

**Garant**
**Filettatura sinistra, maschi a macchina per fori passanti, TiN, MF: M20X0,5**

**Dati di ordinazione**

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Numero d'ordine | 130006 M20X0,5 |
| GTIN            | 4062406008697  |
| Classe articolo | 10N            |

**Descrizione**
**Nota:**

Consegna: 49 giorni  
 Quantità minima d'ordine: 2 pezzi  
 Lavorazione speciale – restituzione esclusa  
 Tipo di filettatura: MF-LH  
 Materiale da taglio: HSS E  
 Norma: DIN 376  
 Classe di tolleranza: ISO 1 4H  
 Classe di tolleranza: ISO 1X 4HX  
 Classe di tolleranza: ISO 2 6H  
 Passo della filettatura: 0,5 mm  
 Lunghezza complessiva L: 140 mm  
 Ø Codolo D<sub>s</sub>: 16 mm  
 Quadro del codolo □: 12 mm  
 Ø Preforo: 19,5 mm

**Descrizione tecnica**

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Ø Codolo D <sub>s</sub>              | 16 mm    |
| Passo della filettatura              | 0,5 mm   |
| Ø Preforo                            | 19,5 mm  |
| Materiale da taglio                  | HSS E    |
| Numero di scanalature per i trucioli | 3        |
| 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                                    |
| Profondità filettatura          | 60 mm                                       |
| Ø Filettatura                   | 20 mm                                       |
| Lunghezza complessiva L         | 140 mm                                      |
| Numero taglienti Z              | 3   |
| Norma                           | DIN 376                                     |
| Quadro del codolo □             | 12 mm                                       |
| Tipo di filettatura             | MF-LH                                       |
| Misura del filetto              | M20×0,5                                     |
| Rivestimento                    | TiN   |
| 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             | sinistro                                    |
| Tipo di utensile di filettatura | Maschi a macchina per i lavori tradizionali |

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Colore collarino | senza              |
| Tipo di prodotto | Maschi a filettare |