

**Spiralbor HSS-E N, ubelagt, Ø DC h8: 4,9mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	114405 4,9
GTIN	4045197534941
Artikelklasse	12B

**Beskrivelse****Udførelse:**

**Profilslebet:** Høj rundløbs- og interval-nøjagtighed samt en præcist slebet spids. Bor til serieproduktion.

Med tilspidsning form C fra størrelse 2 mm.

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

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

**Teknisk beskrivelse**

Tilspænding f i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/o
Antal skær Z	2
Nominel Ø D <sub>c</sub>	4,9 mm
Spånnotlængde L <sub>c</sub>	52 mm
Tolerance, nom. Ø	h8
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	4,9 mm
Samlet længde L	86 mm
Norm	DIN 338
anbefalet maksimal boreddybde L <sub>2</sub>	44,7 mm
Spidsvinkel	135 grader
Skaft	Cylinderskaft
Belægning	ubelagt

Skæremateriale	HSS E
Type	N
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Spiralbor

### Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	ISO-kode
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	egnet	35 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	28 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	22 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	8 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	egnet	6 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	8 m/min	M
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		