

**Garant****Dybhulsbor HSS-E, ubelagt, Ø DC h8: 6,2mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	116061 6,2
GTIN	4045197026873
Artikelklasse	11B

**Beskrivelse****Udførelse:**

Væsentlig **forstærket kerne** uden kerneforøgelse.

En præcist slebet spids.

Med **særligt udformede noter**. En fordel ved dybe borer op til 10xD og materialer med kritisk spåndannelse.

**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
Nominel Ø D <sub>c</sub>	6,2 mm
Tilspænding f i stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,12 mm/o
Spånnotlængde L <sub>c</sub>	97 mm
Tolerance, nom. Ø	h8
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	6,2 mm
Samlet længde L	148 mm
Norm	DIN 340
anbefalet maksimal boreddybde L <sub>2</sub>	87,7 mm

Spidsvinkel	130 grader
Skaft	Cylinderskaft
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HSS E
Type	FS
Spiralvinkel	38 grader
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Spiralbor

### Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	egnet	70 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	45 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	egnet	28 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	21 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	18 m/min	P
GG (G)	egnet	25 m/min	K
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		