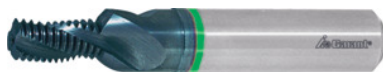




Gängfräs med cylindriskt skaft 1,5×D 1,5×D, TiAlN, M: M16



Beställningsdata

Ordernummer	139655 M16
GTIN	4045197082084
Artikelklass	11J

Beskrivning

Utförande:

Korrigerad gängprofil för fräsning av **exakt invändig gänga** (förutsätter stabil uppspanning).
Försänkningsskär **på skaftsidan** för 90° försänkning. **Invändig kylmedelstillförsel.**

Fördel:

Gängfräsning och fasning i en arbetsoperation!

OBS!:

NY GENERATION FINNS!

Rekommenderade uppföljarprodukter är nr 139653 och 139654 (2×D).

Gängtyp: M-LH

Gängtyp: M

Flankvinkel: 60 grad

Skärmaterial: HM

Gängnorm: DIN 13

Skaft: DIN 6535 HA med h6

Invändig: ja

Tandantal Z: 4

Gängstigning: 2 mm

Borrdiameter d_1 : 12,82 mm

Skaftlängd L_s : 48 mm

totallängd L_{tot} : 94 mm

Skaft-Ø: 18 mm

maximal sänkdiameter d_3 : 17,5 mm

Teknisk beskrivning

Borrdiameter d_1	12,82 mm
maximal sänkdiameter d_3	17,5 mm

Gängstigning	2 mm
Matning f_z i stål < 1100 N/mm ²	0,065 mm
Programmerat värde för försänkning l_1	26,5 mm
Antal spånspår	4
Tandantal Z	4
Skaft-Ø	18 mm
totallängd L_{tot}	94 mm
Skaftlängd L_s	48 mm
Invändig	ja
borr-Ø	12,82 mm
Helprofil	ja
Gängdjup	24 mm
gänga	16
Beläggning	TiAlN
Gängtyp	M-LH
Gängtyp	M
Flankvinkel	60 grad
Skärmaterial	VHM
Gängnorm	DIN 13
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Användning vid håltyp	upp till 1,5xD vid bottenhål och genomgående hål
Försänkingsstegvinkel	90 grad
Skafttolerans	h6
Färgring	grön