

Garant**GARANT Master Tap INOX maskingängtapp HSS-E-PM, TiAlN, MF: 5X0,5****Beställningsdata**

Ordernummer	132875 5X0,5
GTIN	4062406080938
Artikelklass	11I

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

Gäng-Ø	5 mm
Antal spånspår	3
Skaftfyrkant □	2,7 mm
Norm	DIN 374
Skärmaterial	HSS E PM
Toleransklass	ISO 2X 6HX
Gängstigning	0,5 mm
Gängtyp	MF
Skaftdiameter D _s	3,5 mm
Gängdjup	15 mm
Antal skär Z	3

totallängd L	70 mm
Kärnhåls-Ø	4,5 mm
gänga	M5×0,5
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		