

Garant**Spiralbohrer HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 4mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	114500 4
GTIN	4045197019851
Artikelklasse	11B

Beschreibung**Ausführung:****Verstärkter Kernanstieg.**

Mit Ausspitzung Form C.

Empfehlung:**Maximale Bohrtiefe:**

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

Technische Beschreibung

Vorschub f in INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm/U
Spannutenlänge L_c	43 mm
Nenn-Ø D_c	4 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Toleranz Nenn-Ø	h8
Schaft-Ø D_s	4 mm
Gesamtlänge L	75 mm
Norm	DIN 338
empfohlene maximale Bohrtiefe L_2	37 mm
Spitzenwinkel	130 Grad
Schaft	Zylinderschaft
Beschichtung	TiAlN

Schneidstoff	HSS E
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	bedingt geeignet	31 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	geeignet	12 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	geeignet	6 m/min	S
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		