

Garant**Borrande gängfräsar 2xD, TiAlN, M: M4****Beställningsdata**

Ordernummer	139515 M4
GTIN	4045197081728
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:

Borning, försänkning och gängfräsning med ett och samma verktyg!

Gängstigning: 0,7 mm

Borr-Ø D_c : 3,24 mm

Skärlängd l_c : 8,9 mm

Skaftlängd L_s : 36 mm

totallängd L : 49 mm

Skaftdiameter D_s : 6 mm

Teknisk beskrivning

Borr-Ø D_c	3,24 mm
Insticksbredd e_1	0,7 mm
Matning f_z i aluminiumgjutgods	0,03 mm
Programmerat värde för försänkning l_1	9,4 mm
Gängstigning	0,7 mm
största försänkingsdiameter D_1	4,3 mm
Antal spånspår	2

Skaftdiameter D_s	6 mm
totallängd L	49 mm
Skaftlängd L_s	36 mm
Gängdjup	6
gänga	M4
Skärlängd l_c	8,9 mm
Beläggning	TiAlN
Gängtyp	M-LH
Gängtyp	M
Flankvinkel	60 grad
Skärmaterial	VHM
Gängnorm	DIN 13
Skaft	DIN 6535 HA
Antal skär Z	2
Invändig	ja
Användning vid håltyp	upp till $2 \times D$ vid bottenhål och genomgående hål
Försänkingsstegvinkel	90 grad
Skafttolerans	h6
Färgring	Utan
Användning inomhus/utomhus	Invändig
Produktslag	Gängfräs