

## Punta HPC in HMI, codolo cilindrico DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 5mm



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	122809 5		
GTIN	4045197758767		
Classe articolo	11E		

#### **Descrizione**

#### **Esecuzione:**

Il rivestimento DLC sp<sup>2</sup> 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**

Tolleranza codolo	h6		
Numero taglienti Z	2		
Avanzamento f in alluminio a truciolo corto	0,35 mm/gir,		
Tolleranza Ø nominale	h7		
Norma	Norma interna		
Ø Codolo D <sub>s</sub>	6 mm		
Lunghezza scanalatura per trucioli L <sub>c</sub>	57 mm		
Lunghezza complessiva L	95 mm		
Ø Nominale D <sub>c</sub>	5 mm		
Profondità di foratura massima consigliata L <sub>2</sub>	49,5 mm		
Rivestimento	DLC		
Materiale da taglio	HMI		

## Scheda tecnica

Esecuzione	8×D		
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	$\mathbf{V}_{c}$	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 acrile	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		