

**Garant****Spiralbor HSS-E FS, ubelagt, Ø DC h8: 7,6mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	114450 7,6
GTIN	4045197018953
Artikelklasse	11B

**Beskrivelse****Udførelse:**

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

**Forstærket kerne.**

Blanke **fladnotspiraler**, fra 3 mm faser nitreret.

Med tilspidsning form C indtil størrelse 3,9 mm.

Med tilspidsning form S fra størrelse 4 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>	0,07 mm/o
Spånnotlængde L <sub>c</sub>	75 mm
Antal skær Z	2
Nominel Ø D <sub>c</sub>	7,6 mm
Tolerance, nom. Ø	h8
Skæft-Ø D <sub>s</sub>	7,6 mm
Samlet længde L	117 mm
Norm	DIN 338
anbefalet maksimal boreddybde L <sub>2</sub>	63,6 mm
Spidsvinkel	130 grader

Skaft	Cylinderskaft
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HSS E
Type	FS
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Spiralbor

### Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	egnet	70 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	45 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	egnet	40 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	30 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	25 m/min	P
GG (G)	egnet	25 m/min	K
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		