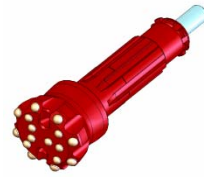




R O C K M O R E
I N T E R N A T I O N A L

Rock Drilling Tools



RD 50x1/6 BOX
Niederdruck Bohrhammer

DTH HAMMER

ROK 2LT

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



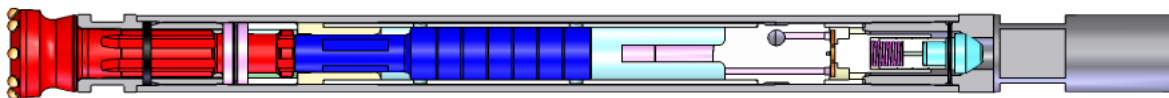
Eigenschaften:

- Leistungsstark bei Niederdruck
- Widerstandsfähiges & bewährtes Design
- Ventil gesteuerter Kolben
- Zuverlässiger Kolben
- Kein Fußventil
- Eingebautes Rückschlagventil zum Schutz vor Wasser und Schmutzeintritt

Anwendungen:

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

Innovatives Design



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 Gusstahlwerkstraße 21; A-8750 Judenburg - Austria
Tel: +43 3572 86 300-0; Fax: +43 3572 84 179; austria@rockmore-intl.com

www.rockmore-intl.com

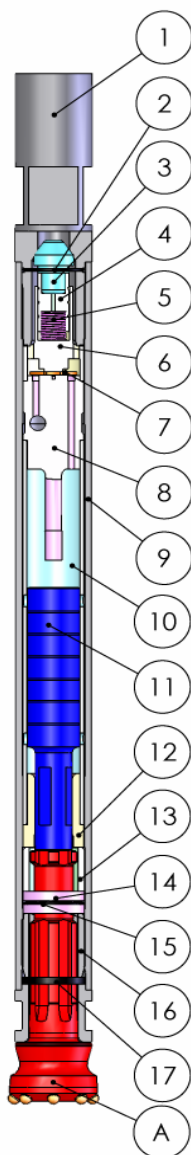
Rev. 18-06-09



ROCK MORE
INTERNATIONAL

Rock Drilling Tools

ROK 2LT



Ersatzteilliste

Pos.	Artikelnummer	Benennung
	42021	DTH Hammer, 2LT, BR 2 (6 Splines), RD 50x1/6 Box
1	42469	Gewindeanschluss, RD 50x1/6 Box
2	42478	O-Ring, RDR 44 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 37,8 x 1,8 mm
16	42462	Vordergehäuse
17	42476	Dichtung, 0,33 x 5,8 x 47 mm
A		DTH Bohrkronen, Bulroc BR 2 (6 Splines) Kronenschaft

Betriebsparameter

Luftdruck	Luftverbrauch
6.0 Bar [87 PSI]	2.0 m ³ /min [73 SCFM]
10.0 Bar [145 PSI]	3.8 m ³ /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-Durchmesserdiffenz zwischen Zylindergehäuse & Krone:	8 mm [0.30 in]

Technische Daten

Betriebsdruck, Bar [PSI]	6 - 10 Bar [87 - 145 PSI]
Standard Gewindeanschluss	RD 50x1/6 Box
Kronenschaft Typ	BR 2 (6 Splines)
Empfohlener Bohrkronen Durchmesser, mm [in]	70 - 76 [2.8 - 3.0]
Außendurchmesser, mm [in]	62 [2.4]
Verschleißgrenze Außendurchmesser, mm [in]	56 [2.2]
Schlüsselweite am Gewindeanschluss, mm [in]	48 [1.9]
Länge ohne Bohrkronen, mm [in]	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
Gussstahlwerkstraße 21
A-8750 Judenburg - Austria
Tel: +43 3572 86 300-0
Fax: +43 3572 84 179
austria@rockmore-intl.com