

Garant**Punta ad alte prestazioni in metallo duro integrale GARANT Master Steel DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 11,5mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	122761 11,5
GTIN	4067263121824
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 la forma **HB**: con **n. art. 122762**.

Ordinare le forme **HE** con **n. art. 122761 + 129100HE**.

Descrizione tecnica

Tolleranza Ø nominale	h7
Lunghezza complessiva L	118 mm
Ø Nominale D_c	11,5 mm
Profondità di foratura massima consigliata L_2	53,8 mm
Numero taglienti Z	2
Ø Codolo D_s	12 mm
Norma	DIN 6537

Lunghezza scanalatura per trucioli L_c	71 mm
Avanzamento f in acciaio < 1100 N/mm ²	0,33 mm/gir,
Serie	MasterSteel
Rivestimento	TiAlN
Materiale da taglio	VHM
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
Tipo di prodotto	Punta elicoidale

Dati utente

	Idoneità	V_c	Codice ISO
Acciaio < 500 N/mm ²	idonea	170 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm ²	idonea	155 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idonea	145 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idonea	130 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	idonea	110 m/min	P
Acciaio < 55 HRC	idonea	60 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	limitatamente adatta	55 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	limitatamente adatta	45 m/min	M
GG	idonea	130 m/min	K
GGG	idonea	90 m/min	K
Uni	idonea		
a umido max.	idonea		
a umido min.	idonea		
Aria	idonea		

