



ROCK MORE
INTERNATIONAL

Rock Drilling Tools



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

DTH HAMMER

ROK 875A-001

Empfohlener Bohrkronen Ø
215 - 254mm [8.5" - 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 Energie transport 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

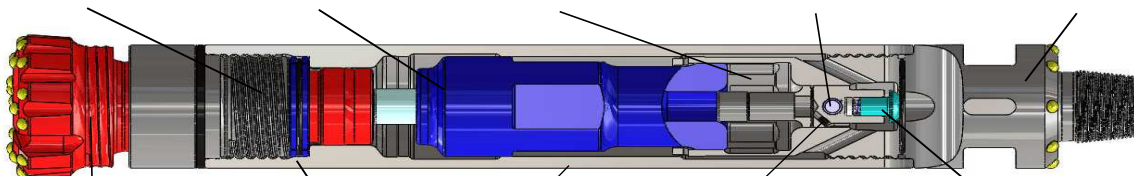
bewährtes Zweigang Gewinde

hochfester Kolben mit nitrierter Oberfläche

Patentierte SonicFlow Luftsteuerung

bedienerfreundlicher Zusammenbau von Steuerrohr und Ventil

Patentierter Gewindeanschluss mit Rückschneidstifte



Standard QL8/QL80 Schaft, 16 Splines Ausführung

eingebaute Schulter für erhöhte Sicherheit

verschleißfestes Zylindergehäuse

leicht einstellbares Drosselsystem

zuverlässiges Ventilsystem



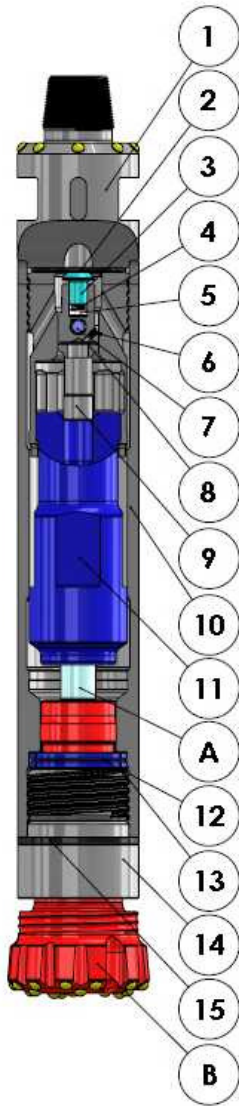
R O C K M O R E
INTERNATIONAL

Rock Drilling Tools



**Integrierte SonicFlow
Technologie**

ROK 875A-001



Patentiert

Ersatzteilliste

Pos.	Artikelnummer	Benennung
	50094	ROK 875A-001
		DTH Hammer, 875A, QL8/QL80, 4-1/2" API Reg Pin, Gewindeanschluss mit Rückschneidstiften
1	51902	875ATS-001
		Gewindeanschluss, 4-1/2" API Reg 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	51918	875AWS-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	51914	875ADS-001
		Vordergehäuse
15	51924	875ABO-001
		Brechring
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-Durchmesserdifferenz zwischen Zylindergehäuse & Krone: 12 mm [0.47"]	

Technische Daten

Kronenschaft Typ	QL8/QL80
Empfohlener Bohrkronen Durchmesser, mm [inch]	215 - 254 [8.5 - 10.0]
Außendurchmesser, mm [inch]	188 [7.4]
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]	184 [405.6]

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