

NAGY MÚLTÚ OLASZ CSISZOLÓANYAG GYÁRTÓ SZÉLESKÖRŰ, IPARNAK TERVEZETT TERMÉKPALETTÁVAL.

GLOBE X-CELLENCE ONE VÁGÓTÁRCSA

Precízebb mint a svájci óra!
G 1584 125×1,0×22,23 mm A 60 SXBF

Az X-celence vágótárcsa teljesen új a műgyanta kötésű csiszolóanyagok piacán: ennek a tárcsának a speciális, csonka kúp alakú formája soha nem látott áttörést jelent a sülyesztett központú vágótárcsák között. Valós 1 mm-es vastagság. Fe, S, Cl-mentes, így alkalmas rozsdamentes anyagok vágására is.

Előnyök:

- egyenes és tiszta vágás;
- nem hajlik vagy vibrál;
- extrém precíz tárcsa;
- nagyon nagy vágási sebesség;
- csökkentett fogyasztás;
- biztonságos mély vágások esetén is;
- egyedülálló vágási behatolás;
- Fe-, S-, Cl-mentes (rozsdamentes alkalmazás).



GLOBE GRINDPOWER II TISZTÍTÓTÁRCSA

ZA 24 SXBF (125 mm)
Innovatív csiszolótárcsa nagy lehordási teljesítménnyel

Sebesség, lehordási teljesítmény, költségcsökkentés. Ezek jellemzik a GRINDPOWER II-t.

A legjobb alapanyagoknak és a legelőnyösebb gyártási technológiának köszönhetően a GRIND POWER II kivételes teljesítményt kínál; ezen felül, ha megfelelő teljesítményű sarokcsiszolóval használjuk (> 1400 W), akár 50%-os költség és munkaidő megtakarítást érhetünk el vele.

A durva szemcse zirconium-alumínium szemcsével lett keverve. Ez, ill. a legjobb alapanyagok használata mind élettartamban, mind lehordási teljesítményben egyedülállót biztosít a tárcsának.

Előnyök:

- óriási lehordási teljesítmény: 45 g/min – szemben az átlaggal, amely 22 g/min;
- sokoldalú használat: nem csak acélra, hanem rozsdamentes acélra, öntöttvasra, speciális öntvényekre is alkalmazható;
- hosszú élettartam;
- jelentős költségmegtakarítás;
- minimális kopás;
- a logisztikai költségek csökkentése (szállítás, raktározás, kezelés).



GLOBE TURBOTWISTER CSISZOLÓTÁRCSA

Rendelhető szemcseminőség: 24, 36-60, 100

- 2 tevékenység egy menetben: csiszolás és végső megmunkálás;
- extrém gyors anyageltávolítás;
- rugalmasság és nagy teljesítmény minden anyagban;
- csökkentett zajszint.

Szabadalmaztatott, spirálisan hornyolt csiszolófelület nagyon hatékony levegőcirkulációt alakít ki, amely megelőzi a fém túlhevülését.

A 3 mm csonkakúp alakú hornyok nagy és állandó anyageltávolítást tesznek lehetővé bármilyen anyagban.

A TURBOTWISTER 3 különböző specifikációban kapható:

- öntöttvasra, acélra, és rozsdamentes acélra: A különleges keverék Fe-, Cr- és S-mentes;
- alumíniumra és színesfémekre: az önkenő keverék megakadályozza az eltömődést és állandó nagy anyageltávolítást biztosít;
- kőre és üvegszálas anyagra: szilikon-karbid keverékből áll. Az összes építőanyagra alkalmas: betonra, márványra, csempére ill. üvegszálas anyagra.

A TURBOTWISTER kiváló kompromisszum a lamellás tárcsa és a csiszolótárcsa között: elég rugalmas ahhoz, hogy jó felületet alakítson ki, ugyanakkor tökéletesen szilárd, hogy nagy lehordási teljesítményt érhessünk el vele.

A TURBOTWISTER jellemzője, hogy 3 különböző üvegszál megerősítése van a tökéletes csiszolás és maximális biztonság érdekében.

