

Garant**Minifresa per sgrossatura e finitura in HMI, AlCrN, Ø e8 DC: 12mm****Dati di ordinazione**

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | GG1264 12 |
| GTIN | 4045197907110 |
| Classe articolo | GGN |

Descrizione**Esecuzione:**

Codolo simile a **DIN 6535 HB**. Rivestimento migliorato per l'impiego universale su acciaio e ghisa.

Come n. art. 202264.

Descrizione tecnica

| | |
|--|--------------------|
| Lunghezza taglienti L_c | 15 mm |
| Avanzamento f_z per contornatura in acciaio $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,1 mm |
| Forma del codolo | HB |
| Codolo | DIN 6535 HB con h6 |
| Lunghezza complessiva L | 60 mm |
| Numero denti Z | 3 |
| Ø Tagliente D_c | 12 mm |
| Larghezza dello smusso angolare a 45° | 0,3 mm |
| Ø Codolo D_s | 12 mm |
| Angolo dell'elica | 45 grado |

| | |
|---|--|
| Avanzamento f_z per fresatura di scanalature in acciaio < 750 N/mm ² | 0,07 mm |
| Direzione di avanzamento | orizzontale, obliquo e verticale |
| Tolleranza Ø nominale | e8 |
| Contenuto | 5 |
| Rivestimento | AlCrN |
| Materiale da taglio | HMI |
| Norma | Norma interna |
| Modello | N |
| Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura | Scanalatura piena con profondità di taglio 1×D |
| Larghezza di fresatura a_e per operazioni di fresatura | 0,5×D per contornatura |
| Tipo di prodotto | Frese per spallamenti |

Dati utente

| | Idoneità | V_c | Codice ISO |
|----------------------------------|----------|-----------|------------|
| Alluminio (a truciolo corto) | idoneo | 280 m/min | N |
| Alluminio > 10% Si | idoneo | 200 m/min | N |
| Acciaio < 500 N/mm ² | idoneo | 120 m/min | P |
| Acciaio < 750 N/mm ² | idoneo | 110 m/min | P |
| Acciaio < 900 N/mm ² | idoneo | 100 m/min | P |
| Acciaio < 1100 N/mm ² | idoneo | 70 m/min | P |
| Acciaio < 1400 N/mm ² | idoneo | 60 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | idoneo | 70 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | idoneo | 50 m/min | M |
| GG(G) | idoneo | 90 m/min | K |
| Uni | idoneo | | |
| a umido max. | idoneo | | |
| a umido min. | idoneo | | |

| | |
|---------|----------------------|
| a secco | limitatamente adatto |
| Aria | idoneo |

Accessori

| | |
|---|-----------|
| Minifresa per sgrossatura e finitura in HMI Ø e8 DC 12 mm | 202264 12 |
|---|-----------|