

**Spiralbor HSS-E N, ubelagt, Ø DC h8: 4,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	114405 4,5
GTIN	4045197534903
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

Tilspænding f i stål < 750 N/mm ²	0,05 mm/o
Nominal Ø D _C	4,5 mm
Spånnotlængde L _C	47 mm
Antal skær Z	2
Tolerance, nom. Ø	h8
Skaft-Ø D _S	4,5 mm
Samlet længde L	80 mm
Norm	DIN 338
anbefalet maksimal boreddybde L ₂	40,3 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		