

**Spiralbor HSS-E N, ubelagt, Ø DC h8: 3,1 mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	114405 3,1
GTIN	4045197534767
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

Spånnotlængde L_c	36 mm
Nominel Ø D_c	3,1 mm
Antal skær Z	2
Tilspænding f i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm/o
Tolerance, nom. Ø	h8
Skaft-Ø D_s	3,1 mm
Samlet længde L	65 mm
Norm	DIN 338
anbefalet maksimal boreddybde L_2	31,4 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 ²	egnet	35 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	28 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	22 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	8 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	egnet	6 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	betinget egnet	8 m/min	M
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		