



**ROCK MORE  
INTERNATIONAL**  
Rock Drilling Tools



4-1/2" BECO Pin  
Gewindeanschluss mit Rückschneidstiften  
größere Zylinderwandstärke  
geringerer Luftverbrauch

**DTH HAMMER**

**ROK 800A-002**

Empfohlener Bohrkronen Ø  
200 - 254mm [7.9" - 10.0"]



**Eigenschaften:**

- Leistungsstarkes Design
- Geringerer Luftverbrauch
- Höhere Effizienz
- Integrierte SonicFlow Technologie
- Patentierte Innovationen
- Hervorragende Bohrleistung
- Reduzierte Bauteilanzahl
- Einfacher Zusammenbau & Wartung
- Neueste Materialtechnologie
- Lange Lebensdauer
- Verstärktes Zylindergehäuse

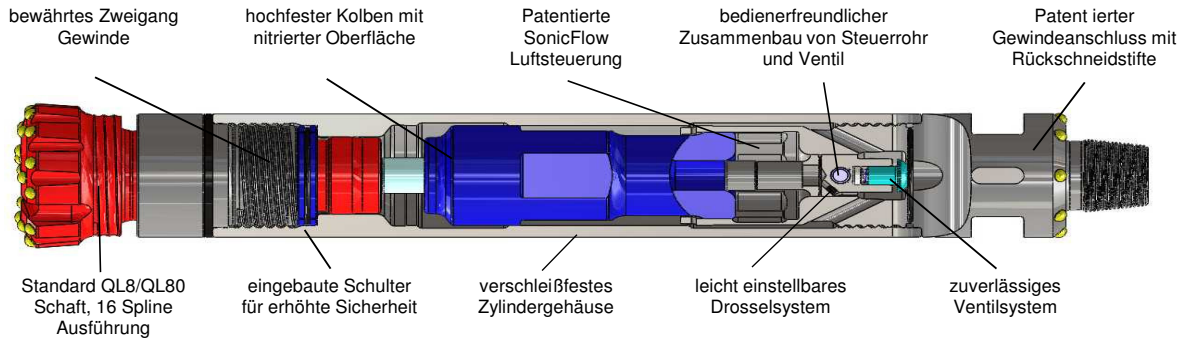
**Anwendungen:**

- Sprenglochbohrung
- Bauindustrie / Steinbruch

Die neue **SonicFlow Technologie** verbessert in hohem Maße die Luftführungscharakteristik innerhalb des ROK Hammers und garantiert dass die Druckluft durch die Optimierung der Strömungswege einen größtmöglichen Energietransport zum Kolben gewährleistet. Dies wird durch das neue Luftführungskonzept im Design des Hammers und seiner Komponenten wie beispielsweise Vordergehäuse oder Kolben erreicht. Diese Technologie ermöglicht eine höhere Schlagenergie auf die Bohrkronen und produziert eine höhere Durchschlagskraft sowie eine insgesamt gesehen höhere Leistungsfähigkeit.



**Innovative Design Eigenschaften**





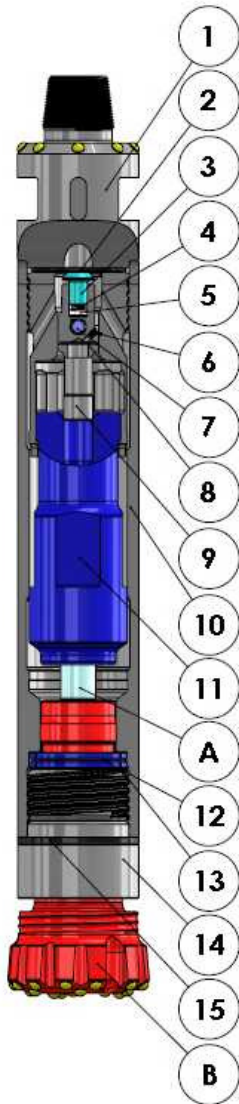
**R O C K M O R E**  
INTERNATIONAL

Rock Drilling Tools



**Integrierte SonicFlow  
Technologie**

# ROK 800A-002



Patentiert

## Ersatzteilliste

Pos.	Artikelnummer	Benennung
	<b>50082</b>	<b>ROK 800A-002</b>
		<b>DTH Hammer, 800A, QL8/QL80, 4-1/2" BECO Pin, Gewindeanschluss mit Rückschneidstiften</b>
1	51936	800ATS-002 Gewindeanschluss, 4-1/2" BECO Pin mit Rückschneidstiften
2	51915	R2-431 O-Ring, RDR 133,4 x 6,35 mm
3	51903	CV-003 Ventil
4	51404	SP-001 Ventilfeder
5	51420	SR-002 Ventilfederführung
6	51407	CH-001 Drossel
7	51906	PN-005 Bolzen, RD 25,4 x 142,2 mm
8	51317	R2-226 O-Ring, RDR 50,4 x 3,5 mm
9	51905	AG-005 Steuerrohr
10	51933	800AWS-001 Zylindergehäuse
11	51909	PT-023 Kolben
A	45117	BTQL8-1015 QL8/QL80 Fußventil
12	51915	R2-431 O-Ring, RDR 133,4 x 6,35 mm
13	51911	BR-006 Halteschale Zweiteilig
14	51925	800ADS-001 Vordergehäuse
15	51935	800ABO-001 Brechring
B		DTH Bohrkronen QL8/QL80 Schaft

## Betriebsparameter

Luftdruck	Luftverbrauch
10.4 Bar [150 PSI]	7.2 m <sup>3</sup> /min [256 SCFM]
17.2 Bar [250 PSI]	19.5 m <sup>3</sup> /min [689 SCFM]
24.1 Bar [350 PSI]	33.7 m <sup>3</sup> /min [1189 SCFM]
Öl Verbrauch bei 24.1 Bar (350 PSI):	0.8 l/hr [0.21 gallon/hr]
Empfohlene Rotationsgeschwindigkeit:	14 r/min bis 50 r/min
Mindest-Durchmesserdifferenz zwischen Zylindergehäuse & Krone: 12 mm [0.47"]	

## Technische Daten

Kronenschaft Typ	QL8/QL80
Empfohlener Bohrkronen Durchmesser, mm [inch]	200 - 254 [7.9 - 10.0]
Außendurchmesser, mm [inch]	182 [7.2]
Verschleißgrenze Außendurchmesser, mm [inch]	175 [6.9]
Schlüsselweite am Gewindeanschluss, mm [inch]	125 [4.9]
Länge ohne Bohrkronen, mm [inch]	1284 [50.6]
Gewicht ohne Bohrkronen, kg [lbs]	153 [336.6]

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 86 300-0  
Fax: +43 3572 84 179  
austria@rockmore-intl.at