



ROCKMORE
INTERNATIONAL
Rock Drilling Tools



2-3/8" API Reg Pin

DTH HAMMER

ROK 350-001

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



Eigenschaften:

- Leistungsstarkes Design
- Integrierte SonicFlow Technologie
- Zum Patent angemeldete Innovationen
- Hervorragende Bohrleistung
- Reduzierte Bauteilanzahl
- Einfacher Zusammenbau & Wartung
- Neueste Materialtechnologie
- Lange Lebensdauer

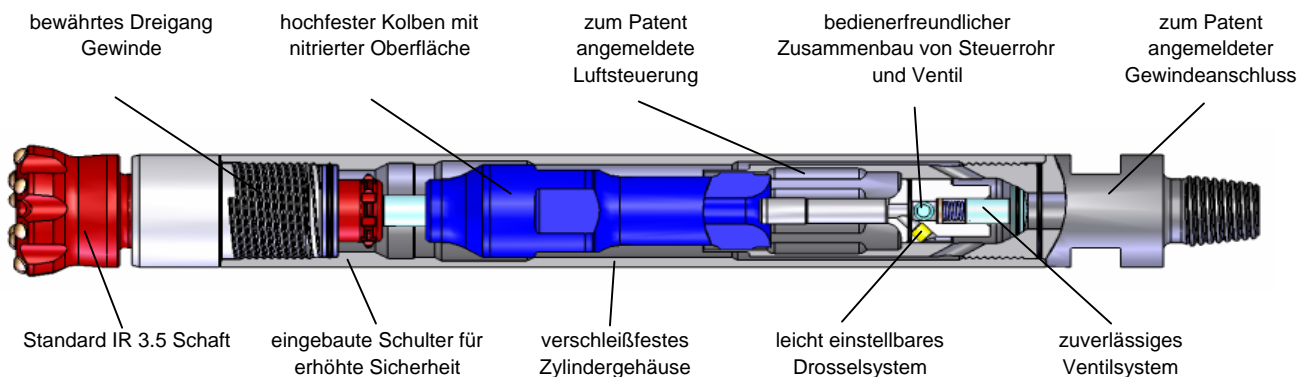
Die neue **SonicFlow Technologie** verbessert in hohem Maße die Luftführungscharakteristik innerhalb des ROK Hammers und garantiert dass die Druckluft durch die Optimierung der Strömungswege einen größtmöglichen Energietransport zum Kolben gewährleistet. Dies wird durch das neue Luftführungskonzept im 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
- Umwelttechnik
- Erdwärmetechnik
- Bauindustrie / Steinbruch
- Sondierbohrungen

Innovative Design Eigenschaften



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 Gusstahlwerkstraße 21; A-8750 Judenburg - Austria
Tel: +43 3572 86 300-0; Fax: +43 3572 84 179; austria@rockmore-intl.com

www.rockmore-intl.com

Rev. 14-07-09

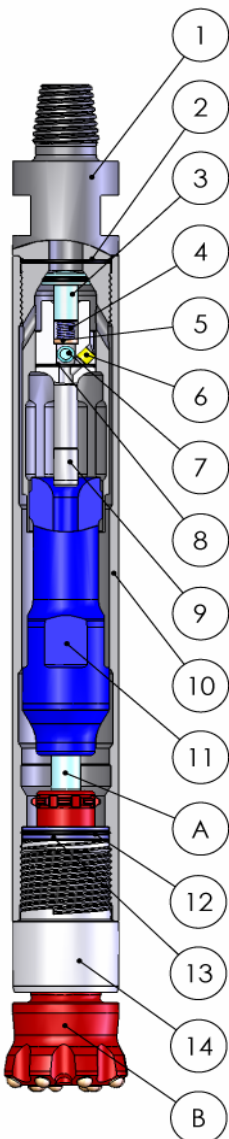


ROCK MORE
INTERNATIONAL
Rock Drilling Tools



**Integrierte SonicFlow
Technologie**

ROK 350-001



zum Patent angemeldet

Ersatzteilliste

Pos.	Artikelnummer	Benennung
	50030	ROK 350-001
1	51301	350TS-001
2	51315	R2-230
3	51403	CV-001
4	51404	SP-001
5	51420	SR-002
6	51407	CH-001
7	51306	PN-004
8	51416	R2-135
9	51405	AG-002
10	51300	350WS-001
11	51310	PT-004
A	45099	BTIR35-1016
12	51317	R2-226
13	51311	BR-004
14	42182	350DS-001
B		DTH Bohrkronen
		IR 3.5 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 in]

Technische Daten

Standard Gewindeanschluss	2-3/8" API Reg Pin
Kronenschaft Typ	IR 3.5
Empfohlener Bohrkronen Durchmesser, mm [in]	95 - 105 [3.7 - 4.1]
Außendurchmesser, mm [in]	85 [3.4]
Verschleißgrenze Außendurchmesser, mm [in]	78 [3.1]
Schlüsselweite am Gewindeanschluss, mm [in]	64 [2.5]
Länge ohne Bohrkronen, mm [in]	838 [33.0]
Gewicht ohne Bohrkronen, kg [lbs]	22 [49]

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
Gussstahlwerkstraße 21
A-8750 Judenburg - Austria
Tel: +43 3572 86 300-0
Fax: +43 3572 84 179
austria@rockmore-intl.com

www.rockmore-intl.com

Rev. 14-07-09