

Garant

Borrande gängfräsar 2×D, TiAlN, M: M6



Beställningsdata

Ordernummer	139515 M6
GTIN	4045197081742
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: 1 mm

Borr-Ø D_c: 4,85 mm

Skärlängd l_c: 13,7 mm

Skaftlängd L_s: 36 mm

totallängd L: 62 mm

Skaftdiameter D_s: 8 mm

Teknisk beskrivning

största försänkingsdiameter D ₁	6,3 mm
Programmerat värde för försänkning l ₁	14,5 mm
Antal spånspår	2
Matning f _z i aluminiumgjutgods	0,05 mm
Borr-Ø D _c	4,85 mm
Gängstigning	1 mm
Insticksbredd e ₁	1 mm

Skaftdiameter D_s	8 mm
totallängd L	62 mm
Skaftlängd L_s	36 mm
Gängdjup	9
gänga	M6
Skärlängd l_c	13,7 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