

Maschio a macchina GARANT Master Tap INOX HSS-E-PM LR / Forma B 6HX, TiAIN, M: M6



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	132190 M6
GTIN	4062406080853
Classe articolo	111

Descrizione

Esecuzione:

Maschio a filettare specificamente progettato per l'utilizzo su acciai inossidabili e resistenti agli acidi nonché su acciai tipo Duplex.

- · Materiale da taglio in HSS-E-PM per la massima resistenza all'usura
- · Rivestimento multistrato in TiAIN di ultimissima generazione
- Geometria parametrizzata delle scanalature per l'evacuazione dei trucioli al fine di garantire una formazione del truciolo e una resistenza alla torsione ottimali

Con passaggio interno di lubrorefrigerante.

Tipo di filettatura: M

Materiale da taglio: HSS E PM

Norma: DIN 371

Classe di tolleranza: ISO 2X 6HX Passo della filettatura: 1 mm Lunghezza complessiva L: 80 mm

Ø Codolo D_s: 6 mm

Quadro del codolo □: 4,9 mm

Ø Preforo: 5 mm

Descrizione tecnica

Lunghezza complessiva L	80 mm	
Ø Filettatura	6 mm	
Ø Preforo	5 mm	
Passo della filettatura	1 mm	

Numero taglienti Z	3		
Quadro del codolo □	4,9 mm		
Numero di scanalature per i trucioli	3		
Profondità filettatura	18 mm		
Tipo di filettatura	M		
Norma	DIN 371		
Materiale da taglio	HSS E PM		
Classe di tolleranza	ISO 2X 6HX		
Ø Codolo D _s	6 mm		
Misura del filetto	M6		
Rivestimento	TiAlN		
Angolo di filetto	60 grado		
Norma filettatura	DIN 13		
Forma dell'imbocco	В		
Codolo	Codolo cilindrico con h9		
Passaggio interno per LR	sì		
Utilizzo per tipo di foro	fino a 3×D in caso di foro di passaggio		
Direzione di taglio	destro		
Tipo di utensile di filettatura	Maschi a macchina per i lavori dinamici		
Colore collarino	blu		
Serie	Master Tap		
Tipo di prodotto	Maschi a filettare		

Dati utente

	Idoneità	\mathbf{V}_{c}	Codice ISO
Alluminio (a truciolo corto)	limitatamente adatto	28 m/min	N
Acciaio < 750 N/mm²	limitatamente adatto	23 m/min	Р

Acciaio < 900 N/mm²	limitatamente adatto	23 m/min	Р
Acciaio < 1100 N/mm²	idoneo	12 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	11 m/min	М
INOX > 900 N/mm ²	idoneo	9 m/min	Μ
Olio	idoneo		
a umido max.	idoneo		