

**Garant****Spiralbor ekstra langt HSS N, ubelagt, Ø DC h8 × samlet længde L: 13X295mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	116245 13X295
GTIN	4062406264673
Artikelklasse	11B

**Beskrivelse****Udførelse:**

Med præcist slebet spids.

Vaporiseret high performance-bor til boring af særligt dybe huller. Vær hele tiden opmærksom **på hyppig spåntømning.**

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

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

**Bemærk:**

Passende NC-forbor nr. 112103, 112110 og 112160 med **120° spidsvinkel**, der forøger processikkerheden

**Teknisk beskrivelse**

Spidsvinkel	118 grader
Nominel Ø D <sub>c</sub>	13 mm
Norm	DIN 1869
anbefalet maksimal boreddybde L <sub>2</sub>	185,5 mm
Tolerance, nom. Ø	h8
Antal skær Z	2
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	13 mm
Tilspænding f i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/o
Spånnotlængde L <sub>c</sub>	205 mm
Samlet længde L	295 mm

Skæft	Cylinderskæft
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HSS
Type	N
Spiralvinkel	38 grader
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Spiralbor

### Brugerdata

	Egnet til	$V_c$	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	betinget egnet	50 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	32 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>	egnet	18 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	5 m/min	P
GG (G)	egnet	18 m/min	K
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		