

TERMÉKEK 2019

INNOVÁCIÓ & FÓKUSZ



TARTALOMJEGYZÉK



LUKAS – PARTNER A
MEGFELELŐ SZERSZÁMVÁ-
LASZTÁSHOZ

4

ÚJDONSÁGOK

7

- PSH CG CSISZOLÓLAPOK 8
- HZB-FÚRÓSZÁRAK 10
- KERÁMIA CSISZOLÓKUPAKOK 12
- X-LOCK-SYSTEM CSISZOLÓKORONGOK 14
- KERÁMIAKÖTÉSŰ TISZTÍTÓ- ÉS VÁGÓKORONGOK 16
- TISZTÍTÓ- ÉS VÁGÓKORONGOK ALUMÍNIUMHOZ 17
- KISMÉRETŰ VÁGÓKORONGOK 18
- TISZTÍTÓ- ÉS VÁGÓKORONGOK KÖZET, BETON ÉS ÖNTVÉNYHEZ 19
- POLIKRISTÁYLOS GYÉMÁNTPASZTA 20

FÓKUSZ TERMÉKEK

21

CIKK TÁBLÁZAT

31



MINDIG A MEGFELELŐ SZERSZÁM.

OPTIMÁLIS FELHASZNÁLÁS • SZÉLES VÁLASZTÉK • EGYEDI GYÁRTÁS

700
ALKALMAZOTT

A JÖVŐT MÁR A KEZÉBEN TARTJA.

A LUKAS több, mint 80 éve foglalkozik időtálló szerszámok előállításával. Az új kihívások új megoldásokat igényelnek és mi pontosan ezen fáradozunk nap mint nap. Célunk, hogy termékeink a biztonságot és minőséget ötvözzék. Fontosnak tartjuk, hogy minden iparágra kiterjesszük fejlesztéseinket. Ezzel a hozzáállással már annak idején letettük a névjegyünket a piacon.

CSISZOLÁS •

30.000
VÁSÁRLÓ VILÁGSZERTE

ERŐS PIACI POZÍCIÓ.

A LUKAS mintegy 700 alkalmazottal, a legmodernebb gyártási helyekkel, rengeteg tapasztalattal és széles termékskálával rendelkezik. Emberi, ügyfélközpontú, rugalmas és rendkívül innovatív.



POLÍROZÁS • MARÁS • VÁGÁS • EGYEDI SZERSZÁMOK

39
BEJEGYZETT
SZABADALOM

10.000 EGYEDI MEGOLDÁS ÉS SZÁMTALAN
INNOVÁCIÓ GLOBÁLISAN



MINŐSÉG A LEGMAGASABB SZINTEN.

Mi nem csak beszélünk a minőségről, mi vagyunk a minőség. Napról napra. Ez teszi a LUKAS szerszámokat megbízhatóvá a gyártási folyamat során és ezáltal biztosítja az optimális minőséget a használat során.

AZ INNOVATÍV MEGOLDÁSOK SZAKÉRTŐJE.

Mára nemzetközileg elismert szakértői lettünk az innovatív megoldásoknak és a nagyteljesítményű szerszámoknak. Még ha nincs is szabványos megoldás, amely az Ön elképzeléseinek megfelelne: minden problémára egyedi megoldást dolgozunk ki. Annak érdekében hogy ne csak a mi termékeink, de legfőképp az Öné fenntartható maradjon.

4.500 EGYEDI TERMÉKET 48 ÓRÁN
BELÜL SZÁLLÍTUNK EURÓPA
EGÉSZ TERÜLETÉRE

8.000

NÉGYZETMÉTER LOGISZTIKAI TERÜLET



GYORS, PONTOS ÉS RUGALMAS.

Intelligens logisztikai koncepciónk megkönnyíti a raktárkezelést. A nagy szállítási kapacitás, a legmodernebb logisztikai központ és gyors szállítmányozóink biztosítják, hogy a megfelelő eszköz mindig önnél legyen a megfelelő időben.

MEGOSZTJUK A TUDÁSUNKAT.

Látogassa meg a technikumunkat – ez a kézzel-fogható tudás. A technikum részét képező csiszoló központban az oktatást követően az elméletet azonnal a gyakorlatba ültetheti át. Ha nem tudja a megoldást egy adott alkalmazási problémánál – technikusaink és fejlesztőmérnökeink (szinte) minden kérdésre tudják a választ. Használja ki „Bemutató autó” szolgáltatásunkat is.

A LUKAS mobil fedélzetén minden megtalálható, ami egy professzionális szerszámbemutatóhoz szükséges. Használja a LUKAS mobilt munkatársai hatékony képzésére saját telephelyén.

KÖZEL

200

ÚJ RÉSZTVEVŐT KÖSZÖNTÜNK
ÉVENTE AZ OKTATÁSAINKON

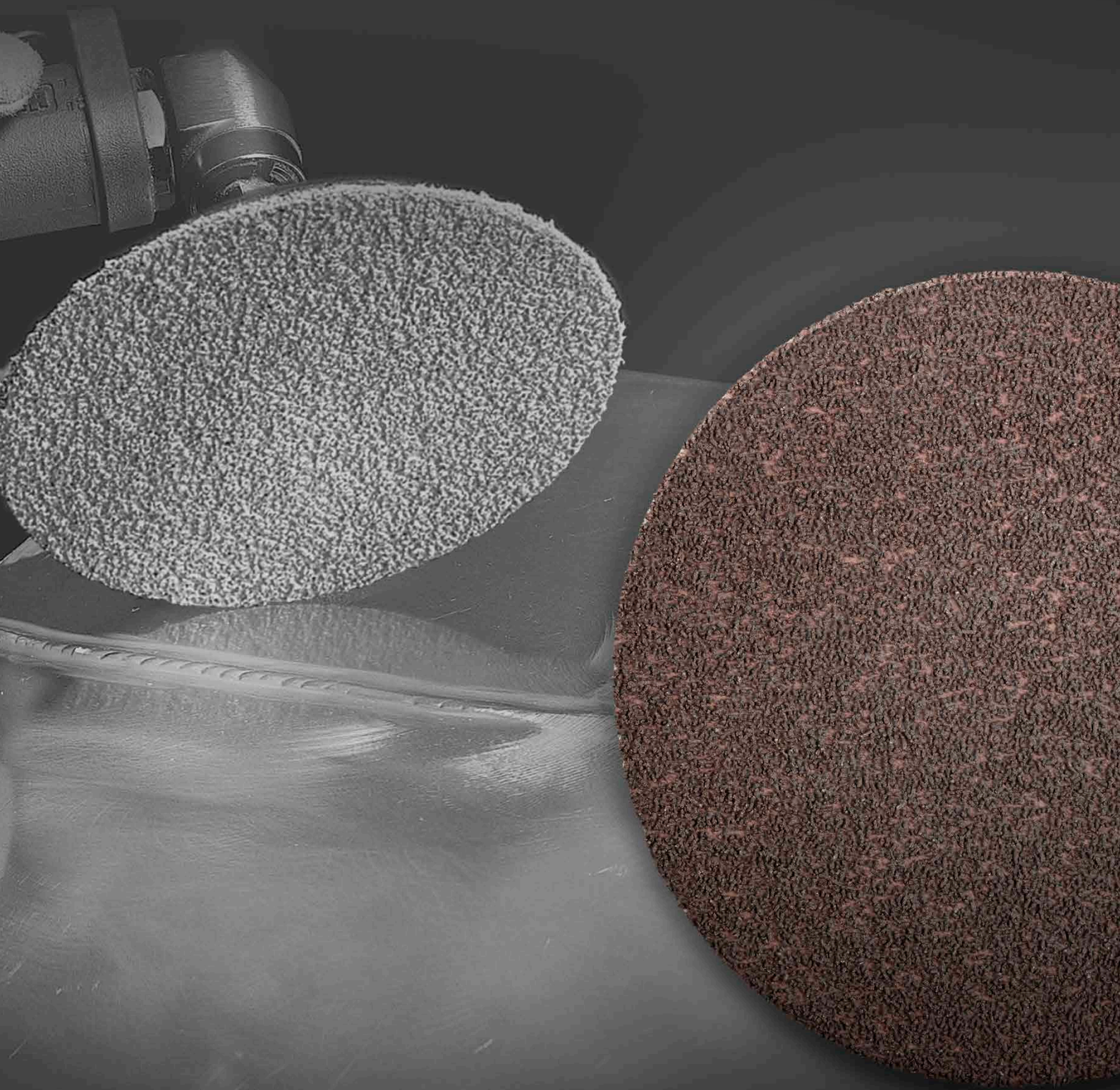
ÚJDONSÁGOK

LEGÚJABB FEJLESZTÉSEINKÉS INNOVÁCIÓINK



CSISZOLÓLAPOK PSH CG

GYORS SZERSZÁMCSERE ÉS MINDIG ÚJ, ÉLES CSISZOLÓSZEMCSÉK



GYORS VÉGEREDMÉNY ÉS KÖNNYED ESZKÖZCSERE A NAGYOBB TERMELÉKENYSÉG ÉRDEKÉBEN.

Lenyűgözően gyors végeredmény kombinálva a folyamat biztonsággal. Ezt a kompakt szerkesztet teszi lehetővé, amely önélezési funkcióval van ellátva: az elhasznált csiszolószemcsék helyére újabbak kerülnek. Így a csiszolófelület hosszan marad hatékony.

SOKOLDALÚ ÉS KÖNNYEN ALKALMAZHATÓ

A PSH CG csiszolólapok egyaránt alkalmasak egyenes és homorú felületek megmunkálására. A kompakt szemcsének köszönhetően a csiszolás gyors, könnyed és kevesebb szerszámcserét igényel, mint a hagyományos csiszolóanyagoknál. Ezen túlmenően a csiszolólemez felületi hőmérséklete alacsony marad, nehezen kezelhető felületek esetén sem használódik el könnyen a csiszolószemcséknek köszönhetően. Ez megkönnyíti a nagy felületek megmunkálását.

CSISZOLÓLAP ÖNÉLEZŐ FUNKCIÓVAL

Az elkopott szemcsék ezeknél a csiszolólapoknál azonnal helyettesítésre kerülnek. Ezt a különleges csiszolóréteg teszi lehetővé. A kompakt rész sok apró csiszolószemcséből áll, amelyek össze vannak ragasztva. A csiszolás során a kopott részecskék kifordulnak és új, csiszolószemcsék kerülnek a helyükre friss, éles vágóélekkel. Ezért a PSH CG rendkívüli élettartamot biztosít és tartós munkát tesz lehetővé a csiszolati kép megváltozása nélkül.

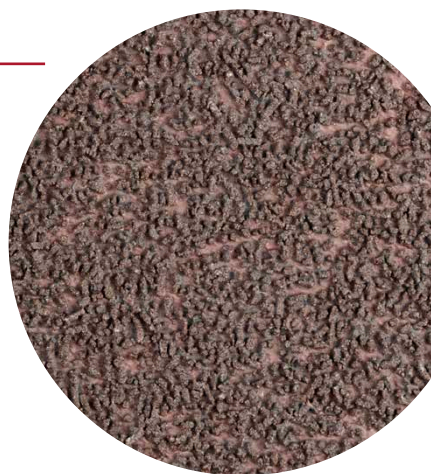
EGYSZERŰ CSISZOLÁS SZABVÁNYOS SZERSZÁMOKKAL

A PSH CG csiszolólapok sarokcsiszolókon és kereskedelmi forgalomban kapható excentercsiszolókon is használhatók. Csiszolólapp-tartóként alkalmas a GTHX típus, amely a PSH sorozat öntapadó lapjaira illeszkedik. Ezek a csiszolóla-

ALACSONY
FELÜLETI
HŐMÉRSÉKLET

KOMPAKT FELÉPÍTÉS
SOK APRÓ SZEMCSÉBŐL

ÖNÉLEZŐ HATÁS



pok hátoldalukon egy öntapadó, tépőzáras anyaggal vannak ellátva, amely lehetővé teszi a gyors csiszolólapátváltást. A fényes felületeknél a P6-os sorozat szerszámaival ajánlott elvégezni a végső csiszolást.

TERMELÉKENY MUNKA MINDEN TERÜLETEN

Ezek a csiszolólapok különösen alkalmasak nagy fémfelületek megmunkálására. Az alábbi iparágaknak javasoljuk:

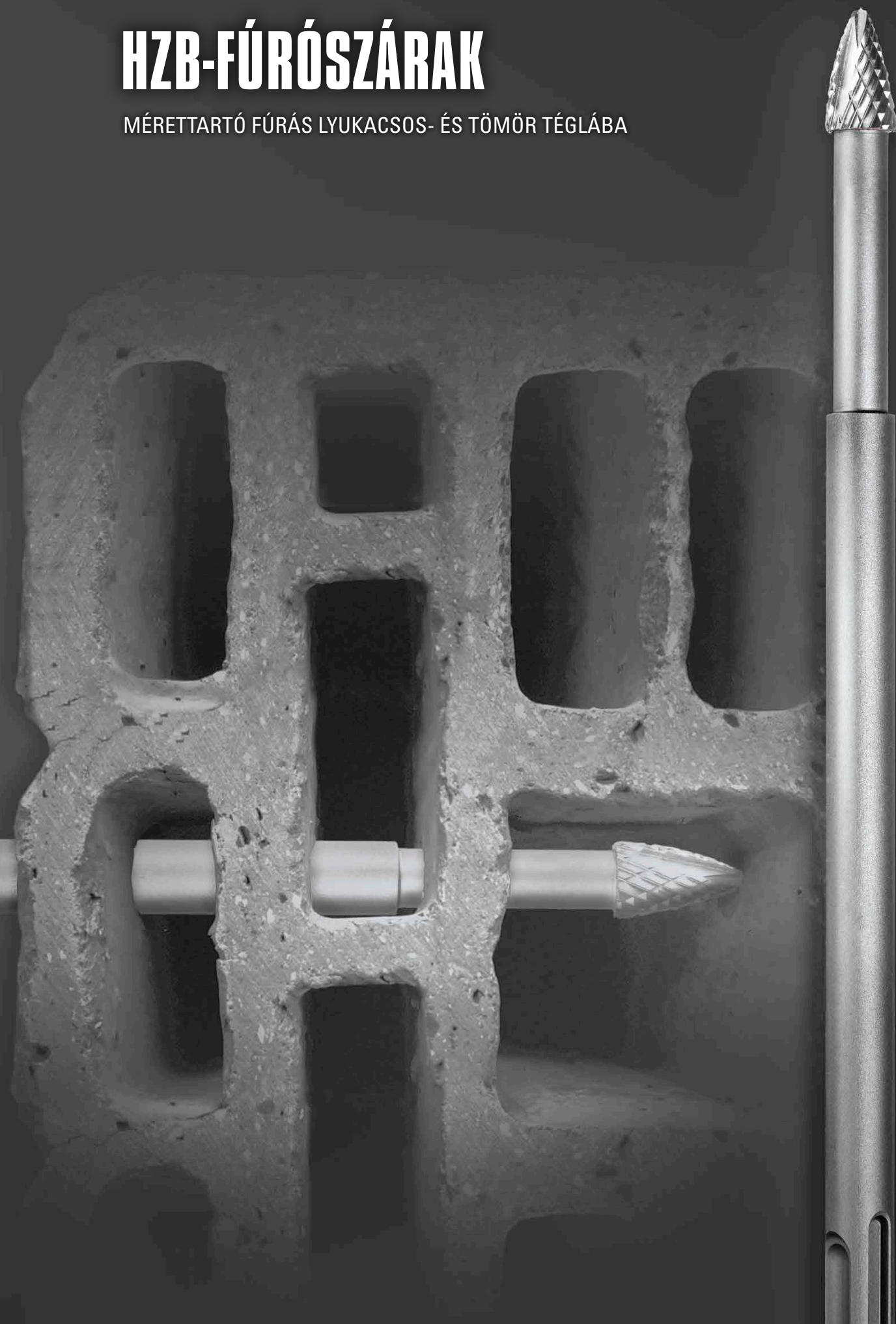
- Élelmiszeripar
- Vegyi és gyógyszeripar
- Orvieszköz gyártás
- Bútoripar
- Gép- és készüléképítés
- Járműipar
- Repüléstechnika

GTHX CSISZOLÓLAP FELFOGÓ

A PSH öntapadó csiszolólapok részét képező GTHX csiszolólap felfogók egy speciális szövettel vannak ellátva. Tehát a PSH csiszolólapok gyorsan és egyszerűen ráhelyezhetők a felfogó hátoldalán található tépőzárra.

HZB-FÚRÓSZÁRAK

MÉRETTARTÓ FÚRÁS LYUKACSOS- ÉS TÖMÖR TÉGLÁBA



PRECÍZ FÚRÁS ÉS BIZTOS RÖGZÍTÉS TÉGLÁKBAN.

A HZB-fúrószárral mérettartóan lehet fúrni lyukacsos és tömör téglába egyaránt. Ezzel a fúróval már a múlté a különböző repedések és a téglák belső szerkezetének roncsolódása. A megfelelő dübelekkel a tartóerő 200%-kal megnő, mint más fúrók használata során.

