FÉMEK

METALYNX®

MEGMUNKÁLÁSA

V5

Megoldások vágáshoz, csiszoláshoz, tisztításhoz és utómegmunkáláshoz.

WEILER®

A KÖLCSÖNÖS SIKERRE ÖSSZPONTOSÍTÓ GLOBÁLIS CSISZOLÁSI PARTNER.

MIÉRT A WEILER?

A Weiler Abrasives, mint iparágvezető és a felületkezelési megoldások globális gyártója, örömmel alakít ki együttműködési partneri kapcsolatot a legnehezebb tisztítási, csiszolási, vágási, sorjázási és utómegmunkálási kihívások leküzdésére.

A Weiler Abrasives Group története 1879-re nyúlik vissza. Napjainkban a kiválóság hagyománya a negyedik generációs családi tulajdonban folytatódik. „Miközben a vállalat jelentősen nőtt és bővült a szerény kezdetek óta, az ügyfelekkel, a munkatársakkal és a közösséggel való hosszú távú partnerségek kialakítása iránti elkötelezettségünk nem változott." Chris Weiler, a Weiler Abrasives Group ügyvezető elnöke.

Akár a felületkezelési folyamatok javítását, akár a csiszolóanyag-felhasználás optimalizálását szeretné elérni, akár a csapatát szeretné kiképezni a csiszolóanyagok és kefék biztonságos és megfelelő használatára, a Weiler Abrasives-nél megtalálja a céljai elérését segítő embereket és szakértelmet.

CÉLUNK

Célunk, hogy a Weiler vezetési módszeren keresztül minden nap javítsuk ügyfeleink, munkatársaink és közösségeink életét.

JÖVŐKÉPÜNK ÉS KÜLDETÉSÜNK

A csiszolóanyagok globális piacvezetőjévé válni azáltal, hogy végfelhasználóink és forgalmazóink számára a legjobb partnerek vagyunk.

Ma a Weiler Abrasives a felületkezelési megoldások globális gyártója, és több mint 80 országban vannak ügyfelei.

VÁGJA ÁT
AZ AKADÁLYOKAT A LEGJOBB MUNKÁHOZ

A Metalynx 2.0 egy továbbfejlesztett megoldás. Úgy terveztük, hogy több legyen, mint egy pusztán jobb termék.
Azért hoztuk létre, hogy segítségével Ön a legjobb munkát végezhesse.

VÁGJA ÁT AZ ROSSZ HATÉKONYSÁGOT

A Metalynx 2.0 egyedülálló formulája ugyanazt a gyors vágási sebességet biztosítja, miközben akár 40%-kal is tovább tart. Az iparágban elsőként létrehozott, szabadalmaztatás alatt álló optimális használati vonala biztosítja, hogy Ön kevesebbel többet érjen el.

VÁGJA ÁT A BIZTONSÁGI PROBLÉMÁKAT

A Metalynx 2.0 kiszámítható, sima vágást és csiszolást biztosít, így biztonságosabbá teszi a munkát. Most már QR-kóddal is rendelkezik, így a felhasználók ott és akkor férhetnek hozzá a fontos biztonsági információkhoz, ahol és amikor szükségük van rá.

VÁGJA ÁT A MUNKAERŐHIÁNYT

A Metalynx 2.0 megkönnyíti a vágást és a csiszolást, ami azt jelenti, hogy a felhasználók nem fáradnak el annyira a műszak végére. Az egyedülálló kialakítás következetesebb munkát eredményez felhasználóról felhasználóra, csökkentve a betanítási időt és akár az újramunkálást is.

3X

*A Metalynx 2.0 áthidalja **azokat az akadályokat, amelyek** visszatartják Önt a nyereség realizálásától, miközben csökkenti a költségeket.*
Bizonyos esetekben a felhasználók háromszor nagyobb hatékonyságot tapasztalnak a korábbi csiszolóanyagokhoz képest.

ÚJ: 2.0

A Weiler Metalynx 2.0 vágó-, csiszoló- és kombinált korongok jelentik ***a csiszolóanyagok következő evolúcióját.***

SZABADALMAZTATÁS ALATT ÁLLÓ OPTIMÁLIS HASZNÁLATI VONAL

A korong teljes élettartamának kihasználásával csökkenthető a cserék száma, ami segíti a felhasználókat a termelékenység növelésében, valamint a hulladék és a csiszolóanyaggal kapcsolatos kiadások csökkentésében.

A QR-kód gyors hozzáférést biztosít a fontos biztonsági információkhoz.

JAVÍTJA A BIZTONSÁGOT

AZONOS SEBESSÉG HOSSZABB ÉLETTARTAM +

Az akár **40%-kal hosszabb** korong-élettartam csökkenti a cserék számát és több vágást biztosít.

CSORBULÁSGÁTLÓ TECHNOLÓGIA

A fejlett 2.0 kötéstechnológia csökkenti az egyenetlen élkopás és a csorbulás mértékét, javítja a felhasználói élményt és meghosszabbítja a korong élettartamát.

Metalynx 2.0 | *Ipari szabvány*

FIGYELEM: A biztonsági óvintézkedések figyelmen kívül hagyása sérülést eredményezhet.

Számos gyártó bizonyos biztonsági figyelmeztetéseket, ajánlásokat és a használattal kapcsolatos korlátozásokat közvetlenül a terméken tüntet fel. Nem mindig célszerű azonban még a legkorlátozottabb biztonsági információkat sem magán a terméken feltüntetni. Ezért a felhasználónak EL KELL OLVASNIA és KÖVETNIE kell a termékcsomagoláson vagy a terméken feltüntetett összes utasítást.

BIZTONSÁGI ÉS MINŐSÉGI SZABVÁNYOK

A Weiler csiszolóanyagok megfelelnek az alább felsorolt EN szabványoknak. A csiszolóanyagok minden felhasználójának be kell tartania ezeket a biztonsági előírásokat.

- EN 12413 „Köszörűszerszámok biztonsági követelményei"
- EN 13743 „Csiszolószemcse bevonatú termékek biztonsági követelményei"

A Weiler az **ISO 9001:2015** minőségi szabványnak és az **ISO 14001:2015** környezetvédelmi szabványnak megfelelően működik.

A Weiler Abrasives a biztonságos csiszolószerszámok vezető gyártóit tömörítő nemzetközi csiszolóanyag-biztonsági szervezet (oSa) alapító tagja. Az oSa tagjainak fő küldetése, hogy a szervezet szigorú előírásai és az EN csiszolási szabványoknak megfelelően biztosítsák termékeik biztonsági megfelelőségét és tesztelését, valamint a garantált biztonsági szintű csiszolóanyagokat az ismeretlen biztonsági besorolású termékektől megkülönböztessék.

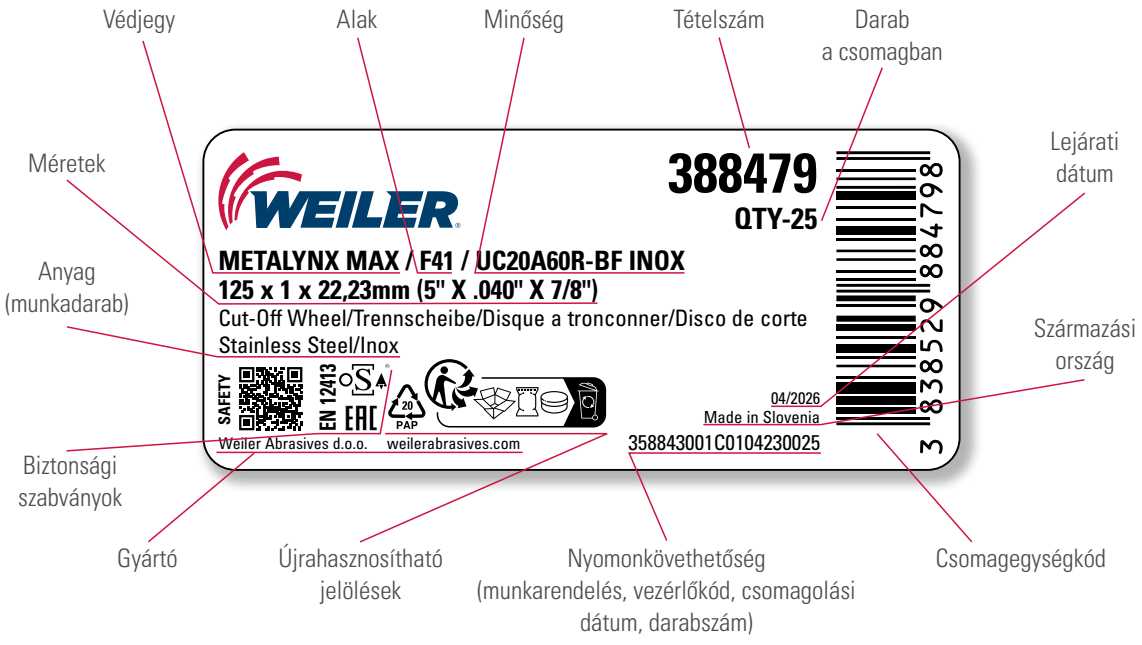
A Weiler Abrasives aktív és elsődleges tagja a több mint 200 csiszolóanyag-gyártó vállalatot egyesítő Csiszolóanyagok Európai Gyártóinak Szövetségének (FEPA). Az FEPA küldetése, hogy tagjait és azok végfelhasználóit támogassa, tájékoztassa és ösztönözze a csiszolóanyagok biztonságával, egészségével, környezetével és szabványosításával kapcsolatban.

A Weiler Abrasives alapító tagja a SEAM (Fenntarthatóság az európai csiszolóanyag-gyártásban) programnak. A SEAM tagjai elkötelezettek amellett, hogy a világ legmagasabb minőségi, biztonsági és teljesítmény-színvonalát fenntartható környezetben, az átláthatóság, elszámoltathatóság, innováció és fejlődés ismérveinek szem előtt tartása mellett, következetesen teljesítsék. Ha Ön a SEAM értékláncból vásárol, azzal Ön is hozzájárul a fenntartható jövő építéséhez saját maga, valamint az iparág, az emberek és a bolygó számára.

CSOMAGOLÁS

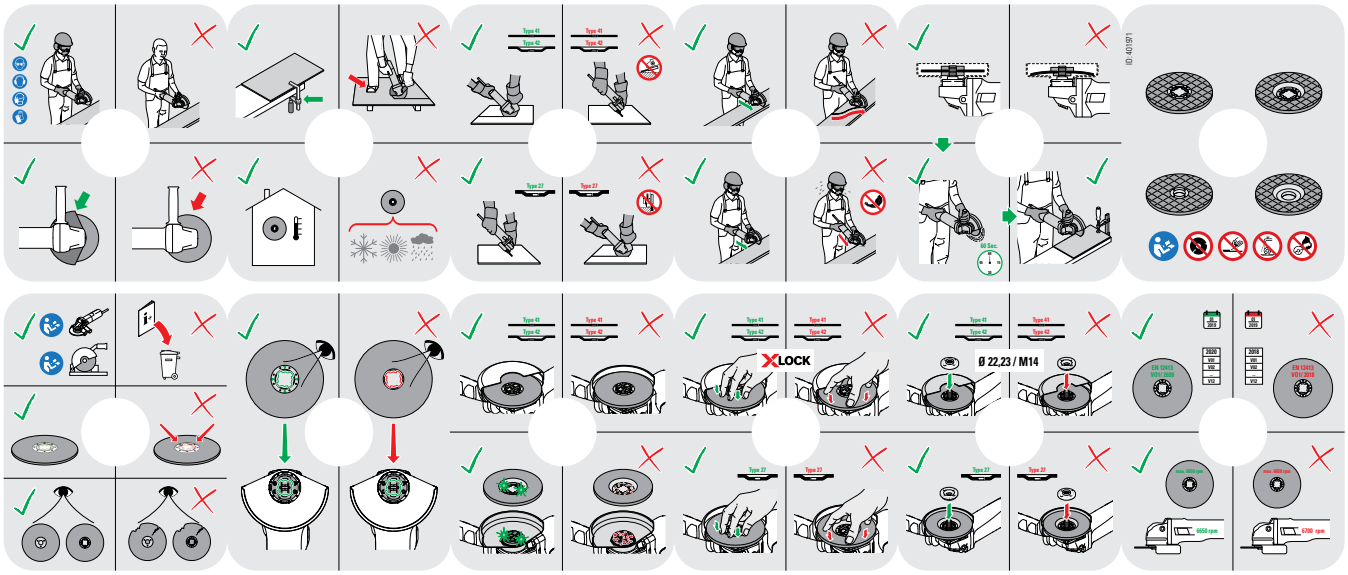
Termékeinket új, egységes csomagolásban szállítjuk. Minden csomagot részletes információkat tartalmazó címkével látunk el, így gondoskodunk arról, hogy Ön a felbontás előtt minden releváns információt megkapjon. Lehetőséget kínálunk arra is, hogy csiszolóanyagainkat fémdobozos kiszerelésben rendelje meg. Azokat a termékeket, amelyeknél ez a lehetőség rendelkezésre áll, a katalógusban a cikkszám végén „T" betűvel jelöljük.

A DOBOZCÍMKÉK KIALAKÍTÁSA



A CSISZOLÓANYAGOKKAL VALÓ BIZTONSÁGOS MUNKAVÉGZÉSRE VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK

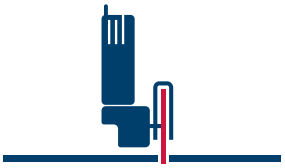
A felhasználók biztonsága érdekében minden csomagolási egységet biztonsági tájékoztatóval látunk el.



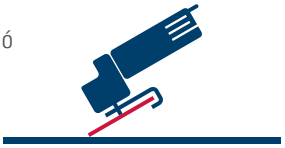
VÁGÓ- ÉS CSISZOLÓGÉPEK

KÉZI

Sarokvágó



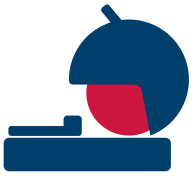
Sarokcsiszoló



Egyenes csiszoló

HORDOZHATÓ

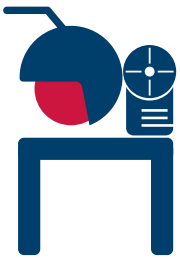
Darabolófűrész



Benzinüzemű gép

Benzinüzemű gép sínhez

TELEPÍTETT



A LEGNAGYOBB SZAKÉRTELMET IGÉNYLŐ MUNKÁK MINŐSÉGI ÉS GYORS VÉGREHAJTÁSA

VÁGÓ- ÉS CSISZOLÓKORONGOK

A kategóriájában legjobb vágó- és csiszolókorongokkal időt és pénzt takaríthat meg.

Kiválasztási útmutató 10–15

ULTRACUT vágókorongok 16–17

Vágókorongok 18–27

Kisebb átmérőjű vágókorongok 28–29

Nagy átmérőjű vágókorongok 30–39

Kombinált korongok 40–43

Csiszolókorongok 44–51

LAMELLÁS CSOISZOLÓTÁNYÉROK

A Metalynx lamellás csiszolótányérokat úgy tervezték, hogy a legkeményebb alkalmazásokban is maximális teljesítményt nyújtsanak.

Kiválasztási útmutató 52–55

Lamellás csiszolótányérok 56–65

TERMÉKEK KIVÁLASZTÁSA

Vágás, csiszolás, tisztítás vagy utómegmunkálás. A Weiler segít kiválasztani a megfelelő terméket a munka gyors és minőségi elvégzéséhez.

VÁGÓ- ÉS CSISZOLÓKORONGOK

A Weiler nagyteljesítményű Metalynx termékcsaládja a széles körű tapasztalat, a folyamatos technológiai fejlődés és az innováció eredménye. A Metalynx termékeket úgy tervezték, hogy maximális teljesítményt nyújtsanak a legigényesebb műveletek során, ezáltal növelve a termelékenységet és csökkentve a munkaidőt.

A vágó- és csiszolókorongok széles választéka lehetővé teszi a szakemberek számára, hogy megtalálják a megfelelő megoldást a csiszoláshoz, vágáshoz, bemetszéshez, éllemunkáláshoz vagy a ráhagyás eltávolításához.

A Weiler két Metalynx termékcsaládot kínál a felhasználók igényeinek kielégítésére.

METALYNX®

VÁGÁSI SEBESSÉG: ●●●●●

ÉLETTARTAM: ●●●●●

MAX TERMÉKCSALÁD

Maximalizálja termelékenységét a teljesítmény és a termék élettartamának kiváló kombinációjával. A Metalynx MAX egy gyorsan vágó, hosszú élettartamú termékcsalád, amelyet olyan szakemberek számára terveztünk, akik a legkeményebb anyagokkal és a legnagyobb kihívást jelentő alkalmazásokkal dolgoznak. Nagyszerű eredményeket érhet el, miközben időt takaríthat meg és csökkentheti a költségeket.

LEGMEGFELELŐBB A KÖVETKEZŐKHÖZ:
acél, rozsdamentes acél, szerszámacél, Inconel, magas nikkeltartalmú ötvözet, titán, páncélozott acél

VÁGÁSI SEBESSÉG: ●●●○○

ÉLETTARTAM: ●●●●○

PRO TERMÉKCSALÁD

Válassza a teljesítmény és az érték megfelelő kombinációját. Ez a sokoldalú termékcsalád hosszú élettartamú megoldást kínál minden általános célú alkalmazáshoz. A megbízhatóságot és a minőséget biztosító termékekkel megfelelő munkát végezhet.

LEGMEGFELELŐBB A KÖVETKEZŐKHÖZ:
szénacél, szerkezeti acél, rozsdamentes acél, vas és általános célú fém

JELÖLÉSEK A CÍMKÉN

Büszkék vagyunk arra, hogy termékeink jelölésével fontos információkat közlünk. A jelölés megismerésével és megértésével biztonságosan és hatékonyan használhatja a terméket.

OPTIMÁLIS HASZNÁLATI VONAL

A szabadalmaztatás alatt álló Optimum Use Line (optimális használati vonal) bevezetésével a Weiler Metalynx 2.0 csiszoló- és vágókorongok felhasználói most már tudják, hogyan hozhatják ki a legtöbbet a termékekből. A vonalat jól láthatóan egy szimbólum jelöli, amely segít a korong teljes élettartamának kihasználásában, csökkentve a cseréket, a hulladékot és a csiszolási költségeket.

