibilis ESD befogótüskével történő használatra.

- Kiváló minőségű rongy
- Sarokcsiszolóhoz, vagy fűrőgépekhez is alkalmas
- Készletként is kapható, darabonként egy fényezőkorongal, egy befogótüskével és 3 polírozópasztával.



## POL

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
100 × 20,00*	sisal	4000	1	353062	PK07	4011890073483
100 × 20,00*	hart	4000	2	353063	PK07	4011890073490
100 × 20,00*	weich	4000	2	353064	PK07	4011890073506
100 × 20,00***	Set	4000	1	353072	PK07	4011890073582
150 × 20,00**	sisal	3000	1	353107	PK07	4011890075067
150 × 20,00**	hart	3000	2	353108	PK07	4011890075074
150 × 20,00**	weich	3000	2	353109	PK07	4011890075081
200 × 20,00**	sisal	3000	1	353110	PK07	4011890075098
200 × 20,00**	hart	3000	2	353111	PK07	4011890075104
200 × 20,00**	weich	3000	2	353112	PK07	4011890075111

\* Minden VE termék tartalmaz szűkítőgyűrűt 10mm furatátmérőre történő csökkentéshez.

\*\* Minden VE termék tartalmaz szűkítőgyűrűt 14mm furatátmérőre történő csökkentéshez.

\*\*\* Minden VE tartalmaz egy 6mm átmérőjű tengelykészletet.



Befogótüske fényező-, vagy polírozókorongokhoz.

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



## ESD

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
10 × 30 × 6,00	4000	1	353065	PK07	4011890073513
14 × 30 × M14	11000	1	353113	PK07	4011890075128
14 × 50 × 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****TOPLINE** ●●●

Polírozópaszta felületek akár tükörfényesre kezeléséhez. Kompatibilis tárcsák, lásd: 182. oldal.

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

**i** Anyagtól és megmunkálási lépéstől függően különböző pasztákra van szükség

**PASTE**

Megnevezés			Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
Fehér polírozópaszta nemesacél és acél előpolírozásához	1	353066	PK07	4011890073520
Kék polírozópaszta magasztényű nemesacélhoz, acélhoz és nemvas fémekhez	1	353067	PK07	4011890073537
Barna polírozópaszta nemvas fémek előpolírozásához	1	353068	PK07	4011890073544

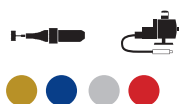




# MARÁS

## TARTALOM

KEMÉNYFÉM  
MARÓFEJEK



190

# 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.

### A MEGFELELŐ MARÓ

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	Keresztfogazás	Acél, öntöttvas és nemesacél nagyobb anyagválasztásához	és ötvöztelen acélokhoz/acélöntvényekhez	450-600
				Ötvözött acélokhoz/szerszámacélokhoz	250-350
				Rozsda-, és saválló acélokhoz	250-350
				Öntöttvashoz	450-600
	Z3	Egyszerű fogazás	Acél, öntöttvas és nemesacél kiváló felületi minőségéhez	és ötvöztelen acélokhoz/acélöntvényekhez	450-600
				Ötvözött acélokhoz, szerszámacélokhoz	250-350
				Rozsda-, és saválló acélokhoz	250-350
				Öntöttvashoz	450-600
	Z ALU	Alumínium fogazás	Alumínium és puha alumínium ötvözetek, könnyűfémek, nemvas fémek és műanyagok nagy anyagválasztással járó munkáihoz	Nemvas fémek	700-900
	Z7 PRO	Keresztfogazás	kifejezetten acél, öntöttvas és nemesacél legnagyobb anyagválasztásához	és ötvöztelen acélokhoz/acélöntvényekhez	450-600
				Ötvözött acélokhoz/szerszámacélokhoz	250-350
				Rozsda-, és saválló acélokhoz	250-350
				Öntöttvashoz	450-600
	Z7	Keresztfogazás	Acél, öntöttvas és nemesacél legnagyobb anyagválasztásához	és ötvöztelen acélokhoz/acélöntvényekhez	450-600
				Ötvözött acélokhoz/szerszámacélokhoz	250-350
				Rozsda-, és saválló acélokhoz	250-350
				Öntöttvashoz	450-600

## MARÁS

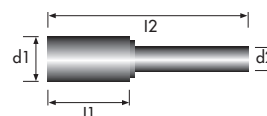
## A MEGFELELŐ FORDULATSZÁM

## 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	3,0 x 38,0		





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

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



'A' formájú (ZYA)

#### HF A TOP

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



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

- Magas koncentrikusság
- Könnyű vezetés kevésbé agresszív forgácsolás mellett
- Stabil fogazatkivitele hozzájárul a magas élettartamához



'A' formájú (ZYA)

#### HF A PRO

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7 PRO	1	304506	PK09	4011890127988
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304507	PK09	4011890127933
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304508	PK09	4011890127971
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7 PRO	1	304509	PK09	4011890127964



## HF A ALPHA

ALPHALINE ●○○

ZYA

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

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

### HF A ALPHA

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

'A' formájú (ZYA)



## HF B TOP

TOPLINE ●●●

ZYAS

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

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

### HF B TOP

				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 ALU	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 (ZYAS)







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

- Magas koncentrikusság
- Könnyű vezetés kevésbé agresszív forgácsolás mellett
- Stabil fogazatkivitele hozzájárul a magas élettartamához



'B' formájú (ZYAS)

HF B PRO

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7 PRO	1	304510	PK09	4011890127957
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304511	PK09	4011890127940
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7 PRO	1	304512	PK09	4011890127735



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

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



'B' formájú (ZYAS)

HF B ALPHA

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7	1	304380	PK09	4011890109670
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304558	PK09	4011890128657
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
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7	1	304557	PK09	4011890128640



# HF C TOP

TOP LINE ●●●

WRC

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

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

### HF C TOP

				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)



# HF C PRO

PRO LINE ●●○

WRC

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

- Magas koncentrikusság
- Könnyű vezetés kevésbé agresszív forgácsolás mellett
- Stabil fogatkitétele hozzájárul a magas élettartamához

### HF C PRO

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
6 x 18,0 x 6,0 x 50	Z 7 PRO	1	304513	PK09	4011890127742
8 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7 PRO	1	304514	PK09	4011890127759
9,6 x 19,0 x 6,0 x 64	Z 7 PRO	1	304515	PK09	4011890127766
12,7 x 25,0 x 6,0 x 70	Z 7 PRO	1	304516	PK09	4011890127773

'C' formájú (WRC)





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

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



'C' formájú (WRC)

#### HF C ALPHA

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7	1	304383	PK09	4011890109700
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304384	PK09	4011890109717
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304385	PK09	4011890109724
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7	1	304386	PK09	4011890109731
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7	1	304559	PK09	4011890128664



'D' formájú keményfém-maró (KUD): Gömb.

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



'D' formájú (KUD)

#### HF D TOP

				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



## HF D PRO

PROLINE ●●○

KUD

D' formájú keményfém-maró (KUD): Gömb.

- Magas koncentrikusság
- Könnyű vezetés kevésbé agresszív forgácsolás mellett
- Stabil fogazatkivitele hozzájárul a magas élettartamához

### HF D PRO

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
6 x 4,7 x 6,0 x 50	Z 7 PRO	1	304517	PK09	4011890127780
9,6 x 8,0 x 6,0 x 54	Z 7 PRO	1	304518	PK09	4011890127797
12,7 x 11 x 6 x 56	Z 7 PRO	1	304519	PK09	4011890127803

D' formájú (KUD)



## HF D ALPHA

ALPHALINE ●○○

KUD

D' formájú keményfém-maró (KUD): Gömb.

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

### HF D ALPHA

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
6 x 4,7 x 6,0 x 50	Z 7	1	304387	PK09	4011890109748
9,6 x 8,0 x 6,0 x 54	Z 7	1	304388	PK09	4011890109755
12,7 x 11,0 x 6,0 x 56	Z 7	1	304389	PK09	4011890109762

D' formájú (KUD)





'E' formájú keményfém-maró (TRE): Csepp alakú.

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



'E' formájú (TRE)

#### HF E TOP

				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



'E' formájú keményfém-maró (TRE): Csepp alakú.

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



'E' formájú (TRE)

#### HF E ALPHA

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
12,7 × 22 × 6,0 × 67	Z 7	1	304560	PK09	4011890128671



# HF F TOP

TOP LINE ●●●

RBF

'F' formájú keményfém-maró (RBF): Boltív.

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

### HF F TOP

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
3 × 14,0 × 3,0 × 38	Z 6	1	305048	PK09	4011890077924
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z ALU	1	305050	PK09	4011890077948
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305051	PK09	4011890077955
8 × 20,0 × 6,0 × 65	Z 6	1	305052	PK09	4011890077962
8 × 20,0 × 6,0 × 65	Z 3	1	305697	PK09	4011890087220
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z ALU	1	305053	PK09	4011890077979
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 6	1	305054	PK09	4011890077986
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 3	1	305698	PK09	4011890087237
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z ALU	1	305055	PK09	4011890077993
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305056	PK09	4011890078006
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305699	PK09	4011890087244
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 6	1	305057	PK09	4011890078013
16 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 3	1	305700	PK09	4011890087251

'F' formájú (RBF)



# HF F PRO

PRO LINE ●●○

RBF

'F' formájú keményfém-maró (RBF): Boltív.

- Magas koncentrikusság
- Könnyű vezetés kevésbé agresszív forgácsolás mellett
- Stabil fogazatkivitele hozzájárul a magas élettartamához

### HF F PRO

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7 PRO	1	304520	PK09	4011890127810
8 × 20,0 × 6,0 × 65	Z 7 PRO	1	304521	PK09	4011890127827
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304522	PK09	4011890127834
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7 PRO	1	304523	PK09	4011890127841

'F' formájú (RBF)





'F' formájú keményfém-maró (RBF): Boltív.

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



#### HF F ALPHA

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 7	1	304390	PK09	4011890109779
8 × 20,0 × 6,0 × 65	Z 7	1	304391	PK09	4011890109786
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7	1	304392	PK09	4011890109793
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7	1	304393	PK09	4011890109809



'G' formájú keményfém-maró (SPG): Csúcsív.

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



#### HF G TOP

				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

**HF G PRO****PROLINE****SPG**

'G' formájú keményfém-maró (SPG): Csúcsív.

- Magas koncentrikusság
- Könnyű vezetés kevésbé agresszív forgácsolás mellett
- Stabil fogazatkivitele hozzájárul a magas élettartamához

**HF G PRO**

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
8 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304524	PK09	4011890127858
9,6 × 19,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304525	PK09	4011890127865
12,7 × 25,0 × 6,0 × 70	Z 7 PRO	1	304526	PK09	4011890127872

'G' formájú (SPG)

**HF G ALPHA****ALPHALINE****SPG**

'G' formájú keményfém-maró (SPG): Csúcsív.

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

**HF G ALPHA**

				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

'F' formájú (RBF)





FLF

## HF H TOP

TOPLINE ●●●



'H' formájú keményfém-maró (FLF): Láng.

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



'H' formájú (FLF)

## HF H TOP

				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

FLF

## HF H PRO

PROLINE ●●○



'H' formájú keményfém-maró (FLF): Láng.

- Magas koncentrikusság
- Könnyű vezetés kevésbé agresszív forgácsolás mellett
- Stabil fogazatkivitele hozzájárul a magas élettartamához



'H' formájú (FLF)

## HF H PRO

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 7 PRO	1	304527	PK09	4011890127889

FLF

## HF H ALPHA

ALPHALINE ●○○



'H' formájú keményfém-maró (FLF): Láng.

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



'H' formájú (FLF)

## HF H ALPHA

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 7	1	304397	PK09	4011890109847



## HF J TOP

TOP LINE ●●●

KSJ

J' formájú keményfém-maró (KSJ): Kúpos marófej, 60°.

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

### HF J TOP

				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

J' formájú (KSJ)



## HF K TOP

TOP LINE ●●●

KSK

K' formájú keményfém-maró (KSK): Kúpsüllyesztő, 90°.

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

### HF K TOP

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
16 × 8,0 × 6,0 × 57	Z 6	1	305080	PK09	4011890078242

K' formájú (KSK)





'L' formájú keményfém-maró (KEL): Gömbfejű kúp.

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



## HF L TOP

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
3 × 14,0 × 3,0 × 38	Z 3	1	305724	PK09	4011890087497
6 × 18,0 × 6,0 × 50	Z 6	1	305083	PK09	4011890078273
8 × 25,4 × 6,0 × 70	Z 6	1	305084	PK09	4011890078280
8 × 25,4 × 6,0 × 70	Z 3	1	305726	PK09	4011890087510
9,6 × 30,0 × 6,0 × 76	Z ALU	1	305085	PK09	4011890078297
9,6 × 30,0 × 6,0 × 76	Z 6	1	305086	PK09	4011890078303
9,6 × 30,0 × 6,0 × 76	Z 3	1	305727	PK09	4011890087527
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 6	1	305088	PK09	4011890078327
16 × 33,0 × 6,0 × 78	Z 6	1	305089	PK09	4011890078334



'L' formájú keményfém-maró (KEL): Gömbfejű kúp.

- Magas koncentrikusság
- Könnyű vezetés kevésbé agresszív forgácsolás mellett
- Stabil fogazatkivitele hozzájárul a magas élettartamához



## HF L PRO

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 7 PRO	1	304528	PK09	4011890127896



## HF L ALPHA

ALPHALINE ●○○

KEL

'L' formájú keményfém-maró (KEL): Gömbfejű kúp.

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

### HF L ALPHA

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
9,6 × 30,0 × 6,0 × 76	Z 7	1	304556	PK09	4011890128633
12,7 × 32,0 × 6,0 × 77	Z 7	1	304398	PK09	4011890109854

'L' formájú (KEL)



## HF M TOP

TOPLINE ●●●

SKM

'M' formájú keményfém-maró (SKM): Hegyes kúp.

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

### HF M TOP

				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 (SKM)





'M' formájú keményfém-maró (SKM): Hegyes kúp.

- Magas koncentrikusság
- Könnyű vezetés kevésbé agresszív forgácsolás mellett
- Stabil fogazatkivitele hozzájárul a magas élettartamához



'M' formájú (SKM)

#### HF M PRO

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
9,6 × 16,0 × 6,0 × 64	Z 7 PRO	1	304529	PK09	4011890127902
12,7 × 22,0 × 6,0 × 71	Z 7 PRO	1	304530	PK09	4011890127728



'M' formájú keményfém-maró (SKM): Hegyes kúp.

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



'M' formájú (SKM)

#### HF M ALPHA

				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

TOP LINE ●●●

A keményfém-maró készletben a három/öt leggyakrabban használt maróforma található meg.

- Kiváló forgácsolás keresztfogazással
- Egyszerű tárolás szép műanyag dobozban

### HF SET 3 TOP

Z 6	3	305859	Termék-kategória	GTIN/csom. EAN/csom.
			PK09	4011890092187

#### Tartalom:

3-részes készlet, 9,6mm-es fejtámmérvél, Z6 fogazással

**HF C** (305026)

**HF D** (305037)

**HF F** (305054)



### HF SET 5 TOP

Z 6	5	305860	Termék-kategória	GTIN/csom. EAN/csom.
			PK09	4011890092200

#### Tartalom:

5-részes készlet, 9,6mm-es fejtámmérvél, Z6 fogazással

**HF A** (305006)

**HF C** (305026)

**HF D** (305037)

**HF F** (305054)

**HF G** (305062)



## HF SET 10 TOP

TOP LINE ●●●

A keményfém-maró készletben a tíz leggyakrabban használt formájú és méretű marószerszám található meg.

