

Garant**Maskin-gängtapp HSSE-PM, TiCN, G: G1/4****Beställningsdata**

Ordernummer	137410 G1/4
GTIN	4045197273413
Artikelklass	11H

Beskrivning**Utförande:**

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

Användningsdata:

För **cylindrisk Whitworth-rörgänga** DIN-ISO 228/1 (inte för gängtätande förband).

Rekommendation:

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

Skärmaterial: HSS E PM

Varvper tum: 19

Gäng-Ø: 13,16 mm

totallängd L: 100 mm

Skaftdiameter D_s: 11 mm

Skaftfyrkant □: 9 mm

Kärnhåls-Ø: 11,8 mm

Teknisk beskrivning

Gängstigning	1,337 mm
Varvper tum	19
Antal skär Z	4
Antal spånspår	4
Kärnhåls-Ø	11,8 mm
Gäng-Ø	13,16 mm
Skärmaterial	HSS E PM

Skaftdiameter D _s	11 mm
totallängd L	100 mm
Skaftfyrcant □	9 mm
Gängdjup	26,32 mm
gänga	G1/4
Beläggning	TiCN
Gängtyp	G
Flankvinkel	55 grad
Norm	DIN 5156
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 < 750 N/mm ²	mindre lämplig	23 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	23 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	13 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	7 m/min	P
TOOLOX 33	lämplig	7 m/min	H
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		

