

Garant

Punta ad alte prestazioni in metallo duro integrale GARANT Master Steel DIN 6535 HB, TiAIN, Ø DC h7: 10,2mm



Dati di ordinazione

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 123041 10,2 |
| GTIN | 4069515031134 |
| Classe articolo | 11E |

Descrizione

Esecuzione:

Esecuzione robusta e affilatura speciale ottimizzata per garantire la **migliore formazione** dei trucioli e una **sicura rottura degli stessi** con al contempo **valori di avanzamento elevati**. **Microgeometria di ultima generazione**, taglienti di forma **convessa e affilatura a tazza** per una maggiore stabilità del tagliente principale. **Scanalature ottimali e geometria frontale brevettata** per una **sicura evacuazione dei trucioli** su acciaio e ghisa. **Rivestimento ad alte prestazioni** di ultimissima generazione.

Nota:

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

Descrizione tecnica

| | |
|--|--------------|
| Ø Nominale D_c | 10,2 mm |
| Numero taglienti Z | 2 |
| Tolleranza Ø nominale | h7 |
| Avanzamento f in acciaio $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,26 mm/gir, |
| Lunghezza complessiva L | 162 mm |
| Profondità di foratura massima consigliata L_2 | 98,7 mm |
| Norma | DIN 6535 |
| Ø Codolo D_s | 12 mm |
| Lunghezza scanalatura per trucioli L_c | 114 mm |

Scheda tecnica

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Serie | MasterSteel |
| Rivestimento | TiAlN |
| 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 |
| Strategia di truciolatura | HPC |
| Semi-standard | sì |
| Tipo di prodotto | Punta elicoidale |

Dati utente

| | Idoneità | V _c | Codice ISO |
|----------------------------------|----------|----------------|------------|
| Acciaio < 500 N/mm ² | idonea | 130 m/min | P |
| Acciaio < 750 N/mm ² | idonea | 120 m/min | P |
| Acciaio < 900 N/mm ² | idonea | 110 m/min | P |
| Acciaio < 1100 N/mm ² | idonea | 100 m/min | P |
| Acciaio < 1400 N/mm ² | idonea | 80 m/min | P |
| GG(G) | idonea | 95 m/min | K |
| Uni | idonea | | |
| a umido max. | idonea | | |
| a umido min. | idonea | | |
| Aria | idonea | | |