



**ROCKMORE**  
INTERNATIONAL  
Rock Drilling Tools



**X TUBELESS X**

**DTH HAMMER**

**ROK 650T-001**

3-1/2" API Reg Pin  
Tubeless (Kronen ohne Fußventil)  
Gewindeanschluss mit Rückschneidstiften  
größere Zylinderwandstärke

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

TUBELESS DESIGN (BENÖTIGT KRONEN OHNE FUßVENTIL)

### Eigenschaften:

- Leistungsstarkes Design
- Tubeless (benötigt Kronen ohneFußventil), Vermeidung von Problemen durch gebrochene Ventile
- Arbeitet mit Standard QL6/QL60 Kronenschaft Design ohne Fußventil
- Höhere Effizienz gegen große Mengen von Wasser
- Integrierte SonicFlow Technologie
- Patentierte Innovationen
- Hervorragende Bohrleistung
- Reduzierte Bauteilanzahl
- Einfacher Zusammenbau & Wartung
- Neueste Materialtechnologie
- Lange Lebensdauer



**Standard QL6/QL60 Bit Kronenschaft ohne Fußventil**

Rockmore's ROK 650T DTH hämmer benötigen Kronen ohne Fußventil. Die Verwendeten QL6T Kronensäfte sind ohne Fußventil. Mit Standard QL6/QL60 Kronensäften müssen sie hierfür nur die Fußventile entfernen.

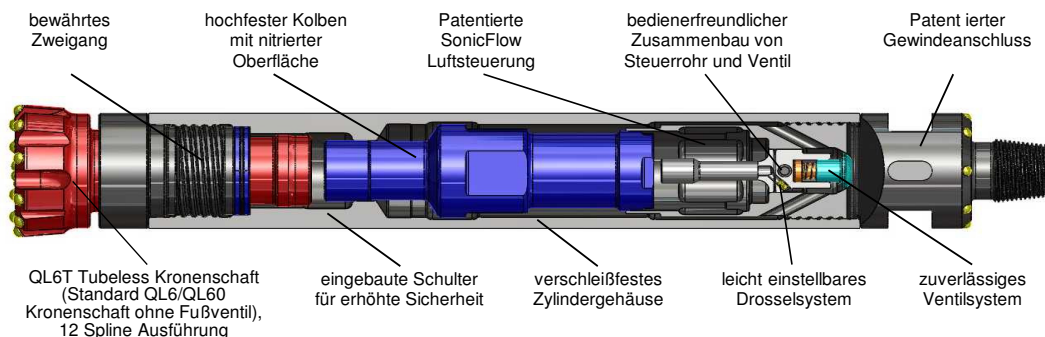
Die neue **SonicFlow Technologie** verbessert in hohem Maße die Luftführungscharakteristik innerhalb des ROK Hammers und garantiert dass die Druckluft durch die Optimierung der Strömungswege einen größtmöglichen Energietransport zum Kolben gewährleistet. Dies wird durch das neue Luftführungskonzept im 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 Durchschlagkraft sowie eine insgesamt gesehen höhere Leistungsfähigkeit.



### Anwendungen:

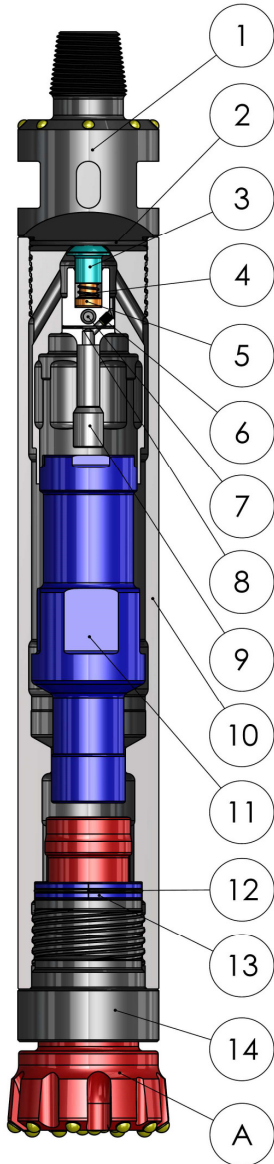
- Sprenglochbohrung
- Bauindustrie / Steinbruch
- Brunnenbau
- Erdwärmetechnik

### Innovative Design Eigenschaften



**X TUBELESS X****ROCKMORE  
INTERNATIONAL**

Rock Drilling Tools

**SONICFLOW****Integrierte SonicFlow  
Technologie****ROK 650T-001**

Patentiert

**Ersatzteilliste**

Pos.	Artikelnummer	Benennung
	<b>50172</b>	<b>ROK 650T-001</b>
		<b>DTH Hammer, 650T, QL6T, 3-1/2" API Reg Pin,</b> Gewindeanschluss mit Rückschneidstiften, Tubeless (Kronen ohne Fußventil)
1	51701	650TS-001 Gewindeanschluss, 3-1/2" API Reg 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	51720	650TWS-001 Zylindergehäuse
11	51628	PT-017 Kolben
12	51617	R2-236 O-Ring, RDR 82,1 x 3,5 mm
13	51611	BR-001 Halteschale Zweiteilig
14	51712	650DS-001 Vordergehäuse
A		DTH Bohrkronen QL6T Tubeless Kronenschaft (QL6/QL60 ohne Fußventil)

**Betriebsparameter**

Luftdruck	Luftverbrauch
10.4 Bar [150 PSI]	8.6 m³/min [305 SCFM]
17.2 Bar [250 PSI]	19.5 m³/min [689 SCFM]
24.1 Bar [350 PSI]	32.4 m³/min [1145 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-Durchmesserdiffereenz zwischen Zylindergehäuse & Krone:	12 mm [0.47"]

**Technische Daten**

Kronenschaft Typ	QL6T Tubeless Kronenschaft (QL6/QL60 ohne Fußventil)
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]	1097 [43.2]
Gewicht ohne Bohrkronen, kg [lbs]	95 [209.4]

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

Rev. 27-4-17