



Fresa per sgrossatura in HMI, TiAlN, Ø DC: 8mm



Dati di ordinazione

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 201650 8 |
| GTIN | 4045197113603 |
| Classe articolo | 12X |

Descrizione

Esecuzione:

Con spoglia eccentrica rettificata per taglienti stabili.

Dimensioni simili a norma DIN 6527.

Descrizione tecnica

| | |
|--|----------------------------------|
| Larghezza dello smusso angolare a 45° | 0,1 mm |
| Numero denti Z | 2 |
| Ø Tagliente D _c | 8 mm |
| Avanzamento f _z per fresatura di scanalature in acciaio < 750 N/mm ² | 0,04 mm |
| Avanzamento f _z per contornatura in acciaio < 750 N/mm ² | 0,045 mm |
| Ø Codolo D _s | 8 mm |
| Lunghezza complessiva L | 63 mm |
| Lunghezza taglienti L _c | 19 mm |
| Direzione di avanzamento | orizzontale, obliquo e verticale |
| Codolo | DIN 6535 HA con h6 |
| Tolleranza Ø nominale | h10 |
| Angolo dell'elica | 45 grado |
| Angolazione dello smusso angolare | 45 grado |

| | |
|--|---|
| Rivestimento | TiAlN |
| Materiale da taglio | HMI |
| Norma | DIN 6527 |
| Modello | N |
| Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura | Scanalatura piena con profondità di taglio $1 \times D$ |
| Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura | $0,5 \times D$ per contornatura |
| Passaggio interno per LR | no |
| Colore collarino | verde |
| Tipo di prodotto | Frese per spallamenti |

Dati utente

| | Idoneità | V_c | Codice ISO |
|---------------------------------|----------------------|-----------|------------|
| Alluminio (a truciolo corto) | limitatamente adatto | 280 m/min | N |
| Alluminio > 10% Si | limitatamente adatto | 200 m/min | N |
| Acciaio < 500 N/mm ² | idoneo | 120 m/min | P |
| Acciaio < 750 N/mm ² | idoneo | 105 m/min | P |
| Acciaio < 900 N/mm ² | idoneo | 100 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | idoneo | 80 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | idoneo | 60 m/min | M |
| GG(G) | limitatamente adatto | 90 m/min | K |
| Uni | idoneo | | |
| a umido max. | idoneo | | |
| a umido min. | limitatamente adatto | | |
| a secco | limitatamente adatto | | |
| Aria | limitatamente adatto | | |

Servizi

Rettifica codoli Modello HB

129100 HB

