

**Garant****Punta in HMI , codolo cilindrico, DIN 6535 HB (formato convenienza), 5 pezzi**

## Dati di ordinazione

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | GG1257 14,5   |
| GTIN            | 4067263106562 |
| Classe articolo | GGN           |

## 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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

## Descrizione tecnica

|                                                  |         |
|--------------------------------------------------|---------|
| Profondità di foratura massima consigliata $L_2$ | 61,3 mm |
| Ø Nominale $D_c$                                 | 14,5 mm |
| Ø Codolo $D_s$                                   | 16 mm   |
| Lunghezza complessiva L                          | 133 mm  |
| Lunghezza scanalatura per trucioli $L_c$         | 83 mm   |
| Tolleranza Ø nominale                            | h7      |

## Scheda tecnica

|                           |                                                              |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Numero taglienti Z        | 2                                                            |
| Contenuto                 | 5" pz.                                                       |
| Rivestimento              | TiAlSiN                                                      |
| Semi-standard             | sì                                                           |
| Materiale da taglio       | HMI                                                          |
| Esecuzione                | 6xD                                                          |
| 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          | arancione                                                    |
| Tipo di prodotto          | Punta elicoidale                                             |
| USP1                      | Punta in HMI GARANT Uni Hero, codolo cilindrico, DIN 6535 HB |
| USP2                      | 5 pezzi                                                      |

## Dati utente

|                                  | Idoneità             | V <sub>c</sub> | Codice ISO |
|----------------------------------|----------------------|----------------|------------|
| Alluminio, plastiche             | limitatamente adatta | 190 m/min      | N          |
| Alluminio (a truciolo corto)     | idonea               | 200 m/min      | N          |
| Acciaio < 500 N/mm <sup>2</sup>  | idonea               | 160 m/min      | P          |
| Acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>  | idonea               | 150 m/min      | P          |
| Acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>  | idonea               | 140 m/min      | P          |
| Acciaio < 1100 N/mm <sup>2</sup> | idonea               | 110 m/min      | P          |
| Acciaio < 1400 N/mm <sup>2</sup> | idonea               | 90 m/min       | P          |
| 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          |

Scheda tecnica

|              |                      |           |   |
|--------------|----------------------|-----------|---|
| GG(G)        | idonea               | 130 m/min | K |
| Uni          | idonea               |           |   |
| a umido max. | idonea               |           |   |
| a umido min. | idonea               |           |   |
| Aria         | limitatamente adatta |           |   |

**Prodotti correlati**

No Shop URL available for: GG1257 14,5