

Garant**Punta elicoidale lunga in HSS-E N, non rivestito, Ø DC h8: 6,5mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	116065 6,5
GTIN	4045197270672
Classe articolo	11B

Descrizione**Esecuzione:**

Profilo rettificato. Spessore del nocciolo e conicità normali. Superficie lucida.
Con punta forma AC a partire da 2 mm.

Vantaggi:

Per la foratura con maschere di foratura o **in profondità**.
Per acciai bonificati, ad alta resistenza, **anche TOOLOX**.

Raccomandazioni:**Profondità di foratura massima:**

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

Nota:

Punte da centro per macchine CN adatte n. art. 112103, 112110 e 112160, con **angolo di affilatura di 120°** per una maggiore sicurezza dei processi

Descrizione tecnica

Ø Nominale D_c	6,5 mm
Lunghezza scanalatura per trucioli L_c	97 mm
Avanzamento f in acciaio $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/gir,
Numero taglienti Z	2
Tolleranza Ø nominale	h8
Ø Codolo D_s	6,5 mm
Lunghezza complessiva L	148 mm
Norma	DIN 340
Profondità di foratura massima consigliata L_2	87,3 mm

Angolo di affilatura	118 grado
Codolo	codolo cilindrico
Rivestimento	non rivestito
Materiale da taglio	HSS E
Modello	N
Angolo dell'elica	35-40 grado
Passaggio interno per LR	no
Colore collarino	rosso
Tipo di prodotto	Punta elicoidale

Dati utente

	Idoneità	V _c	Codice ISO
Acciaio < 750 N/mm ²	idonea	30 m/min	P
Acciaio < 900 N/mm ²	idonea	25 m/min	P
Acciaio < 1100 N/mm ²	idonea	10 m/min	P
Acciaio < 1400 N/mm ²	idonea	8 m/min	P
TOOLOX 33	idonea	8 m/min	H
TOOLOX 44	idonea	5 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	limitatamente adatta	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	limitatamente adatta	8 m/min	M
CuZn	limitatamente adatta	80 m/min	N
Olio	idonea		
a umido max.	idonea		