

Garant**Punta HPC in HMI, codolo cilindrico DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 17,8mm**

Dati di ordinazione

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 122809 17,8 |
| GTIN | 4045197759504 |
| Classe articolo | 11E |

Descrizione

Esecuzione:

Il **rivestimento DLC sp²** di ultima generazione con **basso coefficiente di attrito** permette un **eccellente evacuazione dei trucioli**. Per la **lavorazione ad alte prestazioni** su **materiali di alluminio**. **Elevata precisione di allineamento** e **rotondità del foro** grazie ai **6 biselli**.

Nota:

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

Descrizione tecnica

| | |
|---|---------------|
| Numero taglienti Z | 2 |
| Normativa | Norma interna |
| Tolleranza Ø nominale | h7 |
| Ø Nominale D _c | 17,8 mm |
| Tolleranza codolo | h6 |
| Avanzamento f in alluminio a truciolo corto | 0,7 mm/gir, |
| Lunghezza scanalatura per trucioli L _c | 171 mm |
| Ø Codolo D _s | 18 mm |
| Lunghezza complessiva L | 222 mm |
| Profondità di foratura massima consigliata L ₂ | 144,3 mm |
| Rivestimento | DLC |
| Materiale da taglio | HMI |

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Esecuzione | 8xD |
| Modello | W |
| Angolo di affilatura | 135 grado |
| Codolo | DIN 6535 HB con h6 |
| Passaggio interno per LR | sì, con 25 bar |
| Strategia di truciolatura | HPC |
| Semi-standard | sì |
| Colore collarino | giallo |
| Tipo di prodotto | Punta elicoidale |

Dati utente

| | Idoneità | V _c | Codice ISO |
|------------------------------|----------|----------------|------------|
| Alluminio, plastiche | idoneo | 325 m/min | N |
| Alluminio (a truciolo corto) | idoneo | 360 m/min | N |
| Alluminio > 10% Si | idoneo | 315 m/min | N |
| PMMA acrole | idoneo | 135 m/min | N |
| PEEK | idoneo | 110 m/min | N |
| PVDF GF20 | idoneo | 80 m/min | N |
| PA 66 GF30 | idoneo | 70 m/min | N |
| PEEK GF30 | idoneo | 60 m/min | N |
| PTFE CF25 | idoneo | 70 m/min | N |
| Cu | idoneo | 140 m/min | N |
| CuZn | idoneo | 160 m/min | N |
| GFRP | idoneo | 70 m/min | N |
| CFRP | idoneo | 70 m/min | N |
| a umido max. | idoneo | | |
| a umido min. | idoneo | | |

