

### Punta HPC in HMI, codolo cilindrico DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 3,2mm



#### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	123179 3,2		
GTIN	4045197759603		
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  $L_C = L_2 + 1.5 \times D_C$ .

Per l'uso sicuro delle punte per fori profondi 12×D è necessario il precedente centraggio con il n. art. 121068 – 121130.

#### **Descrizione tecnica**

Avanzamento f in alluminio a truciolo corto	0,35 mm/gir,		
Tolleranza codolo	h6		
Lunghezza complessiva L	92 mm		
Ø Nominale D <sub>c</sub>	3,2 mm		
Numero taglienti Z	2		
Ø Codolo D <sub>s</sub>	6 mm		
Lunghezza scanalatura per trucioli L <sub>c</sub>	54 mm		
Norma	Norma interna		
Tolleranza Ø nominale	h7		
Profondità di foratura massima consigliata L <sub>2</sub>	49,2 mm		
Rivestimento	DLC		

## Scheda tecnica

Materiale da taglio	HMI		
Esecuzione	12×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	250 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	280 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	245 m/min	N
PMMA acrile	idoneo	105 m/min	N
PEEK	idoneo	85 m/min	N
PVDF GF20	idoneo	60 m/min	N
PA 66 GF30	idoneo	55 m/min	N
PEEK GF30	idoneo	50 m/min	N
PTFE CF25	idoneo	55 m/min	N
Cu	idoneo	120 m/min	N
CuZn	idoneo	150 m/min	N
GFRP	idoneo	55 m/min	N
CFRP	idoneo	55 m/min	N
a umido max.	idoneo		
a umido min.	idoneo		

# Scheda tecnica