

Garant**Tarod de mașină HSS-E-PM Forma CS, TiN, MF: 16X1,5****Date comandă**

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 132835 16X1,5 |
| GTIN | 4045197073587 |
| Clasa articolului | 11H |

Descriere**Execuție:****Cu con de atac.**

(Forma CS) con de atac cu 2 – 3 pași. **Strat de acoperire TiN.** Se poate utiliza cu **emulsie** (concentrație minimă 8%).

Tip de filet: MF

Materialul sculei: HSS E PM

Standard: DIN 374

Clasa de toleranță: ISO 2 6H

Pas filet: 1,5 mm

Lungimea totală L: 100 mm

Ø cozii D_s: 12 mm

Pătrat coadă □: 9 mm

Ø găurii de centrare: 14,5 mm

Descriere tehnică

| | |
|---------------------------------|---------|
| Număr caneluri de pretensionare | 4 |
| Pas filet | 1,5 mm |
| Număr de dinți Z | 4 |
| Ø Filet | 16 mm |
| Ø găurii de centrare | 14,5 mm |
| Ø cozii D _s | 12 mm |
| Lungimea totală L | 100 mm |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Pătrat coadă <input type="checkbox"/> | 9 mm |
| Clasa de toleranță | ISO 2 6H |
| Materialul sculei | HSS E PM |
| Standard | DIN 374 |
| Adâncimea filetului | 48 mm |
| Tip de filet | MF |
| Dimensiunea filetului | M16×1,5 |
| Strat de acoperire | TiN |
| Unghi al flancurilor | 60 grad |
| Normă pentru filet | DIN 13 |
| Forma conului de atac | CS |
| Coadă tip | Coadă cilindrică cu h9 |
| Răcire interioară | nu |
| Utilizare la tipul de găurire | Până la 3×D la gaură străpunsă |
| Direcție de tăiere | pe dreapta |
| Tipul uneltei cu filet | Tarod de mașină pentru prelucrare convențională |
| Inel colorat | fără |
| Tip produs | Tarod |

Date utilizator

| | Se recomandă pentru | V _c | Cod ISO |
|-------------------------------|-----------------------------|----------------|---------|
| Aluminiu (cu așchii scurte) | indicat în anumite condiții | 28 m/min | N |
| Oțel < 500 N/mm ² | recomandat | 27 m/min | P |
| Oțel < 750 N/mm ² | recomandat | 23 m/min | P |
| Oțel < 900 N/mm ² | recomandat | 17 m/min | P |
| Oțel < 1100 N/mm ² | indicat în anumite condiții | 7 m/min | P |
| Ulei | recomandat | | |

Umiditate maximă

recomandat