A MUNKAHELYI BIZTONSÁGRA VONATKOZÓ FIGYELMEZTETÉSEK

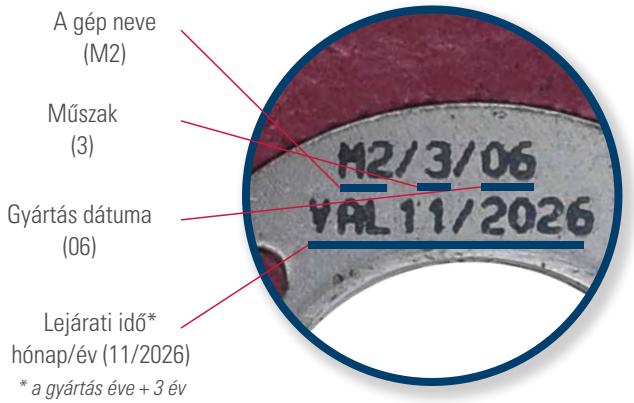
- Kérjük, figyelmesen olvassa el az utasításokat
- Használjon védőpajzsot vagy védőszemüveget
- Használjon fülvédőt
- Használjon védőkesztyűt
- Használjon porvédő maszkot

A HASZNÁLATRA VONATKOZÓ TILALMAK

- Sérült termékek használata tilos
- Tilos a csiszolás
- A szabad kézi csiszolás vagy vágás tilos

TERMÉKJELÖLÉSEK

Termékeink nyomon követhetőségét és érvényességét a gyűrűn elhelyezett jelölésekkel biztosítjuk. Ezek a jelölések információt nyújtanak a gyártógép nevéről, arról a műszakról, amelyben a terméket gyártották, és a gyártási dátumról. Feltüntetjük a gyártás évét és hónapját is. A gyártási dátumhoz három évet hozzáadva megkapja a termék lejárati dátumát.



** a gyártás éve + 3 év*

ANYAGALKALMAZÁSI ÚTMUTATÓ

KERÁMIASZEMCSE

ÖNTÖDE/ÖNTVÉNYEK

ALUMÍNIUM

INOX

FÉM

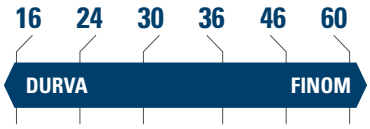
KŐ

SZEMCSEMÉRET/SZEMCSESZERKEZET/OSZTÁLY

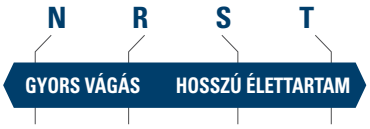
A legjobb szemcseméret, szemcseszerkezet és osztály kombinációjának kiválasztása növelheti a korong hatékonyságát és a felhasználó termelékenységét. Az alábbi táblázatok segítségével választhatja ki a megfelelő korongot az adott munkához.

Szemcseméret

Szemcseméret



Keménység



TÍPUS

Az alkalmazáshoz legmegfelelőbb korongtípus kiválasztása növeli a korong hatékonyságát és a felhasználói termelékenységet.

VÁGÁS

F41 típus
(Lapos)

A lapos profil mély vágást tesz lehetővé

F42 típus
(Süllyesztett középpont)

Nagyobb mozgástér korlátozott szögben történő munkavégzéskor

CSISZOLÁS

F27 típus
(Süllyesztett középpont)

A lapos profil süllyesztett középponttal széles csiszolási szögtartományt tesz lehetővé (0–45°)

VÁGÓ- ÉS KOMBINÁLT KORONGOK ÚTMUTATÓJA

	Termék		Lapos rúd/ fémlemez	Kerek rúd	Kerek cső		Egyéb anyagok		Gép
	Átmérő mm	Vastagság mm	Max. vastagság mm	Max. átmérő mm	Külső átmérő mm	Falvastagság mm	Max mm	Falvastagság mm	
Vágás	100	1 - 1,6	5	10	10	2	10	2	Sarokcsiszoló
	100	2,5 - 3,2	8	15	15	4	15	4	Sarokcsiszoló
	115-125	0,75 - 1,2	5	15	20	5	20	5	Sarokcsiszoló
	115-125	1,6 - 2	8	20	20	5	20	5	Sarokcsiszoló
	115-125	2,5 - 3,2	10	20	20	5	20	5	Sarokcsiszoló
	150-180	1,6 - 1,9	10	25	25	5	25	5	Sarokcsiszoló
	150-180	2,0 - 3,2	15	30	30	8	30	8	Sarokcsiszoló
	230	1,6 - 1,9	15	25	30	8	30	8	Sarokcsiszoló
	230	2,0 - 3,2	20	40	40	10	40	10	Sarokcsiszoló
	305 - 406	2,8 - 3,2	15	35	50	15	50	15	Darabolófűrész
	305 - 406	3,7 - 4,5	25	50	80	20	80	20	Helyhez kötött gép/ benzinmotoros fűrész

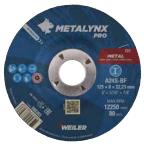
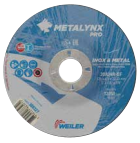
CSISZOLÓKORONGOK ÚTMUTATÓJA

A táblázat segítségével kiválaszthatja a megfelelő teljesítményt a megmunkálni kívánt anyaghoz.

Material	CER24S-BF	Z24T-BF	ZZ24S-BF	ZAC24R-BF
Fe, Cl, S ≤0,1 %	✓			
Szemcseméret	**Cer**	**Cer, Zirc**	**Zirc**	**Zirc, SiC**
Acél	●●●●●●	●●●●●○	●●●●○○	●●●○○○
Szénacél	●●●●●●	●●●●●○	●●●●○○	●●●○○○
Gyengén és közepesen ötvözött acél	●●●●●●	●●●●●○	●●●●○○	●●●○○○
Mangánacél	●●●●●○	●●●●○○	●●●○○○	●●●●○○
Rozsdamentes acél, krómos speciális vasötvözet	●●●●●●			
Duplex, Superduplex	●●●●●●	●●●●●○		
Gömbgrafitos vas	●●●●●○	●●●●○○	●●●●○○	●●●●○○
Tűzálló acél	●●●●●●	●●●●●○	●●●●○○	●●●●○○
Szuperötvözet, nikkelalapú acél	●●●●●●	●●●●●○		
Alumínium, bronz, nemvas, fehér ötvözet				
Szürke vas, gyöngyházfényű szürke vas, gömbgrafitos vas (ferrites, gyöngyházfényű és különleges is), ausztemperált grafitvas, tömörített öntöttvas, speciális ötvözött vas	●●●●●●	●●●●●○	●●●●○○	●●●●○○
Kő, homokcsiszolás				

	Termék		Lapos rúd/ fémlemez	Kerek rúd	Kerek cső		Egyéb anyagok		Gép
	Átmérő mm	Vastagság mm	Max. vastagság mm	Max. átmérő mm	Külső átmérő mm	Falvastagság mm	Max mm	Falvastagság mm	
Kombinált	115-125	3,4 - 4,6	10	20	20	5	20	5	Sarokcsiszoló
	150-180	3,4 - 4,6	15	30	30	8	30	8	Sarokcsiszoló
	230	4 - 4,6	20	40	40	10	40	10	Sarokcsiszoló

		Termék átmérője (mm)								
		100	115	125	150	180	230	305	356	406
Anyagvastagság (mm)	5	1 - 1,6	0,75 - 1,2	0,75 - 1,2						
	8	2,5 - 3,2	1,6 - 2	1,6 - 2						
	10		2,5 - 3,2	2,5 - 3,2	1,6 - 1,9	1,6 - 1,9				
	15				2,0 - 3,2	2,0 - 3,2	1,6 - 1,9	2,8 - 3,2	2,8 - 3,2	2,8 - 3,2
	20						2,0 - 3,2			
	25							3,7 - 4,5	3,7 - 4,5	3,7 - 4,5

ZZ24R-BF	EA24S-BF	E20A24R-BF	A24S-BF	20A24R-BF	19A24S-BF	E54A24R-BF	C24T-BF
✓		✓		✓		✓	✓
Zirc	Premium AO	Premium AO	AO	AO	SiC, AO	SiC, AO	SiC
●●●●○○	●●●●○○	●●●○○○	●●●○○○	●●○○○○			
●●●●○○	●●●●○○	●●●○○○	●●●○○○	●○○○○○			
●●●●○○	●●●○○○	●●○○○○	●●○○○○	●○○○○○			
●●○○○○	●●●○○○		●●○○○○				
●●●●○○		●●●○○○		●●○○○○			
●●●●●○				●●●○○○			
●●○○○○							
●●●●○○	●●●○○○		●●○○○○				
●●●●○○		●●●○○○		●●○○○○			
					●●○○○○	●●●●●○	●●○○○○
●●●○○○					●●○○○○		●●○○○○
					●○○○○○	●●○○○○	●●●●●○

VÁGÓKORONGOK ULTRACUT

ULTRACUT
INNOVATÍV PRÉSELÉSI TECHNOLÓGIA

METALYNX MAX

Az UltraCut korongok páratlan vágási teljesítményt és ellenálló képességet nyújtanak VALÓS 1 mm-es vastagsággal. A szabadalmaztatott SOLID CORE technológia növeli a korongok sűrűségét, ami hosszabb élettartamot, csökkentett súrlódást és kiváló stabilitást eredményez. Az első vágástól kezdve a felhasználók villámgyors és kivételes irányíthatóságot kapnak a vékony fémlemezek, profilok és kis átmérőjű rudak tiszta, pontos vágásához.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- A valós 1 mm-es vastagság ***precíz, konzisztens vágást tesz lehetővé***
- A SOLID CORE technológia ***kiváló korongstabilitást és optimális biztonságot nyújt***
- A hosszú korongélettartam csökkenti a ***cserék számát és több vágást biztosít***
- A tiszta vágások csökkentik a sorját és a varratokat, ***megkönnyítve a hegesztést***

388479

MAX INOX ULTRACUT

Szennyezőanyag-mentes* a rozsdamentes anyagokhoz.

Méretek Á × V × LyÁ mm	Osztály	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F41 Standard Csomag	F41 Tétel szám	F42 Standard Csomag	F42 Tétel szám
115 × 0,75 × 22,23	UC20A60R-BF	80	13300	25	388474	25	412164
115 × 0,75 × 22,23				10/fémdoboz	388474T	—	—
115 × 1 × 22,23				25	388475	—	—
115 × 1 × 22,23				10/fémdoboz	388475T	—	—
125 × 0,75 × 22,23	UC20A60R-BF	80	12250	25	388478	—	—
125 × 0,75 × 22,23				10/fémdoboz	388478T	—	—
125 × 1 × 22,23				25	388479	—	—
125 × 1 × 22,23				10/fémdoboz	388479T	—	—

*Szennyezőanyag-mentes; kevesebb mint 0,1 % Fe, S, Cl

388459

MAX INOX & METAL ULTRACUT

Gyors vágás és hosszú élettartam fémen történő használat esetén.

Méretek Á × V × LyÁ mm	Osztály	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F41 Standard Csomag	F41 Tétel szám	F42 Standard Csomag	F42 Tétel szám
115 × 0,75 × 22,23	UC20A60S-BF	80	13300	25	412168	—	—
115 × 1 × 22,23				25	388455	—	—
115 × 1 × 22,23				10/fémdoboz	388455T	—	—
125 × 0,75 × 22,23	UC20A60S-BF	80	12250	25	412169	25	409223
125 × 1 × 22,23				25	388459	—	—
125 × 1 × 22,23				10/fémdoboz	388459T	—	—

ACCU

A Metalynx MAX ACCU korongokat úgy tervezték, hogy maximális teljesítményt nyújtsanak akkumulátoros vagy bármilyen típusú elektromos csiszológéppel történő használat esetén. Ezek a korongok gyors egyenes vágást tesznek lehetővé, és jelentősen hosszabb élettartam jellemzi őket, mint a versenytársakat, miközben energiát takarítanak meg a gép számára, és fenntartják a hosszú korongélettartamot.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- Univerzális vágókorong, amely alkalmas akkumulátoros és bármilyen típusú elektromos csiszológéphez
- ***Akár 20%-kal nagyobb vágási*** sebesség a hasonló termékekhez képest
- ***Akár 40%-kal hosszabb élettartam*** a hasonló termékekhez képest
- ***Akár 30%-os energiamegtakarítás a*** hasonló termékekhez képest

MAX ACCU

Szennyezőanyag-mentes* a rozsdamentes anyagokhoz.

Méretek Á × V × LyÁ mm	Osztály	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F41 Standard Csomag	F41 Tétel szám
115 × 1 × 22,23 115 × 1 × 22,23	ACC20A60R-BF	80	13300	25 10/fémdoboz	388469 388469T
125 × 1 × 22,23 125 × 1 × 22,23	ACC20A60R-BF	80	12250	25 10/fémdoboz	388470 388470T

*Szennyezőanyag-mentes; kevesebb mint 0,1 % Fe, S, Cl

388470

INNOVATÍV PRÉSELÉSI TECHNOLÓGIA

A VALÓS
1 mm-es
VASTAGSÁG
precíz, konzisztens vágást tesz lehetővé, amelyben megbízhat

VÁGÁSOK
20%
GYORSABB,
mint a legközelebbi versenytárs

SAJÁT
SOLID CORE
TECHNOLÓGIA
növeli a korong sűrűségét, mely hosszabb élettartamot, kisebb súrlódást és kiváló stabilitást eredményez

VALÓS 1 mm

STANDARD 1,2 mm

VÁGÓKORONGOK

CERAMIC

METALYNX MAX

A Metalynx MAX Ceramic vágókorongok az élettartam és a nagy anyagleválasztási sebesség kiváló kombinációját biztosítják a maximális termelékenység érdekében. Az önélező kerámiaszemcsék könnyedén vágnak, míg a kemény kötés hosszú korongélettartamot tesz lehetővé. Azok számára, akiknél prémium értéke van a gyorsabb munkavégzésnek és a koronghasználat optimalizálásának, a Metalynx Ceramic a megoldás.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- ***Kevesebb súrlódás és hőelszíneződés*** a kevésbé melegedő kerámia szemcsék miatt
- A kettős megerősítés ***nagyobb szilárdságot biztosít*** az agresszív vágáshoz
- ***A szennyeződésmentes*** receptúra gondtalan megoldást kínál a rozsdamentes és fémes alkalmazásokhoz
- ***A felhasználó fáradtsága csökken,*** mert kevesebb nyomás szükséges az állandó eredmények eléréséhez

388611

MAX CERAMIC

Kiváló élettartam és vágási sebesség INOX és fém esetén.

Méretek Á × V × LyÁ mm	Osztály	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F41 Standard Csomag	F41 Tétel szám	F42 Standard Csomag	F42 Tétel szám
115 × 1 × 22,23	CER60T-BF	80	13300	25	421085	—	—
115 × 1 × 22,23				10/fémdoboz	421085T	—	—
115 × 1,6 × 22,23	CER46T-BF			25	388607	—	—
115 × 1,6 × 22,23				10/fémdoboz	388607T	—	—
125 × 1× 22,23	CER60T-BF	80	12250	25	421086	—	—
125 × 1× 22,23				10/fémdoboz	421086T		
125 × 1,6 × 22,23	CER46T-BF			25	388611	—	—
125 × 1,6 × 22,23				10/fémdoboz	388611T	—	—
150 × 1,6 × 22,23	CER46T-BF	80	10200	25	388615	—	—
180 × 1,6 × 22,23	CER46T-BF	80	8500	25	412170	—	—
180 × 2 × 22,23	CER36T-BF				412157	—	—
230 × 2 × 22,23	CER36T-BF	80	6650	25	388617	25	388618

*Szennyezőanyag-mentes; kevesebb mint 0,1 % Fe, S, Cl

A kerámia szemcsés korong könnyen vág nyílást egy rozsdamentes acél munkadarabban.

FOUNDRY

A Metalynx MAX Foundry vágókorongok kiváló vágási sebességet és termékélettartamot biztosítanak az öntvényekhez.
Ezek a korongok nagy teljesítményt nyújtanak a legkeményebb anyagokon és a legkíméletlenebb körülmények között az öntödei műveletek során.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- ***Jelentős termelékenységnövekedés*** a kiváló élettartamnak és a vágási sebességnek köszönhetően
- Az önélező cirkónium-alumínium-oxid-szemcsék ***nagy vágási sebességet*** biztosítanak a korong teljes élettartama alatt
- A kettős megerősítés ***nagyobb szilárdságot biztosít*** az agresszív vágáshoz
- A sima külső réteg csökkenti a súrlódást a ***könnyebb vágás és a kevesebb visszarúgás*** **érdekében** használat közben

MAX FOUNDRY

Kiváló élettartam és vágási sebesség az öntvényekhez.

Méretek Á × V × LyÁ mm	Osztály	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F41 Standard Csomag	F41 Tétel szám	F42 Standard Csomag	F42 Tétel szám
180 × 3,5 × 22,23	ZAC30P-BF	80	8500	—	—	25	388666*
230 × 2,5 × 22,23	ZAC30P-BF	80	6650	—	—	25	388670
230 × 3,5 × 22,23				—	—	25	388667*
230 × 3 × 22,23	ZA24S-BF	80	6650	25	388517	—	—
230 × 3,2 × 22,23				—	—	25	388518
180 × 3,2 × 22,23	EZA30T-BF	80	8500	—	—	25	388663
230 × 2,5 × 22,23	EZA30T-BF	80	6650	25	412166	—	—
230 × 3,2 × 22,23				—	—	25	388664

388518

A cirkónium-alumínium-oxid-szemcsék biztosítják a nagy vágási teljesítményt a korong teljes élettartama alatt, így ideálisak a nagyteljesítményű öntödei alkalmazásokhoz.

VÁGÓKORONGOK

ALUMINUM

METALYNX MAX

A Metalynx MAX Aluminum korongokat alumínium nagyteljesítményű vágására tervezték. Ezek a korongok a csiszolószemcsék és a szennyeződésmentes adalékanyagok egyedülálló keverékével akadályozzák meg az eltömődést, ami magasabb vágási sebességet és hosszú korongélettartamot eredményez.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- ***Kiváló élettartam és vágási sebesség*** alumíniumban történő alkalmazásokhoz
- Az eltömődésgátló receptúra segít a felhasználóknak, ***hogy több munkát végezzenek a tartósság veszélyeztetése*** nélkül
- ***A szennyeződésmentes*** receptúra gondtalan megoldást kínál alumíniumhoz
- A kettős megerősítés ***nagyobb szilárdságot biztosít*** az agresszív vágáshoz
- A sima külső réteg csökkenti a súrlódást a ***könnyebb vágás és a kevesebb visszarúgás*** **érdekében** használat közben

388411

MAX ALUMINUM

Kiváló élettartam és vágási sebesség alumíniumhoz és puha fémekhez.

