



**ROCK MORE
INTERNATIONAL**
Rock Drilling Tools



Cubex #28 Pin mit Splines
Gewindeanschluss mit Rückschneidstiften
größere Zylinderwandstärke
geringerer Luftverbrauch

DTH HAMMER

ROK 650A-007

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



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

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.



Anwendungen:

- Sprenglochbohrung
- Brunnenbau
- Bauindustrie / Steinbruch
- Erdwärmetechnik

Innovative Design Eigenschaften

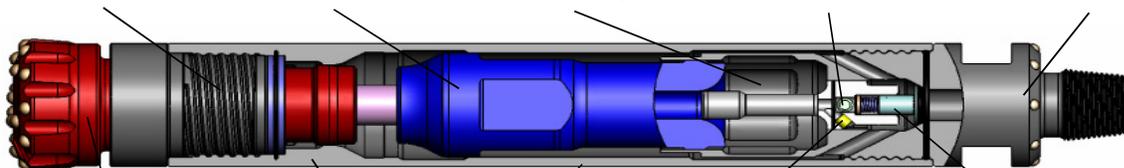
bewährtes Zweigang Gewinde

hochfester Kolben mit nitrierter Oberfläche

Patentierte SonicFlow Luftsteuerung

bedienerfreundlicher Zusammenbau von Steuerrohr und Ventil

Patentierter Gewindeanschluss mit Rückschneidstifte



Standard QL6/QL60 Schaft, 12 Splines Ausführung

eingebaute Schulter für erhöhte Sicherheit

verschleißfestes Zylindergehäuse

leicht einstellbares Drosselsystem

zuverlässiges Ventilsystem



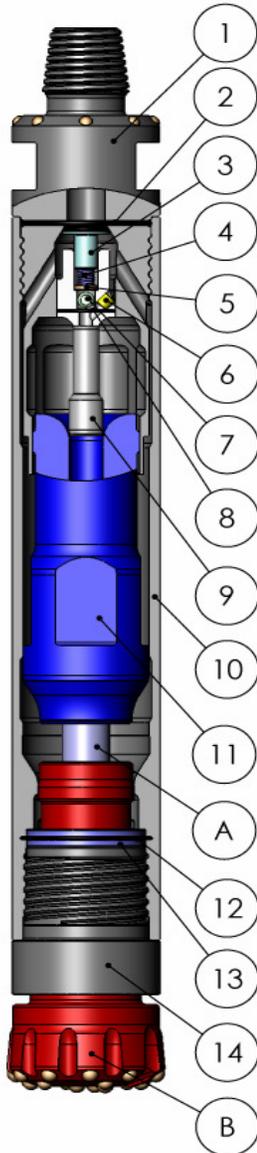
R O C K M O R E
INTERNATIONAL

Rock Drilling Tools



**Integrierte SonicFlow
Technologie**

ROK 650A-007



Patentiert

Ersatzteilliste

Pos.	Artikelnummer	Benennung
	50078	ROK 650A-007
1	51704	650TS-005
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	51715	650AWS-001
11	51626	PT-014
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]	7.4 m ³ /min [269 SCFM]
17.2 Bar [250 PSI]	16.7 m ³ /min [606 SCFM]
24.1 Bar [350 PSI]	26.5 m ³ /min [962 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"]

Technische Daten

Kronenschaft Typ	QL6/QL60
Empfohlener Bohrkronen Durchmesser, mm [inch]	165 - 178 [6.5 - 7.0]
Außendurchmesser, mm [inch]	149 [5.9]
Verschleißgrenze Außendurchmesser, mm [inch]	129 [5.1]
Schlüsselweite am Gewindeanschluss, mm [inch]	102 [4.0]
Länge ohne Bohrkronen, mm [inch]	1038 [40.9]
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
Collini - Strasse 2
A-8750 Judenburg - Austria
Tel: +43 3572 86 300-0
Fax: +43 3572 84 179
austria@rockmore-intl.at