

**Garant****Maschi a macchina per fori ciechi, non rivestito, MF: M45X4,5****Dati di ordinazione**

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Numero d'ordine | 130010 M45X4,5 |
| GTIN            | 4062406014179  |
| Classe articolo | 10N            |

**Descrizione****Nota:**

Consegna: 35 giorni

Quantità minima d'ordine: 1 pezzo

Lavorazione speciale – restituzione esclusa

**Descrizione tecnica**

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Passo della filettatura              | 4,5 mm     |
| Ø Codolo D <sub>s</sub>              | 36 mm      |
| Materiale da taglio                  | HSS E      |
| Ø Filettatura                        | 45 mm      |
| Lunghezza complessiva L              | 220 mm     |
| Numero di scanalature per i trucioli | 4          |
| Profondità filettatura               | 112,5 mm   |
| Classe di tolleranza                 | ISO 1 4H   |
| Classe di tolleranza                 | ISO 1X 4HX |
| Classe di tolleranza                 | ISO 2 6H   |
| Classe di tolleranza                 | ISO 2X 6HX |
| Classe di tolleranza                 | 6H +0,05   |
| Classe di tolleranza                 | 6H +0,20   |

|                                 |                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------|
| Classe di tolleranza            | ISO 3 6G                                       |
| Classe di tolleranza            | ISO 3X 6GX                                     |
| Classe di tolleranza            | 7H                                             |
| Classe di tolleranza            | 7HX                                            |
| Classe di tolleranza            | 7G                                             |
| Classe di tolleranza            | 7GX                                            |
| Classe di tolleranza            | 6H +0,10                                       |
| Numero taglienti Z              | 4                                              |
| Ø Preforo                       | 40,5 mm                                        |
| Norma                           | DIN 376                                        |
| Quadro del codolo □             | 29 mm                                          |
| Tipo di filettatura             | M                                              |
| Misura del filetto              | M45×4,5                                        |
| Rivestimento                    | non rivestito                                  |
| 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 2×D in caso di foro cieco               |
| Direzione di taglio             | destro                                         |
| Tipo di utensile di filettatura | Maschi a macchina<br>per i lavori tradizionali |
| Colore collarino                | senza                                          |
| Tipo di prodotto                | Maschi a filettare                             |