

**Garant****Spiralbor lange HSS-E VA, ubelagt, Ø DC h8: 11,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	116070 11,5
GTIN	4045197028051
Artikelklasse	11B

**Beskrivelse****Udførelse:**

Profilslebet. Kernetykkelse og kernestigning normal. Overflade blank.  
Med tilspidsning form C.

**Fordel:**

Til boreopgaver med borebøsninger eller **på dybt liggende steder.**

**Anbefaling:****Maksimal boreddybde:**

$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$ .

**Bemærk:**

Passende NC-forbor nr. 112120, 112140 og 112170 med **142° spidsvinkel**, der forøger processikkerheden.

**Teknisk beskrivelse**

Antal skær Z	2
Spånnotlængde $L_c$	128 mm
Nominel $\varnothing D_c$	11,5 mm
Tilspænding f i INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm/o
Tolerance, nom. $\varnothing$	h8
Skaft- $\varnothing D_s$	11,5 mm
Samlet længde L	195 mm
Norm	DIN 340
anbefalet maksimal boreddybde $L_2$	110,8 mm

Spidsvinkel	130 grader
Skaft	Cylinderskaft
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HSS E
Spiralvinkel	35-40 grader
Indvendig køling	nej
Farvering	blå
Produkttype	Spiralbor

### Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	ISO-kode
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	40 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	20 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	egnet	5 m/min	S
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		