



Frese cilindriche a filettare 2×D, TiAlN, M: M5



Dati di ordinazione

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 139651 M5 |
| GTIN | 4045197777331 |
| Classe articolo | 12J |

Descrizione

Esecuzione:

Profilo di filettatura corretto per fresare **filetti precisi**, su pezzi stabili.

Descrizione tecnica

| | |
|---|----------|
| Lunghezza complessiva L | 55 mm |
| Numero di scanalature per i trucioli | 3 |
| Ø Codolo D _s | 6 mm |
| Passo della filettatura | 0,8 mm |
| Numero denti Z | 3 |
| Lunghezza codolo L _s | 36 mm |
| Avanzamento f _z in acciaio < 900 N/mm ² | 0,015 mm |
| Passaggio interno per LR | no |
| Profondità filettatura | 10,8 mm |
| Misura del filetto | M5 |
| Ø Nominale D _c | 4 mm |
| Lunghezza taglienti L _c | 10,8 mm |
| Rivestimento | TiAlN |
| Tipo di filettatura | M |
| Tipo di filettatura | M-LH |

| | |
|------------------------------|---|
| Angolo di filetto | 60 grado |
| Materiale da taglio | HMI |
| Norma filettatura | DIN 13 |
| Codolo | DIN 6535 HA con h6 |
| Utilizzo per tipo di foro | fino a 2×D in caso di foro cieco |
| Utilizzo per tipo di foro | fino a 2×D in caso di foro di passaggio |
| Colore collarino | verde |
| Applicazione interna/esterna | Interno |
| Tipo di prodotto | Fresa a filettare |

Dati utente

| | Idoneità | V _c | Codice ISO |
|----------------------------------|----------------------|----------------|------------|
| Alluminio, plastiche | idonea | 220 m/min | N |
| Alluminio (a truciolo corto) | idonea | 220 m/min | N |
| Alluminio > 10% Si | idonea | 170 m/min | N |
| Acciaio < 500 N/mm ² | idonea | 170 m/min | P |
| Acciaio < 750 N/mm ² | idonea | 150 m/min | P |
| Acciaio < 900 N/mm ² | idonea | 120 m/min | P |
| Acciaio < 1100 N/mm ² | limitatamente adatta | 80 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | idonea | 80 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | idonea | 60 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | limitatamente adatta | 60 m/min | S |
| GG(G) | idonea | 120 m/min | K |
| CuZn | idonea | 180 m/min | N |
| Uni | idonea | | |
| a umido max. | idonea | | |

Servizi

Rettifica codoli Modello HB

129100 HB

Rettifica codoli Modello HE

129100 HE