

**Spiralbor HSS-E N, ubelagt, Ø DC h8: 4,7mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	114405 4,7
GTIN	4045197534927
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**

Nominal Ø $D_c$	4,7 mm
Spånnotlængde $L_c$	47 mm
Antal skær $Z$	2
Tilspænding $f$ i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/o
Tolerance, nom. Ø	h8
Skaft-Ø $D_s$	4,7 mm
Samlet længde $L$	80 mm
Norm	DIN 338
anbefalet maksimal boreddybde $L_2$	40 mm
Spidsvinkel	135 grader
Skaft	Cylinderskaft
Belægning	ubelagt

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

### Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	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		