20-SZOR HOSSZABB ÉLETTARTAM



SOKOLDALÚAN FELHASZNÁLHATÓ AZ ÉPÍTKEZÉSEN

A speciális HZB-fúrószárok a legjobb választás, amikor a különböző eszközök téglába rögzítésére kerül sor. Ezzel a fúróval könnyen rögzíthetőek az ajtók, ablakok és egyéb eszközök. Az állványzat rögzítésekor a HZB fúró biztonságosan használható, mivel a lyukacsos téglákban is biztosítja a lehető legjobb tartást. Homlokzati elemek építésekor problémás, porózus falak esetén ez a fúró a problémák megoldójává válik.

200 %

KAL NAGYOBB TARTÓERŐ A
MEGFELELŐ DÜBELEKKEL



IDEÁLIS A KÉNYES ÉPÍTŐANYAGOKHOZ

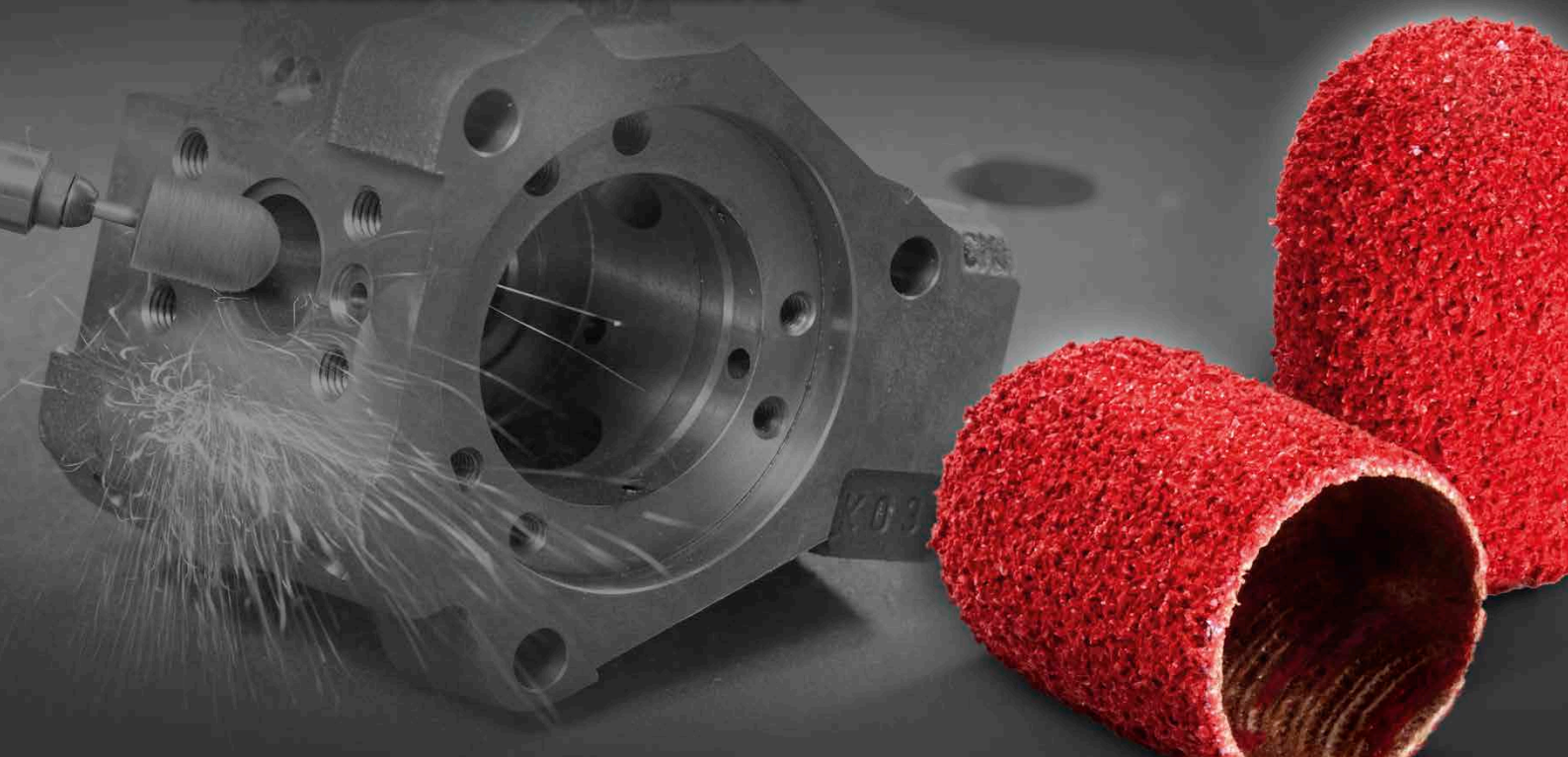
A lyukacsos és tömör téglák szigetelő tulajdonságai miatt a legfontosabb építőanyagok közé tartoznak az építőiparban. A HZB-fúrószárral problémamentesen fúrhat ezekből a téglából készült falakat. A hagyományos fúrókkal ellentétben a téglák belső szerkezete nem sérül meg, ami egyébként gyakran jelentősen csökkenti a dübelek tartását. Ez a fúrószerkezet alkalmas csempék fúrására egyaránt.

HOSSZÚÉLETTARTAM ÉS KÖNNYŰ KEZELÉS

LUKAS speciális fúrószára bármely hagyományos SDS-plusz fúrógéppel használható. Ütés nélküli fúrás esetén a speciális profilú fúró óvatosan a porózus anyagba fúródik. Keményfém-ből készült szerkezete rendkívül hosszú élettartamot biztosít: a hagyományos fúrókhoz képest 20-szor hosszabb élettartammal bír.

KERÁMIAKÖTÉSŰ CSISZOLÓKUPAKOK

CSISZOLÓSZERSZÁM ÖNÉLEZŐ FUNKCIÓVAL



ÖNÉLEZŐHATÁS AZ ÚJ
CSISZOLÓSZEMCSÉK-
NEK KÖSZÖNHETŐEN

EZER APRÓ
SZEMCSE

EXTRÉM ÉLES
VÁGÓÉLEK

LEGKEMÉNYEBB
FELÜLETEKHEZ

LEGKEMÉNYEBB FÉMEKET HOSSZABB IDEIG CSISZOLNI.

Függetlenül attól, hogy szerszámacél, ötvöztött acél vagy titánötvözetek - az ipar egyre több nagy keménységű fémet dolgoz fel. A kerámiakötésű csiszolókupakkal most már rendelkezésre áll egy csiszolószerszám, amely lehetővé teszi a kis alkatrészek megmunkálását. Az önélező hatás miatt a hosszú élettartam már csak egy extra.

MAXIMÁLIS VÁGÁSI TELJESÍTMÉNY

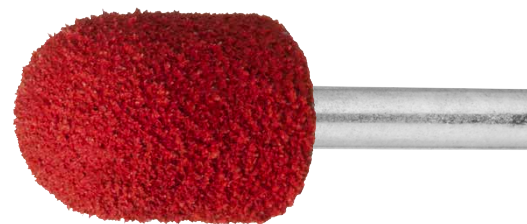
A kerámiaszemcsés csiszolókupakok a legkeményebb anyagok megmunkálására lettek kifejlesztve. A keményített és kopásálló acélok, a titánötvözetek valamint a hegesztések és a kemény bevonatok már nem jelentenek problémát ezeknek a csiszolókupakoknak. Ez a hatékony csiszoló tulajdonság az önélező hatás miatt hosszan fenntartható.

ÖNÉLEZŐHATÁS

A már elhasználódott csiszolószemcsék leválnak és új részecskék kerülnek a helyükre éles vágó-élekkel. Ezért a csiszolókupak hosszú ideig éles marad, mintha új lenne.



4 KÜLÖNBÖZŐ FORMÁBAN ELÉRHETŐ



SOKOLDALÚAN FELHASZNÁLHATÓ

SORJÁZÁSHOZ, CSISZOLÁSHOZ, LEKERKÍTÉSEKHEZ ÉS RÁDIU-SZOKHOZ

MEGOLDÁS A FÉMMEGMUNKÁLÁSHOZ

A kerámiakötésű csiszolókupakok értékes szerszámai a keményfémeket megmunkáló iparágaknak. Ezek közé tartozik a szerszámkészítés, valamint az öntészet és acélgártás illetve a repülőgépipar.

Ezek a csiszolókupakok tökéletesek az egyenetlen felületek csiszolásához, a kis alkatrészek megmunkálásához illetve a sorjázáshoz, rádiuszok készítéséhez. Még a rozsdamentes acél esetében is használhatóak ezek a csiszolókupakok mivel a csiszolás során nem melegszenek fel jelentősen.

AZ ÖNÉLEZŐHATÁSSAL CSÖKKEN A MEGMUNKÁLÁS KÖLTSÉGE

Az önélezőhatás miatt a kerámiakötésű csiszolókupakok élettartama nagyobb, mint a hagyományos csiszolókupakoké. A szerszámcseré sokkal kevésbé válik szükségessé – a szerszámköltségek csökkennek.

NINCS TÖBB „ÜVEGESEDÉS”

A mátrix-szerűen beágyazott csiszolószemcsék kopott állapotban leszakadnak és teret engednek az új csiszolószemcséknek éles vágóélekkel. A kemény anyagok megmunkálásánál bekövetkező „üvegesedés” ezáltal nem következik be. A kerámiakötésű csiszolókupak a kopás ellenére továbbra is újszerű.

LUKAS CSISZOLÓKUPAKOK ÁTTEKINTÉSE



UNIVERZÁLIS NK-CSISZOLÓKUPAKOK

- Műanyag és színesfém megmunkáláshoz
- további anyagokhoz

ALUMÍNIUM | FA | KOMPOZIT ANYAGOK | MŰANYAG | GUMI



SPECIÁLIS NKS-CSISZOLÓKUPAKOK

- korrózió és hőálló acélokhoz
- fokozott csiszolási teljesítmény az aktív kötés miatt

INOX | ACÉL | SZEKEZETI ACÉL | ÖNTVÉNY



KERÁMIAKÖTÉSŰ CSISZOLÓKUPAK

- önélező kerámia szemcse
- legkeményebb anyagokhoz
- hatékony csiszolás
- hosszú élettartam
- szerszámgártásban alkalmazható

TITÁN | SZERSZÁMACÉL

X-LOCK-SYSTEM

HATÉKONY LAMELLÁS CSISZOLÓKORONG INNOVATÍV
KULCSNÉLKÜLI RÖGZÍTŐ RENDSZERREL



Foto: Bosch

MÉG SOSEM VOLT ILYEN KÖNNYŰ RÖGZÍTENI.

A nagy teljesítményű lamellás csiszolókorong V2 Power, a LUKAS első eszköze az új X-Lock rögzítő rendszerrel. A csiszolókorongok most egyszerűen csatlakoztathatók. Így a kiváló csiszolási teljesítmény kombinálódik a szerszám másodpercek alatt történő cseréjével.

SZERSZÁMCSERE AZONNAL

Az új X-Lock rendszernek köszönhetően helyezze a csiszolókorongot a tartóba, és hagyja, hogy az a helyére kattanjon. Egy kattánós hang jelzi, hogy a korong a helyén van. A szerszámcsere csak másodpercek vesz igénybe. Nincsenek kulccsal rögzítendő részek, mint például a feszítőanya. Ezáltal a szerszámcsere egyszerű és gyors.

SZÉLES LAMELLÁK AZ ERŐS CSISZOLÓHATÁSÉRT

A V2 Power lamellás csiszolókorong szabadalmaztatott alakja és elrendezésének köszönhetően: A nagy rétegszám miatt a csiszolóanyag-részecskék több mint 70% – a a hordozótárcsán kívül helyezkedik el. Ez biztosítja a csiszolóanyag és a lamellák hosszú élettartamát. A kivételesen magas csiszolási képességet a nagy teljesítményű csiszolóvászon és a nagyon sűrű kerámiaszemcse bevonat biztosítja. A hordozótárcsa rugalmas üvegszövetből készül.

>70% A CSISZOLÓANYAGNAK A HORDOZÓKORONG KÜLSŐJÉN HELYEZKEDIK EL



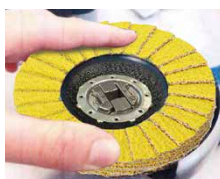
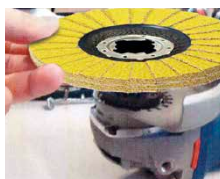
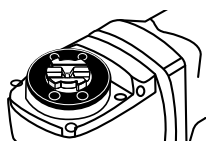
6 CSISZOLÓRÉTEGEK EGYMÁS FÖLÉ RENDEZVE

SZERSZÁMCSERE EGY KATTINTÁSRA

Cserélje át a korongot az X-LOCK-kal másodpercek alatt.

Tegye a korongot a megfelelő X-LOCK rendszerrel szerelt sarokcsiszoló orsójára, majd **finoman nyomja meg**, amíg a **helyére nem pattan**.

Ennyire egyszerű és gyors a szerszámcsere az X-LOCK-Systemmel.

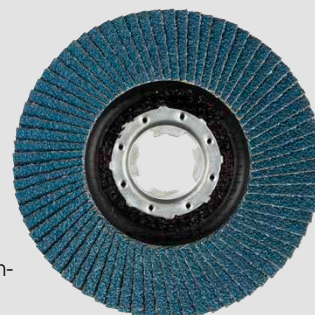


V2 POWER ALKALMAZÁSI TERÜLETEI

V2 Power lamellás csiszolókorong alkalmazható csiszoláshoz, rozsdátlanításhoz, letörésekhez, simításhoz és hegesztési varratokhoz.

ÚJ INNOVATÍV RENDSZERREL FELSZERELT SLTR

A V2 Power mellett a LUKAS SLTR is az innovatív X-Lock-Systemmel lett kialakítva.



KERÁMIAKÖTÉSŰ TISZTÍTÓ- ÉS VÁGÓKORONGOK



MAXIMÁLIS TELJESÍTMÉNY ÉS ALACSONY VÁGÁSI HŐMÉR-SÉKLET ROZSDAMENTES ACÉLHOZ.

Az acél rendkívül eredményes megmunkálásához ideálisak a kerámiaszemcsékkel ellátott vágó- és tisztítókorongok. A gyors, és alacsony vágási hőmérséklet miatt az Inox feldolgozása során nem keletkezik elszíneződés. Továbbá az önélező hatás miatt nagy élettartammal rendelkeznek. Ezen túlmenően ezek az eszközök kevés erőbefektetést igényelnek a használat során. Az alacsony felületi nyomás szintén hozzájárul az alacsony üzemi hőmérséklethez.

EXTRÉM ÉLETTARTAM AZ ÖNÉLEZŐHATÁSNAK KÖSZÖNHETŐEN

A vágó- és tisztítókorongok kerámiaszemcsékből készülnek, amelyekből folyamatosan kis részecskék válnak ki. Ha a részecskék elhasználódnak, új, éles csiszolószemcsék kerülnek a helyükre. Ennek az önélezőhatásnak köszönhetően a szerszám élettartama meghosszabbodik.

PONTOS VÁGÁS KEVÉS UTÓMUNKA

A kerámiaszemcsék által a kemény anyagok, mint a rozsdamentes acél vagy inox eredményesen megmunkálhatók. A szerszám a vágó- és tisztítókorongok kategóriájában figyelemreméltó felületi minőséget ér el - így a befejező megmunkálás gyorsan, könnyen végrehajtható. Az önélezőhatás miatt hosszú élettartamúak ezáltal költséghatékony szerszámok.

TISZTÍTÓ- ÉS VÁGÓKORONGOK ALUMÍNIUMHOZ



PUHA KÖNNYŰFÉMEK FOLYAMATOS FORGÁCSOLÁSA.

Az alumínium és egyéb nemvasfémek nehezen megmunkálhatóak puhaságuk miatt. A tisztító- és vágókorongokkal a könnyű- és színesfém megmunkálása megszakítás nélkül történhet. A rettegett „eltömődés” a szerszámfelületen nem következik be.

ALUMÍNIUM VÁGÁSA AZ ANYAG SÉRÜLÉSE NÉLKÜL

Az alumínium vágó- és tisztítókorongok nagy előnye, hogy elkerüli a „kenődés” néven ismert hatást. A tiszta alumínium és lágy ötvözetek megmunkálásakor a puha forgácsok összetapasztják a szemcséket- ha nem alumíniumra optimalizált szerszámot használnak. A vágó- és tisztítókorongok azonban alumíniumra lettek kifejlesztve és tesztelve. A csiszolószemek és a kötőanyag speciális kombinációja megbízhatóan megakadályozza ezt a nemkívánatos hatást.

FELHASZNÁLHATÓ HAGYOMÁNYOS SZERSZÁMOKHOZ

Az alumínium vágó- és tisztítótárcsák a hagyományos sarokcsiszolókon is használhatók. Ezek különböző méretben kaphatók. Így a könnyűfémeket könnyen és mindenekelőtt magas produktivitással lehet feldolgozni.

KISMÉRETŰ TISZTÍTÓKORONGOK



PRECÍZ MUNKA KIS KORONGOKKAL.

A kisméretű tisztítókorong méretének köszönhetően a nehezen elérhető részeket is egyszerűen tudja megmunkálni a munkadarabon. Nagy előnyként mutatkozik meg a kis szélesség, amely mintegy 1 mm az anyag eltávolítás alacsony, ezáltal a kis részek finom megmunkálására is alkalmas. A 3 mm vastag korongok ideálisak a hibák, valamint a felületek megmunkálásához.

