

# Punta HPC in HMI, codolo cilindrico DIN 6535 HA, TiAIN, Ø DC h7: 2,7mm



## Dati di ordinazione

Numero d'ordine	122380 2,7		
GTIN	4045197262677		
Classe articolo	11E		

## **Descrizione**

### **Esecuzione:**

Nocciolo robusto e affilatura speciale, tagliente trasversale per un'elevata precisione di centraggio. I taglienti principali diritti, con spigoli leggermente arrotondati e la particolare forma delle scanalature producono trucioli corti.

#### Nota:

Lunghezza scanalatura per trucioli  $L_c = L_2 + 1.5 \times D_c$ .

Forme HB e HE disponibili allo stesso prezzo di HA.

Forma HB: ordinare con n. art. 122385.

Forma **HE:** ordinare con **n. art. 122380 + 12900HE**.

## **Descrizione tecnica**

Numero taglienti Z	2		
Avanzamento f in INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/gir,		
Tolleranza codolo	h6		
Ø Nominale D <sub>c</sub>	2,7 mm		
Lunghezza scanalatura per trucioli L <sub>c</sub>	20 mm		
Tolleranza Ø nominale	h7		
Ø Codolo D <sub>s</sub>	4 mm		
Lunghezza complessiva L	55 mm		
Norma	DIN 6537 K		
Profondità di foratura massima consigliata L <sub>2</sub>	16 mm		

Rivestimento	TiAIN		
Materiale da taglio	HMI		
Esecuzione	4×D		
Angolo di affilatura	135 grado		
Codolo	DIN 6535 HA con h6		
Passaggio interno per LR	sì, con 25 bar		
Strategia di truciolatura	HPC		
Semi-standard	sì		
Colore collarino	blu		
Tipo di prodotto	Punta elicoidale		

# **Dati utente**

	ldoneità	$\mathbf{V}_{c}$	Codice ISO
Alluminio (a truciolo corto)	limitatamente adatto	245 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm²	idoneo	110 m/min	Р
Acciaio < 750 N/mm²	idoneo	90 m/min	Р
Acciaio < 900 N/mm²	idoneo	85 m/min	Р
Acciaio < 1100 N/mm²	idoneo	60 m/min	Р
Acciaio < 1400 N/mm²	limitatamente adatto	35 m/min	Р
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	55 m/min	М
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	50 m/min	М
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	35 m/min	S
a umido max.	idoneo		
a umido min.	idoneo		
Aria	idoneo		