



ROCK MORE
INTERNATIONAL
Rock Drilling Tools



2-3/8" API Reg Box
verstärkte Halteschale
verstärktes IR 3.5 Vordergehäuse

DTH HAMMER

ROK 350-004

Empfohlener Bohrkronen Ø
95 - 105mm [3.7" - 4.1"]



Eigenschaften:

- Leistungsstarkes Design
- Integrierte SonicFlow Technologie
- Patentierte Innovationen
- Hervorragende Bohrleistung
- Reduzierte Bauteilanzahl
- Einfacher Zusammenbau & Wartung
- Neueste Materialtechnologie
- Lange Lebensdauer
- Verstärkter Kronenschaft

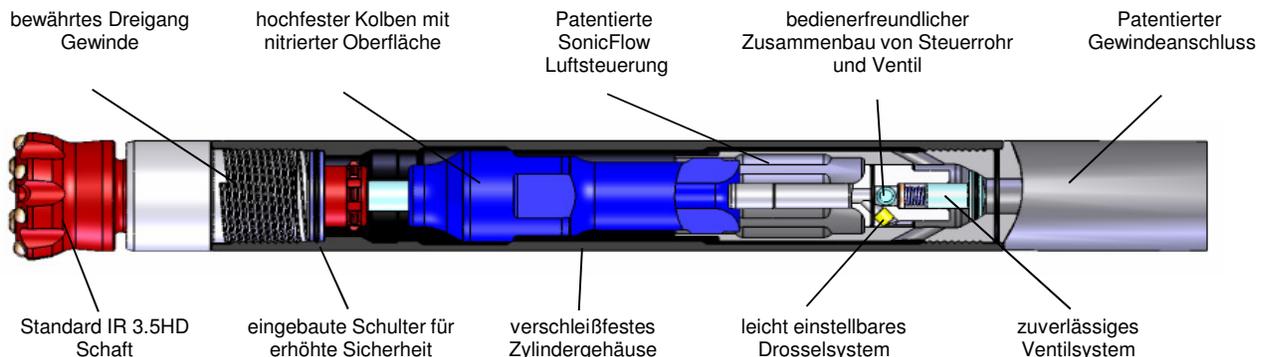
Anwendungen:

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

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.



Innovative Design Eigenschaften





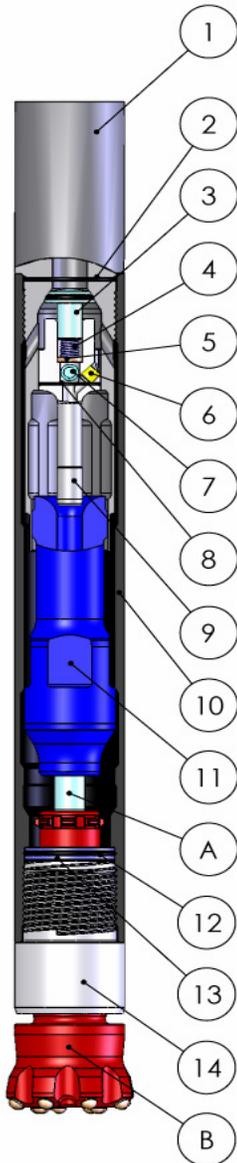
ROCKMORE
INTERNATIONAL

Rock Drilling Tools

SONICFLOW

**Integrierte SonicFlow
Technologie**

ROK 350-004



Patentiert

Ersatzteilliste

Pos.	Artikelnummer	Benennung
	50033	ROK 350-004
		DTH Hammer, 350, IR 3.5HD, 2-3/8" API Reg Box, ohne SW
1	51302	350TS-002
		Gewindeanschluss, 2-3/8" API Reg Box, ohne SW
2	51315	R2-230
		O-Ring, RDR 63 x 3,5 mm
3	51403	CV-001
		Ventil
4	51404	SP-001
		Ventilfeder
5	51420	SR-002
		Ventilfederführung
6	51407	CH-001
		Drossel
7	51306	PN-004
		Bolzen, RD 15,9 x 69,9 mm
8	51416	R2-135
		O-Ring, RDR 49 x 2,6 mm
9	51405	AG-002
		Steuerrohr
10	51300	350WS-001
		Zylindergehäuse
11	51310	PT-004
		Kolben
A	45099	BTIR35HD-1018
		Fußventil IR 3.5HD
12	51317	R2-226
		O-Ring, RDR 50,4 x 3,5 mm
13	51312	BR-005
		Halteschale Zweiteilig
14	42210	350DS-002
		Vordergehäuse IR 3.5HD
B		DTH Bohrkronen
		IR 3.5HD Schaft

Betriebsparameter

Luftdruck	Luftverbrauch
10.4 Bar [150 PSI]	4.9 m ³ /min [178 SCFM]
17.2 Bar [250 PSI]	8.5 m ³ /min [309 SCFM]
24.1 Bar [350 PSI]	12.3 m ³ /min [448 SCFM]
Öl Verbrauch bei 24.1 Bar (350 PSI):	0.3 l/hr [0.08 gallon/hr]
Empfohlene Rotationsgeschwindigkeit:	35 r/min bis 95 r/min
Mindest-Durchmesserdiffferenz zwischen Zylindergehäuse & Krone:	10 mm [0.39"]

Technische Daten

Kronenschaft Typ	IR 3.5HD
Empfohlener Bohrkronen Durchmesser, mm [inch]	95 - 105 [3.7 - 4.1]
Außendurchmesser, mm [inch]	85 [3.3]
Verschleißgrenze Außendurchmesser, mm [inch]	78 [3.1]
Länge ohne Bohrkronen, mm [inch]	905 [35.6]
Gewicht ohne Bohrkronen, kg [lbs]	25.2 [55.6]

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