



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

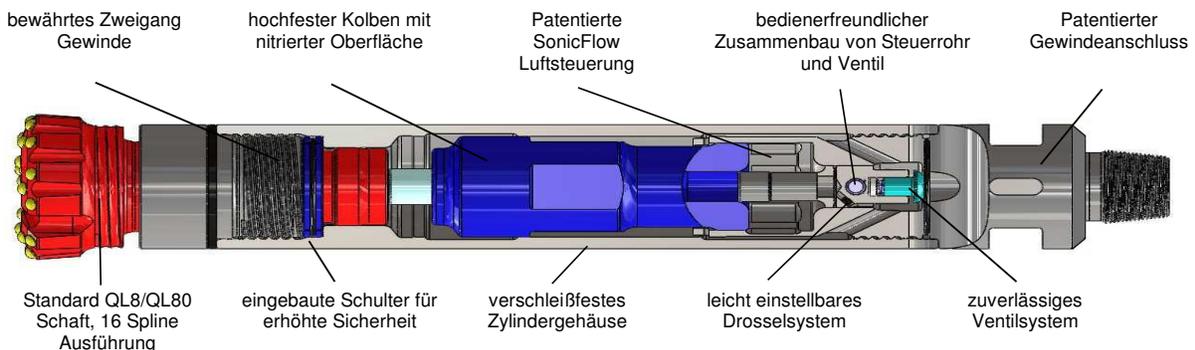
Anwendungen:

- 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



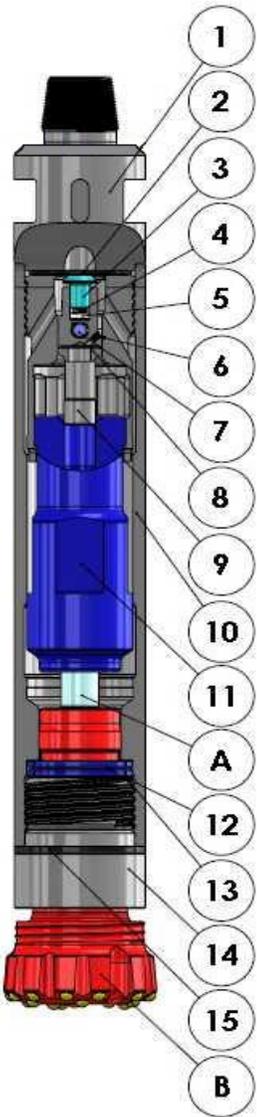


ROCKMORE
INTERNATIONAL
Rock Drilling Tools



**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