

**Garant**

**GARANT Master Tap INOX maschi a macchina HSS-e-PM forma C 6HX (formato convenienza), 5 pezzi**



## Dati di ordinazione

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | GG1301 M4     |
| GTIN            | 4069515044875 |
| Classe articolo | GGN           |

## 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**

Come n. art. 132180.

## Descrizione tecnica

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Ø Filettatura           | 4 mm       |
| Lunghezza complessiva L | 63 mm      |
| Classe di tolleranza    | ISO 2X 6HX |
| Profondità filettatura  | 12 mm      |
| Norma                   | DIN 371    |
| Passo della filettatura | 0,7 mm     |

## Scheda tecnica

|                                      |                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| Quadro del codolo □                  | 3,4 mm                                     |
| Misura del filetto                   | M4                                         |
| Materiale da taglio                  | HSS E PM                                   |
| Tipo di filettatura                  | M                                          |
| Contenuto                            | 5"                                         |
| Numero di scanalature per i trucioli | 3                                          |
| Ø Preforo                            | 3,3 mm                                     |
| Numero taglienti Z                   | 3                                          |
| Ø Codolo D <sub>s</sub>              | 4,5 mm                                     |
| Rivestimento                         | TiAlN                                      |
| Angolo di filetto                    | 60 grado                                   |
| Norma filettatura                    | DIN 13                                     |
| Forma dell'imbocco                   | B                                          |
| 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                  | a destra                                   |
| Tipo di utensile di filettatura      | Maschi a macchina<br>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 adatta | 28 m/min       | N          |
| Acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup> | limitatamente adatta | 23 m/min       | P          |
| Acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup> | limitatamente adatta | 23 m/min       | P          |

Scheda tecnica

|                                  |        |          |   |
|----------------------------------|--------|----------|---|
| Acciaio < 1100 N/mm <sup>2</sup> | idonea | 12 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>     | idonea | 11 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>     | idonea | 9 m/min  | M |
| Olio                             | idonea |          |   |
| a umido max.                     | idonea |          |   |

**Prodotti correlati**

No Shop URL available for: GG1301 M4