



2-3/8" API Reg Pin  
Niederdruck Bohrhammer

DTH HAMMER

**ROK 3LT**

Empfohlener Bohrkronen Ø  
90 - 95mm [3.5" - 3.7"]



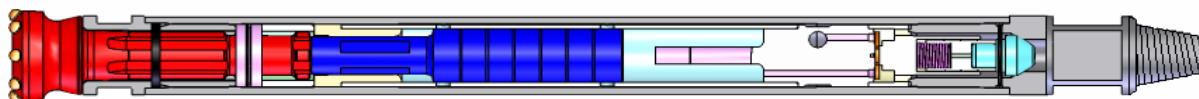
### Eigenschaften:

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

### Anwendungen:

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

**Innovatives Design**

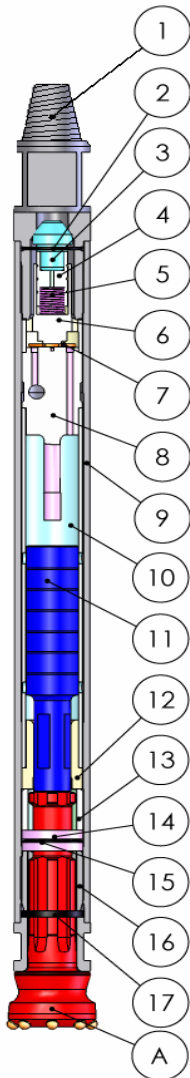




**R O C K M O R E**  
INTERNATIONAL

Rock Drilling Tools

## ROK 3LT



### Ersatzteilliste

Pos.	Artikelnummer	Benennung
	ROK 3LT	DTH Hammer, 3LT, BR 33 (7 Splines), 2-3/8" API Reg Pin
1	ROK 3LT TOP SUB	Gewindeanschluss, 2-3/8" API Reg Pin
2	ROK 3LT O-RING TS	O-Ring, RDR 50,4 x 3,5 mm
3	ROK 3LT PLUG	Stopfen
4	ROK 3LT CHECK VALVE	Rückschlagventil
5	ROK 3LT SPRING	Ventilfeder
6	ROK 3LT VALVE CHEST	Ventilgehäuse
7	ROK 3LT MAIN VALVE	Ventil
8	ROK 3LT VALVE SEAT	Steuergehäuse
9	ROK 3LT WEAR SLEEVE	Zylindergehäuse
10	ROK 3LT CYLINDER	Innerer Zylinder
11	ROK 3LT PISTON	Kolben
12	ROK 3LT BEARING	Kolbenführung
13	ROK 3LT SPACER	Distanzring
14	ROK 3LT BIT RETAINER	Halteschale zweiteilig
15	ROK 3LT O-RING BR	O-Ring, RDR 48,9 x 2,6 mm
16	ROK 3LT DRIVER SUB	Vordergehäuse
17	ROK 3LT SEAL	Dichtung, RDR 50,4 x 3,5 mm
A	DTH Bohrkronen	DTH Bohrkronen, Bulroc BR 33 (7 Splines) Kronenschaft

### Betriebsparameter

Luftdruck	Luftverbrauch
6.0 Bar [87 PSI]	3.75 m <sup>3</sup> /min [132 SCFM]
10.0 Bar [145 PSI]	5.5 m <sup>3</sup> /min [193 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-Durchmesserdifferenz zwischen Zylindergehäuse & Krone:	8 mm [0.30"]

### Technische Daten

Betriebsdruck, Bar [PSI]	6 - 10 Bar max. [87 - 145 PSI max.]
Standard Gewindeanschluss	2-3/8" API Reg Pin
Kronenschaft Typ	BR 33 (7 Splines)
Empfohlener Bohrkronen Durchmesser, mm [inch]	90 - 95mm [3.5" - 3.7"]
Außendurchmesser, mm [inch]	82 [3.2]
Verschleißgrenze Außendurchmesser, mm [inch]	76 [3.0]
Schlüsselweite am Gewindeanschluss, mm [inch]	58 [2.3]
Länge ohne Bohrkronen, mm [inch]	845 [33.3]
Gewicht ohne Bohrkronen, kg [lbs]	24 [53.0]

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