



ROCKMORE
INTERNATIONAL
Rock Drilling Tools



X TUBELESS X

DTH HAMMER

ROK 600T-005

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

Empfohlener Bohrkronen Ø
155 - 178mm [6.1" - 7.0"]

TUBELESS DESIGN (BENÖTIGT KRONEN OHNE FUßVENTIL)

Eigenschaften:

- Leistungsstarkes Design
- Tubeless (benötigt Kronen ohne Fußventil), 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 Kronensäfte sind ohne Fußventil. Mit Standard QL6/QL60 Kronensäften müssen sie hierfür nur die Fußventile entfernen.

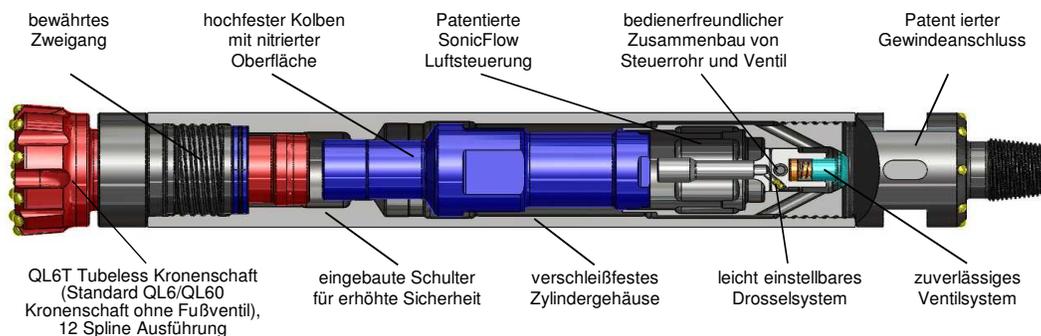
Die neue **SonicFlow Technologie** verbessert in höherem Maße die Luftführungscharakteristik innerhalb des ROK Hammers und garantiert dass die Druckluft durch die Optimierung der Strömungswege einen größtmöglichen Energietransport zum Kolben gewährleistet. Dies wird durch das neue Luftführungskonzept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

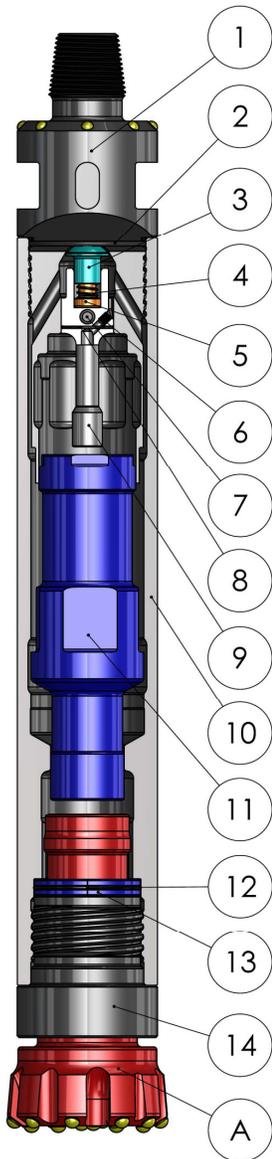
- Sprenglochbohrung
- Bauindustrie / Steinbruch
- Brunnenbau
- Erdwärmetechnik

Innovative Design Eigenschaften



X TUBELESS X**ROCKMORE**
INTERNATIONAL

Rock Drilling Tools

SONICFLOWIntegrierte SonicFlow
Technologie**ROK 600T-005**

Patentiert

Ersatzteilliste

Pos.	Artikelnummer	Benennung
	50166	ROK 600T-005
		DTH Hammer, 600T, QL6T, 3-1/2" API Reg Pin, Gewindeanschluss mit Rückschneidstiften, Tubeless (Kronen ohne Fußventil)
1	51603	600TS-008 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	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-Durchmesserdiffereenz 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

Rev. 27-4-17