

Garant**Spiralbohrer lang HSS-E VA, unbeschichtet, Ø DC h8: 4,1mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	116070 4,1
GTIN	4045197027405
Artikelklasse	11B

Beschreibung**Ausführung:**

Profilgeschliffen. Kerndicke und Kernanstieg normal. Oberfläche blank.
Mit Ausspitzung Form C.

Vorteil:

Für Bohrarbeiten mit Bohrbuchsen oder **an vertieft liegenden Stellen.**

Empfehlung:**Maximale Bohrtiefe:**

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

Hinweis:

Passende NC-Anbohrer Nr. 112120, 112140 und 112170 mit **142° Spitzenwinkel** für erhöhte Prozesssicherheit.

Technische Beschreibung

Vorschub f in INOX < 900 N/mm ²	0,05 mm/U
Nenn-Ø D _c	4,1 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Spannutenlänge L _c	78 mm
Toleranz Nenn-Ø	h8
Schaft-Ø D _s	4,1 mm
Gesamtlänge L	119 mm
Norm	DIN 340
empfohlene maximale Bohrtiefe L ₂	71,9 mm

Spitzenwinkel	130 Grad
Schaft	Zylinderschaft
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS E
Spiralwinkel	35-40 Grad
Innenkühlung	nein
Farbring	blau
Produktart	Spiralbohrer

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Stahl < 500 N/mm ²	bedingt geeignet	40 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	bedingt geeignet	20 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	geeignet	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	geeignet	5 m/min	S
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		