

Garant
Fresa a raggio completo in HMI, TiAlN, Ø DC: 10mm

Dati di ordinazione

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 207115 10 |
| GTIN | 4045197229557 |
| Classe articolo | 11X |

Descrizione tecnica

| | |
|--|---------------|
| Ø Posizione libera D_1 | 9,8 mm |
| Numero denti Z | 2 |
| Sporgenza totale L_1 incl. posizione libera | 26 mm |
| Ø Tagliente D_c | 10 mm |
| Avanzamento f_z per contornatura in acciaio < 900 N/mm ² | 0,06 mm |
| Avanzamento f_z per fresatura a copiare in acciaio < 900 N/mm ² | 0,068 mm |
| Ø Codolo D_s | 10 mm |
| Lunghezza complessiva L | 66 mm |
| Lunghezza taglienti L_c | 14 mm |
| Angolo dell'elica | 30 grado |
| Raggio R | 5 mm |
| Rivestimento | TiAlN |
| Materiale da taglio | HMI |
| Norma | Norma interna |
| Modello | N |
| Tolleranza Ø nominale | f8 |

| | |
|--|---|
| Direzione di avanzamento | orizzontale, obliquo e verticale |
| Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura | Scanalatura piena con profondità di taglio $1 \times D$ |
| Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura | $0,05 \times D$ per contornatura |
| Codolo | DIN 6535 HA con h6 |
| Passaggio interno per LR | no |
| Colore collarino | senza |
| Tipo di prodotto | Frese a raggio completo e sferiche |

Dati utente

| | Idoneità | V_c | Codice ISO |
|----------------------------------|----------------------|-----------|------------|
| Alluminio (a truciolo corto) | limitatamente adatto | 350 m/min | N |
| Alluminio > 10% Si | limitatamente adatto | 250 m/min | N |
| Acciaio < 500 N/mm ² | idoneo | 160 m/min | P |
| Acciaio < 750 N/mm ² | idoneo | 140 m/min | P |
| Acciaio < 900 N/mm ² | idoneo | 130 m/min | P |
| Acciaio < 1100 N/mm ² | idoneo | 80 m/min | P |
| Acciaio < 1400 N/mm ² | idoneo | 70 m/min | P |
| Acciaio < 55 HRC | idoneo | 50 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | idoneo | 80 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | limitatamente adatto | 70 m/min | M |
| GG(G) | idoneo | 120 m/min | K |
| CuZn | limitatamente adatto | 320 m/min | N |
| Uni | idoneo | | |
| a umido max. | idoneo | | |
| a umido min. | limitatamente adatto | | |
| a secco | limitatamente adatto | | |
| Aria | limitatamente adatto | | |

Servizi

Rettifica codoli Modello HB

129100 HB