



ROCKMORE
INTERNATIONAL
Rock Drilling Tools



X TUBELESS X

2-7/8" API Reg Pin
Tubeless (Kronen ohne Fußventil)

DTH HAMMER

ROK 600T-002

Empfohlener Bohrkronen Ø
155 - 178mm [6.1" - 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 600T DTH hämmer benötigen Kronen ohne Fußventil. Die Verwendeten QL6T Kronenschäfte sind ohne Fußventil. Mit Standard QL6/QL60 Kronenschäften müssen sie hierfür nur die Fußventile entfernen.

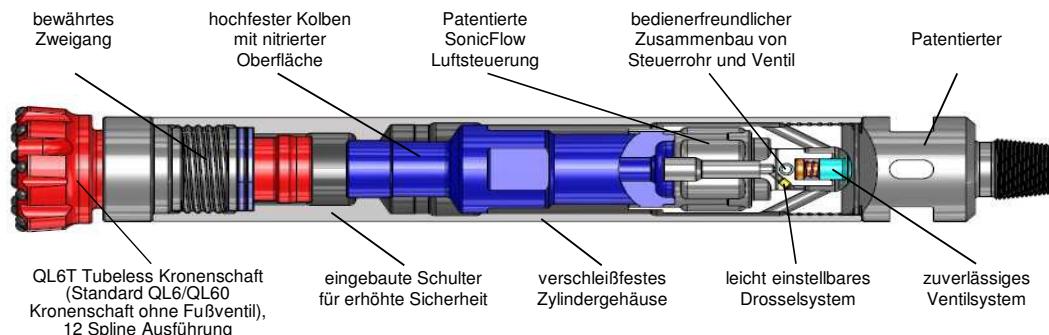
Die neue **SonicFlow Technologie** verbessert in höherem Maße die Luftführungscharakteristik innerhalb des ROK Hammers und garantiert dass die Druckluft durch die Optimierung der Strömungswege einen größtmöglichen Energietransport zum Kolben gewährleistet. Dies wird durch das neue Luftführungskonzept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



Anwendungen:

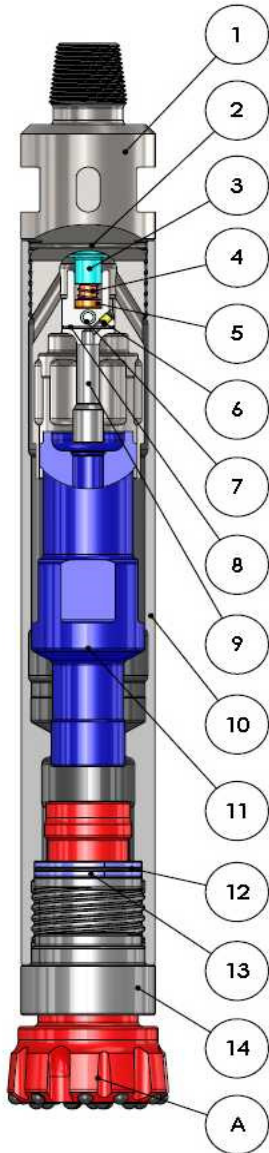
- Sprenglochbohrung
- Erdwärmetechnik
- Bauindustrie / Steinbruch
- Brunnenbau
- Erkundungsbohrung
- Umwelttechnik

Innovative Design Eigenschaften



X TUBELESS X**R O C K M O R E
I N T E R N A T I O N A L**

Rock Drilling Tools

SONICFLOWIntegrierte SonicFlow
Technologie**ROK 600T-002**

Patentiert

Ersatzteilliste

Pos.	Artikelnummer	Benennung
	50161	ROK 600T-002
		DTH Hammer, 600T, QL6T, 2-7/8" API Reg Pin, Tubeless (Kronen ohne Fußventil)
1	51622	600TS-002
		Gewindeanschluss, 2-7/8" API Reg Pin
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	51627	600TWS-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	51612	600DS-001
		Vordergehäuse
A		DTH Bohrkronen
		QL6T Tubeless Kronenschaft (QL6/QL60 ohne Fußventil)

Betriebsparameter

Luftdruck	Luftverbrauch
10.4 Bar [150 PSI]	8.6 m ³ /min [305 SCFM]
17.2 Bar [250 PSI]	19.5 m ³ /min [689 SCFM]
24.1 Bar [350 PSI]	32.4 m ³ /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-Durchmesserdiffferenz zwischen Zylindergehäuse & Krone:	12 mm [0.47"]

Technische Daten

Kronenschaft Typ	QL6T Tubeless Kronenschaft (QL6/QL60 ohne Fußventil)
Empfohlener Bohrkronen Durchmesser, mm [inch]	155 - 178 [6.1 - 7.0]
Außendurchmesser, mm [inch]	141 [5.6]
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]	81 [178.6]

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
Fax: +43 3572 84 179
austria@rockmore-intl.at