

Garant**Maschio a macchina GARANT Master Tap SteelHT HSS-E-PM Forma B 6HX, TiCN, M: M6****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	131940 M6
GTIN	4062406236175
Classe articolo	11I

Descrizione**Esecuzione:**

Potente maschio a filettare specificamente progettato per l'utilizzo su **acciai con un'elevata resistenza alla trazione** e per **materiali difficilmente truciolabili**. **Robusto imbocco corretto** per garantire la stabilità dei processi con elevato carico di taglio.

- **Materiale da taglio HSS-E-PM per taglienti molto stabili.**
- **Arrotondamento del tagliente ottimizzato.**
- **Rivestimento TiCN per la massima protezione contro l'usura.**

Raccomandazioni:

Nei **materiali TOOLOX e HARDOX** si raccomanda di optare per un diametro del preforo **maggiore a differenza di quanto indicato nella norma DIN** (vedi tabella).

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

Ø Preforo	5 mm
Profondità filettatura	18 mm
Norma	DIN 371

Tipo di filettatura	M
Quadro del codolo □	4,9 mm
Passo della filettatura	1 mm
Lunghezza complessiva L	80 mm
Numero di scanalature per i trucioli	3
∅ Codolo D _s	6 mm
Materiale da taglio	HSS E PM
∅ Filettatura	6 mm
Classe di tolleranza	ISO 2X 6HX
Numero taglienti Z	3
Misura del filetto	M6
Rivestimento	TiCN
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	rosso
Serie	Master Tap
Tipo di prodotto	Maschi a filettare

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Acciaio < 750 N/mm ²	limitatamente adatto	30 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idoneo	20 m/min	P

Acciaio < 1100 N/mm ²	idoneo	15 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	idoneo		
Acciaio < 50 HRC	limitatamente adatto		
TOOLOX 33	idoneo	15 m/min	H
TOOLOX 44	idoneo		
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	limitatamente adatto		
INOX > 900 N/mm ²	idoneo		
Ti > 850 N/mm ²	limitatamente adatto		
Olio	idoneo		
a umido max.	idoneo		