

**Garant****Spiralbor lange HSS W, ubelagt, Ø DC h8: 3,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	116040 3,5
GTIN	4045197025784
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**

Tilspænding f i aluminium, med korte spåner	0,05 mm/o
Nominal Ø D <sub>c</sub>	3,5 mm
Antal skær Z	2
Spånnotlængde L <sub>c</sub>	73 mm
Tolerance, nom. Ø	h8
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	3,5 mm
Samlet længde L	112 mm
Norm	DIN 340
anbefalet maksimal boreddybde L <sub>2</sub>	67,8 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		