

**Garant**
**Spiralbohrer HSS-Co8, TiAlN, Ø DC h8: 5,3mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	114550 5,3
GTIN	4045197021021
Artikelklasse	11B

**Beschreibung**
**Ausführung:**

Für **extrem hohe Wärmebeständigkeit, sehr robust** durch **stabilen Kern**.

Mit Ausspitzung Form C.

**Empfehlung:**
**Maximale Bohrtiefe:**

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

**Technische Beschreibung**

Anzahl Schneiden Z	2
Spannutenlänge $L_c$	52 mm
Nenn-Ø $D_c$	5,3 mm
Vorschub f in INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm/U
Toleranz Nenn-Ø	h8
Schaft-Ø $D_s$	5,3 mm
Gesamtlänge L	86 mm
Norm	DIN 338
empfohlene maximale Bohrtiefe $L_2$	44,1 mm
Spitzenwinkel	135 Grad
Schaft	Zylinderschaft
Beschichtung	TiAlN

Schneidstoff	HSS Co 8
Spiralwinkel	35 Grad
Innenkühlung	nein
Farbring	blau
Produktart	Spiralbohrer

### Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	37 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	31 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	12 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	15 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	6 m/min	S
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		