

Garant**Maschio a macchina GARANT Master Tap INOX HSS-E-PM Forma C 6HX, TiAlN, M: M16****Dati di ordinazione**

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 135732 M16 |
| GTIN | 4062406081461 |
| Classe articolo | 11I |

Descrizione**Esecuzione:**

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: M

Materiale da taglio: HSS E PM

Norma: DIN 376

Classe di tolleranza: ISO 2X 6HX

Passo della filettatura: 2 mm

Lunghezza complessiva L: 110 mm

Ø Codolo D_s: 12 mm

Quadro del codolo □: 9 mm

Ø Preforo: 14 mm

Descrizione tecnica

| | |
|---------------------|-------|
| Ø Preforo | 14 mm |
| Numero taglienti Z | 4 |
| Tipo di filettatura | M |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Lunghezza complessiva L | 110 mm |
| Quadro del codolo □ | 9 mm |
| Ø Filettatura | 16 mm |
| Classe di tolleranza | ISO 2X 6HX |
| Profondità filettatura | 40 mm |
| Numero di scanalature per i trucioli | 4 |
| Ø Codolo D _s | 12 mm |
| Norma | DIN 376 |
| Materiale da taglio | HSS E PM |
| Passo della filettatura | 2 mm |
| Misura del filetto | M16 |
| 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 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 |
| Serie | Master Tap |
| 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 adatto | 23 m/min | P |
| Acciaio < 900 N/mm ² | limitatamente adatto | 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 | | |