

Garant**Maschio a macchina GARANT Master Tap INOX HSS-E-PM Forma E 6HX, TiAlN, M: M5****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	135736 M5
GTIN	4062406081584
Classe articolo	11I

Descrizione**Esecuzione:**

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

L'elica a 45° delle scanalature favorisce la formazione del truciolo, in particolare negli acciai duttili austenitici al CrNi.

- **Materiale da taglio in HSS-E-PM per la massima resistenza all'usura**
- **Rivestimento multistrato TiAlN di ultimissima generazione**
- **Geometria delle scanalature parametrizzata per una formazione del truciolo e una resistenza alla torsione ottimali**

Forma E (imbocco: 1,5 - 2 spire).

Tipo di filettatura: M

Materiale da taglio: HSS E PM

Norma: DIN 371

Classe di tolleranza: ISO 2X 6HX

Passo della filettatura: 0,8 mm

Lunghezza complessiva L: 70 mm

Ø Codolo D_s: 6 mm

Quadro del codolo □: 4,9 mm

Ø Preforo: 4,2 mm

Descrizione tecnica

Ø Codolo D _s	6 mm
Numero di scanalature per i trucioli	3
Numero taglienti Z	3

Passo della filettatura	0,8 mm
Classe di tolleranza	ISO 2X 6HX
Tipo di filettatura	M
Ø Filettatura	5 mm
Materiale da taglio	HSS E PM
Profondità filettatura	12,5 mm
Norma	DIN 371
Ø Preforo	4,2 mm
Lunghezza complessiva L	70 mm
Quadro del codolo □	4,9 mm
Misura del filetto	M5
Rivestimento	TiAlN
Angolo di filetto	60 grado
Norma filettatura	DIN 13
Forma dell'imbocco	E
Angolo dell'elica	45 grado
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		