

## Garant

### Tarod de mașină (formare prin rulare) cu canale de ungere HSS-E-PM Forma E 6HX, TiN, M: M16



#### Date comandă

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 139185 M16    |
| GTIN               | 4045197509260 |
| Clasa articolului  | 11H           |

#### Descriere

##### Execuție:

**DIN 2174** ( $\approx$  DIN 371  $\leq$  M10;  $\approx$  DIN 376  $\geq$  M12). **Cu canale de ungere; efect optim de ungere și pentru filete mai adânci.**

**Clasa de toleranță:** ISO 2X/6HX.

**Forma E** (Con de atac: 1,5– 2 filete) pentru **filete adânci**. Filetul este realizat până aproape de baza găurii.

**Forma poligonală inovatoare** permite o gamă extinsă de utilizare. **Structura stratificată multifuncțională** garantează **durabilitate maximă** chiar și în cazul **materialelor foarte rezistente**.

Clasa de toleranță: ISO 2X 6HX

Pas filet: 2 mm

Lungimea totală L: 110 mm

Ø cozii D<sub>s</sub>: 12 mm

Pătrat coadă □: 9 mm

Ø găurii de centrare cu valoare orientativă: 15,1 mm

#### Descriere tehnică

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Număr caneluri de pretensionare | 5     |
| Ø Filet                         | 16 mm |
| Număr de dinți Z                | 5     |
| Pas filet                       | 2 mm  |
| Ø cozii D <sub>s</sub>          | 12 mm |

|   |   |
|---|---|
| Pătrat coadă □                              | 9 mm  |
| Lungimea totală L                           | 110 mm  |
| Ø găurii de centrare cu valoare orientativă | 15,1 mm   |
| Clasa de toleranță                          | ISO 2X 6HX  |
| Adâncimea filetului                         | 48 mm   |
| Dimensiunea filetului                       | M16   |
| Strat de acoperire                          | TiN   |
| Tip de filet                                | M   |
| Unghi al flancurilor                        | 60 grad   |
| Materialul sculei                           | HSS E PM  |
| Standard                                    | DIN 2174  |
| Normă pentru filet                          | DIN 13  |
| Forma conului de atac                       | E   |
| Coadă tip                                   | Coadă cilindrică cu h9                            |
| Răcire interioară                           | nu  |
| Utilizare la tipul de găurire               | Până la 3xD la gaură străpunsă și gaură înfundată |
| Direcție de tăiere                          | pe dreapta  |
| Inel colorat                                | verde   |
| Tip produs                                  | Tarod   |