

Garant**GARANT Master Tap INOX maskingängtapp HSSE-PM form E 6HX, TiAlN, M: M5****Beställningsdata**

Ordernummer	135736 M5
GTIN	4062406081584
Artikelklass	11I

Beskrivning**Utförande:**

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

45°-spiraliseringen av spännspåren underlättar spånbildningen speciellt i duktila austenitiska CrNi-stål.

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

Form E (skärfas: 1,5 - 2 gängor).

Teknisk beskrivning

Skaftdiameter D _s	6 mm
Antal spånspar	3
Antal skär Z	3
Gängstigning	0,8 mm
Toleransklass	ISO 2X 6HX
Gängtyp	M
Gäng-Ø	5 mm
Skärmaterial	HSS E PM
Gängdjup	12,5 mm

Norm	DIN 371
Kärnhåls-Ø	4,2 mm
totallängd L	70 mm
Skafftyrkant □	4,9 mm
gänga	M5
Beläggning	TiAlN
Flankvinkel	60 grad
Gängnorm	DIN 13
Skärfasform	E
Spiralvinkel	45 grad
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