

**Garant**
**Punta HPC in HMI Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 4,2mm**


## Dati di ordinazione

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 122505 4,2    |
| GTIN            | 4045197391339 |
| Classe articolo | 11E           |

## Descrizione

### Esecuzione:

**Nocciolo robusto e punta speciale**, tagliente trasversale con **elevata precisione di centratura**. I **taglienti principali convessi** con spigoli arrotondati, e la particolare forma delle scanalature producono **trucioli corti**, anche con materiali che solitamente producono trucioli lunghi.

### Nota:

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

**NUOVA GENERAZIONE DISPONIBILE!**

**I prodotti più recenti consigliati si trovano al n. art. 122426 e 122436.**

## Descrizione tecnica

|  |              |
|--|--------------|
| Ø Nominale $D_c$                                   | 4,2 mm       |
| Tolleranza codolo                                  | h6           |
| Avanzamento $f$ in acciaio $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,15 mm/gir, |
| Numero taglienti $Z$                               | 2            |
| Lunghezza scanalatura per trucioli $L_c$           | 24 mm        |
| Tolleranza Ø nominale                              | h7           |
| Ø Codolo $D_s$                                     | 6 mm         |
| Lunghezza complessiva $L$                          | 66 mm        |
| Norma  | DIN 6537 K   |
| Profondità di foratura massima consigliata $L_2$   | 17,7 mm      |
| Rivestimento                                       | TiAlN        |

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Materiale da taglio       | HMI                |
| 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                |
| Colore collarino          | verde              |
| Tipo di prodotto          | Punta elicoidale   |

### Dati utente

|                                  | Idoneità             | V <sub>c</sub> | Codice ISO |
|----------------------------------|----------------------|----------------|------------|
| Acciaio < 500 N/mm <sup>2</sup>  | limitatamente adatto | 120 m/min      | P          |
| Acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>  | idoneo               | 100 m/min      | P          |
| Acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>  | idoneo               | 85 m/min       | P          |
| Acciaio < 1100 N/mm <sup>2</sup> | idoneo               | 65 m/min       | P          |
| Acciaio < 1400 N/mm <sup>2</sup> | idoneo               | 35 m/min       | P          |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>     | limitatamente adatto | 30 m/min       | M          |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>       | limitatamente adatto | 35 m/min       | S          |
| GG(G)                            | idoneo               | 70 m/min       | K          |
| Uni                              | idoneo               |                |            |
| a umido max.                     | idoneo               |                |            |
| a umido min.                     | idoneo               |                |            |
| Aria                             | idoneo               |                |            |