



RD 50-6 BOX  
Niederdruck Bohrhämmer

DTH HAMMER

**ROK 2LT**

Empfohlener Bohrkronen Ø  
70 - 76mm [2.8" - 3.0"]



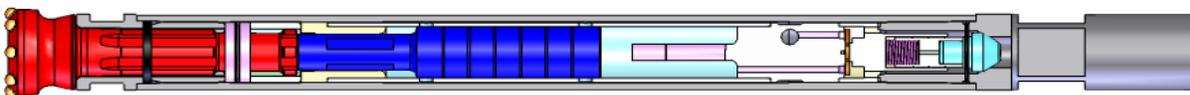
### Eigenschaften:

- Einsatzbewährte Konstruktion
- Hohe Fertigungsqualität
- Gehärtete Verschleißteile
- Gute Betriebseigenschaften
- Hohe Bohrleistung
- Kostengünstig
- Rückschlagventil

### Anwendungen:

- Bauindustrie / Steinbruch
- Erkundungsbohrung
- Erdwärmetechnik
- Lawinenschutz & Forstwegbau

**Innovatives Design**

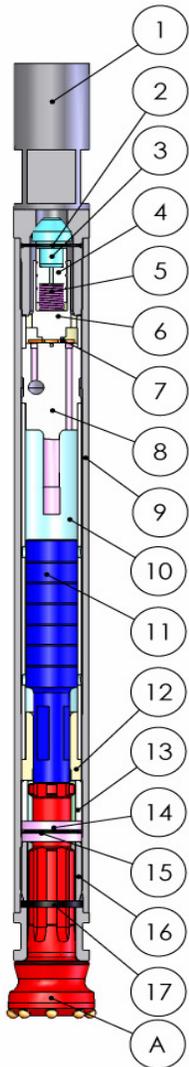




**R O C K M O R E**  
INTERNATIONAL

Rock Drilling Tools

## ROK 2LT



### Ersatzteilliste

Pos.	Artikelnummer	Benennung
	<b>42021</b>	<b>DTH Hammer, 2LT, BR 2 (6 Splines), RD 50-6 Box</b>
1	42469	Gewindeanschluss, RD 50-6 Box
2	42478	O-Ring, RDR 36,2 x 2,6 mm
3	42471	Stopfen
4	42470	Rückschlagventil
5	42472	Ventilfeder
6	42473	Ventilgehäuse
7	42474	Ventil
8	42475	Steuergehäuse
9	42460	Zylindergehäuse
10	42467	Innerer Zylinder
11	42465	Kolben
12	42466	Kolbenführung
13	42464	Distanzring
14	42463	Halteschale zweiteilig
15	42477	O-Ring, RDR 36,2 x 2,6 mm
16	42462	Vordergehäuse
17	42476	Dichtung, RDR 34,5 x 3,5 mm
A		DTH Bohrkronen, Bulroc BR 2 (6 Splines) Kronenschaft

### Betriebsparameter

Luftdruck	Luftverbrauch
6.0 Bar [87 PSI]	2.0 m <sup>3</sup> /min [73 SCFM]
10.0 Bar [145 PSI]	3.8 m <sup>3</sup> /min [138 SCFM]
Öl Verbrauch bei 10 Bar (145 PSI):	0.1 l/hr [0.03 gallon/hr]
Empfohlene Rotationsgeschwindigkeit:	20 r/min bis 95 r/min
Mindest-Durchmesserdiffferenz zwischen Zylindergehäuse & Krone:	8 mm [0.30"]

### Technische Daten

Betriebsdruck, Bar [PSI]	6 - 10 Bar max. [87 - 145 PSI max.]
Standard Gewindeanschluss	RD 50-6 Box
Kronenschaft Typ	BR 2 (6 Splines)
Empfohlener Bohrkronen Durchmesser, mm [inch]	70 - 76 [2.8 - 3.0]
Außendurchmesser, mm [inch]	62 [2.4]
Verschleißgrenze Außendurchmesser, mm [inch]	56 [2.2]
Schlüsselweite am Gewindeanschluss, mm [inch]	48 [1.9]
Länge ohne Bohrkronen, mm [inch]	840 [33.1]
Gewicht ohne Bohrkronen, kg [lbs]	13 [28.6]

ROCKMORE  
International, Inc.  
10065 S.W. Commerce Circle  
Wilsonville, OR 97070, USA  
Tel: +1-503-682-1001  
Fax: +1-503-682-1002  
info@rockmore-intl.com

ROCKMORE  
International GmbH  
Collini - Strasse 2  
A-8750 Judenburg - Austria  
Tel: +43 3572 86 300  
Fax: +43 3572 84 179  
austria@rockmore-intl.at