

Punta in HMI GARANT Uni Hero, codolo cilindrico DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC h7: 5,9mm



Dati di ordinazione

| Numero d'ordine | 123020 5,9 |
|-----------------|---------------|
| GTIN | 4069515012621 |
| 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. 123021.

Ordinare la forma HE: con n. art. 123020 e 129100HE.

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

Descrizione tecnica

| Norma | Norma interna | |
|---|---------------|--|
| Tolleranza Ø nominale | h7 | |
| Avanzamento f in acciaio < 1100 N/mm ² | 0,14 mm/gir, | |
| Lunghezza scanalatura per trucioli L _c | 57 mm | |
| Profondità di foratura massima consigliata L ₂ | 48,2 mm | |
| Lunghezza complessiva L | 95 mm | |

Scheda tecnica

| Ø Codolo D _s | 6 mm | |
|------------------------------|--------------------|--|
| Numero taglienti Z | 2 | |
| \varnothing Nominale D_c | 5,9 mm | |
| Serie | Uni | |
| Rivestimento | TiAlSiN | |
| Materiale da taglio | НМІ | |
| Esecuzione | 8×D | |
| Angolo di affilatura | 140 grado | |
| Codolo | DIN 6535 HA con h6 | |
| Passaggio interno per LR | sì, con 25 bar | |
| Strategia di truciolatura | HPC | |
| Semi-standard | sì | |
| Colore collarino | arancione | |
| Tipo di prodotto | Punte elicoidali | |

Dati utente

| | Idoneità | V _c | Codice ISO |
|------------------------------|----------------------|-----------------------|------------|
| Alluminio, plastiche | limitatamente adatta | 140 m/min | N |
| Alluminio (a truciolo corto) | idonea | 150 m/min | N |
| Acciaio < 500 N/mm² | idonea | 120 m/min | Р |
| Acciaio < 750 N/mm² | idonea | 115 m/min | Р |
| Acciaio < 900 N/mm² | idonea | 110 m/min | Р |
| Acciaio < 1100 N/mm² | idonea | 80 m/min | Р |
| Acciaio < 1400 N/mm² | idonea | 70 m/min | Р |
| INOX < 900 N/mm ² | idonea | 65 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | idonea | 60 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | idonea | 35 m/min | S |
| GG(G) | idonea | 95 m/min | K |

Scheda tecnica

| Uni | idonea | |
|----------------------------|----------------------|--|
| a umido max. | idonea | |
| a umido min. | idonea | |
| Aria Prodotti correlati | limitatamente adatta | |

https://www.hoffmann-group.com/IT/it/hom/p/123020-5,9