

Garant**Maschio a macchina GARANT Master Tap HSS-E-PM, ALTiX, UNC: 1/2-13****Dati di ordinazione**

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 133360 1/2-13 |
| GTIN | 4045197901712 |
| Classe articolo | 111 |

Descrizione**Esecuzione:**

Maschio a filettare universale GARANT Master Tap progettato per l'utilizzo su un'ampia gamma di materiali con un'elevata sicurezza dei processi.

- **Materiale da taglio in HSS-E-PM per la massima resistenza all'usura.**
- **Coefficienti di attrito ridotti grazie al rivestimento ad alte prestazioni di ultima generazione.**
- **Geometria speciale per un'ottima evacuazione dei trucioli.**

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: 13

Ø Filettatura: 12,7 mm

Lunghezza complessiva L: 110 mm

Ø Codolo D_s: 9 mm

Quadro del codolo □: 7 mm

Ø Preforo: 10,8 mm

Descrizione tecnica

| | |
|---------------------|----------|
| Numero taglienti Z | 3 |
| Materiale da taglio | HSS E PM |
| Tipo di filettatura | UNC |
| Norma | DIN 376 |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Ø Filettatura | 12,7 mm |
| Passo della filettatura | 1,95 mm |
| Quadro del codolo □ | 7 mm |
| Ø Codolo D _s | 9 mm |
| Filetti per pollice | 13 |
| Numero di scanalature per i trucioli | 3 |
| Misura del filetto | 1/2-13 UNC |
| Profondità filettatura | 38,1 mm |
| Ø Preforo | 10,8 mm |
| Lunghezza complessiva L | 110 mm |
| Serie | Master Tap |
| Rivestimento | AlTiX |
| Angolo di filetto | 60 grado |
| Classe di tolleranza | 2BX |
| 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 | destro |
| Tipo di utensile di filettatura | Maschi a macchina per i lavori dinamici |
| Colore collarino | verde |
| Tipo di prodotto | Maschi a filettare |

Dati utente

| | Idoneità | V _c | Codice ISO |
|------------------------------|----------|----------------|------------|
| Alluminio, plastiche | idoneo | 30 m/min | N |
| Alluminio (a truciolo corto) | idoneo | 35 m/min | N |

| | | | |
|----------------------------------|--------|----------|---|
| Alluminio > 10% Si | idoneo | 20 m/min | N |
| Acciaio < 500 N/mm ² | idoneo | 30 m/min | P |
| Acciaio < 750 N/mm ² | idoneo | 30 m/min | P |
| Acciaio < 900 N/mm ² | idoneo | 25 m/min | P |
| Acciaio < 1100 N/mm ² | idoneo | 12 m/min | P |
| Acciaio < 1400 N/mm ² | idoneo | 8 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | idoneo | 10 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | idoneo | 8 m/min | M |
| GG(G) | idoneo | 20 m/min | K |
| CuZn | idoneo | 20 m/min | N |
| Uni | idoneo | | |
| Olio | idoneo | | |
| a umido max. | idoneo | | |