A TURBOTWISTER-t a munkafelületre 15°-os szögben érdemes használni, mert így érintkezik a legnagyobb felülettel, egyúttal a legjobb végső megmunkálást és kényelmet is biztosítja.

Ily módon a leguniverzálisabb tárcsát kapjuk, melynek előnyei:

- precíz csiszolás hegesztési varratok esetén;
- mind sík, mind konvex vagy konkáv felületeken tud csiszolni és felületet kialakítani;
- nagy csövek vagy tartályok belső hegesztési varratait lecsiszolni és finiselni;
- precíz csiszolási megmunkálást végezni olyan helyeken, ahol a normál tárcsák mély hornyokat ásnak az anyagba;
- bármilyen öntvény végső megmunkálására alkalmas;
- acélajtók vagy ablakok hegesztési varratainak eltávolítása;
- hegesztési fröcskölés eltávolítása anélkül, hogy az alapanyagot megsértené;
- gyors anyageltávolítás acélon;
- hideg vágás és finiselés rozsdamentes acélon.



CERAMIC POWER – A KERÁMIA CSISZOLÓ, VÁGÓ ÉS „KOMBI” TÁRCSÁK ÚJ SOROZATA.

CERAMIC POWER

A legjobb minőségű kerámia szemcsék tulajdonságai eltérnek az alumínium-oxidtól és a cirkóniumtól a **vágási/csiszolási sebességük, valamint hosszú élettartamuk** miatt. Egy másik kiemelkedő tulajdonság a felhasználó által elvárt **alacsony munkaterhelés** a vágási/köszörülési műveletek során. Ez kevesebb erőfeszítést igényel a felhasználtól, mely **kényelmesebbé teszi a munkavégzést** és növeli a termelékenységet.

A rendkívül éles kerámia szemcsék biztosítják a nagy termelékenységet, csökkentik a káros súrlódást és a hőfejlődést, így maximalizálva a vágási/csiszolási munka eredményét. Ennek következtében csökken a gödrösödés, üregképződés, amelyet egyébként utólag kellene eltávolítani más csiszolóanyaggal (pl. lapos tárcsákkal). CERAMIC POWER 360°-OS megtakarítást garantál: IDŐ, ELEKTROMOS ÁRAM, MUNKA ÉS A FELHASZNÁLT TÁRCSÁK MENNYISÉGE.



