

**Garant**
**Spiralbohrer HSS W, unbeschichtet, Ø DC h8: 13mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	114200 13
GTIN	4045197016157
Artikelklasse	11B

**Beschreibung**
**Ausführung:**

Normale Kernstärke ohne Kernanstieg.  
 Präziser Spitzenanschliff.  
 Geschliffene, großräumige Spannuten mit engem Drall.  
 Blankgeschliffene Oberfläche.  
 Mit Ausspitzung Form A ab Größe 2,0 mm.

**Empfehlung:**
**Maximale Bohrtiefe:**
 $L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$ 
**Technische Beschreibung**

Anzahl Schneiden Z	2
Nenn-Ø D <sub>c</sub>	13 mm
Spannutenlänge L <sub>c</sub>	101 mm
Toleranz Nenn-Ø	h8
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	13 mm
Gesamtlänge L	151 mm
Vorschub f in Alu Kunststoffe langspanend	0,22 mm/U
Norm	DIN 338
empfohlene maximale Bohrtiefe L <sub>2</sub>	81,5 mm
Spitzenwinkel	130 Grad
Schaft	Zylinderschaft

Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS
Typ	W
Spiralwinkel	35-40 Grad
Innenkühlung	nein
Farbring	gelb
Produktart	Spiralbohrer

## Anwenderdaten

	<b>Eignung</b>	<b>V<sub>c</sub></b>	<b>ISO-Code</b>
Alu Kunststoffe	geeignet	70 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	45 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	40 m/min	N
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		