

Punta ad alte prestazioni in metallo duro integrale GARANT Master Steel, codolo cilindrico DIN 6535 HA, TiAIN, Ø DC h7: 8,3mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	123040 8,3		
GTIN	4069515029964		
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

Ø Nominale D _c	8,3 mm	
Lunghezza scanalatura per trucioli $L_{\scriptscriptstyle c}$	95 mm	
Lunghezza complessiva L	142 mm	
Ø Codolo D _s 10 mm		
Numero taglienti Z	2	
Tolleranza Ø nominale	h7	
Norma	Norma interna	

Scheda tecnica

Profondità di foratura massima consigliata L ₂	82,6 mm		
Avanzamento f in acciaio < 1100 N/mm ²	0,23 mm/gir,		
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/123040-8,3