Kerámiaszemcsézet mikroszkópikus részlete

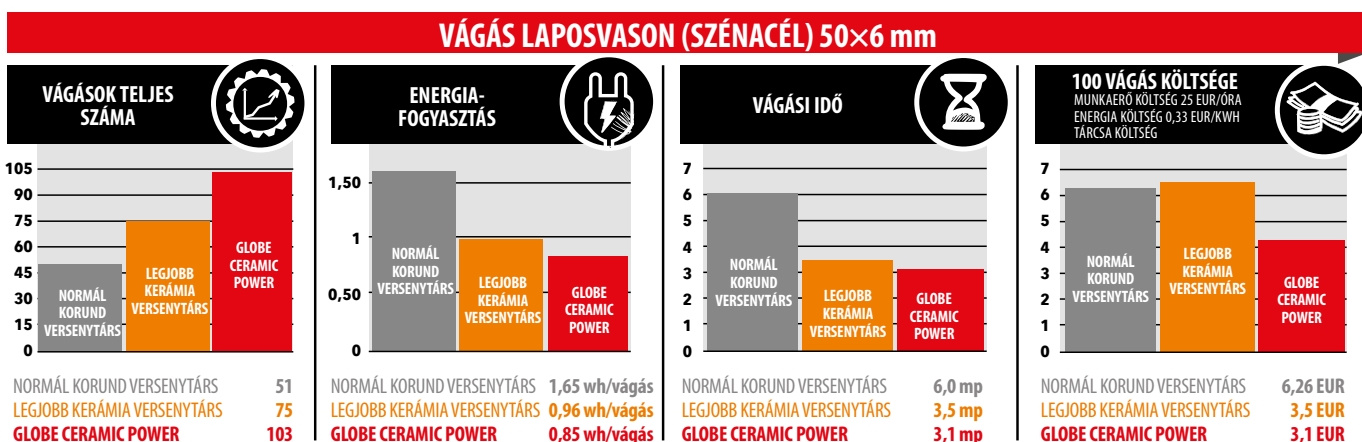
VÁGÁS

A TÁRCSA, AMELY CSÖKKENTI A KÖLTSÉGEKET – SG 60 SXBF CER

Minden kerámiaszemcse (kisebb és élesebb, mint az alumínium-oxid szemcséje) több százezer mikrokristályt tartalmaz, amelyek a vágási művelet során megsokszorozzák a tárcsa élettartamát és hatékonyságát, növelve annak pontosságát és hidegvágását.

Az új és különleges GLOBE CERAMIC POWER vágótárcsát kifejezetten a sok és ultragyors vágás elvégzésére tervezték, megőrizve a kiváló és állandó vágási minőséget, valamint a fém minimális túlmelegedését (kevesebb sorja és kevesebb gödrösödés, üregképződés).

Ideális minden acélhoz (beleértve a rozsdamentes acélt is), nagy igénybevételt jelentő munkákhoz az új, nagy teljesítményű kötőanyagoknak és megerősített szerkezetnek köszönhetően. Kiemelkedő termelékenységet és egyben a munkaerő költségek csökkentését teszi lehetővé.



A GLOBE CERAMIC POWER ÖSSZES ELŐNYE (VÁGÁS):

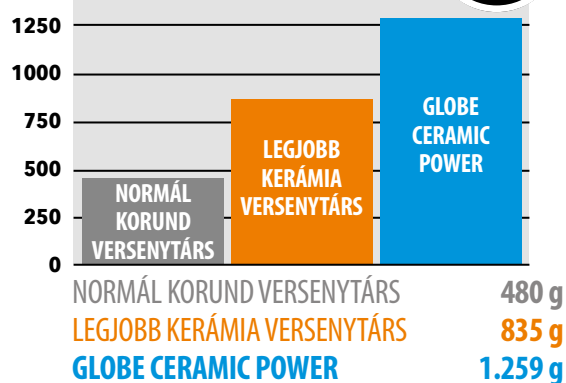
- Új kerámia szemcse
- Gyors és pontos vágás
- Könnyű használat, kényelem a felhasználó számára
- Nagyon magas termelékenység
- Csökkentett rezgés
- Ultragyors vágások kevesebb gödrösdéssel és üregképződéssel
- Nagyon hosszú élettartam
- Kevesebb energia és munkaköltségek



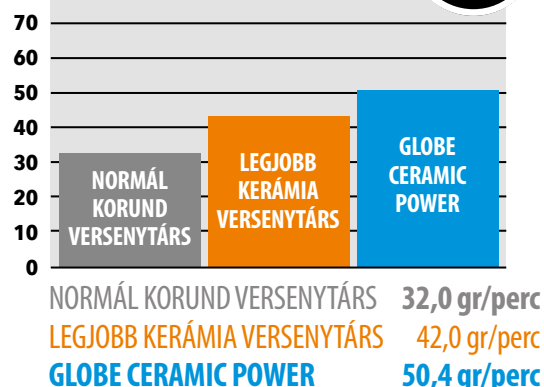
CSISZOLÁS

CSISZOLÁS RÚDANYAGON (SZÉNACÉL) 12mm

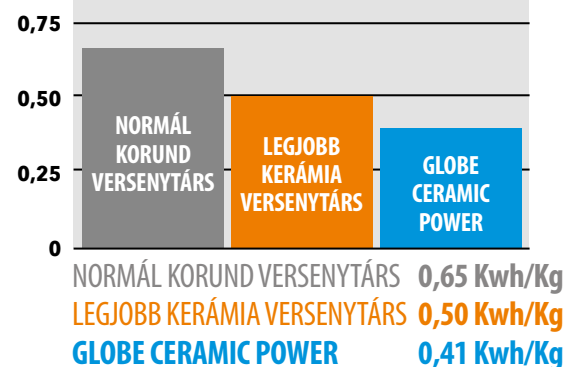
ÖSSZES ELTÁVOLÍTOTT GRAMM (tárca teljes átmérőjén)



