

Garant

Punta in HMI GARANT Uni Hero, codolo cilindrico DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC h7: 4,1mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	122700 4,1
GTIN	4069515010160
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

Lunghezza complessiva L	74 mm
Profondità di foratura massima consigliata L_2	29,9 mm
Ø Nominale D_c	4,1 mm
Ø Codolo D_s	6 mm
Tolleranza Ø nominale	h7
Numero taglienti Z	2

Scheda tecnica

Lunghezza scanalatura per trucioli L_c	36 mm
Avanzamento f in acciaio $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,11 mm/gir,
Norma	DIN 6537 L
Serie	Uni
Rivestimento	TiAlSiN
Materiale da taglio	HMI
Esecuzione	6xD
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	V_c	Codice ISO
Alluminio, plastiche	limitatamente adatta	190 m/min	N
Alluminio (a truciolo corto)	idonea	200 m/min	N
Acciaio $< 500 \text{ N/mm}^2$	idonea	160 m/min	P
Acciaio $< 750 \text{ N/mm}^2$	idonea	150 m/min	P
Acciaio $< 900 \text{ N/mm}^2$	idonea	140 m/min	P
Acciaio $< 1100 \text{ N/mm}^2$	idonea	110 m/min	P
Acciaio $< 1400 \text{ N/mm}^2$	idonea	90 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	idonea	90 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	idonea	80 m/min	M
Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$	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	limitatamente adatta

Prodotti correlati

<https://www.hoffmann-group.com/IT/it/hom/p/122700-4,1>