

NEO

A SOKOLDALÚ
SZERSZÁMCSALÁD



LÁMELLÁS TÁRCSÁK

SPECIÁLIS ACÉL, ROZSDAMENTES ACÉL, NEMESACÉL HEGESZTÉSI VARRAT MEGMUNKÁLÁSÁRA, SORJÁZÁSHOZ



Csiszolóanyagát tekintve **Cikróniumkorundot** (jelölése Z) tartalmaz kedvező csiszolási tulajdonságai miatt.

Nagy hatékonysággal alkalmazható speciális és rozsdamentes, illetve nemesacélokon, hegesztési varrat megmunkálásánál, sorjázásnál, éllekerekítésnél.

A Cikróniumkorundalapanyagú csiszolóanyagok előnyei:

- agresszív, nagy igénybevételű munkáknál is hosszú élettartam
- rövidebb megmunkálási idő
- még nagyobb forgácsolási teljesítmény
- egyenletes csiszolási teljesítmény

ÖTVÖZÖTT ÉS ÖTVÖZETLEN ACÉL, NEMVAS FÉM, MŰANYAG, ILLETVE FA MEGMUNKÁLÁSÁRA



Csiszolóanyagát tekintve **Korundot** (jelölése A) tartalmaz kedvező csiszolási tulajdonságai miatt. Sokoldalúan alkalmazható a legtöbb anyagon, mint például ötvözött és ötvözetlen acélokon, nemvas fémeken, műanyagokon, fán.

A korund alapanyagú csiszolóanyagok előnyei:

- nagy alkalmazási kör
- hosszú élettartam
- nagy forgácsolási teljesítmény
- egyenletes csiszolási teljesítmény

Általános jellemzők

Mi a Neo lamellás tárcsa?

A Neo lamellás tárcsa üvegszövet erősítésű hordozóra felépített csiszolvászon lapocskákból legyezőszerűen összerakott csiszolószerszám.



Miért jó használni a Neo lamellás tárcsát?

A Neo lamellás tárcsa a tisztítókorongok és a fibertárcsák kedvező tulajdonságait (nagy leválasztási forgácsolás jó felületi minőséggel) ötvözi egy szerszámban és ezáltal egy munkafázisban is.

Ezek mellett egyéb pozitív tulajdonságokkal is rendelkeznek:

- lamellás elrendezésből adódóan megnövelt szerszám-élettartam
- a csiszolási teljesítmény a szerszám teljes elhasználódásáig állandó és egyenletes
- nincs eltömődés
- rezgésszegény működés
- kisebb erő kifejtést igénylő munkavégzés
- rövidebb munkaidő
- kevesebb munkafolyamat
- kisebb zajszint a nagyoló csiszolókorongokhoz képest
- nagyobb termelékenység
- kisebb szerszámköltség
- gazdaságosság
- jó ár / teljesítmény arány



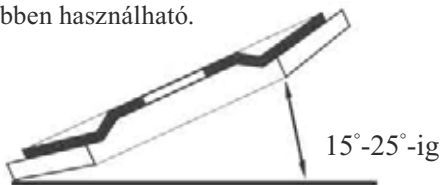
Általános jellemzők

Mi a különbség az egyenes és a kúpos profilú Neo lamellás tárcsa között? Melyik, mire használható jobban?

A Neo egyenes (28-es) profilú lamellás tárcsa laposabb érintkezési szöggel (0° - 15° szög) a lehető legnagyobb csiszolási felületet adja, ezért felületek síkba csiszolására a legalkalmasabb. Az egyenes kialakításból adódóan nagyobb csiszolási felületeknél eredményesebben használható.



A Neo kúpos (27-as) profilú lamellás tárcsa a meredekebb érintkezési szög (15° - 25° szög) miatt kisebb felületen érintkezik a megmunkálandó munkadarabbal így puhább, hűvösebb csiszolás érhető el. A kúpos kialakításból adódóan homorú, vagy kisebb felületű munkadaraboknál eredményesebben használható.



Hogyan lehet a leggazdaságosabban használni a Neo lamellás tárcsát?

A leggazdaságosabb csiszolási munka akkor érhető el, ha kisebb felületi nyomással dolgozik, mint amit a tisztító korongoknál szokás. Persze az egyenes profil kialakítású Neo lamellás tárcsa nagyobb felületi nyomást igényel a csiszolófelület nagysága miatt, mint a kúpos. A felületi nyomást ezenkívül még a megmunkálandó anyag keménysége, minősége is jelentősen befolyásolja.

Túl nagy felületi nyomás csak nagyobb szerszámkopást eredményez!

Egyedi jellemzők, technikai tulajdonságok

**SPECIÁLIS ACÉL, ROZSDAMENTES
ACÉL, NEMESACÉL HEGESZTÉSI
VARRAT MEGMUNKÁLÁSÁRA,
SORJÁZÁSHOZ**



Méret	Alak	Z 40	Z 60	Z 80
115 mm	egyenes	41010154	41010156	41010157
115 mm	kúpos	41010148	41010150	41010151
125 mm	egyenes	41010174	41010175	41010176
125 mm	kúpos	41010168	41010170	41010171
180 mm	kúpos	41010185	41010188	41010189



Egyedi jellemzők, technikai tulajdonságok

**ÖTVÖZÖTT ÉS ÖTVÖZETLEN ACÉL,
NEMVAS FÉM, MŰANYAG, ILLETVE FA
MEGMUNKÁLÁSÁRA**



Méret	Alak	A 40	A 60	A 80
115 mm	egyenes	41010145	41010146	41010147
115 mm	kúpos	41010140	41010142	41010143
125 mm	egyenes	41010165	41010166	41010167
125 mm	kúpos	41010160	41010162	41010163
180 mm	egyenes	41010183	41010184	41010155
180 mm	kúpos	41010179	41010181	41010182



NEO



EGYÉB TERMÉKEINK:



VÁGÓKORONGOK
CSISZOLÓVÁSZNÁK
CSISZOLÓPASZTÁK
FILEKORONGOK
RONGYKORONGOK
GYÉMÁNT CSAPOSKORONGOK

BARKÁCS SZALAGOK
LAHELLÁS TÁROCSÁK
FIBERTÁROCSÁK
FELFOGÓK
FIBRISZ KEFÉK

CSISZOLÓSZIVACSOK
CSAPOS KÖRKEFÉK
KÉZIKEFÉK
FAZEKKEFÉK
CSŐKEFÉK
POLIROZÓSZIVACSOK

További információt a **NEO termékekről** a www.neo-abrasives.eu honlapon, vagy az info@neo-abrasives.eu e-mail címen kaphat.