

Garant**Frese per smussi in HMI 90°, non rivestito, Ø e8 DC: 16mm**

Dati di ordinazione

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 208071 16 |
| GTIN | 4062406544904 |
| Classe articolo | 11X |

Descrizione

Esecuzione:**Tolleranza:** Angolo cuspidi $\pm 1^\circ$.**Uso:**

- **Fresatura di scanalature.**
- **Svasatura.**
- **Smussatura.**
- **Anche come punte da centro per macchine a CN.**

Descrizione tecnica

| | |
|--|--------------------|
| Angolazione dello smusso angolare | 45 grado |
| Avanzamento f_z per contornatura in acciaio $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,08 mm |
| Ø Tagliente D_c | 16 mm |
| Codolo | DIN 6535 HB con h6 |
| Ø Codolo D_s | 16 mm |
| Lunghezza complessiva L | 92 mm |
| Fresatura a smussare | 45 grado |
| Numero denti Z | 2 |
| Lunghezza taglienti L_c | 32 mm |
| Rivestimento | non rivestito |
| Materiale da taglio | HMI |

| | |
|--|----------------------------------|
| Norma | Norma interna |
| Modello | N |
| Tolleranza \varnothing nominale | e8 |
| Angolo dell'elica | 30 grado |
| Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura | 0,5xD per contornatura |
| Angolo di affilatura dello svasatore conico | 90 grado |
| Passaggio interno per LR | no |
| Tolleranza codolo | h6 |
| Colore collarino | senza |
| Tipo di prodotto | Fresa per smussi e cianfrinatura |

Dati utente

| | Idoneità | V_c | Codice ISO |
|----------------------------------|----------------------|-----------|------------|
| Alluminio, plastiche | idoneo | 180 m/min | N |
| Alluminio (a truciolo corto) | idoneo | 140 m/min | N |
| Alluminio > 10% Si | idoneo | 105 m/min | N |
| Acciaio < 500 N/mm ² | idoneo | 70 m/min | P |
| Acciaio < 750 N/mm ² | idoneo | 60 m/min | P |
| Acciaio < 900 N/mm ² | idoneo | 55 m/min | P |
| Acciaio < 1100 N/mm ² | idoneo | 35 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | idoneo | 40 m/min | M |
| GG(G) | idoneo | 55 m/min | K |
| Uni | idoneo | | |
| a umido max. | idoneo | | |
| a umido min. | limitatamente adatto | | |
| Aria | limitatamente adatto | | |

Servizi

Rettifica codoli Modello HB

129100 HB

