

Garant**Spiralbor ekstra langt HSS N, ubelagt, Ø DC h8 × samlet længde L:
4,5X235mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	116245 4,5X235
GTIN	4045197745804
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

Skaft-Ø D _s	4,5 mm
Antal skær Z	2
Norm	DIN 1869
Samlet længde L	235 mm
Tolerance, nom. Ø	h8
Tilspænding f i stål < 750 N/mm ²	0,05 mm/o
Spånnotlængde L _c	160 mm
Nominel Ø D _c	4,5 mm
anbefalet maksimal boreddybde L ₂	153,3 mm

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