

Garant
Fresa in HMI, non rivestito, Ø h10 DC: 1,5mm


Dati di ordinazione

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 209300 1,5 |
| GTIN | 4045197854711 |
| Classe articolo | 11X |

Descrizione

Esecuzione:

Geometria speciale **per la lavorazione di materie plastiche.**

Ampie scanalature per una completa asportazione del truciolo.

Uso:

Speciale per **materie plastiche, fresature a tuffo e a profilare.**

Nota:

Prodotto più recente per n. art. 209310.

Descrizione tecnica

| | |
|--|----------------------------------|
| Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in PMMA | 0,004 mm |
| Numero denti Z | 1 |
| Ø Codolo D_s | 3 mm |
| Ø Tagliente D_c | 1,5 mm |
| Ø Posizione libera D_1 | 1,3 mm |
| Lunghezza complessiva L | 50 mm |
| Lunghezza taglienti L_c | 6 mm |
| Sporgenza totale L_1 incl. posizione libera | 10 mm |
| Tolleranza Ø nominale | h10 |
| Direzione di avanzamento | orizzontale, obliquo e verticale |
| Codolo | DIN 6535 HA con h5 |

| | |
|--|---|
| Angolo dell'elica | 23 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 | Scanalatura piena con profondità di taglio $1 \times D$ |
| Passaggio interno per LR | no |
| Colore collarino | giallo |
| Tipo di prodotto | Frese per spallamenti |

Dati utente

| | Idoneità | V_c | Codice ISO |
|------------------------------|----------------------|-----------|------------|
| Alluminio | limitatamente adatto | 180 m/min | N |
| Alluminio (a truciolo corto) | limitatamente adatto | 140 m/min | N |
| Alluminio > 10% Si | limitatamente adatto | 105 m/min | N |
| PMMA acrilico | idoneo | 190 m/min | N |
| PE-HD | idoneo | 140 m/min | N |
| PA 66 | idoneo | 160 m/min | N |
| PEEK | idoneo | 140 m/min | N |
| PF 31 | idoneo | 120 m/min | N |
| Honeycomb sandwich | limitatamente adatto | 180 m/min | N |
| Cu | adatto | 150 m/min | N |
| CuZn | limitatamente adatto | 180 m/min | N |
| a umido max. | idoneo | | |
| a secco | limitatamente adatto | | |
| Aria | idoneo | | |

