

Garant**Maskin-gängtapp, TiCN, MF: 12X1,5****Beställningsdata**

Ordernummer	132861 12X1,5
GTIN	4045197745736
Artikelklass	11H

Beskrivning**Utförande:****Stabilt utförande.****Rekommendation:**

För **mycket hårda material, TOOLOX- och HARDOX-material rekommenderar vi att kärnhålsdiametern borras 0,05 till 0,3 mm större än vad som anges i DIN-standarderna (se tabell)**. Endast med längdkompenserande chuck – även för maskiner med synkroniserad spindel drift.

Teknisk beskrivning

Gängstigning	1,5 mm
Antal spånspår	5
Skaftdiameter D _s	9 mm
Antal skär Z	5
totallängd L	100 mm
Gäng-Ø	12 mm
Skaftfyrkant □	7 mm
Kärnhåls-Ø	10,5 mm
Skärmaterial	HSS E PM
Toleransklass	ISO 2X 6HX
Norm	DIN 374
Gängdjup	18 mm

Gängtyp	MF
gänga	M12×1,5
Beläggning	TiCN
Flankvinkel	60 grad
Gängnorm	DIN 13
Skärfasform	C
Skaft	Cylindriskt skaft med h9
Invändig	nej
Användning vid håltyp	upp till 1,5×D vid genomgående hål
Användning vid håltyp	upp till 1,5×D vid bottenhål
Skärriktning	Höger
Typ av gängverktyg	Maskingängtapp för dynamisk bearbetning
Färgring	röd
Produktslag	Gängtapp

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	12 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	7 m/min	P
Stål < 55 HRC	lämplig	2 m/min	H
TOOLOX 33	lämplig	4 m/min	H
TOOLOX 44	lämplig	3 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	lämplig	2 m/min	H
Grafit	mindre lämplig	15 m/min	N
Olja	lämplig		