



Gängfräsar med cylindriskt skaft 2×D, TiAlN, M: M5



Beställningsdata

Ordernummer	139650 M5
GTIN	4045197081902
Artikelklass	11J

Beskrivning

Utförande:

Korrigerad gängprofil för fräsning av **exakt invändig gänga** (förutsätter stabil uppspanning).

Invändig kylmedelstillförel.

OBS!:

NY GENERATION FINNS NU!

Rekommenderad uppföljarprodukt är nr 139640.

Gängtyp: M

Gängtyp: M-LH

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: 0,8 mm

Borrdiameter d_1 : 4 mm

maximalt arbetsdjup l_1 : 10,8 mm

Skaftlängd L_s : 36 mm

total längd L_{tot} : 55 mm

Teknisk beskrivning

Antal spånspår	3
maximalt arbetsdjup l_1	10,8 mm
Borrdiameter d_1	4 mm

Gängstigning	0,8 mm
Borrdjup för bottenhål och genomgående hål	2,0×D
Tandantal Z	3
Matning f_z i stål < 750 N/mm ²	0,018 mm
Skaft-Ø	6 mm
total längd L_{tot}	55 mm
Skaftlängd L_s	36 mm
Invändig	ja
borr-Ø	4 mm
Helprofil	ja
Gängdjup	10 mm
gänga	5
Beläggning	TiAlN
Gängtyp	M
Gängtyp	M-LH
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