



ROCKMORE INTERNATIONAL

Rock Drilling Tools



TUBELESS

DTH HAMMER

ROK 60T-360T-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 IR 360 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 IR 360 Bit Kronenschaft ohne Fußventil

Rockmore's ROK 60T DTH hämmer benötigen Kronen ohne Fußventil. Die Verwendeten 360T Kronensäfte sind ohne Fußventil. Mit Standard IR 360 Kronensäften müssen sie hierfür nur die Fußventile entfernen.

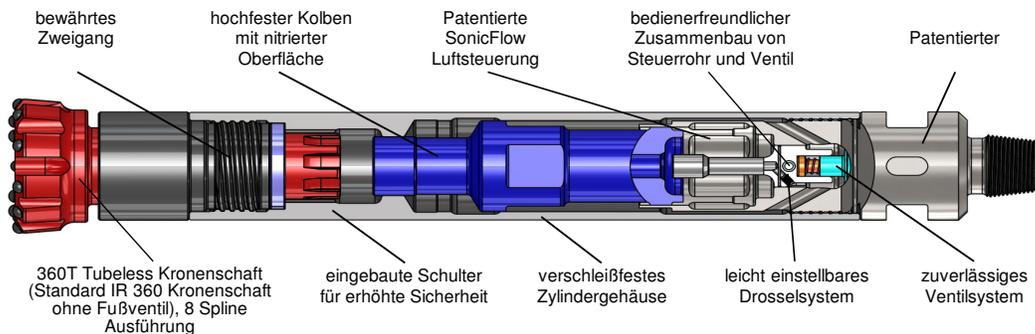
Die neue **SonicFlow Technologie** verbessert in hohem Maße die Luftführungscharakteristik innerhalb des ROK Hammers und garantiert dass die Druckluft durch die Optimierung der Strömungswege einen größtmöglichen Energietransport zum Kolben gewährleistet. Dies wird durch das neue Luftführungskonzept im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



### Anwendungen:

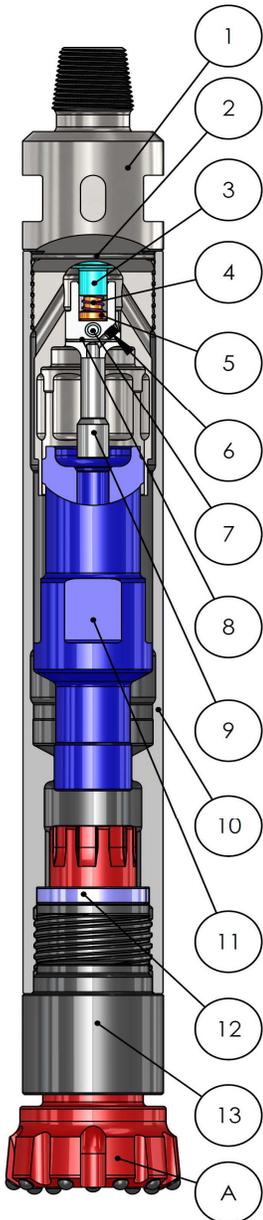
- Sprenglochbohrung
- Erdwärmetechnik
- Bauindustrie / Steinbruch
- Brunnenbau
- Erkundungsbohrung

## 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

**SONICFLOW****Integrierte SonicFlow  
Technologie****ROK 60T-360T-001**

Patentiert

**Ersatzteilliste**

| Pos. | Artikelnummer | Benennung  |
|------|---------------|--|
|      | <b>50164</b>  | <b>ROK 60T-360T-001</b>  |
|      |               | <b>DTH Hammer, 60T, 360T, 3-1/2" API Reg Pin, Tubeless (Kronen ohne Fußventil)</b> |
| 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   |
|      |               | 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   | 51631         | BR-018   |
|      |               | Halteschale Zweiteilig   |
| 13   | 51632         | 600DS-004  |
|      |               | Vordergehäuse  |
| A    |               | DTH Bohrkronen   |
|      |               | 360T Tubeless Kronenschaft (IR 360 ohne Fußventil)                                 |

**Betriebsparameter**

| Luftdruck   | Luftverbrauch                        |
|---|--------------------------------------|
| 10.4 Bar [150 PSI]  | 8.6 m <sup>3</sup> /min [305 SCFM]   |
| 17.2 Bar [250 PSI]  | 19.5 m <sup>3</sup> /min [689 SCFM]  |
| 24.1 Bar [350 PSI]  | 32.4 m <sup>3</sup> /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                              | 360T Tubeless Kronenschaft (IR 360 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]              | 1150 [45.3]  |
| Gewicht ohne Bohrkronen, kg [lbs]             | 86.2 [190.0]                                       |

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