

Garant**Spiralbohrer HSS-Co8, TiAlN, Ø DC h8: 10,5mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	114550 10,5
GTIN	4045197021526
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

Nenn-Ø D _c	10,5 mm
Vorschub f in INOX > 900 N/mm ²	0,09 mm/U
Anzahl Schneiden Z	2
Spannutenlänge L _c	87 mm
Toleranz Nenn-Ø	h8
Schaft-Ø D _s	10,5 mm
Gesamtlänge L	133 mm
Norm	DIN 338
empfohlene maximale Bohrtiefe L ₂	71,3 mm
Spitzenwinkel	135 Grad
Schaft	Zylinderschaft
Beschichtung	TiAlN

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

Anwenderdaten

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