

**Re-Bo****VHM-Kreissägeblatt DIN 1837 A fein, unbeschichtet, Ø×Stärke: 50X0,5mm**

## Bestelldaten

Bestellnummer	179800 50X0,5
GTIN	4045197246172
Artikelklasse	17C

## Beschreibung

### Ausführung:

Deutsches Spitzenprodukt mit **Präzisions-Verzahnung** und seitlichem Hohlschliff im **Spiegelschliffverfahren**. Die Schnittgeschwindigkeit kann im Vergleich zu HSS-Sägeblättern um das 3 bis 4fache gesteigert werden.

**DIN 1837 A feingezahnt** mit **Winkelzahn Form A** und Fasenanschliff. **Für dünnwandige Werkstücke und geringe Schnitttiefen.**

### Hinweis:

- **Stabile Verhältnisse an Maschine und Werkstückaufspannung sind wichtige Voraussetzungen. Bei Nichtbeachten Gefahr des Kreissägeblatt-Bruchs.**
- **Die nach DIN 1840 zulässigen Toleranzen von Rundlauf und Seitenschlag werden wesentlich unterschritten.**
- **Sonderabmessung auf Anfrage.**

## Technische Beschreibung

Ø	50 mm
Stärke	0,5 mm
Bohrungs-Ø	13 mm

Zähnezahl Z	100
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	VHM
Norm	DIN 1837
Innenkühlung	nein
Produktart	Kreissägeblatt

## Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	1200 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	700 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	200 m/min	P
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	140 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	140 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	90 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	40 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	110 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	100 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	90 m/min	S
GG(G)	bedingt geeignet	125 m/min	K
CuZn	bedingt geeignet	400 m/min	N
Graphit, GFK, CFK	bedingt geeignet	600 m/min	N
Uni	bedingt geeignet		
nass maximal	geeignet		
trocken	geeignet		
Luft	geeignet		