

Garant**Maskin-gängtapp HSS-E, TiCN, MF: 12X1****Beställningsdata**

Ordernummer	136270 12X1
GTIN	4045197079367
Artikelklass	11H

Beskrivning**Utförande:**

Kan användas med **emulsion** (fetthalt min. 8 %).

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 2 6H

Gängstigning: 1 mm

totallängd L: 100 mm

Skaftdiameter D_s : 9 mm

Skaftfyrkant □: 7 mm

Kärnhåls-Ø: 11 mm

Teknisk beskrivning

Antal skär Z	4
Gäng-Ø	12 mm
Antal spånsår	4
Gängstigning	1 mm
Kärnhåls-Ø	11 mm
Skaftdiameter D_s	9 mm
totallängd L	100 mm

Skafftyrkant <input type="checkbox"/>	7 mm
Toleransklass	ISO 2 6H
Skärmaterial	HSS E
Norm	DIN 374
Gängdjup	24 mm
Gängtyp	MF
gänga	M12×1
Beläggning	TiCN
Flankvinkel	60 grad
Gängnorm	DIN 13
Skärfasform	C
Spiralvinkel	40 grad
Skaft	Cylindriskt skaft med h9
Invändig	nej
Användning vid håltyp	upp till 2×D vid bottenhål
Skärriktning	Höger
Typ av gängverktyg	Maskingängtapp för dynamisk bearbetning
Färgring	röd
Produktslag	Gängtapp

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Stål < 500 N/mm ²	mindre lämplig	20 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	mindre lämplig	19 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	19 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	9 m/min	P
TOOLOX 33	lämplig	3 m/min	H
Olja	lämplig		

vått maximal

lämplig