

Garant**Spiralbor ekstra langt HSS N, ubelagt, Ø DC h8 × samlet længde L: 3X150mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	116245 3X150
GTIN	4045197745675
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

Nominel Ø D _c	3 mm
Samlet længde L	150 mm
Antal skær Z	2
Skaft-Ø D _s	3 mm
Tilspænding f i stål < 750 N/mm ²	0,05 mm/o
Spånnotlængde L _c	100 mm
Norm	DIN 1869
Tolerance, nom. Ø	h8
anbefalet maksimal boreddybde L ₂	95,5 mm
Spidsvinkel	118 grader

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 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		