

**Garant**
**Punta HPC in HMI, codolo cilindrico DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 11,6mm**


## Dati di ordinazione

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Numero d'ordine | 122690 11,6 |
| GTIN            |             |
| Classe articolo | 11E         |

## Descrizione

### Esecuzione:

Precisione e qualità delle superfici particolarmente elevate grazie ai **3 biselli**. La **geometria frontale asimmetrica** garantisce una **elevata capacità di asportazione**. **Punta per ghisa innovativa ad alte prestazioni** di nuova generazione per HPC.

### Vantaggi:

Per la foratura HPC ad alte prestazioni di ghisa. **Particolarmente adatta per ghisa bainitica (ADI)**.

### 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. 122690 + 129100 HB**.

Forma **HE**: ordinare con **n. art. 122690 + 129100 HE**.

## Descrizione tecnica

|   |              |
|---|--------------|
| Lunghezza complessiva L                                   | 118 mm       |
| Norma   | DIN 6537     |
| Avanzamento f in GJS ADI > 800 N/mm <sup>2</sup>          | 0,29 mm/gir, |
| Ø Nominale D <sub>c</sub>                                 | 11,6 mm      |
| Ø Codolo D <sub>s</sub>                                   | 12 mm        |
| Lunghezza scanalatura per trucioli L <sub>c</sub>         | 71 mm        |
| Tolleranza Ø nominale                                     | h7           |
| Profondità di foratura massima consigliata L <sub>2</sub> | 53,6 mm      |

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Numero taglienti Z        | 2                  |
| Rivestimento              | TiAlN              |
| Materiale da taglio       | HMI                |
| Esecuzione                | 6×D                |
| Angolo di affilatura      | 135 grado          |
| Codolo                    | DIN 6535 HA con h6 |
| Passaggio interno per LR  | sì, con 25 bar     |
| Strategia di truciolatura | HPC                |
| Semi-standard             | sì                 |
| Colore collarino          | bianco             |
| Tipo di prodotto          | Punta elicoidale   |

## Dati utente

|                                 | Idoneità | V <sub>c</sub> | Codice ISO |
|---------------------------------|----------|----------------|------------|
| GG                              | idoneo   | 110 m/min      | K          |
| GGG                             | idoneo   | 90 m/min       | K          |
| GJS, ADI > 800N/mm <sup>2</sup> | idoneo   | 70 m/min       | K          |
| a umido max.                    | idoneo   |                |            |
| a umido min.                    | idoneo   |                |            |

## Servizi

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