

Garant**Maskin-gängtapp, obelagd, M: M12****Beställningsdata**

Ordernummer	131950 M12
GTIN	4045197070944
Artikelklass	11H

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

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

Teknisk beskrivning

Gängstigning	1,75 mm
Gäng-Ø	12 mm
Antal spånspår	4
Antal skär Z	4
Kärnhåls-Ø	10,2 mm
Norm	DIN 376
Skaftdiameter D _s	9 mm
totallängd L	110 mm
Skaftfyrkant □	7 mm
Toleransklass	ISO 2X 6HX
Skärmaterial	HSS E
Gängdjup	18 mm
Gängtyp	M

gänga	M12
Beläggning	obelagd
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 < 750 N/mm ²	mindre lämplig	15 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	15 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	6 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	3 m/min	P
TOOLOX 33	lämplig	4 m/min	H
TOOLOX 44	mindre lämplig	3 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	mindre lämplig	3 m/min	H
Olja	lämplig		
vått maximal	mindre lämplig		