

Garant**GARANT Master Tap INOX maskingängttapp HSS-E-PM Form B 6GX, TiAlN, M: M8****Beställningsdata**

Ordernummer	132193 M8
GTIN	4062406209322
Artikelklass	11I

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 spånrumsgometri 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

Skärmaterial	HSS E PM
Gängdjup	24 mm
Kärnhåls-Ø	6,8 mm
Gängtyp	M
gänga	M8
Antal skär Z	3
Gängstigning	1,25 mm
Norm	DIN 371
Toleransklass	ISO 3X 6GX
Antal spånspår	3

totallängd L	90 mm
Gäng-Ø	8 mm
Skafftyrkant □	6,2 mm
Skaftdiameter D _s	8 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		