- Kiváló forgácsolás keresztfogazással
- Biztonságos tárolás stabil műanyag dobozban

### HF SET 10 TOP

Z 6	10	305484	Termék-kategória	GTIN/csom. EAN/csom.
			PK09	4011890082508

#### Tartalom:

10-részes készlet, 6 és 12,7mm-es fejtámmérvél, 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



212

GYÉMÁNT  
VÁGÓTÁRCSÁK



214

GYÉMÁNT  
FAZÉKKORONGOK



228

KORONAFÚRÓK /  
CSEMPEFÚRÓK



231

### CSÚCSTERMÉKEINK



**LD404 ALL IN ONE**

- Könnyű marás egy munkamenetben  
212. oldal



**RH403S**

- Akár 50 %-kal gyorsabb falrész marás  
213. oldal



**LD300**

- Nagyteljesítményű vágótárcsa  
extrém széles felhasználási  
spektrummal  
214. oldal

### SPECIÁLIS TECHNOLÓGIÁK

**XLOCK™**

Erről bővebben a(z)  
244. oldalon.



Erről bővebben a(z)  
250. oldalon.



Erről bővebben a(z)  
252. oldalon.





# GYORS ÚT A MEGFELELŐ TERMÉKHEZ

## CSISZOLÁS / FÚRÁS

Jelmagyarázat		Fazékkorongok					Koronafúró		Csempefúrók		
		Megnevezés	DS1	DS2	DS10	DS40	DS41	CD10	CD15	CD30	CD40
<p>Beton</p> <p>Csempe / kerámia</p> <p>Pontrendszer</p> <p><b>Élettartam</b> Az élettartam a szerszám maximális munkaidejét jelenti.</p> <p><b>Vágóképesség</b> A vágó teljesítmény a szerszám sebességéről ad tájékoztatást.</p> <p>● = kifejezetten alkalmas ● = alkalmas ○ = korlátozottan alkalmas</p>		Oldal	228	229	229	230	230	231	232	233	233
		Ø mm	115-180	150	100-180	100-125	100-180	68-82	68-82	6-70	6-14
		Minőségi besorolás	TOP LINE	TOP LINE	PRO LINE	ALPHA LINE	ALPHA LINE	PRO LINE	PRO LINE	PRO LINE	PRO LINE
		Élettartam / forgácsolási teljesítmény	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
		Gép kompatibilitás									
<p>nagyon kemény</p> <p>^</p> <p>közepes</p> <p>v</p> <p>nagyon koptató</p>	Alapanyag										
	Porcelán									○	○
	Gránit									○	○
	Kemény beton adalékokkal	●	●	○				○	○		
	Kerámia / diszkó									○	○
	Mázás csempék									●	●
	Keményre égetett csempék									○	○
	Márvány									●	●
	Kemény falazótégglák	●	●	●	○	○					
	Vasbeton	●	●	●				○	○		
	Beton / burkolatkövek	●	●	●	●	●		●	●		
	Közepesen kemény falazótégglák	●	●	●	○	○		●	●		
	Mésző (kemény)	●	●	○	○	○		●	●		
	Betonkő (kemény)	●	●	○	○	○					
Falazóblokkok	○	○	○	○	○		●	●			
Mésző	○		●				○	○			
Üreges falazóblokkok	○		●				●	●			
Friss beton	○		●				○	○			
Betonkő (puha)	○						○	○			

# GYÉMÁNT SZERSZÁMOK A GYÉMÁNT VÁGÓKORONG

## GYÉMÁNT – EXTRÉM KEMÉNY ÉS ÉLES

Gyémánt szerszámaink egyenesen 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 fémkötés rögzíti. A szegmens kötőanyag összetétele a gyémánt vágókorong felhasználási területétől függ. Puha / koptató 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 acéltest és a szegmens között

A RHODIUS gyémánt vágókorongok szegmenseit két eltérő módszerrel rögzítjük az acéltesthez:

#### Lézerhegesztés

A legjobb kapcsolat a szegmens és az acéltest között. A szegmens lába révén (gyémánt tartalom nélküli kötés) nem égnek meg a gyémántok és a lézerhegesztés során olyan összekötés jön létre a fémrögzítés és az acéltest között, amely a legmagasabb elvárásoknak is megfelel.

#### Szinterezés

A szegmens és az acéltest közötti kapcsolat a nagy nyomáson és magas hőmérsékleten végrehajtott préselés során jön létre. A zárt vágóéllel 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.



mm:

7,0



mm:

10,0



mm:

7,0



mm:

10,0



mm:

10,0-  
17,0

#### 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 17mm 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.



#### Út 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 termék keresésében 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 eltompul	Túl erős nyomás a vágás során	A vágás során kisebb nyomást fejtsen ki
	A gyémánt vágókorong túl kemény a vágandó anyaghoz	Alkalmazzon olyan vágótárcsát, amely alkalmas a vágandó anyaghoz → Termékkereső  Élesítse meg koptató hatású anyag (pl. puha mészkő) vágásával.
Alacsony 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 acéltet elhasználódása a szegmens alatt	Nedves vágás: a részecskék kiöblítése érdekében alkalmazzon elegendő vizet
		Rendszeresen ellenőrizze az acéltetet 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



**LD403S / LD404 ALL IN ONE**



**TOP LINE** ●●●

80  
m/s

- Élettartam
- Forgácsolhatóság

Falhornyok csupán egyetlen munkamenetben. Az LD402/LD403 továbbfejlesztett változata az LD404 ALL IN ONE EXTENDED kétszer két gyémánt elemből álló tökéletes szerszám. A külső oldalon az egyenes gyémánt vágókorong turbó szegmensei kifejezetten tiszta és egyenes horonyvágást tesznek lehetővé. A belső gyémánt vágókorong hullámos geometriája optimálisan kiüregelt falhornyot biztosít.

- 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 (45mm mélységig)



#### Anyag:

- Gázbeton
- Habkő
- Betontermékek
- Beton
- Samott téglá

#### Alkalmazási példák:

- Falhornyok egyszerű kimarása csupán egy munkamenetben



#### LD403S ALL IN ONE EXTENDED



3-as maróegység

	⊕	4mm	📦	💻	Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	125 x 12,0 x 19,0 x 22,23	12250	1	304504	PK10	4011890127629
	150 x 12,0 x 19,0 x 22,23	10200	1	304505	PK10	4011890127636

#### LD404 ALL IN ONE EXTENDED



4-es maróegység

	⊕	4mm	📦	💻	Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	125 x 12,0 x 28,5 x 22,23	12250	1	353301	PK10	4011890125281
	150 x 12,0 x 28,5 x 22,23	10185	1	353315	PK10	4011890126271



#### AZ LD404 ALL IN ONE AKCIÓBAN:

Tekintse meg videóinkat most a Youtube csatorránkon.

[https://rhodi.us/gb\\_watch-ld404](https://rhodi.us/gb_watch-ld404)



Egymáshoz rögzítetten kapcsolódó tárcsa-rendszere révén gyorsan összeszerelhető. 3-as rendszer 20mm vágatszélességhez. 4-es rendszer 30mm vágatszélességhez.



A különálló gyémánt szegmensek lehetővé teszik a gerinc nélküli kimarást.

# HORONY-MARÓ FOLYAMATOS BIZTONSÁG



## RH403S

TOP LINE ●●●

Az RH403S szerszámmal gyorsan és egyszerűen kivághatók pl. a falszerkezet hornyolásai és csatornái. A gépet karcsú szerkezete jellemzi. A horony-maróhoz a RHODIUS a 18mm átmérőjű LD403S és a 28,5mm átmérőjű LD404 gyémánt vágókorongokat kínálja, melyek átmérője 125mm és 150mm. Az elkülönített szegmensekkel rendelkező ALL IN ONE-rendszer hajsza pontos horony készítést biztosít.

A hajsza pontos távtartó gyűrűvel rendelkező osztott biztonsági (orsónak köszönhetően) 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 bemejtést és vágást biztosít
- Nagyteljesítményű 2300W motor, nagy nyomatékkal
- Elektronika – zökkenőmentes indítás, hőmérséklet-, és túlterhelés lekapcsolás, túlterhelés jelzés
- A tömlőrgyűjtés megakadályozza a tömlő vágás közbeni véletlen leoldódását
- Szerszám nélküli, kényelmes, 12-45mm közötti vágási mélység beállítás
- Orsórgyűjtés az egyszerű szerszámcserehez
- Kis távolság a tárcsavédő és a tárcsa között sarkokhoz közeli munkavégzéshez, max. 18mm
- A zárt tárcsavédő optimális áramlási viszonyokat biztosít
- Tolóvágás, kényelmesen kezelhető
- Ø 35mm elszívócsonk, közvetlen csatlakoztatás '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<sup>-1</sup>  
Üresjáratú fordulatszám: 7500 min<sup>-1</sup>  
Tárcsaátmérő: 150mm  
Tárcsarögzítés: 22,2mm átmérő  
Max. tárcsamélység: 45mm  
Súly: 7,1 kg

### A csomag tartalma:

1 x RH403S horony-maró  
1 x LD404 Ø 150mm gyémánt vágókorong (20 és 25mm üreges csövekhez)  
2 x 10 & 17mm távtartó LD403S modellhez  
2 x 17mm távtartó LD404 modellhez  
1 x robusztus fém készülékkláda  
1 x kezelési útmutató és általános biztonsági útmutató  
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.
	Horony-maró tárcsák akár 150mm Ø méretig	1	304014	PKSON	4011890110447
	RH403S kiegészítő készlet	1	304015	PKSON	4011890110454



A védőfedél és a gyémánt vágótárcsa közötti kis távolság maximum 18mm-ig lehetővé teszi a sarokhoz közeli munkavégzést.



Nagyteljesítményű és nagy nyomatékú 2 300 W teljesítményű motor



**AZ RH403S  
AKCIÓBAN:**

Tekintse meg videónkat most a Youtube csatornánkon.  
[https://rhodi.us/gb\\_watch-rh403s](https://rhodi.us/gb_watch-rh403s)

# NAGYTELJESÍTMÉNYŰ VÁGÓTÁRCSA EXTRÉM SZÉLES FELHASZNÁLÁSI SPEKTRUMMAL



## LD300

### TOP LINE



300-400 mm  $\left(\frac{100}{m/s}\right)$   $\leq 230$  mm  $\left(\frac{80}{m/s}\right)$

- ● ● ● ● Élettartam
- ● ● ● ● Vágóképesség

Az LD300 közepesen keménytől a keményig terjedő anyagok esetében extrém széles alkalmazási területen nyújt maximális teljesítményt és optimalizált élettartamot. Tulajdonságai kifejezetten alkalmasá teszik sarokcsiszolókhöz. A 12–15mm magas gyémántszegek speciális tervezésük révén gondoskodnak a leválasztott részecskék gyors eltávolításáról és ezáltal optimalizálják az élettartamot. Az LD300 magas forgácsolási sebességével győzi meg a felhasználókat. Lézerrel hegesztett. Nedves és száraz vágáshoz egyaránt alkalmas.

- 12–15mm szegekmagasság a még hosszabb élettartam érdekében
- Nagyteeljesítményű vágótárcsa extrém széles felhasználási spektrummal
- A speciális formájú turbó szegek növelik a vágási 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 hatású a kemény anyagokig

#### LD300

egyenes

	$\oplus$	$\frac{v}{min}$			Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	115 x 12,0 x 2,4 x 22,23	13300	1	304461	PK10	4011890122990
	125 x 12,0 x 2,4 x 22,23	12250	1	304462	PK10	4011890123003
	150 x 12,0 x 2,4 x 22,23	10200	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
	304 x 15,0 x 2,8 x 25,40*	6400	1	304542	PK10	4011890128268
	354 x 15,0 x 3,2 x 25,40*	5500	1	304543	PK10	4011890128275
	404 x 15,0 x 3,2 x 25,40*	4800	1	304544	PK10	4011890128282

\*Minden VPE termék tartalmaz szűkítőgyűrűt 20,00mm furatátmérőre történő csökkentéshez.

#### LD300 X-LOCK

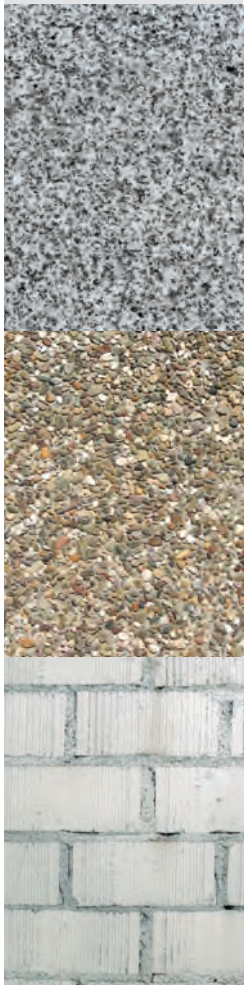
egyenes

	$\oplus$	$\frac{v}{min}$			Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	115 x 12,0 x 2,4 x 22,23	13285	1	353287	PK10	4011890124536
	125 x 12,0 x 2,4 x 22,23	12250	1	353288	PK10	4011890124543





# GYÉMÁNT VÁGÓTÁRCSÁK / UNIVERZÁLIS, BETON



Jelmagyarázat		Megnevezés	LD300	LD200 SPEED	LD45	LD40	LD50	DG70
●●●●●○ Pontrendszer		Ø mm	115-404	450-600	300-400	115-400	115-350	115-230
Élettartam Az élettartam a szerszám maximális munkaidejét jelenti.		Minőségi besorolás						
Forgácsolási teljesítmény A forgácsolási teljesítmény a szerszám sebességéről ad tájékoztatást.			Élettartam / forgácsolási teljesítmény	●●●●●●●●	●●●●●●●●	●●●●●●●○	●●●●●○●○	●●●●●○●○
● = kifejezetten alkalmas ○ = alkalmas ○ = korlátozottan alkalmas		Gép kompatibilitás						
Alapanyag		Gép kompatibilitás						
nagyon kemény	Gránit					○		
	Kemény beton adalékokkal			●	●	○	○	
	Kemény burkolatkövek		○	●	●	○	○	○
	Kemény falazótégla		●		●	○	○	
közepesen	Vasbeton		●	●	●	○		
	Beton / burkolatkövek kemény kövek / járólapok		●	●	●	●	○	○
	Közepesen kemény falazótégla		●		●	●	○	
	Pala		○		○	○	○	
nagyon kopáló	Mészke (kemény)/Betonke (kemény) falazóblokkok		●		○	○	○	
	Beton tetőcserepek		○		○	○	○	
	Mészke		●		○	○	○	
	Üreges falazóblokkok		●		○	○	○	
	Friss beton		●			○		
	Betonke (puha)	●	○	○	○			
	X-LOCK				●			



≥ 450 mm **63** m/s



## LD200 SPEED

TOP LINE ●●●



Élettartam ●●●●●●●●  
Forgácsolhatóság ●●●●●●●●

Az LD200 SPEED terméket speciálisan könnyű horonyvágókhoz fejlesztettük ki és kifejezetten alkalmas vasalt és adalékanyagokat tartalmazó kemény beton kényelmes vágására. A kovácsolt szegmensek minimálisra csökkentik a rezgéseket. Az LD200 SPEED 13mm magas szegmensekkel és egy speciális acéltessel rendelkezik. Lézerrel hegesztett. Nedves és száraz vágáshoz egyaránt alkalmas.

