

**Garant****Spiralbohrer HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 8,5mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	114500 8,5
GTIN	4045197020307
Artikelklasse	11B

**Beschreibung****Ausführung:****Verstärkter Kernanstieg.**

Mit Ausspitzung Form C.

**Empfehlung:****Maximale Bohrtiefe:**

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

**Technische Beschreibung**

Spannutenlänge $L_c$	75 mm
Nenn-Ø $D_c$	8,5 mm
Vorschub $f$ in INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,09 mm/U
Anzahl Schneiden $Z$	2
Toleranz Nenn-Ø	h8
Schaft-Ø $D_s$	8,5 mm
Gesamtlänge $L$	117 mm
Norm	DIN 338
empfohlene maximale Bohrtiefe $L_2$	62,3 mm
Spitzenwinkel	130 Grad
Schaft	Zylinderschaft
Beschichtung	TiAlN

Schneidstoff	HSS E
Spiralwinkel	35 Grad
Innenkühlung	nein
Farbring	blau
Produktart	Spiralbohrer

## Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	37 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	31 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	12 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	6 m/min	S
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		