

Garant**Fresa per sgrossatura e finitura in HMI, non rivestito, Ø e8 DC: 10mm****Dati di ordinazione**

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 202810 10 |
| GTIN | 4045197662668 |
| Classe articolo | 11X |

Descrizione**Esecuzione:**

Doppio angolo di spoglia laterale.

Descrizione tecnica

| | |
|---|----------------------------------|
| Avanzamento f_z per contornatura in acciaio < 900 N/mm ² | 0,06 mm |
| Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in acciaio < 900 N/mm ² | 0,05 mm |
| Numero denti Z | 4 |
| Forma del codolo | HB |
| Ø Tagliente D_c | 10 mm |
| Larghezza dello smusso angolare a 45° | 0,08 mm |
| Ø Codolo D_s | 10 mm |
| Lunghezza complessiva L | 100 mm |
| Lunghezza taglienti L_c | 40 mm |
| Direzione di avanzamento | orizzontale, obliquo e verticale |
| Codolo | DIN 6535 HB con h6 |
| Tolleranza Ø nominale | e8 |
| Angolo dell'elica | 35 grado |
| Angolazione dello smusso angolare | 45 grado |

| | |
|--|------------------------|
| Rivestimento | non rivestito |
| Materiale da taglio | HMI |
| Norma | Norma interna |
| Modello | N |
| Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura | 0,3×D per contornatura |
| 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 | 140 m/min | N |
| Alluminio > 10% Si | limitatamente adatto | 105 m/min | N |
| Acciaio < 500 N/mm ² | idoneo | 70 m/min | P |
| Acciaio < 750 N/mm ² | idoneo | 60 m/min | P |
| Acciaio < 900 N/mm ² | idoneo | 55 m/min | P |
| Acciaio < 1100 N/mm ² | idoneo | 35 m/min | P |
| Acciaio < 1400 N/mm ² | idoneo | 30 m/min | P |
| Acciaio < 55 HRC | limitatamente adatto | 25 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | idoneo | 40 m/min | M |
| GG(G) | idoneo | 55 m/min | K |
| Uni | limitatamente adatto | | |
| a umido max. | idoneo | | |
| a umido min. | limitatamente adatto | | |