



ROCKMORE
INTERNATIONAL
Rock Drilling Tools



X TUBELESS X

DTH HAMMER

ROK 600T-001

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

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.

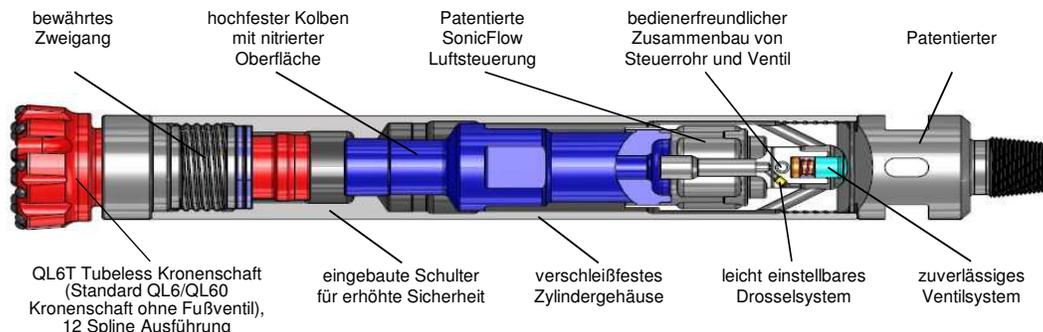
Die neue **SonicFlow Technologie** verbessert in höherem Maße die Luftführungscharakteristik innerhalb des ROK Hammers und garantiert dass die Druckluft durch die Optimierung der Strömungswege einen größtmöglichen Energietransport zum Kolben gewährleistet. Dies wird durch das neue Luftführungskonzept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

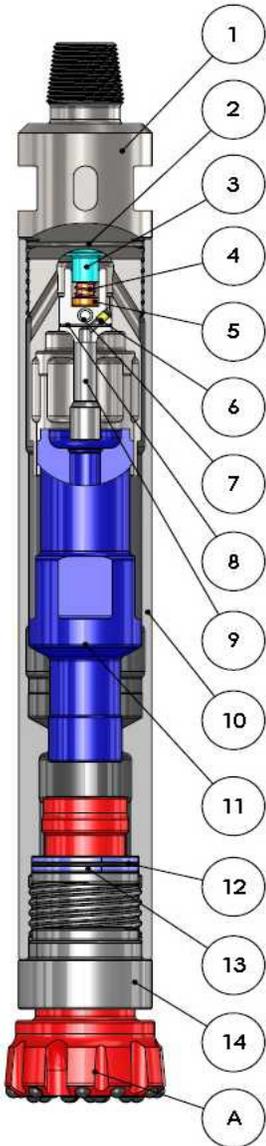
- Sprenglochbohrung
- Erdwärmetechnik
- Bauindustrie / Steinbruch
- Brunnenbau
- Erkundungsbohrung
- Umwelttechnik

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-001**

Patentiert

Ersatzteilliste

| Pos. | Artikelnummer | Benennung |
|------|---------------|---|
| | 50068 | ROK 600T-001 |
| | | DTH Hammer, 600T, QL6T, 3-1/2" API Reg Pin, Tubeless (Kronen ohne Fußventil) |
| 1 | 51601 | 600TS-001 Gewindeanschluss, 3-1/2" 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 Ventildfeder |
| 5 | 51420 | SR-002 Ventildfederführung |
| 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