

**Fresa per sgrossatura e finitura in HMI, non rivestito, Ø e8 DC: 16mm****Dati di ordinazione**

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 202241 16 |
| GTIN | 4045197767073 |
| Classe articolo | 12X |

Descrizione**Esecuzione:**

Con **spoglia eccentrica rettificata** e **spoglia** **supplementare** **lucidata** nei vani truciolo per un'**eccellente evacuazione** di alluminio a truciolo lungo.

Uso:

Per sgrossatura e finitura.

Descrizione tecnica

| | |
|---|----------------------------------|
| Avanzamento f_z per contornatura in Al a truciolo corto | 0,09 mm |
| Codolo | DIN 6535 HA con h6 |
| Lunghezza complessiva L | 92 mm |
| Direzione di avanzamento | orizzontale, obliquo e verticale |
| Lunghezza taglienti L_c | 32 mm |
| Tolleranza Ø nominale | e8 |
| Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in Al a truciolo corto | 0,065 mm |
| Numero denti Z | 3 |
| Ø Tagliente D_c | 16 mm |
| Ø Codolo D_s | 16 mm |
| Angolo dell'elica | 45 grado |
| Angolazione dello smusso angolare | 90 grado |

| | |
|--|---|
| Rivestimento | non rivestito |
| Materiale da taglio | VHM |
| Norma | Norma interna |
| Modello | W |
| 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 | giallo |
| Tipo di prodotto | Frese per spallamenti |

Dati utente

| | Idoneità | V_c | Codice ISO |
|------------------------------|----------------------|-----------|------------|
| Alluminio | adatto | 170 m/min | N |
| Alluminio (a truciolo corto) | idonea | 140 m/min | N |
| Alluminio > 10% Si | idonea | 105 m/min | N |
| PMMA acrilico | adatto | 160 m/min | N |
| PE-HD | adatto | 110 m/min | N |
| PA 66 | adatto | 130 m/min | N |
| PEEK | adatto | 110 m/min | N |
| PF 31 | adatto | 90 m/min | N |
| Honeycomb sandwich | limitatamente adatto | 160 m/min | N |
| Cu | adatto | 120 m/min | N |
| CuZn | adatto | 150 m/min | N |
| a umido max. | idonea | | |
| a umido min. | limitatamente adatta | | |
| a secco | limitatamente adatto | | |
| Aria | limitatamente adatta | | |

Servizi

Rettifica codoli Modello HB

129100 HB