

**Garant****Maschio a macchina GARANT Master Tap INOX extralungo HSS-E-PM Forma B 6HX, TiAlN, M: M4****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	132195 M4
GTIN	4062406209391
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**

**Con codolo ultralungo.** Codolo a norma DIN 371.

**Vantaggi:**

Particolarmente adatti per la filettatura in punti di difficile accesso.

**Descrizione tecnica**

Tipo di filettatura	M
Numero taglienti Z	3
Lunghezza complessiva L	126 mm
Materiale da taglio	HSS E PM
Ø Preforo	3,3 mm
Classe di tolleranza	ISO 2X 6HX
Misura del filetto	M4
Quadro del codolo □	3,4 mm
Norma	Norma interna

Profondità filettatura	12 mm
Numero di scanalature per i trucioli	3
Ø Filettatura	4 mm
Ø Codolo D <sub>s</sub>	4,5 mm
Passo della filettatura	0,7 mm
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	destra
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 <sub>c</sub>	Codice ISO
Alluminio (a truciolo corto)	limitatamente adatto	20 m/min	N
Acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto	16 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto	16 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	7 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	6 m/min	M
Olio	idoneo		

a umido max.

idoneo