

Garant**Maschio a macchina GARANT Master Tap INOX HSS-E-PM, TiAlN, UNC: 6-32****Dati di ordinazione**

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 137857 6-32 |
| GTIN | 4062406210021 |
| Classe articolo | 111 |

Descrizione**Esecuzione:**

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

Uso:

Per filettatura americana a passo grosso UNC ASME – B1.1.

Tipo di filettatura: UNC

Materiale da taglio: HSS E PM

Norma: DIN 371

Filetti per pollice: 32

Ø Filettatura: 3,51 mm

Lunghezza complessiva L: 56 mm

Ø Codolo D_s: 4 mm

Quadro del codolo □: 3 mm

Ø Preforo: 2,85 mm

Descrizione tecnica

| | |
|-------------------------|----------|
| Numero taglienti Z | 3 |
| Passo della filettatura | 0,794 mm |
| Norma | DIN 371 |
| Ø Preforo | 2,85 mm |

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| Quadro del codolo □ | 3 mm |
| ∅ Codolo D _s | 4 mm |
| Misura del filetto | 6-32 UNC |
| Profondità filettatura | 27,78 mm |
| ∅ Filettatura | 3,51 mm |
| Numero di scanalature per i trucioli | 3 |
| Materiale da taglio | HSS E PM |
| Filetti per pollice | 32 |
| Lunghezza complessiva L | 56 mm |
| Tipo di filettatura | UNC |
| 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 adatta | 28 m/min | N |

| | | | |
|----------------------------------|----------------------|----------|---|
| Acciaio < 750 N/mm ² | idoneo | 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 | | |