

Garant

Punta in HMI GARANT Uni Hero, codolo cilindrico DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC h7: 13,01-Xmm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	122450 13,01-X
GTIN	4069515047708
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. 122451**.

Ordinare la forma **HE**: con **n. art. 122450 e 12900HE**.

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

Descrizione tecnica

Tolleranza Ø nominale	h7
Ø Campo	13,01 - 13,99 mm
Lunghezza scanalatura per trucioli L_c	60 mm
Ø Codolo D_s	14 mm
Norma	DIN 6537 K
Profondità di foratura massima consigliata L_2	39 mm

Scheda tecnica

Lunghezza complessiva L	107 mm
Numero taglienti Z	2
Serie	Uni
Rivestimento	TiAlSiN
Materiale da taglio	HMI
Esecuzione	4xD
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	Punta elicoidale

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 N/mm ²	idonea	160 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idonea	150 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idonea	140 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idonea	110 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	idonea	90 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	idonea	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	idonea	80 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	idonea	40 m/min	S
GG(G)	idonea	130 m/min	K
Uni	idonea		

Scheda tecnica

a umido max.	idonea
a umido min.	idonea
Aria	limitatamente adatta