

Garant**GARANT Master Tap INOX maskingängtapp HSS-E-PM, TiAlN, MF: 12X1,25****Beställningsdata**

Ordernummer	132875 12X1,25
GTIN	4062406081010
Artikelklass	111

Beskrivning**Utförande:****GARANT Master Tap INOX**

Kraftfull gängtapp, speciellt utvecklad för **processäker användning i rostfria och syrafasta stål samt duplexmaterial.**

- **HSS-E-PM skärmaterial för högsta möjliga slitstyrka**
- **TiALN-Multilayer beläggning av senaste generation**
- **Parametriserad spånrumsgometri för optimal spånbildning och vridstyvhet**

Teknisk beskrivning

Gängdjup	36 mm
totallängd L	100 mm
Kärnhåls-Ø	10,8 mm
Skaftdiameter D _s	9 mm
Gängstigning	1,25 mm
Norm	DIN 374
Antal spånspår	4
Toleransklass	ISO 2X 6HX
Gängtyp	MF
Skaftfyrcant □	7 mm
Gäng-Ø	12 mm

Skärmaterial	HSS E PM
Antal skär Z	4
gänga	12
Beläggning	TiAlN
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	blå
Serie	Master Tap
Produktslag	Gängtapp

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	28 m/min	N
Stål < 750 N/mm ²	mindre lämplig	23 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	mindre lämplig	23 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	11 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	lämplig	9 m/min	M
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		