

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

Bestillingsnummeret	114470 4,5
GTIN	4045197019417
Artikelklasse	11B

**Beskrivelse****Udførelse:**

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

**Forstærket kerne, blank, spirallængde iht. DIN 1897, samlet længde DIN 338.**

Også til **HARDOX-materialer.**

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
Tilspænding $f$ i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/o
Nominel Ø $D_c$	4,5 mm
Tolerance, nom. Ø	h8
Skaft-Ø $D_s$	4,5 mm
Samlet længde L	80 mm
Norm	DIN 338
anbefalet maksimal boreddybde $L_2$	17,3 mm
Spidsvinkel	135 grader

Skaft	Cylinderskaft
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HSS E
Type	H
Indvendig køling	nej
Farvering	pink
Produkttype	Spiralbor

### Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	ISO-kode
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	10 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	egnet	8 m/min	P
HARDOX 500 < 1600 N/mm <sup>2</sup>	egnet	6 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	egnet	5 m/min	S
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		