

**Spiralbor HSS-E N, ubelagt, Ø DC h8: 5,9mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	114405 5,9
GTIN	4045197535047
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	57 mm
Nominal $\varnothing D_c$	5,9 mm
Tilspænding f i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/o
Antal skær Z	2
Tolerance, nom. \varnothing	h8
Skaft- $\varnothing D_s$	5,9 mm
Samlet længde L	93 mm
Norm	DIN 338
anbefalet maksimal boreddybde L_2	48,2 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		