

Garant
Fresa per sgrossatura e finitura in HMI HPC / TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 12mm


Dati di ordinazione

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 203023 12 |
| GTIN | 4045197857804 |
| Classe articolo | 11X |

Descrizione

Esecuzione:

 Codolo **simile a DIN 6535 HB**.

Nota:
Prodotto più recente sostituisce n. art. 203018.

Descrizione tecnica

| | |
|---|----------------------------------|
| Avanzamento f_z per contornatura in inox $> 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,065 mm |
| Direzione di avanzamento | orizzontale, obliquo e verticale |
| Lunghezza taglienti L_c | 51 mm |
| Larghezza dello smusso angolare a 45° | 0,5 mm |
| Lunghezza complessiva L | 100 mm |
| Ø Tagliente D_c | 12 mm |
| Ø Codolo D_s | 12 mm |
| Codolo | DIN 6535 HB con h6 |
| Numero denti Z | 4 |
| Tolleranza Ø nominale | e8 |
| Angolo dell'elica | 38 grado |
| Angolazione dello smusso angolare | 45 grado |
| Rivestimento | TiAlN |

| | |
|--|-----------------------|
| Materiale da taglio | HMI |
| Norma | Norma interna |
| Modello | N |
| Caratteristica angolo dell'elica | differente |
| Passo dei taglienti | differente |
| Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura | 0,04xD |
| Passaggio interno per LR | no |
| Strategia di truciolatura | HPC |
| Strategia di truciolatura | TPC |
| Colore collarino | blu |
| Tipo di prodotto | Frese per spallamenti |

Dati utente

| | Idoneità | V_c | Codice ISO |
|----------------------------------|----------------------|-----------|------------|
| Acciaio < 500 N/mm ² | idoneo | 210 m/min | P |
| Acciaio < 750 N/mm ² | idoneo | 195 m/min | P |
| Acciaio < 900 N/mm ² | idoneo | 170 m/min | P |
| Acciaio < 1100 N/mm ² | idoneo | 150 m/min | P |
| Acciaio < 1400 N/mm ² | idoneo | 145 m/min | P |
| TOOLOX 33 | idoneo | 95 m/min | H |
| TOOLOX 44 | idoneo | 70 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | idoneo | 85 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | idoneo | 75 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | limitatamente adatto | 50 m/min | S |
| Uni | limitatamente adatto | | |
| a umido max. | idoneo | | |
| a umido min. | adatto | | |
| a secco | limitatamente adatto | | |