Méretek Á × V × LyÁ mm	Osztály	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F41 Standard Csomag	F41 Tétel szám	F42 Standard Csomag	F42 Tétel szám
115 × 1 × 22,23	E54A60S-BF	80	13300	25	388405	—	—
115 × 1 × 22,23				10/fémdoboz	388405T	—	—
115 × 1,6 × 22,23	E54A46S-BF			25	388407	—	—
115 × 3 × 22,23	E54A30S-BF			25	388422	—	—
125 × 1 × 22,23	E54A60S-BF	80	12250	25	388408	—	—
125 × 1 × 22,23				10/fémdoboz	388408T	—	—
125 × 1,6 × 22,23	E54A46S-BF			25	388411	—	—
125 × 1,6 × 22,23				10/fémdoboz	388411T	—	—
125 × 2 × 22,23	E54A36S-BF			25	412162	—	—
125 × 2,5 × 22,23	E54A30S-BF			—	—	25	412163
125 × 3 × 22,23				25	388423	—	—
180 × 3 × 22,23	E54A30S-BF	80	8500	25	388424	—	—
230 × 1,9 × 22,23	E54A46S-BF	80	6650	25	388420	—	—
230 × 3 × 22,23	E54A30S-BF			25	388425	—	—

*Szennyezőanyag-mentes; kevesebb mint 0,1 % Fe, S, Cl

A Metalynx Max Aluminum gyorsan átvágja az alumíniumrudat. Az egyedülálló receptúra megelőzi az eltömődést, amikor puha fémekkel dolgozik, így a felhasználók mindig termelékenyek.

INOX & METAL

A Metalynx MAX Inox & Metal vágókorongok nagy vágási sebességet és hosszú korongélettartamot biztosítanak rozsdamentes acélhoz és kemény acélokhoz. A szennyeződésmentes receptúra gondtalan használatot biztosít a rozsdamentes acélban történő alkalmazás során. Ezek a korongok tökéletes megoldást jelentenek azon szakemberek számára, akiknek nagy teljesítményű megoldásra van szükségük a legnagyobb kihívást jelentő feladatokhoz.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- ***A szennyeződésmentes*** receptúra gondtalan megoldást kínál rozsdamentes acélhoz
- A prémium minőségű alumínium-oxid-szemcsék sima vágást és egyenletes teljesítményt biztosítanak
- ***Gyors vágás és hosszú korongélettartam a nagy teljesítményhez*** nagy igénybevétel esetén
- A kettős megerősítés ***nagyobb szilárdságot biztosít*** az agresszív vágáshoz
- A sima külső réteg csökkenti a súrlódást a ***könnyebb vágás és a kevesebb visszarúgás*** **érdekében** használat közben

MAX INOX & METAL

Szennyezőanyag-mentes* a rozsdamentes anyagokhoz.

Méretek Á × V × LyÁ mm	Osztály	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F41 Standard Csomag	F41 Tétel szám	F42 Standard Csomag	F42 Tétel szám
100 × 1 × 10	E20A60S-BF	80	15300	25	388199	—	—
115 × 1 × 22,23	E20A60S-BF	80	13300	25	388476	—	—
115 × 1 × 22,23				10/fémdoboz	388476T	—	—
115 × 1,6 × 22,23	E20A46S-BF			25	388477	—	—
115 × 1,6 × 22,23				10/fémdoboz	388477T	—	—
115 × 2 × 22,23	E20A36R-BF			25	388523	—	—
115 × 2,5 × 22,23	E20A30R-BF			25	388524	25	412161
115 × 3 × 22,23				25	388526	—	—
125 × 1 × 22,23	E20A60S-BF	80	12250	25	388482	—	—
125 × 1 × 22,23				10/fémdoboz	388482T	—	—
125 × 1,2 × 22,23				25	388480	—	—
125 × 1,2 × 22,23				10/fémdoboz	388480T	—	—
125 × 1,6 × 22,23	E20A46S-BF			25	388481	—	—
125 × 1,6 × 22,23				10/fémdoboz	388481T	—	—
125 × 2 × 22,23	E20A36R-BF			25	388527	—	—
125 × 2,5 × 22,23	E20A30R-BF			25	408105	25	388528
125 × 3,2 × 22,23				—	—	25	388529
150 × 1,6 × 22,23	E20A46S-BF	80	10200	25	388483	—	—
150 × 2 × 22,23	E20A36R-BF			25	388531	—	—
150 × 2,5 × 22,23	E20A30R-BF			25	388533	25	412165
150 × 3,2 × 22,23				—	—	25	388534
180 × 1,6 × 22,23	E20A46S-BF	80	8500	25	388485	—	—
180 × 2 × 22,23	E20A36R-BF			25	388536	—	—
180 × 2,5 × 22,23	E20A30R-BF			25	410758	—	—
230 × 1,9 × 22,23	E20A46S-BF	80	6650	25	388487	25	388488
230 × 2 × 22,23	E20A36R-BF			25	388537	25	388538
230 × 2,5 × 22,23	E20A30R-BF			25	388539	—	—
230 × 3 × 22,23				25	408102	—	—
230 × 3,2 × 22,23				—	—	25	408103

*Szennyezőanyag-mentes; kevesebb mint 0,1 % Fe, S, Cl

388487

VÁGÓKORONGOK

METAL

METALYNX MAX

A Metalynx MAX Metal vágókorongok nagy teljesítményű megoldást nyújtanak a felhasználóknak acélhoz és más fémekhez. Ez a változatos termékcsalád akár 40%-kal is tovább tart, anélkül, hogy feláldozná a vágási sebességet, ami kevesebb cserét és több vágást eredményez a korong élettartama alatt. Ezek a korongok tökéletes megoldást jelentenek azon szakemberek számára, akiknek termelékenységre és teljesítményre van szükségük a kihívást jelentő fémvágási alkalmazásokhoz.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- A prémium minőségű alumínium-oxid-szemcsék sima vágást és egyenletes teljesítményt biztosítanak
- 2.0 ***Az optimális használati vonal*** segít maximalizálni a korong élettartamát, javítja a termelékenységet és a fenntarthatóságot
- 2.0 A hosszabb korongélettartam ***csökkenti a cserék számát és több vágást biztosít***
- A kettős megerősítés ***nagyobb szilárdságot biztosít*** az agresszív vágáshoz
- A sima külső réteg csökkenti a súrlódást a ***könnyebb vágás és a kevesebb visszarúgás*** **érdekében** használat közben

388467

ÚJ 2.0 Csak a **FÉLKÖVÉR** elemek.

MAX METAL

Gyors vágás és hosszú élettartam fémen történő használat esetén.

Méretek Á × V × LyÁ mm	Osztály	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F41 Standard Csomag	F41 Tétel szám	F42 Standard Csomag	F42 Tétel szám
115 × 1 × 22,23	EA60T-BF	80	13300	25	**388456**	—	—
115 × 1,6 × 22,23	EA46T-BF			25	**388457**	—	—
115 × 1,6 × 22,23				10/fémdoboz	**388457T**	—	—
115 × 2 × 22,23	EA36T-BF			25	**388493**	—	—
115 × 2,5 × 22,23	EA30T-BF			25	**388494**	25	**427070**
115 × 3x 22,23				25	**388495**	—	—
115 × 3,2x 22,23				—	—	25	**388496**
125 × 1 × 22,23	EA60T-BF	80	12250	25	**388460**	—	—
125 × 1,6 × 22,23	EA46T-BF			25	**388461**	—	—
125 × 1,6 × 22,23				10/fémdoboz	**388461T**	—	—
125 × 2 × 22,23	EA36T-BF			25	**388497**	—	—
125 × 2,5 × 22,23	EA30T-BF			25	**388499**	25	**388498**
125 × 3 × 22,23				25	**388500**	—	—
125 × 3,2 × 22,23				—	—	25	**388501**
150 × 1,6 × 22,23	EA46T-BF	80	10200	25	**388463**		
180 × 1,6 × 22,23	EA46T-BF	80	8500	25	**388465**	—	—
180 × 2 × 22,23	EA36T-BF			25	**388504**	—	—
180 × 2,5 × 22,23	EA30T-BF			25	**388505**	—	—
180 × 3,2 × 22,23				—	—	25	**388507**
230 × 1,9 × 22,23	EA46T-BF	80	6650	25	**388467**	25	**388468**
230 × 2 × 22,23	EA36T-BF			25	**388508**	25	**388509**
230 × 2,5 × 22,23	EA30T-BF			25	**388510**	—	—
230 × 3 × 22,23				25	**408149**	—	—
230 × 3,2 × 22,23				—	—	25	**408150**

A FEKETE FÉLKÖVÉR cikkszámok a Metalynx 2.0-t jelzik a könnyű azonosítás érdekében.

FOUNDRY

A Metalynx PRO Foundry vágókorongok hosszú élettartamú megoldást kínálnak a szakemberek számára, amikor öntvényekkel dolgoznak. Ezek a korongok egyenletes teljesítményt nyújtanak az öntödei műveletek során alkalmazott fémekben.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- A kettős megerősítés ***nagyobb szilárdságot biztosít*** az agresszív vágáshoz
- A szilícium-karbid- és az alumínium-oxid-szemcsék keveréke ***sima vágást és egyenletes teljesítményt biztosít*** a korong élettartama alatt

PRO FOUNDRY

Hosszú élettartam öntvényekben.

Méretek Á × V × LyÁ mm	Osztály	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F41 Standard Csomag	F41 Tétel szám
180 × 3 × 22,23	19A30S-BF	80	8500	25	412171
230 × 3 × 22,23		80	6650	25	412155

412171

A Metalynx Pro Foundry vágókorong eltávolít egy öntőcsapot az öntvényről.

VÁGÓKORONGOK

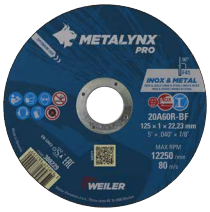
INOX & METAL

METALYNX PRO

A Metalynx PRO Inox & Metal vágókorongok hosszú élettartamú megoldást kínálnak rozsdamentes acélhoz és kemény acélokhoz.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- ***A szennyeződésmentes*** receptúra gondtalan megoldást kínál rozsdamentes acélhoz
- A prémium minőségű alumínium-oxid-szemcsék sima vágást és egyenletes teljesítményt biztosítanak
- 2.0 A hosszabb korongélettartam ***csökkenti a cserék számát és több vágást biztosít***
- 2.0 ***Az optimális használati vonal*** segít maximalizálni a korong élettartamát, javítja a termelékenységet és a fenntarthatóságot



388229

ÚJ 2.0 Csak a **FÉLKÖVÉR** elemek.

PRO INOX & METAL

Szennyezőanyag-mentes* a rozsdamentes anyagokhoz.

Méretek Á × V × LyÁ mm	Osztály	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F41 Standard Csomag	F41 Tétel szám	F42 Standard Csomag	F42 Tétel szám
100 × 1 × 10	20A60R-BF	80	15300	25	388196	—	—
100 × 1 × 16				25	**388221**	—	—
100 × 1,6 × 16	20A46R-BF			25	**388223**	—	—
100 × 2,5 × 16	20A30R-BF			25	388280	—	—
100 × 3,2 × 16				—	—	25	388281
115 × 1 × 22,23	20A60R-BF	80	13300	25	**388225**	—	—
115 × 1 × 22,23				10/fémdoboz	**388225T**	—	—
115 × 1,2 × 22,23				25	**388226**	—	—
115 × 1,2 × 22,23				10/fémdoboz	**388226T**	—	—
115 × 1,6 × 22,23	20A46R-BF			25	**388227**	—	—
115 × 1,6 × 22,23				10/fémdoboz	**388227T**	—	—
115 × 2 × 22,23	20A36R-BF			25	388278	—	—
115 × 2,5 × 22,23	20A30R-BF			25	388283	25	388284
115 × 3 × 22,23				25	388277	—	—
115 × 3,2 × 22,23				—	—	25	388286
125 × 1 × 22,23	20A60R-BF	80	12250	25	**388229**	—	—
125 × 1 × 22,23				10/fémdoboz	**388229T**	—	—
125 × 1,2 × 22,23				25	**388230**	—	—
125 × 1,6 × 22,23	20A46R-BF			25	**388231**	—	—
125 × 1,6 × 22,23				10/fémdoboz	**388231T**	—	—
125 × 2 × 22,23	20A36R-BF			25	388287	—	—
125 × 2,5 × 22,23	20A30R-BF			25	388289	25	388288
125 × 3 × 22,23				25	412063	—	—
125 × 3,2 × 22,23				—	—	25	388290
150 × 1,2 × 22,23	20A60R-BF	80	10200	25	**388232**	—	—
150 × 1,6 × 22,23	20A46R-BF			25	**388233**	—	—
150 × 2 × 22,23	20A36R-BF			25	388279	—	—
150 × 2,5 × 22,23	20A30R-BF			25	388292	—	—
180 × 1,6 × 22,23	20A46R-BF	80	8500	25	**388235**	25	**388236**
180 × 1,9 × 22,23				25	**388234**	—	—
180 × 2 × 22,23	20A36R-BF			25	388285	—	—
180 × 2,5 × 22,23	20A30R-BF			25	388295	—	—
180 × 3 × 22,23				25	388294	—	—
180 × 3,2 × 22,23				—	—	25	388296
230 × 1,6 × 22,23	20A46R-BF	80	6650	25	**388239**	—	—
230 × 1,9 × 22,23				25	**388237**	25	**388238**
230 × 2 × 22,23	20A36R-BF			25	388297	25	388298
230 × 2,5 × 22,23	20A30R-BF			25	388299	25	412153
230 × 3 × 22,23				25	412064	—	—
230 × 3,2 × 22,23				—	—	25	388293

*Szennyezőanyag-mentes; kevesebb mint 0,1 % Fe, S, Cl **A FEKETE FÉLKÖVÉR** cikkszámok a Metalynx 2.0-t jelzik a könnyű azonosítás érdekében.

METAL

A Metalynx PRO Metal vágókorongok hosszú élettartamú megoldást kínálnak acélhoz és más fémekhez. Ezek a korongok akár 40%-kal is tovább tartanak, anélkül, hogy feláldoznák a vágási sebességet.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- A prémium minőségű alumínium-oxid-szemcsék sima vágást és egyenletes teljesítményt biztosítanak
- 2.0 A hosszabb korongélettartam ***csökkenti a cserék számát és több vágást biztosít***
- 2.0 ***Az optimális használati vonal*** segít maximalizálni a korong élettartamát, javítja a termelékenységet és a fenntarthatóságot
- A kettős megerősítés ***nagyobb szilárdságot biztosít*** az agresszív vágáshoz
- A sima külső réteg csökkenti a súrlódást a ***könnyebb vágás és a kevesebb visszarúgás*** **érdekében** használat közben

ÚJ 2.0 Csak a **FÉLKÖVÉR** elemek.

PRO METAL

Hosszú élettartam fémekhez.

388209

Méretek Á × V × LyÁ mm	Osztály	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F41 Standard Csomag	F41 Tétel szám	F42 Standard Csomag	F42 Tétel szám
100 × 1 × 16	A60S-BF	80	15300	25	**388201**	—	—
100 × 3 × 16	A30S-BF			25	**388250**	—	—
100 × 3,2 × 16				—	—	25	**388251**
115 × 1 × 22,23	A60S-BF	80	13300	25	**388205**	—	—
115 × 1 × 22,23				10/fémdoboz	**388205T**		
115 × 1,2 × 22,23				25	**388206**		
115 × 1,2 × 22,23				10/fémdoboz	**388206T**		
115 × 1,6 × 22,23	A46S-BF			25	**388207**	—	—
115 × 1,6 × 22,23				10/fémdoboz	**388207T**	—	—
115 × 2 × 22,23	A36S-BF			25	**388253**	—	—
115 × 2,5 × 22,23	A30S-BF			25	**388254**	25	**412150**
115 × 3 × 22,23				25	**388255**	—	—
115 × 3,2 × 22,23				—	—	25	**388256**
125 × 1 × 22,23	A60S-BF	80	12250	25	**388209**	—	—
125 × 1 × 22,23				10/fémdoboz	**388209T**		
125 × 1,2 × 22,23				25	**388210**		
125 × 1,6 × 22,23	A46S-BF			25	**388211**	—	—
125 × 1,6 × 22,23				10/fémdoboz	**388211T**	—	—
125 × 2 × 22,23	A36S-BF			25	**388257**	—	—
125 × 2,5 × 22,23	A30S-BF			25	**412151**	25	**388258**
125 × 3 × 22,23				25	**388259**	—	—
125 × 3,2 × 22,23				—	—	25	**388260**
150 × 1,2 × 22,23	A60S-BF	80	10200	25	**388214**	—	—
150 × 1,6 × 22,23	A46S-BF			25	**388213**	—	—
150 × 2 × 22,23	A36S-BF			25	**388261**	—	—
150 × 2,5 × 22,23	A30S-BF			25	**388262**	—	—
150 × 3 × 22,23				25	**412156**	—	—
180 × 1,6 × 22,23	A46S-BF	80	8500	25	**388215**	—	—
180 × 1,9 × 22,23				25	**388216**	—	—
180 × 2 × 22,23	A36S-BF			25	**388263**	—	—
180 × 2,5 × 22,23	A30S-BF			25	**388265**	25	**412152**
180 × 3x 22,23				25	**388264**	—	—
180 × 3,2 × 22,23				—	—	25	**388266**
230 × 1,6 × 22,23	A46S-BF	80	6650	25	**388219**	—	—
230 × 1,9 × 22,23				25	**388217**	25	**388218**
230 × 2 × 22,23	A36S-BF			25	**388267**	25	**388268**
230 × 2,5 × 22,23	A30S-BF			25	**388269**	25	**388270**
230 × 3 × 22,23				25	**388271**	—	—
230 × 3,2 × 22,23				—	—	25	**388272**

A FEKETE FÉLKÖVÉR cikkszámok a Metalynx 2.0-t jelzik a könnyű azonosítás érdekében.

VÁGÓKORONGOK

STONE

METALYNX PRO

A Metalynx PRO Stone termékcsaláddal a felhasználók agresszív, strapabíró terméket kapnak mindennapi általános használatra. Ezek a korongok hosszú korongélettartamot és állandó teljesítményt biztosítanak a kő vágásakor.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- A szilícium-karbid-szemcsék ***egyenletes, nagy vágási sebességet biztosítanak a korong teljes élettartama alatt***
- A kettős megerősítés ***nagyobb szilárdságot biztosít*** az agresszív vágáshoz
- ***Gondtalan megoldás kőben történő alkalmazásokhoz a szennyeződésmentes receptúrának*** köszönhetően

407569

PRO STONE

Hosszú élettartam kőben.

