

## Garant

### Borrande gängfräsar 1,5×D, TiAlN, M: M5



#### Beställningsdata

Ordernummer	139510 M5
GTIN	4045197081674
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: 0,8 mm

Borr-Ø  $D_c$ : 4,1 mm

Skärlängd  $l_c$ : 8,5 mm

Skaftlängd  $L_s$ : 36 mm

totallängd  $L$ : 53 mm

Skaftdiameter  $D_s$ : 6 mm

#### Teknisk beskrivning

Borr-Ø $D_c$	4,1 mm
Antal spånspår	2
största försänkningsdiameter $D_1$	5,3 mm
Matning $f_z$ i aluminiumgjutgods	0,04 mm
Insticksbredd $e_1$	0,8 mm
Gängstigning	0,8 mm
Programmerat värde för försänkning $l_1$	9,2 mm

Skaftdiameter $D_s$	6 mm
totallängd L	53 mm
Skaftlängd $L_s$	36 mm
Gängdjup	7,5
gänga	M5
Skärlängd $l_c$	8,5 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