

Garant**Borrande gängfräsar 2xD, TiAlN, M: M5****Beställningsdata**

Ordernummer	139515 M5
GTIN	4045197081735
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: 0,8 mm

Borr-Ø D_c : 4,1 mm

Skärlängd l_c : 10,9 mm

Skaftlängd L_s : 36 mm

totallängd L : 55 mm

Skaftdiameter D_s : 6 mm

Teknisk beskrivning

Gängstigning	0,8 mm
Antal spånspår	2
Insticksbredd e_1	0,8 mm
största försänkingsdiameter D_1	5,3 mm
Borr-Ø D_c	4,1 mm
Programmerat värde för försänkning l_1	11,6 mm
Matning f_z i aluminiumgjutgods	0,04 mm

Skaftdiameter D_s	6 mm
totallängd L	55 mm
Skaftlängd L_s	36 mm
Gängdjup	7,5
gänga	M5
Skärlängd l_c	10,9 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