TÖKÉLETES NEMESACÉLHOZ

A kisméretű tisztítókorongok az alacsony hőmérséklet ingadozásuk miatt egyaránt használhatóak acél illetve rozsdamentes acélhoz. Mint minden LUKAS korong, így a kis méretű nagyolókorongok is vas, klór és kén mentesek. Ezért a megmunkált felületek nem oxidálódnak és magas fényűket károsodás nélkül megtartják.

BIZTONSÁG, AKÁR CSAK A NAGY SZERSZÁMOKNÁL

A LUKAS kisméretű szerszámai is biztonságosak. A kisméretű tisztítókorongok ugyanúgy, mint a nagyobb csiszolószerszámok, két üvegszövetréteggel lamináltak. Ez biztosítja az eszközök nagy szilárdságát és maximális biztonságát.

Ügyeljen az OSA-jelzésre: ez jelzi a csiszolószerszámokon az európai biztonsági előírásának való megfelelést.

1 mm
ERŐS KÜLÖNÖSEN
PRECÍZ MUNKÁHOZ

CIKKTÁBLÁZAT **OLDAL 40** ►

VÁGÓ- ÉS TISZTÍTÓKORONGOK KÖHÖZ, BETONHOZ ÉS ÖNTVÉNYHEZ



SOKOLDALÚAN HASZNÁLHATÓ KORONG.

Ezek a korongok ideálisak beton, kő vagy öntöttvas vágásához és csiszolásához. Ideálisak az építkezésen való univerzális használatra és további előnyöket biztosítanak a mesterembereknek és az építőmunkásoknak. A gyémántvágó korongokkal szemben ezek a korongok a különösen kedvező ár / teljesítmény aránnyal és gyorsaságukkal tűnnek ki.

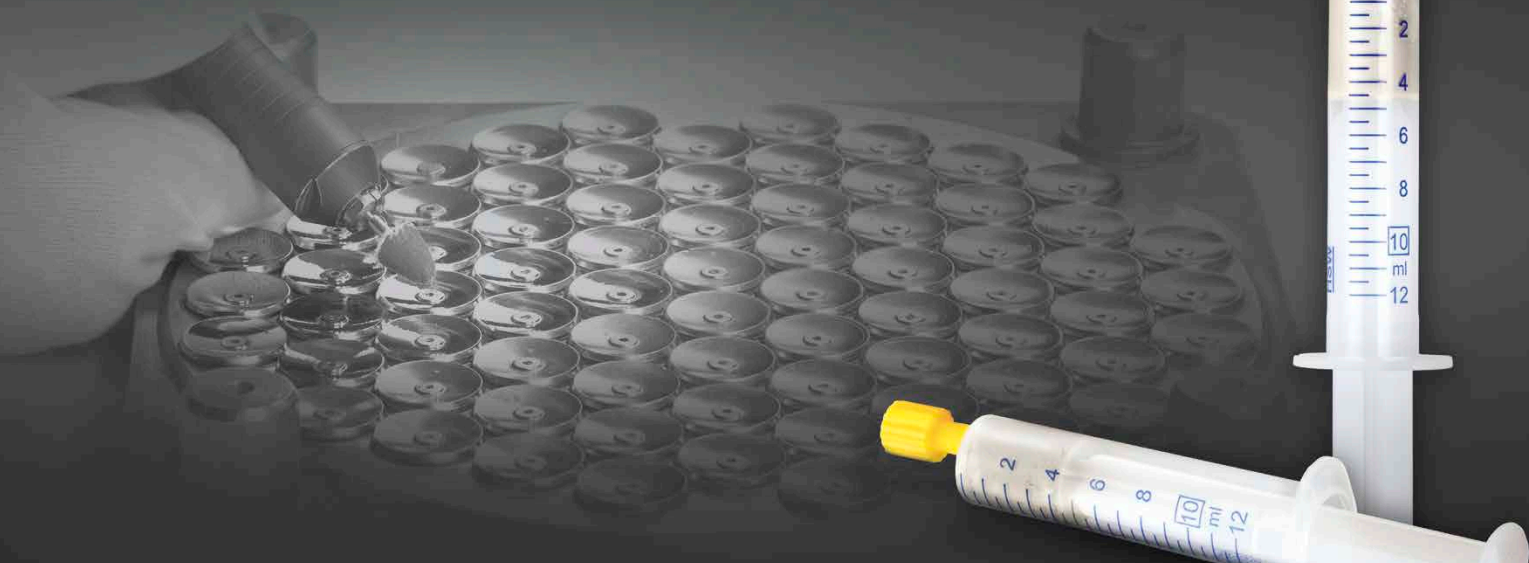
RUGALMASAN ÉS GYORSAN DOLGOZNI

Különösen az építőiparban és az útépitések során olyan eszközökre van szükség, amelyekkel az építőanyagok széles választéka megmunkálható. Legyen szó tégláról, öntöttvas csőről vagy beton gerendáról, a LUKAS vágótárcsa kőhöz, betonhoz és öntvényhez megbízhatóan és gyorsan alkalmazható. Különösen azoknak a szakembereknek, akik nem használnak rendszeresen gyémántvágó korongokat, tökéletes alternatívát kínálnak.

SOKOLDALÚ FELHASZNÁLÁS

Az öntvények tisztításához is felhasználható ez a korong. Ez a magas szilícium-karbid tartalma miatt lehetséges. Ezáltal az öntvény részei a hegesztési pontoknál és hibás részeknél gyorsan és megbízhatóan korrigálhatóak. Problémamentesen eltávolíthatók a nem odaillő részek.

POLIKRISTÁLYOS GYÉMÁNTPASZTÁK



FINOM POLÍROZÁS KEMÉNYFÉMEKHEZ.

Új polírozó pasztaként a monokristályos mellett a polikristályos gyémánpasztát is bevezetjük. Az új paszta kiemelkedően jól használható gépi alkalmazáshoz is. Manuális felhasználásra is ajánlott mindkét paszta.

TÖBB VÁGÓÉL A GYÉMÁNTPASZTÁBAN

A polikristályos gyémánpasztában található gyémántok gyors, fényes polírozást biztosítanak. Ennek oka a polikristályos gyémántok gyártási folyamatában rejlik. Ez számos törési pontot hoz létre a gyémántban. Terhelés esetén a gyémántok ezeken a pontokon megtörnek. Ez azt eredményezi, hogy a polikristályos gyémánt paszta használata közben folyamatosan új vágóélek keletkeznek. Ezáltal a polikristályos gyémánpaszták kiváló minőségű felületet és alacsonyabb pasztafogyasztást biztosítanak.

GÉPEKHEZ ÉS ROBOTOKHOZ

A polikristályos pasztákat 60 HRC-nél nagyobb keménységű acélhoz és titánhoz használják. Jól felhasználhatósága és a rendkívül magas folyamatbiztonsága miatt a LUKAS polikristályos gyémánpasztákat NC megmunkálógépeken és robotokon használják. A 130°C-ig terjedő hőállóság illetve a vízben, olajban és alkoholban való oldhatósága miatt a polikristályos paszta számos ipari folyamatban alkalmazható. Ezenkívül a polikristályos gyémánpaszta kézzel történő felhasználásra is alkalmas.

MONOKRISTÁLYOS GYÉMÁNTPASZTA

A LUKAS monokristályos gyémánpasztáit sokoldalúság jellemzi. Gyakran használják a kézi polírozáshoz, de különböző gépi polírozáshoz is alkalmas. Titán, edzett acél és rozsdamentes acél esetében is jó felületi eredmény érhető el. A legjobb eredményeket 50 – 70 HRC keménységtartományban érhető el.

Mint a polikristályos paszta, a monokristályos gyémánt paszta 130 °C-ig hőálló, és így optimálisan használható a gyártási folyamatban. A gyémánt részecskék nagy koncentrációja miatt a kívánt fényességet kis mennyiségű pasztával is elérheti.

FÓKUSZ TERMÉKEK

KIVONAT A KITERJEDT
TERMÉKVÁLASZTÉKUNKBÓL



HFT SORJÁTLANÍTÓ MARÓ

LETÖR MINDEN ÉLET



Ha nehezen elérhető területeken kell sorjátlanítani, mint pl. gépházak, tartályok és csövek szélei akkor ez a szerszám a megfelelő. A sorjátlanító maróval 45°-os letörésekkel tudja ellátni az éleket. A munkadarabok hátulról való megmunkálása-könnyen megy a sorjátlanító maróval.

- **fúratok és élek hátoldali sorjátlanítása**
- **pontosan 45°-os letörés**
- **különböző átmérőjű furathoz**

A szerszám 120 mm-es tengelyhosszúságú. Így mélyen a munkadarabban lehetséges a marás. Speciális V-forrasztásunk garantálja a marófej szilárd tartását.

CIKKTÁBLÁZAT **OLDAL 35** ►

120

MM A LEGHOSSZABB
TENGELYHOSSZ A HFT
SORJÁTLANÍTÓ MARÓNÁL

HENGERES MARÓ KEMÉNYFÉMBŐL

FINOM FOGAZAT AZ OPTIMÁLIS FELÜLETHEZ



Kiváló felület és jelentős élettartam, ezek a legfontosabb ismérvei a keményfém hengeres marónak. A mikrofogatnak köszönhetően ezeknek a maróknak hasonló a vágási geometriája, mint a kézi reszelőnek. Ennek köszönhető precízen és egyenletesen lehet vele megmunkálni a kívánt felületet.

- **legjobb felületi eredmény a finom fogazatnak köszönhetően**
- **hosszú élettartam a keményfémnek köszönhetően**
- **nem tömődik el**

A keményfém alapanyag garantálja a hengeres maró kiváló élettartamát. Ugyanakkor a fogazat nem tömődik el.

Ez tartós, gyors és problémamentes munkavégzést jelent. Még problémás anyagok, például kompozitok is feldolgozhatók a keményfémből készült hegyes maróval.

CIKKTÁBLÁZAT **OLDAL 35** ►

KEMÉNYFÉM MARÓ ÖNTVÉNYHEZ

ROBOSZTUS MARÓFEJ A NAGY FORGÁCSOLÁSI
TELJESÍTMÉNYÉRT ÖNTVÉNYEKHEZ



Az ötvényekhez gyártott maróknál a fogazat gyakran kitörik. Ez nem érvényes erre a maróra, amely nagy terhelésre lett kifejezve. A fogazat kialakításnak köszönhetően manuális megmunkálás során nagy forgácsolási teljesítmény érhető el rövid idő alatt. Mindemellett a szerszámot könnyen és zavartalanul lehet vezetni a munkadarabon.

- **nagy forgácsolási teljesítmény**
- **ütés és vibrációmentes**
- **nincs fogtörés**

Nagy erőhatásra sem törik el. A keményfém minőség és a megbízható forrasztás biztosítja ezt az ellenállást a szerszámnak. Ettől használható eredményesen és hatékonyan!

CIKKTÁBLÁZAT **OLDAL 33** ►

KEMÉNYFÉM

HATÉKONY ÉS GAZDASÁGOS MARÁS

A rendkívül nagy sűrűség és keménység teszi a keményfémeket a legjobb szerszámanyaggá. Összehasonlításképp a korábban használt anyagokkal a keményfém marószerszámok hosszabb ideig maradnak élesek. Ezáltal kevesebb erőbefektetésre van szükség és hosszabb élettartam érhető el.

A végeredmény: nagyobb hatékonyság, kevesebb szerszámcseré, költség csökkenés, alacsony szerszám szükséglet. Ezeket az előnyöket figyelembe véve a keményfém az elsődleges választás a marószerszámoknál.

KOMPOZIT ANYAGOKHOZ KÉSZÜLT MARÓ

MINDENTTUDÓ SZERSZÁM KOMPOZIT ANYAGOKHOZ



A maró kompozit anyagokra lett kifejlesztve, de rendkívül sokoldalú. Gépi és a kézi alkalmazásra egyaránt alkalmas. De ez még nem minden: Az extra hosszú vágóél kialakítás alkalmas fűrészelésre is. A „halfarok csúcs” alkalmas a munkadarabok frontális fűrészt és marására. Ezért a marószerszám egy általánosan használható eszköz, amely kiküszöböli a sok szerszámcserét és hosszú élettartamának köszönhetően ideális robotokhoz is.

- fűrészeléshez, fűrészhöz és maráshoz ajánlott
- sima felületet a megmunkálás után
- kézi és gépi megmunkáláshoz
- kevesebb szerszámcseré
- hosszú élettartam

Ezt a szerszámot legjobban a kompozit anyagoknál lehet használni. Idetartoznak a CFK, GFK és egyéb kompozit anyagok. A maró két változatban érhető el: „Kompozit Durva” kifejezetten robotokhoz lett fejlesztve, míg a „Kompozit Finom” típus manuális használatra lett kifejlesztve.

CIKKTÁBLÁZAT **OLDAL 34** ►

MARÓK FÁHOZ

HOSSZANTARTÓ MARÁS A FINOMSZEMCSÉS KEMÉNYFÉM MAGNAK KÖSZÖNHETŐEN



Ahol a HSS és korongvágók feladják a harcot, ott a fa reszelőmaró bizonyít a különlegesen hosszú időtállóságával. Ezt a finomszemcsés keményfém magnak köszönheti. Ezáltal a fa és egyéb könnyű anyagok hosszú ideig megmunkálhatók. Különösen a sorjázásnál, mintázásnál és csiszolásnál brillírozik a fa reszelőmaró az anyag eltávolításával.

- gyors vágás
- keményfémnek köszönhetően hosszú élettartam
- sima felület
- zökkenőmentes és rezgésmentes
- kevesebb erőbefektetés

Kevés erőbefektetéssel a reszelőmaróval lendületesen lehet dolgozni. A durva fogazási geometriának köszönhetően fában és puha anyagokban megmutatkozik a képessége. Zavaró rezgések a fa reszelőmarónál nem keletkeznek. A fa mellett képes a szerszám mindennemű gumi és műanyag megmunkálására.

CIKKTÁBLÁZAT **OLDAL 34** ►

2

AZ EGYBEN!

ACÉL ÉS INOX MEGMUNKÁLÁSÁHOZ

Z42 INOX / ACÉL MARÓ

HART IM NEHMEN IN STAHL UND EDELSTAHL



A Z42 Inox/Acél maró az acélt és a rozsdamentes acélt egyaránt gyorsan marja. Ismertetőjele a speciális fogazati geometria, melynek köszönhetően mindkét anyagban nagy az anyagleválasztás, anélkül hogy a fogazat károsodna. Ez a maró kombinálható a közönséges csiszolókkal. Kevesebb erőbefektetésre van szükség a jobb felületi minőség eléréséhez.

- egy maró két anyaghoz
- magas vágási kapacitás
- időtálló
- maráshoz, sorjázáshoz és vágáshoz

Az eszköz nagy előnye, hogy csak egy maró szerszámmra van szüksége az acél és rozsdamentes acél megmunkálásához. A marás, vágás és a sorjázás egyszerű a Z42-vel. Csökkenti a szerszámok darabszámát és a kiadásokat.

CIKKTÁBLÁZAT **OLDAL 32** ►

P6 CG POLÍROZÓCSAPOK

KOMPAKT SZEMCSE, FINOMABB
SZEMCSESZERKEZET, KIVÁLLÓ POLÍROZÁS



A fúratok, sarokvarratok és kis munkadarabok apró szemcseméretet igényelnek a hibátlan felület csiszolása érdekében. A P6 CG polírozócsapok pontosan ilyen finomszemcsés felületet kínálnak. Kicsi és kompakt szemcséjükkel gyengéd polírozást és tiszta, fényes felületet garantálnak. Ezek a polírozó csapok mindig a megfelelő választás, ha gyorsan szeretne jó minőségű felületet elérni.

- **tökéletes felület**
- **időtálló**
- **legjobb mag kihasználás**
- **minden fémmel használható**

Szokatlanul sokoldalúak ezek a polírozócsapok. Nagy teljesítménnyel bírnak acélon, öntöttvason, alumíniumon és színesfémen. Titán- és nikkel ötvözeteken is igénybevehetőek a polírozó csapok.

CIKKTÁBLÁZAT **OLDAL 36** ►

kívül gazdaságosnak bizonyul. Ez köszönhető a szilárd poliuretán korongnak melyet kompakt szemcsék, finomszemcsés kialakítás jellemez, amely csak lassan használódik el. A lágy anyagoknál akár az alumínium esetében is, a szerszám nem tömődik el- folyamatos csiszolás garantált. A polírozó tányér alkalmas nagy fémfelületek gyors megmunkálására.

CIKKTÁBLÁZAT **OLDAL 37** ►

SOK SZAMCSE EGY MAGBAN EGYESÜLVÉ

A kompakt mag (CG) sok kicsi csiszolószemcséből áll, amelyeket a szerszámba való beillesztés előtt ragasztanak össze. A csiszolás során az egyes elhasznált részek kitörnek a kompakt magból, ezzel a mélyebben lévő csiszoló szemcséknek helyet adva. Ezáltal a kompakt maggal rendelkező szerszámok puhább vagy szennyezett (olajos) anyagoktól sem tömődnek el.

