

## Garant

### Maschio a macchina GARANT Master Tap INOX HSS-E-PM Forma E, TiAlN, G: G1



#### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	137752 G1
GTIN	4062406210359
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**

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

##### Uso:

**Per filettatura GAS Whitworth cilindrica** DIN ISO 228/1 (non per raccordi con filetto a tenuta).

Materiale da taglio: HSS E PM

Filetti per pollice: 11

Ø Filettatura: 33,25 mm

Lunghezza complessiva L: 160 mm

Ø Codolo D<sub>s</sub>: 25 mm

Quadro del codolo □: 20 mm

Ø Preforo: 30,75 mm

#### Descrizione tecnica

Numero di scanalature per i trucioli	6
--------------------------------------	---

Ø Codolo D <sub>s</sub>	25 mm
Filetti per pollice	11
Quadro del codolo □	20 mm
Misura del filetto	G1
Ø Filettatura	33,25 mm
Passo della filettatura	2,309 mm
Materiale da taglio	HSS E PM
Ø Preforo	30,75 mm
Profondità filettatura	83,125 mm
Numero taglienti Z	6
Lunghezza complessiva L	160 mm
Serie	Master Tap
Rivestimento	TiAlN
Tipo di filettatura	G
Angolo di filetto	55 grado
Norma	DIN 5156
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 2,5×D in caso di foro cieco
Direzione di taglio	destra
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 <sub>c</sub>	Codice ISO
--	----------	----------------	------------

Alluminio (a truciolo corto)	limitatamente adatto	28 m/min	N
Acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto	23 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto	23 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	11 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	9 m/min	M
Olio	idoneo		
a umido max.	idoneo		