

Garant
Fresa per sgrossatura e finitura in HMI GARANT Master Alu PickPocket HPC, non rivestito, Ø e8 DC: 3mm

Dati di ordinazione

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 202002 3 |
| GTIN | 4062406127558 |
| Classe articolo | 11X |

Descrizione
Esecuzione:

Per sgrossatura e finitura.

Fino a 2× D dal pieno a valori massimi di avanzamento ed elevata silenziosità.

Possibilità di avanzamenti molto elevati con tuffo verticale.

Possibilità di ramping fino a 45°.

Vantaggi:

Forma delle scanalature ottimizzata, spoglia eccentrica rettificata, grande cavità per trucioli.

Descrizione tecnica

| | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Ø Tagliente D _c | 3 mm |
| Ø Codolo D _s | 6 mm |
| Numero denti Z | 3 |
| Angolo dell'elica | 42 grado |
| Direzione di avanzamento | orizzontale, obliquo e verticale |
| Lunghezza taglienti L _c | 8 mm |
| Qualità equilibratura con codolo | G 2,5 con HA |
| Lunghezza complessiva L | 57 mm |
| Codolo | DIN 6535 HA con h6 |
| Tolleranza Ø nominale | e8 |

| | |
|---|------------------------|
| Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in Al a truciolo corto | 0,04 mm |
| Avanzamento f_z per contornatura in Al a truciolo corto | 0,05 mm |
| Angolazione dello smusso angolare | 90 grado |
| Serie | Master Alu |
| Rivestimento | non rivestito |
| Materiale da taglio | HMI |
| Norma | DIN 6527 |
| Modello | W |
| Caratteristica angolo dell'elica | differente |
| Passo dei taglienti | differente |
| Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura | 0,5×D per contornatura |
| Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura | 0,5×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 | 250 m/min | N |
| Alluminio (a truciolo corto) | idoneo | 200 m/min | N |
| Alluminio > 10% Si | adatto | 180 m/min | N |
| PMMA acrilico | adatto | 180 m/min | N |
| PE-HD | adatto | 130 m/min | N |
| PA 66 | adatto | 150 m/min | N |
| PEEK | adatto | 130 m/min | N |
| PF 31 | adatto | 110 m/min | N |

| | | | |
|--------------------|----------------------|-----------|---|
| Honeycomb sandwich | limitatamente adatto | 180 m/min | N |
| Cu | adatto | 120 m/min | N |
| CuZn | adatto | 150 m/min | N |
| a umido max. | idoneo | | |
| a umido min. | limitatamente adatto | | |
| a secco | limitatamente adatto | | |
| Aria | idoneo | | |