

Garant**Testina di fresatura, smusso a 45°, HB730, Ø D h10: 16mm**

Dati di ordinazione

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 210250 16 |
| GTIN | 4045197523082 |
| Classe articolo | 21M |

Descrizione

Nota:Valori indicativi per $a_{p\ max.} \leq 0,5 \times D$.

Descrizione tecnica

| | |
|--|----------|
| Lunghezza della testina l | 20 mm |
| Lunghezza taglienti L ₂ | 12 mm |
| Ø Tagliente D | 16 mm |
| Larghezza dello smusso angolare a 45° | 0,32 mm |
| Avanzamento f _z per contornatura in acciaio < 900 N/mm ² | 0,08 mm |
| Avanzamento f _z per fresatura di scanalature in acciaio < 900 N/mm ² | 0,06 mm |
| Dimensione attacco | 16 mm |
| Angolazione dello smusso angolare | 45 grado |
| Numero taglienti Z | 4 |
| Serie | TopCut |
| Tipo | HB730 |
| Materiale da taglio | HMI |

| | |
|---|---|
| Norma | Norma interna |
| Modello | N |
| Angolo dell'elica | 38 grado |
| Direzione di avanzamento | orizzontale, obliquo e verticale |
| Larghezza di fresatura ae per operazioni di fresatura | 0,3xD per contornatura mm |
| Larghezza di fresatura ae per operazioni di fresatura | Scanalatura piena con profondità di taglio 1xD mm |
| Strategia di truciolatura | HPC |
| Passaggio interno per LR | no |
| Attacco adatto | GARANT TopCut |
| Tipo di prodotto | Inserto di taglio per fresatura |

Dati utente

| | Idoneità | V _c | Codice ISO |
|----------------------------------|----------------------|----------------|------------|
| Acciaio < 500 N/mm ² | idoneo | 210 m/min | P |
| Acciaio < 750 N/mm ² | idoneo | 170 m/min | P |
| Acciaio < 900 N/mm ² | idoneo | 150 m/min | P |
| Acciaio < 1100 N/mm ² | idoneo | 130 m/min | P |
| Acciaio < 1400 N/mm ² | limitatamente adatto | 110 m/min | P |
| Acciaio < 55 HRC | limitatamente adatto | 50 m/min | H |
| Acciaio < 60 HRC | limitatamente adatto | 40 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | idoneo | 80 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | limitatamente adatto | 50 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | limitatamente adatto | 80 m/min | S |
| GG(G) | idoneo | 160 m/min | K |
| Olio | limitatamente adatto | | |
| a umido max. | idoneo | | |
| a umido min. | limitatamente adatto | | |
| a secco | limitatamente adatto | | |

Aria

idoneo

Accessori

Chiave di montaggio Modello 13X4

219987 13X4