

Garant
Maschio a macchina GARANT Master Tap INOX HSS-E-PM, TiAlN, UNC: 7/8-9

Dati di ordinazione

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 137857 7/8-9 |
| GTIN | 4062406210137 |
| 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 376

Filetti per pollice: 9

Ø Filettatura: 22,23 mm

Lunghezza complessiva L: 140 mm

Ø Codolo D_s: 18 mm

Quadro del codolo □: 14,5 mm

Ø Preforo: 19,5 mm

Descrizione tecnica

| | |
|-------------------------|-----------|
| Misura del filetto | 7/8-9 UNC |
| Ø Filettatura | 22,23 mm |
| Ø Codolo D _s | 18 mm |
| Quadro del codolo □ | 14,5 mm |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Numero di scanalature per i trucioli | 4 |
| Materiale da taglio | HSS E PM |
| Filetti per pollice | 9 |
| Profondità filettatura | 55,56 mm |
| Passo della filettatura | 2,822 mm |
| Numero taglienti Z | 4 |
| Tipo di filettatura | UNC |
| Ø Preforo | 19,5 mm |
| Lunghezza complessiva L | 140 mm |
| Norma | DIN 376 |
| 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 | | |