

Garant**Maschio a macchina GARANT Master Tap INOX HSS-E-PM, TiAlN, MF: 18X1,5****Dati di ordinazione**

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 137053 18X1,5 |
| GTIN | 4062406081799 |
| 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: 110 mm

Ø Codolo D_s: 14 mm

Quadro del codolo □: 11 mm

Ø Preforo: 16,5 mm

Descrizione tecnica

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Numero di scanalature per i trucioli | 4 |
| Ø Codolo D _s | 14 mm |
| Tipo di filettatura | MF |
| Ø Preforo | 16,5 mm |

| | |
|---------------------------------|---|
| Materiale da taglio | HSS E PM |
| Ø Filettatura | 18 mm |
| Classe di tolleranza | ISO 2X 6HX |
| Norma | DIN 374 |
| Quadro del codolo □ | 11 mm |
| Numero taglienti Z | 4 |
| Lunghezza complessiva L | 110 mm |
| Profondità filettatura | 45 mm |
| Passo della filettatura | 1,5 mm |
| Misura del filetto | M18×1,5 |
| 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 _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 | | |