

Garant
Fresa a raggio in HMI GARANT Diabolo HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 6mm

Dati di ordinazione

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 207372 6 |
| GTIN | 4045197600394 |
| Classe articolo | 11X |

Descrizione
Esecuzione:
GARANT Diabolo:

geometria speciale, rivestimento innovativo e metallo duro per la lavorazione degli acciai temprati.

Raccordo conico con 1,5° (angolo α).

Tolleranza: contorno del raggio = $\pm 0,005$ mm.

Descrizione tecnica

| | |
|--|----------|
| Ø D ₂ | 7,1 mm |
| Avanzamento f _z per fresatura a copiare in acciaio < 65 HRC | 0,048 mm |
| L ₂ | 50 mm |
| Ø Posizione libera D ₁ | 5,8 mm |
| Sporgenza totale L ₁ incl. posizione libera | 25 mm |
| Ø Tagliente D _c | 6 mm |
| Numero denti Z | 2 |
| Ø Codolo D _s | 8 mm |
| Lunghezza complessiva L | 100 mm |
| Lunghezza taglienti L _c | 6 mm |
| Angolo dell'elica | 30 grado |
| Raggio R | 3 mm |

| | |
|--|------------------------------------|
| Serie | Diabolo |
| 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 | 0,05×D per fresatura a copiare |
| Codolo | DIN 6535 HA con h6 |
| Passaggio interno per LR | no |
| Strategia di truciolatura | HPC |
| Colore collarino | rosso |
| Tipo di prodotto | Frese a raggio completo e sferiche |

Dati utente

| | Idoneità | V_c | Codice ISO |
|----------------------------------|----------------------|-----------|------------|
| Acciaio < 1400 N/mm ² | idoneo | 180 m/min | P |
| Acciaio < 50 HRC | idoneo | 170 m/min | H |
| Acciaio < 55 HRC | idoneo | 150 m/min | H |
| Acciaio < 60 HRC | idoneo | 135 m/min | H |
| Acciaio < 65 HRC | idoneo | 95 m/min | H |
| a umido max. | limitatamente adatto | | |
| a umido min. | limitatamente adatto | | |
| a secco | idoneo | | |
| Aria | idoneo | | |

Servizi

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

