

**Garant****Spiralbor lange HSS-E VA, ubelagt, Ø DC h8: 4,2mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	116070 4,2
GTIN	4045197027412
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**

Spånnotlængde $L_c$	78 mm
Nominal Ø $D_c$	4,2 mm
Tilspænding $f$ i INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/o
Antal skær $Z$	2
Tolerance, nom. Ø	h8
Skaft-Ø $D_s$	4,2 mm
Samlet længde $L$	119 mm
Norm	DIN 340
anbefalet maksimal boreddybde $L_2$	71,7 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		