

**Garant****Maskin-gängtapp, TiCN, MF: 8X1****Beställningsdata**

Ordernummer	132860 8X1
GTIN	4045197073839
Artikelklass	11H

**Beskrivning****Rekommendation:**

För **TOOLOX-material** rekommenderar vi att kärnhålsdiametern borraras **0,05 till 0,3 mm** större än vad som anges i DIN-standarderna (se tabell).

Gängtyp: MF

Skärmaterial: HSS E

Norm: DIN 374

Toleransklass: ISO 2X 6HX

Gängstigning: 1 mm

totallängd L: 90 mm

Skaftdiameter  $D_s$ : 6 mmSkaftfyrkant  $\square$ : 4,9 mmKärnhåls- $\emptyset$ : 7 mm**Teknisk beskrivning**

Kärnhåls- $\emptyset$	7 mm
Gängstigning	1 mm
Antal spånspår	3
Antal skär Z	3
Gäng- $\emptyset$	8 mm
Skaftdiameter $D_s$	6 mm
totallängd L	90 mm
Skaftfyrkant $\square$	4,9 mm
Toleransklass	ISO 2X 6HX

Skärmaterial	HSS E
Norm	DIN 374
Gängdjup	16 mm
Gängtyp	MF
gänga	M8×1
Beläggning	TiCN
Flankvinkel	60 grad
Gängnorm	DIN 13
Skärfasform	B
Skaft	Cylindriskt skaft med h9
Invändig	nej
Användning vid håltyp	upp till 3×D vid genomgående hål
Skärriktning	Höger
Typ av gängverktyg	Maskingängtapp för dynamisk bearbetning
Färgring	röd
Produktslag	Gängtapp

## Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	20 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	19 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	19 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	9 m/min	P
TOOLOX 33	lämplig	4 m/min	H
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		