

## Garant

### Maschio a macchina GARANT Master Tap INOX HSS-E-PM, TiAlN, MF: 26X1,5



#### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	137053 26X1,5
GTIN	4062406081836
Classe articolo	111

#### Descrizione

##### Esecuzione:

##### **GARANT Master Tap INOX:**

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**

Tipo di filettatura: MF

Materiale da taglio: HSS E PM

Norma: DIN 374

Classe di tolleranza: ISO 2X 6HX

Passo della filettatura: 1,5 mm

Lunghezza complessiva L: 140 mm

Ø Codolo D<sub>s</sub>: 18 mm

Quadro del codolo □: 14,5 mm

Ø Preforo: 24,5 mm

#### Descrizione tecnica

Ø Preforo	24,5 mm
Materiale da taglio	HSS E PM
Classe di tolleranza	ISO 2X 6HX
Norma	DIN 374

Lunghezza complessiva L	140 mm
Profondità filettatura	65 mm
Tipo di filettatura	MF
Ø Filettatura	26 mm
Numero di scanalature per i trucioli	5
Passo della filettatura	1,5 mm
Quadro del codolo □	14,5 mm
Ø Codolo D <sub>s</sub>	18 mm
Numero taglienti Z	5
Misura del filetto	M26×1,5
Rivestimento	TiAlN
Angolo di filetto	60 grado
Norma filettatura	DIN 13
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 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 <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		