

Garant**Maschio a macchina GARANT Master Tap HSS-E-PM Forma C 6HX DIN 376, AlTiX, M: M6****Dati di ordinazione**

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 135962 M6 |
| GTIN | 4062406278625 |
| Classe articolo | 11I |

Descrizione**Esecuzione:**

Maschio universale 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.**

Tutte le Dim.: codolo a norma DIN 376 (= Ø codolo rastremato), pertanto adatto all'impiego in grandi profondità.

Tipo di filettatura: M

Materiale da taglio: HSS E PM

Norma: DIN 371

Classe di tolleranza: ISO 2X 6HX

Passo della filettatura: 1 mm

Lunghezza complessiva L: 80 mm

Ø Codolo D_s: 4,5 mm

Quadro del codolo □: 3,4 mm

Ø Preforo: 5 mm

Descrizione tecnica

| | |
|-------------------------|---------|
| Norma | DIN 371 |
| Ø Preforo | 5 mm |
| Passo della filettatura | 1 mm |
| Lunghezza complessiva L | 80 mm |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Ø Filettatura | 6 mm |
| Numero di scanalature per i trucioli | 3 |
| Profondità filettatura | 15 mm |
| Quadro del codolo □ | 3,4 mm |
| Misura del filetto | M6 |
| Tipo di filettatura | M |
| Materiale da taglio | HSS E PM |
| Ø Codolo D _s | 4,5 mm |
| Classe di tolleranza | ISO 2X 6HX |
| Numero taglienti Z | 3 |
| Rivestimento | AlTiX |
| Angolo di filetto | 60 grado |
| Norma filettatura | DIN 13 |
| Forma dell'imbocco | C |
| Angolo dell'elica | 40 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 | verde |
| Serie | Master Tap |
| Tipo di prodotto | Maschi a filettare |

Dati utente

| | Idoneità | V _c | Codice ISO |
|----------------------|----------|----------------|------------|
| Alluminio, plastiche | idoneo | 30 m/min | N |

| | | | |
|----------------------------------|--------|----------|---|
| Alluminio (a truciolo corto) | adatto | 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 | | |