

Garant**Spiralbor lange HSS W, ubelagt, Ø DC h8: 4,2mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	116040 4,2
GTIN	4045197025807
Artikelklasse	11B

Beskrivelse**Udførelse:**

Med tilspidsning form C fra størrelse 2,5 mm.

Forstærket kerne **uden kernestigning**. En præcist slebet spids. Brede spånnoter med stærkt afrundede rykkanter. Blankslebet overflade.

Fordel:

Til boring af dybe huller og til borearbejder, hvorved der anvendes borebøsninger.

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

Spånnotlængde L_c	78 mm
Nominal Ø D_c	4,2 mm
Antal skær Z	2
Tilspænding f i aluminium, med korte spåner	0,09 mm/o
Tolerance, nom. Ø	h8
Skaft-Ø D_s	4,2 mm
Samlet længde L	119 mm
Norm	DIN 340
anbefalet maksimal boreddybde L_2	71,7 mm

Spidsvinkel	130 grader
Skaft	Cylinderskaft
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HSS
Type	W
Spiralvinkel	30-40 grader
Indvendig køling	nej
Farvering	gul
Produkttype	Spiralbor

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	egnet	70 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	45 m/min	N
Alu > 10% Si	betinget egnet	40 m/min	N
Olie	egnet		
våd, maksimal	egnet		