

Punta HPC in HMI, codolo cilindrico DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 20mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	122809 20		
GTIN	4045197759573		
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

Norma	Norma interna		
Avanzamento f in alluminio a truciolo corto	0,7 mm/gir,		
Numero taglienti Z	2		
Ø Codolo D _s	20 mm		
Lunghezza complessiva L	243 mm		
Ø Nominale D _c	20 mm		
Tolleranza Ø nominale	h7		
Lunghezza scanalatura per trucioli L _c	190 mm		
Tolleranza codolo	h6		
Profondità di foratura massima consigliata L_2	160 mm		
Rivestimento	DLC		
Materiale da taglio	НМІ		

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		