

Punta HPC in HMI, codolo cilindrico DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 3,9mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	122307 3,9		
GTIN	4045197756534		
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

Tolleranza Ø nominale	h7		
Ø Codolo D _s	6 mm		
Lunghezza complessiva L	66 mm		
Norma	DIN 6537 K		
Ø Nominale D _c	3,9 mm		
Numero taglienti Z	2		
Tolleranza codolo	h6		
Lunghezza scanalatura per trucioli L _c	24 mm		
Avanzamento f in alluminio a truciolo corto	0,35 mm/gir,		
Profondità di foratura massima consigliata L ₂	18,2 mm		
Rivestimento	DLC		
Materiale da taglio	НМІ		

Scheda tecnica

Esecuzione	4×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	360 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	400 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	350 m/min	N
PMMA acrile	idoneo	150 m/min	N
PEEK	idoneo	120 m/min	N
PVDF GF20	idoneo	90 m/min	N
PA 66 GF30	idoneo	80 m/min	N
PEEK GF30	idoneo	70 m/min	N
PTFE CF25	idoneo	80 m/min	N
Cu	idoneo	160 m/min	N
CuZn	idoneo	200 m/min	N
GFRP	idoneo	80 m/min	N
CFRP	idoneo	80 m/min	N
a umido max.	idoneo		
a umido min.	idoneo		