

Garant
Fresa a raggio in HMI 220°, TiAlN, Ø DC: 6mm

Dati di ordinazione

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 207175 6 |
| GTIN | 4045197126689 |
| Classe articolo | 11X |

Descrizione
Esecuzione:
Forma esatta del raggio senza distorsione del profilo.

Doppio angolo di spoglia laterale.

Tolleranza: contorno del raggio = $\pm 0,01$ mm.

Con angolo orbitale di **220°**. Dimensione Ø nominale: **D_c = f8**
Nota:

Codolo ribassato dopo la lunghezza tagliente L_c, a conicità crescente.

Descrizione tecnica

| | |
|--|----------|
| Avanzamento f _z per fresatura a copiare in acciaio < 1100 N/mm ² | 0,044 mm |
| Ø Posizione libera D ₁ | 5,9 mm |
| Numero denti Z | 2 |
| Lunghezza tagliente l _c | 4 mm |
| Sporgenza totale L ₁ incl. posizione libera | 30 mm |
| Ø Tagliente D _c | 6 mm |
| Ø Codolo D _s | 6 mm |
| Lunghezza complessiva L | 100 mm |
| Angolo dell'elica | 30 grado |
| Raggio R | 3 mm |
| Rivestimento | TiAlN |

| | |
|--|------------------------------------|
| Materiale da taglio | HMI |
| Norma | Norma interna |
| Modello | H |
| Tolleranza Ø nominale | f8 |
| Direzione di avanzamento | orizzontale, obliquo e verticale |
| Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura | 0,03×D per fresatura a copiare |
| Codolo | DIN 6535 HA con h5 |
| Passaggio interno per LR | no |
| Colore collarino | senza |
| Tipo di prodotto | Frese a raggio completo e sferiche |

Dati utente

| | Idoneità | V_c | Codice ISO |
|----------------------------------|----------------------|-----------|------------|
| Acciaio < 500 N/mm ² | idoneo | 575 m/min | P |
| Acciaio < 750 N/mm ² | idoneo | 390 m/min | P |
| Acciaio < 900 N/mm ² | idoneo | 390 m/min | P |
| Acciaio < 1100 N/mm ² | idoneo | 280 m/min | P |
| Acciaio < 1400 N/mm ² | idoneo | 200 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | idoneo | 200 m/min | M |
| GG(G) | idoneo | 575 m/min | K |
| Uni | idoneo | | |
| a umido max. | adatto | | |
| a umido min. | limitatamente adatto | | |
| a secco | idoneo | | |
| Aria | adatto | | |

Servizi

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

