



## Gängfräsar med cylindriskt skaft 2×D, TiAlN, M×stigning: 5X0,5



### Beställningsdata

Ordernummer	139670 5X0,5
GTIN	4045197082251
Artikelklass	11J

### Beskrivning

#### Utförande:

**Korrigerad gängprofil** för fräsning av **exakt invändig fingänga** (förutsätter stabil uppspanning). **Invändig kylmedelstillförsel.**

#### OBS!:

**NY GENERATION FINNS NU!**

**Rekommenderad efterföljande produkt är nr 139665**

Gängtyp: MF-LH

Gängtyp: MF

Flankvinkel: 60 grad

Skärmaterial: HM

Gängnorm: DIN 13

Skaft: DIN 6535 HA

Invändig: ja

Tandantal Z: 3

Borrdjup för bottenhål och genomgående hål: 2,0×D

Gängstigning: 0,5 mm

Borrdiameter  $d_1$ : 4,3 mm

maximalt arbetsdjup  $l_1$ : 10,2 mm

Skaftlängd  $L_s$ : 36 mm

total längd  $L_{tot}$ : 55 mm

### Teknisk beskrivning

Gängstigning	0,5 mm
Borrdiameter $d_1$	4,3 mm
Matning $f_z$ i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,018 mm

Antal spånsår	3
Tandantal Z	3
Borrdjup för bottenhål och genomgående hål	2,0×D
Skaft-Ø	6 mm
maximalt arbetsdjup $l_1$	10,2 mm
totallängd $L_{tot}$	55 mm
Skaftlängd $L_s$	36 mm
Invändig	ja
borr-Ø	4,3 mm
Helprofil	ja
Gängdjup	10 mm
gänga	5×0,5
Beläggning	TiAlN
Gängtyp	MF-LH
Gängtyp	MF
Flankvinkel	60 grad
Skärmaterial	VHM
Gängnorm	DIN 13
Skaft	DIN 6535 HA
Användning vid håltyp	upp till 2×D vid bottenhål och genomgående hål
Skafttolerans	h6
Färgring	grön
Användning inomhus/utomhus	Invändig