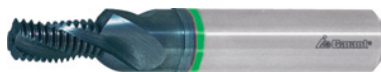




Gängfräs med cylindriskt skaft 1,5×D 1,5×D, TiAlN, M: M4



Beställningsdata

Ordernummer	139655 M4
GTIN	4045197082015
Artikelklass	11J

Beskrivning

Utförande:

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

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: false

Tandantal Z: 3

Gängstigning: 0,7 mm

Borrdiameter d_1 : 3,14 mm

Skaftlängd L_s : 36 mm

totallängd L_{tot} : 47 mm

Skaft-Ø: 6 mm

maximal sänkdiameter d_3 : 4,5 mm

Teknisk beskrivning

Gängstigning	0,7 mm
Programmerat värde för försänkning l_1	6,5 mm

Antal spånsår	3
Tandantal Z	3
Borrdiameter d_1	3,14 mm
Matning f_z i stål < 1100 N/mm ²	0,01 mm
maximal sänkdiameter d_3	4,5 mm
Skaft-Ø	6 mm
totallängd L_{tot}	47 mm
Skaftlängd L_s	36 mm
Invändig	nej
borr-Ø	3,14 mm
Helprofil	ja
Gängdjup	6 mm
gänga	4
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 1,5×D vid bottenhål och genomgående hål
Försänkingsstegvinkel	90 grad
Skafttolerans	h6
Färgring	grön