

Garant
Spiralbohrer HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 9,6mm

Bestelldaten

Bestellnummer	114500 9,6
GTIN	4045197020413
Artikelklasse	11B

Beschreibung
Ausführung:
Verstärkter Kernanstieg.

Mit Ausspitzung Form C.

Empfehlung:
Maximale Bohrtiefe:

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

Technische Beschreibung

Anzahl Schneiden Z	2
Nenn-Ø D _c	9,6 mm
Spannutenlänge L _c	87 mm
Vorschub f in INOX > 900 N/mm ²	0,09 mm/U
Toleranz Nenn-Ø	h8
Schaft-Ø D _s	9,6 mm
Gesamtlänge L	133 mm
Norm	DIN 338
empfohlene maximale Bohrtiefe L ₂	72,6 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		