

**Garant****Punta elicoidale lunga in HSS-E VA, non rivestito, Ø DC h8: 3,5mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	116070 3,5
GTIN	4045197027344
Classe articolo	11B

**Descrizione****Esecuzione:**

Profilo rettificato. Spessore del nocciolo e conicità normali. Superficie lucida.  
Con punta forma C.

**Vantaggi:**

Per la foratura con maschere di foratura o **in profondità**.

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

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

**Nota:**

Punte da centro per macchine CN adatte n. art. 112120, 112140 e 112170, con **angolo di affilatura di 142°** per una maggiore sicurezza dei processi.

**Descrizione tecnica**

Numero taglienti Z	2
Ø Nominale $D_c$	3,5 mm
Lunghezza scanalatura per trucioli $L_c$	73 mm
Avanzamento f in INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm/gir,
Tolleranza Ø nominale	h8
Ø Codolo $D_s$	3,5 mm
Lunghezza complessiva L	112 mm
Norma	DIN 340
Profondità di foratura massima consigliata $L_2$	67,8 mm

Angolo di affilatura	130 grado
Codolo	codolo cilindrico
Rivestimento	non rivestito
Materiale da taglio	HSS E
Angolo dell'elica	35-40 grado
Passaggio interno per LR	no
Colore collarino	blu
Tipo di prodotto	Punta elicoidale

### Dati utente

	Idoneità	V <sub>c</sub>	Codice ISO
Acciaio < 500 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatta	40 m/min	P
Acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>	limitatamente adatto	20 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	idonea	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	idonea	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	idoneo	5 m/min	S
Olio	idonea		
a umido max.	idonea		