

# Punta elicoidale in HMI extracorta, TiAIN, Ø DC h7: 3,2mm



## Dati di ordinazione

Numero d'ordine	122151 3,2		
GTIN	4045197748232		
Classe articolo	11E		

## **Descrizione**

#### **Esecuzione:**

Simili a DIN 6539 (extra corte).

Con diametro nominale e del codolo uguali.

Rivestimento TiAIN per una migliore prestazione.

#### **Nota:**

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

Serraggio sicuro nella pinza serrapunta n. art. 341050 con ganasce diamantate.

## **Descrizione tecnica**

Lunghezza scanalatura per trucioli L <sub>c</sub>	18 mm		
Ø Codolo D <sub>s</sub>	3,2 mm		
Avanzamento f in acciaio < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm/gir,		
Numero taglienti Z	2		
Tolleranza codolo	h7		
Tolleranza Ø nominale	h7		
Lunghezza complessiva L	49 mm		
Norma	DIN 6539		
$\varnothing$ Nominale $D_c$	3,2 mm		
Profondità di foratura massima consigliata $L_2$	13,2 mm		
Rivestimento	TiAlN		
Materiale da taglio	HMI		



Modello	N		
Angolo di affilatura	118 grado		
Angolo dell'elica	30 grado		
Codolo	Codolo cilindrico con h7		
Passaggio interno per LR	no		
Colore collarino	senza		
Tipo di prodotto	Punta elicoidale		

## **Dati utente**

	Idoneità	$\mathbf{V}_{c}$	Codice ISO
Alluminio, plastiche	limitatamente adatto	260 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idoneo	180 m/min	N
Alluminio > 10% Si	idoneo	180 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm²	idoneo	90 m/min	Р
Acciaio < 750 N/mm²	idoneo	90 m/min	Р
Acciaio < 900 N/mm²	idoneo	80 m/min	Р
Acciaio < 1100 N/mm²	idoneo	60 m/min	Р
Acciaio < 1400 N/mm²	idoneo	35 m/min	Р
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	35 m/min	М
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	25 m/min	М
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	25 m/min	S
GG(G)	idoneo	90 m/min	K
CuZn	idoneo	180 m/min	N
Uni	idoneo		
Olio	idoneo		
a umido max.	idoneo		
a secco	limitatamente adatto		

