

Garant**GARANT Master Tap INOX maskingängtapp HSS-E-PM, TiAlN, MF: 6X0,5****Beställningsdata**

Ordernummer	132875 6X0,5
GTIN	4062406080945
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

Antal skär Z	3
Kärnhåls-Ø	5,5 mm
Gäng-Ø	6 mm
Skaftdiameter D _s	4,5 mm
Gängdjup	18 mm
Antal spånspår	3
Skärmaterial	HSS E PM
totallängd L	80 mm
Norm	DIN 374
Skaftfyrkant □	3,4 mm
Gängstigning	0,5 mm

Gängtyp	MF
Toleransklass	ISO 2X 6HX
gänga	M6x0,5
Beläggning	TiAlN
Flankvinkel	60 grad
Gängnorm	DIN 13
Skärfasform	B
Skaft	Cylindriskt skaft med h9
Invändig	nej
Användning vid håltyp	upp till 3xD 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		