

**Garant****Punte elicoidali in HSS-Co8, TiAlN, Ø DC h8: 3,7mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	114550 3,7
GTIN	4045197020864
Classe articolo	11B

**Descrizione****Esecuzione:****Elevata resistenza al calore, molto robuste** grazie alla **stabilità del nocciolo**.

Con punta forma C.

**Raccomandazioni:****Profondità di foratura massima:**

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

**Descrizione tecnica**

Ø Nominale $D_c$	3,7 mm
Lunghezza scanalatura per trucioli $L_c$	39 mm
Numero taglienti Z	2
Avanzamento f in INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm/gir,
Tolleranza Ø nominale	h8
Ø Codolo $D_s$	3,7 mm
Lunghezza complessiva L	70 mm
Norma	DIN 338
Profondità di foratura massima consigliata $L_2$	33,5 mm
Angolo di affilatura	135 grado
Codolo	codolo cilindrico
Rivestimento	TiAlN

Materiale da taglio	HSS Co 8
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 adatto	37 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>	idonea	31 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm <sup>2</sup>	idonea	12 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm <sup>2</sup>	idonea	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	idonea	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	idonea	15 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	6 m/min	S
Olio	idonea		
a umido max.	idonea		