

Garant**Borrande gängfräsar 1,5×D, TiAlN, M: M4****Beställningsdata**

Ordernummer	139510 M4
GTIN	4045197081667
Artikelklass	11J

Beskrivning**Utförande:**

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

Större kärndiameter, två smala geometriskt optimerade spår samt en speciell borrarpet ger god spånbildning och litet skärtryck.

Fördel:

Borrning, försänkning och gängfräsning med ett och samma verktyg!

Gängstigning: 0,7 mm

Borr-Ø D_c : 3,24 mm

Skärlängd l_c : 6,8 mm

Skaftlängd L_s : 36 mm

totallängd L : 47 mm

Skaftdiameter D_s : 6 mm

Teknisk beskrivning

Programmerat värde för försänkning l_1	7,3 mm
Matning f_z i aluminiumgjutgods	0,03 mm
Borr-Ø D_c	3,24 mm
Insticksbredd e_1	0,7 mm
Gängstigning	0,7 mm
Antal spånspår	2
största försänkingsdiameter D_1	4,3 mm

Skaftdiameter D_s	6 mm
totallängd L	47 mm
Skaftlängd L_s	36 mm
Gängdjup	6
gänga	M4
Skärlängd l_c	6,8 mm
Beläggning	TiAlN
Gängtyp	M
Gängtyp	M-LH
Flankvinkel	60 grad
Skärmaterial	VHM
Gängnorm	DIN 13
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Antal skär Z	2
Invändig	ja
Användning vid håltyp	upp till $1,5 \times D$ vid bottenhål och genomgående hål
Försänkingsstegvinkel	90 grad
Skafttolerans	h6
Färgring	Utan
Användning inomhus/utomhus	Invändig
Produktslag	Gängfräs