

**Garant****Spiralbor HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 2,1 mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	114500 2,1
GTIN	4045197019660
Artikelklasse	11B

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

Med tilspidsning form C.

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

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

**Teknisk beskrivelse**

Antal skær Z	2
Spånnotlængde $L_c$	24 mm
Nominel Ø $D_c$	2,1 mm
Tilspænding $f$ i INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,02 mm/o
Tolerance, nom. Ø	h8
Skaft-Ø $D_s$	2,1 mm
Samlet længde L	49 mm
Norm	DIN 338
anbefalet maksimal boreddybde $L_2$	20,9 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		