

# Punta in HMI GARANT Uni Hero, codolo cilindrico DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC h7: 11mm



#### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	122700 11
GTIN	4069515010863
Classe articolo	13M

#### **Descrizione**

#### **Esecuzione:**

Massima universalità e convenienza in un unico utensile. Esecuzione utensile robusta ed esecuzione del tagliente convesso/concavo per una stabilità e un comportamento di rottura del truciolo ottimali in un'ampia gamma di materiali. Geometria speciale delle scanalature e scanalature lucidate per un'evacuazione dei trucioli ideale e la massima sicurezza dei processi. Rivestimento ad alte prestazioni in TiAlSiN extra liscio per ridurre efficacemente l'usura e la formazione del tagliente di riporto.

#### **Nota:**

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

Forme HB e HE disponibili allo stesso prezzo di HA.

Ordinare le forme **HB:** con **n. art. 122701**.

Ordinare la forma **HE:** con **n. art. 122700** e **12900HE**.

Articoli con prezzi tra parentesi: tempo di consegna differente e quantitativo minimo d'ordine (3 pezzi).

#### **Descrizione tecnica**

Ø Nominale D <sub>c</sub>	11 mm	
Avanzamento f in acciaio < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,23 mm/gir,	
Lunghezza complessiva L	118 mm	
Codolo D <sub>s</sub> 12 mm		
Profondità di foratura massima consigliata L <sub>2</sub>	54,5 mm	
Numero taglienti Z	2	

## Scheda tecnica

Lunghezza scanalatura per trucioli L <sub>c</sub>	71 mm	
Norma	DIN 6537 L	
Tolleranza Ø nominale	h7	
Serie	Uni	
Rivestimento	TiAlSiN	
Materiale da taglio	HMI	
Esecuzione	6×D	
Angolo di affilatura	140 grado	
Codolo	DIN 6535 HA con h6	
Passaggio interno per LR	sì, con 25 bar	
Strategia di truciolatura	HPC	
Semi-standard	SÌ	
Colore collarino	arancione	
Tipo di prodotto	Punte elicoidali	

### **Dati utente**

	Idoneità	<b>V</b> <sub>c</sub>	Codice ISO
Alluminio, plastiche	limitatamente adatta	190 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idonea	200 m/min	N
Acciaio < 500 N/mm²	idonea	160 m/min	Р
Acciaio < 750 N/mm²	idonea	150 m/min	Р
Acciaio < 900 N/mm²	idonea	140 m/min	Р
Acciaio < 1100 N/mm²	idonea	110 m/min	Р
Acciaio < 1400 N/mm²	idonea	90 m/min	Р
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	idonea	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	idonea	80 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	idonea	40 m/min	S
GG(G)	idonea	130 m/min	K

## Scheda tecnica

Uni	idonea	
a umido max.	idonea	
a umido min.	idonea	
Aria Prodotti correlati	limitatamente adatta	

https://www.hoffmann-group.com/IT/it/hom/p/122700-11