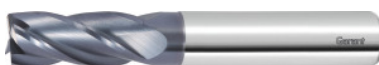


Garant
Frese per sgrossatura e finitura in HMI, TiAlN, Ø e8 DC: 4mm

Dati di ordinazione

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 202725 4 |
| GTIN | 4045197746429 |
| Classe articolo | 11X |

Descrizione
Esecuzione:

Doppio angolo di spoglia laterale.

Senza smusso taglienti a 45°.

Descrizione tecnica

| | |
|---|----------------------------------|
| Ø Posizione libera D_1 | 3,8 mm |
| Forma del codolo | HA |
| Ø Tagliente D_c | 4 mm |
| Direzione di avanzamento | orizzontale, obliquo e verticale |
| Lunghezza taglienti L_c | 12 mm |
| Sporgenza totale L_1 incl. posizione libera | 18 mm |
| Numero denti Z | 4 |
| Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in acciaio < 900 N/mm ² | 0,02 mm |
| Ø Codolo D_s | 4 mm |
| Avanzamento f_z per contornatura in acciaio < 900 N/mm ² | 0,023 mm |
| Codolo | DIN 6535 HA con h6 |
| Lunghezza complessiva L | 40 mm |
| Angolo dell'elica | 30 grado |

| | |
|--|--|
| Angolazione dello smusso angolare | 90 grado |
| Rivestimento | TiAlN |
| Materiale da taglio | VHM |
| Norma | Norma interna |
| Modello | H |
| Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura | 0,3xD per contornatura |
| Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura | Scanalatura piena con profondità di taglio 1xD |
| Passaggio interno per LR | no |
| Colore collarino | senza |
| Tipo di prodotto | Frese per spallamenti |

Dati utente

| | Idoneità | V_c | Codice ISO |
|----------------------------------|----------------------|-----------|------------|
| Alluminio (a truciolo corto) | limitatamente adatta | 280 m/min | N |
| Acciaio < 900 N/mm ² | idonea | 100 m/min | P |
| Acciaio < 1100 N/mm ² | idonea | 70 m/min | P |
| Acciaio < 1400 N/mm ² | idonea | 60 m/min | P |
| Acciaio < 55 HRC | idonea | 35 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | idonea | 80 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | limitatamente adatta | 60 m/min | M |
| GG(G) | idonea | 90 m/min | K |
| Uni | idonea | | |
| a umido max. | adatto | | |
| a umido min. | limitatamente adatto | | |
| a secco | idonea | | |
| Aria | adatto | | |

