

# Legyezőlapos POLIFAN®-STRONG

Páratlan agresszivitás és élettartam



**Új!**  
INNOVATÍV  
POLIFAN®-STRONG-FREEZE



**BIZZ A KÉKBEN**

- Állandóan erős, az utolsó szemcséig tartó agresszív csiszolás
- Acél és rozsdamentes (INOX) anyagokon a lehető legnagyobb anyagleválasztás
- Az innovatív új fejlesztésű kerámiaszemcse az egyedülállóan hűvös csiszolás eszköze



# POLIFAN®-STRONG legyezőlapos csiszolókorong

Speciális SGP termékcsalád



A POLIFAN®-STRONG szabadalmaztatott kialakítása teljesen új dimenziókat nyit meg a csiszolási munkáknál. Az SGP ZIRKON-STRONG terméke mellett most a PFERD az SGP CO-STRONG-FREEZE kivitel ajánlja rossz hővezető képességű anyagok, mint pl. rozsdamentes (INOX) anyagok megmunkálására.

A szerszám kiváló tulajdonságai egyedülálló teljesítményelőnyöket kínálnak:

- Gyors csiszolás az állandóan agresszív szemcsének köszönhetően.
- Egységnyi idő alatt magasabb anyagleválasztás, kisebb szerszámkopás, kiváló gazdaságos használat.

- A legnagyobb leválasztott anyagmennyiségek.
- Extrem hosszú élettartam.
- A kevesebb szerszámcsere és az erre fordított idő csökkenése úgyszintén növeli a gazdaságosságot.
- A teljesítményerős hajtások optimális kihasználása.

#### Alkalmazástechnikai ajánlások:

- A **36-os szemcsefinomság** optimálisan alkalmazható nagy anyagleválasztási igényű megmunkálási feladatokhoz, pl. hegesztési varratok elmunkálásához.
- Az **50-es szemcsefinomság** optimálisan alkalmazható élek megmunkálásához, letöréséhez és finom felületek előállításához.

Acél  
Kivitel: SGP ZIRKON-STRONG



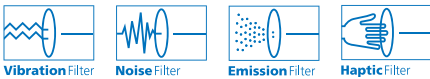
PFC

Nagyteljesítményű szerszám PFERD SGP ZIRKON-STRONG kivitelben, különösen nagy anyagleválasztással az igényes csiszolási feladatokhoz.

**Szemcse: cirkonkorund Z**  
Szemcsefinomság: 36, 50

**Megmunkálható anyagok:**  
Acél

**Munkafolyamat:**  
Hegesztési varratok elmunkálása, élek letörése, sorjátlanítás



Rendelési szám	EAN 4007220	Szemcse- finomság	D x T x H [mm (Inch)]	Max. megeng. n/perc		
PFC kónuszos kivitel						
PFC 115 Z 36 SGP-STRONG/22,23	777862	36	115 x 18 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,200
PFC 115 Z 50 SGP-STRONG/22,23	777879	50	115 x 18 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,200
PFC 125 Z 36 SGP-STRONG/22,23	777886	36	125 x 18 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,320
PFC 125 Z 50 SGP-STRONG/22,23	777893	50	125 x 18 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,320
N! PFC 180 Z 36 SGP-STRONG/22,23	827468	36	180 x 18 x 22,23 (7/8)	8.600	10	2,600
N! PFC 180 Z 50 SGP-STRONG/22,23	827482	50	180 x 18 x 22,23 (7/8)	8.600	10	2,600



### Felhasználói előnyök

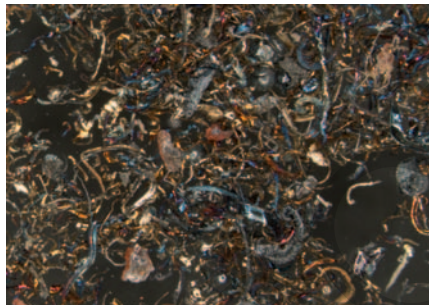
Az innovatív POLIFAN®-STRONG-FREEZE legyezőlapos csiszolókoronggal a PFERD világviszonylatban utolérhetetlen hűvös csiszolást kínál. Ez különösen előnyös a rossz hővezetőképességű anyagokon, mint pl. a rozsdamentes (INOX) anyagokon végzett csiszolásoknál.