- 13mm szegmensmagasság
- Könnyű horonyvágókhoz
- Speciális acéltest hűtőnyílásokkal
- A kevesebb rezgés miatt kényelmesebb vágás
- Nedves és száraz vágáshoz
- Lézerrel hegesztett

### LD200 SPEED

	⊕	Ø/mm	📄	📱	Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	450 x 13,0 x 3,6 x 25,40	2700	1	303734	PK10	4011890085097
	500 x 13,0 x 3,6 x 25,40	2450	1	303735	PK10	4011890085103
	600 x 13,0 x 3,6 x 25,40	2030	1	303736	PK10	4011890085110

Kérésre nagyobb átmérőket is tudunk szállítani.





mm:  
**11,0**

**LD45**

**TOP LINE** ●●●



300-400 mm **100**  
m/s

- Élettartam
- Forgácsolhatóság

Az LD45 terméket kifejezetten asztali körfűrészekhez és benzinüzemű tárcsás vágóberendezésekhez fejlesztettük ki. Nagy vágási sebességével és hosszú élettartamával meggyőző teljesítményt nyújt adalékanyagokkal kezelt kemény betontól a puhább betonkövekig 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



egyenes

**LD45**

	⊕	mm	mm	mm	mm	Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
		300 × 11,0 × 2,8 × 25,40*	6400	1	303839	PK10	4011890095232
		300 × 11,0 × 2,8 × 20,00	6400	1	303838	PK10	4011890095225
		350 × 11,0 × 3,0 × 25,40*	5500	1	303837	PK10	4011890095195
		350 × 11,0 × 3,0 × 20,00	5500	1	303836	PK10	4011890095188
		400 × 11,0 × 3,2 × 25,40*	4800	1	303833	PK10	4011890095027
		400 × 11,0 × 3,2 × 20,00	4800	1	303835	PK10	4011890095171

\*Minden VPE termék tartalmaz szűkítőgyűrűt 22,23mm és 20,00mm furatátmérőre történő csökkentéshez

mm:  
**12,0**

**LD40**

**PRO LINE** ●●●



300-400 mm **100** ≤ 230 mm **80**  
m/s

- Élettartam
- Forgácsolhatóság

Az LD40 nagy vágási sebességet és rövid vágási időt tesz lehetővé a betontól a gránitig széles alkalmazási területen. Az LD40 12mm magas gyémánt szegmensei lézerhegesztéssel kerültek rögzítésre a tárcsa acéltestre. Nedves és száraz vágáshoz egyaránt alkalmas.

- 12mm szegmensmagasság
- Széles felhasználási spektrum
- Magas vágási sebesség
- Nedves és száraz vágáshoz
- Lézerrel hegesztett



egyenes

**LD40**

	⊕	mm	mm	mm	mm	Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
		115 × 12,0 × 2,2 × 22,23	13300	1	302448	PK10	4011890050316
		125 × 12,0 × 2,2 × 22,23	12250	1	302450	PK10	4011890050323
		150 × 12,0 × 2,4 × 22,23	10200	1	393538	PK10	4011890051832
		180 × 12,0 × 2,4 × 22,23	8500	1	302452	PK10	4011890050330
		230 × 12,0 × 2,4 × 22,23	6650	1	302454	PK10	4011890050347
		300 × 12,0 × 2,8 × 20,00	6400	1	302456	PK10	4011890050354
		300 × 12,0 × 2,8 × 25,40*	6400	1	303437	PK10	4011890072240
		350 × 12,0 × 3,2 × 20,00	5500	1	302514	PK10	4011890050361
		350 × 12,0 × 3,2 × 25,40*	5500	1	303438	PK10	4011890072257
		400 × 12,0 × 3,2 × 25,40*	4800	1	303921	PK10	4011890098622

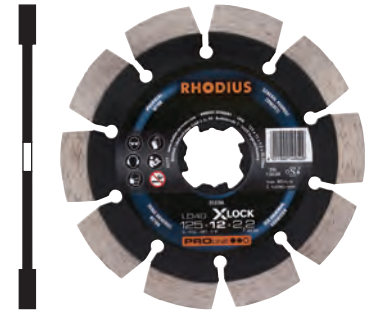
\*Minden VPE termék tartalmaz szűkítőgyűrűt 20,00mm furatátmérőre történő csökkentéshez.

**XLOCK**

## LD40 X-LOCK

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	115 × 12,0 × 2,2 × 22,23	12250	1	353285	PK10	4011890124512
	125 × 12,0 × 2,2 × 22,23	13300	1	353286	PK10	4011890124529

egyeses



≤ 230 mm 300-400 mm

## LD50

ALPHALINE ●○○



Élettartam ●●●○○○  
Forgácsolhatóság ●●●○○○

Az LD50 egy nagyteljesítményű szerszám ártudatos felhasználók számára. Hosszú élettartama mellett jó vágási időt nyújt betonban. Lézerrel hegesztett. Nedves és száraz vágáshoz egyaránt alkalmas.

- Kiváló vágási idők
- Kiváló élettartam
- Nedves és száraz vágáshoz
- Lézerrel hegesztett

## LD50

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	115 × 10,0 × 2,2 × 22,23	13300	1	303185	PK10	4011890059104
	125 × 10,0 × 2,2 × 22,23	12250	1	303186	PK10	4011890059111
	150 × 10,0 × 2,4 × 22,23	10200	1	303187	PK10	4011890059128
	180 × 10,0 × 2,4 × 22,23	8500	1	303188	PK10	4011890059135
	230 × 10,0 × 2,4 × 22,23	6650	1	303189	PK10	4011890059142
	350 × 10,0 × 2,8 × 25,40*	5500	1	303447	PK10	4011890072271

egyeses



\*Minden VPE termék tartalmaz szűkítőgyűrűt 20,00mm furatátmérőre történő csökkentéshez.



≤ 230 mm

## DG70

ALPHALINE ●○○



Élettartam ●●●○○○  
Forgácsolhatóság ●●●○○○

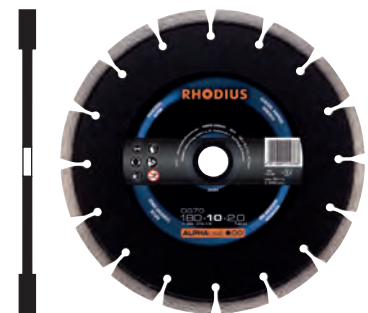
A DG70 termékkel a felhasználó egy betonhoz alkalmas szerszámot kap, amely jó ár-érték arányával hívja fel magára a figyelmet. Nedves és száraz vágáshoz egyaránt alkalmas.

- Jó ár-érték arány
- Nedves és száraz vágáshoz
- Szinterezett

## DG70

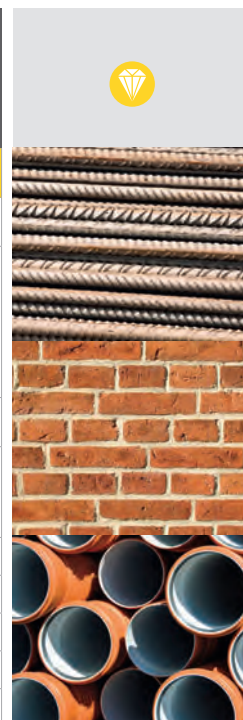
					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	115 × 10,0 × 1,6 × 22,23	13300	1	304091	PK10	4011890110737
	125 × 10,0 × 1,6 × 22,23	12250	1	304092	PK10	4011890110744
	150 × 10,0 × 2,0 × 22,23	10200	1	304093	PK10	4011890110751
	180 × 10,0 × 2,0 × 22,23	8500	1	304094	PK10	4011890110768
	230 × 10,0 × 2,3 × 22,23	6650	1	304095	PK10	4011890110775

egyeses



# GYÉMÁNT VÁGÓTÁRCSÁK / ALLCUT

<b>Jelmagyarázat</b> ●●●●●○ Pontrendszer <b>Élettartam</b> Az élettartam a szerszám maximális munkaidejét jelenti. <b>Forgácsolási teljesítmény</b> A forgácsolási teljesítmény a szerszám sebességéről ad tájékoztatást. ● = kifejezetten alkalmas ○ = alkalmas ○ = korlátozottan alkalmas	<b>Megnevezés</b>	<b>DG210 ALLCUT</b>
	<b>Ø mm</b>	115–500
	<b>Minőségi besorolás</b>	<b>TOP LINE</b>
	<b>Élettartam / forgácsolási teljesítmény</b>	●●●●●○
<b>Alapanyag</b>	<b>Gép kompatibilitás</b>	
Merevítőacél/könnyű szerkezeti acél		●
Univerzális alapanyag		○
Vasbeton		○
Műanyagok és ragasztók		○
Bitumen hegesztőlemezek, fa, szögök		○



## DG210 ALLCUT

TOP LINE ●●●



≥ 450 mm (63 m/s) 300-400 mm (100 m/s) ≤ 230 mm (80 m/s)

●●●●●○ Élettartam  
 ●●●●●○ Forgácsolhatóság

A DG210 ALLCUT termékkel a felhasználó egy valódi univerzális tárcsát tart a kezében. Állandó vágási teljesítményével számos alapanyaghoz megfelelő. A szegmensek alatti hűtőnyílások megakadályozzák az acéltest túlmelegedését. Vákuumforrasztott. Nedves és száraz vágáshoz egyaránt alkalmas.

- Univerzális tárcsa számos anyaghoz
- Állandó vágási teljesítmény
- A szegmensek alatti hűtőnyílások megakadályozzák a túlmelegedést
- Nedves és száraz vágáshoz
- Vákuumforrasztott



### DG210 ALLCUT

	⊕	Ø/mm	📦	📄	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 20,00mm furatátmérőre történő csökkentéshez.



## GYÉMÁNT VÁGÓTÁRCSÁK / ASZFALT

### 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

### Alapanyag

Aszfalt

Friss beton

### Megnevezés

LD70

LD60

Ø  
mm

300-500

300-500

Minőségi besorolás



Élettartam /  
forgácsolási  
teljesítmény



Gép kompa-  
tibilitás



≥ 450 mm

63  
m/s

300-400 mm

100  
m/s

**LD70**

**TOP LINE**



mm:

**13,0**

Élettartam ●●●●●○  
Forgácsolhatóság ●●●●●○

Az LD70 termék 13mm magas gyémántszegmensekkel rendelkezik. A mély védő szegmenseknek köszönhetően az LD70 csökkenti az alulvágás kockázatát és különlegesen magas biztonsági szintet nyújt. A kovácsolt szegmensek minimális rezgést biztosítanak. Lézerrel hegesztett. Nedves és száraz vágáshoz egyaránt alkalmas.

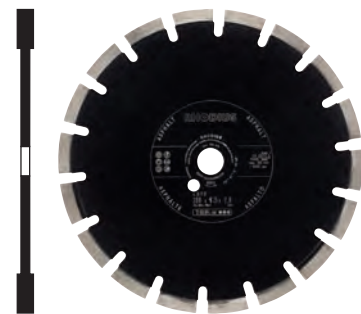
- 13mm szegmensmagasság
- Mély védő szegmenseknek köszönhetően biztonságos
- Kovácsolt szegmensek
- Nedves és száraz vágáshoz
- Lézerrel hegesztett

### LD70

	⊕	Ø/mm	📦	📄	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 szükítőgyűrűt 22,23mm és 20,00mm furatátmérőre történő csökkentéshez

egyenes

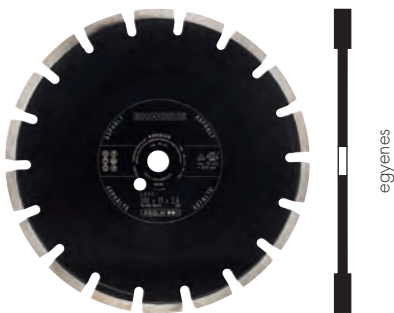


**LD60****PROLINE**300-400 mm **100** m/s  $\geq 450$  mm **63** m/s

- Élettartam
- Forgácsolhatóság

Az LD60 termék 11mm magas gyémántszegmensekkel rendelkezik. A mély védő szegmenseknek köszönhetően az LD60 csökkenti az alulvágás kockázatát és különlegesen magas biztonsági szintet nyújt. A kovácsolt szegmensek minimális rezgést biztosítanak. Lézerrel hegesztett. Nedves és száraz vágáshoz egyaránt alkalmas.

- 11mm szegmensmagasság
- Mély védő szegmenseknek köszönhetően biztonságos
- Kovácsolt szegmensek
- 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 szükítőgyűrűt 20,00mm furatátmérőre történő csökkentéshez. Kérésre nagyobb átmérőket is tudunk szállítani.



# GYÉMÁNT VÁGÓTÁRCSÁK / TERMÉSKŐ ÉS MŰKŐ

## 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	Gép kompatibilitás	Megnevezés	LD410 SPEED	LD4	DG35	DG55
		Ø mm	115-400	115-230	115-230	115-230
Porcelán					○	
Gránit		●	●	●	●	
Kemény beton adalékokkal		◐	◐	◐		
Kerámia/díszkő/ mázás csempék/ keményre égetett csempék			●	○	○	
Márvány		●	◐	○	○	
Kemény burkolatkövek		●	◐	◐		
Tetőcserepek		●		◐	○	
Kemény falazótégla/ vasbeton/ betoncsövek/ szegélykövek		●	◐	○		
Beton/burkolatkövek kemény kövek/ járólapok		●	◐	◐	○	
Közepesen kemény falazótégla		●	◐	○	○	
Pala/ mészkő (kemény)/ betonkő (kemény)		◐	●	○		
Falazóblokkok/ üreges falazóblokkok		◐	○	○	○	
Beton tetőcserepek		●	○	◐	○	
X-LOCK				●		



300-400 mm  $\frac{100}{m/s} \leq 230$  mm  $\frac{80}{m/s}$

## LD410 SPEED

TOP LINE ●●●

mm: 13,0-17,0

Élettartam ●●●●●●●●  
Forgácsolhatóság ●●●●●●●●



17mm magas gyémántszegeimmel az LD410 SPEED a gránittól a betonig minden alapanyagnál extra hosszú élettartamot nyújt. Mivel a kovácsolt szegek minimálisan csökkentik a rezgést, az LD410 SPEED termékkel a vágás kifejezetten kényelmes. Az acéltelen hűtőnyílások találhatók. Különösen kézzel vezetett sarokcsiszolókhöz, asztali körfűrészekhez és benzinmotoros vágógéphez alkalmas. Lézerrel hegesztett. Nedves és száraz vágáshoz egyaránt alkalmas.

