

Garant**Fresa a raggio completo in HMI, non rivestito, Ø f8 DC: 12mm****Dati di ordinazione**

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 207026 12 |
| GTIN | 4045197596482 |
| Classe articolo | 11X |

Descrizione**Esecuzione:**

Eccellente evacuazione dei trucioli, grazie ad una **lucidatura supplementare** delle pareti dell'elica.

Lunghezze simili a **DIN 6527**.

Descrizione tecnica

| | |
|--|---------------|
| Ø Posizione libera D_1 | 11,4 mm |
| Ø Tagliente D_c | 12 mm |
| Sporgenza totale L_1 incl. posizione libera | 38 mm |
| Numero denti Z | 2 |
| Avanzamento f_z per fresatura a copiare in Al a truciolo corto | 0,08 mm |
| Ø Codolo D_s | 12 mm |
| Lunghezza complessiva L | 73 mm |
| Lunghezza taglienti L_c | 16 mm |
| Angolo dell'elica | 45 grado |
| Raggio R | 6 mm |
| Rivestimento | non rivestito |
| Materiale da taglio | HMI |
| Norma | Norma interna |

| | |
|--|------------------------------------|
| Modello | W |
| 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 h6 |
| Qualità equilibratura con codolo | G 2,5 con HA |
| Passaggio interno per LR | no |
| Colore collarino | giallo |
| Tipo di prodotto | Frese a raggio completo e sferiche |

Dati utente

| | Idoneità | V_c | Codice ISO |
|------------------------------|----------------------|-----------|------------|
| Alluminio | idoneo | 230 m/min | N |
| Alluminio (a truciolo corto) | idoneo | 180 m/min | N |
| Alluminio > 10% Si | idoneo | 140 m/min | N |
| PMMA acrilico | adatto | 200 m/min | N |
| PE-HD | adatto | 160 m/min | N |
| PA 66 | adatto | 200 m/min | N |
| PEEK | adatto | 150 m/min | N |
| PF 31 | adatto | 130 m/min | N |
| Honeycomb sandwich | limitatamente adatto | 300 m/min | N |
| Cu | adatto | 160 m/min | N |
| CuZn | adatto | 200 m/min | N |
| a umido max. | idoneo | | |
| a umido min. | limitatamente adatto | | |
| a secco | limitatamente adatto | | |
| Aria | limitatamente adatto | | |

Servizi

Rettifica codoli Modello HB

129100 HB