

Garant

Punta per fori profondi in HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 1,3mm



Dati di ordinazione

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 116063 1,3 |
| GTIN | 4045197870759 |
| Classe articolo | 11B |

Descrizione

Esecuzione:

Nocciolo particolarmente rinforzato senza conicità.

Affilatura di precisione dei taglienti.

Con **scanalature speciali**. Offre molti vantaggi per fori profondi fino a $10 \times D$ e materiali con formazione di difficile truciolabilità.

Con **rivestimento TiAlN** per durate elevate.

Raccomandazioni:

Profondità di foratura massima:

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

Nota:

Punte da centro per macchine CN adatte n. art. 112120, 112140 e 112170, con **angolo di affilatura di 142°** per una maggiore sicurezza dei processi

Descrizione tecnica

| | |
|--|--------------|
| Lunghezza scanalatura per trucioli L_c | 41 mm |
| Ø Codolo D_s | 1,3 mm |
| Lunghezza complessiva L | 65 mm |
| Norma | DIN 340 |
| Ø Nominale D_c | 1,3 mm |
| Profondità di foratura massima consigliata L_2 | 39,1 mm |
| Avanzamento f in acciaio $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,03 mm/gir, |
| Tolleranza Ø nominale | h8 |
| Numero taglienti Z | 2 |

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Angolo di affilatura | 130 grado |
| Codolo | codolo cilindrico |
| Rivestimento | TiAlN |
| Materiale da taglio | HSS E |
| Modello | FS |
| Angolo dell'elica | 38 grado |
| Passaggio interno per LR | no |
| Colore collarino | senza |
| Tipo di prodotto | Punta elicoidale |

Dati utente

| | Idoneità | V _c | Codice ISO |
|----------------------------------|----------------------|----------------|------------|
| Alluminio, plastiche | limitatamente adatto | 87 m/min | N |
| Alluminio (a truciolo corto) | limitatamente adatto | 56 m/min | N |
| Alluminio > 10% Si | limitatamente adatto | 50 m/min | N |
| Acciaio < 500 N/mm ² | idoneo | 31 m/min | P |
| Acciaio < 750 N/mm ² | idoneo | 23 m/min | P |
| Acciaio < 900 N/mm ² | idoneo | 20 m/min | P |
| Acciaio < 1100 N/mm ² | idoneo | 12 m/min | P |
| Ti > 850 N/mm ² | limitatamente adatto | 6 m/min | S |
| GG(G) | idoneo | 31 m/min | K |
| Olio | idoneo | | |
| a umido max. | idoneo | | |