

Garant
Maschio a macchina GARANT Master Tap INOX HSS-E-PM Forma B 6HX, TiAlN, M: M1,6

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	132180 M1,6
GTIN	4062406080709
Classe articolo	111

Descrizione
Esecuzione:

Maschio a filettare specificamente progettato per l'uso 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 TiAlN 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**

Tipo di filettatura: M

Materiale da taglio: HSS E PM

Norma: DIN 371

Classe di tolleranza: ISO 2X 6HX

Passo della filettatura: 0,35 mm

Lunghezza complessiva L: 40 mm

Ø Codolo D_s: 2,5 mm

Quadro del codolo □: 2,1 mm

Ø Preforo: 1,25 mm

Descrizione tecnica

Numero di scanalature per i trucioli	2
Tipo di filettatura	M
Lunghezza complessiva L	40 mm
Ø Preforo	1,25 mm
Ø Filettatura	1,6 mm

Classe di tolleranza	ISO 2X 6HX
Passo della filettatura	0,35 mm
Ø Codolo D _s	2,5 mm
Profondità filettatura	4,8 mm
Norma	DIN 371
Materiale da taglio	HSS E PM
Quadro del codolo □	2,1 mm
Numero taglienti Z	2
Misura del filetto	M1,6
Rivestimento	TiAlN
Angolo di filetto	60 grado
Norma filettatura	DIN 13
Forma dell'imbocco	B
Codolo	Codolo cilindrico con h9
Passaggio interno per LR	no
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	V _c	Codice ISO
Alluminio (a truciolo corto)	limitatamente adatto	28 m/min	N
Acciaio < 750 N/mm ²	limitatamente adatto	23 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	limitatamente adatto	23 m/min	P

Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	idoneo	11 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	idoneo	9 m/min	M
Olio	idoneo		
a umido max.	idoneo		