Az új felépítésű kerámiaszemcse a szokásos szikraképződést a minimálisra csökkenti. A rozsdamentes anyagok izzó szikrák okozta károsodása ez által szinte teljesen kizárható.

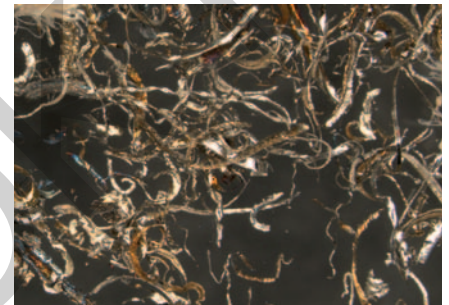
### Egyedi képességek



Tipikus kopáskép a karakterisztikus **fényes hűtőfilm hatására** (nem „elüvegesedés”).



Hagyományos tisztítókoronggal és egyéb felületcsiszolókkal leválasztott forgácsok. Kékes elszíneződés a túlmelegedés miatt.



A POLIFAN®-STRONG-FREEZE által leválasztott **hosszú forgácsok**. A kismértékű termikus terhelés **nem okoz elszíneződést**.

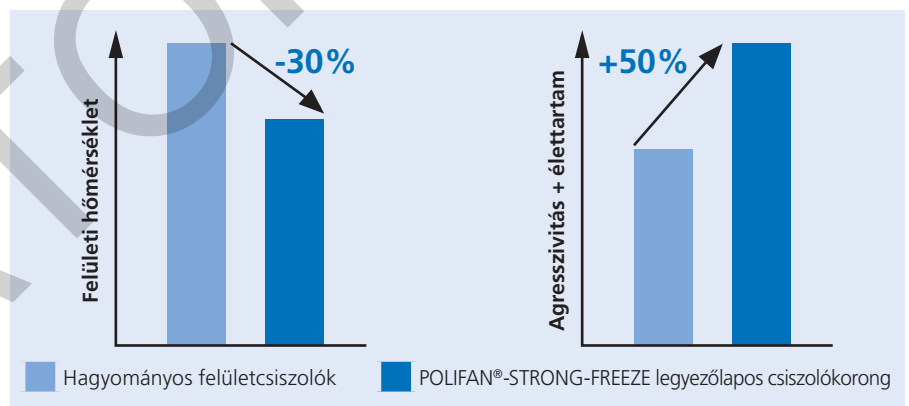
### Teljesítményértékek rozsdamentes (INOX) anyagokon végzett felületcsiszoláskor:

#### A felületi hőmérséklet 30%-kal csökken

A POLIFAN®-STRONG-FREEZE koronggal végzett csiszoláskor a csiszolás folyamatában a felületi hőmérséklet 30%-kal csökken. Nem lép fel hőtorlódás, anyagvetemedés, anyag szerkezeti változás a munkadarabban.

#### 50%-kal növelt agresszivitás és élettartam

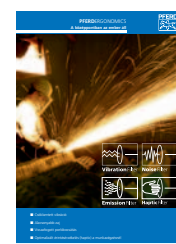
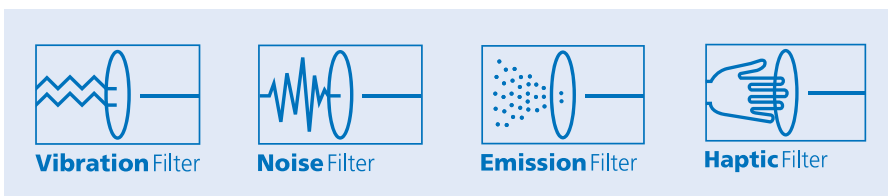
A POLIFAN®-STRONG-FREEZE csiszolókorong agresszivitása és élettartama felületcsiszoláskor, hegesztési varrat egalizálásakor 50%-kal magasabb a hagyományos felületcsiszoló szer számokhoz képest. Nem lép fel elüvegesedés, állandó teljesítmény az utolsó szemcséig.



