# Garant

# Punta in HMI GARANT Uni Hero, codolo cilindrico DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC h7: 10,01-Xmm



### Dati di ordinazione

| Numero d'ordine | 122450 10,01-X |
|-----------------|----------------|
| GTIN            | 4069515047678  |
| Classe articolo | 13M            |

#### **Descrizione**

#### **Esecuzione:**

Massima universalità e convenienza in un unico utensile. Esecuzione utensile robusta ed esecuzione del tagliente convesso/concavo per una stabilità e un comportamento di rottura del truciolo ottimali in un'ampia gamma di materiali. Geometria speciale delle scanalature e scanalature lucidate per un'evacuazione dei trucioli ideale e la massima sicurezza dei processi. Rivestimento ad alte prestazioni in TiAlSiN extra liscio per ridurre efficacemente l'usura e la formazione del tagliente di riporto.

#### **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 le forme HB: con n. art. 122451.

Ordinare la forma HE: con n. art. 122450 e 12900HE.

Articoli con prezzi tra parentesi: tempo di consegna differente e quantitativo minimo d'ordine (3 pezzi).

#### **Descrizione tecnica**

| Ø Codolo D <sub>s</sub>                                   | 12 mm      |
|---|------------|
| Lunghezza complessiva L                                   | 102 mm     |
| Tolleranza Ø nominale                                     | h7         |
| Profondità di foratura massima consigliata L <sub>2</sub> | 38,5 mm    |
| Campo 10,01 - 10,99 mm                                    |            |
| Norma   | DIN 6537 K |

## Scheda tecnica

| Numero taglienti Z                                | 2                  |  |
|---|--------------------|--|
| Lunghezza scanalatura per trucioli L <sub>c</sub> | 55 mm              |  |
| Serie   | Uni                |  |
| Rivestimento                                      | TiAlSiN            |  |
| Materiale da taglio                               | НМІ                |  |
| Esecuzione  | 4×D                |  |
| Angolo di affilatura                              | 140 grado          |  |
| Codolo  | DIN 6535 HA con h6 |  |
| assaggio interno per LR sì, con 25 bar            |                    |  |
| Strategia di truciolatura                         | HPC                |  |
| Semi-standard                                     | sì                 |  |
| Colore collarino                                  | arancione          |  |
| Tipo di prodotto                                  | Punta elicoidale   |  |

## **Dati utente**

|                              | ldoneità             | $\mathbf{V}_{c}$ | Codice ISO |
|------------------------------|----------------------|------------------|------------|
| Alluminio, plastiche         | limitatamente adatta | 190 m/min        | N          |
| Alluminio (a truciolo corto) | idonea               | 200 m/min        | N          |
| Acciaio < 500 N/mm²          | idonea               | 160 m/min        | Р          |
| Acciaio < 750 N/mm²          | idonea               | 150 m/min        | Р          |
| Acciaio < 900 N/mm²          | idonea               | 140 m/min        | Р          |
| Acciaio < 1100 N/mm²         | idonea               | 110 m/min        | Р          |
| Acciaio < 1400 N/mm²         | idonea               | 90 m/min         | Р          |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | idonea               | 90 m/min         | M          |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | idonea               | 80 m/min         | M          |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>   | idonea               | 40 m/min         | S          |
| GG(G)                        | idonea               | 130 m/min        | K          |
| Uni                          | idonea               |                  |            |

## Scheda tecnica

| a umido max. | idonea               |  |
|--------------|----------------------|--|
| a umido min. | idonea               |  |
| Aria         | limitatamente adatta |  |