

# HP Stainless XL

Brusni disk visokih radnih svojstava i povećane debljine

Odlikuje se keramičkim abrazivnim zrcima u kombinaciji s jedinstvenim dizajnom. Omogućuje brzo uklanjanje materijala, naročito na nehrđajućem čeliku i tvrdim materijalima.



- Diskovi HP Stainless XL pružaju visoku učinkovitost s velikom brzinom uklanjanja metala, naročito na nehrđajućem čeliku.
- 20 % niža temperatura brušenja u odnosu na klasične brusne diskove.
- Diskovi HP Stainless XL smanjuju rizik od pojave promjene boje materijala i distorzija.
- Poboljšana produktivnost i učinkovitost zahvaljujući brzom i učinkovitom uklanjanju metala.
- Zahvaljujući glatkom tijeku brušenja te niskoj razini buke u kombinaciji s niskom razinom vibracija, rukovatelj se manje umara.
- Povećani deblji presjek za dulji radni vijek i trajnost.

## NAMJENE

- Diskovi HP Stainless XL savršeni su za brušenje i ujednačavanje površine:
  - od nehrđajućeg čelika
  - od tvrde slitine
  - od Inconela.
- Mogu se rabiti na mekšim aluminijskim slitinama.
- Preporučuju se za uobičajeno održavanje i popravlanje, npr. za održavanje i popravlanje u sljedećim industrijama:
  - preradi hrane
  - petrokemijskoj industriji
  - pogonskim turbinama
  - brodogradnji.



# HP Stainless XL

## RASPON VELIČINA

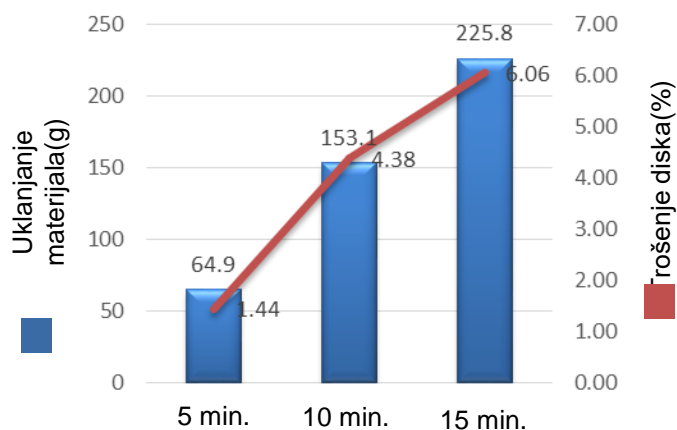
Dimenzije	Profil	Veličina zrna	Maksimalna radna brzina
125 x 6,0 x 22,23mm	Ulegnuti centar	Granulacija 100	12.200 okr./min. (80 m/s)

## TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

### ABRAZIV

Vrsta abraziva	Lijepljeni abrazivi
Abraziv	Keramički aluminijev oksid/ Cirkon – aluminijev oksid
Čvrstoća ljepila	Meko
Vrsta ljepila	Rezinoidno ojačano

## UČINKOVITOST BRUŠENJA




## ISPITNI KRITERIJI

- Ručno ili automatski: ručno
- Tip brusilice: električna kutna brusilica od 125 mm
- Promjer diska: 125 mm
- Ispitni materijal: nehrđajući čelik 304
- Metoda: Trošenje materijala i diska mjereno u 5-minutnim intervalima

## ZAKLJUČAK

U usporedbi s prethodnom verzijom HP Stainless Plus, disk HP Stainless XL traje dvostruko duže i uklanja 70 % više metala!



 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](mailto:info@eco-chem.hr)  
Web stranica: [www.ncheurope.com](http://www.ncheurope.com)