

Triamic lamelni disk

Asortiman lamelnih diskova od Triamic tkanine

Samooštredća keramička tkanina i poboljšani raspored lamela –
reže brže, traje dulje!



- Uklanjanja više materijala od svih drugih keramičkih lamelnih diskova
- Sposobnost samooštrenja za dosljedan radni učinak
- Povećani broj lamela (72) i profil pod kutom na diskovima od 115 mm i 125 mm osiguravaju maksimalan kontakt s površinom
- Manji diskovi promjera od 50 mm idealni su za manjem osjetljive primjene, s držačem za brzu promjenu
- Izrazito dug vijek trajanja zahvaljujući broju i veličini lamela; ispitivanja su pokazala da diskovi traju preko 20 % dulje od diskova konkurenata

PRIMJENE

Idealno za brušenje i završnu obradu niza obrađenih konstrukcija

Preporučuje se za brzo uklanjanje većine crnih i obojenih metala, osobito čelika i kaljenih legura, uključujući:

- niskougljični čelik
- ugljični čelik
- nehrđajući čelik
- legure s visokim udjelom nikla
- aluminij
- titan

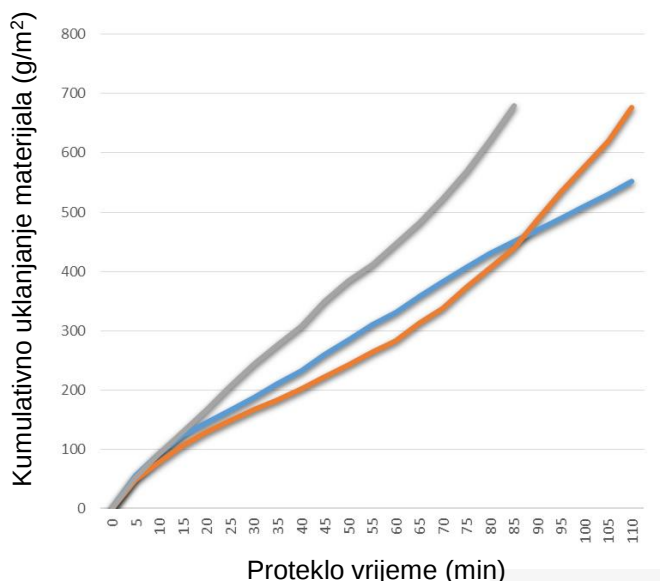


Triamic lamelni disk

Asortiman lamelnih diskova od Triamic tkanine

Dimenzije (mm)	Veličina zrna	Profil	Maksimalna radna brzina
50 mm (mini)	Granulacija 40	Ravan	30 000 o/min (80 m/s)
50 mm (mini)	Granulacija 60	Ravan	30 000 o/min (80 m/s)
Adapter za brzu promjenu (50 mm)	/	/	30 000 o/min (80 m/s)
115 mm	Granulacija 40	Kutni	13 300 o/min (80 m/s)
125 mm	Granulacija 40	Kutni	13 300 o/min (80 m/s)
115 mm	Granulacija 60	Kutni	12 200 o/min (80 m/s)
125 mm	Granulacija 60	Kutni	12 200 o/min (80 m/s)

UKLANJANJE MATERIJALA U ODNOSU NA DISKOVE KONKURENATA – REZULTATI ISPITIVANJA



—●— NCH Triamic lamelni disk

—●— Konkurent A

—●— Konkurent B

OPREMA

Ispitivanja provedena na automatskom ispitnom stroju Maternini s pomoću električne kutne brusilice Bosch GWS 9-125.

METODA ISPITIVANJA

Ispitivanja se provode u ciklusima od 5 minuta, a ciklusi se ponavljaju do kraja korisnog vijeka upotrebe diskova. Tijekom ispitivanja na brusilicu se primjenjuje konstantan pritisak dok ona prelazi duž ispitne grede kontroliranom brzinom.

REZULTAT

I Triamic lamelni disk i konkurent B uspjeli su ukloniti 695 g/m² materijala, ali Triamic lamelni disk uklonio je materijal u mnogo kraćem vremenu.

KOMPLEMENTARNI PRIBOR

- Kutna brusilica 115 mm – više brzina
- Partsmaster kutna štapna brusilica

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Tip	Abrazivna prevlaka
Abraziv	Keramika druge generacije
Tkanina	Pamuk težine Y
Podloga	Podloga od poliester



Eco Chem d.o.o.
Kornatska 1
HR-10000 Zagreb
Tel.: 01/4647-176; 4622-213
Fax.: 01/4622-212; 4622-214
E-mail: info@eco-chem.hr
Web stranica: www.ncheurope.com