



Punta in HMI HOLEX Pro Steel Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 20mm



Dati di ordinazione

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | GG1669 20 |
| GTIN | 4045197987075 |
| Classe articolo | GGN |

Descrizione

Esecuzione:

I **taglienti principali diritti** e un **profilo speciale delle scanalature** assicurano un'ottima evacuazione dei trucioli. La robusta geometria del tagliente garantisce una foratura sicura e ad alte prestazioni.

Vastissime possibilità di impiego sugli acciai grazie alla combinazione di metallo duro tenace a grana ultrafine e rivestimento molto resistente all'usura.

Come n. art. 122502.

Raccomandazioni:

Profondità di foratura massima:

lunghezza scanalatura per trucioli (vedi tabella) meno $1,5 \times \varnothing$ nominale.

Descrizione tecnica

| | |
|---|--------------|
| Numero taglienti Z | 2 |
| Lunghezza scanalatura per trucioli L_c | 79 mm |
| Avanzamento f in acciaio $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,28 mm/gir, |
| Tolleranza \varnothing nominale | h7 |
| \varnothing Nominale D_c | 20 mm |
| \varnothing Codolo D_s | 20 mm |

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Norma | DIN 6537 K |
| Lunghezza complessiva L | 131 mm |
| Contenuto | 5 |
| Serie | ProSteel |
| Rivestimento | TiAlN |
| Materiale da taglio | HMI |
| Esecuzione | 4×D |
| Angolo di affilatura | 140 grado |
| Codolo | DIN 6535 HB con h6 |
| Strategia di truciolatura | HPC |
| Tipo di prodotto | Punta elicoidale |

Dati utente

| | Idoneità | V _c | Codice ISO |
|----------------------------------|----------------------|----------------|------------|
| Acciaio < 500 N/mm ² | idoneo | 115 m/min | P |
| Acciaio < 750 N/mm ² | idoneo | 105 m/min | P |
| Acciaio < 900 N/mm ² | idoneo | 85 m/min | P |
| Acciaio < 1100 N/mm ² | idoneo | 80 m/min | P |
| Acciaio < 1400 N/mm ² | idoneo | 60 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | idoneo | 30 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | limitatamente adatto | 25 m/min | M |
| GG | idoneo | 90 m/min | K |
| GGG | idoneo | 55 m/min | K |
| a umido max. | idoneo | | |
| a secco | idoneo | | |

Accessori

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Rettifica codoli Modello HB | 129100 HB |
|-----------------------------|-----------|

Punta in HMI HOLEX Pro Steel, codolo cilindrico DIN 6535
HA Ø DC h7 (mm oppure pollici) 20

122501 20