Méretek Á × V × LyÁ mm	Osztály	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F41 Standard Csomag	F41 Tétel szám	F42 Standard Csomag	F42 Tétel szám
115 × 1,6 × 22,23	C46S-BF	80	13300	25	412148	—	—
115 × 3x 22,23	C30S-BF			25	409224	—	—
115 × 3,2 × 22,23				—	—	25	407568
125 × 1,6 × 22,23	C46S-BF	80	12250	25	412149	—	—
125 × 3 × 22,23	C30S-BF			25	412066	—	—
125 × 3,2 × 22,23				—	—	25	407569
180 × 3 × 22,23	C30S-BF	80	8500	25	412067	—	—
180 × 3,2 × 22,23				—	—	25	407570
230 × 3 × 22,23	C30S-BF	80	6650	25	412068	—	—
230 × 3,2 × 22,23				—	—	25	407571

A Metalynx Pro Stone kerék gyorsan levágja a betonoszlop végét.

UNIVERSAL

A Metalynx PRO Universal korongok hosszú élettartamú megoldást kínálnak a különböző anyagok, például kő, márvány, gránit, rozsdamentes acél és más fémek vágását igénylő műveletekhez. Ezek a korongok kiemelkedően sokoldalú felhasználást tesznek lehetővé, így a felhasználók projektek széles körét végezhetik el egyetlen korongtípussal.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- A szilícium-karbid-szemcsék ***egyenletes, nagy vágási sebességet biztosítanak a korong teljes élettartama alatt***
- A sima külső réteg csökkenti a súrlódást a ***könnyebb vágás és a kevesebb visszarúgás*** **érdekében** használat közben
- ***A szennyeződésmentes*** receptúra gondtalan megoldást kínál minden anyaghoz

PRO UNI

Hosszú élettartam mindennapi általános célú használathoz.

Méretek Á × V × LyÁ mm	Osztály	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F41 Standard Csomag	F41 Tétel szám
115 × 1 × 22,23	C60T-BF	80	13300	25	388240
125 × 1 × 22,23		80	12250	25	388241

388240

Egy felhasználó levágja a zártszelvény végét, hogy felkészítse a hegesztésre.

KISEBB ÁTMÉRŐJŰ VÁGÓKORONGOK

MAX INOX & METAL

METALYNX MAX

A Metalynx MAX Inox & Metal kisebb átmérőjű vágókorongok nagy vágási sebességet és hosszú korongélettartamot biztosítanak rozsdamentes acélhoz és kemény acélokhoz. A szennyeződésmentes receptúra gondtalan használatot biztosít a rozsdamentes acélban történő alkalmazás során. Ezek a korongok tökéletes megoldást jelentenek azon szakemberek számára, akiknek nagy teljesítményű megoldásra van szükségük a legnagyobb kihívást jelentő feladatokhoz.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- ***Gyors vágás és hosszú korongélettartam a nagy teljesítményhez*** nagy igénybevétel esetén
- ***A szennyeződésmentes*** receptúra gondtalan megoldást kínál rozsdamentes acélhoz
- A prémium minőségű alumínium-oxid-szemcsék sima vágást és egyenletes teljesítményt biztosítanak
- A kettős megerősítés ***nagyobb szilárdságot biztosít*** az agresszív vágáshoz
- A sima külső réteg csökkenti a súrlódást a ***könnyebb vágás és a kevesebb visszarúgás*** **érdekében** használat közben
- ***Pontos és tiszta vágások a vékony alaknak*** köszönhetően

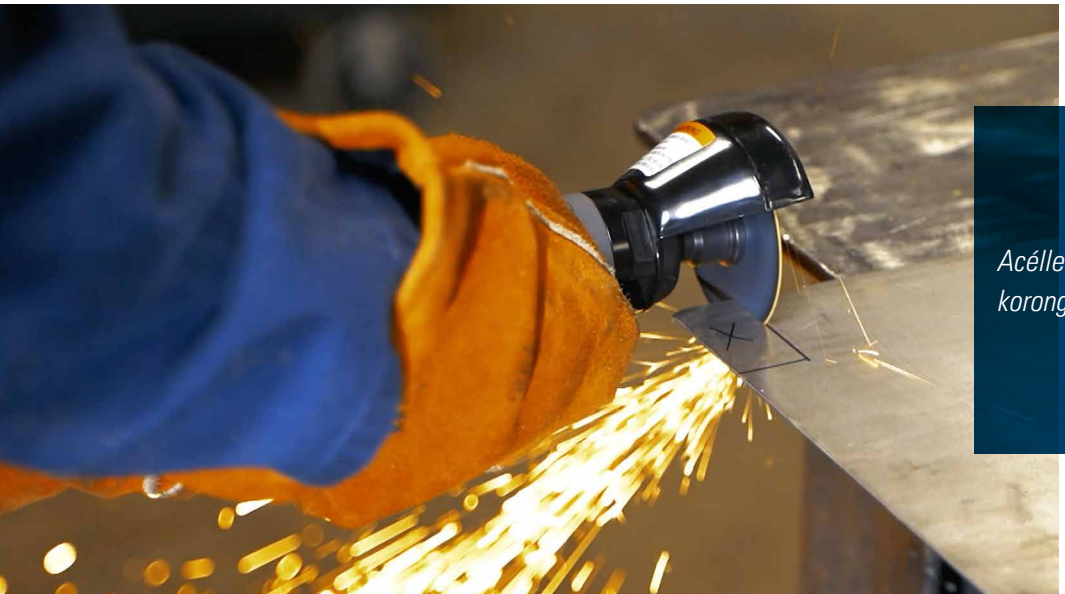
388198

MAX INOX & METAL

Szennyezőanyag-mentes* a rozsdamentes anyagokhoz.

Méretek Á × V × LyÁ mm	Osztály	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F41 Standard Csomag	F41 Tétel szám
76 × 1 × 10	E20A60R-BF	80	20100	100	388198

*Szennyezőanyag-mentes; kevesebb mint 0,1 % Fe, S, Cl



Acéllemezt vágó Metalynx Max korong.

PRO INOX & METAL

A Metalynx PRO Inox & Metal kisebb átmérőjű vágókorongok hosszú élettartamú megoldást kínálnak rozsdamentes acélhoz és kemény minőségű acélokhoz.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- ***A szennyeződésmentes*** receptúra gondtalan megoldást kínál rozsdamentes acélhoz
- A prémium minőségű alumínium-oxid-szemcsék sima vágást és egyenletes teljesítményt biztosítanak
- A kettős megerősítés ***nagyobb szilárdságot biztosít*** az agresszív vágáshoz
- A sima külső réteg csökkenti a súrlódást a ***könnyebb vágás és a kevesebb visszarúgás*** **érdekében** használat közben
- ***Pontos és tiszta*** vágások a vékony alaknak köszönhetően

PRO INOX & METAL

Szennyezőanyag-mentes* a rozsdamentes anyagokhoz.

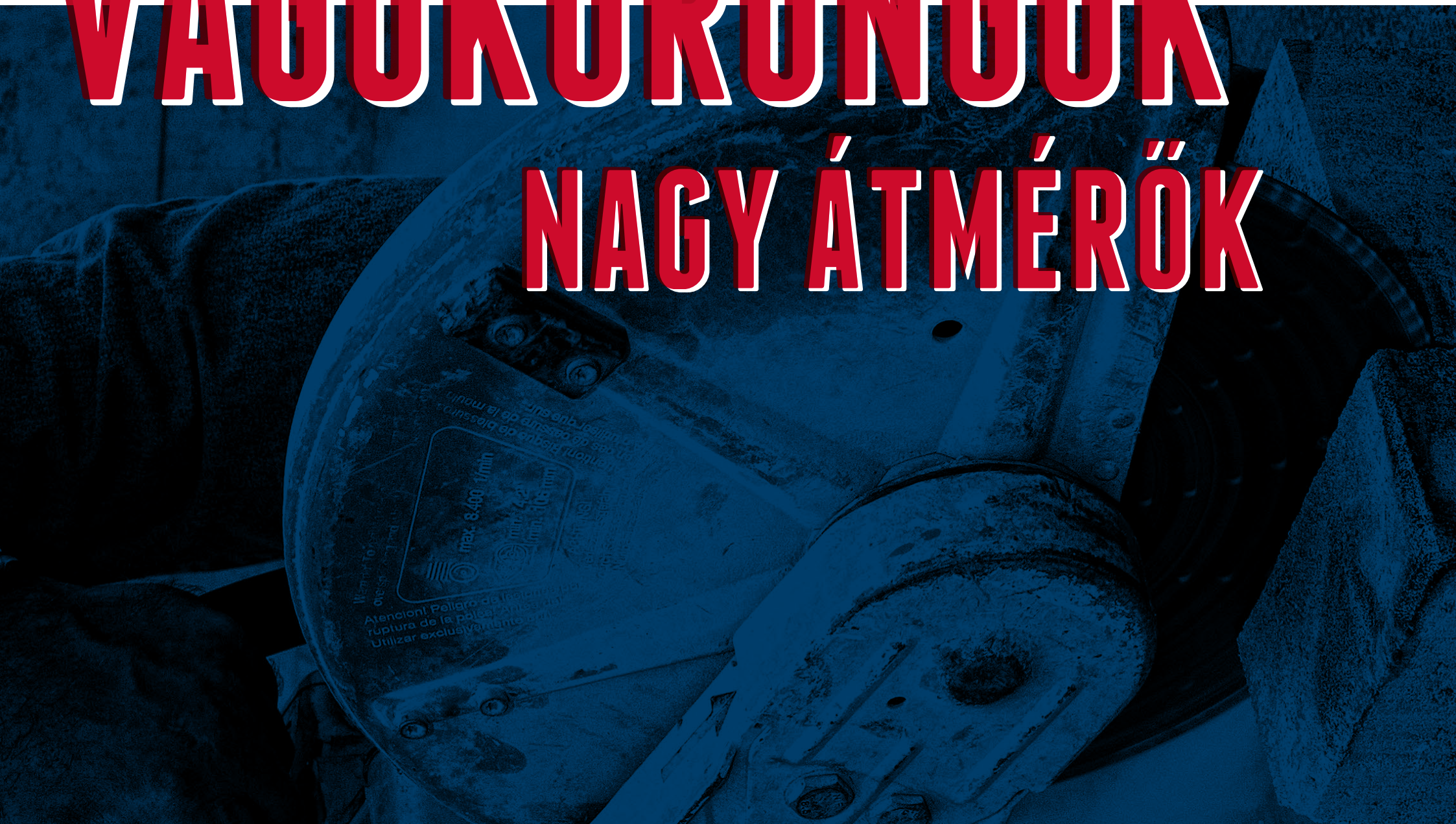
Méretek Á × V × LyÁ mm	Osztály	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F41 Standard Csomag	F41 Tétel szám
50 × 1 × 6	20A60R-BF	80	30600	100	388181
50 × 1 × 10					388182
50 × 2 × 6	20A36R-BF				388183
65 × 1 × 6	20A60R-BF	80	23500	100	388185
76 × 1 × 6	20A60R-BF	80	20100	100	388191
76 × 1 × 10					388192
76 × 1,6 × 6	20A46R-BF				388193
76 × 1,6 × 10					388194
76 × 2 × 6	20A36R-BF				426287

*Szennyezőanyag-mentes; kevesebb mint 0,1 % Fe, S, Cl

388185

VÁGÓKORONGOK

NAGY ÁTMÉRŐK



TERMELÉKENYSÉG A LEGMAGASABB IGÉNYEKHEZ

A nagyobb vágókorongok különféle profilok gépi vágását teszik lehetővé.

A vágókorong kiválasztásakor ügyeljen a következőkre:

- a vágás típusát meghatározó géptípus; HELYHEZ KÖTÖTT vágás hordozható vagy stabil vágógéppel, SZABAD KÉZI vágás kézi benzines vagy elektromos meghajtású vágógéppel;
- a munkadarab minősége és méretei;
- előírt kerületi sebesség.

A fentiek betartásával a következőket előzheti meg:

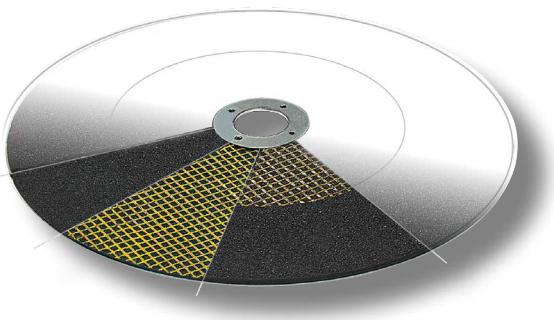
- munkadarab túlzottan hosszú vágási ideje;
- a vágókorong túlzott kopása az alacsony motorteljesítmény és az alacsony kerületi sebesség, illetve a túl alacsony fordulatszám következtében;
- egyenetlen vágás a túl vékony vágókorong, a nem megfelelő vágógép, a nem megfelelő vágókorong-átmérő vagy a nem megfelelő rögzítőelem használata miatt.

A nem megfelelő eszközök megválasztásának következményei:

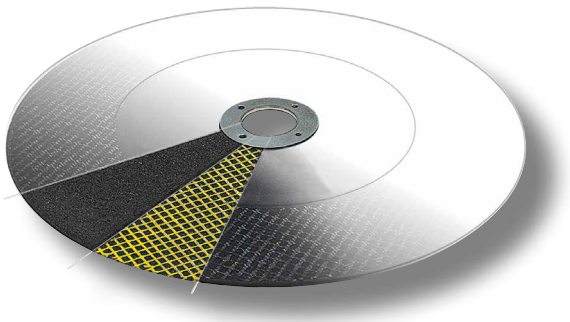
- a vágókorongok a nagyméretű, rögzítetlen munkadarabok vágása során elrepülhetnek;
- extrém nyomás alkalmazása túl kemény kötés vagy túl alacsony kerületi sebesség, illetve túl alacsony forgási sebesség miatt a vágás során;
- a vágókorong felületi sérülése nem megfelelő vágógép használata miatt, vagy mert a vágókorong a munkadarabba beszorult;
- a vágókorong törése túl durva vágás, nem megfelelő rögzítőelem használata, a vágókorong sérült furata vagy a gép tengelyének túlterhelése miatt.

MEGERŐSÍTÉS

1x – Középső üvegszálas megerősítés az ultranagy vágási sebesség és a kevesebb sorja érdekében.
2x – A kettős megerősítés nagyobb szilárdságot biztosít az agresszív vágáshoz.
3x – A hármas üvegszálas megerősítés nagyobb szilárdságot biztosít az agresszív vágáshoz.



Belsőleg megerősített csiszolóanyagok



Külsőleg megerősített csiszolóanyagok

NAGY ÁTMÉRŐJŰ VÁGÓKORONGOK

MAX RAIL

METALYNX MAX

A METALYNX MAX RAIL vágókorongok gyors vágást és hosszú élettartamot biztosítanak vasúti sínek vágására. Ezek a nagy sebességű, benzinmotoros fűrészekre tervezett korongok precíz vágást és hosszú élettartamot biztosítanak túlmelegedés nélkül. A METALYNX MAX RAIL korongok nagy teljesítményű megoldást biztosítanak a termelékenység és a jövedelmezőség növeléséhez.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- Az önélező cirkónium-alumínium-oxid szemcsék ***gyors vágási sebességet*** biztosítanak a korong teljes élettartama alatt.
- A kemény kötés ***hosszú élettartamot*** biztosít a korongnak nagy igénybevételű alkalmazásoknál.
- A kiegészítő üvegszál erősítés további **szilárdságot biztosít** a benzinmotoros fűrészek számára.
- A sima külső réteg csökkenti a súrlódást a ***könnyebb vágás és a kevesebb visszarúgás érdekében*** használat közben.
- ***A precíziós vágások*** megakadályozzák a munkadarab túlhevülését.

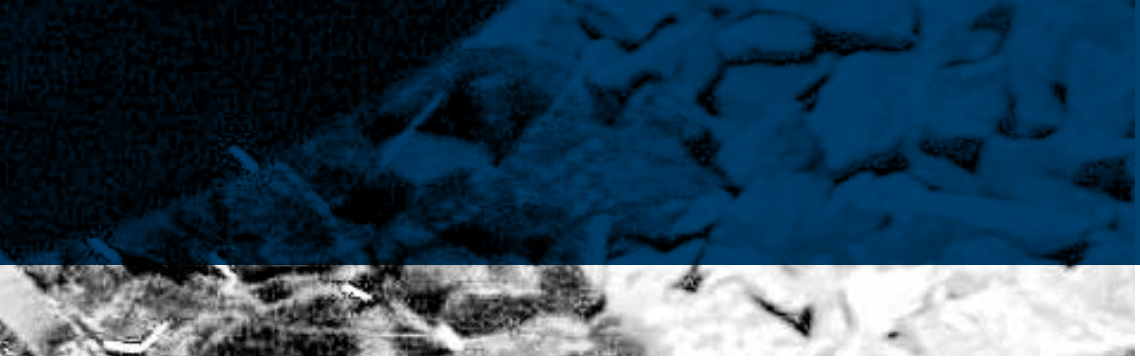
388395

MAX RAIL

Gyors vágás és hosszú élettartam a sínvágás során.

Méretek Á × V × LyÁ mm	Osztály	Megerősítés	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F41 Standard Csomag	F41 Tétel szám
356 × 4 × 20	E74A20R-BF	3x	100	5500	10	412172
356 × 4 × 22,23						412173
356 × 4 × 25,4						388395
406 × 4 × 20			100	4800		412815
406 × 4 × 22,23						388398
406 × 4 × 25,4						388399

METALYNX MAX vágókorong sínt vág egy sínszakasz javításához.



PRO RAIL

A METALYNX PRO RAIL vágókorongok hosszú élettartamot biztosítanak vasúti sínek vágására. Ezek a nagy sebességű, benzinmotoros fűrészekre tervezett korongok segítik megelőzni a beégést és a porlódást. A METALYNX PRO RAIL korongok egyenletes, költséghatékony teljesítményt nyújtanak.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- A prémium minőségű alumínium-oxid szemcsék sima vágást és egyenletes teljesítményt biztosítanak.
- A kemény kötés ***hosszú élettartamot*** biztosít a korongnak nagy igénybevételű alkalmazásoknál.
- A kiegészítő üvegszál erősítés további **szilárdságot biztosít** a benzinmotoros fűrészek számára.
- A sima külső réteg csökkenti a súrlódást a ***könnyebb vágás és a kevesebb visszarúgás érdekében*** használat közben.
- ***A precíziós vágások*** megakadályozzák a munkadarab túlhevülését.

PRO RAIL

Hosszú élettartam a sínvágás során.

