

Garant**Dybhulsbor HSS-E, ubelagt, Ø DC h8: 4,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	116061 4,5
GTIN	4045197026804
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

Tilspænding f i stål < 500 N/mm ²	0,05 mm/o
Spånnotlængde L _c	82 mm
Nominel Ø D _c	4,5 mm
Antal skær Z	2
Tolerance, nom. Ø	h8
Skaft-Ø D _s	4,5 mm
Samlet længde L	126 mm
Norm	DIN 340
anbefalet maksimal boreddybde L ₂	75,3 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 ²	egnet	28 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	21 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	betinget egnet	18 m/min	P
GG (G)	egnet	25 m/min	K
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		