

Garant**Punte elicoidali in HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 4,5mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	114500 4,5
GTIN	4045197019905
Classe articolo	11B

Descrizione**Esecuzione:****Con nocciolo rinforzato.**

Con punta forma C.

Raccomandazioni:**Profondità di foratura massima:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

Descrizione tecnica

Avanzamento f in INOX > 900 N/mm ²	0,03 mm/gir,
Numero taglienti Z	2
Ø Nominale D _c	4,5 mm
Lunghezza scanalatura per trucioli L _c	47 mm
Tolleranza Ø nominale	h8
Ø Codolo D _s	4,5 mm
Lunghezza complessiva L	80 mm
Norma	DIN 338
Profondità di foratura massima consigliata L ₂	40,3 mm
Angolo di affilatura	130 grado
Codolo	codolo cilindrico
Rivestimento	TiAlN

Materiale da taglio	HSS E
Angolo dell'elica	35 grado
Passaggio interno per LR	no
Colore collarino	blu
Tipo di prodotto	Punta elicoidale

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Acciaio < 750 N/mm ²	limitatamente adatta	37 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	limitatamente adatta	31 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	idonea	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	idonea	12 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	idonea	6 m/min	S
Olio	idonea		
a umido max.	idonea		