



**ROCK MORE
INTERNATIONAL**
Rock Drilling Tools



3-1/2" API IF Pin
Gewindeanschluss mit Rückschneidstiften
größere Zylinderwandstärke
geringerer Luftverbrauch

DTH HAMMER

ROK 650A-005

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

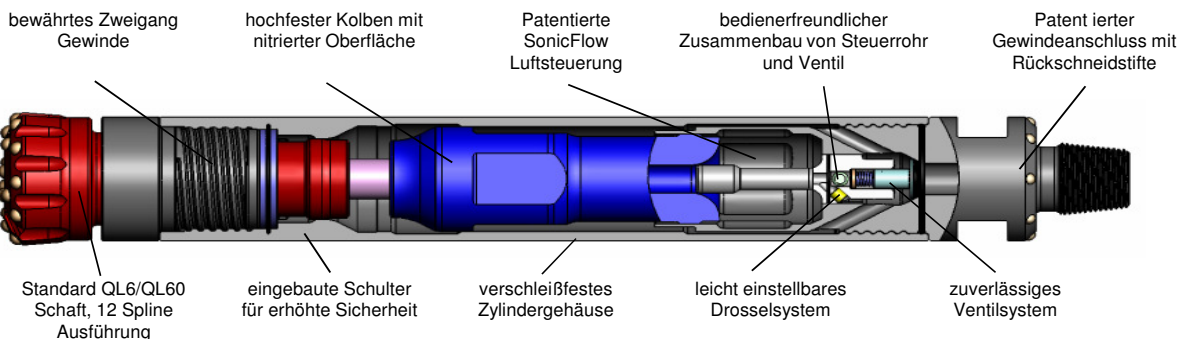
Die neue **SonicFlow Technologie** verbessert in hohem Maße die Luftführungscharakteristik innerhalb des ROK Hammers und garantiert dass die Druckluft durch die Optimierung der Strömungswege einen größtmöglichen Energie transport zum Kolben gewährleistet. Dies wird durch das neue Luftführungskonzept 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





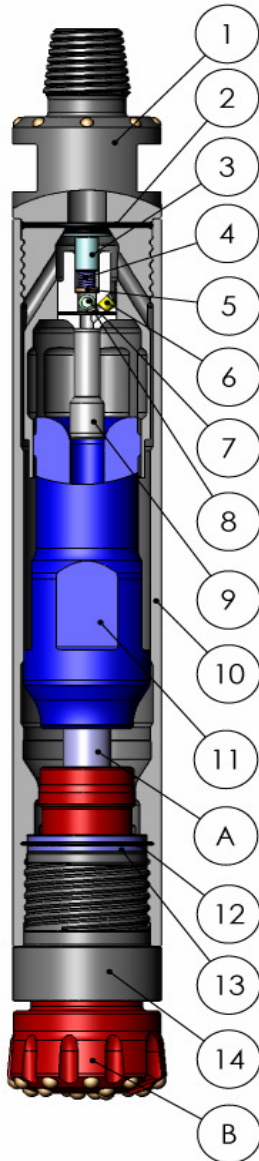
R O C K M O R E
INTERNATIONAL

Rock Drilling Tools



**Integrierte SonicFlow
Technologie**

ROK 650A-005



Patentiert

Ersatzteilliste

Pos.	Artikelnummer	Benennung
	50076	ROK 650A-005
		DTH Hammer, 650A, QL6/QL60, 3-1/2" API IF Pin, Gewindeanschluss mit Rückschneidstiften
1	51702	650TS-002
		Gewindeanschluss, 3-1/2" API IF Pin mit Rückschneidstiften
2	51615	R2-349
		O-Ring, RDR 113,7 x 5,3 mm
3	51403	CV-001
		Ventil
4	51404	SP-001
		Ventilfeder
5	51420	SR-002
		Ventilfederführung
6	51407	CH-001
		Drossel
7	51606	PN-001
		Bolzen, RD 15,9 x 114,3 mm
8	51416	R2-135
		O-Ring, RDR 49 x 2,6 mm
9	51605	AG-001
		Steuerrohr
10	51715	650AWS-001
		Zylindergehäuse
11	51626	PT-014
		Kolben
A	45097	BTQL6-1014
		QL6/QL60 Fußventil
12	51617	R2-236
		O-Ring, RDR 82,1 x 3,5 mm
13	51611	BR-001
		Halteschale Zweiteilig
14	51712	650DS-001
		Vordergehäuse
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-Durchmesserdifferenz 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