

Garant**Punta corta in HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 1,5mm****Dati di ordinazione**

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 113265 1,5 |
| GTIN | 4062406233921 |
| Classe articolo | 11B |

Descrizione**Esecuzione:**

Fori precisi grazie all'**elevata precisione di concentricità radiale** e ad uno **speciale profilo di scanalatura**.

Con punta di forma C a partire dalla Dim. 2,4 mm.

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

| | |
|--|--------------|
| Tolleranza Ø nominale | h8 |
| Lunghezza scanalatura per trucioli L_c | 9 mm |
| Numero taglienti Z | 2 |
| Angolo di affilatura | 118 grado |
| Ø Codolo D_s | 1,5 mm |
| Ø Nominale D_c | 1,5 mm |
| Avanzamento f in INOX < 900 N/mm ² | 0,02 mm/gir, |
| Profondità di foratura massima consigliata L_2 | 6,8 mm |
| Lunghezza complessiva L | 32 mm |

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Norma | DIN 1897 |
| Codolo | codolo cilindrico |
| Rivestimento | TiAlN |
| Materiale da taglio | HSS E |
| Passaggio interno per LR | no |
| Colore collarino | verde |
| Tipo di prodotto | Punta elicoidale |

Dati utente

| | Idoneità | V _c | Codice ISO |
|----------------------------------|----------------------|----------------|------------|
| Alluminio, plastiche | limitatamente adatto | 75 m/min | N |
| Alluminio (a truciolo corto) | limitatamente adatto | 65 m/min | N |
| Alluminio > 10% Si | limitatamente adatto | 60 m/min | N |
| Acciaio < 500 N/mm ² | idonea | 50 m/min | P |
| Acciaio < 750 N/mm ² | idonea | 40 m/min | P |
| Acciaio < 900 N/mm ² | idoneo | 35 m/min | P |
| Acciaio < 1100 N/mm ² | idoneo | 16 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | idonea | 17 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | limitatamente adatto | 13 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | limitatamente adatto | 8 m/min | S |
| GG(G) | idoneo | 40 m/min | K |
| CuZn | idoneo | 50 m/min | N |
| Uni | idoneo | | |
| Olio | idonea | | |
| a umido max. | idonea | | |