

Garant
Punta HPC in HMI Weldon DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 4,9mm


Dati di ordinazione

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 122681 4,9 |
| GTIN | 4062406791681 |
| Classe articolo | 11E |

Descrizione

Esecuzione:

Specifica per l'asportazione truciolo di **leghe a base di titanio e nichel**. Con rivestimento ad alte prestazioni in TiAlSiN extra liscio e resistente all'usura per una **durata elevata** e al contempo un'**ottima qualità di foratura** e una **formazione di bave molto ridotta**.

Nota:

Lunghezza scanalatura per trucioli $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Descrizione tecnica

| | |
|--|--------------|
| Tolleranza Ø nominale | m7 |
| Ø Nominale D_c | 4,9 mm |
| Profondità di foratura massima consigliata L_2 | 36,7 mm |
| Norma | DIN 6537 |
| Lunghezza scanalatura per trucioli L_c | 44,05 mm |
| Lunghezza complessiva L | 82 mm |
| Avanzamento f in titanio $> 850 \text{ N/mm}^2$ | 0,07 mm/gir, |
| Ø Codolo D_s | 6 mm |
| Numero taglienti Z | 2 |
| Rivestimento | TiAlSiN |
| Materiale da taglio | VHM |
| Esecuzione | 4xD |

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Angolo di affilatura | 140 grado |
| Codolo | DIN 6535 HB con h6 |
| Passaggio interno per LR | sì, con 25 bar |
| Strategia di truciolatura | HPC |
| Semi-standard | sì |
| Colore collarino | rosa fucsia |
| Tipo di prodotto | Punta elicoidale |

Dati utente

| | Idoneità | V _c | Codice ISO |
|----------------------------|----------|----------------|------------|
| Ti > 850 N/mm ² | idonea | | |
| Inconel | idonea | | |
| a umido max. | idonea | | |