Méretek Á × V × LyÁ mm	Osztály	Megerősítés	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F41 Standard Csomag	F41 Tétel szám
356 × 4 × 20	45A24Q-BF	3x	100	5500	10	412813
356 × 4 × 22,23						388394
356 × 4 × 25,4						388392
406 × 4 × 20			100	4800		412814
406 × 4 × 22,23						388397
406 × 4 × 25,4						388393

388397

NAGY ÁTMÉRŐJŰ VÁGÓKORONGOK

METAL

METALYNX PRO

Ez a korongcsalád hosszú élettartamú megoldást kínál a nagy sebességű benzinmotoros fűrészekkel történő fémvágáshoz. Az üvegszálas erősítés három rétege további megerősítést nyújt, míg a kemény kötés meghosszabbítja a korong élettartamát, így ezek a korongok ideálisak a nagy teljesítményű vágási alkalmazásokhoz. A Metalynx PRO Metal nagy átmérőjű vágókorongok egyenletes, költséghatékony teljesítményt nyújtanak.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- A prémium minőségű alumínium-oxid-szemcsék sima vágást és egyenletes teljesítményt biztosítanak
- A kemény kötés ***hosszú korongélettartamot*** biztosít nagy igénybevétel esetén
- A hármas üvegszálas megerősítés növeli a ***felhasználói biztonságot***
- A sima külső réteg csökkenti a súrlódást a ***könnyebb vágás és a kevesebb visszarúgás*** **érdekében** használat közben

388361

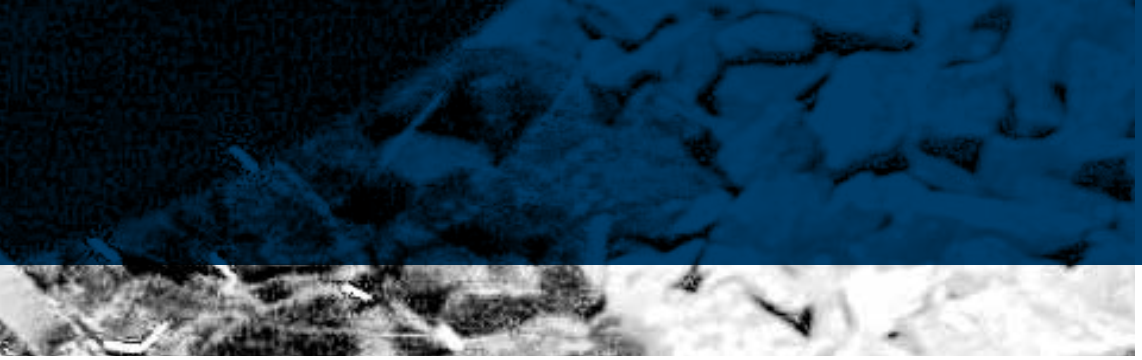
PRO METAL

Hosszú élettartam fémekhez.

Méretek Á × V × LyÁ mm	Osztály	Megerősítés	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F41 Standard Csomag	F41 Tétel szám
305 × 3,7 × 20	A30S-BF[1]	2x	80	5100	25	388361
305 × 3,7 × 25,4						388363
305 × 3,7 × 20	A30T-BF[2]					408190
305 × 3,7 × 25,4						410527
356 × 4 × 20	A30S-BF[1]	3x	100	5500	10	388364
356 × 4 × 22,23						388365
356 × 4 × 25,4						388366
356 × 4 × 20	A30T-BF[2]					410530
356 × 4 × 25,4						410531
406 × 4 × 25,4	A30S-BF[1]	3x	100	4800	10	388368

[1] **A30S-BF** gyors vágás; vastagabb anyagokhoz

[2] **A30T-BF** hosszú élettartam; vékonyabb anyagokhoz; a legjobb az építkezésekhez



STONE

A Metalynx PRO Stone korongok hosszú élettartamú vágási megoldást kínálnak a nagy sebességű benzinmotoros fűrészekhez. Az üvegszálas erősítés három rétege további megerősítést nyújt, így ezek a korongok ideálisak a nagy teljesítményű vágási alkalmazásokhoz. Ezek a nagy átmérőjű vágókorongok egyenletes, költséghatékony teljesítményt nyújtanak, ha kővel dolgozik.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- A szilícium-karbid-szemcsék ***egyenletes, nagy vágási sebességet*** biztosítanak a korong teljes élettartama alatt
- A hármas üvegszálas megerősítés növeli a ***felhasználói biztonságot***
- A sima külső réteg csökkenti a súrlódást a ***könnyebb vágás és a kevesebb visszarúgás*** **érdekében** használat közben

PRO STONE

Hosszú élettartam kőben.

Méretek Á × V × LyÁ mm	Osztály	Megerősítés	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F41 Standard Csomag	F41 Tétel szám
305 × 3,7 × 20 305 × 3,7 × 22,23 305 × 3,7 × 25,4	C30S-BF	2x	80	5100	25	410533 412816 410532
356 × 4 × 20 356 × 4 × 25,4		3x	100	5500	10	410534 410535

410532

A Metalynx Pro Stone korong egy járdaszegélyt vág.

VÉKONY, NAGY ÁTMÉRŐJŰ VÁGÓKORONGOK

METAL

METALYNX MAX

A Metalynx MAX Metal vágókorongok nagy teljesítményű megoldást nyújtanak acélhoz és fémhez. Ezeket a vágófűrész-korongokat úgy tervezték, hogy precíz vágást és nagy tartósságot biztosítsanak, miközben nem hevülnek túl. A Metalynx MAX korongok biztosítják a szükséges teljesítményt a termelékenység és a jövedelmezőség növeléséhez a műveletek során.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- A prémium minőségű alumínium-oxid-szemcsék sima vágást és egyenletes teljesítményt biztosítanak
- A hosszú korongélettartam ***csökkenti a cserék számát és több vágást biztosít***
- A kettős megerősítés ***nagyobb szilárdságot biztosít*** az agresszív vágáshoz
- A sima külső réteg csökkenti a súrlódást a ***könnyebb vágás és a kisebb visszarúgás érdekében*** használat közben
- Ideális a szögvasak és a nagy keresztmetszetek vágásához

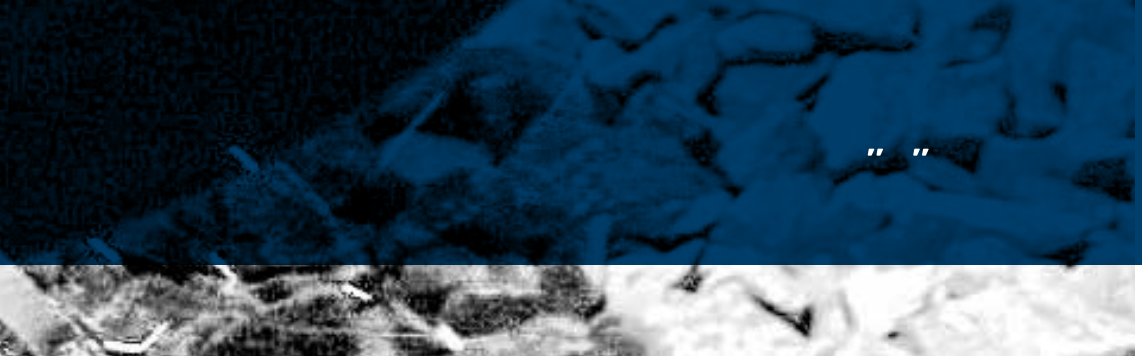
388349

MAX METAL

Gyors vágás és hosszú élettartam fémen történő használat esetén.

Méretek Á × V × LyÁ mm	Osztály	Megerősítés	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F41 Standard Csomag	F41 Tétel szám
356 × 3 × 25,4	EA36T-BF	2x	80	4400	10	388349

Nagy vágókorong szögvasat vág megfelelő méretre.



INOX & METAL

A Metalynx PRO Inox & Metal nagy átmérőjű darabolófűrész-korongok hosszú élettartamú megoldást kínálnak rozsdamentes acélhoz és kemény acélokhoz.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- ***A szennyeződésmentes*** receptúra gondtalan megoldást kínál rozsdamentes acélhoz
- A kettős megerősítés ***nagyobb szilárdságot biztosít*** az agresszív vágáshoz
- A sima külső réteg csökkenti a súrlódást a ***könnyebb vágás és a kevesebb visszarúgás*** **érdekében** használat közben

PRO INOX & METAL

Szennyezőanyag-mentes* a rozsdamentes anyagokhoz.

Méretek Á × V × LyÁ mm	Osztály	Megerősítés	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F41 Standard Csomag	F41 Tétel szám
305 × 2,8 × 25.4	20A30P-BF	2x	80	5100	25	388350
356 × 3,0 × 25.4			80	4400		388359
406 × 3,2 × 25,4			80	3850		388360

*Szennyezőanyag-mentes; kevesebb mint 0,1 % Fe, S, Cl

388359

METAL

A Metalynx PRO Metal nagy átmérőjű darabolófűrész-korongok hosszú élettartamú megoldást kínálnak acélhoz és más fémekhez.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- A prémium minőségű alumínium-oxid-szemcsék sima vágást és egyenletes teljesítményt biztosítanak
- A kettős megerősítés ***nagyobb szilárdságot biztosít*** az agresszív vágáshoz
- A sima külső réteg csökkenti a súrlódást a ***könnyebb vágás és a kevesebb visszarúgás*** **érdekében** használat közben

PRO METAL

Hosszú élettartam fémekhez.

Méretek Á × V × LyÁ mm	Osztály	Megerősítés	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F41 Standard Csomag	F41 Tétel szám
305 × 2,8 × 25,4	A36P-BF	2x	80	5100	25	388353
356 × 3 × 25,4			80	4400	10	388356
356 × 3 × 25,4**	A36S-BF					388351
356 × 3 × 25,4*	A36P-BF	1x				388352
406 × 3,2 × 25,4		2x	80	3850		388358

* Középső üvegszálas megerősítés az ultranagy vágási sebesség és a kevesebb sorja érdekében ** vékony anyagokhoz; pontos vágás

388356

NAGY ÁTMÉRŐJŰ VÁGÓKORONGOK

FOUNDRY

METALYNX PRO

A Metalynx PRO Foundry nagy átmérőjű vágókorongok hosszú élettartamú megoldást kínálnak a szakemberek számára, amikor öntvényekkel dolgoznak. Ezek a korongok egyenletes teljesítményt nyújtanak helyhez kötött fűrésszel végzett vágáskor.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- A kettős megerősítés ***nagyobb szilárdságot biztosít*** az agresszív vágáshoz
- A szilícium-karbid- és az alumínium-oxid-szemcsék keveréke ***sima vágást és egyenletes teljesítményt biztosít*** a korong élettartama alatt

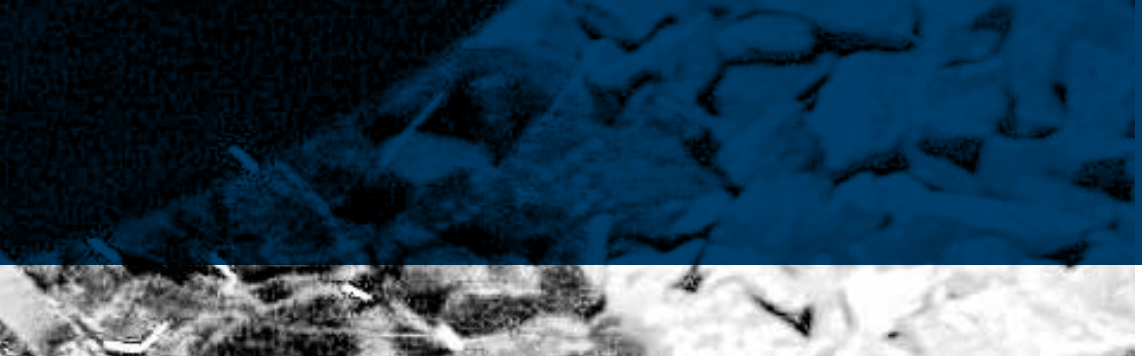
388668

PRO FOUNDRY

Gyors vágás és hosszú élettartam fémen történő használat esetén.

Méretek Á × V × LyÁ mm	Osztály	Megerősítés	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F41 Standard Csomag	F41 Tétel szám
305 × 3,7 × 25,4	19A24S-BF	2x	80	5100	25	388668
356 × 3,8 × 25,4				4400	10	388669
406 × 4,5 × 32			100	4800		412262

A METALYNX PRO FOUNDRY csiszolóanyagok segítenek eltávolítani az öntőcsapokat, növelve a termelékenységet és a teljesítményt öntvénytisztítás során



INOX & METAL

A Metalynx PRO Inox & Metal nagy átmérőjű, helyhez kötött fűrészekhez való vágókorongok hosszú élettartamú megoldást kínálnak rozsdamentes acélhoz és kemény minőségű acélokhoz.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- ***A szennyeződésmentes*** receptúra gondtalan megoldást kínál rozsdamentes acélhoz
- A kettős megerősítés ***nagyobb szilárdságot biztosít*** az agresszív vágáshoz
- A sima külső réteg csökkenti a súrlódást a ***könnyebb vágás és a kevesebb visszarúgás*** **érdekében** használat közben

PRO INOX & METAL

Szennyezőanyag-mentes* a rozsdamentes anyagokhoz.

Dimensions D × T × H	Osztály	Megerősítés	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F41 Standard Csomag	F41 Tétel szám
305 × 3,7 × 32	20A30P-BF	2x	80	4400	25	388390
406 × 4,5 × 32			100	4800	10	412176

*Szennyezőanyag-mentes; kevesebb mint 0,1 % Fe, S, Cl

388390

METAL

A Metalynx PRO Metal nagy átmérőjű, helyhez kötött fűrészhez való vágókorongok hosszú élettartamú megoldást kínálnak acélhoz és más fémekhez.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- A prémium minőségű alumínium-oxid-szemcsék sima vágást és egyenletes teljesítményt biztosítanak
- A kettős megerősítés ***nagyobb szilárdságot biztosít*** az agresszív vágáshoz
- A sima külső réteg csökkenti a súrlódást a ***könnyebb vágás és a kevesebb visszarúgás*** **érdekében** használat közben

PRO METAL

Hosszú élettartam fémekhez.

Méretek Á × V × LyÁ mm	Osztály	Megerősítés	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F41 Standard Csomag	F41 Tétel szám
305 × 3,7 × 22,23	A24T-BF[1]	2x	80	5100	25	412177
305 × 3,7 × 25,4			100	6400		388371
305 × 3,7 × 32						388372
356 × 3,8 × 25,4*	A24T-BF[1]	1x	100	5500	10	388376
356 × 3,8 × 32						388377
356 × 4 × 25,4	A24S-BF[2]	2x	80	4400		388386
406 × 4,5 × 25,4	A24T-BF[1]		80	3850	10	388388
406 × 4 × 32			100	4800		412174
406 × 4,5 × 32						412175
406 × 4,5 × 40						412305
406 × 4,5 × 40*		1x				426164
406 × 4,5 × 40	A30S-BF[2]	2x	100	4800		388388

* Középső üvegszálas megerősítés az ultranagy vágási sebesség és a kevesebb sorja érdekében

[1] **A24T-BF** hosszú élettartam
[2] **A24S-BF/A30S-BF** gyors vágás

388376

KOMBINÁLT VÁGÓ- ÉS CSISZOLÓKORONGOK

FOUNDRY

METALYNX MAX

A Metalynx MAX Foundry kombinált vágó- és csiszolókorongok úgy vannak kialakítva, hogy kivételes tartósságot és gyors vágási sebességet biztosítsanak a megbízható teljesítményhez. A kombinált korongok rugalmasságot és hatékonyságot biztosítanak a vágási és csiszolási alkalmazások közötti váltáskor

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- Az önélező cirkónium-alumínium-oxid-szemcsék ***nagy vágási sebességet*** biztosítanak a korong teljes élettartama alatt
- A kemény kötés ***hosszú korongélettartamot*** biztosít nagy igénybevételt jelentő alkalmazás esetén
- ***A szennyezőanyag-mentes*** receptúra gondtalan megoldást kínál rozsdamentes acélhoz
- ***Nem kell korongot cserélni*** a vágási és csiszolási alkalmazások között

388661

412167

ÚJ 2.0 Csak a **FÉLKÖVÉR** elemek.

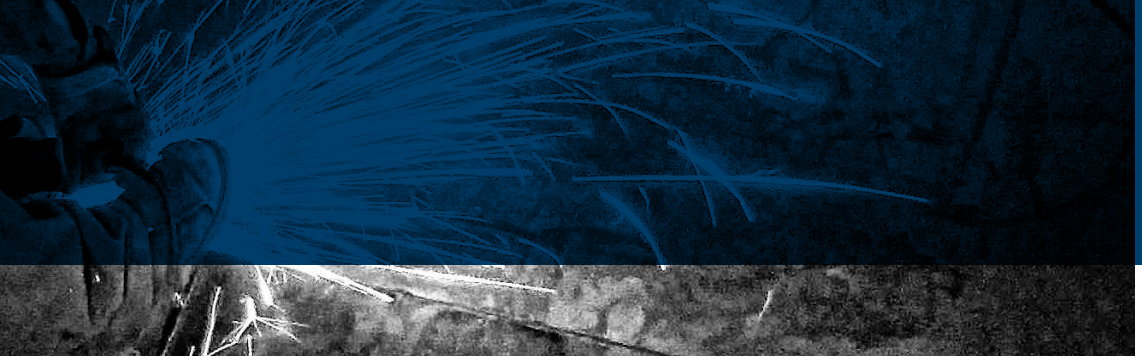
MAX FOUNDRY

Ideális termék olyan munkákhoz, amelyeknél a vágás és a csiszolás ugyanazzal a koronggal történik.

Méretek Á × V × LyÁ mm	Osztály	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F27 Standard Csomag	F27 Tétel szám
125 × 4 × 22,23	ZA24S-BF	80	12250	10	412160
150 × 4 × 22,23	EZA24T-BF	80	10200		**412167**
180 × 4,6 × 22,23	ZAC24R-BF	80	8500		388660
230 × 4,6 × 22,23	ZAC24R-BF	80	6650		388661
230 × 4,6 × 22,23	ACZ30S-BF				388662

A FEKETE FÉLKÖVÉR cikkszámok a Metalynx 2.0-t jelzik a könnyű azonosítás érdekében.

A METALYNX MAX FOUNDRY kombinált korongok ideálisak a könnyű csiszoláshoz, formaillesztési vonalak eldolgozásához, sorjázáshoz, öntőcsapok levágásához.



INOX & METAL

A Metalynx MAX Inox & Metal kombinált vágó- és csiszolókorongok nagy vágási sebességet és hosszú korongélettartamot biztosítanak rozsdamentes acélhoz és kemény minőségű acélokhoz. A kombinált korongok rugalmasságot és hatékonyságot biztosítanak a vágási és csiszolási alkalmazások közötti váltáskor

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- A prémium minőségű alumínium-oxid-szemcsék sima vágást és egyenletes teljesítményt biztosítanak
- ***A szennyezőanyag-mentes*** receptúra gondtalan megoldást kínál rozsdamentes acélhoz
- ***Nem kell korongot cserélni*** a vágási és csiszolási alkalmazások között

MAX INOX & METAL

Szennyezőanyag-mentes* a rozsdamentes anyagokhoz.

