

Garant
Fresa in HMI GARANT Diabolo HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 20mm

Dati di ordinazione

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 203382 20 |
| GTIN | 4045197597656 |
| Classe articolo | 11X |

Descrizione
Esecuzione:
GARANT Diabolo:

metallo duro e rivestimento di una nuova generazione, appositamente studiati per la lavorazione di acciai duri.

Uso:

Per contornare nella fase di **finitura**.

(Taglio frontale solo in caso di profondità di taglio minime).

Descrizione tecnica

| | |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Numero denti Z | 10 |
| Ø Tagliente D _c | 20 mm |
| Sporgenza totale L ₁ incl. posizione libera | 100 mm |
| Ø Posizione libera D ₁ | 19,6 mm |
| Avanzamento f _z per contornatura in acciaio < 65 HRC | 0,03 mm |
| Ø Codolo D _s | 20 mm |
| Lunghezza complessiva L | 150 mm |
| Lunghezza taglienti L _c | 50 mm |
| Direzione di avanzamento | orizzontale e obliquo |
| Codolo | DIN 6535 HA con h6 |
| Tolleranza Ø nominale | e8 |
| Angolo dell'elica | 50 grado |

| | |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Angolazione dello smusso angolare | 90 grado |
| Serie | Diabolo |
| Rivestimento | TiAlN |
| Materiale da taglio | HMI |
| Norma | Norma interna |
| Modello | H |
| Caratteristica angolo dell'elica | differente |
| Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura | $0,05 \times D$ per contornatura |
| Passaggio interno per LR | no |
| Strategia di truciolatura | HPC |
| Colore collarino | rosso |
| Tipo di prodotto | Frese per spallamenti |

Dati utente

| | Idoneità | V_c | Codice ISO |
|----------------------------------|----------------------|-----------|------------|
| Acciaio < 1400 N/mm ² | idoneo | 120 m/min | P |
| Acciaio < 50 HRC | idoneo | 115 m/min | H |
| Acciaio < 55 HRC | idoneo | 100 m/min | H |
| Acciaio < 60 HRC | idoneo | 90 m/min | H |
| Acciaio < 65 HRC | idoneo | 60 m/min | H |
| a umido min. | limitatamente adatto | | |
| a secco | idoneo | | |
| Aria | idoneo | | |

Servizi

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