



ROCKMORE INTERNATIONAL

Rock Drilling Tools



X TUBELESS X

DTH HAMMER

ROK 55T-350RT-001

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

Empfohlener Bohrkronen Ø 140 - 152mm [5.5" - 6.0"]

TUBELESS DESIGN (BENÖTIGT KRONEN OHNE FUßVENTIL)

### Eigenschaften:

- Leistungsstarkes Design
- Tubeless (benötigt Kronen ohneFußventil), Vermeidung von Problemen durch gebrochene Ventile
- Arbeitet mit Standard IR 350R 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 350R Bit Kronenschaft ohne Fußventil

Rockmore's ROK 55T DTH hämmer benötigen Kronen ohne Fußventil. Die Verwendeten 350RT Kronensäfte sind ohne Fußventil. Mit Standard IR 350R Kronensäften müssen sie hierfür nur die Fußventile entfernen.

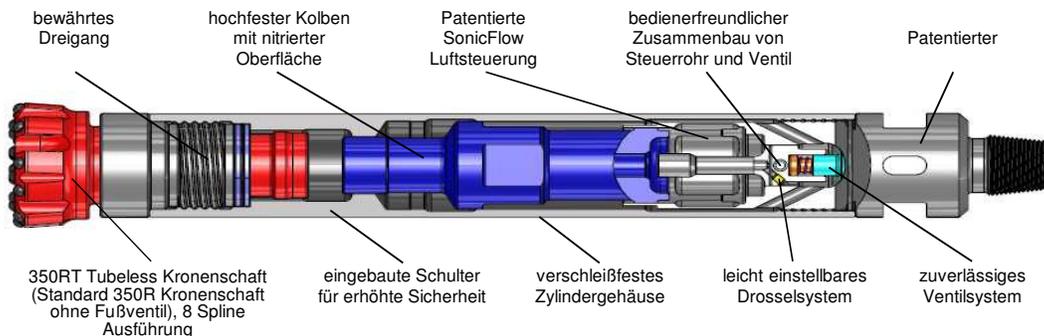
Die neue **SonicFlow Technologie** verbessert in höherem Maße die Luftführungscharakteristik innerhalb des ROK Hammers und garantiert dass die Druckluft durch die Optimierung der Strömungswege einen größtmöglichen Energietransport zum Kolben gewährleistet. Dies wird durch das neue Luftführungskonzept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

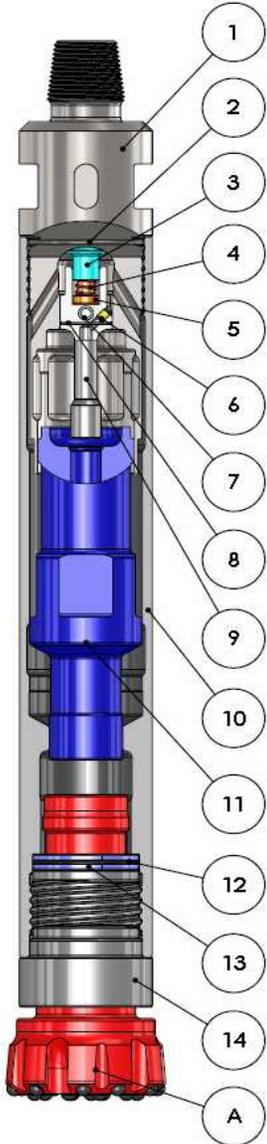
- Sprenglochbohrung
- Erdwärmetechnik
- Bauindustrie / Steinbruch
- Brunnenbau
- Erkundungsbohrung
- Umwelttechnik

## 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

**SONICFLOW**Integrierte SonicFlow  
Technologie**ROK 55T-350RT-001**

Patentiert

**Ersatzteilliste**

Pos.	Artikelnummer		Benennung
	<b>50252</b>	ROK 55T-350RT-001	<b>DTH Hammer, 55T, 350RT, 3-1/2" API Reg Pin, Tubeless (Kronen ohne Fußventil)</b>
1	51528	500TS-011	Gewindeanschluss, 3-1/2" API Reg Pin
2	51515	R2-342	O-Ring, RDR 91,4 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	51506	PN-003	Bolzen, RD 15,9 x 89 mm
8	51416	R2-135	O-Ring, RDR 49 x 2,6 mm
9	51605	AG-001	Steuerrohr
10	51561	500WS-007	Zylindergehäuse
11	51549	PT-028	Kolben
12	51415	R2-234	O-Ring, RDR 75,8 x 3,5 mm
13	51564	BR-013	Halteschale Zweiteilig
14	51566	500DS-004	Vordergehäuse
A		DTH Bohrkronen	350RT Tubeless Kronenschaft (IR 350R ohne Fußventil)

**Betriebsparameter**

Luftdruck		Luftverbrauch	
10.4 Bar [150 PSI]		7.3 m³/min [259 SCFM]	
17.2 Bar [250 PSI]		16.6 m³/min [587 SCFM]	
24.1 Bar [350 PSI]		25.2 m³/min [890 SCFM]	
Öl Verbrauch bei 24.1 Bar (350 PSI):		0.5 l/hr [0.13 gallon/hr]	
Empfohlene Rotationsgeschwindigkeit:		20 r/min bis 70 r/min	
Mindest-Durchmesserdiffferenz zwischen Zylindergehäuse & Krone:		10 mm [0.39"]	

**Technische Daten**

Kronenschaft Typ	350RT Tubeless Kronenschaft (IR 350R ohne Fußventil)
Empfohlener Bohrkronen Durchmesser, mm [inch]	140 - 152 [5.5 - 6.0]
Außendurchmesser, mm [inch]	125 [4.9]
Verschleißgrenze Außendurchmesser, mm [inch]	109 [4.3]
Schlüsselweite am Gewindeanschluss, mm [inch]	93 [3.66]
Länge ohne Bohrkronen, mm [inch]	1067 [42.0]
Gewicht ohne Bohrkronen, kg [lbs]	65.8 [145.0]

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