A kompakt szemcsék és a csiszolóréteg kettős kötése miatt a csiszoló részecskék jobban tapadnak, mint egy egyszerű kötésnél. Ez hosszabb élettartamot eredményez, szerszámcseré nélkül. A vágóélek sűrűsége a kompakt magban biztosítja a magas anyagleválasztást.

P6PT CG POLÍROZÓ TÁNYÉROK

AZ UNIVERZÁLIS POLÍROZÓSZERSZÁM



Akár tisztítás, csiszolás vagy polírozás - ez a polírozó tányér minden munkát teljesít. A szabványos sarokcsiszoló tökéletesen alkalmas a polírozó tányér használatához. Ez lehetővé teszi az összes közönséges fém gyors megmunkálását, legyen az acél

vagy öntöttvas, alumínium vagy réz. A karcolásokat és a festékrétegeket gyorsan és hatékonyan eltávolítja.

- **tisztításhoz, csiszoláshoz, polírozáshoz**
- **minden hagyományos fémhez**
- **sarokcsiszolókhöz**

Ez az eszköz nem csak a sokoldalúság mintapéldája. Rendkívül hosszú élettartamának köszönhetően rend-

P6 CG POLÍROZÓKORONG

UTOLSÓ LÉPCSŐ A SOKOLDALÚ
POLÍROZÓKORONGGAL



Ez a polírozókorong minden fémfelületet rövid idő alatt ragyogóvá tesz. A finom egyenetlenségeket eltávolítja miután csak a hibátlan felület marad. Gyors működésének köszönhetően rövid idő alatt kiváló

minőségű felületet eredményez. Ezen túlmenően ez a korong rendkívül hosszú élettartamú, ezért ritkábban kell cserélni. Használható sarokcsiszológéppel, vagy akár rogotokban is.

- **hibátlan felület**
- **gyors eredmények**
- **időtálló**
- **vas, klór és kén mentes**

A P6 CG polírozókorong nagy előnye a sokoldalúsága, hiszen minden anyagon igénybe vehető. Nincs rozsdaképződés a csiszolás után mert ez a polírozókorong vas-, klór- és kénmentes. Ezért olyan munkadarabokon alkalmazható, amelyeken nem léphet fel korrózió.

CIKKTÁBLÁZAT **OLDAL 37** ►

SLTR CONTROL

A MUNKADARABOT SZEM ELŐTT TARTVA



A csiszolásra kényes munkadarabhoz ideális az SLTR Control. Hiszen ennél az eszköznél a csiszolókorong három részre van osztva, így a felület megmunkálás közben jól látható. Azonnal látja, mikor elegendő a csiszolás és mikor állíthatja le a gépet. Ezáltal nem távolít el a munkadarabról több anyagot a kellenénél.

- **állandó felügyelete a munkamenetnek**
- **alacsony csiszolási hőmérséklet**

A felhasznált csiszolószemcse a cirkónium, amely gyors és magas anyagleválasztást biztosít alacsony csiszolási hőmérséklet mellett. Az acél és a rozsdamentes acél nagyon jól megmunkálható ezzel a csiszolókoronggal, mivel nem következik be elszíneződés a hő hatására. A szerszám bármely hagyományos sarokcsiszolón használható.

CIKKTÁBLÁZAT **OLDAL 46** ►

SLTG R MINI-LAMELLÁS CSISZOLÓTÁNYÉR

GYORS CSISZOLÁS GYORSKIOLDÓ RENDSZERREL



Az SLTG R lamellás csiszoló-tányér az elsőszámú választás a hatékony munkához, sűrített levegővel működő derékszög csiszolókhöz. Ennél a megoldásnál nem szükséges tartótányér, így csökken a szerszámköltség. Ipari üzemekben illetve ro-

botokkal való sorjázásnál is előnnyel indul a szerszám a hosszú élettartam és a gyorskioldó rendszernek köszönhetően.

- **hosszabb élettartam összehasonlítva más csiszoló lapokkal**
- **gyorsabb szerszám csere**
- **kevés erőbefektetés szükséges**
- **nagyon jó csiszolási teljesítmény**

Ez a lamellás csiszolókorong alkalmas minden olyan munkára, amely nagy anyageltávolítást igényel, mint például a sorjázás, rozsdá eltávolítás és simítás, valamint a hegesztések megmunkálása. A szerszám már alacsony nyomás mellett is hatékonyan működik - az ergonómiai előny a hosszú csiszolási munkákhoz. A cirkónium csiszolószemcse rozsdamentes acél és egyéb minőségi anyagok megmunkálására alkalmas.

CIKKTÁBLÁZAT **OLDAL 47** ►

TC7 GYÉMÁNT VÁGÓKORONG

A TURBÓKORONG PRECÍZ VÁGÁSHOZ



A sarokcsiszolón egyaránt használható TC7 gyémánt vágókoronggal dolgozva a világ legkeményebb anyagát használja. A vágókorong rendkívüli élessége miatt szétvágja a téglát, tetőcserepet és egyéb építőanyagokat pillanatok alatt. Ezért ez a vágókorong a megfelelő szerszám a gyors és precíz vágáshoz, az anyag sérülése nélkül. Az alábbi anyagok munkálhatóak meg a TC7 gyémánt vágókoronggal:

- **tégla, falazat**
- **tetőcserép**
- **gázbeton, habkő**
- **egyéb betonszármazék**

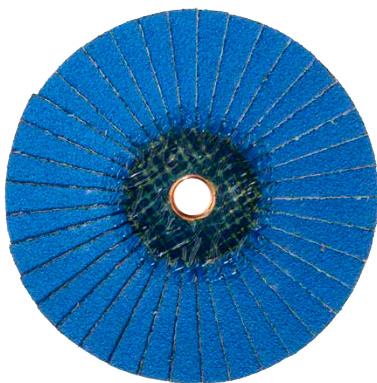
A TC7 nem csak precízen vág, de gyorsan is. A szegmált korongokkal ellentétben a TC7 folyamatos vágóélel rendelkezik, amely a korong teljes kerületén zárt gyémánt bevonatot alkot. A vágókorong ezáltal egyenletesen működik, kevesebb rezgést fejt ki és tiszta vágófelületeket hoz létre. Biztosítjuk a magas színvonalú minőséget és biztonságot.

CIKKTÁBLÁZAT **OLDAL 42** ►

LAMELLÁS CSISZOLÓTÁNYÉR SLTs-flex

PUHA ÉS ELASZTIKUS - ÚJ: MÉG JOBBAN KINYÚLÓ LAMELLÁKKAL

iQ Serie



Ezzel a lamellás csiszolókoronggal könnyen megmunkálhatóak csövek, hullámos formák és ívelt autó karosszériák. Puha csiszolórétegének köszönhetően a lamellás csiszolótányér minden munkadarabhoz idomul. Ezáltal az SLTs-flex olyan keskeny helyeket is elér, amelyek más eszközök számára elérhetetlenek - a szerszám könnyedén követi a kontúrokat. Alternatív termékként a fibertárcsához képest az SLTs-flex puhább, hosszabb lamellákkal rendelkezik.

- keskeny szélekhez és hullámos formákhoz
- tökéletes felületek
- nem szükséges támasztótányér
- szuper puha lamellák

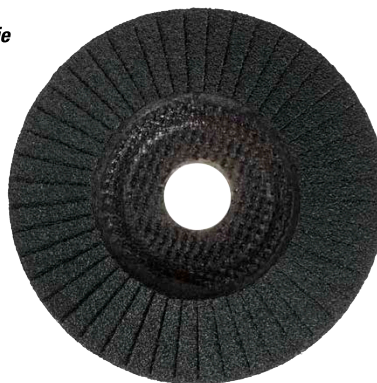
Ennél a lamellás csiszolótányérnél középen helyezkedik el az M14-es csavarmenet. A szerszám támasztótányér nélkül kerül rögzítésre. Mivel a csiszolótányér egy kis maggal rendelkezik illetve tartóval ezért korlátlanul idomul mindenfajta munkadarabhoz. A könnyű csiszolást biztosító cirkónium szemcsi megalkuvás nélküli csiszolást biztosít. Ezzel a csiszolótárcsával acél és inox is könnyen megmunkálható.

CIKKTÁBLÁZAT **OLDAL 45** ►

V4 MASTER

ERŐ A LAKATOSOKNAK - MEGALKUVÁS NÉLKÜLI CSISZOLÁS

iQ Serie



AV4 Master a sarokcsiszolóra illesztendő, ha nagy csiszolási teljesítményre van szükség. A lamellás csiszolókorong ereje megmutatkozik éles sarkok hosszú letörések illetve a hegesztési varratok megmunkálásánál. Nagy anyagleválasztásának köszönhetően a nagy erőt igénylő munkák is gyorsan és könnyedén elvégezhetők.

- hatalmas csiszolóerő
- nagy éltartósság
- hosszú élettartam
- ergonomikus
- vas, klór és kén mentes

LUKAS ezt a csiszolószerszámot ajánlja aki az acéliparban, hajógyártásban, mechanikai és gépiparban illetve mindenkinek aki bádoggal és acéllal foglalkozik.

Ezeket a területeket a V4 Master egy kitűnő választás. Az alacsony erő kifejtés, a nagy anyagleválasztás illetve az alacsony zajszint és rezgés miatt egyszerűen használható ez az eszköz.

CIKKTÁBLÁZAT **OLDAL 43** ►

iQ-SOROZAT

TELJESÍTMÉNY A CSISZOLÁSBAN

Az „iQ sorozat” márkanév alatt (innovatív minőség) a LUKAS olyan csiszolószerszámokat mutat be, amelyek műszaki jellemzőik révén rendkívüli teljesítményt nyújtanak. A sorozat összes eszköze a LUKAS új fejlesztéseinek alapul. A csiszolási teljesítmény és a szerszám élettartama szignifikánsan magasabb az iQ sorozatú szerszámoknál, mint az összehasonlítható szabványos szerszámoknál ezáltal költségkímélőbbek.

iQ-SOROZAT

NAGY IGÉNYBEVÉTELHEZ

Az iQ sorozat olyan lamellás csiszolókorongokat tartalmaz, amelyek sarlószerű lamellájuk és elrendezésük miatt a legmagasabb csiszolási teljesítményt nyújtják illetve ergonomikus előnyökkel járnak. További iQ sorozatú csiszolókorongok robotokhoz illetve rozsdamentes acélok megmunkálásához is lettek optimalizálva.

További információ az iQ szériáról:
www.lukas-erzett.com

V4 PURPLE POWER

MAXIMÁLIS ANYAG LEVÁLASZTÁS ROBOTOKHOZ

iQ Serie



V4 Purple Power egy endkívül agresszív csiszolószerzőszám amely erőteljes sarokcsiszolókhöz készült. Robotokon és csiszológépeken mutatja meg ez a csiszolókorong hogy mit tud. Egyedülálló teljesítményértékeket ér el, kombinálva a lenyűgöző élettartamával és költséghatékonyaságával.

- **Anyag leválasztás 20 kg acél (C45) csiszolókorongként (roboton használva)**
- **költséghatékony kevesebb szerszámcserevel**
- **nagyon hosszú élettartam**

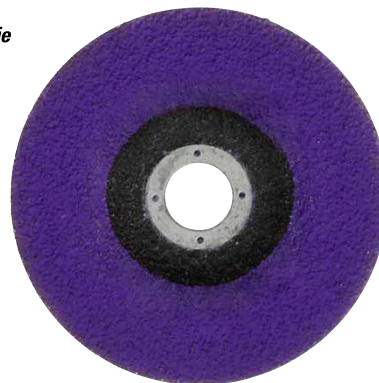
A nagyteljesítményű kerámia csiszolószemcsének köszönhetően kiváló teljesítményt nyújt a V4 Purple Power. Ehhez hozzáadódnak a hosszantartó munkára optimalizált lamellák. Az acélt, rozsdamentes acélt, öntöttvasat és a titánt is kiváló hatékonysággal és sebességgel csiszolja. 20 kg szerkezeti acél, a V4 Purple Power anyagleválasztása korongonként. 250%-kal magasabb az anyagleválasztási arány, mint a szokványos szerszámoknál. Körülbelül 3,5 óra élettartammal ez a csiszolószerzőszám meglepően tartós.

CIKKTÁBLÁZAT **OLDAL 44** ►

PURPLE GRAIN SINGLE UND PURPLE GRAIN MULTI

ERŐTELJES CSISZOLÁS A LEGKEMÉNYEBB ANYAGOKON

iQ Serie



Ezek a szabadalmaztatott csiszolókorongok ugyan azzal a nagyteljesítményű kerámia csiszolószemcsékkel vannak ellátva mint a V4 Purple Power. Ezeket azonban kézzel illetve hagyományos sarokcsiszolókon is lehet használni. Két nagy erősségük közé tartozik az agresszív csiszolás illetve a kiváló tartósság.

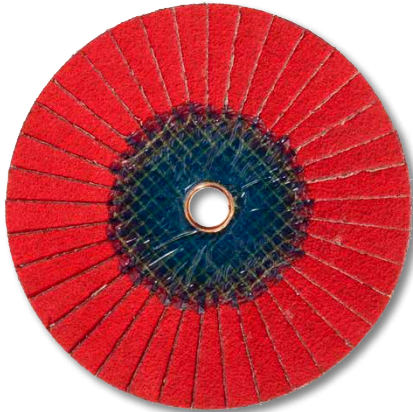
- **agresszív csiszolóréteg**
- **nagy stabilitás és tartósság**
- **nehezen elérhető helyekhez**
- **csiszolóréteg teljes mértékben felhasználható**

A **Purple Grain Single** mély felfogatással rendelkezik. Ez ergonomiailag megkönnyíti a nehezen elérhető megmunkálási pontok elérését. A **Purple Grain Multi** különlegessége a három csiszolórétegének köszönhető amelyek egymás után felhasználódnak. Tehát ez a csiszolószerzőszám lényegesen hosszabb élettartamot biztosít. Ez mérhető költségmegtakarítást jelent a hagyományos eszközökhöz képest. A csiszolókorong beépített támasztótáncával van ellátva M14-es csavarmenettel. Ez megkönnyíti a sarokcsiszolóra való rögzítését további csavarok nélkül.

CIKKTÁBLÁZAT **OLDAL 44/45** ►

SLTflex CERAMIC

HATÉKONY A RÁDIUSZOKHOZ ÉS SAROKVARRATOKHOZ



Az SLTflex lamellás csiszolókorong kerámiakötésű csiszolószemcsével a legnagyobb teljesítményre van tervezve a sarokvarratokhoz és rádiuszokhoz. A kinyúló csiszolólamellák biztosítják, hogy a szerszám szabadon mozoghasson és illeszkedjen a munkadarab formájához ezáltal elérve minde sarkot. Így biztosítja a hegesztésekhez a megfelelő alak csiszolást.

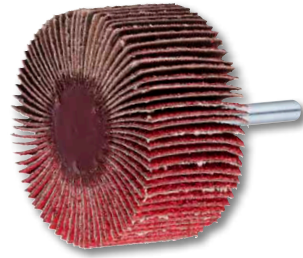
- rugalmasan alkalmazkodó lamellák
- időtálló
- kemény anyagokat is hatékonyan csiszolja
- szerszám nélküli rögzítés

Az SLTflex nem igényel támasztótányért, hanem az M14-es csavarmenettel szerszám nélkül rögzíthető a sarokcsiszolóra. A kis gyanta mag teszi lehetővé, hogy a csiszoló lamellák szabadon mozogjanak lehetővé téve a rugalmas csiszolást. Ennek ellenére a SLTflex Ceramic egy agresszív csiszoló eszköz nagy rugalmassággal és időtállósággal.

CIKKTÁBLÁZAT **OLDAL 46** ►

KERÁMIASZEMCSÉS LAMELLÁS CSISZOLÓTÁRCSA

AGGRESSZÍV ÉS KOMPAKT A SAROKCSISZOLÓHOZ



Éppen jókor jön a kerámiakötésű lamellás csiszolótarcsa, amikor a sarokcsiszolóhoz szükségünk van egy nagy teljesítményű csiszolóra kemény anyagokhoz. Az itt használt csiszolószemcsék agresszív csiszolásra lettek optimalizálva. Leginkább a fúratok megmunkálása során illetve kisebb munkadaraboknál távolítja el hatékonyan az egyenetlenségeket.

- nagy anyagleválasztás
- önélező kerámiaszemcsé
- nagy fordulatszám és stabil hőmérséklet

A csiszolószemcsék önélezőek, ezért a lamellákon lévő legfelső réteg leválása során mindig újabb élek keletkeznek. Így éri a lamellás csiszolótarcsa a nagy anyagleválasztás mellett a hosszú élettartamot.

A szerszám közepén is csiszolóvászorból álló lamellák állnak nagyszilárdságú gyantába rögzítve. Ez az anyag nagysebességű forgást és stabil hőmérsékletet bír ki. Ezáltal az állandó és erőteljes munka során a szerszám stabilitása biztosítva van.

CIKKTÁBLÁZAT **OLDAL 47** ►

KERÁMIASZEMCSÉ: A CSISZOLÓANYAG ÖNÉLEZŐ HATÁSSAL

Nagy keménységének köszönhetően a kerámiaszemcsék nagyon kemény anyagokat vágnak nagy hatékonysággal. Ennek a csiszolószemcsének a sajátossága az önélező hatás: A kopott részecskék letörésével új csiszolóélek keletkeznek. Ezért a kerámiaszemcsés csiszolószerszámok a teljes élettartam alatt is rendkívül magas anyagleválasztást érnek el. Keményített felületek, kemény bevonatok és a hegesztések rövid idő alatt csiszolhatók a kerámiaszemcsével.

