

**Garant**
**Maschio a macchina, nitrurato, MF: 5X0,5**

**Dati di ordinazione**

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 132880 5X0,5  |
| GTIN            | 4045197074126 |
| Classe articolo | 11H           |

**Descrizione**
**Vantaggi:**

**Lavorazione a secco**, con la ghisa grigia. Si può fare a meno del lubrorefrigerante. Particolarmente resistenti all'usura grazie alle superfici nitrurate.

**Nota:**

con 4 taglienti.

Tipo di filettatura: MF

Materiale da taglio: HSS E

Norma: DIN 374

Classe di tolleranza: ISO 2X 6HX

Passo della filettatura: 0,5 mm

Lunghezza complessiva L: 70 mm

Ø codolo D<sub>s</sub>: 3,5 mm

Quadro del codolo □: 2,7 mm

Ø preforo: 4,5 mm

**Descrizione tecnica**

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Numero taglienti Z                   | 4      |
| Ø Preforo                            | 4,5 mm |
| Numero di scanalature per i trucioli | 4      |
| Passo della filettatura              | 0,5 mm |
| Ø Filettatura                        | 5 mm   |
| Ø Codolo D <sub>s</sub>              | 3,5 mm |
| Lunghezza complessiva L              | 70 mm  |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Quadro del codolo □             | 2,7 mm                                  |
| Classe di tolleranza            | ISO 2X 6HX                              |
| Materiale da taglio             | HSS E                                   |
| Norma                           | DIN 374                                 |
| Profondità filettatura          | 15 mm                                   |
| Tipo di filettatura             | MF                                      |
| Misura del filetto              | M5×0,5                                  |
| Rivestimento                    | nitratato                               |
| Angolo di filetto               | 60 grado                                |
| Norma filettatura               | DIN 13                                  |
| Forma dell'imbocco              | C                                       |
| Codolo                          | Codolo cilindrico con h9                |
| Passaggio interno per LR        | no                                      |
| Utilizzo per tipo di foro       | fino a 3×D in caso di foro cieco        |
| Utilizzo per tipo di foro       | fino a 3×D in caso di foro di passaggio |
| Direzione di taglio             | destra                                  |
| Tipo di utensile di filettatura | Maschi a macchina per i lavori dinamici |
| Colore collarino                | bianco                                  |
| Tipo di prodotto                | Maschi a filettare                      |

## Dati utente

|              | Idoneità             | V <sub>c</sub> | Codice ISO |
|--------------|----------------------|----------------|------------|
| GG           | idoneo               | 13 m/min       | K          |
| GGG          | limitatamente adatto | 9 m/min        | K          |
| a umido max. | idoneo               |                |            |
| a secco      | limitatamente adatto |                |            |