

**Garant**
**Spiralbohrer HSS W, unbeschichtet, Ø DC h8: 4,1 mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	114200 4,1
GTIN	4045197015495
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**

Nenn-Ø $D_c$	4,1 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Spannutenlänge $L_c$	43 mm
Toleranz Nenn-Ø	h8
Schaft-Ø $D_s$	4,1 mm
Gesamtlänge L	75 mm
Vorschub f in Alu Kunststoffe langspanend	0,05 mm/U
Norm	DIN 338
empfohlene maximale Bohrtiefe $L_2$	36,9 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		