

**Garant**
**Punte elicoidali in HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 4,9mm**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	114500 4,9
GTIN	4045197019943
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**

Lunghezza scanalatura per trucioli $L_c$	52 mm
Avanzamento $f$ in INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/gir,
Numero taglienti $Z$	2
Ø Nominale $D_c$	4,9 mm
Tolleranza Ø nominale	h8
Ø Codolo $D_s$	4,9 mm
Lunghezza complessiva $L$	86 mm
Norma	DIN 338
Profondità di foratura massima consigliata $L_2$	44,7 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 <sub>c</sub>	Codice ISO
Acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatta	37 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatta	31 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	idonea	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	idonea	12 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	idonea	6 m/min	S
Olio	idonea		
a umido max.	idonea		