

## Garant

### Punta HPC in HMI, codolo cilindrico DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6: 7,1 mm



## Dati di ordinazione

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 122430 7,1    |
| GTIN            | 4045197537171 |
| Classe articolo | 11E           |

## Descrizione

### Esecuzione:

**Nocciolo robusto e affilatura speciale**, tagliente trasversale per un'elevata **precisione di centraggio**. Straordinaria evacuazione del truciolo grazie ai **4 canalini per il lubrorefrigerante**. **I taglienti principali dritti** con spigoli arrotondati e la particolare forma delle scanalature producono **trucioli corti**. **Rivestimento speciale** per **durate ottimali** ed **elevate prestazioni di truciolatura**.

### Raccomandazioni:

#### Profondità di foratura massima:

lunghezza scanalatura per trucioli (vedi tabella) meno  $1,5 \times \varnothing$  nominale.

#### Nota:

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

Forme HB e HE disponibili allo stesso prezzo di HA.

Forma **HB**: ordinare con **n. art. 122432**.

Forma **HE**: ordinare con **n. art. 122430 + 129100HE**.

Norma: DIN 6537 K

Tolleranza Ø nominale: m6

Numero taglienti Z: 2

Tolleranza Ø nominale: m6

Profondità di foratura massima consigliata  $L_2$ : 30,4 mm

Lunghezza complessiva L: 79 mm

Ø codolo  $D_s$ : 8 mm

Avanzamento f in Inconel®: 0,08 mm/gir,

## Descrizione tecnica

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Tolleranza codolo         | h6           |
| Avanzamento f in Inconel® | 0,08 mm/gir, |

|                                                           |                    |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|
| Numero taglienti Z                                        | 2                  |
| Ø nominale D <sub>c</sub>                                 | 7,1 mm             |
| Lunghezza scanalatura per trucioli L <sub>c</sub>         | 41 mm              |
| Tolleranza Ø nominale                                     | m6                 |
| Ø codolo D <sub>s</sub>                                   | 8 mm               |
| Lunghezza complessiva L                                   | 79 mm              |
| Norma                                                     | DIN 6537 K         |
| Profondità di foratura massima consigliata L <sub>2</sub> | 30,4 mm            |
| Rivestimento                                              | TiAlN              |
| Materiale da taglio                                       | HMI                |
|                                                           | 4xD                |
| Angolo di affilatura                                      | 140 grado          |
| Codolo                                                    | DIN 6535 HA 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 <sub>c</sub> | Codice ISO |
|----------------------------|----------------------|----------------|------------|
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup> | limitatamente adatto | 40 m/min       | S          |
| Inconel                    | idoneo               | 35 m/min       | S          |
| a umido max.               | idoneo               |                |            |

## Servizi

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Rettifica codoli Modello HE | 129100 HE |
|-----------------------------|-----------|