

**Garant****Spiralbohrer HSS-Co8, TiAlN, Ø DC h8: 3,6mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	114550 3,6
GTIN	4045197020857
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**

Spannutenlänge $L_c$	39 mm
Nenn-Ø $D_c$	3,6 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Vorschub f in INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm/U
Toleranz Nenn-Ø	h8
Schaft-Ø $D_s$	3,6 mm
Gesamtlänge L	70 mm
Norm	DIN 338
empfohlene maximale Bohrtiefe $L_2$	33,6 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		