

Cryo Ultrabit

Vrhunsko svrdlo premium kvalitete obrađeno kriogenim postupkom

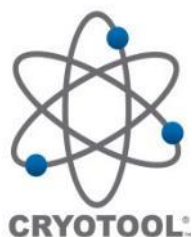
Nudi vrhunsku trajnost i vijek upotrebe, uz mnoge druge značajke koje poboljšavaju radni učinak



- Postupak Cryophase™ poboljšava mikrostrukturu i produljuje vijek upotrebe za više od 100 % u odnosu na svrdla drugih vrhunskih proizvođača
- Visokokvalitetni kriogeno modificirani alatni čelik M42
- Niskoprofilni vršni kut od 130 ° za precizno samocentriranje i lako pokretanje (1)
- Modificirani kut žlijeba značajno povećava brzinu rezanja
- Dvobojna oksidna prevlaka za lakše podmazivanje i skidanje metala
- Popušteni spljošteni vrat čvršće sjeda u steznu glavu uz manje proklizavanja (2)
- Kraći žlijeb smanjuje savijanje i produljuje vijek upotrebe svrdla
- Kaljeno i popušteno do tvrdoće od 65 – 67 HRC, idealno za bušenje raznih metala do tvrdoće od 50 HRC

PRIMJENE

- Preporučuje se za strojnu obradu svih vrsta ugljičnih i legiranih čelika tvrdoće do 50 HRC.
- Može se upotrijebiti i za strojnu obradu velikog broja obojenih metala, uključujući aluminij, mjed i broncu.



(1)



(2)



made stronger
lasts longer

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Materijal	HSS Co modificiran postupkom Cryophase
Prevlaka	Dvobojna oksidna
Duljina	Standardna duljina
Geometrija	Niskoprofilni vršni kut 130 °

Cryo Ultrabit

Vrhunsko svrdlo premium kvalitete obrađeno kriogenim postupkom

Cryo Ultrabit 900+ rupa

650 rupa 72% Cryobit

464 rupa 50 % Konkurent HSS

389 rupa 43% Konkurent HSS Co 1

312 rupa 35% Konkurent HSS Co 2

286 rupa 32% Konkurent HSS presvučen kositrom

Cryo Ultrabit traje dvostruko dulje od najboljeg konkurentskog svrdla!

Rezultati ispitivanja potvrđuju da svrdla Cryo Ultrabit mogu izbušiti više rupa od standardnih svrdala.

Detalji ispitivanja

Rupe promjera 6 mm, dubine 8,5 mm, suho rezanje alatnog čelika tvrdoće 32 HRC

Odstupanja u trajanju bušenja

Ispitivanja su potvrdila da svrdlo Cyro Ultrabit dosljedno nadmašuje konkurenciju u pogledu trajanja bušenja pojedinih rupa. Tablica u nastavku prikazuje standardnu devijaciju između najsporijeg i najbržeg vremena bušenja rupe promjera 6 mm i dubine 8,5 mm.

Cryo Ultrabit

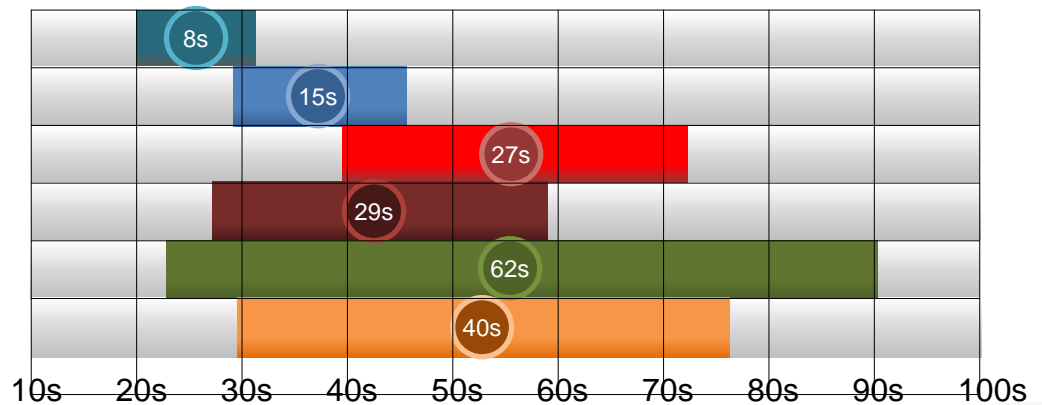
Cryobit

Konkurent HSS

Konkurent HSS Co 1

Konkurent HSS Co 2

Konkurent HSS presvučen kositrom



RASPON VELIČINA

Veličina	Veličina	Veličina	Veličina	Veličina
3,0mm	4,5mm	6,0mm	7,5mm	9,0mm
3,5mm	5,0mm	6,5mm	8,0mm	9,5mm
4,0mm	5,5mm	7,0mm	8,5mm	10,0mm

Opis	Sadržaj kompleta
Set od 15 komada	3,0 – 10mm u koracima od 0,5 mm
Set od 7 komada	3,0 – 6mm u koracima od 0,5 mm



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