

Punta HPC in HMI Weldon DIN 6535 HB, TiAIN, Ø DC m6: 17,5 mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	122432 17,5		
GTIN	4045197540218		
Classe articolo	11E		

Descrizione

Esecuzione:

Nocciolo robusto e punta speciale, tagliente trasversale con elevata precisione di centratura. Straordinaria evacuazione del truciolo grazie ai 4 canalini per il lubrorefrigerante interni. I taglienti principali diritti con spigoli arrotondati e la particolare forma delle scanalature producono trucioli corti. Rivestimento speciale per durate ottimali ed elevate prestazioni di truciolatura.

Raccomandazioni:

Profondità di foratura massima:

lunghezza scanalatura per trucioli (vedi tabella) meno 1,5ר nominale.

Nota:

Lunghezza scanalatura per trucioli $L_c = L_2 + 1.5 \times D_{c}$ -

Norma: DIN 6537 K

Tolleranza Ø nominale: m6

Numero taglienti Z: 2

Tolleranza Ø nominale: m6

Profondità di foratura massima consigliata L₂: 46,8 mm

Lunghezza complessiva L: 123 mm

Ø codolo D_s: 18 mm

Avanzamento f in Inconel®: 0,2 mm/gir,

Descrizione tecnica

Tolleranza codolo	h6	
Avanzamento f in Inconel®	0,2 mm/gir,	
Lunghezza scanalatura per trucioli L _c	73 mm	
Ø nominale D _c	17,5 mm	



Numero taglienti Z	2		
Tolleranza Ø nominale	m6		
Ø codolo D _s	18 mm		
Lunghezza complessiva L	123 mm		
Norma	DIN 6537 K		
Profondità di foratura massima consigliata L ₂	46,8 mm		
Rivestimento	TiAIN		
Materiale da taglio	НМІ		
	4×D		
Angolo di affilatura	140 grado		
Codolo	DIN 6535 HB con h6		
Passaggio interno per LR	sì, con 25 bar		
Strategia di truciolatura	HPC		
semi-standard	sì		
Colore collarino	rosa fucsia		
Tipo di prodotto	Punta elicoidale		

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Ti > 850 N/mm ²	idoneo	40 m/min	S
Inconel	idoneo	35 m/min	S
a umido max.	idoneo		