

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

Bestelldaten

Bestellnummer	114550 3,3
GTIN	4045197020826
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	36 mm
Vorschub f in INOX > 900 N/mm ²	0,02 mm/U
Nenn-Ø D_c	3,3 mm
Toleranz Nenn-Ø	h8
Schaft-Ø D_s	3,3 mm
Gesamtlänge L	65 mm
Norm	DIN 338
empfohlene maximale Bohrtiefe L_2	31,1 mm
Spitzenwinkel	135 Grad
Schaft	Zylinderschaft
Beschichtung	TiAlN

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

Anwenderdaten

	Eignung	V _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		