Garant

Punta ad alte prestazioni in metallo duro integrale GARANT Master Steel, codolo cilindrico DIN 6535 HA, TiAIN, Ø DC h7: 3,4mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	123240 3,4	
GTIN	4069515030298	
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 $L_c = L_2 + 1.5 \times D_c$.

Per l'uso sicuro delle punte 12×D è consigliato il precedente centraggio con il n. art. 121068 - 121130.

Forme **HB** e **HE** disponibili allo stesso prezzo di HA.

Ordinare le forme HB: con n. art. 123241.

Ordinare le forme HE: con n. art. 123240 + 129100HE.

Descrizione tecnica

Ø Nominale D _c	3,4 mm		
Norma	Norma interna		
Ø Codolo D _s	6 mm		
Numero taglienti Z	2		
Avanzamento f in acciaio < 1100 N/mm ²	0,12 mm/gir,		
Lunghezza scanalatura per trucioli L _c	54 mm		

Scheda tecnica

Lunghezza complessiva L	92 mm		
Profondità di foratura massima consigliata L ₂	48,9 mm		
Tolleranza Ø nominale	h7		
Serie	MasterSteel		
Rivestimento	TiAIN		
Materiale da taglio	НМІ		
Esecuzione	12×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

No Shop URL available for: 123240 3,4

Scheda tecnica