

**Garant****Spiralbor HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 4,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	114500 4,5
GTIN	4045197019905
Artikelklasse	11B

**Beskrivelse****Udførelse:****Forstærket kernestigning.**

Med tilspidsning form C.

**Anbefaling:****Maksimal boreddybde:**

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

**Teknisk beskrivelse**

Tilspænding f i INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/o
Antal skær Z	2
Nominel Ø D <sub>c</sub>	4,5 mm
Spånnotlængde L <sub>c</sub>	47 mm
Tolerance, nom. Ø	h8
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	4,5 mm
Samlet længde L	80 mm
Norm	DIN 338
anbefalet maksimal boreddybde L <sub>2</sub>	40,3 mm
Spidsvinkel	130 grader
Skaft	Cylinderskaft
Belægning	TiAlN

Skæremateriale	HSS E
Spiralvinkel	35 grader
Indvendig køling	nej
Farvering	blå
Produkttype	Spiralbor

### Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	ISO-kode
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	37 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	31 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	12 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	egnet	6 m/min	S
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		