Méretek Á × V × LyÁ mm	Osztály	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F27 Standard Csomag	F27 Tétel szám
115 × 3,4 × 22,23	E20A30R-BF	80	13300	25	388525
125 × 3,4 × 22,23	E20A30R-BF	80	12250	25	388530
125 × 4 × 22,23	E20A24R-BF			10	412159
150 × 3,4 × 22,23	E20A30R-BF	80	10200	25	388535
180 × 4 × 22,23	E20A24R-BF	80	8500	10	388583

*Szennyezőanyag-mentes; kevesebb mint 0,1 % Fe, S, Cl

388530

METAL

A Metalynx MAX Metal kombinált vágó- és csiszolókorongok nagy teljesítményű megoldást nyújtanak a felhasználóknak acélhoz és más fémekhez. Ezek a korongok akár 40%-kal is tovább tartanak, anélkül, hogy feláldoznák a vágási sebességet, ami kevesebb cserével jár, és így több anyag távolítható el a korong élettartama alatt.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- ***Nem kell korongot cserélni*** a vágási és csiszolási alkalmazások között
- A prémium minőségű alumínium-oxid-szemcsék sima vágást és egyenletes teljesítményt biztosítanak
- 2.0 ***Az optimális használati vonal*** segít maximalizálni a korong élettartamát, javítja a termelékenységet és a fenntarthatóságot
- 2.0 A hosszabb korongélettartam ***csökkenti a cserék számát és több vágást biztosít***
- Megnövekedett anyageltávolítási sebesség az agresszív vágási sebességnek köszönhetően

ÚJ 2.0 Csak a **FÉLKÖVÉR** elemek.

MAX METAL

Gyors csiszolás és hosszú élettartam fémek megmunkálása során.

Méretek Á × V × LyÁ mm	Osztály	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F27 Standard Csomag	F27 Tétel szám
125 × 4 × 22,23	EA24S-BF	80	12250	10	**412158**
230 × 4,6 × 22,23	EA24S-BF	80	6650	10	**388566**

A FEKETE FÉLKÖVÉR cikkszámok a Metalynx 2.0-t jelzik a könnyű azonosítás érdekében.

412158

KOMBINÁLT VÁGÓ- ÉS CSISZOLÓKORONGOK

INOX & METAL

METALYNX PRO

A Metalynx PRO Inox & Metal kombinált korongok hosszú élettartamú megoldást kínálnak rozsdamentes acélhoz és kemény minőségű acélokhoz. A kombinált korongok rugalmasságot és hatékonyságot biztosítanak a vágási és csiszolási alkalmazások közötti váltáskor

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- A prémium minőségű alumínium-oxid-szemcsék sima vágást és egyenletes teljesítményt biztosítanak
- ***A szennyeződésmentes*** receptúra gondtalan megoldást kínál rozsdamentes acélhoz
- ***Nem kell korongot*** cserélni a vágási és csiszolási alkalmazások között
- A további üvegszálas megerősítés ***nagyobb szilárdságot biztosít*** az agresszív vágáshoz

388326

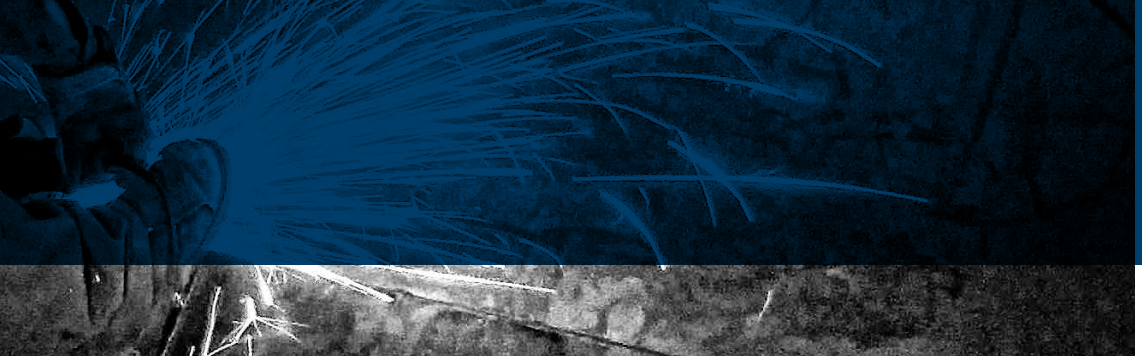
PRO INOX & METAL

Szennyezőanyag-mentes* a rozsdamentes anyagokhoz.

Méretek Á × V × LyÁ mm	Osztály	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F27 Standard Csomag	F27 Tétel szám
100 × 3,4 × 16	20A30R-BF	80	15300	25	388282
125 × 3,4 × 22,23		80	12250		388291
100 × 4 × 16	20A24R-BF	80	15300	10	388320
115 × 4 × 22,23		80	13300		388323
125 × 4 × 22,23		80	12250		388326
150 × 4 × 22,23		80	10200		388329
180 × 4 × 22,23		80	8500		388334
230 × 4 × 22,23		80	6650		388336

*Szennyezőanyag-mentes; kevesebb mint 0,1 % Fe, S, Cl

A Metalynx PRO kombinált korongok ideálisak a bemetszéshez, az éllemunkáláshoz és a könnyű csiszoláshoz.



METAL

A Metalynx PRO Metal kombinált korongok hosszú élettartamú megoldást kínálnak acélhoz és más fémekhez. Ezek a korongok akár 40%-kal is tovább tartanak, anélkül, hogy feláldoznák a vágási sebességet. A kombinált korongok rugalmasságot és hatékonyságot biztosítanak a vágási és csiszolási alkalmazások közötti váltáskor.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- A prémium minőségű alumínium-oxid-szemcsék sima vágást és egyenletes teljesítményt biztosítanak
- 2.0 ***Az optimális használati vonal*** segít maximalizálni a korong élettartamát, javítja a termelékenységet és a fenntarthatóságot
- 2.0 A hosszabb korongélettartam ***csökkenti a cserék számát és több vágást biztosít***
- ***Nem kell korongot cserélni*** a vágási és csiszolási alkalmazások között
- A további üvegszálas megerősítés ***nagyobb szilárdságot biztosít*** az agresszív vágáshoz

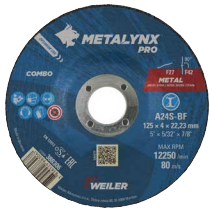
ÚJ 2.0 Csak a **FÉLKÖVÉR** elemek.

PRO METAL

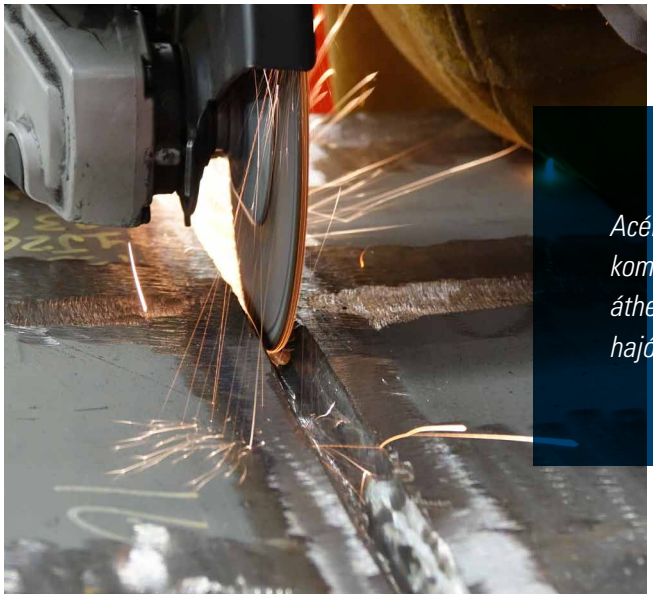
Fémek gyors vágása és csiszolása.

Méretek Á × V × LyÁ mm	Osztály	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F27 Standard Csomag	F27 Tétel szám
100 × 4 × 16	A24S-BF	80	15300	10	**388300**
115 × 4 × 22,23		80	13300		**388304**
125 × 4 × 22,23		80	12250		**388306**
150 × 4 × 22,23		80	10200		**388311**
180 × 4 × 22,23		80	8500		**388314**
230 × 4 × 22,23		80	6650		**388316**

A FEKETE FÉLKÖVÉR cikkszámok a Metalynx 2.0-t jelzik a könnyű azonosítás érdekében.



388306



Acéllemezen hátvágást készítő kombinált korong a varrat teljes áthegedésének biztosításához hajóépítés során.

CSISZOLÓKORONGOK

CERAMIC

METALYNX MAX

A Metalynx MAX Ceramic csiszolókorongok az élettartam és a nagy anyagleválasztási sebesség kiváló kombinációját biztosítják a maximális termelékenység érdekében. Az önélező kerámiaszemcsék könnyedén távolítanak el anyagot, míg a kemény kötés hosszú korongélettartamot tesz lehetővé. Azok számára, akiknél prémium értéke van a gyorsabb munkavégzésnek és a koronghasználat optimalizálásának, a Metalynx Ceramic a megoldás.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- ***Kevesebb súrlódás és hőelszíneződés*** a kevésbé melegedő kerámia szemcsék miatt
- ***A szennyezőanyag-mentes*** receptúra gondtalan megoldást kínál a rozsdamentes és fémes alkalmazásokhoz
- ***A felhasználó fáradtsága csökken,*** mert kevesebb nyomás szükséges az egyenletes eredmények eléréséhez
- Az alsó üvegszálas háló visszavágott kialakítása ***agresszív csiszolást biztosít a dobozból kivett korongnál is***
- A hármas üvegszálas megerősítés növeli a ***felhasználói biztonságot***

388627

MAX CERAMIC

Rendkívül hosszú élettartam és gyors csiszolás fémek esetén.

Méretek Á × V × LyÁ mm	Osztály	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F27 Standard Csomag	F27 Tétel szám
115 × 7 × 22,23	CER24S-BF	80	13300	10	388625
125 × 7 × 22,23		80	12250		388627
150 × 7 × 22,23		80	10200		388629
180 × 7 × 22,23		80	8500		388635
230 × 7 × 22,23		80	6650		388637

*Szennyezőanyag-mentes; kevesebb mint 0,1 % Fe, S, Cl

A legjobb eredményeket nagy teljesítményű sarokcsiszolókkal érheti el.

VISSZAVÁGÁS

A szélen visszavágott alsó üvegszálas háló agresszív csiszolást tesz lehetővé a dobozból kivett korongnál is.

FOUNDRY

A Metalynx MAX Foundry csiszolókorongok úgy vannak kialakítva, hogy kivételes tartósságot és gyors vágási sebességet biztosítsanak a megbízható teljesítményhez. A kötést úgy alakították ki, hogy kiküszöbölje az egyenetlen élkopást vagy a korong szélén a csorbulást. Ez a technológia kiküszöböli a korong egyengetésének szükségességét, hogy visszanyerje a működőképes élét, hosszabb korongélettartamot és fokozott konzisztenciát biztosítva.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- Az önélező cirkónium-alumínium-oxid-szemcsék nagy vágási sebességet ***biztosítanak a korong teljes*** élettartama alatt
- ***A felhasználóbarátság növelése és a fáradtság*** csökkentése a rezgésgátló funkciónak köszönhetően
- 2.0 ***Az optimális használati vonal*** segít maximalizálni a korong élettartamát, javítja a termelékenységet és a fenntarthatóságot
- 2.0 A hosszabb korongélettartam csökkenti a ***cserék számát és több vágást biztosít***
- 2.0 A fejlett 2.0 ***kötéstechnológia csökkenti az egyenetlen élkopás és a csorbulás mértékét,*** javítja a felhasználói élményt és meghosszabbítja a korong élettartamát
- A hármas üvegszálas megerősítés növeli a ***felhasználói biztonságot***

ÚJ 2.0 Csak a **FÉLKÖVÉR** elemek.

MAX FOUNDRY

Gyors sorjázás három különböző ár/teljesítmény arányban.

Méretek Á × V × LyÁ mm	Osztály	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F27 Standard Csomag	F27 Tétel szám
115 × 7 × 22,23	ZZ24R-BF[1]	80	13300	10	388645
125 × 7 × 22,23		80	12250		388647
150 × 7 × 22,23		80	10200		388649
180 × 7 × 22,23		80	8500		388655
230 × 7 × 22,23		80	6650		388597
180 × 7 × 22,23	ZAC24R-BF[2]	80	8500	10	388653
230 × 7 × 22,23		80	6650		388658
180 × 7 × 22,23	ZZ24S-BF[3]	80	8500		388654
230 × 7 × 22,23		80	6650		388659
115 × 7 × 22,23	Z24T-BF[4]	80	13300	10	**420444**
125 × 7 × 22,23		80	12250		**425947**
180 × 7 × 22,23		80	8500		**420445**
230 × 7 × 22,23		80	6650		**420446**

A legjobb eredményeket nagy teljesítményű sarokcsiszolókkal érheti el. **A FEKETE FÉLKÖVÉR** cikkszámok a Metalynx 2.0-t jelzik a könnyű azonosítás érdekében.

388597

420446

[1] **ZZ24R-BF** Szennyezőanyag-mentes; kevesebb mint 0,1 % Fe, S, Cl.

[2] **ZAC24R-BF** Nehéz csiszolási munkákhoz optimalizálva. Cirkónium-dioxid szemcsék a gyors sorjázáshoz és a kényelmes munkavégzéshez, hosszú élettartam mellett.

[3] **ZZ24S-BF** Prémium teljesítmény, durva cirkóniumos csiszolás a kiváló ráhagyáseltávolítás és a hosszú élettartam érdekében.

[4] **Z24T-BF** A kerámiával dúsított csiszolókorongok a leggyorsabb vágást biztosítják a legkevesebb erőfeszítéssel.

CSISZOLÓKORONGOK

ALUMINUM

METALYNX MAX

A Metalynx MAX Aluminum korongokat alumínium nagy teljesítményű csiszolására tervezték. Ezek a korongok a csiszolószemcsék és a szennyeződésmentes adalékanyagok egyedülálló keverékével akadályozzák meg az eltömődést, ami magasabb vágási sebességet és hosszú korongélettartamot eredményez.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- ***Kiváló élettartam és vágási sebesség*** alumíniumban végzett alkalmazásokhoz
- Az eltömődésgátló receptúra segít a felhasználóknak, ***hogy több munkát végezzenek*** a tartósság veszélyeztetése nélkül
- ***A szennyezőanyag-mentes*** receptúra gondtalan megoldást kínál alumíniumhoz
- A hármas üvegszálas megerősítés növeli a ***felhasználói biztonságot***

411637

MAX ALUMINUM

Rendkívül hosszú élettartam és anyagleválasztás alumínium és puha fémek megmunkálásakor, eltömődés nélkül

Méretek Á × V × LyÁ mm	Osztály	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F27 Standard Csomag	F27 Tétel szám
115 × 7 × 22,23	E54A24R-BF	80	13300	10	411636
125 × 7 × 22,23		80	12250		411637
150 × 7 × 22,23		80	10200		411638
180 × 7 × 22,23		80	8500		410802
230 × 7 × 22,23		80	6650		411639

Metalynx Max Aluminum csiszolókorong lemezeket készít elő hegesztéshez. Ezek a korongok eltömődésmentes megoldást kínálnak, amely nem szennyezi a munkadarabot.

INOX & METAL

A Metalynx MAX Inox & Metal csiszolókorongok nagy vágási sebességet és hosszú korongélettartamot biztosítanak rozsdamentes acélhoz és kemény acélokhoz. Olyan nagy igénybevételt jelentő alkalmazásokhoz készültek, amelyek rövidebb csiszolási ciklust és nagy tartósságot igényelnek.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- ***A szennyeződésmentes*** receptúra gondtalan megoldást kínál rozsdamentes acélhoz
- A prémium minőségű alumínium-oxid-szemcsék sima vágást és egyenletes teljesítményt biztosítanak
- A hármas üvegszálas megerősítés növeli a ***felhasználói biztonságot***

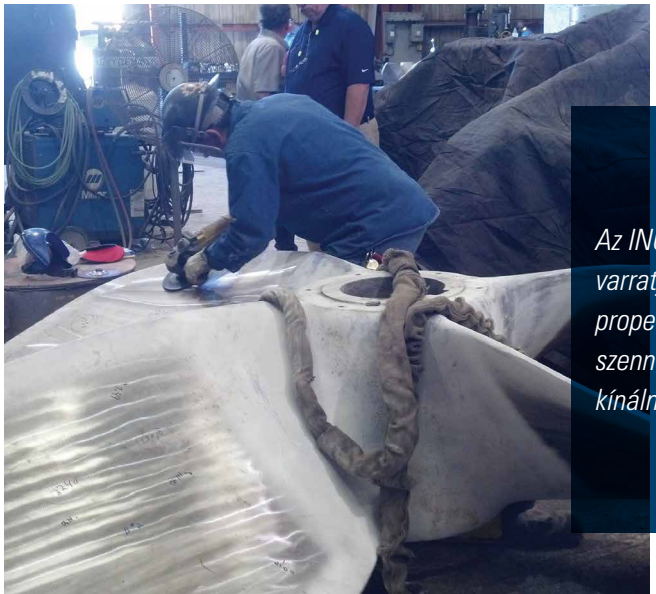
MAX INOX & METAL

Anyagleválasztás magas szinten. Szennyezőanyag-mentes* a rozsdamentes anyagokhoz.

Méretek Á × V × LyÁ mm	Osztály	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F27 Standard Csomag	F27 Tétel szám
100 × 7 × 16	E20A24R-BF	80	15300	10	388573
115 × 7 × 22,23		80	13300		388575
125 × 7 × 22,23		80	12250		388577
150 × 7 × 22,23		80	10200		388579
180 × 7 × 22,23		80	8500		388585
230 × 7 × 22,23		80	6650		388587

*Szennyezőanyag-mentes; kevesebb mint 0,1 % Fe, S, Cl

388577



Az INOX csiszolókorong varratjavítást csiszol egy propellerlapáton. Az INOX korongok szennyezőanyag-mentes megoldást kínálnak rozsdamentes acélhoz.

