

**Garant****Spiralbor ekstra langt HSS N, ubelagt, Ø DC h8 × samlet længde L:  
4,2X175mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	116245 4,2X175
GTIN	4045197955524
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**

Nominal Ø $D_c$	4,2 mm
anbefalet maksimal boreddybde $L_2$	113,7 mm
Spånotlængde $L_c$	120 mm
Tolerance, nom. Ø	h8
Skaft-Ø $D_s$	4,2 mm
Tilspænding $f$ i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/o
Norm	DIN 1869
Samlet længde $L$	175 mm
Antal skær $Z$	2

Spidsvinkel	118 grader
Skaft	Cylinderskaft
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HSS
Type	N
Spiralvinkel	38 grader
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Spiralbor

### Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	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		