

**Garant****Spiralborr HSS/EVA, TiAlN, Ø DC h8: 12,8mm****Beställningsdata**

Ordernummer	114500 12,8
GTIN	4045197020574
Artikelklass	11B

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

Med urspetsning form C

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

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

**Teknisk beskrivning**

Antal skär Z	2
Matning f i rostfritt stål > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,13 mm/v
Nominell Ø D <sub>c</sub>	12,8 mm
Spännspårlängd L <sub>c</sub>	101 mm
Tolerans nom.-Ø	h8
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	12,8 mm
totallängd L	151 mm
Norm	DIN 338
Rekommenderat maximalt borrhjup L <sub>2</sub>	81,8 mm
Spetsvinkel	130 grad
Skaft	Cylindriskt skaft
Beläggning	TiAlN

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

### Användardata

	Lämplighet	$V_c$	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		