



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.

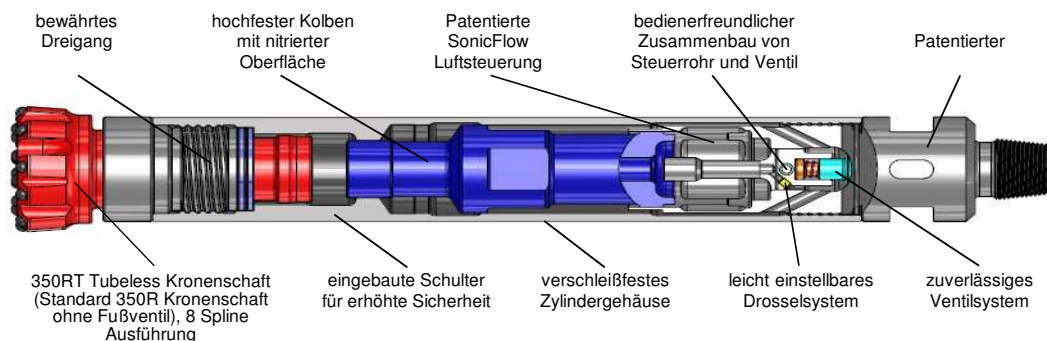
Die neue **SonicFlow Technologie** verbessert in höherem Maße die Luftführungscharakteristik innerhalb des ROK Hammers und garantiert dass die Druckluft durch die Optimierung der Strömungswege einen größtmöglichen Energietransport zum Kolben gewährleistet. Dies wird durch das neue Luftführungskonzept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

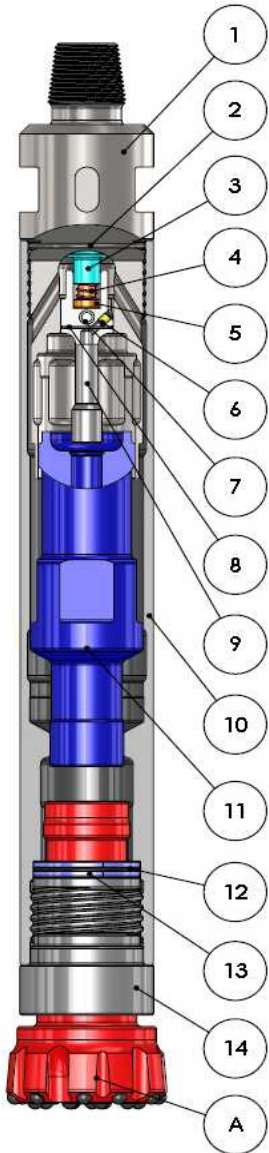
- Sprenglochbohrung
- Erdwärmetechnik
- Bauindustrie / Steinbruch
- Brunnenbau
- Erkundungsbohrung
- Umwelttechnik

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

SONICFLOWIntegrierte SonicFlow
Technologie**ROK 55T-350RT-001**

Patentiert

Ersatzteilliste

Pos.	Artikelnummer	Benennung
	50252	ROK 55T-350RT-001
		DTH Hammer, 55T, 350RT, 3-1/2" API Reg Pin, Tubeless (Kronen ohne Fußventil)
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 Ventildfeder
5	51420	SR-002 Ventildfederführung
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-Durchmesserdiffereenz 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