- Az akár 17mm magas kovácsolt szegek extra hosszú élettartamot biztosítanak
- Kézzel vezetett sarokcsiszolókhöz és benzinmotoros vágógéphez
- Speciális acéltelen hűtőnyílásokkal
- A kevesebb rezgés miatt kényelmesebb vágás
- Nedves és száraz vágáshoz
- Lézerrel hegesztett

### LD410 SPEED

	⊕	mm	db	Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	115 x 13,0 x 2,4 x 22,23	13300	1	303712	PK10 4011890084878
	125 x 13,0 x 2,4 x 22,23	12250	1	303713	PK10 4011890084885
	150 x 13,0 x 2,4 x 22,23	10200	1	303714	PK10 4011890084892
	180 x 13,0 x 2,4 x 22,23	8500	1	303715	PK10 4011890084908
	230 x 17,0 x 2,8 x 22,23	6650	1	303716	PK10 4011890084915
	300 x 17,0 x 2,8 x 25,40*	6400	1	303718	PK10 4011890084939
	350 x 17,0 x 3,0 x 25,40*	5500	1	303720	PK10 4011890084953
	400 x 17,0 x 3,2 x 25,40*	4800	1	303722	PK10 4011890084977



\*Minden VPE termék tartalmaz szűkítőgyűrűt 20,00mm furatátmérőre történő csökkentéshez.



# LD4

PROLINE ●●○



80 m/s

- Élettartam
- Forgácsolhatóság

Az LD4 termék 12mm 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 turbo szegmensek igen magas vágó sebességet biztosítanak
- Nedves és száraz vágáshoz
- Lézerrel hegesztett



### LD4

	+	mm			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

PROLINE ●●○



80 m/s

- Élettartam
- Forgácsolhatóság

A turbó vágóéllal rendelkező nagyteljesítményű DG35 gyémánt vágókorong kifejezetten hosszú élettartamával, magas forgácsolási sebességével és a gránittól a betonig terjedő sokoldalú felhasználási területével hívja fel magára a figyelmet. 10mm magas szegmenseivel egyszerre teszi lehetővé a gyors munkavégzést és biztosít tiszta vágási éleket. Nedves és száraz vágáshoz egyaránt alkalmas.







- 10mm vágóél magasság a hosszú élettartam érdekében
- Rövid vágási idők
- A zárt turbó vágóél magas vágási sebességet és tiszta vágási éleket biztosít.
- Széles alkalmazási spektrum gránittól betonig
- Nedves és száraz vágáshoz



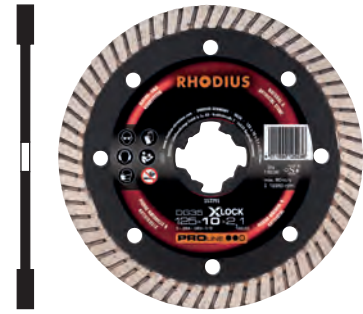
### DG35

	+	mm			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 2,3 x 22,23	8500	1	302242	PK10	4011890050392
	230 x 10,0 x 2,5 x 22,23	6650	1	302245	PK10	4011890050408

**DG35 X-LOCK**

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	115 × 10,0 × 2,1 × 22,23	13300	1	353294	PK10	4011890125229
	125 × 10,0 × 2,1 × 22,23	12250	1	353295	PK10	4011890125236

egyeses

**DG55**









ALPHALINE ●○○


 Élettartam ●●○○○○  
 Forgácsolhatóság ●●○○○○

A DG55 univerzális szerszám a terméskövek területén nagyon jó ár-érték arányt kínál. 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 vágási éleket biztosít
- Nedves és száraz vágáshoz

**DG55**

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	115 × 7,0 × 1,9 × 22,23	13300	1	303402	PK10	4011890071816
	125 × 7,0 × 1,9 × 22,23	12250	1	303404	PK10	4011890071823
	180 × 7,0 × 2,2 × 22,23	8500	1	303408	PK10	4011890071847
	230 × 7,0 × 2,5 × 22,23	6650	1	303410	PK10	4011890071854

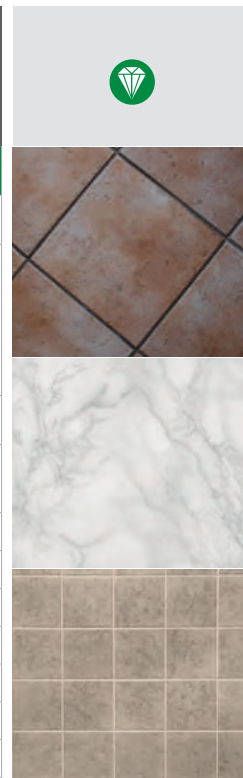
egyeses





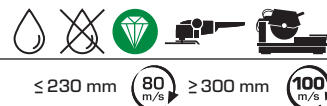
# GYÉMÁNT VÁGÓTÁRCSÁK / CSEMPE, KERÁMIA

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						
Vágóképesség A vágó teljesítmény a szerszám sebességéről ad tájékoztatást.			Élettartam / forgácsolási teljesítmény	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●○○○	●●○○○○
● = kifejezetten alkalmas ○ = alkalmas ○ = korlátozottan alkalmas		Gép kompatibilitás						
Alapanyag								
	Porcelán		●	○	●	○	○	○
	Gránit		○	○	○	○	○	○
	Kerámia / díszkő		●	●	●	●		○
	Mázás csempék		●	○	○	●	○	●
	Keményre égetett csempék		○	●	○	○		○
	Márvány		○	○	●	○	●	○
	X-LOCK			●				●



## DG10

TOP LINE ●●●



●●●●●○ Élettartam  
●●●●●● Forgácsolhatóság

Az extra vékony 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. A DG10 terméknel száraz vágás során tovább csökken a porképződés.

- Alacsony porképződés
- A zárt turbó vágóél magas vágó sebességet biztosít
- A pontos vágások és a tiszta vágási élek érdekében keskeny vágási szélesség
- Széles alkalmazási terület
- Száraz vágáshoz kifejlesztve



### DG10

	+	Ø/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 szűkítőgyűrűt 20,00mm furatátmérőre történő csökkentéshez.

80  
m/s**X-LOCK****DG15****TOP LINE**Élettartam ●●●●○  
Forgácsolhatóság ●●●●○

1,4mm-es vékony vágóéllel a DG15 nagyon magas vágási sebességekre képes. A 10mm magas vágó él speciális gyémántkötésének köszönhetően kifejezetten alkalmas keményre égetett cserpék, cserép és kerámia vágására. Ezen a területen teljes ereje megmutatkozik és ezzel párhuzamosan a száraz vágás során nyújtott alacsony porképződéssel is meggyőző benyomást tesz. Megerősített acélestével a DG15 pontos vágást és tiszta vágási éleket biztosít.

- 10mm vágóél magsság
- Alacsony porképződés
- Optimális gyémántkötés kemény cserpékhez, kerámiához és díszkövekhez
- A megerősített acélestet pontos vágási vonalat és tiszta vágási éleket garantál
- 1,4mm vágóél szélesség a magas vágási sebességhez
- 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	13300	1	353281	PK10	4011890124345
	125 x 10,0 x 1,4 x 22,23	12250	1	353282	PK10	4011890124352

egyenes



egyenes

80  
m/s**LD1****TOP LINE**Élettartam ●●●●○  
Forgácsolhatóság ●●●●○

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 porkepződés
- A nagy vágó sebesség es 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 1,9 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
- Forgácsolhatóság

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 10mm magas szegmensek ezen a területen mutatják meg teljes potenciáljukat.

- 10mm magas szegmens
- Rövid vágási idők
- Zárt sima perem a tiszta vágási él érdekében
- Speciálisan száraz vágáshoz kifejlesztve



egyenes

### 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
- Forgácsolhatóság

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 szabadkezi 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 szabadkezi vágás
- Nedves és száraz vágáshoz



egyenes

### 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



80 m/s ≥ 300 mm 100 m/s

**X-LOCK**

**DG50**

ALPHALINE ●○○

mm: **7,0**

Élettartam ●●○○○○  
Forgácsolhatóság ●●○○○○

A DG50 nagyon jó árérték arányával győzi meg felhasználóit. Zárt peremével tiszta vágási éleket biztosít és csempékhez univerzálisan alkalmazható. Nedves és száraz vágáshoz egyaránt alkalmas.

- Zárt sima vágóél a tiszta vágási élek érdekében
- Univerzális használhatóság
- Kiváló árérték arány
- Nedves és száraz vágáshoz

**DG50**

	+	mm	db	db	Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	105 × 7,0 × 1,6 × 22,23	15300	1	304466	PK10	4011890123041
	115 × 7,0 × 1,6 × 22,23	13300	1	303053	PK10	4011890054062
	125 × 7,0 × 1,6 × 22,23	12250	1	303054	PK10	4011890054079
	150 × 7,0 × 1,6 × 22,23	10200	1	303197	PK10	4011890059388
	180 × 7,0 × 1,9 × 22,23	8500	1	303055	PK10	4011890054086
	180 × 7,0 × 1,9 × 25,40	8500	1	303056	PK10	4011890054093
	180 × 7,0 × 1,9 × 30,00*	8500	1	303710	PK10	4011890084571
	200 × 7,0 × 1,9 × 30,00*	7650	1	303711	PK10	4011890084588
	230 × 7,0 × 1,9 × 22,23	6650	1	303057	PK10	4011890054109
	230 × 7,0 × 1,9 × 25,40	6650	1	303058	PK10	4011890054116
	250 × 7,0 × 1,9 × 25,40	6150	1	304467	PK10	4011890123058

\*Minden VPE termék tartalmaz szűkítőgyűrűt 25,4mm és 22,23mm furatátmérőre történő csökkentéshez.

A 105mm átmérőhöz 16,00mm furatátmérőre, míg a 250mm átmérőhöz 20,00mm furatátmérőre történő csökkentéshez való szűkítőgyűrű tartozik.

**DG50 X-LOCK**

	+	mm	db	db	Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	115 × 7,0 × 1,6 × 22,23	13300	1	353283	PK10	4011890124499
	125 × 7,0 × 1,6 × 22,23	12250	1	353284	PK10	4011890124505



# GYÉMÁNT FAZÉKKORONGOK / SAROKCSISZOLÓK



Jelmagyarázat		Megnevezés	DS1	DS2	DS10	DS40	DS41
●●●●●○ Pontrendszer		Ø mm	115-180	150	100-180	100-125	100-180
Élettartam Az élettartam a szerszám maximális munkaidejét jelenti.		Minőségi besorolás					
Forgácsolási teljesítmény A forgácsolási teljesítmény a szerszám sebességéről ad tájékoztatást.			Élettartam / forgácsolási teljesítmény	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○
● = kifejezetten alkalmas ○ = alkalmas ○ = korlátozottan alkalmas		Gép kompatibilitás					
<b>Alapanyag</b>							
	Kemény beton adalékokkal		●	●	○		
	Kemény falazótégla		●	●	●	○	○
	Vasbeton		●	●	●		
	Beton / burkolatkövek		●	●	●	●	●
	Közepesen kemény falazótégla		●	●	●	○	○
	Mésző (kemény)		●	●	○	○	○
	Betonő (kemény)		●	●	○	○	○
	Falazóblokkok		○	○	○	○	○
	Mésző		○	○	●		
	Üreges falazóblokkok		○	○	●		
	Friss beton		○	○	●		
	Betonő (puha)		○	○			



## DS1

### TOP LINE ●●●



80  
%V

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

A kovácsolt turbó szegmensekkel ellátott DS1 maximális anyagleválasztást tesz lehetővé és ezzel párhuzamosan meghosszabbítja az élettartamot, amely a betontermékek megmunkálásánál döntő előnyt jelent. A felhasználó különösen süllyesztések és zsalucsatlakozások kialakításakor takarít meg időt.

- Maximális anyagleválasztás
- Süllyesztések és zsalucsatlakozások kialakításához ideális
- Kovácsolt turbó szegmensek gyors, agresszív anyagleválasztás és hosszú élettartam érdekében

Hilti gépekhez is alkalmas



Gyémánt csiszoló fazék korong

### 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 ●●●●○  
Forgácsolás ●●●●●

Speciálisan Hilti gépekkel használva a DS2 terméket magas anyagleválasztása és különösen jó porelvezetése különbözteti meg. A DS2 spirálisan elrendezett szegmensei maximális leválasztást biztosítanak.

- Kiváló anyagleválasztás
- Jó porelvezetés
- Spirális szegmensek elrendezése a maximális anyagleválasztás érdekében
- Speciális csatlakozás Hilti gépek számára

Speciális rögzítés Hilti gépekhez

**DS2**

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	150 x 5,0 x 8,0 x 19,00	10200	1	303765	PK10	4011890089989

Gyémánt csiszoló faszék korong

50  
m/s**DS10****PRO LINE**Élettartam ●●●●○  
Forgácsolás ●●●●●

A DS10 magas gyémántkoncentrációja problémamentesen lehetővé teszi az akár hosszabb ideig történő agresszív csiszolást is.

- Magas gyémántkoncentráció
- Hosszú élettartam
- Agresszív csiszolás

**DS10**

					Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	100 x 5,0 x 8,0 x 22,23	15300	1	302916	PK10	4011890042724
	100 x 5,0 x 8,0 x M14	15300	1	302927	PK10	4011890042793
	125 x 5,0 x 8,0 x 22,23	12250	1	302917	PK10	4011890042731
	125 x 5,0 x 8,0 x M14	12250	1	302928	PK10	4011890042809
	180 x 5,0 x 8,0 x 22,23	8500	1	303766	PK10	4011890089996

Gyémánt csiszoló faszék korong





## DS40

ALPHALINE ●○○



50  
m/s

- Élettartam
- Forgácsolás

A DS40 nagyon jó választás ártudatos profik számára. A DS40 kiváló forgácsolási teljesítményével és hatékony porelvezetésével megkönnyíti a munkavégzést.

- Kiváló porelvezetés
- Kiváló időtakarékoság
- Kiváló ár-érték arány



Gyémánt csiszoló fazék karong

### DS40

	+	mm			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

ALPHALINE ●○○



50  
m/s

- Élettartam
- Forgácsolás

A gyémántszegmensek elhelyezkedése megakadályozza a fazék csiszoló eltömődését és kifejezetten jó porelvezetést biztosít.

- Megakadályozza az eltömődést
- Kiváló porelvezetés



Gyémánt csiszoló fazék karong

### DS41

	+	mm			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

### Alapanyag

Porcelán
Gránit
Kemény beton adalékokkal
Kerámia / díszkő
Mázás csempék
Keményre égetett csempék
Márvány
Vasbeton
Beton / burkolatkövek
Közepesen kemény falazótégglak
Mészke (kemény)
Falazóblokkok
Mészke
Üreges falazóblokkok
Friss beton
Betonke (puha)

## Megnevezés

Ø mm

Minőségi besorolás

Élettartam / forgácsolási teljesítmény

Gép kompatibilitás

CD10

68-82



●●●●●○



CD15

68-82



●●●●●○



CD30

6-70



●●●●●○



CD40

6-14



●●●●●○



## CD10

PRO LINE ●●●○



A CD10 koronafúró magas fúrási sebességével és hosszú élettartamával győzi meg a professzionális felhasználókat. A CD10 kiválóan kiegészíthető a CD termékekből álló tartozéksomaggal.

