

**Garant****Spiralborr långt HSS/E VA, obelagd, Ø DC h8: 7,5mm****Beställningsdata**

Ordernummer	116070 7,5
GTIN	4045197027740
Artikelklass	11B

**Beskrivning****Utförande:**

Profilslipade. Kärna och kärnkona normala. Blank yta.

Med urspetsning form C

**Fördel:**

För borrarbeten med borbussningar eller **på djupt liggande ställen.**

**Rekommendation:**

180° VHM-borr för aluminiumbearbetning kan levereras på förfrågan.

**OBS!:**

Passande NC-förborrar nr 112120, 112140 och 112170 med **142° spetsvinkel** för ökad processäkerhet.

**Teknisk beskrivning**

Nominell Ø D <sub>c</sub>	7,5 mm
Antal skär Z	2
Matning f i rostfritt stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/v
Spännspårlängd L <sub>c</sub>	102 mm
Tolerans nom.-Ø	h8
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	7,5 mm
totallängd L	156 mm
Norm	DIN 340
Rekommenderat maximalt borrdjup L <sub>2</sub>	90,8 mm
Spetsvinkel	130 grad

Skaft	Cylindriskt skaft
Beläggning	obelagd
Skärmaterial	HSS E
Spiralvinkel	35-40 grad
Invändig	nej
Färgring	blå
Produktslag	Spiralborr

### Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	40 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	20 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	5 m/min	S
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		