Ez kis erőfeszítéssel - ergonomiai előny- és alacsony felmelegedéssel történik. A hideg csiszolás lehetővé teszi a rozsdamentes acél elszíneződésmentes megmunkálását. Ezenkívül a kerámiaszemcsé garantálja a hosszú élettartamot: még a nehéz anyagoknál sem keményedik meg és csak lassan használódik el a nagy keménysége miatt. Ezért a szerszámcseré ritkán szükséges.

További információ: www.lukas-erzett.com

KERÁMIASZEMCSÉS CSISZOLÓSZALAG

ERŐTELJEN ELTÁVOLÍTÁS CSISZOLÓGÉPEKEN



Ez a csiszolószalag csiszológépekhez készült felfogótesttel kombinálva. Különösen a kemény anyagok eltávolítása során ez a csiszolószalag nagyszerűen működik. Mind az agresszív kerámiaszemcsék, mind az erős, robusztus hordozószalag segíti a csiszolószalagot az anyag eltávolításában. A szerszám élettartama szempontjából ez a szerszám az élvonalban van.

- különösen robusztus
- kemény anyagokhoz
- nagy eltávolító képesség
- időtállóság

Ez a csiszolószalag tisztításra, sorjátlanításra illetve felület- és kontúrcsiszolásra alkalmas. Nagy bravúrral bírkozik meg a kemény anyagokkal, mint a szerszámacél és titánötvözetek.

CIKKTÁBLÁZAT **OLDAL 49** ►

KERÁMIASZEMCSÉS CSISZOLÓTEKERCSEK

KIS MUNKADARABOK HOSSZANTARTÓ CSISZOLÁSA



Kerámia réteggel ellátott csiszolótekercesek maximális csiszolóanyaggal rendelkeznek. Ezeket az újrafelhasználható felfogótestekkel használják csiszológépeknél kis munkadarabok megmunkálásakor. Nagy előnyük, a munkafelület hengeres kialakítása, amire a csiszolóréteg van felhordva.

A csiszolótekerce ezáltal többregeű. Amint egy csiszolóréteg elhasználódik, előtérbe kerül a következő és azzal folytatódhat a munka. Ezért a csiszolótekercek rendkívül időtállóak.

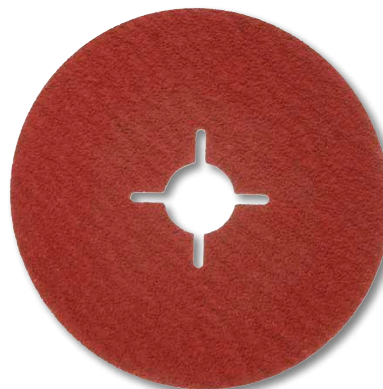
- stabil és robusztus
- nagy anyag eltávolítás
- több csiszolóréteg

A kerámiaszemcsék több rétegének köszönhetően a csiszolótekercek nagy anyagleválasztási érték el. Az erős kötés biztosítja a tartósságot a csiszolótekercek teljes élettartama alatt. A csiszolótekerceket gyakran használják a munkadarabok tisztításához, sorjázásához.

CIKKTÁBLÁZAT **OLDAL 50** ►

KERÁMIASZEMCSÉS FIBERTÁRCSA

ERŐTELJESEN ANYAG ELTÁVOLÍTÁS KEMÉNY FELÜLETEKEN



Hosszú élettartam a legnehezebb munkakörülmények között a kerámiakötésű fibertárcsa erőssége. Kerámiaszemcsének köszönhetően ez a fibertárcsa még az acélon és a titánötvözeteken is nagy anyagleválasztást ér el. A hegesztések csiszolására és kiegyenlítésére a fibertárcsa teljes alkalmas, ugyanakkor meggyőzően rugalmas.

- nagy anyagleválasztás
- legkeményebb anyagokhoz
- hideg csiszolás
- ergonomikus használat

A kerámiakötésű fibertárcsa minden sarokcsiszolóhoz ajánlott. Hozzáillő támasztótárnnyként ajánljuk a STF HL típust.

CIKKTÁBLÁZAT **OLDAL 53** ►

AJÁNLÁS A KERÁMIASZEMCSÉS FIBERTÁRCSÁHOZ

A hűtőbordákkal és szellőzőnyílásokkal ellátott **STF HL támasztótárnny** ideális a kerámiaszemcsés fibertárcsához, mivel ezek javítják mind az eltávolítási sebességet, mind az összeszerelt szerszámok élettartamát.

Z 306 CSAPOS LAMELLÁS CSISZOLÓKORONG

GYENGÉD CSISZOLÁS EGY FINOM
VÉGEREDMÉNYÉRT



A csiszolóflízből készült csapos lamellás csiszolókorong kétszer annyira flexibilis mint a hagyományos csapos lamellások. Gyakran használják manuálisan, ezáltal a nehezen elérhető felületek is megmunkálhatóak. A csapos lamellás csiszolókorong rugalmas így tud alkalmazkodni a munkadarab kontúrjaihoz ezáltal egyenletes csiszolást biztosít. Ilyen módon a csiszolókorong könnyedén eléri a munkadarab leghátsó sarkát is.

- alkalmazkodik az egyenetlen felületekhez
- finomcsiszolásra
- időtálló
- gyors polírozás

Ezt a szerszámot előszeretettel használják mattításra, szatinálásra, polírozásra és simításra. Ez a csiszolókorong alkalmas arra, hogy a munkadarabon az utolsó simításokat elvégezzük. Minden gyengédség ellenére a csiszoló gyorsan dolgozik a cirkóniumból készült csiszolószemcsék miatt. Ezek teszik a szerszámot ellenállóvá és időtállóvá, finomcsiszolásra és polírozásra. Mindezt kevés szerszámcserével.

CIKKTÁBLÁZAT **OLDAL 48** ►

MINI LAMELLÁS CSISZOLÓKORONG

FINOMCSISZOLÁS MINDEN FÚRATBAN



A kis lamellás csiszolókorong kiválóan alkalmas a kisebb furatok vagy belső átmérők megmunkálásához. 15 mm-es fejtátróval a legkisebb furatokat is megmunkálja. Ezen felül a csiszolókorong kérhető 40 mm-es és 100 mm-es hosszal. Ezzel a szerszámmal elérhetővé válik minden olyan része a munkadarabnak, amelyek kedvezőtlen helyen találhatók. A MINI lamellás csiszolókorong a rugalmas lamelláival elsősorban finomcsiszolásra vagy sorjatlánításra használható.

- finom csiszoláshoz és sorjatlánításhoz
- nagy rugalmasság
- hideg csiszolás

A lamellák elrendeződésének köszönhetően használat közben a levegő szabadon jár a szerszámban, ami által a MINI lamellás csiszolókorong hűvös marad. A csekély felmelegedés következtében rozsdamentes acélon problémamentesen alkalmazható illetve szűkös helyeken is magas felületi minőséget biztosít.

CIKKTÁBLÁZAT **OLDAL 48** ►

M14 LAMELLÁS CSISZOLÓHENGEREK

FÉMEKET SZATINÁLNI EGYSZERŰEN
A SAROKCSISZOLÓVAL



Véget értek azok az idők, amikor szatinálni csak speciális gépekkel lehetett. Napjainkban csak felcsavarozza ezt a lamellás csiszolóhengert a sarokcsiszolóra és azonnal matt fényű felületeket kap. A szabályozható sarokcsiszolóknál kiválaszthatja a megfelelő sebességet a felület megmunkálásához. A szerszámcserét egyszerűen és gyorsan az M14-es csavarmenetnek köszönhetően.

- nincs szükség szatináló gépre
- közvetlenül a beépítésnél is használható

A lamellás csiszolóhenger három kivitelben kapható: csiszolóvászonból (LWL), csiszolóflízről (LWV) illetve ezek kombinációjából (LWM). Ellentétben az erősebb lamellás csiszolóhengerekkel a csiszolóvászonból készülnél a lamellák a flízről vannak, ezáltal puhábbak és könnyebben alkalmazkodnak a munkadarab formájához. Az LWM típusú lamellás csiszolóhengerek a rozsdamentes anyagokhoz ajánlott. A szatinálás a legfontosabb alkalmazási terület ezeknél a szerszámoknál, de ezen kívül is alkalmasak egyéb csiszolási munkákhoz. A robosztus lamellás csiszolóhenger csiszolóvászonból (LWL) alkalmas a tisztításra, rozsdaeltávolításra, sorjatlánításra, felcsiszolásra. A gyengédebb henger csiszolóflízről (LWV) alkalmas a polírozásra, simításra és a finomcsiszolásra.

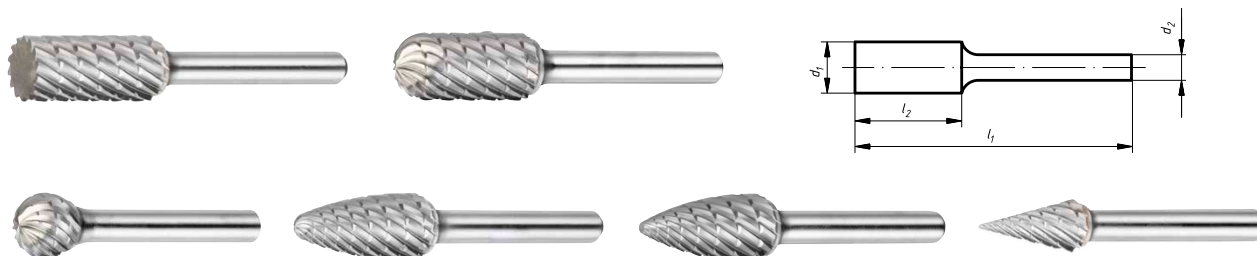
CIKKTÁBLÁZAT **OLDAL 49** ►

CIKKTÁBLÁZAT

TECHNIKAI INFORMÁCIÓK
ÉS LEÍRÁSOK



KEMÉNYFÉM MARÓK Z42 INOX ÉS ACÉL MEGMUNKÁLÁSÁRA



★★☆

Cikkszám	Megnevezés	Forma áttekintés	Fogazat	hasonló DIN 8033	d ₁ mm	l ₂ mm	d ₂ mm	l ₁ mm
A10010616620	HFA 0616.06		Z42 Inox/Acél	ZYA 0616	6	16	6	50
A10010820620	HFA 0820.06		Z42 Inox/Acél	ZYA 0820	8	20	6	60
A10011020620	HFA 1020.06		Z42 Inox/Acél	ZYA 1020	10	20	6	60
A10011225620	HFA 1225.06		Z42 Inox/Acél	ZYA 1225	12	25	6	65
A10020616620	HFC 0616.06		Z42 Inox/Acél	WRC 0616	6	16	6	50
A10020820620	HFC 0820.06		Z42 Inox/Acél	WRC 0820	8	20	6	60
A10021020620	HFC 1020.06		Z42 Inox/Acél	WRC 1020	10	20	6	60
A10021225620	HFC 1225.06		Z42 Inox/Acél	WRC 1225	12	25	6	65
A10030605620	HFD 0605.06		Z42 Inox/Acél	KUD 0605	6	5	6	50
A10030807620	HFD 0807.06		Z42 Inox/Acél	KUD 0807	8	7	6	47
A10031009620	HFD 1009.06		Z42 Inox/Acél	KUD 1009	10	9	6	49
A10031210620	HFD 1210.06		Z42 Inox/Acél	KUD 1210	12	10	6	51
A10100618620	HFF 0618.06		Z42 Inox/Acél	RBF 0618	6	18	6	50
A10100820620	HFF 0820.06		Z42 Inox/Acél	---	8	20	6	60
A10101020620	HFF 1020.06		Z42 Inox/Acél	RBF 1020	10	20	6	60
A10101225620	HFF 1225.06		Z42 Inox/Acél	RBF 1225	12	25	6	65
A10040618620	HFG 0618.06		Z42 Inox/Acél	SPG 0618	6	18	6	50
A10040820620	HFG 0820.06		Z42 Inox/Acél	---	8	20	6	60
A10041020620	HFG 1020.06		Z42 Inox/Acél	SPG 1020	10	20	6	60
A10041225620	HFG 1225.06		Z42 Inox/Acél	SPG 1225	12	25	6	65
A10050618620	HFM 0618.06		Z42 Inox/Acél	SKM 0618	6	18	6	50
A10050820620	HFM 0820.06		Z42 Inox/Acél	---	8	20	6	60
A10051020620	HFM 1020.06		Z42 Inox/Acél	SKM 1020	10	20	6	60
A10051225620	HFM 1225.06		Z42 Inox/Acél	SKM 1225	12	25	6	65

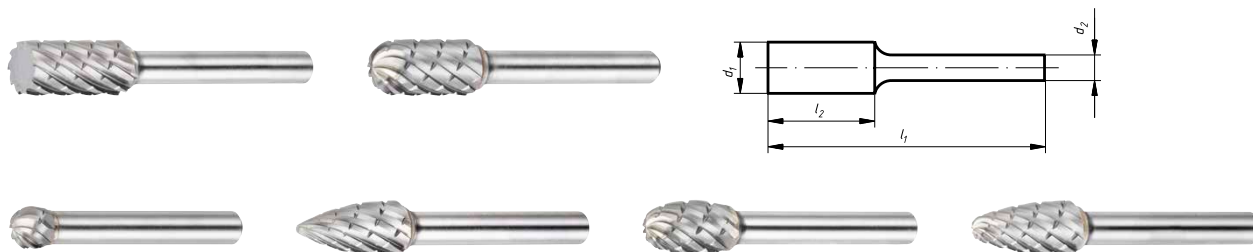
Javasolt használat: ● Inox/Acél ● Acél

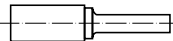
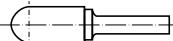
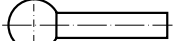
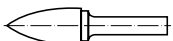
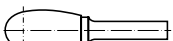
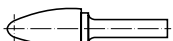


◀ OLDAL 23 TERMÉKINFORMÁCIÓK

SORJÁZÓ KEMÉNYFÉM BEVONATTAL

SORJÁZÓ ÖTVÉNYHEZ

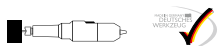


Cikkszám	Megnevezés	Forma áttekintés	Fogazat	hasonló DIN 8033	d ₁ mm	l ₂ mm	d ₂ mm	l ₁ mm
A10010616621	HFA 0616.06 Cast		Cast	ZYA 0616	6	16	6	50
A10010820621	HFA 0820.06 Cast		Cast	ZYA 0820	8	20	6	60
A10011020621	HFA 1020.06 Cast		Cast	ZYA 1020	10	20	6	60
A10011225621	HFA 1225.06 Cast		Cast	ZYA 1225	12	25	6	65
A10020616621	HFC 0616.06 Cast		Cast	WRC 0616	6	16	6	50
A10020820621	HFC 0820.06 Cast		Cast	WRC 0820	8	20	6	60
A10021020621	HFC 1020.06 Cast		Cast	WRC 1020	10	20	6	60
A10021225621	HFC 1225.06 Cast		Cast	WRC 1225	12	25	6	65
A10030605621	HFD 0605.06 Cast		Cast	KUD 0605	6	5	6	50
A10030807621	HFD 0807.06 Cast		Cast	KUD 0807	8	7	6	47
A10031009621	HFD 1009.06 Cast		Cast	KUD 1009	10	9	6	49
A10031210621	HFD 1210.06 Cast		Cast	KUD 1210	12	10	6	51
A10040618621	HFG 0618.06 Cast		Cast	SPG 0618	6	18	6	50
A10040820621	HFG 0820.06 Cast		Cast	---	8	20	6	60
A10041020621	HFG 1020.06 Cast		Cast	SPG 1020	10	20	6	60
A10041225621	HFG 1225.06 Cast		Cast	SPG 1225	12	25	6	65
A10060610621	HFE 0610.06 Cast		Cast	TRE 0610	6	10	6	50
A10060813621	HFE 0813.06 Cast		Cast	TRE 0813	8	13	6	53
A10061016621	HFE 1016.06 Cast		Cast	TRE 1016	10	16	6	56
A10061220621	HFE 1220.06 Cast		Cast	TRE 1220	12	20	6	60
A10100618621	HFF 0618.06 Cast		Cast	RBF 0618	6	18	6	50
A10100820621	HFF 0820.06 Cast		Cast	---	8	20	6	60
A10101020621	HFF 1020.06 Cast		Cast	RBF 1020	10	20	6	60
A10101225621	HFF 1225.06 Cast		Cast	RBF 1225	12	25	6	65

Javasolt használat:

