

Garant
Punte elicoidali in HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 9,9mm

Dati di ordinazione

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 114580 9,9 |
| GTIN | 4045197855817 |
| Classe articolo | 11B |

Descrizione
Esecuzione:

Punta ad alte prestazioni per una resa eccellente. Fori precisi grazie all'affilatura a croce a 4 spoglie. Lo speciale profilo di scanalatura consente di ridurre sensibilmente le forze di taglio.

Raccomandazioni:
Profondità di foratura massima:

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

Descrizione tecnica

| | |
|---|-------------------|
| Lunghezza complessiva L | 133 mm |
| Ø Nominale D _c | 9,9 mm |
| Norma | DIN 338 |
| Tolleranza Ø nominale | h8 |
| Ø Codolo D _s | 9,9 mm |
| Numero taglienti Z | 2 |
| Lunghezza scanalatura per trucioli L _c | 87 mm |
| Avanzamento f in INOX > 900 N/mm ² | 0,09 mm/gir, |
| Profondità di foratura massima consigliata L ₂ | 72,2 mm |
| Angolo di affilatura | 118 grado |
| Codolo | codolo cilindrico |
| Rivestimento | TiAlN |

| | |
|--------------------------|------------------|
| Materiale da taglio | HSS E |
| Angolo dell'elica | 35 grado |
| 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 | idoneo | 50 m/min | P |
| Acciaio < 750 N/mm ² | idoneo | 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 | idoneo | 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 | idoneo | | |
| a umido max. | idoneo | | |