



ROCKMORE
INTERNATIONAL

Rock Drilling Tools



4-1/2" API Reg Pin
Verstärktes Zylindergehäuse

DTH HAMMER

ROK 650Q-006

Empfohlener Bohrkronen Ø
165 - 178mm [6.5 - 7.0 in]



Eigenschaften:

- Leistungsstarkes Design
- Integrierte SonicFlow Technologie
- Zum Patent angemeldete Innovationen
- Hervorragende Bohrleistung
- Reduzierte Bauteilanzahl
- Einfacher Zusammenbau & Wartung
- Neueste Materialtechnologie
- Lange Lebensdauer

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

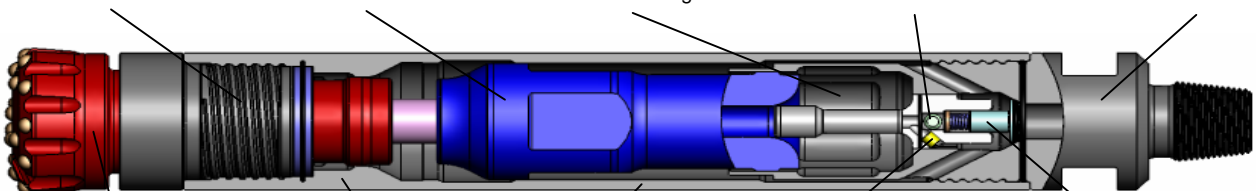
bewährtes Zweigang
Gewinde

hochfester Kolben mit
nitrierter Oberfläche

zum Patent
angemeldete
Luftsteuerung

bedienerfreundlicher
Zusammenbau von
Steuerrohr und Ventil

zum Patent
angemeldeter
Gewindeanschluss



Standard QL6/QL60
Schaft, 12 Spline
Ausführung

eingebaute Schulter für
erhöhte Sicherheit

Verschleißfestes
Zylindergehäuse

leicht einstellbares
Drosselsystem

zuverlässiges
Ventilsystem

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 Gussstahlwerkstraße 21; A-8750 Judenburg - Austria
Tel: +43 3572 86 300-0; Fax: +43 3572 84 179; austria@rockmore-intl.com

www.rockmore-intl.com

Rev. 14-07-09

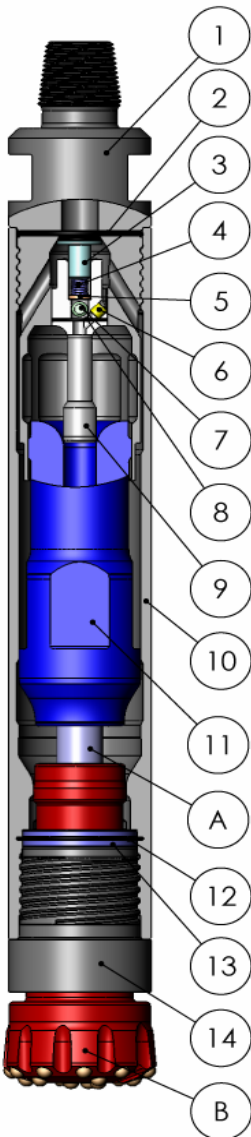


ROCKMORE
INTERNATIONAL
Rock Drilling Tools



**Integrierte SonicFlow
Technologie**

ROK 650Q-006



zum Patent angemeldet

Ersatzteilliste

Pos.	Artikelnummer	Benennung
	50072	ROK 650Q-006
1	51703	650TS-003
2	51615	R2-349
3	51403	CV-001
4	51404	SP-001
5	51420	SR-002
6	51407	CH-001
7	51606	PN-001
8	51416	R2-135
9	51605	AG-001
10	51700	650WS-001
11	51610	PT-001
A	45097	BTQL6-1014
12	51617	R2-236
13	51611	BR-001
14	51712	650DS-001
B		DTH Bohrkronen
		QL6/QL60 Schaft

Betriebsparameter

Luftdruck	Luftverbrauch
10.4 Bar [150 PSI]	10.6 m ³ /min [386 SCFM]
17.2 Bar [250 PSI]	19.8 m ³ /min [720 SCFM]
24.1 Bar [350 PSI]	29.1 m ³ /min [1056 SCFM]
Öl Verbrauch bei 24.1 Bar (350 PSI):	0.7 l/hr [0.2 gallon/hr]
Empfohlene Rotationsgeschwindigkeit:	15 r/min bis 60 r/min
Mindest-Durchmesserdiffferenz zwischen Zylindergehäuse & Krone:	12 mm [0.47 in]

Technische Daten

Standard Gewindeanschluss	4-1/2" API Reg Pin
Kronenschaft Typ	QL6/QL60
Empfohlener Bohrkronen Durchmesser, mm [in]	165 - 178 [6.5 - 7.0]
Außendurchmesser, mm [in]	149 [5.9]
Verschleißgrenze Außendurchmesser, mm [in]	130 [5.1]
Schlüsselweite am Gewindeanschluss, mm [in]	95 [3.7]
Länge ohne Bohrkronen, mm [in]	1013 [39.9]
Gewicht ohne Bohrkronen, kg [lbs]	88 [194.0]

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
Gussstahlwerkstraße 21
A-8750 Judenburg - Austria
Tel: +43 3572 86 300-0
Fax: +43 3572 84 179
austria@rockmore-intl.com

www.rockmore-intl.com

Rev. 14-07-09