

Garant**Fresa a raggio completo in HMI, non rivestito, Ø f8 DC: 3mm****Dati di ordinazione**

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 207135 3 |
| GTIN | 4045197126443 |
| Classe articolo | 11X |

Descrizione**Esecuzione:**

Frese a raggio completo con tagliente principale lungo.

Descrizione tecnica

| | |
|---|---------------|
| Numero denti Z | 2 |
| Ø Tagliente D _c | 3 mm |
| Avanzamento f _z per contornatura in acciaio < 900 N/mm ² | 0,011 mm |
| Avanzamento f _z per fresatura a copiare in acciaio < 900 N/mm ² | 0,013 mm |
| Ø Codolo D _s | 3 mm |
| Lunghezza complessiva L | 60 mm |
| Lunghezza taglienti L _c | 20 mm |
| Angolo dell'elica | 30 grado |
| Raggio R | 1,5 mm |
| Rivestimento | non rivestito |
| Materiale da taglio | HMI |
| Norma | Norma interna |
| Modello | N |
| Tolleranza Ø nominale | f8 |

| | |
|--|------------------------------------|
| Direzione di avanzamento | orizzontale, obliquo e verticale |
| Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura | 0,3×D per contornatura |
| Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura | 0,05×D per contornatura |
| Codolo | DIN 6535 HA con h6 |
| Passaggio interno per LR | no |
| Colore collarino | senza |
| Tipo di prodotto | Frese a raggio completo e sferiche |

Dati utente

| | Idoneità | V_c | Codice ISO |
|----------------------------------|----------------------|-----------|------------|
| Alluminio, plastiche | limitatamente adatto | 230 m/min | N |
| Alluminio (a truciolo corto) | limitatamente adatto | 180 m/min | N |
| Alluminio > 10% Si | limitatamente adatto | 140 m/min | N |
| Acciaio < 500 N/mm ² | idoneo | 90 m/min | P |
| Acciaio < 750 N/mm ² | idoneo | 80 m/min | P |
| Acciaio < 900 N/mm ² | idoneo | 70 m/min | P |
| Acciaio < 1100 N/mm ² | idoneo | 45 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | idoneo | 40 m/min | M |
| GG(G) | idoneo | 70 m/min | K |
| CuZn | limitatamente adatto | 160 m/min | N |
| Uni | idoneo | | |
| a umido max. | idoneo | | |
| a umido min. | limitatamente adatto | | |