

**Garant****Spiralbor HSS-E H, ubelagt, Ø DC h8: 2mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	114470 2
GTIN	4045197019332
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**

Spånnotlængde $L_c$	12 mm
Tilspænding $f$ i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm/o
Nominel Ø $D_c$	2 mm
Antal skær $Z$	2
Tolerance, nom. Ø	h8
Skaft-Ø $D_s$	2 mm
Samlet længde $L$	49 mm
Norm	DIN 338
anbefalet maksimal boreddybde $L_2$	9 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		