

**Fresa per sgrossatura in HMI HPC, non rivestito, Ø e8 DC: 18mm****Dati di ordinazione**

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 205270 18 |
| GTIN | 4062406122676 |
| Classe articolo | 12X |

Descrizione**Esecuzione:**

Per sgrossatura.

Affilatura speciale per la lavorazione di metalli non ferrosi.

Descrizione tecnica

| | |
|---|----------------------------------|
| Tolleranza Ø nominale | e8 |
| Direzione di avanzamento | orizzontale, obliquo e verticale |
| Lunghezza taglienti L_c | 54 mm |
| Ø Tagliente D_c | 18 mm |
| Angolo dell'elica | 45 grado |
| Codolo | DIN 6535 HA con h6 |
| Sporgenza totale L_1 incl. posizione libera | 67 mm |
| Lunghezza complessiva L | 117 mm |
| Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in Al a truciolo corto | 0,22 mm |
| Ø Posizione libera D_1 | 17 mm |
| Avanzamento f_z per contornatura in Al a truciolo corto | 0,25 mm |
| Ø Codolo D_s | 18 mm |
| Numero denti Z | 3 |

| | |
|--|---|
| Arrotondamento degli angoli r_v | 0,32 mm |
| Rivestimento | non rivestito |
| Materiale da taglio | HMI |
| Norma | Norma interna |
| Profilo fresa | WR |
| 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 |
| Strategia di truciolatura | HPC |
| Colore collarino | giallo |
| Tipo di prodotto | Frese per spallamenti |

Dati utente

| | Idoneità | V_c | Codice ISO |
|------------------------------|----------------------|-----------|------------|
| Alluminio | adatto | 300 m/min | N |
| Alluminio (a truciolo corto) | idoneo | 280 m/min | N |
| Alluminio > 10% Si | limitatamente adatto | 200 m/min | N |
| PA 66 | limitatamente adatto | 120 m/min | N |
| PEEK | limitatamente adatto | 100 m/min | N |
| Cu | adatto | 80 m/min | N |
| CuZn | adatto | 100 m/min | N |
| a umido max. | idoneo | | |
| a umido min. | limitatamente adatto | | |
| a secco | limitatamente adatto | | |
| Aria | limitatamente adatto | | |

Servizi

Rettifica codoli Modello HB

129100 HB

