

Garant**GARANT Master Tap INOX maskingängtapp HSS-E-PM Form B 6GX, TiAlN, M: M3****Beställningsdata**

Ordernummer	132193 M3
GTIN	4062406208042
Artikelklass	111

Beskrivning**Utförande:**

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 spårumsgeometri för optimal spånbildning och vridstyvhet**

Toleransklass ISO 3X /6GX. För arbetsstycken som förses med ett **galvaniskt skyddsskikt** eller som lätt krymper vid härdning.

Teknisk beskrivning

Norm	DIN 371
Skaftdiameter D _s	3,5 mm
total längd L	56 mm
Kärnhåls-Ø	2,5 mm
Gängtyp	M
Toleransklass	ISO 3X 6GX
Gängstigning	0,5 mm
gänga	M3
Antal skär Z	3
Skaftfyrkant □	2,7 mm

Gängdjup	9 mm
Skärmaterial	HSS E PM
Antal spånspår	3
Gäng-Ø	3 mm
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		

