

Garant**GARANT Master Tap INOX maskingängttapp HSS-E-PM, TiAlN, MF: 18X1,5****Beställningsdata**

Ordernummer	132875 18X1,5
GTIN	4062406081058
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

Kärnhåls-Ø	16,5 mm
Skärmaterial	HSS E PM
Gängstigning	1,5 mm
Gängtyp	MF
Gäng-Ø	18 mm
Skaftdiameter D _s	14 mm
Skaftfyrkant □	11 mm
Antal spånspår	4
totallängd L	110 mm
Norm	DIN 374
Gängdjup	54 mm

Toleransklass	ISO 2X 6HX
Antal skär Z	4
gänga	M18x1,5
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		