

Garant**Punte corte in HSS-Co8 FS, TiAlN, Ø DC h8: 1,8mm**

Dati di ordinazione

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 113140 1,8 |
| GTIN | 4045197003249 |
| Classe articolo | 11B |

Descrizione

Esecuzione:

Particolarmente **robuste e stabili** grazie al **maggiore spessore del nocciolo**.

Profilo rettificato, con elevata precisione di concentricità radiale.

Con punta forma S (speciale).

Vantaggi:

Ideale per la foratura con profondità ridotta (ca. 2 – 4xD) su macchine a CN e impianti robotizzati.

Raccomandazioni:

Profondità di foratura massima:

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

Descrizione tecnica

| | |
|--|--------------|
| Numero taglienti Z | 2 |
| Lunghezza scanalatura per trucioli L_c | 11 mm |
| Avanzamento f in acciaio < 750 N/mm ² | 0,03 mm/gir, |
| Ø Nominale D_c | 1,8 mm |
| Tolleranza Ø nominale | h8 |
| Ø Codolo D_s | 1,8 mm |
| Lunghezza complessiva L | 36 mm |
| Norma | DIN 1897 |
| Profondità di foratura massima consigliata L_2 | 8,3 mm |
| Angolo di affilatura | 130 grado |

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Codolo | codolo cilindrico |
| Rivestimento | TiAlN |
| Materiale da taglio | HSS Co 8 |
| 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 adatta | 87 m/min | N |
| Alluminio (a truciolo corto) | idonea | 56 m/min | N |
| Alluminio > 10% Si | limitatamente adatta | 50 m/min | N |
| Acciaio < 500 N/mm ² | idonea | 50 m/min | P |
| Acciaio < 750 N/mm ² | idonea | 35 m/min | P |
| Acciaio < 900 N/mm ² | idonea | 30 m/min | P |
| Acciaio < 1100 N/mm ² | idonea | 12 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | limitatamente adatta | 15 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | limitatamente adatta | 10 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | limitatamente adatta | 6 m/min | S |
| Olio | idonea | | |
| a umido max. | idonea | | |