

**Garant****Spiralborr HSS/EVA, TiAlN, Ø DC h8: 4,9mm****Beställningsdata**

Ordernummer	114500 4,9
GTIN	4045197019943
Artikelklass	11B

**Beskrivning****Utförande:****Förstärkt kärnkona.**

Med urspetsning form C

**Rekommendation:****Största borrhjup:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

**Teknisk beskrivning**

Spännspårlängd $L_c$	52 mm
Matning $f$ i rostfritt stål $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm/v
Antal skär $Z$	2
Nominell $\varnothing D_c$	4,9 mm
Tolerans nom.- $\varnothing$	h8
Skaftdiameter $D_s$	4,9 mm
totallängd $L$	86 mm
Norm	DIN 338
Rekommenderat maximalt borrhjup $L_2$	44,7 mm
Spetsvinkel	130 grad
Skaft	Cylindriskt skaft
Beläggning	TiAlN

Skärmaterial	HSS E
Spiralvinkel	35 grad
Invändig	nej
Färgring	blå
Produktslag	Spiralborr

### Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	37 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	31 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	12 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	6 m/min	S
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		