

**Garant****Spiralborr HSS/EVA, TiAlN, Ø DC h8: 8,3mm****Beställningsdata**

Ordernummer	114500 8,3
GTIN	4045197020284
Artikelklass	11B

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

Med urspetsning form C

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

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

**Teknisk beskrivning**

Nominell Ø D <sub>c</sub>	8,3 mm
Antal skär Z	2
Spännspårlängd L <sub>c</sub>	75 mm
Matning f i rostfritt stål > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,09 mm/v
Tolerans nom.-Ø	h8
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	8,3 mm
totallängd L	117 mm
Norm	DIN 338
Rekommenderat maximalt borrhjup L <sub>2</sub>	62,6 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		