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

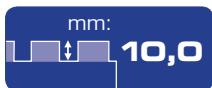
- Kompatibilis CDS tartozékokkal együtt használható
- Hosszú élettartam
- Nagy vágási sebesség

### CD10

	+	Ø mm	db	Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	68 x 10,0 x 3,5 x M16	2500	1	303419	PK10 4011890071908
	82 x 10,0 x 3,5 x M16	2000	1	303420	PK10 4011890071915







●●●●○ Élettartam  
●●●●○ Forgácsolás

## CD15

PROLINE ●●●○



A hátsó furattal rendelkező CD15 koronafúró lakóterületeken történő szabályozott poreszívásra is alkalmas. A szegmensek kiválóan hűthetők és a hulladék azonnali elszívása jelentősen csökkenti a kopást. Külső falának kisebb súrlódása révén a gyémánt koronafúró könnyebben jár és nem szorul meg. Jelentősen csökken a portérfelvétel.

- Univerzálisan felhasználható régi és új épületekben egyaránt
- Kifejezetten beltéri használatra alkalmas
- Megfelelő a 304018 elszívás



### CD15

				Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	68 × 9,0 × 3,5 × M16	1	304028	PK10	4011890111185
	82 × 9,0 × 3,5 × M16	1	304016	PK10	4011890110430
	CD15 elszívó	1	304018	PK10	4011890110423



## CDS

PROLINE ●●●○



Kompatibilis tartozék a CD10, CD30 és CD40 termékekhez.

- 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 segédesszköz	1	303860	PK10	4011890095553

**CD30****PRO LINE**Élettartam ●●●●○  
Forgácsolás ●●●●○

Csempe-koronafúró M14 menettel rendelkező sarokcsiszolókhöz.

- Alacsonyabb hőmérsékletű fúrás a belső hűtő viaszrétegnek köszönhetően
- Hosszú élettartam
- Nagy fúrási sebesség

**CD30**

	+	Ø/mm	csomagolás	ikon	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, 14mm)	11000	1	303854	PK10	4011890095379

**CD40****PRO LINE**Élettartam ●●●●○  
Forgácsolás ●●●●○

Csempe-koronafúró 1/4" bit rögzítéssel rendelkező fúrógépekhez.

- Alacsonyabb hőmérsékletű fúrás a belső hűtő viaszrétegnek köszönhetően
- Hosszú élettartam
- Nagy fúrási sebesség

**CD40**

	+	Ø/mm	csomagolás	ikon	Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
	6 x 6-szög - 1/4" Bit-rögzítés	3000	1	303855	PK10	4011890095508
	8 x 6-szög - 1/4" Bit-rögzítés	3000	1	303856	PK10	4011890095515
	10 x 6-szög - 1/4" Bit-rögzítés	3000	1	303857	PK10	4011890095522
	12 x 6-szög - 1/4" Bit-rögzítés	3000	1	303858	PK10	4011890095539
	14 x 6-szög - 1/4" Bit-rögzítés	3000	1	303859	PK10	4011890095546
	SET 4-részes (6, 8, 10, fúrási segédeszköz)	3000	1	303861	PK10	4011890095560





# MUNKABIZTONSÁG

## TARTALOM

VÉDŐSZEMÜVEG	236
HALLÁSVÉDELEM	236
BŐRKESZTYŰ	237
LÉGZÉSVÉDELEM	237

## SE10

Panoráma kilátással a biztonságos áttekintéshez. Divatos! Praktikus! Kényelmes! Pehelykönnyű! Vágás és csiszolás közben kötelező a védőszemüveg használata. Az SE10 egy darabból álló üvege korlátozás nélküli széleslátószögű kilátást biztosít. Az állítható oldalsó száraknak köszönhetően a termék formája személyre szabottan beállítható. Pehelykönnyű egyrészes nejlon 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 166-F 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 közben hallása nagy terhelésnek van kitéve. Az SE20 védi a hallását. A robusztus fejpántok acélból készülnek és extrém terhelésnek is ellenállnak. A habanyag párnázás és a rugalmas szuperpuha szigetelőpárnák hosszú idejű viselés esetén is kiemelkedő kényelmet nyújtanak. Teleszkópos megoldásnak köszönhetően állítható méretű. SNR (jel-zaj arány) 32.



### SE20

Megnevezés			Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
hallásvédő	1	900384	PKSON	4011890061886

Biztonságos védelem legjobb szerszámainak – a kezeinek. Ez a robusztus teljesen bőr kesztyű kiváló minőségű marhabőrből készült és minden nagy igénybevételű felhasználási területre alkalmas. A puha, jól kidolgozott bőr kényelmes viseletet és biztos fogást nyújt. EN 399 szabvány szerint tesztelt.

## SE30

Megnevezés			Termék-kategória	GTIN/db. EAN/db.
bőrkesztyű	12	900385	PKSON	4011890061909



Ez a légzőmaszk a maximálisan megengedett munkahelyi koncentráció 10-szereséig nyújt védelmet porok, füst és vízbázisú aeroszolok ellen. ActivForm kialakításának köszönhetően a maszk automatikusan hozzáidomul a különböző arcformákhoz. Speciális külső szerkezetének köszönhetően a maszk teljes használati ideje alatt 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





**Extra agresszív tárcsáink:**

- |                         |        |                        |        |
|-------------------------|--------|------------------------|--------|
| ○ XT100 EXTENDED        | 031.o. | ○ JUMBO SPEED P X-LOCK | 125.o. |
| ○ XT100 EXTENDED X-LOCK | 031.o. | ○ JUMBO LONGLIFE       | 126.o. |
| ○ XT200 EXTENDED        | 036.o. | ○ FS K                 | 153.o. |
| ○ RS580 EXTENDED        | 099.o. | ○ VISION SPEED         | 120.o. |
| ○ JUMBO SPEED EXTENDED  | 124.o. | ○ KFK                  | 139.o. |





# LEGMAGASABB FORGÁCSOLÁS, MAXIMÁLIS LEMUNKÁLÁS

## A kerámia csiszolószemcséknek köszönhetően.

Kerámia csiszolószemcsékkel rendelkező vágótárcsáink, nagyolátárcsáink 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.

## CSÚCSTERMÉKEINK



### XT100 EXTENDED

Az ideális problémamegoldás extrém nehéz anyagokhoz. Az XT100 egyszerűen könnyebben és érezhetően agresszívebben vágja még az olyan nagyon kemény anyagokat is, mint a rugóacélok, vagy a páncélacélok.

031. 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.

099. oldal



### JUMBO SPEED EXTENDED

A kerámiaszemcsékkel a felhasználó nagyon gyorsan eléri a kívánt munkavégzési eredményt. A JUMBO SPEED egyúttal kiváló peremstabilitásával is kiemelkedik.

124. oldal

## Előnyök

- **Nagyobb teljesítmény** a nagyobb leválasztási teljesítménynek és sebességnek köszönhetően
- **Nagyon csekély eltömődés**
- **Időtakarékosság** a tárcsa cseréje helyett több idő jut a munkadarabra
- **Költségtakarékosság** nagyobb hatékonyság és kisebb csiszolóanyag fogyasztás
- **Akár háromszoros élettartam** kerámiaszemcsékkel







+30%  
PERFORMANCE

#### Teljesítménycsodáink:

- |                           |        |                        |        |
|---------------------------|--------|------------------------|--------|
| ● XT100 EXTENDED          | 031.o. | ● JUMBO SPEED EXTENDED | 124.o. |
| ● XT200 EXTENDED          | 036.o. | ● LSZ F EXTENDED       | 129.o. |
| ● RS580 EXTENDED          | 099.o. | ● LD404 EXTENDED       | 212.o. |
| ● JUMBO LONGLIFE EXTENDED | 126.o. |                        |        |





# LEGALÁBB 30%-KAL TÖBB TELJESÍTMÉNY

## Az új gyártási eljárásaink lehetővé teszik.

A nagyobb teljesítmény érdekében végrehajtott RHODIUS innovációkban rejülő 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.

036. 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 hordozó méretre redukálható.

126. oldal



### LD404 ALL IN ONE EXTENDED

Az optimális kombinációnak és a gyémánszegmensek intelligens hullám formájú geometriájának köszönhetően a falhorony maráshoz kifejlesztett RHODIUS LD404 termékkel problémamentesen lehet extrém tiszta és egyenes hornyokat készíteni.

212. oldal





**ALU-szortimentünk:**

• XT24	039.o.	• VLS	138.o.
• FT24	048.o.	• KFS	141.o.
• RS24	107.o.	• KFK	139.o.
• LGA ALU	136.o.	• HF F	197.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 eléri 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.

039. oldal



### RS24

A kötésben található töltőanyagok a nagyolótárcsáknál is megakadályozzák az eltömődést a tárcsában. Ezáltal lehetővé teszik a kiemelkedő forgácsolási teljesítményt, valamint a hatékony és folyamatos csiszolást.

107. 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 az eltömődés képződését a tárcsában. A tárcsa egy további specialitása a méretre redukálható műanyag hordozó.

136. oldal





### X-LOCK-termékinálatunk:

● XTK8	030.o.	● JUMBO SPEED P	125.o.	● LD40	217.o.
● XT100 EXTENDED	031.o.	● VISION SPEED	120.o.	● DG15	225.o.
● XT38	032.o.	● LGZ PB	135.o.	● DG35	223.o.
● XT70	034.o.	● LSZ F1	131.o.	● DG50	227.o.
● FT33	046.o.	● LD300	214.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.

030. 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.

120. oldal



### LD300 X-LOCK

Ezt a tárcsát kifejezetten sarokcsiszolóhoz 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.

214. oldal





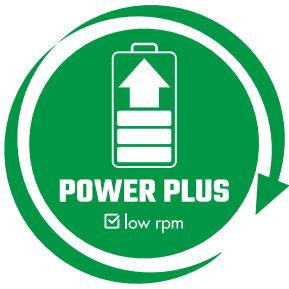
### Teljesítménycsodáink:

- XTK6 EXACT
- XT15 ACCU BOX
- XTK8 EXACT
- XT24

- 025.o. ○ XTK69 MULTI
- 035.o. ○ XTK69 MULTI CROS
- 030.o. ○ VISION PRO
- 039.o. ○ LD410 SPEED
- DG15

- 042.o.
- 041.o.
- 122.o.
- 221.o.
- 225.o.





# KOMPROMISSZUMOK NÉLKÜLI TELJESÍTMÉNY AKKUMULÁTORRAL IS

**Az akkumulátoros sarokcsiszolók igen speciális követelményeket támasztanak a vágó- és csiszolótárcsákkal szemben.**

A RHODIUS számos innovatív megoldás révén biztosítja, hogy teljes mértékben ki lehessen használni az akkumulátoros készülékek nyújtotta összes előnyt.

Ezeket a termékeket a lehető leghosszabb akkumulátor-üzemidőre és alacsony sebességnél is maximális teljesítményre optimalizálták. A különösen jó minőségű csiszolószemcse-keverékek és a speciális kötések vagy az extra vékony kialakítás garantálják az agresszív csiszolást, így egy akkumulátortöltéssel több vágás érhető el. Ezeket a vágó- és csiszolótárcsákat a POWER PLUS jellel lehet felismerni.

## Előnyök

- Teljes teljesítmény alacsony fordulatszámmon
- Hosszú akkumulátor-üzemidő
- Több vágás egy akkumulátor feltöltéssel
- Agresszív vágás

## CSÚCSTERMÉKEINK



**XTK6 EXACT**

Csupán 0,6 mm vastagságával az XTK6 EXACT a világon a legvékonyabb vágótárcsa. Ennek számos konkrét előnye van. A vezeték nélküli gépeknél ez kisebb ellenállást jelent, így a készülék a tiszta, hideg vágásokhoz kevesebb energiát igényel.

025. oldal



**XT15 ACCU**

Az XT15 ACCU már a nevében is utal a speciális területére. Ez az első RHODIUS vágótárcsa, amelyet kifejezetten akkumulátoros sarokcsiszolókhöz fejlesztettek ki. Itt az 1 mm-es vágótárcsa nagy vágási sebességével győzi meg a felhasználót.

035. oldal



**FS1 FUSION**

A RHODIUS FS1 FUSION egy olyan csiszolótárcsa, amely a lamellás csiszolótárcsák finom csiszolási mintázatával rendelkezik. A sarokvarrat-specialista könnyen profilozható, és nagyon lágy szerkezetének köszönhetően kiválóan használható akkumulátoros sarokcsiszolókkal.

098. oldal







**Kifejezetten vékony tárcsaszélességgel rendelkező termékeink:**

- XTK6 EXACT 025.o.



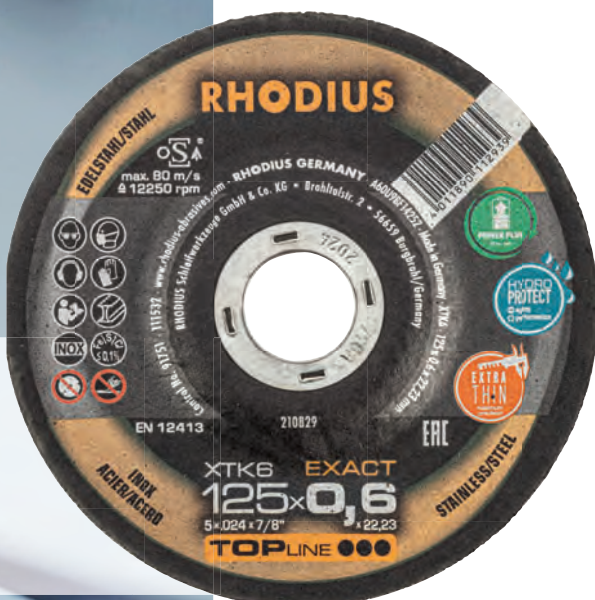
# LEGMAGASABB PRECÍZIÓ A VÁGÁS SORÁN

## Extra-Thin technológiánk

Az erősen ötvözött 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.

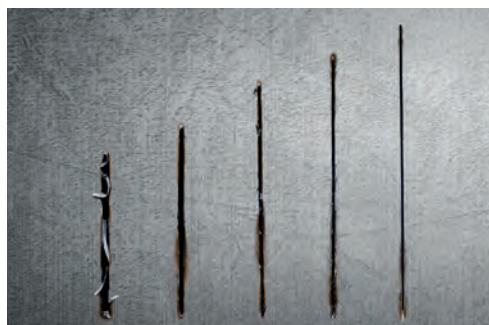
Az Extra-Thin technológiával rendelkező RHODIUS tárcsákat különlegesen vékony tárcsaszélesség, nyugodt járás és kiváló pontosság jellemzi, így a vágás során érezhetően kisebb erőfeszítésre van szükség. A pontos és alacsony hőmérsékletű vágás révén az utómegmunkálási igény még az olyan kifejezetten kemény fémek esetében is, mint a rugóacélok, vagy a nemesacéllemezek, a nullához közelít.

