

Garant**Spiralborr HSS/EVA, TiAlN, Ø DC h8: 11,8mm****Beställningsdata**

Ordernummer	114500 11,8
GTIN	4045197020536
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
Spännspårlängd L_c	94 mm
Matning f i rostfritt stål $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm/v
Nominell Ø D_c	11,8 mm
Tolerans nom.-Ø	h8
Skaftdiameter D_s	11,8 mm
totallängd L	142 mm
Norm	DIN 338
Rekommenderat maximalt borrhjup L_2	76,3 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 ²	mindre lämplig	37 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	mindre lämplig	31 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	lämplig	12 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	lämplig	6 m/min	S
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		