LEHORDÁSI SEBESSÉG

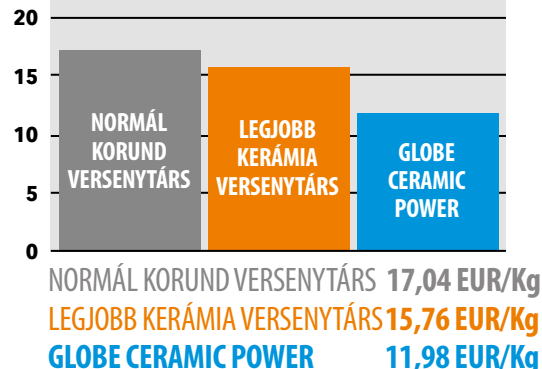


ENERGIAFOGYASZTÁS



KÖLTSÉG / ELTÁVOLÍTOTT KG

MUNKAERŐ KÖLTSÉG 25 EUR/ÓRA
ENERGIA KÖLTSÉG 0,33 EUR/KWH
TÁRCSA KÖLTSÉG



EGY ÓRIÁSI LÉPÉS A CSISZOLÓTÁRCSÁK VÁLASZTÉKÁBAN – SG 24 SBF CER

Minden kerámiaszemcse (kisebb és éleesebb, mint a korund típusú) több százezer mikrokristályt tartalmaz, melyek az önélező folyamatnak köszönhetően megduplázzák a tárcsa élettartamát és hatékonyságát, ezzel növelve a csiszolási kapacitást és pontosságot.



Az új és speciális CERAMIC POWER tárcsa kifejezetten hegesztési varratok eltávolítására, nehéz csiszolási munkákhoz, megmunkálási maradványok eltávolításához, acél anyagok élcsiszolásához, élettöréséhez és köszörüléséhez (beleértve rozsdamentes acél) lett tervezve. A különleges új generációs keverék, a kerámiaszemcsék különleges kombinációja és a tárcsa egyenletes kopása lehetővé teszi, hogy nagyon rövid idő alatt páratlan módon és egységesen végezzen lemunkálást minimális hőfejlődéssel és a munkadarab megégése nélkül.

RÖVIDEBB CSISZOLÁS IDŐ NAGYOBB LEHORDÁSI TELJESÍTMÉNY

Megnövelt termelékenység és hatékonyság a speciális kerámia szemcsének köszönhetően, ami nagyon magas lehordást tesz lehetővé (+58% összehasonlítva a korund tárcsákkal). Egyedülálló a piacon, drasztikusan csökkenti a munkaidőket.

HOSSZÚ ÉLETTARTAM ÉS NAGYOBB MEGTAKARÍTÁS

A GLOBE által megalkotott speciális kerámia keverék a tárcsáknak példátlan tartósságot biztosít, amely kevesebb áram- és tárcsa használatot eredményez. Ennek eredménye gazdasági és termelékenységi előnyök. Mindez – a kevesebb hulladékkal, a kevesebb tárcsacserével és a több logisztikai előnnyel – a CERAMIC POWER-t környezetbarát csiszolóanyagga teszi.

NAGYOBB FELHASZNÁLÓI KÉNYELEM ÉS PONTOSABB MUNKÁK

A nagy lehordási teljesítmény és a rövid munkaidő kisebb nyomást gyakorol a kezelőre, így a munka termelékenyebbé, gazdaságosabbá és kevésbé nehézé válik. Ezen kívül a szabályos élkopás pontosabb csiszolást és kisebb igénybevételt igényel a csiszoló géptől, meghosszabbítva az élettartamot.

A GLOBE CERAMIC POWER ÖSSZES ELŐNYE (CSISZOLÁS)

- Nagy lehordási teljesítmény
- Gyorsabb és pontosabb minden anyagban
- Kezelői kényelem és könnyű használat
- Kevesebb rezgés
- Nagyobb pontosság
- Ultragyors csiszolás gödrösödés és üregképződés nélkül
- Rendkívül hosszú élettartam
- Csökkentett energia- és munkaköltségek