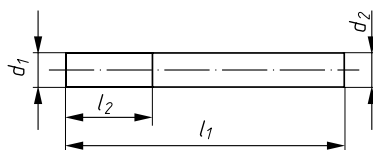
Öntvény

javasolt használat: ☒ Öntvény



◀ **OLDAL 22** TERMÉKINFORMÁCIÓK

SORJÁZÓ KOMPOZIT ANYAGBÓL DURVA/FINOM SORJÁZÓ MŰANYAG MEGMUNKÁLÁSHOZ



★★☆

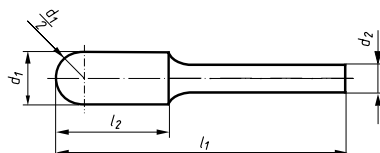
Cikkszám	Megnevezés	Fogazat	d ₁ mm	l ₂ mm	d ₂ mm	l ₁ mm
A10180315323	HFAS 0315.03	Composite Coarse	3	15	3	43
A10180625623	HFAS 0625.06	Composite Coarse	6	25	6	64
A10180828823	HFAS 0828.08	Composite Coarse	8	28	8	73
A10180625624	HFAS 0625.06	Composite Fine	6	25	6	64
A10180828824	HFAS 0828.08	Composite Fine	8	28	8	73
A101810301024	HFAS 1030.10	Composite Fine	10	30	10	77

Javasolt használat: ● Műanyag



◀ OLDAL 23 TERMÉKINFORMÁCIÓK

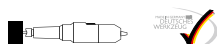
RESZELŐ KEMÉNYFÉM BEVONATTAL FÁHOZ SORJÁZÓ FÁHOZ ÉS KÖNNYŰ ANYAGOKHOZ



★★☆

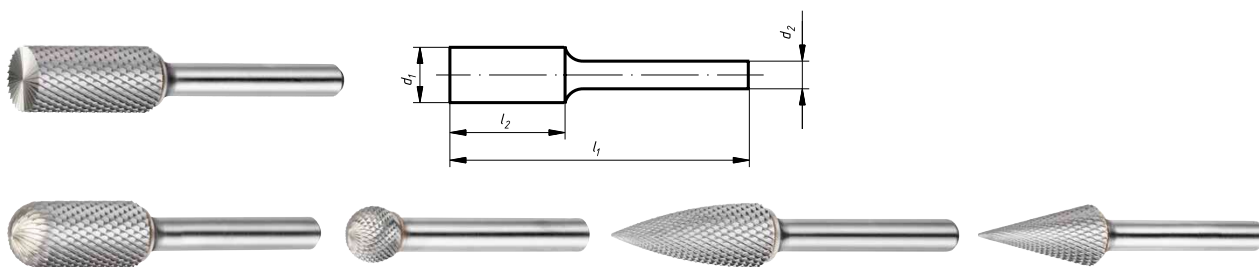
Cikkszám	Megnevezés	Forma áttekintés	Fogazat	d ₁ mm	l ₂ mm	d ₂ mm	l ₁ mm
A10021225618	HFC 1225.06		Wood	12	25	6	65
A10031210618	HFD 1210.06		Wood	12	10	6	50
A10061220618	HFE 1220.06		Wood	12	20	6	60
A10100618618	HFF 0618.06		Wood	6	18	6	58
A10100820618	HFF 0820.06		Wood	8	20	6	60

Javasolt használat: ● Acél ● Műanyag



◀ OLDAL 23 TERMÉKINFORMÁCIÓK

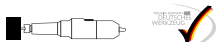
FORGÓ RESZELŐ KEMÉNYFÉMBŐL LEGJOBB FELÜLETEKHEZ A FINOM FOGAZATNAK KÖSZÖNHETŐEN



★★☆

Cikkszám	Megnevezés	Forma áttekintés	Fogazat	d ₁ mm	l ₂ mm	d ₂ mm	l ₁ mm
A100106166150001	HFAS 0616.06		ZF2	6	16	6	50
A100106166140001	HFAS 0616.06		ZF3	6	16	6	50
A100112256160001	HFAS 1225.06		ZF1	12	25	6	65
A100112256150001	HFAS 1225.06		ZF2	12	25	6	65
A10020616614	HFC 0616.06		ZF3	6	16	6	50
A10021225616	HFC 1225.06		ZF1	12	25	6	65
A10021225615	HFC 1225.06		ZF2	12	25	6	65
A10031009615	HFD 1009.06		ZF2	10	9	6	49
A10040618615	HFG 0618.06		ZF2	6	18	6	50
A10040618614	HFG 0618.06		ZF3	6	18	6	50
A10041230616	HFG 1230.06		ZF1	12	30	6	70
A10041230615	HFG 1230.06		ZF2	12	30	6	70
A10041230614	HFG 1230.06		ZF3	12	30	6	70
A10051225615	HFM 1225.06		ZF2	12	25	6	65

Javasolt használat: ● Inox/Acél ● Acél ● Öntvény ● Titánium



◀ **OLDAL 22** TERMÉKINFORMÁCIÓK

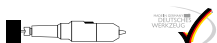
HFT SORJÁTLANÍTÓ MARÓ FÚRATOK SORJÁTLANÍTÁSÁHOZ



★★☆

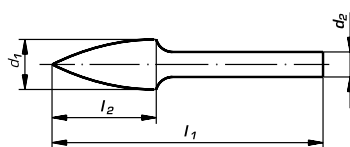
Cikkszám	Megnevezés	Fogazat	d ₁ mm	l ₂ mm	d ₂ mm	l ₁ mm
A10170504303	HFT 0504.03	Z3	5	4	3	40
A10170705303	HFT 0705.03	Z3	7	5	3	40
A10171006603	HFT 1006.06	Z3	10	6	6	60
A10171207603	HFT 1207.06	Z3	12	7	6	65
A10171610603	HFT 1610.06	Z3	16	10	6	70
A10171610803	HFT 1610.08	Z3	16	10	8	120
A10171811803	HFT 1811.08	Z3	18	11	8	120

Javasolt használat: ● Inox/Acél ● Acél ● Titánium



◀ **OLDAL 22** TERMÉKINFORMÁCIÓK

HZB SPECIÁLIS FÚRÓ SDS-PLUS BEFOGÓFEJJEL LYUKACSOS TÉGLÁKHOZ



★★★

Cikkszám	Megnevezés	d ₁ mm	l ₂ mm	d ₂ mm	l ₁ mm
A100406131008SDS	HZB 0613.10 Z7	6,3	13	10	263
A100410208083SDS	HZB 1020.10 Z7	10,3	20	10	200
A100414301208SDS	HZB 1430.12 Z7	14,3	30	12	250

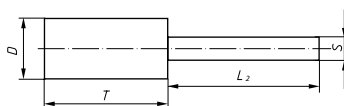
Javasolt használat: ● Kő



◀ **OLDAL 10** TERMÉKINFORMÁCIÓK

CSISZOLÁS, POLÍROZÁS (KÖTÖTT)

POLÍROZÓ CSISZOLÓCSAP HENGERS, P6 CG FLEXIBILIS POLÍROZÓ SZERSZÁM KOMPAKT MAGGAL



Henger alakú

★★★

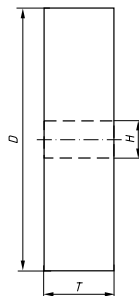
Cikkszám	Megnevezés	Mínőség/Szemcse	Átmérő D mm	Mélység T mm	Csap S mm	Hossz L ₂ mm
A29300130203B39	P6ZY 1320.03	EKW 60 SHP CG	13	20	3	30
A29300130203B59	P6ZY 1320.03	EKW 120 SHP CG	13	20	3	30
A29300160206B39	P6ZY 1620.06	EKW 60 SHP CG	16	20	6	40
A69300160206B59	P6ZY 1620.06	EKW 120 SHP CG	16	20	6	40
A69300200206B39	P6ZY 2020.06	EKW 60 SHP CG	20	20	6	40
A29300200206B59	P6ZY 2020.06	EKW 120 SHP CG	20	20	6	40
A29300300306B39	P6ZY 3030.06	EKW 60 SHP CG	30	30	6	40
A69300300306B59	P6ZY 3030.06	EKW 120 SHP CG	30	30	6	40

Anwendungsempfehlung: ● Inox/Stahl ● Stahl ● Aluminium ● Guss ● Titan



◀ **OLDAL 24** TERMÉKINFORMÁCIÓK

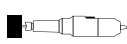
POLÍROZÓ KORONGOK SE1 FORMA, P6 CG KÉZI VAGY ROBOTIZÁLT HASZNÁLATRA



★★★

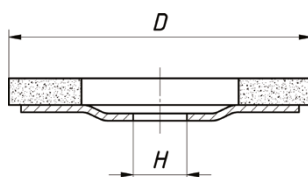
Cikkszám	Megnevezés	Minőség/Szemcse	Átmérő D mm	Mélység T mm	H mm
A29100800060B39	P6SE1 08006 B.06	EKW 60 SHP CG	80	6	6
A29100800060B59	P6SE1 08006 B.06	EKW 120 SHP CG	80	6	6
A29101500100B39	P6SE1 15010 B.25	EKW 60 SHP CG	150	10	25
A29101500100B59	P6SE1 15010 B.25	EKW 120 SHP CG	150	10	25
A29102000200B39	P6SE1 20020 B.25	EKW 60 SHP CG	200	20	25
A29102000200B59	P6SE1 20020 B.25	EKW 120 SHP CG	200	20	25

Javasolt használat: ● Inox/Acél ● Acél ● Alumínium ● Öntvény



◀ OLDAL 24 TERMÉKINFORMÁCIÓK

POLÍROZÓ LAP P6PT CG AZ UNIVERZÁLIS POLÍROZÓ SZERSZÁM SAROKCSISZOLÓHOZ



★★★

Cikkszám	Megnevezés	Szemcse	Átmérő D mm	H mm	n max. 1/min
A671611506014	P6PT 115 (lapos)	EKW 60 SHP CG	115	22,23	13.300
A671611512014	P6PT 115 (lapos)	EKW 120 SHP CG	115	22,23	13.300
A671612506014	P6PT 125 (lapos)	EKW 60 SHP CG	125	22,23	12.200
A671612512014	P6PT 125 (lapos)	EKW 120 SHP CG	125	22,23	12.200

Javasolt használat: ● Inox/Acél ● Acél ● Alumínium ● Öntvény



◀ OLDAL 24 TERMÉKINFORMÁCIÓK

POLIKRISTÁLYOS GYÉMÁNTPASZTA MAGAS MINŐSÉGŰ



★★★

Cikkszám	Megnevezés	Minőség	Szemcseméret μ	Szín	Tartalom g
A3410129110	EP-091	Super-EP	1	kék	10
A3410129210	EP-092	Super-EP	3	zöld	10
A3410129310	EP-093	Super-EP	6	sárga	10
A3410129410	EP-094	Super-EP	9	piros	10
A3410129510	EP-095	Super-EP	15	világosbarna	10

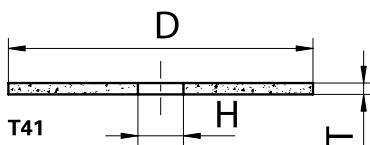
Javasolt használat: ● Inox / Acél ● Acél ● Öntvény ● Titánium



◀ OLDAL 20 TERMÉKINFORMÁCIÓK

DARABOLÁS, NAGYOLÓ CSISZOLÁS (HAGYOMÁNYOS / GYÉMÁNT)

KERÁMIAKÖTÉSŰ NAGYOLÓKORONG ROZSDAMENTES ACÉL MEGMUNKÁLÁSÁHOZ



★★★

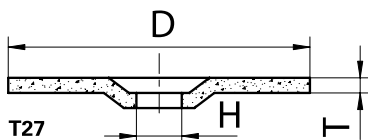
Cikkszám	Megnevezés	Minőség	Átmérő D mm	Szélesség T mm	Furat H mm	n max. 1/min
AT008310V9802	T41 115x1,0	CER 46U-BF Inox	115	1,0	22,23	13.300
AT008312V9802	T41 125x1,0	CER 46U-BF Inox	125	1,0	22,23	12.200
AT008320V9802	T41 230x2,0	CER 46U-BF Inox	230	2,0	22,23	6.600

Anwendungsempfehlung: ● Inox / Stahl ● Stahl ● Titan



◀ OLDAL 16 TERMÉKINFORMÁCIÓK

KERÁMIAKÖTÉSŰ NAGYOLÓKORONG ROSZDAMENTES ACÉL MEGMUNKÁLÁSÁHOZ



★★★

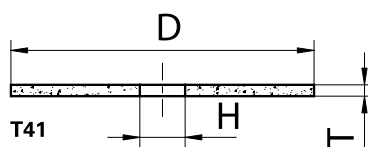
Cikkszám	Megnevezés	Minőség	Átmérő D mm	Szélesség T mm	Furat H mm	n max. 1/min
AS008321V9802	T27 115x7,0	CER 30Q-BF Inox	115	7,0	22,23	13.300
AS008322V9802	T27 125x7,0	CER 30Q-BF Inox	125	7,0	22,23	12.200
AS008324V9802	T27 180x7,0	CER 30Q-BF Inox	180	7,0	22,23	8.500
AS008325V9802	T27 230x7,0	CER 30Q-BF Inox	230	7,0	22,23	6.600

Javasolt használat: ● Inox/Acél ● Acél ● Titánium



◀ **OLDAL 16** TERMÉKINFORMÁCIÓK

VÁGÓKORONG NEMVASFÉM MEGMUNKÁLÁSÁHOZ



★★☆

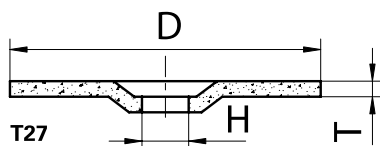
Cikkszám	Megnevezés	Minőség	Átmérő D mm	Szélesség T mm	Furat H mm	n max. 1/min
AT000920V9802	T41 115x1,0	A60N-BF Alu	115	1,0	22,23	13.300
AT000950V9802	T41 125x1,0	A60N-BF Alu	125	1,0	22,23	12.200
AT001694V9802	T41 125x2,5	A36N-BF Alu	125	2,5	22,23	12.200
AT001789V9802	T41 230x2,5	A36N-BF Alu	230	2,5	22,23	6.600

Javasolt használat: ● Alumínium



◀ **OLDAL 17** TERMÉKINFORMÁCIÓK

NAGYOLÓKORONG NEMVASFÉM MEGMUNKÁLÁSÁHOZ



★★☆

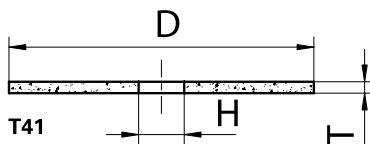
Cikkszám	Megnevezés	Minőség	Átmérő D mm	Szélesség T mm	Furat H mm	n max. 1/min
AS001708V9802	T27 125x7,0	A24N-BF Alu	125	7,0	22,23	12.200

Javasolt használat: ● Alumínium



◀ **OLDAL 17** TERMÉKINFORMÁCIÓK

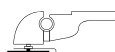
KIS MÉRETŰ VÁGÓKORONG ROZSDAMENTES ACÉL MEGMUNKÁLÁSÁHOZ



★★☆

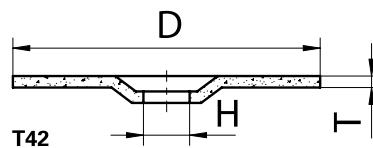
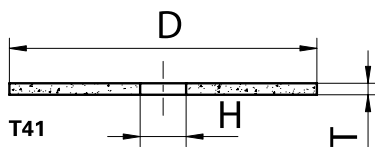
Artikelnummer	Megnevezés	Minőség	Átmérő D mm	Szélesség T mm	Furat H mm	n max. 1/min
AT501006V9802	T41 50x1,0	A46S-BF Inox	50	1,0	6,0	30.500
AT501010V9802	T41 50x1,0	A46S-BF Inox	50	1,0	10,0	30.500
AT761006V9802	T41 76x1,0	A46S-BF Inox	76	1,0	6,0	20.100
AT761010V9802	T41 76x1,0	A46S-BF Inox	76	1,0	10,0	20.100
AT763010V9802	T41 76x3,0	A46S-BF Inox	76	3,0	10,0	20.100

Javasolt használat: ● Inox/Acél ● Acél



◀ **OLDAL 18** TERMÉKINFORMÁCIÓK

VÁGÓKORONG KŐ ÉS ÖNTVÉNY MEGMUNKÁLÁSÁHOZ



☆☆☆

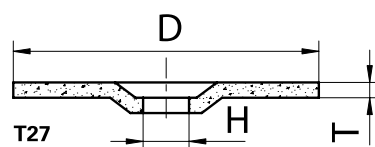
Cikkszám	Megnevezés	Minőség	Átmérő D mm	Szélesség T mm	Furat H mm	n max. 1/min
AT115025V980201	T41 115x2,5	C24S-BF Stone	115	2,5	22,23	13.300
AT125025V980201	T41 125x2,5	C24S-BF Stone	125	2,5	22,23	12.200
AT180030V980201	T41 180x3,0	C24S-BF Stone	180	3,0	22,23	8.500
AT230030V980201	T41 230x3,0	C24S-BF Stone	230	3,0	22,23	6.600
AT115025V980202	T42 115x2,5	C24S-BF Stone	115	2,5	22,23	13.300
AT125025V980202	T42 125x2,5	C24S-BF Stone	125	2,5	22,23	12.200
AT230030V980202	T42 230x3,0	C24S-BF Stone	230	3,0	22,23	6.600
AT230030V980203	T42 230x3,0	C24R-BF Stone	230	3,0	22,23	6.600