CSISZOLÓKORONGOK

METAL

METALYNX MAX

A Metalynx MAX Metal vágókorongok nagy vágási sebességet és hosszú korongélettartamot biztosítanak acélhoz és más fémekhez. Ezek a korongok akár 40%-kal is tovább tartanak, anélkül, hogy feláldoznák a vágási sebességet. Olyan nagy igénybevételt jelentő alkalmazásokhoz készültek, amelyek rövidebb csiszolási ciklust és nagy tartósságot igényelnek.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- A prémium minőségű alumínium-oxid-szemcsék sima vágást és egyenletes teljesítményt biztosítanak
- Az alsó üvegszálas háló visszavágott kialakítása ***agresszív csiszolást biztosít a dobozból kivett korongnál is***
- A hármas üvegszálas megerősítés ***növeli a felhasználói biztonságot***

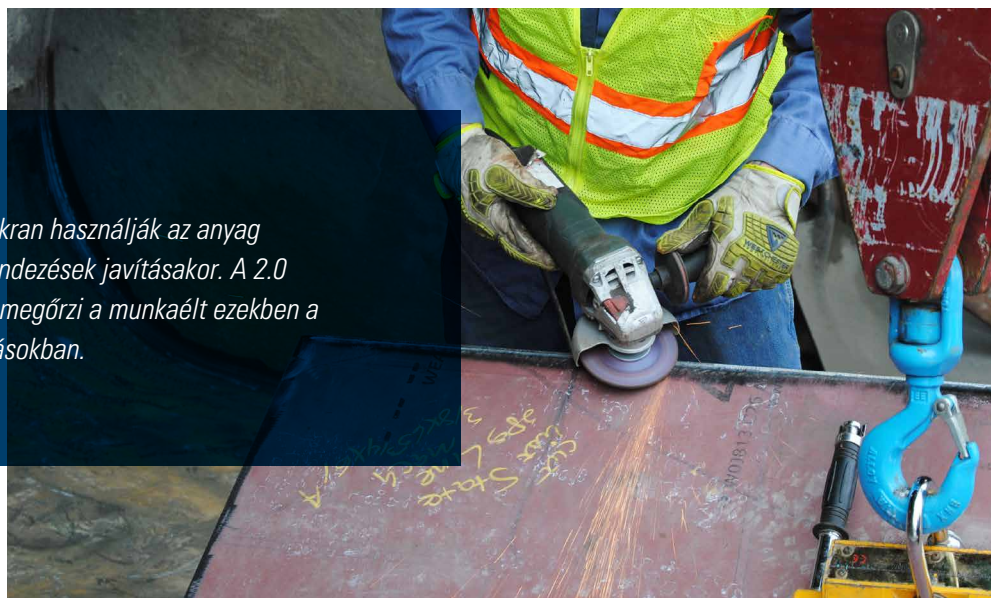
388557

MAX METAL

Gyors csiszolás és hosszú élettartam fémek megmunkálása során.

Méretek Á × V × LyÁ mm	Osztály	Sebesség m/s	Max. ford/perc min⁻¹	F27 Standard Csomag	F27 Tétel szám
100 × 7 × 16	EA24S-BF	80	15300	10	388551
115 × 7 × 22,23		80	13300		388555
125 × 7 × 22,23		80	12250		388557
150 × 7 × 22,23		80	10200		412154
180 × 7 × 22,23		80	8500		388565
230 × 7 × 22,23		80	6650		388567

A csiszolókorongokat gyakran használják az anyag eltávolítására nehéz berendezések javításakor. A 2.0 csorbulásgátló receptúra megőrzi a munkaélt ezekben a kihívást jelentő alkalmazásokban.



FOUNDRY

A Metalynx PRO Foundry csiszolókorongok hosszú élettartamú megoldást kínálnak a szakemberek számára, amikor öntvényekkel dolgoznak. Ezek a korongok egyenletes teljesítményt nyújtanak az öntödei műveletek során alkalmazott fémekben.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- A szilícium-karbid- és az alumínium-oxid-szemcsék keveréke ***sima vágást és egyenletes teljesítményt*** biztosít a korong élettartama alatt
- A hármas üvegszálas megerősítés ***növeli a felhasználói biztonságot***

PRO FOUNDRY

Kifejezetten nehezen csiszolható ötvözetekhez kifejlesztve.

Méretek Á × V × LyÁ mm	Osztály	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F27 Standard Csomag	F27 Tétel szám
230 × 6,5 × 22,23	19A24S-BF	80	6650	10	388319

388319

INOX & METAL

A Metalynx PRO Inox & Metal csiszolókorongok hosszú élettartamú megoldást kínálnak rozsdamentes acélhoz és kemény acélokhoz.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- ***A szennyeződésmentes*** receptúra gondtalan megoldást kínál rozsdamentes acélhoz
- A prémium minőségű alumínium-oxid-szemcsék sima vágást és egyenletes teljesítményt biztosítanak
- A hármas üvegszálas megerősítés növeli a ***felhasználói biztonságot***

PRO INOX & METAL

Szennyezőanyag-mentes* a rozsdamentes anyagokhoz.

Méretek Á × V × LyÁ mm	Osztály	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F27 Standard Csomag	F27 Tétel szám
100 × 6,5 × 16	20A24R-BF	80	15300	10	388321
115 × 6,5 × 22,23		80	13300		388325
125 × 6,5 × 22,23		80	12250		388327
150 × 6,5 × 22,23		80	10200		388330
180 × 6,5 × 22,23		80	8500		388335
230 × 6,5 × 22,23		80	6650		388337

*Szennyezőanyag-mentes; kevesebb mint 0,1 % Fe, S, Cl

388327

CSISZOLÓKORONGOK

METAL

METALYNX PRO

A Metalynx PRO Metal csiszolókorongok hosszú élettartamú megoldást kínálnak acélhoz és más fémekhez. Ezek a korongok akár 40%-kal is tovább tartanak, anélkül, hogy feláldoznák a vágási sebességet.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- A prémium minőségű alumínium-oxid-szemcsék sima vágást és egyenletes teljesítményt biztosítanak
- 2.0 ***Az optimális használati vonal*** segít maximalizálni a korong élettartamát, javítja a termelékenységet és a fenntarthatóságot
- 2.0 A hosszabb korongélettartam csökkenti a ***cserék számát és több anyagot távolít el***
- 2.0 A fejlett 2.0 kötéstechnológia ***csökkenti az egyenetlen élkopás és a csorbulás mértékét,*** javítja a felhasználói élményt és meghosszabbítja a korong élettartamát
- Az alsó üvegszálas háló visszavágott kialakítása ***agresszív csiszolást biztosít a dobozból kivett korongnál is***
- A hármas üvegszálas megerősítés növeli a ***felhasználói biztonságot***

388307

ÚJ 2.0 Csak a **FÉLKÖVÉR** elemek.

PRO METAL

Fémek gyors csiszolása.

Méretek Á × V × LyÁ mm	Osztály	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F27 Standard Csomag	F27 Tétel szám
100 × 6,5 × 16	A24S-BF	80	15300	10	**388301**
115 × 6,5 × 22,23		80	13300		**388305**
115 × 8 × 22,23					**388302**
125 × 6,5 × 22,23		80	12250		**388307**
125 × 8 × 22,23					**388303**
150 × 6,5 × 22,23		80	10200		**388312**
180 × 6,5 × 22,23		80	8500		**388315**
180 × 8 × 22,23					**388308**
230 × 6,5 × 22,23		80	6650		**388317**
230 × 8 × 22,23					**388309**

A FEKETE FÉLKÖVÉR cikkszámok a Metalynx 2.0-t jelzik a könnyű azonosítás érdekében.

A Metalynx Pro korong egy hegesztési varratot csiszol egy vasúti kitérőn.

STONE

A Metalynx PRO Stone termékcsaláddal a felhasználók agresszív, strapabíró terméket kapnak mindennapi általános használatra. Ezek a korongok hosszú korongélettartamot és állandó teljesítményt biztosítanak a kő csiszolásakor.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- A szilícium-karbid-szemcsék ***egyenletes, nagy vágási sebességet*** biztosítanak a korong teljes élettartama alatt
- A hármas üvegszálas megerősítés növeli a ***felhasználói biztonságot***
- ***Gondtalan megoldás rozsdamentes és fémes alkalmazásokhoz a szennyezőanyag-mentes*** receptúrának köszönhetően

PRO STONE

Gyors anyagleválasztás és hosszú élettartam

Méretek Á × V × LyÁ mm	Osztály	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F27 Standard Csomag	F27 Tétel szám
115 × 7 × 22,23	C24T-BF	80	13300	10	411640
125 × 7 × 22,23		80	12250		411641
150 × 7 × 22,23		80	10200		411642
180 × 7 × 22,23		80	8500		411643
230 × 7 × 22,23		80	6650		388318

Kövek csiszolása során általában nagyfokú porszennyezéssel kell számolni, ezért a megfelelő légzésvédelemről minden esetben gondoskodni kell.

411641

LAMELLÁS CSISZOLÓTÁNYÉROK

A Weiler nagy teljesítményű Metalynx termékcsaládja a széles körű tapasztalat, a folyamatos technológiai fejlődés és az innováció eredménye. A Metalynx termékeket úgy tervezték, hogy maximális teljesítményt nyújtsanak a legigényesebb műveletek során, ezáltal növelve a termelékenységet és csökkentve a munkaidőt.

A lamellás csiszolótányérok széles választéka lehetővé teszi a szakemberek számára, hogy egy lépésben végezzenek csiszolást és utómunkát, pénzt takarítva meg.

A Weiler két Metalynx termékcsaládot kínál a felhasználók igényeinek kielégítésére.

METALYNX®

VÁGÁSI SEBESSÉG: ●●●●●
ÉLETTARTAM: ●●●●●

MAX TERMÉKCSALÁD

Maximalizálja termelékenységét a teljesítmény és a termék élettartamának kiváló kombinációjával.
A Metalynx MAX egy gyorsan vágó, hosszú élettartamú termékcsalád, amelyet olyan szakemberek számára terveztünk, akik a legkeményebb anyagokkal és a legnagyobb kihívást jelentő alkalmazásokkal dolgoznak.
Nagyszerű eredményeket érhet el, miközben időt takaríthat meg és csökkentheti a költségeket.

LEGMEGFELELŐBB A KÖVETKEZŐKHÖZ:
acél, rozsdamentes acél, szerszámacél, Inconel, magas nikkeltartalmú ötvözet, titán, páncélozott acél

VÁGÁSI SEBESSÉG: ●●●○○
ÉLETTARTAM: ●●●●○

PRO TERMÉKCSALÁD

Válassza a teljesítmény és az érték megfelelő kombinációját.
Ez a sokoldalú termékcsalád professzionális teljesítményt kínál minden általános célú alkalmazáshoz. A megbízhatóságot és a minőséget biztosító termékekkel megfelelő munkát végezhet.

LEGMEGFELELŐBB A KÖVETKEZŐKHÖZ:
szénacél, szerkezeti acél, rozsdamentes acél, vas és általános célú fém

JELÖLÉSEK A CÍMKÉN

Büszkék vagyunk arra, hogy termékeink jelölésével fontos információkat közlünk. A jelölés megismerésével és megértésével biztonságosan és hatékonyan használhatja a terméket.

A MUNKAHELYI BIZTONSÁGRA VONATKOZÓ FIGYELMEZTETÉSEK

- Kérjük, figyelmesen olvassa el az utasításokat
- Használjon védőpajzsot vagy védőszemüveget
- Használjon fülvédőt
- Használjon védőkesztyűt
- Használjon porvédő maszkot

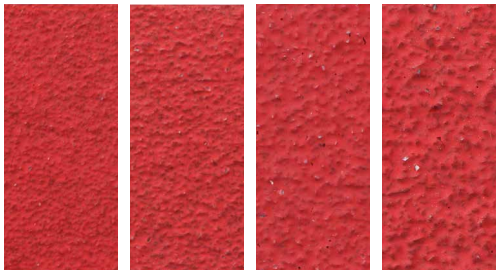
A HASZNÁLATRA VONATKOZÓ TILALMAK

- Sérült termékek használata tilos
- Ne használja nedves csiszoláshoz

SZEMCSE

KERÁMIA-ALUMÍNIUM-OXID (CER)

- Önélező multikristályok előre meghatározott töréspontokkal
- Önélezés
- Fenntartja a vágási sebességet
- Ideális kemény anyagok esetén

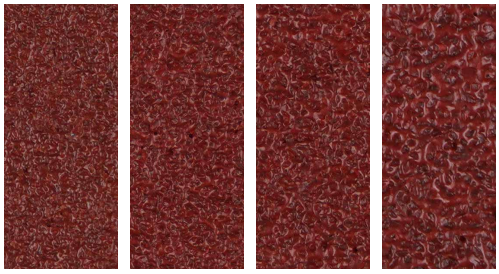


CIRKÓNIUM-DIOXID ALUMÍNIUM-OXID (Z)

- Önélező multikristályok
- Rendkívüli nyomásnak is ellenáll
- Önélezés
- Gyors csiszoláshoz

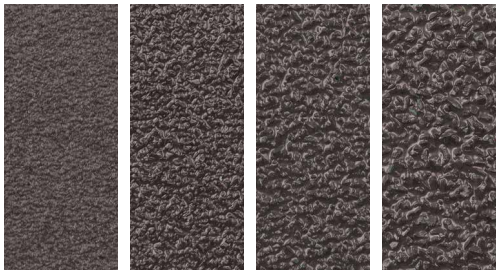
ALUMÍNIUM-OXID (AO)

- Egykristály, amely tompul a használat közben
- Jó kezdeti vágási sebesség
- Kemény, tartós szemcsék



SZILÍCIUM-KARBID (SIC)

- Kemény szemcse
- Magas kezdeti vágás és áthatolás
- Ragyogó fényességet biztosít



HÁTLAP

FENOLOS

- Jó rezgéselnyelés
- Nagy szilárdság és kis súly

KOMPOZIT MŰANYAG

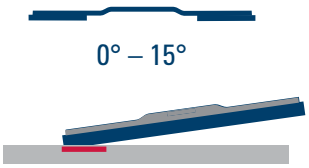
- Merevebb

ALAK/TÍPUS

LAPOS KIALAKÍTÁS

F27 típus

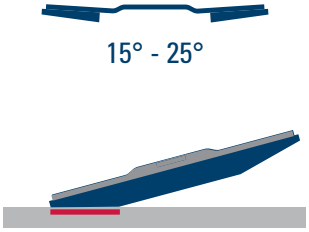
Megkönnyíti a csiszolási irányok ellenőrzését, és ezért élkezelésre alkalmas.

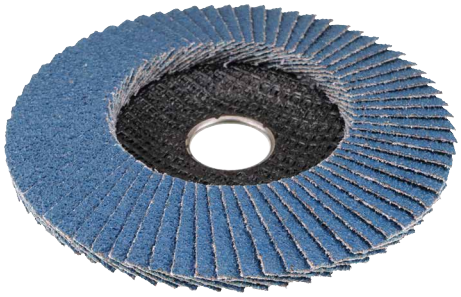


KÚPOS KIALAKÍTÁS

F29 típus

Maximális agresszió gyors sorjázáshoz. A szög nagyobb felületi érintkezést biztosít a maximális sorja-eltávolítás érdekében.

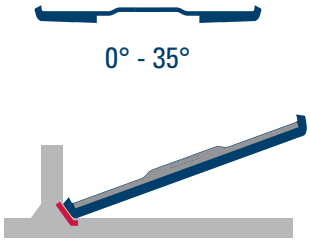




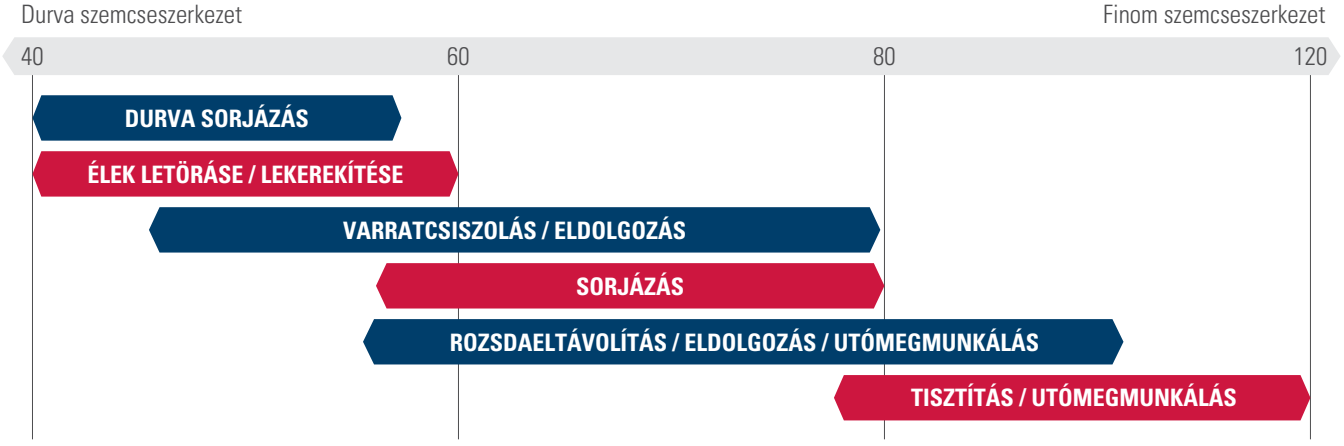
SARKOS KIALAKÍTÁS

F27 típus

Az ívelt legyezőlapok tökéletesen illeszkednek a sarokvarrat csiszoláshoz, ugyanakkor hatékony síkfelület-csiszolást is lehetővé tesznek.



