

**HOLEX**

**Punta ad alte prestazioni in HMI, codolo cilindrico DIN 6535 HB, TiN, Ø DC h7: 4,8mm**



## Dati di ordinazione

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 123107 4,8    |
| GTIN            | 4045197449177 |
| Classe articolo | 12E           |

## Descrizione

### Esecuzione:

**Nocciolo robusto e punta speciale**, tagliente trasversale con **elevata precisione di centratura**. I **taglienti principali diritti**, con spigoli leggermente arrotondati, e la particolare forma delle scanalature producono **trucioli corti**.

### Nota:

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

**NUOVA GENERAZIONE DISPONIBILE!**

**Il prodotto più recente consigliato si trova al n. art. 123104.**

## Descrizione tecnica

|                                                           |               |
|-----------------------------------------------------------|---------------|
| Avanzamento f in acciaio < 1100 N/mm <sup>2</sup>         | 0,1 mm/gir,   |
| Numero taglienti Z                                        | 2             |
| Ø Nominale D <sub>c</sub>                                 | 4,8 mm        |
| Lunghezza scanalatura per trucioli L <sub>c</sub>         | 57 mm         |
| Tolleranza codolo                                         | h6            |
| Tolleranza Ø nominale                                     | h7            |
| Ø Codolo D <sub>s</sub>                                   | 6 mm          |
| Lunghezza complessiva L                                   | 95 mm         |
| Normativa                                                 | Norma interna |
| Profondità di foratura massima consigliata L <sub>2</sub> | 49,8 mm       |

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Rivestimento             | TiN                |
| Materiale da taglio      | HMI                |
| Esecuzione               | 8xD                |
| Angolo di affilatura     | 135 grado          |
| Codolo                   | DIN 6535 HB con h6 |
| Passaggio interno per LR | sì, con 25 bar     |
| Colore collarino         | verde              |
| Tipo di prodotto         | Punta elicoidale   |

### Dati utente

|                                  | Idoneità             | V <sub>c</sub> | Codice ISO |
|----------------------------------|----------------------|----------------|------------|
| Alluminio (a truciolo corto)     | limitatamente adatto | 175 m/min      | N          |
| Alluminio > 10% Si               | limitatamente adatto | 135 m/min      | N          |
| Acciaio < 500 N/mm <sup>2</sup>  | limitatamente adatto | 105 m/min      | P          |
| Acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>  | idoneo               | 85 m/min       | P          |
| Acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>  | idoneo               | 75 m/min       | P          |
| Acciaio < 1100 N/mm <sup>2</sup> | idoneo               | 45 m/min       | P          |
| Acciaio < 1400 N/mm <sup>2</sup> | idoneo               | 30 m/min       | P          |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>     | limitatamente adatto | 35 m/min       | M          |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>     | limitatamente adatto | 30 m/min       | M          |
| GG(G)                            | idoneo               | 65 m/min       | K          |
| Uni                              | idoneo               |                |            |
| a umido max.                     | idoneo               |                |            |