

Garant

Punta HPC in HMI, codolo cilindrico DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (Ø DC X = h7) (mm oppure pollici): 21



Dati di ordinazione

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 122659 21 |
| GTIN | 4062406878528 |
| Classe articolo | 11E |

Descrizione

Esecuzione:

Nocciolo robusto e affilatura speciale, tagliente trasversale con elevata **precisione di centraggio**. Elevata precisione di allineamento e rotondità del foro grazie ai **4 biselli**. Straordinaria evacuazione del truciolo grazie ai **4 canalini interni per il lubrorefrigerante** a partire da Ø 3,8 mm. Fino a Ø 3,7 mm con 2 canalini interni per il lubrorefrigerante. **I taglienti principali dritti**, con spigoli arrotondati e la forma delle scanalature, producono **trucioli corti**, anche con materiali che solitamente producono trucioli lunghi.

Attenzione:

Dim. **terminanti in X** = tolleranza Ø tagliente **h7**.

Nota:

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

Forme HB e HE disponibili allo stesso prezzo di HA.

Forma **HB**: ordinare con **n. art. 122661**.

Forma **HE**: ordinare con **n. art. 122659 + 129100HE**.

Norma: DIN 6537

Tolleranza Ø nominale: m6

Numero taglienti Z: 2

Tolleranza Ø nominale: m6

Profondità di foratura massima consigliata L_2 : 69,5 mm

Lunghezza complessiva L: 153 mm

Ø Codolo D_s : 20 mm

Avanzamento f in INOX > 900 N/mm²: 0,25 mm/gir,

Descrizione tecnica

| | |
|-----------------------------------------------|--------------|
| Avanzamento f in INOX > 900 N/mm ² | 0,25 mm/gir, |
|-----------------------------------------------|--------------|

| | |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| Norma | DIN 6537 |
| Profondità di foratura massima consigliata L_2 | 69,5 mm |
| Tolleranza \varnothing nominale | m6 |
| Numero taglienti Z | 2 |
| Lunghezza complessiva L | 153 mm |
| Lunghezza scanalatura per trucioli L_c | 101 mm |
| \varnothing Codolo D_s | 20 mm |
| \varnothing Nominale D_c | 21 mm |
| Rivestimento | TiAlN |
| Materiale da taglio | HMI |
| Esecuzione | 6xD |
| 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 | blu |
| Tipo di prodotto | Punta elicoidale |

Dati utente

| | Idoneità | V_c | Codice ISO |
|----------------------------------|----------|-----------|------------|
| Acciaio < 500 N/mm ² | idoneo | 170 m/min | P |
| Acciaio < 750 N/mm ² | idoneo | 140 m/min | P |
| Acciaio < 900 N/mm ² | idoneo | 130 m/min | P |
| Acciaio < 1100 N/mm ² | idoneo | 110 m/min | P |
| Acciaio < 1400 N/mm ² | idoneo | 70 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | idoneo | 90 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | idoneo | 80 m/min | M |
| GG(G) | idoneo | 95 m/min | K |

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| a umido max. | idoneo |
| a umido min. | idoneo |
| Aria | idoneo |
| Servizi | |
| Rettifica codoli Modello HE | 129100 HE |