

**Garant**
**Punte elicoidali in HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 1,9mm**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	114500 1,9
GTIN	4045197019646
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 <sup>2</sup>	0,02 mm/gir,
Ø Nominale D <sub>c</sub>	1,9 mm
Lunghezza scanalatura per trucioli L <sub>c</sub>	22 mm
Numero taglienti Z	2
Tolleranza Ø nominale	h8
Ø Codolo D <sub>s</sub>	1,9 mm
Lunghezza complessiva L	46 mm
Norma	DIN 338
Profondità di foratura massima consigliata L <sub>2</sub>	19,2 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		