

Garant
Maschio a macchina GARANT Master Tap INOX HSS-E-PM, TiAlN, UNF: 5/16-24

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	138007 5/16-24
GTIN	4062406210229
Classe articolo	111

Descrizione
Esecuzione:
GARANT Master Tap INOX:

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

L'**elica a 45°** delle scanalature per i trucioli 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 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**

Uso:

Per filettatura americana a passo fine UNF ASME – B1.1.

Tipo di filettatura: UNF

Materiale da taglio: HSS E PM

Norma: DIN 371

Filetti per pollice: 24

Ø Filettatura: 7,94 mm

Lunghezza complessiva L: 90 mm

Ø Codolo D_s: 8 mm

Quadro del codolo □: 6,2 mm

Ø Preforo: 6,9 mm

Descrizione tecnica

Passo della filettatura	1,058 mm
Ø Filettatura	7,94 mm

Tipo di filettatura	UNF
Profondità filettatura	19,85 mm
Numero di scanalature per i trucioli	3
Ø Preforo	6,9 mm
Norma	DIN 371
Quadro del codolo □	6,2 mm
Lunghezza complessiva L	90 mm
Numero taglienti Z	3
Materiale da taglio	HSS E PM
Ø Codolo D _s	8 mm
Filetti per pollice	24
Misura del filetto	5/16-24 UNF
Serie	Master Tap
Rivestimento	TiAlN
Angolo di filetto	60 grado
Classe di tolleranza	2BX
Forma dell'imbocco	C
Angolo dell'elica	45 grado
Codolo	Codolo cilindrico con h9
Passaggio interno per LR	no
Utilizzo per tipo di foro	fino a 2,5×D in caso di foro cieco
Direzione di taglio	destro
Tipo di utensile di filettatura	Maschi a macchina per i lavori dinamici
Colore collarino	blu
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 adatta	23 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	limitatamente adatta	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		