

**Garant****Spiralborr HSS-Co8, TiAlN, Ø DC h8: 3,8mm****Beställningsdata**

Ordernummer	114550 3,8
GTIN	4045197020871
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**

Matning f i rostfritt stål > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm/v
Nominell Ø D <sub>c</sub>	3,8 mm
Antal skär Z	2
Spännspårlängd L <sub>c</sub>	43 mm
Tolerans nom.-Ø	h8
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	3,8 mm
totallängd L	75 mm
Norm	DIN 338
Rekommenderat maximalt borrhjup L <sub>2</sub>	37,3 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 <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>	lämplig	31 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	12 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	15 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	6 m/min	S
Olja	lämplig		
vått maximal	lämplig		