

**Garant**
**Fresa ad angolo in HMI, Forma D 60°, TiAlN, Ø js16 DC: 25 mm**


## Dati di ordinazione

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 208038 25     |
| GTIN            | 4045197270054 |
| Classe articolo | 11X           |

## Descrizione

### Esecuzione:

Tolleranza angolare  $\pm 8'$ .

### Nota:

Per la fresatura di guide nella realizzazione di stampi o attrezzature.

Avanzare con  $f_z$  al 50% fino a piena lavorazione.

Passaggio interno per LR: no

Numero denti Z: 8

Numero denti Z: 8

Ø pos. libera  $D_1$ : 11,5 mm

Lunghezza complessiva L: 67 mm

Ø codolo  $D_s$ : 12 mm

Lunghezza taglienti  $L_c$ : 10 mm

Avanzamento  $f_z$  in acciaio  $< 900 \text{ N/mm}^2$ : 0,045 mm

## Descrizione tecnica

|   |          |
|---|----------|
| Ø pos. libera $D_1$                                 | 11,5 mm  |
| Numero denti Z                                      | 8        |
| Ø tagliente $D_c$                                   | 25 mm    |
| Avanzamento $f_z$ in acciaio $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,045 mm |
| Ø codolo $D_s$                                      | 12 mm    |
| Lunghezza complessiva L                             | 67 mm    |

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| Lunghezza taglienti L <sub>c</sub> | 10 mm                     |
| Forma                              | D                         |
| Rivestimento                       | TiAlN                     |
| Materiale da taglio                | HMI                       |
| Norma                              | DIN 1833                  |
| Tolleranza Ø nominale              | js16                      |
| Direzione di avanzamento           | orizzontale               |
| Codolo                             | DIN 6535 HB con h6        |
| Passaggio interno per LR           | no                        |
| Tolleranza codolo                  | h6                        |
| Angolazione dello smusso angolare  | 60 grado                  |
| Colore collarino                   | verde                     |
| Tipo di prodotto                   | Frese a codolo cilindrico |