## AZ EXTRA-THIN TECHNOLOGIA MŰKÖDÉMÓDJA 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.



## Előnyök

- Kifejezetten kicsi súrlódási felület
- Gyorsabb, alacsonyabb hőmérsékletű vágás
- Kevesebb kék elszíneződés
- Precíz, sorjamentes vágás
- Kevesebb utómunka



**Intelligens termékcsorozatunk:**

- |               |        |               |        |              |        |
|---------------|--------|---------------|--------|--------------|--------|
| ● XTK6 EXACT  | 025.o. | ● VSK VISION  | 123.o. | ● LD403S/404 |        |
| ● XTK35 CROSS | 026.o. | ● LD200 SPEED | 215.o. | ALL IN ONE   | 212.o. |
| ● FS1 FUSION  | 098.o. |               |        |              |        |



# INTELLIGENS PROBLÉMA-MEGOLDÓ 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 le lehet egyszerűsíteni a dolgokat.

A Braintools terméksorozat szerszámai egyedülálló alkalmazási előnyökkel rendelkeznek, amelyek személyre szabott problémamegoldókká teszik ezeket. Olyan speciális előnyekkel, mint az időtakarékoság, a megmunkálási kényelem és az anyagkímélő munkavégzés a mindennapos alkalmazásban, 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 anyagválasztást 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 | 026.o. | ● XTK69 MULTI CROSS       | 041.o. |
| ● VSK VISION  | 123.o. | ● LD403S/LD404 ALL IN ONE | 212.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 területre, vagy lépésre rendelkeznek univerzális képességekkel. Több terméktulajdonság intelligens összekapcsolásával, vagy a már meglévő termékek speciális módosításával érezhetően megkönnyítjük a felhasználó feladatát.

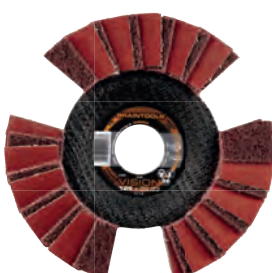
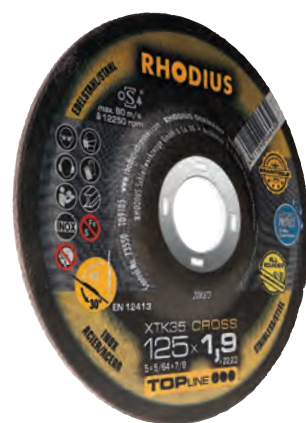
## AZ ALLROUNDER TECHNOLÓGIA MŰKÖDÉSMÓDJA az XTK35 CROSS példáján:

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 122.o.
- VISION COOL 121.o.
- VISION SPEED 120.o.
- VSK VISION 123.o.



# FOLYAMATOS ELLENŐRZÉS SZEMREVÉTELEZÉSSEL A CSISZOLÁS SORÁN

## Vision technológiánk

A Vison sorozat lamellás csiszolótárcsái nyílásaik révén a forgás során átlátszóvá válnak.

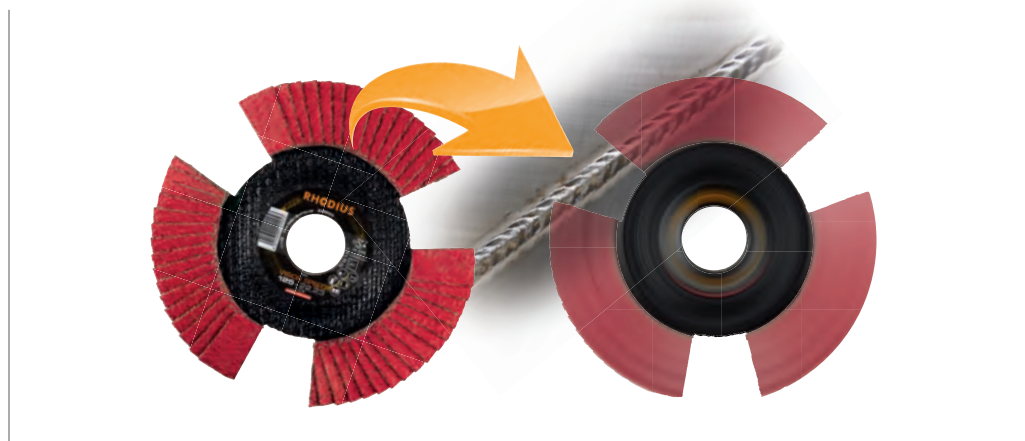
Előnye: Láthatja, hogy mit és mennyit csiszol le, így ellenőrizheti az anyagleválasztást és az összehangolt szemcsesorral igen jó felületminőséget érhet el. A Speed és a Cool tárcsáknál az alacsonyabb csiszolási hőmérsékletről a levegőáramlási hatás mellett a speciális bevonat is gondoskodik.

## 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 | 025.o. | ● XT38        | 032.o. | ● XTK10       | 031.o. |
| ● XT8 EXACT  | 029.o. | ● XT67        | 037.o. | ● XTK20       | 037.o. |
| ● XT10 EXTD. | 031.o. | ● XT100 EXTD. | 031.o. | ● XTK35 CROSS | 026.o. |
| ● XT20       | 037.o. | ● XT200 EXTD. | 036.o. | ● XTK38       | 033.o. |
| ● XT24       | 039.o. | ● XTK8 EXACT  | 030.o. | ● XTK67       | 038.o. |



# EXTRA VÉKONY VÁGÓTÁRCSÁK TELJESÍTMÉNYVÉDELME

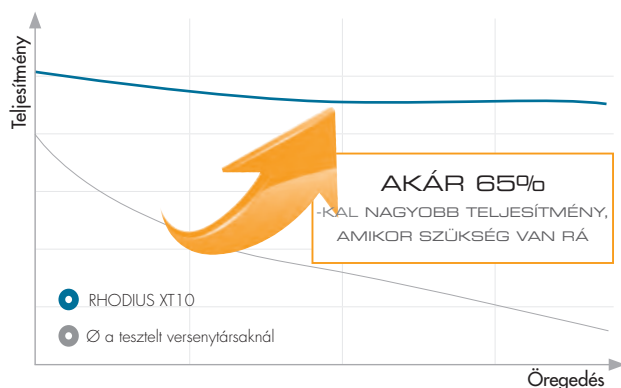
## HydroProtect technológiánk

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 vágótárcsák teljesítménye.

Így érezhető hozzáadott érték jön létre a vásárláshoz valamint a szakterjedésben és a műhelyben történő készlettartáshoz, amely elősegíti a tartósan nagy teljesítményt.

## A HYDROPROTECT TECHNOLÓGIA MŰKÖDÉSMÓDJA

Hagyományos vágótárcsa	HydroProtect vágótárcsa
 <p>A vágótárcsák tárolása során a nedvesség bejut a kötőanyag mátrix és a csiszolószemcsék közé.</p>	 <p>A módosított receptúrában a csiszolószemcséket egy védőréteg veszi körbe.</p>
 <p>A kötési erő csökken és a vágási művelet során a szemcse hatástalanul törik ki.</p>	 <p>Az új összetétel csökkenti csiszolószemcsék idő előtti kitérését és ezáltal optimalizálja a teljesítményt és a hatékonyságot.</p>



\*A teljesítménycsökkenés diagramon a RHODIUS XT10 tárcsavesztését hasonlítjuk össze a legfontosabb piaci szereplők vékony nemesacél vágótárcsáival. Öregedési teszt felgyorsított változó környezeti feltételek mellett: A 7 nap elteltével mért végző érték reális 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, Innox 1.4301 & 10 vágás köröm anyagban, Ø 14,00 mm, Innox 1.4571, FRA 1,4 kW flexszel). (02/2014)

## Előnyök

- Jobb tárolási tulajdonságok
- Tartósan nagyobb teljesítmény
- Több vágás
- Kiváló ár-érték arány

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 vágótárcsák 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.

## JEGYZETEK

## JEGYZETEK

## JEGYZETEK

## JEGYZETEK

## KULCSSZAVAK JEGYZÉKE

<b>A</b>	
Akku- vágótárcsák / nemesacél	035
Alpha marótárcsa	191
ASB XT	028
<b>B</b>	
Befogótüske	184
BSBG	091
BSBW	093
<b>C</b>	
CD10	231
CD15	232
CD30	233
CD40	233
CDS	232
Csiszolóhengerek	150
Csiszolópapírok	168
Csiszolószalagok	145
<b>D</b>	
DG10	224
DG15	225
DG15 XLOCK	225
DG25	226
DG35	222
DG35 XLOCK	223
DG45	226
DG50	227
DG50 XLOCK	227
DG55	223
DG70	217
DG210 ALLCUT	218
Drótkéfe ecsetek	082
Drótkéfe ecsetek / acél	084
Drótkéfe ecsetek / nemesacél	082
Drótkéfe ecsetek / nemvas fémek, fa	086
DS1	228
DS2	229
DS10	229
DS40	230
DS41	230
<b>E</b>	
EHBG	087
EHBW	088
EKBW	079
EKBZ	078
EKNB	089
Ékvarrat lamellás csiszolótárcsa / nemesacél	127
EPBW	083
EPBZ	082
ERBW	065
ERBWBM	065
ERBZ	064
ESB CL	145
ESB CX	148
ESB KK	147
ESB KX	149
ESB V	147
ESB ZL	146
ESB ZX	148
ESD	184
<b>F</b>	
ESH	150
ETBW	072
ETBZ	071
Extra vékony mini vágótárcsa / nemesacél	027
Extra vékony vágótárcsa / acél	036
Extra vékony vágótárcsa / kő	040
Extra vékony vágótárcsa / nemesacél	029
Extra vékony vágótárcsa / nemvas fémek	039
Extra vékony vágótárcsák	027
Extra vékony vágótárcsák / Allcut	041
<b>F</b>	
Falrés-marók	212
Fazék kefék	071
Fazék kefék / acél	073
Fazék kefék / nemesacél	071
Fazék kefék / nemvas fémek, fa	077
Fazékkorongok / kő	111
Fazékkorongok és csiszolókerekek / acél	109
Fazékkorongok, műgyantával rögzített	109
Fibertárcsák	139
Filclamellás polírozók	182
FLP	183
FLS	182
Forgótengelyek	028
FS	153
FS K	153
FS MINI	153
FS1 FUSION	098
FT24	048
FT26	044
FT30	047
FT33	046
FT33 XLOCK	046
FT38	043
FT40	050
FT44	049
FTK24	048
FTK26	044
FTK33	046
FTK38	044
FTK44	050
FW	159
<b>G</b>	
Gyapjú	177
Gyémánt fazékkorongok	228
Gyémánt fazékkorongok / sarokcsiszolók	228
Gyémánt szerszámok	206
Gyémánt vágótárcsák / allcut	218
Gyémánt vágótárcsák / aszfalt	219
Gyémánt vágótárcsák / csempe, kerámia	224
Gyémánt vágótárcsák / természetes és műkő	221
Gyémánt vágótárcsák / univerzális, beton	215
Gyémánttárcsák	215
<b>H</b>	
Hengerek	157
HF A ALPHA	191
HF A PRO	190
HF A TOP	190
HF B ALPHA	192

## KULCSSZAVAK JEGYZÉKE

HF B PRO	192
HF B TOP	191
HF C ALPHA	194
HF C PRO	193
HF C TOP	193
HF D ALPHA	195
HF D PRO	195
HF D TOP	194
HF E ALPHA	196
HF E TOP	196
HF F ALPHA	198
HF F PRO	197
HF F TOP	197
HF G ALPHA	199
HF G PRO	199
HF G TOP	198
HF H ALPHA	200
HF H PRO	200
HF H TOP	200
HF J TOP	201
HF K TOP	201
HF L ALPHA	203
HF L PRO	202
HF L TOP	202
HF M ALPHA	204
HF M PRO	204
HF M TOP	203
HF SET 3 TOP	205
HF SET 5 TOP	205
HF SET 10 TOP	205
HPB	086
HRB	070
HTB	077
<b>J</b>	
Jumbo lamellás csiszolótárcsák / nemesacél	124
JUMBO LONGLIFE EXTENDED	126
JUMBO LONGLIFE TRIM	126
JUMBO SPEED EXTENDED	124
JUMBO SPEED G	125
JUMBO SPEED P X-LOCK	125
JUMBO SPEED PACK	125
<b>K</b>	
Kerek kefék	064
Kerek kefék / acél	066
Kerek kefék / nemesacél	064
Kerek kefék / nemvas fémek, fa	070
KERR	167
KERR V	174
KERR V B	175
KERR V F	175
Kézi kefék	087
Kézi kefék / acél	090
Kézi kefék / nemesacél	087
Kézi kefék / nemvas fémek	092
KFK	139
KFK QUICK	161
KFPB	169
KFPR	167
KFS	141

KFS QUICK	162
KFZ	140
KFZ QUICK	162
KGK V	170
KKBR	168
Kompakt gyapjú tárcsák	179
Koronafúró	231
KSF15 V	172
KSM	047, 106
KSMK	047
KSN V	171
Kúpkefék	078
Kúpkefék / acél	080
Kúpkefék / nemesacél	078
<b>L</b>	
Lamellás csiszolókerekek	152
Lamellás csiszolótárcsák	124
Lamellás csiszolótárcsák / acél	134
Lamellás csiszolótárcsák / nemesacél	129
Lamellás gyapjú csiszolótárcsák	137
Lamellás gyapjú kerék	155
Lapok és tekerceselt őr	165
LD1	225
LD40	216
LD40 X-LOCK	217
LD45	216
LD50	217
LD60	220
LD70	219
LD200 SPEED	215
LD300	214
LD300 X-LOCK	214
LD403S/404 ALL IN ONE EXTENDED	212
LD410 SPEED	221
LGA ALU	136
LGA ALU PACK	136
LGK FK	128
LGZ F	130
LGZ F1	130
LGZ F2	132
LGZ F3	133
LGZ P3	133
LGZ PB X-LOCK	135
LSA F1	135
LSA P1	135
LSK FK	127
LSZ F EXTENDED	129
LSZ F1	130
LSZ F1 X-LOCK	131
LSZ F2	131
LSZ F2 BOX	131
LSZ F2 VALUE PACK	131
LSZ F3	133
LSZ F3 PACK	133
LSZ FB	134
LSZ P1	132
LSZ QUICK	161
LW	158
<b>M</b>	



## KULCSSZAVAK JEGYZÉKE

Marás	186
MHBW	092
MKBW	081
MPBW	085
MRBWBVM	068
MRBVST	069
MTBW	075
MTBWBVM	076
Munkavédelem	234
<b>N</b>	
Nagyoló tárcsák	098
Nagyolótárcsák / acél	103
Nagyolótárcsák / kő	108
Nagyolótárcsák / nemesacél	100
Nagyolótárcsák / nemvas fémek	107
NK	109
<b>P</b>	
PASTE (PASZTA)	185
POL	184
Polirozópaszták	185
<b>Q</b>	
Quick Change Tárcsák	160
<b>R</b>	
RH QUICK	164
RH TURBO	143
RH V	176
RH403S	213
RHST	143
RHST V	176
RS2	104
RS2 PIPELINE	105
RS2 X-LOCK	104
RS22	105
RS24	107
RS28	102
RS28 PACK	102
RS38	101
RS50 LONGLIFE	103
RS66	108
RS67	104
RS480	100
RS480 PIPELINE	101
RS580	099
<b>S</b>	
SAT	183
SE10	236
SE20	236
SE30	237
SE40	237
SFA	142
SFC	142
SHBG	090
SHBG PACK	090
SHEK	151
SIC	111
SKBW	081
SKBZ	080
SKBZ PACK	081
SKNB	091
<b>T</b>	
Tágulóttest	151
Tartótányér	143
Tekercselt áru	165
Tépfőzárás tárcsák	170
Tisztítás	054
Tisztítógyapjú tárcsák	056
<b>U</b>	
UHBW	088
<b>V</b>	
Vágás	018
VISION COOL	121
VISION PRO	122
VISION PRO PACK	122
VISION SPEED	120
VKS KN	179
SKP15 V	172
SKP15 WHITE V	173
SLR	152
SPBR	165
SPBW	085
SPBZ	084
SR15	110
SRBWBVM	068
SRBWGS	067
SRBWGSK	068
SRBWST	069
SRBZ	066
SRBZ PACK	067
SRBZGS	067
SSH	151
ST21	053
ST34	053
ST38	051
ST56	052
Stacionárius vágótárcsa / acél	052
Stacionárius vágótárcsák	051
Stacionárius vágótárcsák / nemesacél	051
STBW	074
STBWBVM	076
STBWGS	075
STBWGSK	075
STBZ	073
STBZ PACK	074
STBZ S	074
SVS	057
SVS GS	058
SVS HD	056
SVS HD PACK	057
SVS MINI	057
SVS PACK	057
SVS PIN	058
SVS QUICK HD	160
SVSW	157
Szabadkézi vágótárcsák	043
Szabadkézi vágótárcsák / acél	036
Szabadkézi vágótárcsák / kő	040
Szabadkézi vágótárcsák / nemesacél	043
Szabadkézi vágótárcsák / nemvas fémek	048

