

Garant

Punta ad alte prestazioni in metallo duro integrale GARANT Master Steel, codolo cilindrico DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 4,65mm



Dati di ordinazione

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 122762 4,65 |
| GTIN | 4069515042192 |
| 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

| | |
|--|--------------|
| Norma | DIN 6537 L |
| Avanzamento f in acciaio $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,17 mm/gir, |
| Numero taglienti Z | 2 |
| Ø Nominale D_c | 4,65 mm |
| Lunghezza complessiva L | 74 mm |
| Lunghezza scanalatura per trucioli L_c | 36 mm |
| Tolleranza Ø nominale | h7 |
| Profondità di foratura massima consigliata L_2 | 29,1 mm |
| Ø Codolo D_s | 6 mm |

Scheda tecnica

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Serie | MasterSteel |
| Rivestimento | TiAlN |
| Materiale da taglio | HMI |
| Esecuzione | 6×D |
| Angolo di affilatura | 140 grado |
| Codolo | DIN 6535 HB con h6 |
| Passaggio interno per LR | sì, con 25 bar |
| Strategia di truciatura | HPC |
| Semi-standard | sì |
| Tipo di prodotto | Punta elicoidale |

Dati utente

| | Idoneità | V _c | Codice ISO |
|----------------------------------|----------------------|----------------|------------|
| Acciaio < 500 N/mm ² | idonea | 170 m/min | P |
| Acciaio < 750 N/mm ² | idonea | 155 m/min | P |
| Acciaio < 900 N/mm ² | idonea | 145 m/min | P |
| Acciaio < 1100 N/mm ² | idonea | 130 m/min | P |
| Acciaio < 1400 N/mm ² | idonea | 110 m/min | P |
| Acciaio < 55 HRC | idonea | 60 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | limitatamente adatta | 55 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | limitatamente adatta | 45 m/min | M |
| GG | idonea | 130 m/min | K |
| GGG | idonea | 90 m/min | K |
| Uni | idonea | | |
| a umido max. | idonea | | |
| a umido min. | idonea | | |
| Aria | idonea | | |