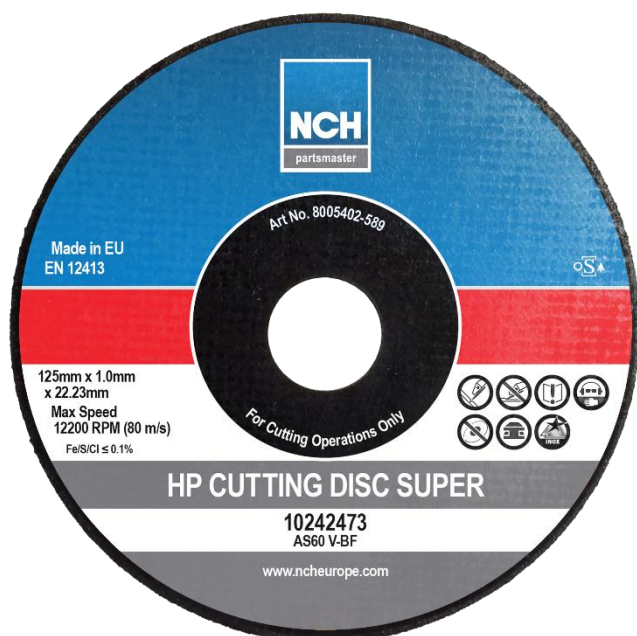




HP Super disk za rezanje

Vrhunski disk za rezanje

Ispitivanjima je dokazano da HP Super disk za rezanje traje dulje od diskova vodećih konkurenata, osiguravajući superioran broj rezova uz postojanu brzinu rezanja.



- Osigurava dvostruko više rezova u usporedbi s diskovima vodećih konkurenata (pogledajte rezultate ispitivanja na poleđini)
- Postojana velika brzina rezanja tijekom cijelog vijeka upotrebe diska
- Dolazi u zatvorenoj limenoj kutiji s gelom za upijanje vlage jer su ispitivanja pokazala da to smanjuje rizik od dotrajalosti diska
- Optimalna abrazivna mješavina – optimalan omjer smole i abrazivnih čestica
- Preporučuje se za rezanje većine metala, uključujući nehrđajući čelik
- Za precizne rezove praktički bez srha
- Dugi vijek upotrebe diska smanjuje stupanj promjene tijekom upotrebe i povećava učinkovitost

PRIMJENE

Idealno za rezanje:

- tankih i debelih metalnih dijelova
- čelične užadi
- tankih profila
- cijevi

Može prerezati:

- crne i obojene metale (aluminij)
- čelik s visokim udjelom ugljika i legirani čelik
- nehrđajući čelik svih vrsta
- kompozitne materijale, obično stakloplastiku i GRP (plastika ojačana staklom)



HP Super disk za rezanje

Vrhunski disk za rezanje

Dimenzije	Profil	Veličina zrna	Maksimalna radna brzina	Specifikacija
115 x 1,0 x 22,23 mm	Ravan	Granulacija 60	13 300 o/min (80 m/s)	AS60 V-BF
115 x 1,6 x 22,23 mm	Ravan	Granulacija 46	13 300 o/min (80 m/s)	AS46 V-BF
125 x 1,0 x 22,23 mm	Ravan	Granulacija 60	12 200 o/min (80 m/s)	AS60 V-BF
125 x 1,6 x 22,23 mm	Ravan	Granulacija 46	12 200 o/min (80 m/s)	AS46 V-BF
180 x 1,6 x 22,23 mm	Ulegnuti centar	Granulacija 46	8 600 o/min (80 m/s)	AS60 V-BF
230 x 1,9 x 22,23 mm	Ulegnuti centar	Granulacija 46	6 600 o/min (80 m/s)	AS60 V-BF

Rezultati ispitivanja

Ispitni kriteriji

- Promjer diska: 125 mm
- Ispitni materijal: šipka od nehrđajućeg čelika vrste 304 promjera 20 mm
- Metoda: rezanje do kvara diska
- Oprema: kutna brusilica od 125 mm, montirana na napravo za ispitivanje s gravitacijskim posmakom radi dosljednosti
- Veličina uzorka: po 10 diskova

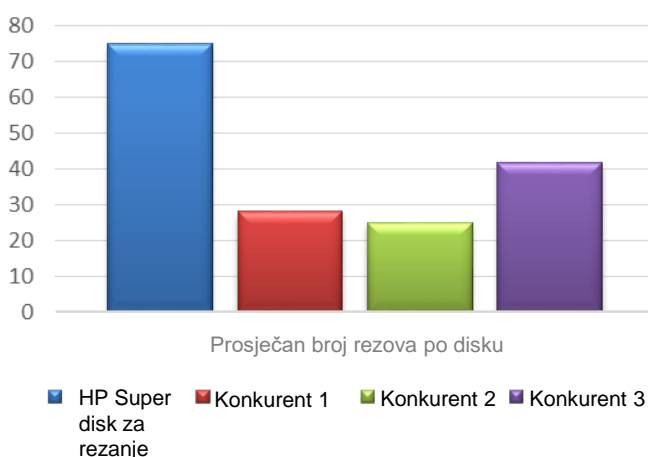
Rezultati ispitivanja

- Prosječan broj rezova = 75
- Prosječno vrijeme rezanja = 12,8 sekundi

Zaključak


- HP Super disk za rezanje trajao je dvostruko dulje čak i od najboljeg konkurenta, uz očuvanje dosljedne brzine rezanja tijekom cijelog ispitivanja

Prosječni broj rezova po disku



Prosječno vrijeme rezanja (u sekundama)



 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