

Garant**Punta elicoidale lunga in HSS-E N, non rivestito, Ø DC h8: 1,5mm****Dati di ordinazione**

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 116065 1,5 |
| GTIN | 4045197363923 |
| Classe articolo | 11B |

Descrizione**Esecuzione:**

Profilo rettificato. Spessore del nocciolo e conicità normali. Superficie lucida.
Con punta forma AC a partire da 2 mm.

Vantaggi:

Per la foratura con maschere di foratura o **in profondità**.
Per acciai bonificati, ad alta resistenza, **anche TOOLOX**.

Raccomandazioni:**Profondità di foratura massima:**

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

Nota:

Punte da centro per macchine CN adatte n. art. 112103, 112110 e 112160, con **angolo di affilatura di 120°** per una maggiore sicurezza dei processi

Descrizione tecnica

| | |
|---|--------------|
| Avanzamento f in acciaio < 1100 N/mm ² | 0,01 mm/gir, |
| Lunghezza scanalatura per trucioli L _c | 45 mm |
| Numero taglienti Z | 2 |
| Ø Nominale D _c | 1,5 mm |
| Tolleranza Ø nominale | h8 |
| Ø Codolo D _s | 1,5 mm |
| Lunghezza complessiva L | 70 mm |
| Norma | DIN 340 |
| Profondità di foratura massima consigliata L ₂ | 42,8 mm |

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Angolo di affilatura | 118 grado |
| Codolo | codolo cilindrico |
| Rivestimento | non rivestito |
| Materiale da taglio | HSS E |
| Modello | N |
| Angolo dell'elica | 35-40 grado |
| Passaggio interno per LR | no |
| Colore collarino | rosso |
| Tipo di prodotto | Punta elicoidale |

Dati utente

| | Idoneità | V _c | Codice ISO |
|----------------------------------|----------------------|----------------|------------|
| Acciaio < 750 N/mm ² | idonea | 30 m/min | P |
| Acciaio < 900 N/mm ² | idonea | 25 m/min | P |
| Acciaio < 1100 N/mm ² | idonea | 10 m/min | P |
| Acciaio < 1400 N/mm ² | idonea | 8 m/min | P |
| TOOLOX 33 | idonea | 8 m/min | H |
| TOOLOX 44 | idonea | 5 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | limitatamente adatta | 12 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | limitatamente adatta | 8 m/min | M |
| CuZn | limitatamente adatta | 80 m/min | N |
| Olio | idonea | | |
| a umido max. | idonea | | |