

Garant
Fresa per sgrossatura in HMI, AlCrN, Ø e8 DC: 6mm

Dati di ordinazione

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 201308 6 |
| GTIN | 4045197863294 |
| Classe articolo | 11X |

Descrizione
Esecuzione:

 Dimensioni costruttive simili a **DIN 6527**.

Migliore rivestimento per l'impiego universale su acciaio e ghisa.

Nota:
Prodotto più recente per n. art. 201630 e 201522.
Descrizione tecnica

| | |
|---|----------------------------------|
| Ø Codolo D_s | 6 mm |
| Lunghezza taglienti L_c | 13 mm |
| Numero denti Z | 2 |
| Direzione di avanzamento | orizzontale, obliquo e verticale |
| Forma del codolo | HB |
| Ø Tagliente D_c | 6 mm |
| Avanzamento f_z per contornatura in acciaio < 750 N/mm ² | 0,05 mm |
| Tolleranza Ø nominale | e8 |
| Lunghezza complessiva L | 57 mm |
| Sporgenza totale L_1 incl. posizione libera | 21 mm |
| Larghezza dello smusso angolare a 45° | 0,2 mm |
| Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in acciaio < 750 N/mm ² | 0,04 mm |

| | |
|---|--|
| Codolo | DIN 6535 HB con h6 |
| Ø Posizione libera D ₁ | 5,8 mm |
| Angolo dell'elica | 30 grado |
| Angolazione dello smusso angolare | 45 grado |
| Rivestimento | AlCrN |
| Materiale da taglio | HMI |
| Norma | DIN 6527 |
| Modello | N |
| Larghezza di fresatura a _e per operazioni di fresatura | 0,3×D per contornatura |
| Larghezza di fresatura a _e per operazioni di fresatura | Scanalatura piena con profondità di taglio 1×D |
| 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 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 | 110 m/min | P |
| Acciaio < 900 N/mm ² | idoneo | 100 m/min | P |
| Acciaio < 1100 N/mm ² | idoneo | 70 m/min | P |
| Acciaio < 1400 N/mm ² | limitatamente adatto | 60 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | idoneo | 70 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | limitatamente adatto | 50 m/min | M |
| GG(G) | idoneo | 90 m/min | K |
| Uni | idoneo | | |

| | |
|--------------|----------------------|
| a umido max. | idoneo |
| a umido min. | idoneo |
| a secco | limitatamente adatto |
| Aria | idoneo |