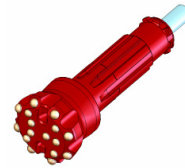




ROCK MORE INTERNATIONAL

Rock Drilling Tools



4-1/2" API Reg Pin
geringerer Luftverbrauch

DTH HAMMER

ROK 800A-001

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

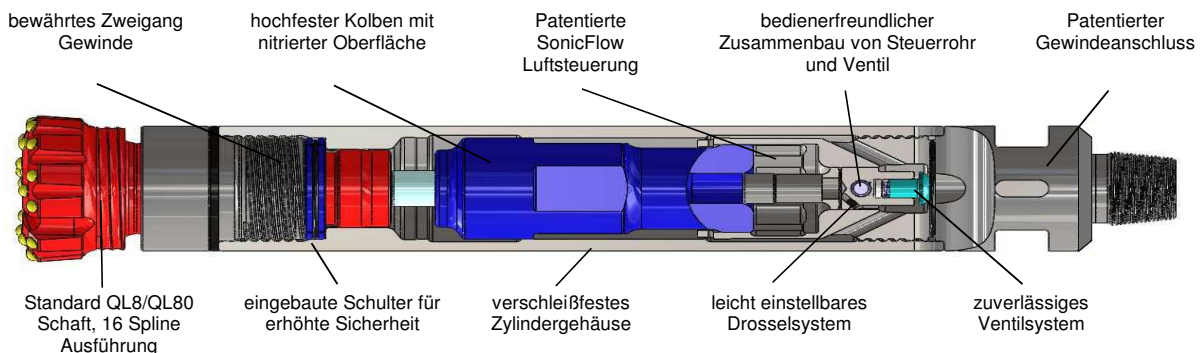
Anwendungen:

- Sprenglochbohrung • Bauindustrie / Steinbruch
- Brunnenbau

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



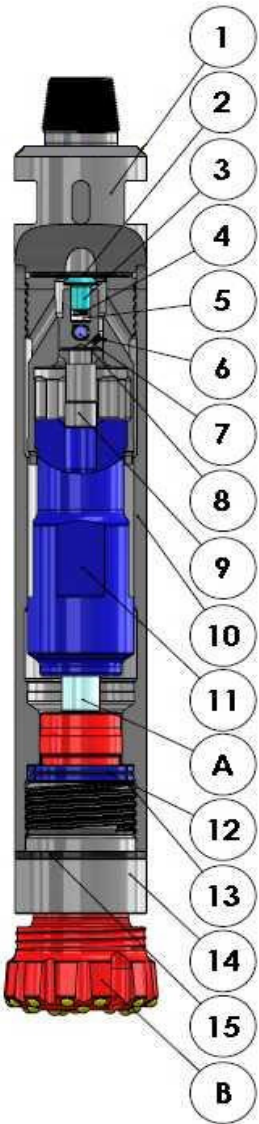


ROCKMORE
INTERNATIONAL
Rock Drilling Tools



**Integrierte SonicFlow
Technologie**

ROK 800A-001



Patentiert

Ersatzteilliste

Pos.	Artikelnummer	Benennung
	50081	ROK 800A-001
1	51934	800ATS-001
2	51915	R2-431
3	51903	CV-003
4	51404	SP-001
5	51420	SR-002
6	51407	CH-001
7	51906	PN-005
8	51317	R2-226
9	51905	AG-005
10	51933	800AWS-001
11	51909	PT-023
A	45117	BTQL8-1015
12	51915	R2-431
13	51911	BR-006
14	51935	800ADS-001
15	51925	800ABO-001
B		DTH Bohrkronen
		QL8/QL80 Schaft

Betriebsparameter

Luftdruck	Luftverbrauch
10.4 Bar [150 PSI]	7.2 m ³ /min [256 SCFM]
17.2 Bar [250 PSI]	19.5 m ³ /min [689 SCFM]
24.1 Bar [350 PSI]	33.7 m ³ /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-Durchmesserdiffferenz 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
Fax: +43 3572 84 179
austria@rockmore-intl.at