



Fresa in HMI GARANT Diabolo HRC 62 HPC, TiSiN, Ø DC: 14mm



Dati di ordinazione

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 203221 14 |
| GTIN | 4069515036641 |
| Classe articolo | 11Z |

Descrizione

Esecuzione:

GARANT Diabolo:

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

Specialista per acciai fino a 62 HRC. Sicurezza dei processi e aumento della durata grazie alla geometria del tagliente ottimizzata e al moderno rivestimento ad alte prestazioni.

Dimensioni costruttive simili a DIN 6527.

Uso:

Per contornare nella fase di finitura.

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

Descrizione tecnica

| | |
|--|----------------------------------|
| Lunghezza complessiva L | 83 mm |
| Avanzamento f_z per contornatura in acciaio < 60 HRC | 0,05 mm |
| Codolo | DIN 6535 HA con h6 |
| Tolleranza Ø nominale | h7 |
| Lunghezza taglienti L_c | 30 mm |
| Angolazione dello smusso angolare | 90 grado |
| Ø Tagliente D_c | 14 mm |
| Ø Codolo D_s | 14 mm |
| Direzione di avanzamento | orizzontale, obliquo e verticale |

Scheda tecnica

| | |
|--|-------------------------|
| Numero denti Z | 6 |
| Angolo dell'elica | 50 grado |
| Serie | Diabolo |
| Rivestimento | TiSiN |
| Materiale da taglio | HMI |
| Norma | DIN 6527 |
| Modello | H |
| Caratteristica angolo dell'elica | differente |
| Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura | 0,05×D per contornatura |
| Passaggio interno per LR | no |
| Strategia di truciolatura | HPC |
| Colore collarino | rosso |
| Tipo di prodotto | Fresa per spallamenti |

Dati utente

| | Idoneità | V_c | Codice ISO |
|----------------------------------|----------------------|-----------|------------|
| Acciaio < 1400 N/mm ² | limitatamente adatta | 170 m/min | P |
| Acciaio < 50 HRC | limitatamente adatta | 150 m/min | H |
| Acciaio < 55 HRC | idonea | 130 m/min | H |
| Acciaio < 60 HRC | idonea | 100 m/min | H |
| Acciaio < 65 HRC | idonea | 80 m/min | H |
| Acciaio < 67 HRC | limitatamente adatta | 65 m/min | H |
| a umido min. | limitatamente adatta | | |
| a secco | idonea | | |
| Aria | idonea | | |

Prodotti correlati

<https://www.hoffmann-group.com/IT/it/hom/p/203221-14>