

**Garant****Spiralbor HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 3,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	114500 3,5
GTIN	4045197019806
Artikelklasse	11B

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

Med tilspidsning form C.

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

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

**Teknisk beskrivelse**

Nominal Ø D <sub>c</sub>	3,5 mm
Antal skær Z	2
Spånnotlængde L <sub>c</sub>	39 mm
Tilspænding f i INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm/o
Tolerance, nom. Ø	h8
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	3,5 mm
Samlet længde L	70 mm
Norm	DIN 338
anbefalet maksimal boreddybde L <sub>2</sub>	33,8 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		