

HLADNO VALJANJE



FORTIS Mill

Povečajte produktivnost:
Natančno brušenje z daljšo življenjsko dobo plošč

NOVO: brusne plošče Weiler Abrasives Fortis Mill Cold Roll so oblikovane za zagotavljanje brezhibne površinske obdelave z natančnostjo in doslednostjo. Brusne plošče združujejo inovativno tehnologijo keramičnih zrn z naprednimi formulacijami, ki zagotavljajo brezhibno površino s hrapavostjo do 0,05 µm. Brusne plošče Fortis Mill vam omogočajo obdelavo tudi najtrših materialov z večjo vzdržljivostjo in hitrejšimi cikli brušenja, kar zmanjšuje obratovalne stroške in hkrati zagotavlja maksimalno življenjsko dobo plošč.

Prednosti Fortis Mill

- skrajšan čas zastojev med menjavo
- krajši časi ciklov
- znižana količina menjav brusnih plošč
- nižji proizvodni stroški
- povišana kapaciteta brušenja

up to
do

20 %

*daljša življenjska doba
in boljša površinska
obdelava*



Sodelujte z nami in se soočite s svojimi izzivi.

FORTIS Mill hladno valjana brusilna kolesa



Tehnologija keramičnih zrn poveča stopnjo odstranjevanja materiala do 20 %, izboljša produktivnost in skrajša cikle brušenja.



Univerzalna specifikacija zagotavlja visoko zmogljivost na različnih materialih, kar zmanjšuje potrebo po menjavah na stroju in zalogi brusnih plošč.



Rešitve po meri zagotavljajo optimalno delovanje, prilagojeno vašim posebnim zahtevam.



Nova formulacija brusne plošče izboljša G-faktor, kar zagotavlja hitrejše brušenje z manjšo obrabo in večjo učinkovitost.



Ultralock
TECHNOLOGY

Izboljšana retencija zrn podaljša življenjsko dobo brusne plošče do 20 %, kar se odraža v nižani potrošnji in menjavah na stroju.

oSA® EN 12413

Tehnična podpora na lokaciji in skladnost s predpisanimi standardi zagotavlja optimalen proces brušenja in varovanje zaposlenih.

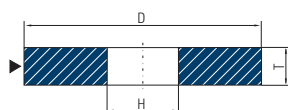


Povečana zmogljivost brušenja vam omogoča, da dosežete več brez vlaganja v dodatno opremo, ter tako povečate donosnost naložbe.

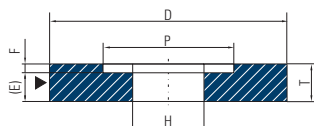
STOPNJE USPEŠNOSTI

STOPNJA	ZNAČILNOSTI	VREDNOST
Najvišja zmogljivost	Visoko zmogljiv keramični abraziv Tehnologija UltraLock	Največja stopnja odstranjevanja materiala (MRR) Najdaljša življenjska doba brusne plošče Najkrajši časi ciklov
Visoka zmogljivost	Visoko zmogljiv keramični abraziv v kombinaciji z aluminijevim oksidom Tehnologija UltraLock	Visok MRR Dolga življenjska doba brusne plošče
Normalna zmogljivost	Aluminijev oksid v kombinaciji z visoko zmogljivim keramičnim abrazivom Tehnologija UltraLock	Srednji MRR Odlična stroškovna učinkovitost

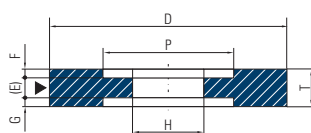
SPECIFIKACIJE



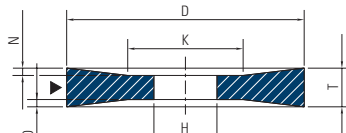
TIP 1



TIP 5



TIP 7



TIP 21

	Najmanj	Največ
D - Premer (mm)	350	1100
H - Luknja (mm)	127	508
T - Debelina (mm)	38	152
Največja delovna hitrost	do 63 m/s	

	Kakovost Površine (Ra)
Granulacija # 180	0,09 - 0,05
Granulacija # 120	0,16 - 0,10
Granulacija # 80	0,2 - 0,4
Granulacija # 60	0,3 - 0,6

Brusilni stroji	
Herkules	Pomini
Waldrich	Churchill
Landis	Farrel
Schautd	Fortuna

Materiali
Kovano jeklo



+386 2 333 16 00 / emea.weilerabrasives.com