

**Garant****Maschio a macchina a rullare con scanalature per lubrificazione HSS-E-PM  
Forma E 6HX, TiN, M: M5****Dati di ordinazione**

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 139185 M5     |
| GTIN            | 4045197509215 |
| Classe articolo | 11H           |

**Descrizione****Esecuzione:**

**DIN 2174 ( $\approx$  DIN 371  $\leq$  M10;  $\approx$  DIN 376  $\geq$  M12). Con scanalature per lubrificazione; azione lubrificante ottimale anche per filettature più profonde.**

**Classe di tolleranza:** ISO 2X/6HX.

**Forma E** (corsa di avvicinamento: 1,5 – 2 spire) per **filettatura profonda con estremità corta**. La filettatura viene rullata fino a raggiungere quasi il fondo del foro.

Una **forma poligonale innovativa** consente un ampio spettro di utilizzo. La **struttura multifunzionale a strati** raggiunge il **massimo di durata** anche con **materiali ad elevata resistenza**.

Classe di tolleranza: ISO 2X 6HX

Passo della filettatura: 0,8 mm

Lunghezza complessiva L: 70 mm

$\varnothing$  codolo D<sub>s</sub>: 6 mm

Quadro del codolo □: 4,9 mm

$\varnothing$  preforo con valore indicativo: 4,65 mm

**Descrizione tecnica**

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| $\varnothing$ Filettatura            | 5 mm   |
| Passo della filettatura              | 0,8 mm |
| Numero taglienti Z                   | 4      |
| Numero di scanalature per i trucioli | 4      |
| $\varnothing$ codolo D <sub>s</sub>  | 6 mm   |
| Quadro del codolo □                  | 4,9 mm |

|                                 |                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|
| Lunghezza complessiva L         | 70 mm                                           |
| Ø preforo con valore indicativo | 4,65 mm                                         |
| Classe di tolleranza            | ISO 2X 6HX                                      |
| Profondità filettatura          | 15 mm                                           |
| Misura del filetto              | M5                                              |
| Rivestimento                    | TiN                                             |
| Tipo di filettatura             | M                                               |
| Angolo di filetto               | 60 grado                                        |
| Materiale da taglio             | HSS E PM                                        |
| Norma                           | DIN 2174                                        |
| Norma filettatura               | DIN 13                                          |
| Forma dell'imbocco              | E                                               |
| Codolo                          | Codolo cilindrico con h9                        |
| Passaggio interno per LR        | no                                              |
| Utilizzo per tipo di foro       | fino a 3xD in caso di foro cieco e di passaggio |
| Direzione di taglio             | destro                                          |
| Colore collarino                | verde                                           |
| Tipo di prodotto                | Maschi a rullare                                |