

Garant**Spiralborr HSS-Co8, TiAlN, Ø DC h8: 4,5mm****Beställningsdata**

Ordernummer	114550 4,5
GTIN	4045197020949
Artikelklass	11B

Beskrivning**Utförande:**

För **extremt hög värmebeständighet, mycket robust** tack vare **stabil kärna**.

Med urspetsning form C

Rekommendation:**Största borrhjup:**

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

Teknisk beskrivning

Nominell Ø D _c	4,5 mm
Antal skär Z	2
Spännspårlängd L _c	47 mm
Matning f i rostfritt stål > 900 N/mm ²	0,03 mm/v
Tolerans nom.-Ø	h8
Skaftdiameter D _s	4,5 mm
totallängd L	80 mm
Norm	DIN 338
Rekommenderat maximalt borrhjup L ₂	40,3 mm
Spetsvinkel	135 grad
Skaft	Cylindriskt skaft
Beläggning	TiAlN

Skärmaterial	HSS Co 8
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	lämplig	31 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	12 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	lämplig	15 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	lämplig	6 m/min	S
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		