## KULCSSZAVAK JEGYZÉKE

VKS QUICK	163
VKSG WS	180
VKSS WS	180
VLS	138
VLS PAD	178
VLS PAD 5ER MIX-PACK	178
VLS QUICK	163
VLS QUICK HD	163
VLS V	175
VLSR	177
VS	156
VSK	155
VSK F	137
VSK VISION	123
VW	159
VWK	158
<b>W</b>	
WSP	169
<b>X</b>	
XT8 EXACT	029
XT8 EXACT MINI	027
XT10	031
XT10 MINI	028
XT10 PACK	031
XT15 ACCU BOX	035
XT20	037
XT24	039
XT38	032
XT38 BOX	032
XT38 X-LOCK	032
XT66	040
XT67	037
XT67 BOX	038
XT69 MULTI	042
XT69 MULTI BOX	042
XT70	033
XT70 BOX	033
XT70 PACK	033
XT70 X-LOCK	034
XT77	038
XT100 EXTENDED	030
XT100 EXTENDED X-LOCK	031
XT200 EXTENDED	036
XTK6 EXACT	025
XTK6 EXACT BOX	025
XTK6 EXACT PACK	025
XTK8 EXACT	030
XTK8 EXACT PACK	030
XTK8 EXACT X-LOCK	030
XTK10	031
XTK20	037
XTK35 CROSS	026
XTK38	033
XTK67	038
XTK69 MULTI CROSS	041
XTK77	038
<b>Z</b>	
ZKB	093
ZSKP V	174

## CIKKSZÁMOK JEGYZÉKE

Cikk-/rendelési szám	Oldal	Cikk-/rendelési szám	Oldal	Cikk-/rendelési szám	Oldal	Cikk-/rendelési szám	Oldal
200008	106	200983	046	202392	046	202857	135
200013	106	200988	046	202396	045	202860	135
200018	106	200992	046	202398	046	203877	032
200056	106	200995	046	202403	045	203881	032
200075	106	201048	048	202407	046	203886	043
200090	106	201055	048	202410	046	204015	131
200140	104	201064	048	202417	045	204018	131
200141	104	201070	048	202460	048	204021	131
200167	104	201079	048	202475	135	204619	032
200172	105	201082	044	202481	135	204621	032
200184	104	201086	044	202487	135	204622	040
200208	105	201095	044	202517	132	204623	040
200213	104	201099	044	202523	132	204624	040
200238	104	201102	044	202531	132	204625	040
200246	105	201113	043	202539	132	204793	038
200253	104	201122	043	202547	132	205067	028
200266	104	201142	047	202559	132	205425	037
200274	104	201150	047	202567	132	205426	037
200349	107	201166	047	202573	132	205446	130
200357	107	201182	047	202591	135	205497	130
200364	107	201184	047	202595	135	205498	130
200377	107	201187	047	202599	135	205499	130
200386	108	201208	110	202610	132	205500	130
200393	108	201304	053	202618	132	205501	130
200403	108	201305	053	202626	132	205505	129
200413	108	201307	053	202642	130	205506	129
200432	101	201308	053	202647	130	205507	129
200442	101	201330	053	202652	131	205508	129
200451	101	201332	053	202662	130	205509	129
200466	101	201353	053	202667	131	205510	129
200509	047	201354	053	202675	130	205578	053
200539	047	201397	052	202680	131	205678	105
200543	047	201415	052	202689	130	205681	101
200548	047	201432	052	202699	130	205700	032
200550	047	201457	052	202706	130	205701	032
200629	047	201504	053	202712	130	205702	032
200631	047	201507	053	202726	130	205703	033
200636	047	201510	053	202735	130	205704	033
200643	047	201514	053	202742	130	205705	033
200652	047	201518	053	202749	130	205706	033
200719	046	201737	049	202756	130	205707	033
200736	046	201743	049	202767	130	205709	037
200755	046	201750	049	202776	130	205710	037
200773	046	201764	049	202783	130	205711	037
200782	046	201788	049	202789	130	205714	101
200786	046	201804	050	202799	130	205715	104
200807	046	201810	050	202804	130	205716	104
200840	046	201838	050	202809	130	205718	104
200843	046	201863	050	202820	130	205721	033
200853	046	201867	050	202825	130	205836	053
200891	046	201873	050	202830	130	205910	039
200922	046	201910	050	202834	130	205911	039
200928	046	201912	050	202839	135	205912	039
200943	046	201933	050	202842	135	205913	039
200961	046	201940	050	202845	135	205914	039
200969	046	202378	037	202848	135	206034	038
200975	046	202384	037	202851	135	206162	031
200979	046	202390	045	202854	135	206163	031

## CIKKSZÁMOK JEGYZÉKE

Cikk-/rendelési szám	Oldal	Cikk-/rendelési szám	Oldal	Cikk-/rendelési szám	Oldal	Cikk-/rendelési szám	Oldal
206164	031	208121	034	209494	132	210450	039
206165	031	208122	034	209495	132	210451	039
206166	031	208124	105	209496	132	210473	136
206167	031	208225	033	209497	033	210474	136
206168	031	208226	033	209498	051	210475	136
206169	031	208372	026	209499	051	210476	136
206170	037	208373	026	209500	051	210479	133
206171	037	208408	131	209503	123	210480	133
206172	037	208409	131	209504	123	210481	133
206173	037	208410	131	209507	132	210482	133
206258	031	208411	131	209508	132	210483	133
206259	031	208412	131	209511	034	210484	133
206260	031	208413	131	209663	131	210591	133
206262	031	208617	105	209664	131	210592	133
206263	031	208697	033	209665	131	210593	133
206264	037	208698	038	209666	131	210598	133
206265	037	208699	038	209667	131	210611	099
206266	037	208700	038	209668	131	210619	125
206313	037	208701	038	209744	038	210620	125
206373	043	208702	038	209797	103	210621	125
206374	043	208703	038	209812	124	210622	125
206377	043	208724	044	209822	031	210623	125
206455	053	208725	044	210053	103	210624	125
206523	053	208726	044	210054	103	210631	122
206683	030	208727	044	210055	103	210632	122
206684	030	208728	044	210056	103	210633	122
206773	038	208729	044	210057	029	210637	122
206799	028	208730	044	210058	029	210638	122
206800	028	208731	044	210182	127	210639	122
206801	028	208732	102	210183	127	210644	120
206802	028	208733	102	210184	127	210645	120
206803	028	208734	102	210220	030	210646	120
206804	028	208735	102	210221	030	210647	120
207056	027	208737	126	210222	030	210652	120
207058	027	208738	126	210223	030	210653	120
207060	027	208739	126	210224	030	210654	120
207067	027	208740	126	210225	030	210655	120
207077	121	208741	126	210226	030	210656	099
207078	121	208742	126	210227	036	210657	099
207079	121	208743	124	210228	036	210658	099
207083	121	208744	124	210229	036	210659	099
207084	121	208745	124	210230	036	210660	101
207085	121	208746	124	210231	036	210697	133
207436	033	208747	124	210232	036	210698	133
207437	033	208748	124	210233	036	210699	133
207438	033	208775	031	210234	100	210741	038
207439	033	208861	038	210238	100	210742	038
207440	044	209307	132	210239	100	210743	038
207441	044	209308	132	210240	100	210744	038
207442	044	209309	132	210241	100	210745	032
207443	044	209310	132	210247	035	210746	032
207444	043	209312	131	210248	035	210747	032
207826	098	209313	131	210249	127	210748	032
207827	098	209314	131	210251	127	210828	025
207829	098	209315	131	210259	128	210829	025
207830	098	209316	131	210260	128	211077	030
207884	098	209317	131	210261	128	211078	033
207885	098	209338	028	210276	127	211080	033

## CIKKSZÁMOK JEGYZÉKE

Cikk-/rendelési szám	Oldal	Cikk-/rendelési szám	Oldal	Cikk-/rendelési szám	Oldal	Cikk-/rendelési szám	Oldal
211081	033	211400	125	212097	133	300547	165
211082	033	211407	126	212098	133	300549	165
211083	033	211408	126	212099	133	300565	166
211095	033	211409	126	212100	133	300566	166
211202	042	211410	126	212101	133	300567	166
211203	042	211411	126	300001	141	300568	166
211207	032	211412	126	300002	141	300569	166
211208	032	211413	133	300003	141	300570	166
211209	042	211414	133	300004	141	300571	166
211211	042	211415	133	300005	141	300573	166
211284	032	211416	133	300006	141	300575	166
211285	032	211417	133	300007	141	300576	166
211286	046	211418	133	300008	141	300577	166
211287	046	211419	133	300009	141	300578	166
211294	031	211420	133	300057	141	300579	166
211295	025	211421	133	300058	141	300580	166
211300	025	211422	133	300059	141	300581	166
211301	025	211423	134	300060	141	300582	166
211302	025	211424	134	300061	141	300583	166
211303	122	211425	134	300062	141	300585	166
211304	122	211446	135	300063	141	300587	166
211305	122	211447	135	300064	141	300588	166
211306	122	211448	135	300065	141	300593	166
211307	122	211449	135	300127	141	300595	166
211308	122	211450	135	300128	141	300596	166
211311	125	211451	135	300129	141	300597	166
211312	125	211452	041	300130	141	300598	166
211313	125	211458	041	300132	141	300599	166
211314	136	211517	133	300133	141	300600	166
211315	136	211518	133	300135	141	300601	166
211316	057	211566	042	300315	140	300602	166
211317	057	211575	032	300316	140	300603	166
211319	030	211689	134	300317	140	300604	166
211320	030	211690	134	300318	140	300605	166
211321	031	211691	134	300383	143	300618	166
211322	031	211692	133	300385	143	300619	166
211327	134	211693	133	300397	143	300620	166
211328	134	211694	133	300399	143	300621	166
211329	134	211706	042	300406	143	300622	166
211330	134	211707	042	300409	143	300885	168
211331	134	211782	104	300461	142	300886	168
211332	134	211783	104	300462	142	300887	168
211333	134	212044	133	300463	142	300888	168
211345	034	212045	133	300476	142	300890	168
211346	034	212046	133	300477	142	300892	168
211347	034	212083	101	300479	142	300894	168
211348	034	212084	101	300482	142	300896	168
211389	131	212085	101	300483	142	301003	169
211390	131	212086	101	300484	142	301004	169
211391	131	212087	101	300536	165	301005	169
211392	131	212088	042	300538	165	301006	169
211393	131	212089	042	300539	165	301007	169
211394	131	212091	102	300540	165	301008	169
211395	125	212092	106	300541	165	301009	169
211396	125	212093	033	300542	165	301010	169
211397	125	212094	102	300543	165	301011	169
211398	125	212095	106	300544	165	301012	169
211399	125	212096	133	300545	165	301013	169

## CIKKSZÁMOK JEGYZÉKE

Cikk-/rendelési szám	Oldal	Cikk-/rendelési szám	Oldal	Cikk-/rendelési szám	Oldal	Cikk-/rendelési szám	Oldal
301014	169	303162	222	303494	220	303833	216
301015	169	303163	222	303496	220	303835	216
301016	169	303164	222	303497	220	303836	216
301017	169	303171	226	303498	220	303837	216
301018	169	303172	226	303499	220	303838	216
301019	169	303173	226	303504	228	303839	216
301289	147	303174	226	303506	228	303842	233
301291	147	303185	217	303509	232	303843	233
301408	147	303186	217	303510	232	303844	233
301409	147	303187	217	303511	232	303845	233
301410	147	303188	217	303512	219	303846	233
301411	147	303189	217	303554	230	303847	233
301412	147	303194	028	303603	230	303848	233
301413	147	303195	028	303606	224	303849	233
301421	147	303197	227	303607	224	303850	233
301423	147	303222	230	303608	224	303851	233
301424	147	303257	111	303609	224	303852	233
301425	147	303258	111	303615	130	303854	233
301426	147	303260	111	303616	130	303855	233
301510	147	303261	111	303617	130	303856	233
301512	147	303263	109	303672	143	303857	233
301513	147	303264	109	303689	149	303858	233
301514	147	303265	109	303690	149	303859	233
301515	147	303266	109	303691	149	303860	232
301525	147	303324	139	303692	148	303861	233
301526	147	303325	139	303693	148	303868	228
301528	147	303327	140	303694	148	303870	225
302038	104	303328	140	303695	148	303872	056
302236	222	303329	140	303696	149	303873	056
302239	222	303343	138	303697	149	303900	225
302242	222	303344	138	303698	149	303909	161
302245	222	303345	138	303700	148	303919	124
302390	226	303346	138	303701	148	303921	216
302393	226	303347	138	303702	148	303931	161
302448	216	303348	138	303703	148	303932	161
302450	216	303366	218	303707	129	303933	161
302452	216	303368	218	303708	129	303934	161
302454	216	303369	218	303709	129	303935	161
302456	216	303370	218	303710	227	303936	161
302514	216	303387	218	303711	227	303937	161
302916	229	303388	218	303712	221	304003	140
302917	229	303389	218	303713	221	304014	213
302927	229	303390	218	303714	221	304015	213
302928	229	303391	218	303715	221	304016	232
303053	227	303402	223	303716	221	304018	232
303054	227	303404	223	303718	221	304028	232
303055	227	303408	223	303720	221	304029	167
303056	227	303410	223	303722	221	304030	167
303057	227	303416	230	303734	215	304031	167
303058	227	303419	231	303735	215	304032	167
303101	225	303420	231	303736	215	304033	167
303102	225	303437	216	303746	220	304034	167
303103	225	303438	216	303747	220	304037	167
303104	225	303447	217	303748	220	304038	177
303150	057	303489	219	303754	224	304039	167
303151	057	303490	219	303765	229	304051	169
303160	222	303491	219	303766	229	304052	169
303161	222	303492	219	303777	090	304053	169

