

Garant**Spiralborr HSS/EVA, TiAlN, Ø DC h8: 4,1 mm****Beställningsdata**

Ordernummer	114500 4,1
GTIN	4045197019868
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 _c	4,1 mm
Spännspårlängd L _c	43 mm
Matning f i rostfritt stål > 900 N/mm ²	0,03 mm/v
Antal skär Z	2
Tolerans nom.-Ø	h8
Skaftdiameter D _s	4,1 mm
totallängd L	75 mm
Norm	DIN 338
Rekommenderat maximalt borrhjup L ₂	36,9 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		