Javasolt használat: ● Kő ● Öntvény



◀ OLDAL 19 TERMÉKINFORMÁCIÓK

NAGYOLÓKORONG KŐ ÉS ÖTVÉNY MEGMUNKÁLÁSÁHOZ



★★☆

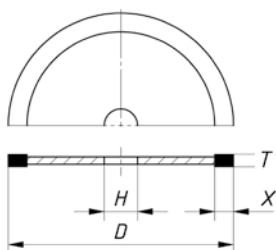
Cikkszám	Megnevezés	Minőség	Átmérő D mm	Szélesség T mm	Furat H mm	n max. 1/min
AS115060V980201	T27 115x6,0	C24R-BF Stone	115	6,0	22,23	13.300
AS125060V980201	T27 125x6,0	C24R-BF Stone	125	6,0	22,23	12.200
AS000320V9802	T27 180x6,0	C24R-BF Stone	180	6,0	22,23	8.500
AS180080V980201	T27 180x8,0	C24R-BF Stone	180	8,0	22,23	8.500

Javasolt használat: ● Kő ● Öntvény



◀ OLDAL 19 TERMÉKINFORMÁCIÓK

GYÉMÁNT VÁGÓKORONGOK TC7 GAZDASÁGOS TURBÓKORONG A TISZTA VÁGÁS ÉRDEKÉBEN



★☆☆

Cikkszám	Megnevezés	Átmérő D mm	Szegmens magassága X mm	Szegmens szélesség T mm	H mm	n max. 1/min
A345241151107775	TC7	115	7	2,4	22,23	13.300
A345241251107775	TC7	125	7	2,6	22,23	12.200
A345242301107775	TC7	230	7	3,2	22,23	6.600

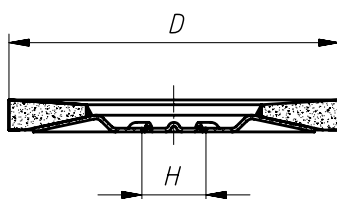
Javasolt használat: ● Kő



◀ **OLDAL 25** TERMÉKINFORMÁCIÓK

CSISZOLÁS, POLÍROZÁS (RUGALMAS)

LAMELLÁS CSISZOLÓTÁNYÉR V2 POWER X-LOCK EXTRÉM FORGÁCSOLÓKÉPESSÉG ÉS IDŐMEGTAKARÍTÁS



★★★

Cikkszám	Megnevezés	Szemcse	Átmérő D mm	H mm	n max. 1/min
A67441250401844	V2 Power 125	Ceramic 40	125	X-LOCK/22,23	12.200
A67441250601844	V2 Power 125	Ceramic 60	125	X-LOCK/22,23	12.200

Javasolt használat: ● Inox/Acél ● Acél ● Öntvény ● Titánium

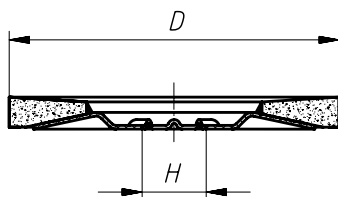
A67441250401865	V2 Power 125	ZK 40	125	X-LOCK/22,23	12.200
A67441250601865	V2 Power 125	ZK 60	125	X-LOCK/22,23	12.200

Javasolt használat: ● Inox/Acél ● Acél ● Alumínium ● Öntvény



◀ **OLDAL 14** TERMÉKINFORMÁCIÓK

LAMELLÁS CSISZOLÓTÁNYÉR SLTR X-LOCK AZ INNOVATÍV RÖGZÍTŐ RENDSZER



★★★

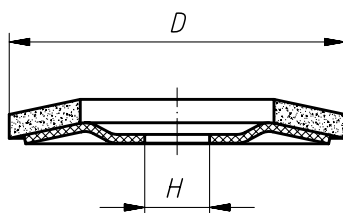
Cikkszám	Megnevezés	Szemcse	Átmérő D mm	H mm	n max. 1/min
A67181250401865	SLTR 125	ZK 40	125	X-LOCK/22,23	12.200
A67181250601865	SLTR 125	ZK 60	125	X-LOCK/22,23	12.200
A67181250801865	SLTR 125	ZK 80	125	X-LOCK/22,23	12.200

Javasolt használat: ● Inox/Acél ● Acél



◀ **OLDAL 14** TERMÉKINFORMÁCIÓK

V4 MASTER OSZTÁLYÁNAK MESTERE



★★★

Cikkszám	Megnevezés	Szemcse	Átmérő D mm	H mm	n max. 1/min
A27471150401465	V4 MASTER 115	ZK 40	115	22,23	13.300
A27471150601465	V4 MASTER 115	ZK 60	115	22,23	13.300
A27471250401465	V4 MASTER 125	ZK 40	125	22,23	12.200
A27471250601465	V4 MASTER 125	ZK 60	125	22,23	12.200
A27471780401465	V4 MASTER 178	ZK 40	178	22,23	8.500

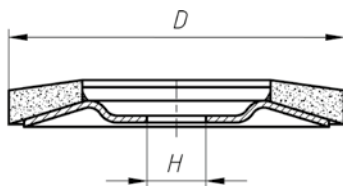
Javasolt használat: ● Inox/Acél ● Acél



iq Serie

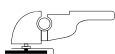
◀ **OLDAL 26** TERMÉKINFORMÁCIÓK

LAMELLÁS CSISZOLÓTÁNYÉR V4 PURPLE POWER ROBOTIZÁTL HASZNÁLATRA



★★★

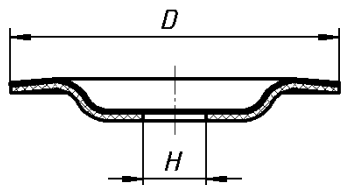
Cikkszám	Megnevezés	Szemcse	Átmérő D mm	H mm	n max. 1/min
A274812503600475	V4 PURPLE POWER 125	Ceramic 36	125	22,23	12.200
Javasolt használat: ● Inox / Acél ● Acél ● Öntvény ● Titánium					



iq Serie

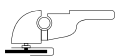
◀ **OLDAL 27** TERMÉKINFORMÁCIÓK

KOMPAKT CSISZOLÓTÁNYÉR PURPLE GRAIN SINGLE GYORS MINDENTTUDÓ



★★★

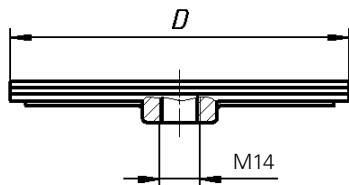
Cikkszám	Megnevezés	Szemcse	Átmérő D mm	H mm	n max. 1/min
A27601150361547	Purple Grain Single 115	Ceramic 36	115	22,23	13.300
A27601250361547	Purple Grain Single 125	Ceramic 36	125	22,23	12.200
Javasolt használat: ● Inox / Acél ● Acél ● Öntvény ● Titánium					



iq Serie

◀ **OLDAL 27** TERMÉKINFORMÁCIÓK

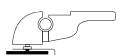
KOMPAKT LAMELLÁS CSISZOLÓTÁNYÉR HÁROMSZOROS LEFORGÁCSOLÁSI KÉPESSÉG



★★★

Cikkszám	Megnevezés	Szemcse	Átmérő D mm	Csavarmenet	n max. 1/min
A27621150361547	Purple Grain Multi 115	Ceramic 36	115	M14	13.300
A27621250361547	Purple Grain Multi 125	Ceramic 36	125	M14	12.200

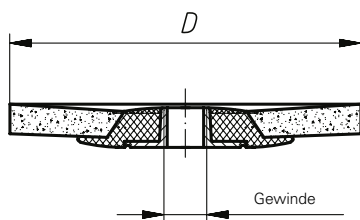
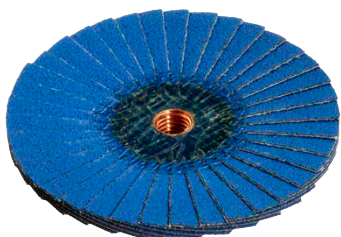
Javasolt használat: ● Inox/Acél ● Acél ● Öntvény ● Titánium



oS[®] *io Serie*

◀ **OLDAL 27** TERMÉKINFORMÁCIÓK

LAMELLÁS CSISZOLÓTÁNYÉR SLTs-flex SUPERFLEX MÉG TÖBB FLEXIBILITÁS



★★★

Cikkszám	Megnevezés	Szemcse	Átmérő D mm	Csavarmenet	n max. 1/min
A272910004018	SLTs-flex 100	ZKS 40	100	M10	12.100
A272910006018	SLTs-flex 100	ZKS 60	100	M10	12.100
A272910008018	SLTs-flex 100	ZKS 80	100	M10	12.100
A672911504018	SLTs-flex 115	ZKS 40	115	M14	13.300
A672911506018	SLTs-flex 115	ZKS 60	115	M14	13.300
A672911508018	SLTs-flex 115	ZKS 80	115	M14	13.300
A672912504018	SLTs-flex 125	ZKS 40	125	M14	12.200
A672912506018	SLTs-flex 125	ZKS 60	125	M14	12.200
A672912508018	SLTs-flex 125	ZKS 80	125	M14	12.200
A272917804018	SLTs-flex 178	ZKS 40	178	M14	8.500
A272917806018	SLTs-flex 178	ZKS 60	178	M14	8.500
A272917808018	SLTs-flex 178	ZKS 80	178	M14	8.500

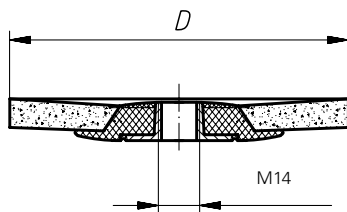
Javasolt használat: ● Inox/Acél ● Acél



oS[®] *io Serie*

◀ **OLDAL 26** TERMÉKINFORMÁCIÓK

LAMELLÁS CSISZOLÓTÁNYÉR SLTflex KERÁMIAKÖTÉSSEL A FLEXIBILIS INNOVÁCIÓ



★★★

Cikkszám	Megnevezés	Szemcse	Átmérő D mm	Csavar menet	n max. 1/min
A272711504070	SLTflex 115	Ceramic 40	115	M14	13.300
A272711506070	SLTflex 115	Ceramic 60	115	M14	13.300
A272712504070	SLTflex 125	Ceramic 40	125	M14	12.200
A272712506070	SLTflex 125	Ceramic 60	125	M14	12.200

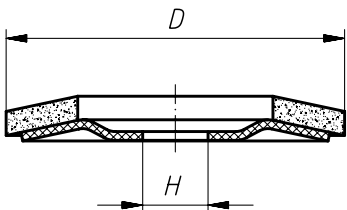
Javasolt használat: ● Inox/Acél ● Acél ● Öntvény ● Titánium



io Serie

◀ **OLDAL 28** TERMÉKINFORMÁCIÓK

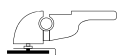
LAMELLÁS CSISZOLÓTÁNYÉR SLTR CONTROL KONTROLÁLLJA A MUNKÁJA ELŐREHALADÁSÁT



★★★

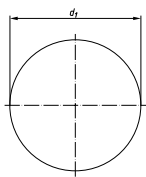
Cikkszám	Megnevezés	Szemcse	Átmérő D mm	H mm	n max. 1/min
A27461150401406	SLTR 115 Control	ZK 40 INOX	115	22,23	13.300
A27461150601406	SLTR 115 Control	ZK 60 INOX	115	22,23	13.300
A27461150801406	SLTR 115 Control	ZK 80 INOX	115	22,23	13.300
A27461250401406	SLTR 125 Control	ZK 40 INOX	125	22,23	12.200
A27461250601406	SLTR 125 Control	ZK 60 INOX	125	22,23	12.200
A27461250801406	SLTR 125 Control	ZK 80 INOX	125	22,23	12.200

Javasolt használat: ● Inox/Acél ● Acél



◀ **OLDAL 25** TERMÉKINFORMÁCIÓK

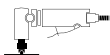
SLTG MINI CSISZOLÓ RENDSZER ÖNBEFOGÓ



★★☆

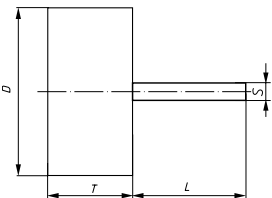
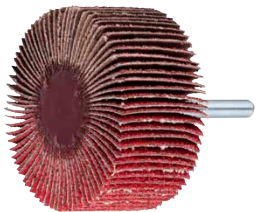
Cikkszám	Megnevezés	Szemcse	d ₁ mm	n max. 1/min	Megfelelő csiszolólap hordozó
A33310500401623	SLTG 050 R	ZK 40	50	19.000	GTR 038.06
A33310500601623	SLTG 050 R	ZK 60	50	19.000	GTR 038.06
A33310500801623	SLTG 050 R	ZK 80	50	19.000	GTR 038.06
A33310501201623	SLTG 050 R	ZK 120	50	19.000	GTR 038.06
A33310650401623	SLTG 065 R	ZK 40	65	14.700	GTR 050.06
A33310650601623	SLTG 065 R	ZK 60	65	14.700	GTR 050.06
A33310650801623	SLTG 065 R	ZK 80	65	14.700	GTR 050.06
A33310750401623	SLTG 075 R	ZK 40	75	12.700	GTR 050.06
A33310750601623	SLTG 075 R	ZK 60	75	12.700	GTR 050.06
A33310750801623	SLTG 075 R	ZK 80	75	12.700	GTR 050.06
A33310751201623	SLTG 075 R	ZK 120	75	12.700	GTR 050.06

Javasolt használat: ● Inox/Acél ● Acél ● Titánium



◀ OLDAL 25 TERMÉKINFORMÁCIÓK

SFL KERÁMIAKÖTÉSŰ LAMELLÁS CSISZOLÓTÁRCSÁK CSISZOLÓVÁSZONBÓL



★★★

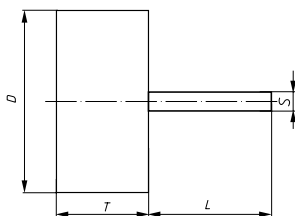
Cikkszám	Megnevezés	Szemcse	D mm	T mm	S mm	L mm	n javasolt 1/min	n max. 1/min
A2214020206080	SFL 02020.06	Ceramic 80	20	20	6	40	20.000	38.200
A2214020206120	SFL 02020.06	Ceramic 120	20	20	6	40	20.000	38.200
A2214030106060	SFL 03010.06	Ceramic 60	30	10	6	40	16.000	25.400
A2214030106080	SFL 03010.06	Ceramic 80	30	10	6	40	16.000	25.400
A2214030106120	SFL 03010.06	Ceramic 120	30	10	6	40	16.000	25.400
A2214040206060	SFL 04020.06	Ceramic 60	40	20	6	40	12.000	19.100
A2214040206080	SFL 04020.06	Ceramic 80	40	20	6	40	12.000	19.100
A2214040206120	SFL 04020.06	Ceramic 120	40	20	6	40	12.000	19.100
A2214060156080	SFL 06015.06	Ceramic 80	60	15	6	40	8.000	12.700
A2214060156120	SFL 06015.06	Ceramic 120	60	15	6	40	8.000	12.700
A2214060306060	SFL 06030.06	Ceramic 60	60	30	6	40	8.000	12.700
A2214060306080	SFL 06030.06	Ceramic 80	60	30	6	40	8.000	12.700
A2214060306120	SFL 06030.06	Ceramic 120	60	30	6	40	8.000	12.700

Javasolt használat: ● Inox/Acél ● Acél ● Alumínium ● Öntvény ● Műanyag ● Titánium



◀ OLDAL 28 TERMÉKINFORMÁCIÓK

SFV LAMELLÁS CSISZOLÓTÁRCSÁK CSISZOLÓFLÍZ LAMELLÁKBÓL



★★★

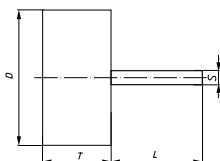
Cikkszám	Megnevezés	Szemcse	D mm	T mm	S mm	L mm	n javasolt 1/min	n max. 1/min
A2203030106306	SFV 03010.06	Z 306	30	10	6	40	10.000	14.000
A2203040206306	SFV 04020.06	Z 306	40	20	6	40	7.500	14.000
A2203050106306	SFV 05010.06	Z 306	50	10	6	40	6.000	11.000
A2203060306306	SFV 06030.06	Z 306	60	30	6	40	5.000	9.000
A2203080506306	SFV 08050.06	Z 306	80	50	6	40	4.000	7.000

Javasolt használat: ● Inox/Acél ● Acél ● Alumínium ● Öntvény



◀ **OLDAL 30** TERMÉKINFORMÁCIÓK

MFS MINI-CSISZOLÓTÁRCSÁK CSISZOLÓVÁSZONBÓL



★★☆

Cikkszám	Megnevezés	Szemcse	D mm	T mm	S mm	L mm	n max. 1/min
A2205015106150	MFS 01510.06	NK 150	15	10	6	40	18.000
A2205015106150001	MFS 01510.06	NK 150	15	10	6	100	18.000
A2205015306150	MFS 01530.06	NK 150	15	30	6	40	18.000
A2205015306150001	MFS 01530.06	NK 150	15	30	6	100	18.000
A2205020106150	MFS 02010.06	NK 150	20	10	6	40	18.000
A2205020106150001	MFS 02010.06	NK 150	20	10	6	100	18.000
A2205020306150	MFS 02030.06	NK 150	20	30	6	40	18.000
A2205020306150001	MFS 02030.06	NK 150	20	30	6	100	18.000
A2205025106150	MFS 02510.06	NK 150	25	10	6	40	18.000
A2205025106150001	MFS 02510.06	NK 150	25	10	6	100	18.000
A2205025306150	MFS 02530.06	NK 150	25	30	6	40	18.000
A2205025306150001	MFS 02530.06	NK 150	25	30	6	100	18.000

