

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

Bestelldaten

Bestellnummer	114500 3,5
GTIN	4045197019806
Artikelklasse	11B

Beschreibung
Ausführung:
Verstärkter Kernanstieg.

Mit Ausspitzung Form C.

Empfehlung:
Maximale Bohrtiefe:

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

Technische Beschreibung

Nenn-Ø D_c	3,5 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Spannutenlänge L_c	39 mm
Vorschub f in INOX > 900 N/mm ²	0,02 mm/U
Toleranz Nenn-Ø	h8
Schaft-Ø D_s	3,5 mm
Gesamtlänge L	70 mm
Norm	DIN 338
empfohlene maximale Bohrtiefe L_2	33,8 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		