

Garant

Punta pilota in HMI GARANT Master Steel DEEP, codolo cilindrico DIN 6535 HA 6xD, TiAlN, Ø DC: 11,8mm



Dati di ordinazione

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 123885 11,8 |
| GTIN | 4067263122814 |
| Classe articolo | 11E |

Descrizione

Esecuzione:

Eccellente evacuazione dei trucioli grazie al passo asimmetrico delle spire, agli anelli di guida e ai biselli supplementari per fori di massima precisione. **Massima sicurezza dei processi** grazie agli utensili del sistema perfettamente adattati gli uni agli altri. Foratura fino alla profondità massima senza copilota. **Stabilità dell'utensile maggiore** grazie al nocciolo estremamente rinforzato. **L'aumento dei volumi di truciolatura per unità di tempo e le durate straordinarie** determinano un processo di foratura economicamente vantaggioso garantendo al contempo una elevata precisione.

Nocciolo robusto e affilatura speciale per un'elevata precisione di centratura. Angolo di affilatura 140° e speciale tolleranza dei taglienti p6 per la realizzazione ottimale di un foro pilota per l'utilizzo successivo della punta per fori profondi GARANT Master Steel Deep.

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. 123886**.

Forma **HE**: ordinare con **n. art. 123885 + 129100HE**.

Descrizione tecnica

| | |
|--|--------------|
| Ø Nominale D_c | 11,8 mm |
| Profondità di foratura massima consigliata L_2 | 53,3 mm |
| Ø Codolo D_s | 12 mm |
| Avanzamento f in acciaio < 900 N/mm ² | 0,27 mm/gir, |
| Tolleranza Ø nominale | p6 |

| | |
|---|--------------------|
| Norma | Norma interna |
| Numero taglienti Z | 2 |
| Lunghezza complessiva L | 118 mm |
| Lunghezza scanalatura per trucioli L _c | 71 mm |
| Serie | MasterSteel |
| Rivestimento | TiAlN |
| Materiale da taglio | HMI |
| Esecuzione | 6×D |
| Angolo di affilatura | 140 grado |
| Codolo | DIN 6535 HA con h6 |
| Passaggio interno per LR | sì, con 40 bar |
| Strategia di truciolatura | HPC |
| Colore collarino | verde |
| 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 | 150 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 | 90 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | idoneo | 75 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | idoneo | 70 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | limitatamente adatto | 35 m/min | S |
| GG(G) | idoneo | 120 m/min | K |
| Uni | idoneo | | |
| a umido max. | idoneo | | |
| a umido min. | limitatamente adatto | | |