## CIKKSZÁMOK JEGYZÉKE

Cikk-/rendelési szám	Oldal	Cikk-/rendelési szám	Oldal	Cikk-/rendelési szám	Oldal	Cikk-/rendelési szám	Oldal
304054	169	304363	172	304528	202	305030	194
304055	169	304364	172	304529	204	305034	194
304056	169	304376	191	304530	204	305035	194
304057	169	304377	191	304531	166	305037	194
304058	169	304378	191	304532	166	305038	194
304059	169	304379	191	304533	166	305039	194
304060	169	304380	192	304534	166	305045	196
304061	169	304381	192	304535	166	305046	196
304091	217	304382	192	304536	166	305047	196
304092	217	304383	194	304537	166	305048	197
304093	217	304384	194	304538	166	305050	197
304094	217	304385	194	304539	166	305051	197
304095	217	304386	194	304540	166	305052	197
304100	143	304387	195	304542	214	305053	197
304109	146	304388	195	304543	214	305054	197
304110	146	304389	195	304544	214	305055	197
304111	146	304390	198	304545	047	305056	197
304113	146	304391	198	304546	047	305057	197
304114	146	304392	198	304547	050	305060	198
304116	146	304393	198	304548	050	305061	198
304118	146	304394	199	304553	170	305062	198
304119	146	304395	199	304556	203	305063	198
304133	174	304396	199	304557	192	305064	198
304134	174	304397	200	304558	192	305066	200
304135	174	304398	203	304559	194	305067	200
304137	174	304399	204	304560	196	305068	200
304138	174	304400	204	304561	170	305069	200
304139	174	304461	214	304562	170	305070	200
304140	174	304462	214	304574	074	305073	201
304142	174	304463	214	304575	081	305074	201
304143	174	304464	214	304576	067	305080	201
304144	174	304465	214	304577	067	305083	202
304145	174	304466	227	305000	190	305084	202
304146	137	304467	227	305001	190	305085	202
304147	174	304504	212	305003	190	305086	202
304283	141	304505	212	305004	190	305088	202
304284	141	304506	190	305005	190	305089	202
304285	141	304507	190	305006	190	305090	203
304286	141	304508	190	305007	190	305091	203
304287	141	304509	190	305008	190	305092	203
304288	141	304510	192	305009	190	305093	203
304289	141	304511	192	305010	191	305094	203
304290	141	304512	192	305011	191	305102	153
304291	139	304513	193	305013	191	305103	153
304292	140	304514	193	305014	191	305105	153
304294	139	304515	193	305015	191	305106	153
304350	172	304516	193	305016	191	305108	153
304351	172	304517	195	305018	191	305109	153
304352	172	304518	195	305019	191	305111	153
304353	172	304519	195	305020	193	305112	153
304354	172	304520	197	305022	193	305114	153
304355	172	304521	197	305023	193	305115	153
304356	172	304522	197	305024	193	305116	153
304357	172	304523	197	305025	193	305117	153
304359	172	304524	199	305026	193	305119	154
304360	172	304525	199	305027	193	305120	154
304361	172	304526	199	305028	193	305121	154
304362	172	304527	200	305029	193	305122	154

## CIKKSZÁMOK JEGYZÉKE

Cikk-/rendelési szám	Oldal	Cikk-/rendelési szám	Oldal	Cikk-/rendelési szám	Oldal	Cikk-/rendelési szám	Oldal
305124	154	305220	150	305323	156	305387	183
305125	154	305221	151	305324	156	305388	183
305126	154	305222	151	305325	156	305395	159
305127	154	305223	151	305326	156	305396	159
305129	154	305224	150	305327	156	305397	159
305130	154	305225	150	305328	156	305398	159
305131	154	305226	151	305329	156	305403	160
305132	154	305227	151	305330	156	305404	160
305134	154	305228	151	305331	156	305405	057
305135	154	305229	150	305332	156	305406	057
305136	154	305230	150	305333	156	305407	058
305138	154	305231	151	305334	156	305408	058
305139	154	305232	151	305335	156	305409	157
305140	154	305233	151	305336	156	305412	151
305141	154	305234	150	305337	156	305413	151
305143	154	305235	150	305338	156	305414	151
305144	154	305271	163	305339	156	305416	151
305145	154	305272	163	305340	156	305422	058
305146	154	305273	163	305341	156	305423	058
305148	154	305274	163	305342	156	305424	164
305149	154	305275	163	305343	156	305425	164
305150	154	305276	163	305344	156	305426	176
305151	154	305277	163	305345	156	305427	176
305153	154	305278	163	305346	156	305428	176
305154	154	305281	175	305347	156	305429	162
305155	154	305282	175	305348	156	305430	162
305156	154	305283	175	305349	156	305431	162
305158	154	305284	175	305350	156	305432	162
305159	154	305285	175	305351	156	305433	162
305160	154	305286	175	305352	156	305434	162
305161	154	305287	163	305353	158	305435	162
305163	154	305288	163	305354	158	305436	162
305164	154	305289	163	305355	158	305437	162
305165	154	305290	163	305357	159	305438	162
305166	154	305297	180	305358	159	305461	167
305168	154	305298	180	305359	159	305462	167
305169	154	305299	180	305360	159	305463	167
305170	154	305300	180	305361	159	305464	167
305171	154	305301	180	305362	177	305465	167
305173	154	305302	180	305363	177	305466	167
305174	154	305303	180	305364	177	305467	167
305175	154	305304	180	305365	177	305468	167
305176	154	305305	180	305366	178	305473	165
305189	152	305306	180	305367	178	305474	169
305190	152	305307	180	305368	178	305477	151
305191	152	305309	180	305369	178	305478	151
305192	152	305310	180	305370	182	305479	151
305193	152	305311	180	305371	182	305480	150
305194	152	305313	155	305372	182	305481	150
305195	152	305314	155	305373	182	305482	151
305196	158	305315	155	305379	183	305484	205
305197	158	305316	155	305380	183	305485	142
305198	158	305317	155	305381	183	305486	142
305199	158	305318	155	305382	183	305487	142
305216	151	305319	155	305383	183	305488	154
305217	151	305320	155	305384	183	305489	154
305218	151	305321	156	305385	183	305490	154
305219	150	305322	156	305386	183	305491	154



## CIKKSZÁMOK JEGYZÉKE

Cikk-/rendelési szám	Oldal	Cikk-/rendelési szám	Oldal	Cikk-/rendelési szám	Oldal	Cikk-/rendelési szám	Oldal
305492	154	305588	148	305675	193	305993	147
305493	154	305589	148	305676	193	305994	147
305494	154	305591	148	305677	193	305995	177
305495	154	305592	148	305678	193	306353	178
305496	154	305593	148	305692	196	306356	177
305498	154	305594	148	305693	196	307016	161
305501	198	305606	175	305697	197	307017	161
305502	193	305607	175	305698	197	307018	161
305505	139	305608	175	305699	197	307019	161
305506	140	305609	175	305700	197	307020	161
305508	140	305610	175	305702	198	307021	161
305512	140	305611	175	305705	198	307022	161
305513	140	305612	175	305706	198	307023	161
305514	140	305613	175	305707	198	307031	164
305515	140	305614	175	305711	200	307044	147
305516	140	305615	175	305712	200	307045	147
305522	140	305616	175	305716	201	307046	147
305523	140	305617	175	305717	201	307050	147
305524	140	305618	175	305718	201	307051	147
305525	140	305619	175	305724	202	307052	147
305526	140	305627	175	305726	202	307059	173
305527	140	305628	175	305727	202	307060	173
305528	140	305629	175	305732	203	307061	173
305529	140	305630	175	305733	203	307062	143
305530	140	305631	175	305734	203	307063	143
305531	140	305632	175	305735	203	307081	143
305532	140	305633	175	305859	205	333000	145
305533	140	305634	175	305860	205	333001	145
305534	140	305635	175	305943	179	333002	145
305535	140	305636	175	305944	179	333003	145
305539	141	305637	175	305945	179	333004	145
305540	141	305638	175	305946	179	333005	145
305541	141	305639	175	305947	179	333006	145
305542	141	305640	175	305948	179	333007	145
305543	141	305641	153	305949	179	333042	162
305544	141	305642	154	305950	179	333043	162
305545	143	305643	154	305966	148	333044	162
305550	146	305644	154	305967	148	333045	162
305551	146	305645	154	305968	148	333046	162
305552	146	305646	154	305969	148	333047	162
305553	146	305647	154	305970	148	333048	162
305558	146	305648	154	305971	148	333049	162
305559	146	305649	154	305972	179	333050	162
305560	146	305650	155	305973	179	333051	162
305561	146	305651	155	305974	179	333052	162
305566	146	305652	155	305975	179	333053	162
305567	146	305653	155	305976	173	333054	162
305568	146	305654	177	305977	173	333055	162
305569	146	305655	177	305978	173	333056	162
305578	146	305656	177	305979	173	333057	162
305579	146	305657	177	305980	173	333058	171
305580	146	305662	190	305981	173	333060	171
305581	146	305663	190	305982	173	333061	171
305582	146	305664	190	305983	173	333062	171
305583	146	305667	191	305984	173	333063	171
305584	146	305668	191	305989	169	333064	171
305585	146	305669	191	305990	169	333065	171
305587	148	305670	191	305992	147	333066	171

## CIKKSZÁMOK JEGYZÉKE

Cikk-/rendelési szám	Oldal	Cikk-/rendelési szám	Oldal	Cikk-/rendelési szám	Oldal	Cikk-/rendelési szám	Oldal
333067	171	353029	068	353088	074	353235	068
333068	171	353030	076	353089	072	353236	068
333070	171	353031	076	353090	080	353237	076
333072	171	353032	085	353091	080	353240	085
333073	171	353033	085	353092	078	353242	075
333074	171	353034	085	353093	078	353243	075
333075	171	353036	070	353094	081	353244	075
333076	171	353037	070	353095	079	353245	075
333077	171	353038	070	353096	088	353247	069
333208	172	353039	070	353097	088	353249	069
333209	172	353040	077	353098	088	353250	081
333210	172	353041	077	353099	088	353269	065
333211	172	353042	077	353100	092	353281	225
333212	172	353043	077	353101	092	353282	225
333213	172	353044	086	353102	092	353283	227
333214	172	353045	086	353103	093	353284	227
333215	172	353046	067	353104	091	353285	217
333216	172	353047	067	353105	091	353286	217
333217	172	353048	067	353106	089	353294	223
333484	174	353049	065	353107	184	353295	223
333485	174	353050	067	353108	184	353296	137
333486	174	353051	065	353109	184	353297	137
333488	174	353052	084	353110	184	353298	137
333489	174	353053	082	353111	184	353308	153
333490	174	353054	069	353112	184	353309	153
333491	174	353055	090	353113	184	353310	153
333493	174	353056	090	353114	184	353311	153
333641	176	353057	090	353115	077	353312	153
333642	176	353058	090	353116	077	353313	153
333643	176	353059	088	353117	077	393538	216
333644	176	353060	088	353119	070	395020	178
333646	176	353061	088	353120	070	900383	236
353001	066	353062	184	353121	070	900384	236
353002	066	353063	184	353122	070	900385	237
353003	066	353064	184	353123	093	900386	237
353004	064	353065	184	353124	065		
353005	064	353066	185	353130	066		
353006	064	353067	185	353132	066		
353009	073	353068	185	353135	066		
353010	073	353069	183	353136	067		
353011	073	353070	183	353137	075		
353012	073	353071	183	353138	075		
353013	073	353072	184	353139	075		
353014	071	353073	183	353142	067		
353015	074	353074	073	353148	074		
353016	074	353075	087	353150	087		
353017	074	353076	092	353151	087		
353018	074	353077	066	353152	087		
353019	074	353078	066	353153	067		
353020	072	353079	066	353154	083		
353021	080	353080	064	353155	083		
353022	080	353081	064	353156	083		
353023	078	353082	064	353158	065		
353024	078	353083	066	353159	067		
353025	081	353084	066	353227	068		
353026	079	353085	073	353228	068		
353027	068	353086	073	353233	075		
353028	068	353087	071	353234	068		

KÖZÖSSÉGI MÉDIA

# LEGYEN ÖN IS TAGJA A RHODIUS KÖZÖSSÉGNEK

Itt megtalálja a termékeinkkel kapcsolatos összes hírt és számtalan gyakorlati alkalmazási tippet közvetlenül a szakemberektől. Közösségi médiacsatornáinkon számos olyan kérdésre találhat választ, amelyet kereskedőként vagy felhasználóként már feltett magának. Például hasznos gyakorlati videókat és első kézből származó szakértői információkat is igénybe vehet. Egyszerűen csak nézzen be, és legyen tájékozott.



Nyelv  
DE



Nyelv  
ENG



Nyelv  
DE



Nyelv  
DE/ENG/FR/  
ES/NL



Részletes termékleírás,  
adatlapok és önkéntes  
termékinformációk (biztonsági  
adatlapok) elérhetősége.

**CHECK IT OUT!**



# RHODIUS

## INTERNATIONAL

### CZ, HU, SK

RHODIUS Schleifwerkzeuge GmbH & Co. KG

Szervezeti egység  
Havlíčková 2/1803  
CZ-350 02 Cheb

☎ +420 732 897 719  
☎ +420 732 897 718  
✉ obchod@rhodius.de

### DE, A, CH

RHODIUS Schleifwerkzeuge GmbH & Co. KG

Brohlstraße 2  
56659 Burgbrohl, Germany

☎ +49 2636 920 400  
☎ +49 800 664 5394  
✉ service@rhodius.de

### ES

RHODIUS Schleifwerkzeuge GmbH & Co. KG

Avenida de los Nisperos 25, nave 22  
Pol. Ind. La Sendilla  
28350 Ciempozuelos, MADRID

☎ +34 918274028

### FR

RHODIUS France S.A.R.L.

1 Allée Théodore Monod  
F-76160 Saint Martin du Vivier

☎ +33 232825060  
☎ +33 232825065  
✉ service@rhodius.fr

### KR

RHODIUS KOREA Inc.

Rm.205 MEGA PLUS, 8 Yeongil-ro  
Yeongtong-dong, Yeongtong-gu  
443-470 Suwon  
Gyeonggi-do  
Republik Korea

☎ 82-(0)31-205-0954  
☎ 82-(0)31-205-0956  
✉ sanghai@rhodius.kr

### NL

RHODIUS Nederland B.V.

Het Rietveld 55A  
NL- 7321 CT Apeldoorn

☎ +31 55 5433244  
✉ mail@rhodius.nl

### Middle & South America

RHODIUS South America LTDA.

Rua das Carmelitas 2350  
81.650-060  
Curitiba-PR - Brasil

☎ +55 41 99 668 7040  
✉ e.schreiber@rhodius.de



További üzleti partnerek a világon:

<https://www.rhodius-abrasives.com/en/rhodius-abrasives-the-company/rhodius-abrasives-worldwide>

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

Burgbrohl, 2022. március

### Képek forrása:

Shutterstock, Fotolia, Istockphoto, Gettyimages, Nürburgring 1927 GmbH & Co. KG



Szemcseméret 60

Szemcseméret 40

**RHODIUS Abrasives GmbH**

Brohltalstraße 2 · 56659 Burgbrohl, Germany · Phone +49 2636 920 400  
Freefax (Germany only) +49 800 664 5394 · service@rhodius.de · www.rhodius-abrasives.com

**RHODIUS**