

Fresa per sgrossatura e finitura in HMI, non rivestito, Ø e8 DC: 5mm



Dati di ordinazione

| Numero d'ordine | 202239 5 |
|-----------------|---------------|
| GTIN | 4045197964861 |
| 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 | ento f _z per contornatura in Al a truciolo corto 0,02 mm | |
|---|---|--|
| Codolo | DIN 6535 HA con h6 | |
| Tolleranza Ø nominale | e8 | |
| Ø Posizione libera D ₁ | 4,7 mm | |
| Numero denti Z | 3 | |
| Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in Al a truciolo corto | 0,015 mm | |
| Ø Tagliente D _c | 5 mm | |
| Lunghezza complessiva L | 65 mm | |
| ezione di avanzamento orizzontale, obliquo e vertic | | |
| Ø Codolo D _s | 6 mm | |
| Sporgenza totale L₁ incl. posizione libera | 27 mm | |
| Lunghezza taglienti L _c | 10 mm | |



| Angolo dell'elica | 45 grado | |
|---|---|--|
| Angolazione dello smusso angolare | 90 grado | |
| Rivestimento | non rivestito | |
| Materiale da taglio | HMI | |
| Norma | Norma interna | |
| Modello | W | |
| Larghezza di fresatura a _e per operazioni di fresatura | 0,5×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 | giallo | |
| Tipo di prodotto | Frese per spallamenti | |

Dati utente

| | Idoneità | V _c | Codice ISO |
|------------------------------|----------------------|-----------------------|------------|
| Alluminio | adatto | 170 m/min | N |
| Alluminio (a truciolo corto) | idoneo | 140 m/min | N |
| Alluminio > 10% Si | idoneo | 105 m/min | N |
| PMMA acrile | 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. | idoneo | | |
| a umido min. | limitatamente adatto | | |

Scheda tecnica

Rettifica codoli Modello HB



129100 HB

| a secco | limitatamente adatto |
|-----------------|----------------------|
| Aria Servizi | limitatamente adatto |
| JCI VIZI | |

© Hoffmann GmbH Qualitätswerkzeuge