

## Garant

### Punta speciale in HMI DIN 6535 HA, non rivestito, Ø DC ±0,003: 1,99mm



## Dati di ordinazione

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 121201 1,99   |
| GTIN            | 4045197715470 |
| Classe articolo | 11E           |

## Descrizione

### Esecuzione:

Punta di precisione per materie plastiche. **Autocentratura** mediante **geometria ad 1 tagliente** per la **massima stabilità dimensionale**. Scanalature elicoidali **lucidate** per **una truciolatura ottimale**. **Possibilità di rispettare il campo di tolleranza IT7** dall'ingresso del Ø fino all'uscita del Ø **grazie all'affilatura speciale**. **Tolleranza:** Dim. Ø nominale **±0,003 mm**.

### Nota:

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

Forme HB e HE disponibili allo stesso prezzo di HA.

Ordinare la forma **HB** con **n. art. 121201 + 129100HB**.

Ordinare le forme **HE**: con **n. art. 121201 + 129100HE**.

## Descrizione tecnica

|  |               |
|--|---------------|
| Lunghezza scanalatura per trucioli $L_c$         | 14 mm         |
| Tolleranza codolo                                | h6            |
| Ø Nominale $D_c$                                 | 1,99 mm       |
| Numero taglienti Z                               | 1             |
| Tolleranza Ø nominale                            | ±0,003        |
| Ø Codolo $D_s$                                   | 3 mm          |
| Lunghezza complessiva L                          | 50 mm         |
| Avanzamento f in PEEK                            | 0,1 mm/gir,   |
| Norma  | Norma interna |
| Profondità di foratura massima consigliata $L_2$ | 11,1 mm       |

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Rivestimento             | non rivestito      |
| Materiale da taglio      | HMI                |
| Esecuzione               | 5xD                |
| Angolo di affilatura     | 120 grado          |
| Codolo                   | DIN 6535 HA con h6 |
| Passaggio interno per LR | no                 |
| Semi-standard            | sì                 |
| Colore collarino         | senza              |
| Tipo di prodotto         | Punta elicoidale   |

### Dati utente

|               | Idoneità             | V <sub>c</sub> | Codice ISO |
|---------------|----------------------|----------------|------------|
| PMMA acrilico | idoneo               | 30 m/min       | N          |
| PE-HD         | idoneo               | 50 m/min       | N          |
| PA 66         | idoneo               | 50 m/min       | N          |
| PEEK          | idoneo               | 50 m/min       | N          |
| PF 31         | idoneo               | 50 m/min       | N          |
| PVDF GF20     | limitatamente adatto | 60 m/min       | N          |
| POM GF25      | limitatamente adatto | 60 m/min       | N          |
| PA 66 GF30    | limitatamente adatto | 60 m/min       | N          |
| PEEK GF30     | limitatamente adatto | 50 m/min       | N          |
| PTFE CF25     | limitatamente adatto | 40 m/min       | N          |
| PEEK CF30     | limitatamente adatto | 40 m/min       | N          |
| a umido max.  | limitatamente adatto |                |            |
| a secco       | idoneo               |                |            |
| Aria          | idoneo               |                |            |