Javasolt használat: ● Inox/Acél ● Acél ● Alumínium ● Öntvény



◀ **OLDAL 30** TERMÉKINFORMÁCIÓK

LWL / LWV / LWM LAMELLÁS HENGEREK

CSISZOLÓVÁSZONBÓL / CSISZOLÓFLÍZ ÉS
CSISZOLÓFLÍZ / -VÁSZON KOMBINÁCIÓJÁBÓL



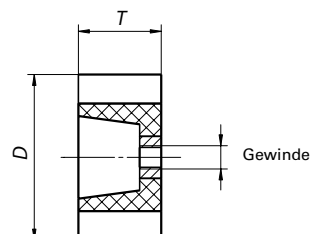
LWL



LWV



LWM

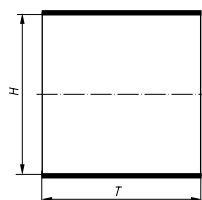


★★★

Cikkszám	Megnevezés	Szemcse	D mm	T mm	Csavarmenet	n javasolt 1/min	n max. 1/min
A2280100501060	LWL 100050	NK 60	100	50	M14	3.700	6.000
A2280100501080	LWL 100050	NK 80	100	50	M14	3.700	6.000
Javasolt használat: ● Acél ● Öntvény ● Műanyag							
A2286100501104	LWV 100050	A 104	100	50	M14	2.800	6.000
A2286100501106	LWV 100050	A 106	100	50	M14	2.800	6.000
A2286100501107	LWV 100050	A 107	100	50	M14	2.800	6.000
A2288100501104	LWM 100050	A 104/80	100	50	M14	2.800	6.000
A2288100501106	LWM 100050	A 106/150	100	50	M14	2.800	6.000
Javasolt használat: ● Inox/Acél ● Acél ● Öntvény ● Műanyag							

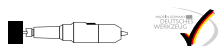
◀ OLDAL 30 TERMÉKINFORMÁCIÓK

SBZY CSISZOLÓSZALAGOK KERÁMIAKÖTÉSSEL HENGERS



★★★

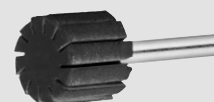
Cikkszám	Megnevezés	Szemcse	H mm	T mm
A240603030040	SBZY 03030	Ceramic 40	30	30
A240603030060	SBZY 03030	Ceramic 60	30	30
A240604530040	SBZY 04530	Ceramic 40	45	30
A240604530060	SBZY 04530	Ceramic 60	45	30
A240604530080	SBZY 04530	Ceramic 80	45	30
A240606030040	SBZY 06030	Ceramic 40	60	30
A240606030060	SBZY 06030	Ceramic 60	60	30
Javasolt használat: ● Inox/Acél ● Acél ● Öntvény ● Titánium				



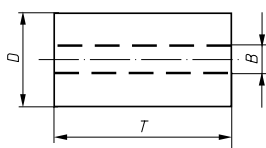
◀ OLDAL 29 TERMÉKINFORMÁCIÓK

A MEGFELELŐ TARTÓ CSISZOLÓSZALAGOK SZÁMÁRA

STZY Csiszolószalagtartó, hengeres: Csiszolószalagtartóinkat kizárólag hengeres csiszolószalagok tartására (feszítésére) használjuk. A hordozó speciális hornyának köszönhetően a csiszolószalagok biztonságosan vannak rögzítve növekvő sebességnél egyaránt.



SRZY CSISZOLÓTEKERCS KERÁMIA HENGERES



★★★

Cikkszám	Megnevezés	Szemcse	D mm	T mm	B mm	n max. 1/min	Megfelelő csiszolóhenger hordozó
A2403006380600001	SRZY 0638	Ceramic 60	6	38	3	24.000	SRTR 3063.03 vagy SRTR 3063.06
A2403006380800001	SRZY 0638	Ceramic 80	6	38	3	24.000	SRTR 3063.03 vagy SRTR 3063.06
A2403006381200001	SRZY 0638	Ceramic 120	6	38	3	24.000	SRTR 3063.03 vagy SRTR 3063.06
A2403010380600001	SRZY 1038	Ceramic 60	10	38	3	24.000	SRTR 3070.06
A2403010380800001	SRZY 1038	Ceramic 80	10	38	3	24.000	SRTR 3070.06
A2403010381200001	SRZY 1038	Ceramic 120	10	38	3	24.000	SRTR 3070.06
A2403013380600001	SRZY 1338	Ceramic 60	13	38	3	24.000	SRTR 3070.06
A2403013380800001	SRZY 1338	Ceramic 80	13	38	3	24.000	SRTR 3070.06
A2403013381200001	SRZY 1338	Ceramic 120	13	38	3	24.000	SRTR 3070.06

Javasolt használat: ● Acél ● Öntvény ● Műanyag



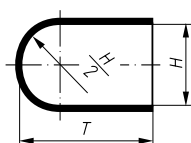
◀ OLDAL 29 TERMÉKINFORMÁCIÓK

A MEGFELELŐ TARTÓ A CSISZOLÓTEKERCEK SZÁMÁRA

SRTR csiszolótekercs tartó: Újrafelhasználható szerszámtartó a hengeres és kúpos csiszolótekercs biztonságos tárolásához



CSISZOLÓSAPKA KERÁMIA ÖNÉLEZŐ KERÁMIA MAGGAL



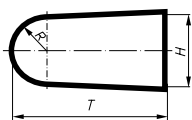
★★★

Cikkszám	Megnevezés	Szemcse	magasság H mm	mélység T mm
A21120052080	SKWR 0511	Ceramic 80	5	11
A21120052150	SKWR 0511	Ceramic 150	5	11
A21120072080	SKWR 0713	Ceramic 80	7	13
A21120072150	SKWR 0713	Ceramic 150	7	13
A21120102080	SKWR 1015	Ceramic 80	10	15
A21120102150	SKWR 1015	Ceramic 150	10	15
A21120132080	SKWR 1319	Ceramic 80	13	19
A21120132150	SKWR 1319	Ceramic 150	13	19
A21120162080	SKWR 1626	Ceramic 80	16	26
A21120162150	SKWR 1626	Ceramic 150	16	26

Javasolt használat: ● Inox / Acél ● Acél ● Alumínium ● Öntvény ● Műanyag



◀ OLDAL 12 TERMÉKINFORMÁCIÓK

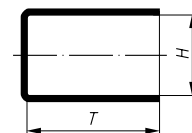


SKKE – Kúp alakú

★★★

Cikkszám	Megnevezés	Szemcse	magasság H mm	mélység T mm
A2112051080	SKKE 0515	Ceramic 80	5	15
A2112051150	SKKE 0515	Ceramic 150	5	15
A2112112080	SKKE 1125	Ceramic 80	11	25
A2112112150	SKKE 1125	Ceramic 150	11	25
A2112163080	SKKE 1632	Ceramic 80	16	32
A2112163150	SKKE 1632	Ceramic 150	16	32
A2112224080	SKKE 2140	Ceramic 80	21	40
A2112224150	SKKE 2140	Ceramic 150	21	40

Javasolt használat: ● Inox/Acél ● Acél ● Alumínium ● Öntvény ● Műanyag

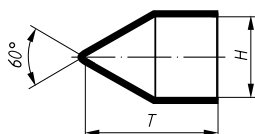


SKZY – Henger alakú

★★★

Cikkszám	Megnevezés	Szemcse	magasság H mm	mélység T mm
A21120051080	SKZY 0510	Ceramic 80	5	10
A21120051150	SKZY 0510	Ceramic 150	5	10
A21120071080	SKZY 0712	Ceramic 80	7	12
A21120071150	SKZY 0712	Ceramic 150	7	12
A21120101080	SKZY 1015	Ceramic 80	10	15
A21120101150	SKZY 1015	Ceramic 150	10	15
A21120131080	SKZY 1317	Ceramic 80	13	17
A21120131150	SKZY 1317	Ceramic 150	13	17
A21120161080	SKZY 1626	Ceramic 80	16	26
A21120161150	SKZY 1626	Ceramic 150	16	26

Javasolt használat: ● Inox/Acél ● Acél ● Alumínium ● Öntvény ● Műanyag



SKWK – Kúpos hengeres alakú

★★★

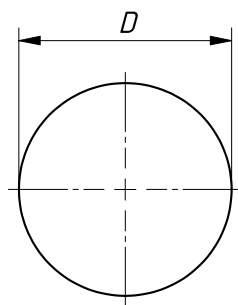
Cikkszám	Megnevezés	Szemcse	magasság H mm	mélység T mm
A21120053080	SKWK 0511	Ceramic 80	5	11
A21120053150	SKWK 0511	Ceramic 150	5	11
A21120073080	SKWK 0713	Ceramic 80	7	13
A21120073150	SKWK 0713	Ceramic 150	7	13
A21120103080	SKWK 1015	Ceramic 80	10	15
A21120103150	SKWK 1015	Ceramic 150	10	15
A21120133080	SKWK 1319	Ceramic 80	13	19
A21120133150	SKWK 1319	Ceramic 150	13	19
A21120163080	SKWK 1626	Ceramic 80	16	26
A21120163150	SKWK 1626	Ceramic 150	16	26

Javasolt használat: ● Inox/Acél ● Acél ● Alumínium ● Öntvény ● Műanyag



◀ OLDAL 12 TERMÉKINFORMÁCIÓK

PSH CSISZOLÓVÁSZON KOMPAKT MAGGAL ÖNTAPADÓ



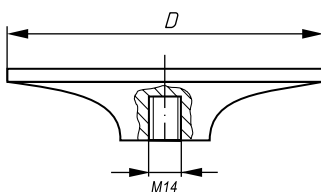
★★☆

Cikkszám	Megnevezés	Szemcse	Átmérő D mm	n javasolt 1/min	n max. 1/min
A73001150800001	PSH 115	NK 80	115	4.800	8.000
A73001151200004	PSH 115	NK 120	115	4.800	8.000
A73001152400005	PSH 115	NK 240	115	4.800	8.000
A73001154000005	PSH 115	NK 400	115	4.800	8.000
A73001158000005	PSH 115	NK 800	115	4.800	8.000
A73001151210005	PSH 115	NK 1200	115	4.800	8.000
A73001250800005	PSH 125	NK 80	125	4.600	7.650
A73001251200005	PSH 125	NK 120	125	4.600	7.650
A73001252400005	PSH 125	NK 240	125	4.600	7.650
A73001254000005	PSH 125	NK 400	125	4.600	7.650
A73001258000005	PSH 125	NK 800	125	4.600	7.650
A73001251210005	PSH 125	NK 1200	125	4.600	7.650
A73001500800005	PSH 150	NK 80	150	3.800	6.350
A73001501200006	PSH 150	NK 120	150	3.800	6.350
A73001502400005	PSH 150	NK 240	150	3.800	6.350
A73001504000005	PSH 150	NK 400	150	3.800	6.350
A73001508000005	PSH 150	NK 800	150	3.800	6.350
A73001501210005	PSH 150	NK 1200	150	3.800	6.350

Javasolt használat: ● Inox/Acél ● Acél ● Alumínium ● Öntvény

◀ OLDAL 8 TERMÉKINFORMÁCIÓK

GTHX CSISZOLÓVÁSZON TARTÓ ÖNTAPADÓ CSISZOLÓVÁSZONHOZ

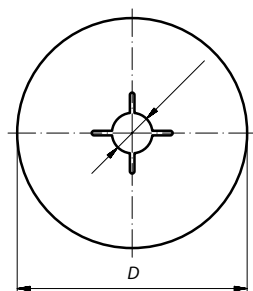
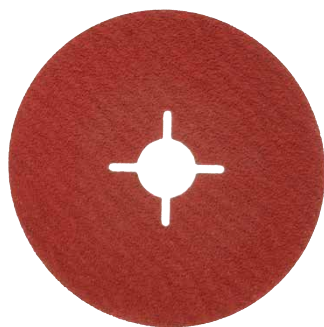


★★☆

Cikkszám	Megnevezés	Csavarmenet	Átmérő D mm	n max. 1/min
A38311151004	GTHX 115	M14	115	8.000
A38311251004	GTHX 125	M14	125	7.650
A38311501004	GTHX 150	M14	150	6.350

◀ OLDAL 8 TERMÉKINFORMÁCIÓK

FIS FÍBERTÁRCSA KERÁMIA KERESZTHORONNYAL



★★★

Cikkszám	Megnevezés	Szemcse	Átmérő D mm	fúrás	n max. 1/min
A383011502030001	FIS 115	Ceramic 20	115	22	13.300
A383011503630001	FIS 115	Ceramic 36	115	22	13.300
A383011504030001	FIS 115	Ceramic 40	115	22	13.300
A383011505030001	FIS 115	Ceramic 50	115	22	13.300
A383011506030001	FIS 115	Ceramic 60	115	22	13.300
A383011508030001	FIS 115	Ceramic 80	115	22	13.300
A383012502030001	FIS 125	Ceramic 20	125	22	12.200
A383012502430001	FIS 125	Ceramic 24	125	22	12.200
A383012503630001	FIS 125	Ceramic 36	125	22	12.200
A383012504030001	FIS 125	Ceramic 40	125	22	12.200
A383012506030001	FIS 125	Ceramic 60	125	22	12.200
A383012508030001	FIS 125	Ceramic 80	125	22	12.200
A383012512030001	FIS 125	Ceramic 120	125	22	12.200
A383015002030001	FIS 150	Ceramic 20	150	22	10.200
A383015003630001	FIS 150	Ceramic 36	150	22	10.200
A383015004030001	FIS 150	Ceramic 40	150	22	10.200
A383018002030001	FIS 180	Ceramic 20	180	22	8.500
A383018003630001	FIS 180	Ceramic 36	180	22	8.500
A383018004030001	FIS 180	Ceramic 40	180	22	8.500
A383018006030001	FIS 180	Ceramic 60	180	22	8.500
A383018008030001	FIS 180	Ceramic 80	180	22	8.500

Javasolt használat: ● Inox/Acél ● Acél ● Öntvény ● Titánium



◀ OLDAL 29 TERMÉKINFORMÁCIÓK

Jelmagyarázat

TERMÉKCSOPORTOK

A termékcsaládok címkézése egyszerű csillag szimbólummal:



High Performance
(magas minőség)



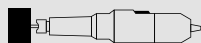
Industry (ipari)



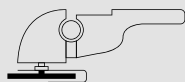
Base (alap)

A MEGFELELŐ MEGHAJTÓ GÉPEK

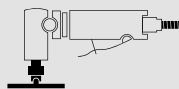
Egyenes csiszolók



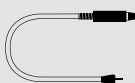
Marokcsiszolók



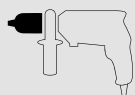
Levegős csiszolók



Felxibilis tengelyű gép



Fúrógép



Impresszum

Kiadó

LUKAS-ERZETT

Vereinigte Schleif- und Fräswerk-
zeugfabriken GmbH & Co. KG

Gebrüder-Lukas-Straße 1

51766 Engelskirchen, Németország

Fon +49 2263 84-0

Fax +49 2263 84-327 (Nemzeti értékesítés)

Fax +49 2263 84-300 (Nemzetközi értékesítés)

le@lukas-erzett.de

Megvalósítás

aliaz werbeagentur gmbh

www.aliaz.de

Kiadás: Április 2019

SZÉKHELYEK

GYÁRTÓ- ÉS FORGALMAZÓ HELYEK

LUKAS-ERZETT

Vereinigte Schleif- und Fräswerk-
zeugfabriken GmbH & Co. KG
Gebrüder-Lukas-Straße 1

51766 Engelskirchen

Fon +49 2263 84-0

Fax +49 2263 84-327 (Nemzeti értékesítés)

Fax +49 2263 84-300 (Nemzetközi értékesítés)

le@lukas-erzett.de

LUKAS ABRASIVES SA (PTY) LTD.

1288 Harriet Avenue

Driehoek

1401 Germiston

Fon +27 11 8251550

Fax +27 11 8720144

abrasives@lukas.co.za

www.lukas.co.za

Beijing Representative Office

Room 2228 · 19th Floor

C-King Appartment

No. 19 Madian East Rd.

100080 Haidian District Beijing

Fon +86 10 82961338

Fax +86 10 82800015

beijing@lukas-erzett.com.cn

LUKAS CZ spol. s r. o.

Tovární 478

35134 Skalná

Fon +420 357 070600

Fax +420 357 070613

obchod@lukascz.cz

Kayson Green Limited

Clough Road

Severalls Business Park Colchester

CO4 9QS Essex

Fon +44 1206 751500

Fax +44 1206 751212

abrasives@kaysongreen.co.uk

LUKAS-ERZETT

Vereinigte Schleif- und Fräswerk-
zeugfabriken GmbH & Co. KG

Avd. de la Azucarera, Nave 14

28500 Arganda del Rey (Madrid)

Fon 900 974924

Fax 900 974925

le@lukas-erzett.de