

**Garant****Gängfräsar med cylindriskt skaft 1,5×D, TiAlN, M: M14****Beställningsdata**

Ordernummer	139652 M14
GTIN	4045197199690
Artikelklass	11J

**Beskrivning****Utförande:**

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

**Fördel:**

**Gängfräsning och fasning i en arbetsoperation!**

**Teknisk beskrivning**

Tandantal Z	5
Gängstigning	2 mm
Antal spånspår	5
Matning $f_z$ i stål < 60 HRC	0,019 mm
Skaftdiameter $D_s$	16 mm
totallängd L	96 mm
Skaftlängd $L_s$	48 mm
Invändig	nej
Gängdjup	23,25 mm
gंगा	M14
Nominell $\varnothing D_c$	10,92 mm
Skärlängd $L_c$	23,25 mm

Programmerat värde för försänkning L <sub>1</sub>	24,5 mm
Hals-Ø D <sub>1</sub>	15,5 mm
Beläggning	TiAlN
Gängtyp	M-LH
Gängtyp	M
Flankvinkel	60 grad
Skärmaterial	VHM
Gängnorm	DIN 13
Skaft	DIN 6535 HA
Användning vid håltyp	upp till 1,5×D vid genomgående hål
Användning vid håltyp	upp till 1,5×D vid bottenhål
Försänkingsstegvinkel	90 grad
Skafttolerans	h6
Färgring	röd
Användning inomhus/utomhus	Invändig
Produktslag	Gängfräs

## Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	30 m/min	P
Stål < 55 HRC	lämplig	35 m/min	H
Stål < 60 HRC	lämplig	30 m/min	H
Stål < 65 HRC	mindre lämplig	27 m/min	H
Stål < 67 HRC	mindre lämplig	25 m/min	H
torrt	lämplig		