

**Garant**
**Spiralbohrer HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 4,9mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	114500 4,9
GTIN	4045197019943
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 $L_c$	52 mm
Vorschub $f$ in INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/U
Anzahl Schneiden $Z$	2
Nenn-Ø $D_c$	4,9 mm
Toleranz Nenn-Ø	h8
Schaft-Ø $D_s$	4,9 mm
Gesamtlänge $L$	86 mm
Norm	DIN 338
empfohlene maximale Bohrtiefe $L_2$	44,7 mm
Spitzenwinkel	130 Grad
Schaft	Zylinderschaft
Beschichtung	TiAlN

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

## Anwenderdaten

	<b>Eignung</b>	<b>V<sub>c</sub></b>	<b>ISO-Code</b>
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		