

**Garant****Filettatura sinistra, maschi a macchina per fori passanti, TiN, MF: M33X1****Dati di ordinazione**

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 130006 M33X1  |
| GTIN            | 4062406009724 |
| Classe articolo | 10N           |

**Descrizione****Nota:**

Consegna: 49 giorni  
Quantità minima d'ordine: 1 pezzo  
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: 1 mm  
Lunghezza complessiva L: 180 mm  
Ø Codolo D<sub>s</sub>: 25 mm  
Quadro del codolo □: 20 mm  
Ø Preforo: 32 mm

**Descrizione tecnica**

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Ø Codolo D <sub>s</sub> | 25 mm |
| Quadro del codolo □     | 20 mm |
| Profondità filettatura  | 99 mm |
| Materiale da taglio     | HSS E |
| Ø Preforo               | 32 mm |
| Passo della filettatura | 1 mm  |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Numero di scanalature per i trucioli | 4   |
| Norma                                | DIN 376                                     |
| Lunghezza complessiva L              | 180 mm                                      |
| Ø Filettatura                        | 33 mm                                       |
| Numero taglienti Z                   | 4   |
| 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                                    |
| Tipo di filettatura                  | MF-LH                                       |
| Misura del filetto                   | M33×1                                       |
| 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 |