

**Re-Bo****HM-kapklinga DIN 1837 A fin, obelagd, Ø×tjocklek: 80X1 mm****Beställningsdata**

Ordernummer	179800 80X1
GTIN	4045197246400
Artikelklass	17C

**Beskrivning****Utförande:**

Tysk toppprodukt med **precisionstandning** och skålslipade sidor med **fin ytnoggrannhet**. Skärhastigheten kan ökas med faktorn 3 till 4 jämfört med HSS-sågblad.

**DIN 1837 A fintandat** med **vinkeltand form A**. För arbetsstycken med tunna väggar och för små skärdjup.

**OBS!:**

- **Stabila förhållanden vid maskinen och arbetsstyckets uppspanning är en viktig förutsättning. Annars fist risk för brott på sågbladet.**
- **Tillåtna toleranser för rundgång och axialkast enligt DIN 1840 underskrids avsevärt.**
- **Specialdimensioner på begäran.**

**Teknisk beskrivning**

Ø	80 mm
Tjocklek	1 mm
hål-Ø	22 mm
Tandantal Z	100

Beläggning	obelagd
Skärmaterial	VHM
Norm	DIN 1837
Invändig	nej
Produktslag	Cirkelsågblad

### Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	1200 m/min	N
Alu > 10% Si	mindre lämplig	700 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	200 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	mindre lämplig	140 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	140 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	90 m/min	P
Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	40 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	110 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	100 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	lämplig	90 m/min	S
GG(G)	mindre lämplig	125 m/min	K
CuZn	mindre lämplig	400 m/min	N
Grafit, glasfiber	mindre lämplig	600 m/min	N
Uni	mindre lämplig		
vått maximal	lämplig		
torrt	lämplig		
Luft	lämplig		