

**Garant**
**Spiralbohrer lang HSS W, unbeschichtet, Ø DC h8: 3,5mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	116040 3,5
GTIN	4045197025784
Artikelklasse	11B

**Beschreibung**
**Ausführung:**

Mit Ausspitzung Form A ab Größe 2,5 mm.

Verstärkter Kern **ohne Kernanstieg**. Präziser Spitzenanschliff. Weite Spannuten mit stark gerundeten Rückenkanten. Blankgeschliffene Oberfläche.

**Vorteil:**

Zum Bohren tiefer Löcher und für Bohrarbeiten, bei denen Bohrbuchsen verwendet werden.

**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 Alu kurzspanend	0,05 mm/U
Nenn-Ø D <sub>c</sub>	3,5 mm
Anzahl Schneiden Z	2
Spannutenlänge L <sub>c</sub>	73 mm
Toleranz Nenn-Ø	h8
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	3,5 mm
Gesamtlänge L	112 mm
Norm	DIN 340
empfohlene maximale Bohrtiefe L <sub>2</sub>	67,8 mm

Spitzenwinkel	130 Grad
Schaft	Zylinderschaft
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS
Typ	W
Spiralwinkel	30-40 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		