

Punta ad alte prestazioni in metallo duro integrale GARANT Master Steel, codolo cilindrico DIN 6535 HA, TiAIN, Ø DC h7: 8mm



#### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	123040 8		
GTIN	4069515029940		
Classe articolo	11E		

#### **Descrizione**

#### **Esecuzione:**

Esecuzione robusta e affilatura speciale ottimizzata per garantire la migliore formazione dei trucioli e una sicura rottura degli stessi con al contempo valori di avanzamento elevati. Microgeometria di ultima generazione, taglienti di forma convessa e affilatura a tazza per una maggiore stabilità del tagliente principale. Scanalature ottimali e geometria frontale brevettata per una sicura evacuazione dei trucioli su acciaio e ghisa. Rivestimento ad alte prestazioni di ultimissima generazione.

#### **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. 123041.

Ordinare le forme **HE:** con **n. art. 123040 + 129100 HE**.

#### **Descrizione tecnica**

Tolleranza Ø nominale	h7	
Ø Codolo D <sub>s</sub>	8 mm	
Numero taglienti Z	2	
Lunghezza complessiva L	114 mm	
Profondità di foratura massima consigliata $L_2$	64 mm	
Ø Nominale D <sub>C</sub>	8 mm	
Norma	Norma interna	

## Scheda tecnica

Avanzamento f in acciaio < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,22 mm/gir,		
Lunghezza scanalatura per trucioli L <sub>c</sub>	76 mm		
Serie	MasterSteel		
Rivestimento	TiAIN		
Materiale da taglio	НМІ		
Esecuzione	8×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		
Tipo di prodotto	Punta elicoidale		

### **Dati utente**

	Idoneità	$\mathbf{V}_{c}$	Codice ISO
Acciaio < 500 N/mm²	idonea	130 m/min	Р
Acciaio < 750 N/mm²	idonea	120 m/min	Р
Acciaio < 900 N/mm²	idonea	110 m/min	Р
Acciaio < 1100 N/mm²	idonea	100 m/min	Р
Acciaio < 1400 N/mm²	idonea	80 m/min	Р
GG(G)	idonea	95 m/min	K
Uni	idonea		
a umido max.	idonea		
a umido min.	idonea		
Aria	idonea		

# Prodotti correlati

https://www.hoffmann-group.com/IT/it/hom/p/123040-8