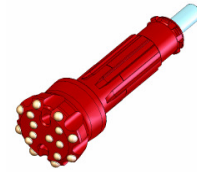




ROCK MORE
INTERNATIONAL
Rock Drilling Tools



Cubex #21 Pin mit Splines
verstärkte Halteschale
verstärktes IR 3.5 Vordergehäuse

DTH HAMMER

ROK 350-006

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

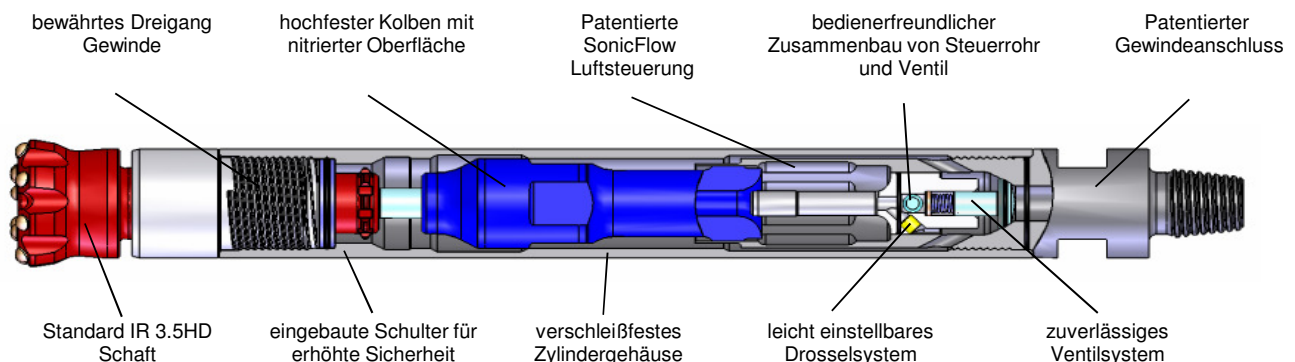
Die neue **SonicFlow Technologie** verbessert in hohem Maße die Luftführungscharakteristik innerhalb des ROK Hammers und garantiert dass die Druckluft durch die Optimierung der Strömungswege einen größtmöglichen Energietransport zum Kolben gewährleistet. Dies wird durch das neue Luftführungskonzept im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

Innovative Design Eigenschaften



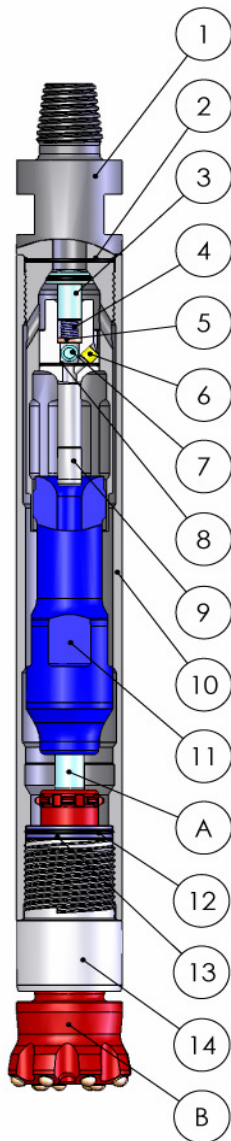


ROCKMORE
INTERNATIONAL
Rock Drilling Tools



**Integrierte SonicFlow
Technologie**

ROK 350-006



Patentiert

Ersatzteilliste

Pos.	Artikelnummer	Benennung
	50035	ROK 350-006
		DTH Hammer, 350, IR 3.5HD, Cubex #21 Pin mit Splines
1	51320	350TS-003 Gewindeanschluss, Cubex #21 Pin mit Splines
2	51315	R2-230 O-Ring, RDR 63 x 3,5 mm
3	51403	CV-001 Ventil
4	51404	SP-001 Ventildfeder
5	51420	SR-002 Ventildfederführung
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-Durchmesserdiffereenz 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]
Schlüsselweite am Gewindeanschluss, mm [inch]	64 [2.5]
Länge ohne Bohrkronen, mm [inch]	838 [33.0]
Gewicht ohne Bohrkronen, kg [lbs]	20.8 [45.9]

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