

## Garant

### Fresa a raggio in HMI, esecuzione diamantata, Ø e8 DC: 5 mm



#### Dati di ordinazione

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 209785 5      |
| GTIN            | 4045197476135 |
| Classe articolo | 11Y           |

#### Descrizione

##### Esecuzione:

Con **rivestimento diamantato cristallino sp<sup>3</sup>** di ultimissima generazione per la lavorazione sicura di **materiali compositi in fibra, GFRP, CFRP e grafite**. Raccordo conico con **1°30'** (**angolo α**).

Tolleranza: contorno del raggio = ± **0,01 mm**.

Numero denti Z: 2

Angolo dell'elica: 30 grado

Numero denti Z: 2

Lunghezza taglienti L<sub>c</sub>: 6 mm

Sporgenza totale L<sub>1</sub> incl. posizione libera: 20 mm

Ø pos. libera D<sub>1</sub>: 4,8 mm

Lunghezza complessiva L: 80 mm

Ø codolo D<sub>s</sub>: 6 mm

#### Descrizione tecnica

|   |          |
|---|----------|
| Ø tagliente D <sub>c</sub>                                    | 5 mm     |
| L <sub>2</sub>  | 40 mm    |
| Ø pos. libera D <sub>1</sub>                                  | 4,8 mm   |
| Ø D <sub>2</sub>  | 5,9 mm   |
| Avanzamento f <sub>z</sub> per fresatura a copiare in grafite | 0,062 mm |
| Numero denti Z  | 2        |
| Sporgenza totale L <sub>1</sub> incl. posizione libera        | 20 mm    |
| Ø codolo D <sub>s</sub>                                       | 6 mm     |

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Lunghezza complessiva L   | 80 mm                            |
| Lunghezza taglienti L <sub>c</sub>                                | 6 mm                             |
| Angolo dell'elica   | 30 grado                         |
| Raggio R  | 2,5 mm                           |
| Rivestimento  | esecuzione diamantata            |
| Materiale da taglio   | HMI                              |
| Norma   | Norma interna                    |
| Tolleranza Ø nominale   | e8                               |
| Direzione di avanzamento  | orizzontale, obliquo e verticale |
| Larghezza di fresatura a <sub>e</sub> per operazioni di fresatura | 0,05×D per fresatura a copiare   |
| Codolo  | DIN 6535 HA con h6               |
| Passaggio interno per LR  | no                               |
| Colore collarino  | nero                             |
| Tipo di prodotto  | Frese a codolo cilindrico        |

## Servizi

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Rettifica codoli Modello HB | 129100 HB |
|-----------------------------|-----------|