## Komfortos és ergonomiailag megfelelő munkavégzés

A PFERDERGONOMICS ajánlja a szabadalmaztatott POLIFAN®-STRONG-FREEZE innovatív csiszolószerszámot kiváló élettartammal, minimális porképződéssel és érezhetően alacsony

nyabb vibrációval. Az egyedülállóan agresszív csiszolás kis felületi nyomással erőkimélő munkavégzést tesz lehetővé.



További információért és a megfelelő PFERD szerszám kiválasztásáért tekintse meg a „PFERDERGONOMICS – A középpontban az ember áll” című kiadványunkat.



# POLIFAN®-STRONG-FREEZE csiszolókorong

Speciális SGP termékcsalád



**INOX**  
Kivitel: SGP CO-STRONG-FREEZE



PFC

Nagyteljesítményű szerszám PFERD SGP CO-STRONG-FREEZE kivitelben az igényes csiszolási feladatokhoz. Az új innovatív kerámiaszemcse extrém hűvös csiszolást garantál rossz hővezetőképességű anyagokon. Kiváló anyagleválasztás, kiugró élettartam.

**Szemcse: kerámia CO**  
Szemcsefinomság: 36, 50

**Megmunkálható anyagok:**  
Rozsdamentes (INOX) és egyéb rossz hővezetőképességű anyagok

**Munkafolyamat:**  
Felületcsiszoláshoz, hegesztési varratok elmulasztásához



Rendelési szám	EAN 4007220	Szemcse- finomság	D x T x H [mm (Inch)]	Max. megeng. n/perc		
PFC kónuszos kivitel						
<b>N!</b> PFC 115 CO 36 SGP-STRONG-FREEZE/22,23	835296	36	115 x 18 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,020
<b>N!</b> PFC 115 CO 50 SGP-STRONG-FREEZE/22,23	835302	50	115 x 18 x 22,23 (7/8)	13.300	10	1,020
<b>N!</b> PFC 125 CO 36 SGP-STRONG-FREEZE/22,23	835319	36	125 x 18 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,320
<b>N!</b> PFC 125 CO 50 SGP-STRONG-FREEZE/22,23	835326	50	125 x 18 x 22,23 (7/8)	12.200	10	1,320
<b>N!</b> PFC 180 CO 36 SGP-STRONG-FREEZE/22,23	835333	36	180 x 18 x 22,23 (7/8)	8.500	10	2,600
<b>N!</b> PFC 180 CO 50 SGP-STRONG-FREEZE/22,23	835340	50	180 x 18 x 22,23 (7/8)	8.500	10	2,600

**N!** Új a 21-es szerszámkezikönyvben  
**N!** Újdonság 2012



## Szakmai hozzáértés rozsdamentes (INOX) anyagok megmunkálásánál

A PFERD egy széleskörű programot kínál, amely minden tekintetben kielégíti a rozsdamentes (INOX) anyagok megmunkálásával szemben támasztott követelményeket. A PFERD PRAXIS kiadványunk „PFERD szerszámok rozsdamentes anyagok megmunkálásához” címmel sok értékes alkalmazástechnikai útmutatást kínál.

Tapasztalt értékesítési munkatársaink és a PFERD TOOL TECHNIC valamennyi kérdésük megválaszolásában készséggel áll rendelkezésükre. Forduljanak hozzánk bizalommal.



## Az eredeti PFERD szerszám kézikönyv!

A kézikönyvben további információk találhatóak több, mint 7.500 innovatív felületmegmunkálási megoldásról, valamint az anyagok darabolásáról.

Kérje díjmentes személyes példányát: [www.pferd.com](http://www.pferd.com) és [www.legatorok.hu](http://www.legatorok.hu).

Nyomtatva Németországban

Műszaki változtatások joga fenntartva.

06/2012

818 839