SZEMCSESZERKEZET



LAMELLÁS CSISZOLÓTÁNYÉROK

CERAMIC ANGLED

METALYNX MAX

A Metalynx MAX F27 Angled lamellás csiszolótányérok agresszív, hosszú élettartamú megoldást kínálnak a sarokvarratok, T-illesztések és más nehezen elérhető helyek csiszolásához. A 90°-os lamellás kialakítás tökéletes sarkokat formál, míg a fenolos hátlap stabilitást biztosít a csiszolótányérok számára. Ez a kombináció optimalizálja a lamella-fém érintkezést, ami kivételes érzést és irányítást eredményez a felhasználó számára a csiszolás és az utómunka során.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- A 90 fokos lamellás kialakítás ideális a sarokvarratok, T-illesztések és más nehezen elérhető helyek csiszolásához
- A felső réteg kevés hőfejlődéssel csiszol, ***megvédi a nagy értékű alkatrészeket a hőelszíneződéstől***
- Az önélező kerámia-alumínium-oxid-szemcsék ***fenntartják a nagy vágási teljesítményt***
- ***A szennyezőanyag-mentes*** receptúra gondtalan megoldást kínál a rozsdamentes és fémes alkalmazásokhoz

388977

MAX CERAMIC ANGLED

Kerámia alumínium-oxid / fenolos hátlap

Méretek Á × LyÁ mm	Szemcseszerkezet	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F27 Standard Csomag	F27 Tétel szám
100 × 16	40	80	15300	10	412393
	60				412394
115 × 22,23	40	80	13300	10	388971
	60				388972
	80				388973
125 × 22,23	40	80	12250	10	388976
	60				388977
	80				388978
	120				388979

*Szennyezőanyag-mentes; kevesebb mint 0,1 % Fe, S, Cl

Ideális alkalmazások:

- Sarokvarratok
- T-illesztések
- Nehezen elérhető helyek
- Javítás és felújítás

SIMA FELÜLET
sarokvarratok és T-illesztések csiszolásakor

A MEGKÖZELÍTÉS RUGALMASSÁGA
a legyezőlap kialakítása lehetővé teszi, hogy a csiszolást szélesebb szögtartományból végezze

TOVÁBBI SZEMCSESZERKEZET OPCIÓK
az Ön által igényelt kidolgozást és agresszivitást teszi lehetővé

MEGTÁMADJA A FÉMET
több anyagot távolít el kevesebb idő alatt

CERAMIC

Ez a vonal maximalizálja a termelékenységet a kiváló élettartamnak és a csiszolási sebességnek köszönhetően. A kerámia-aluminium-oxid-szemcsék kevés hőfejlődéssel járó, gyors csiszolási műveletet biztosítanak, így a felhasználók gyorsabban végezhetnek el több munkát. Ezek a csiszolótányérok kevesebb mint 0,1% vasat, ként és klórt tartalmaznak a szennyeződésmentes csiszoláshoz. Azok számára, akiknél prémium értéke van a termelékenységnek és a teljesítménynek, a Metalynx MAX Ceramic a megoldás.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- ***Jelentős termelékenységnövekedés*** a rozsdamentes acél és a nehezen csiszolható fémek esetében
- A felső réteg kevés hőfejlődéssel csiszol, ***megvédi a nagy értékű alkatrészeket a hőelszíneződéstől***
- Az önélező kerámia-alumínium-oxid-szemcsék ***fenntartják a nagy vágási teljesítményt***
- ***A szennyezőanyag-mentes*** receptúra gondtalan megoldást kínál a rozsdamentes és fémes alkalmazásokhoz

MAX CERAMIC

Kerámia alumínium-oxid / fenolos hátlap

Méretek Á × LyÁ mm	Szemcseszerkezet	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F27 Standard Csomag	F27 Tétel szám	F29 Standard Csomag	F29 Tétel szám
100 × 16	40	80	15300	10	412391	10	388915
	60			10	412392	10	388916
115 × 22,23	40	80	13300	10	388926	10	388921
	60			10	388927	10	388922
	80			—	—	10	388923
	120			—	—	10	388924
125 × 22,23	40	80	12250	10	395614	10	388931
	60			10	388937	10	388932
	80			10	388938	10	388933
180 × 22,23	40	80	8500	—	—	10	388951
	60			—	—	10	388952
230 × 22,23	40	80	6650	—	—	10	388961
	60			—	—	10	388962

*Szennyezőanyag-mentes; kevesebb mint 0,1 % Fe, S, Cl

388931

A lamellás kerámia szemcsés csiszolótányérok maximális termelékenységet és kevés hőfejlődéssel járó csiszolást biztosítanak, védve a munkadarabot.

LAMELLÁS CSISZOLÓTÁNYÉROK

ZIRC

METALYNX MAX

A Metalynx MAX Zirc lamellás csiszolótányérokat nagy igénybevételt jelentő fémmegmunkálási alkalmazásokhoz tervezték. Ezek a csiszolótányérok 100%-os cirkónium-alumínium-oxid-szemcséket használnak, amelyek magas hőmérsékleten és extrém nyomáson is megállják a helyüket. Az eredmény maximális agresszivitás a folytonos anyagleválasztásnál ötvözetek, kemény nemvas fémek, rozsdamentes acél, és a erősen ötvözött, hőálló, edzett acél esetén.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- A maximális anyagleválasztást ***kereső felhasználók számára készült***
- A 100%-os cirkónium-alumínium-oxid-szemcsék ***magas hőmérsékleten és extrém nyomáson is megállják helyüket***
- A szennyezőanyag-mentes receptúra gondtalan megoldást kínál a rozsdamentes és fémes alkalmazásokhoz
- ***Jelentős termelékenységnövekedés*** a kemény acélokon

388882

MAX ZIRC

Cirkónium-oxid és alumínium-oxid / fenolos hátlap

Méretek Á × LyÁ mm	Szemcseszerkezet	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F27 Standard Csomag	F27 Tétel szám	F29 Standard Csomag	F29 Tétel szám
100 × 16	40	80	15300	10	388866	10	388861
	60			10	388867	10	388862
	80			10	388868	10	388863
	120			10	388870	—	—
115 × 22,23	40	80	13300	10	388876	10	388871
	60			10	388877	10	388872
	80			—	—	10	388873
	120			—	—	10	388875
125 × 22,23	40	80	12250	10	388886	10	388881
	60			10	388887	10	388882
	80			10	388888	10	388883
	120			10	388890	10	388885
180 × 22,23	40	80	8500	—	—	10	388901
	60			—	—	10	388902
	80			—	—	10	388903
230 × 22,23	40	80	6650	—	—	10	388911
	60			—	—	10	388912

*Szennyezőanyag-mentes; kevesebb mint 0,1 % Fe, S, Cl

ALUMINUM

A Metalynx MAX Aluminum lamellás csiszolótányérokat finomfeldolgozásra, öntvények, alumíniumötvözetek és színesfémek, például sárgaréz és bronz csiszolására tervezték. A felső lamellák bevonattal vannak ellátva, hogy megakadályozzák az eltömődést és fenntartsák a nagy vágási teljesítményt. A váltakozó lamellák önélező cirkónium-alumínium szemcsékkel rendelkeznek az agresszív anyageltávolításhoz. Ez a páros lamellás kialakítás nagy teljesítményű csiszolást biztosít kivételes áron.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

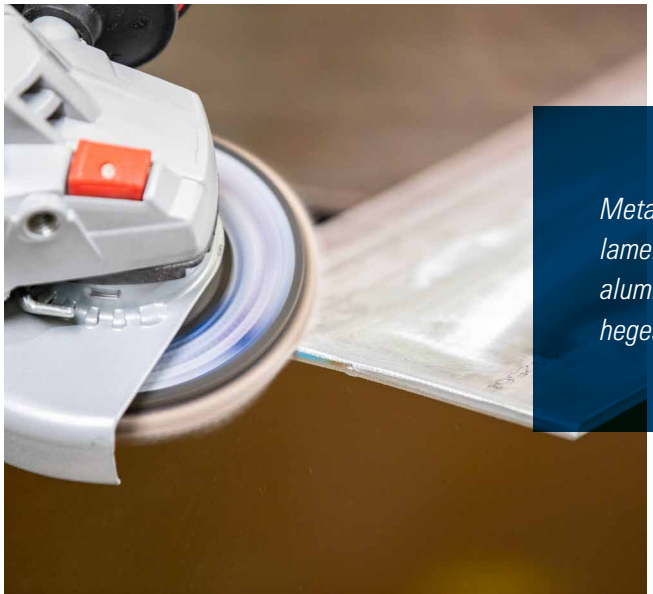
- A páros lamellás kialakítás ***nagy teljesítményű csiszolást biztosít alumíniumhoz*** és más lágy fémekhez
- A fehér, bevonatos lamellák ***megakadályozzák az eltömődést***
- ***A szennyeződésmentes*** receptúra gondtalan megoldást kínál alumíniumhoz
- A cirkónium-oxid és alumínium-oxid szemcsék gyorsan csiszolnak ***anélkül, hogy túlhevítenék a munkadarabot***

MAX ALUMINUM

Cirkónium-oxid és alumínium-oxid / fenolos hátlap

Méretek Á × LyÁ mm	Szemcseszerkezet	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F29 Standard Csomag	F29 Tétel szám
115 × 22,23	40	80	13300	10	388167
	60				388168
125 × 22,23	40	80	12250		388171
	60				388172

388171



Metalynx Max Aluminum lamellás korong egy alumínium lemezt sorjáz a hegesztés előkészítéshez.

LAMELLÁS CSISZOLÓTÁNYÉROK

POLISH

METALYNX MAX

A Metalynx MAX Polish csiszolótányérok nagy teljesítményű megoldást kínálnak szerkezeti acél, szénacél és rozsdamentes acél finomcsiszolásához, utómunkájához és polírozásához. Ezek a nem szőtt csiszolótányérok alumínium-oxid szemszékkel dúsított szálakból készülnek a hosszú élettartam és az állandó eredmény érdekében.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- A tartós alumínium-oxid-szemcsék ***jó kezdeti vágási sebességet biztosítanak***
- A nem szőtt anyag konzisztens ***felületet biztosít***
- ***A szennyezőanyag-mentes*** receptúra gondtalan megoldást kínál a rozsdamentes és fémes alkalmazásokhoz
- 3 szemcseszerkezeti kivitelben kapható a kívánt felület eléréséhez

388996

MAX POLISH

Alumínium-oxid / fenolos hátlap / Szennyezőanyag-mentes* a rozsdamentes anyagokhoz.

Méretek Á × LyÁ mm	Szemcseszerkezet	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F29 Standard Csomag	F29 Tétel szám
115 × 22,23	DURVA	50	8350	10	388991
	KÖZEPES				388992
	FINOM				388993
125 × 22,23	DURVA	50	7650		388994
	KÖZEPES				388995
	FINOM				388996

*Szennyezőanyag-mentes; kevesebb mint 0,1 % Fe, S, Cl

DURVA

KÖZEPES

FINOM

SOFT POLISH

A Metalynx MAX Soft Polish csiszolótányérok nagy teljesítményű megoldást kínálnak minden típusú fém, különösen az erősen ötvözött acélok tisztításához és polírozásához. Kompakt, nem szőtt anyagokból készülnek, magas szilícium-karbid-tartalommal a kiváló felületi minőség biztosítása érdekében.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- A szilícium-karbid ***kiváló felületi minőséget biztosít***
- A szemcseszerkezeti és a keménységi lehetőségek lehetővé ***teszik a megfelelő szintű agresszivitás kiválasztását***
- ***A szennyezőanyag-mentes*** receptúra gondtalan megoldást kínál a rozsdamentes és fémes alkalmazásokhoz

MAX SOFT POLISH

Szilícium-karbid / fenolos hátlap / Szennyezőanyag-mentes* a rozsdamentes anyagokhoz.

Méretek Á × LyÁ mm	Szemcseszerkezet	Keménység	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F27 Standard Csomag	F27 Tétel szám
115 × 22,23	C80	9 - KEMÉNY	50	8350	10	411814
	C150					411815
	C280					411816
	C400					411817
	C600					411818
	C80	7 - PUHA				412592
	C150					412593
	C280					412594
	C400					412595
	C600					412596
125 × 22,23	C80	9 - KEMÉNY	50	7650	10	411819
	C150					411820
	C280					411821
	C400					411822
	C600					411823
	C80	7 - PUHA				412597
	C150					412598
	C280					412599
	C400					412600
	C600					412601

*Szennyezőanyag-mentes; kevesebb mint 0,1 % Fe, S, Cl

411819

LAMELLÁS CSISZOLÓTÁNYÉROK

CLEAN

METALYNX MAX

A Metalynx MAX Clean csiszolótányérok szilícium-karbid csiszolószemcsékkel impregnált nejlonszálakból készülnek. Ezt a termékcsaládot varratok, fém, beton, falak és felületek tisztítására tervezték. Ezek a csiszolótányérok kiváló megoldást jelentenek a rozsda, a lakk, a festék, a könnyű hegesztési fröccsenés stb. eltávolítására.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- Tökéletes a különböző ***rozsda, lakk, festék és könnyű hegesztési fröccsenések eltávolításához***
- A szilícium-karbid-szemcsék ***nagy kezdeti vágást és áthatolást biztosítanak***
- ***A szennyezőanyag-mentes*** receptúra gondtalan megoldást kínál

388982

MAX CLEAN

Szilícium-karbid / fenolos hátlap

Méretek Á × LyÁ mm	Szemcseszerkezet	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F27 Standard Csomag	F27 Tétel szám	F29 Standard Csomag	F29 Tétel szám
115 × 22,23	GROBO	50	8350	10	388981	10	388983
125 × 22,23			7650	10	388982	10	388984
180 × 22,23			5350	—	—	10	388987

*Szennyezőanyag-mentes; kevesebb mint 0,1 % Fe, S, Cl

A varrat javítása előtt távolítsa el a festéket a Metalynx Max Clean csiszolótányérral.

ZIRC

A Metalynx PRO Zirc lamellás csiszolótányérok konzisztenciát és megbízhatóságot biztosítanak a fém csiszolásakor és megmunkálásakor. Az önélező cirkónium-alumínium-oxid-szemcsék agresszív csiszolást biztosítanak az elejétől a végéig. A precíziós gyártás biztosítja, hogy a csiszolótányérok tökéletesen kiegyensúlyozottak legyenek a zökkenőmentes, rezgésmentes működés érdekében.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- Az önélező cirkónium-alumínium-oxid-szemcsék ***magas hőmérsékleten és extrém nyomáson is megállják helyüket***
- ***A szennyezőanyag-mentes*** receptúra gondtalan megoldást kínál a rozsdamentes és fémes alkalmazásokhoz
- Professzionális teljesítmény ***acélon, rozsdamentes acélon és öntöttvason***
- Fenolos hátlappal vagy kompozit műanyag hátlappal kapható

PRO ZIRC

Cirkónium-oxid és alumínium-oxid

Méretek Á × LyÁ mm	Szemcseszerkezet	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F27 Standard Csomag	F27 Tétel szám	F29 Standard Csomag	F29 Tétel szám
FENOLOS HÁTLAP – megakadályozza a munkadarab megkarcolását							
100 × 16	40	80	15300	10	388806	10	388801
	60			10	388807	10	388802
	80			10	388808	10	388803
	120			10	388810	10	388805
115 × 22,23	40	80	13300	10	388816	10	388811
	60			10	388817	10	388812
	80			10	388818	10	388813
	120			—	—	10	388815
125 × 22,23	40	80	12250	10	388826	10	388821
	60			10	388827	10	388822
	80			10	388828	10	388823
	120			10	388829	10	388825
180 × 22,23	40	80	8500	10	388846	10	388841
	60			10	388847	10	388842
	80			—	—	10	388843
	120			—	—	10	388845
230 × 22,23	40	80	6650	—	—	10	388851
	60			—	—	10	388852
	80			—	—	10	388853
	120			—	—	10	388855
KOMPOZIT MŰANYAG HÁTLAP – merev tartást biztosít							
115 × 22,23	40	80	13300	10	405601	—	—
	60				405602	—	—
	80				405603	—	—
125 × 22,23	40	80	12250	10	405599	—	—
	60				405600	—	—
	80				405598	—	—

*Szennyezőanyag-mentes; kevesebb mint 0,1 % Fe, S, Cl

388823

405598

LAMELLÁS CSISZOLÓTÁNYÉROK

SIC

A Metalynx PRO Sic lamellás csiszolótányérokat kifejezetten kő, üveg és beton csiszolására és utómunkájára tervezték. Ezek a csiszolótányérok szilícium-karbidból készülnek, ez kemény szemcse, amely behatol az anyagokba és nagy kezdeti vágásteljesítményt nyújt.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- A szilícium-karbid-szemcsék ***nagy kezdeti vágásteljesítményt és behatolást biztosítanak***
- ***A szennyezőanyag-mentes*** receptúra gondtalan megoldást kínál
- ***Következetes utómunka*** kövön, üvegen és betonon
- A fenolos hátlap megakadályozza ***a munkadarab megkarcolását***

405605

PRO SIC

Szilícium-karbid / fenolos hátlap / Szennyezőanyag-mentes*/kő

Méretek Á × LyÁ mm	Szemcseszerkezet	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F29 Standard Csomag	F29 Tétel szám
115 × 22,23	40	80	13300	10	405604
	60				405605
	80				405606

*Szennyezőanyag-mentes; kevesebb mint 0,1 % Fe, S, Cl

ALUMINUM OXIDE

A Metalynx PRO Aluminum Oxide lamellás csiszolótányérok konzisztenciát és megbízhatóságot biztosítanak csiszoláskor és utómegmunkáláskor. A korundszemcsék rendkívül tartósak, és jó kezdeti vágási teljesítményt biztosítanak számos anyagon, beleértve az alumíniumot, a nemvasfémeket, a lágyabb ötvözeteket, a gyengén ötvözött acélokat, a műanyagokat és a fát. A precíziós gyártás biztosítja, hogy a csiszolótányérok tökéletesen kiegyensúlyozottak legyenek a zökkenőmentes, rezgésmentes működés érdekében.

ELŐNYÖK ÉS JELLEMZŐK:

- A tartós alumínium-oxid-szemcsék ***jó kezdeti vágási teljesítményt biztosítanak***
- Professzionális teljesítmény számos anyagon
- A fenolos hátlap megakadályozza ***a munkadarab megkarcolását***

PRO ALUMINUM OXIDE

Alumínium-oxid / fenolos hátlap

Méretek Á × LyÁ mm	Szemcseszerkezet	Sebesség m/s	Max. ford/perc min^{-1}	F27 Standard Csomag	F27 Tétel szám	F29 Standard Csomag	F29 Tétel szám
100 × 16	40	80	15300	—	—	10	388710
	60			10	388707	10	388711
	80			10	388708	10	388712
	120			10	388709	10	388713
115 × 22,23	40	80	13300	10	388714	10	388718
	60			10	388715	10	388719
	80			10	388716	10	388720
	120			10	388717	10	388721
125 × 22,23	40	80	12250	10	388726	10	388722
	60			10	388727	10	388731
	80			10	388728	10	388732
	120			10	388729	10	388733
180 × 22,23	40	80	8500	10	388746	10	388743
	60			10	388747	10	388744
	80			10	388741	10	388745
	120			10	388742	10	388748
230 × 22,23	40	80	6650	10	388749	10	388753
	60			10	388750	10	388754
	80			10	388751	10	388755
	120			10	388752	10	388756

388722

MEGJEGYZÉSEK

A WEILER-ÍGÉRET

A Weilernél lelkesen fogadunk minden változást, hogy termékeinket és folyamatainkat javítsuk, és ezáltal a vállalatunk valamint ügyfeleink fejlődését előmozdítsuk. Az új ötletek és a kreatív problémamegoldás nyílt, együttműködő környezetben történő egyesítésével javítjuk ügyfeleink hatékonyságát, hozzásegítve őket az eredményes növekedéshez.

WEILER ABRASIVES VÁLLALATCSOPORT

Weiler Global HQ
One Weiler Drive
Cresco, PA 18326 USA

Weiler de México
Querétaro, Mexikó

Weiler do Brasil
São Paulo, Brazília

Weiler EMEA HQ
Maribor, Szlovénia

Zreče, Szlovénia

Loče, Szlovénia

Oplotnica, Szlovénia

Weiler Németország
Bindlach, Németország

Katalógus # 427107

Telefon: +386 3 7575225 **www.weilerabrasives.com/emea**

©2023 Weiler Abrasives. Minden jog fenntartva.