



ROCK MORE
INTERNATIONAL

Rock Drilling Tools



3-1/2" API Reg Pin
Gewindeanschluss mit Rückschneidstiften
größere Zylinderwandstärke
geringerer Luftverbrauch

DTH HAMMER

ROK 65-360-001

Empfohlener Bohrkronen Ø
165 - 178mm [6.5" - 7.0"]



Eigenschaften:

- Leistungsstarkes Design
- Geringerer Luftverbrauch
- Höhere Effizienz
- Integrierte SonicFlow Technologie
- Patentierte Innovationen
- Hervorragende Bohrleistung
- Reduzierte Bauteilanzahl
- Einfacher Zusammenbau & Wartung
- Neueste Materialtechnologie
- Lange Lebensdauer
- Verstärktes Zylindergehäuse

Anwendungen:

- Sprenglochbohrung
- Brunnenbau
- Bauindustrie / Steinbruch
- Erdwärmetechnik

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 Energie transport 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

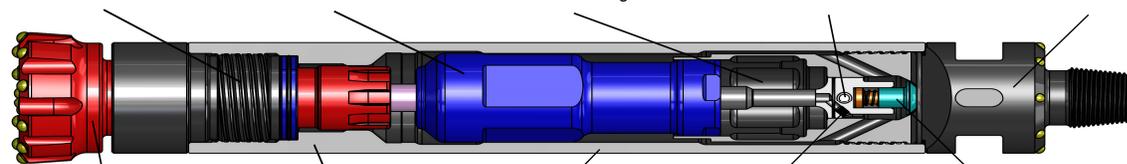
bewährtes Zweigang
Gewinde

hochfester Kolben mit
nitrierter Oberfläche

Patentierte
SonicFlow
Luftsteuerung

bedienerfreundlicher
Zusammenbau von Steuerrohr
und Ventil

Patentierter
Gewindeanschluss mit
Rückschneidstifte



Standard IR 360 Schaft, 8
Spline Ausführung

eingebaute Schulter
für erhöhte Sicherheit

verschleißfestes
Zylindergehäuse

leicht einstellbares
Drosselsystem

zuverlässiges
Ventilsystem



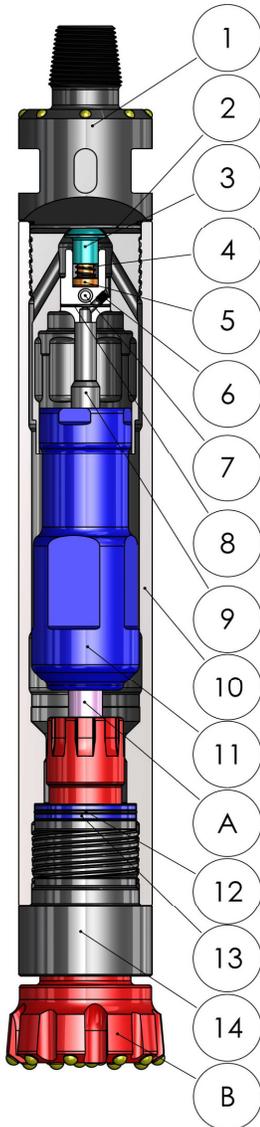
R O C K M O R E
INTERNATIONAL

Rock Drilling Tools



**Integrierte SonicFlow
Technologie**

ROK 65-360-001



Patentiert

Ersatzteilliste

Pos.	Artikelnummer		Benennung
	50175	ROK 65-360-001	DTH Hammer, 65, IR 360, 3-1/2" API Reg Pin, Gewindeanschluss mit Rückschneidstiften
1	51701	650TS-001	Gewindeanschluss, 3-1/2" API Reg Pin mit Rückschneidstiften
2	51615	R2-349	O-Ring, RDR 113,7 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	51606	PN-001	Bolzen, RD 15,9 x 114,3 mm
8	51416	R2-135	O-Ring, RDR 49 x 2,6 mm
9	51605	AG-001	Steuerrohr
10	51719	650WS-002	Zylindergehäuse
11	51608	PT-012	Kolben
A	45095	BT360-1005	IR 360 Fußventil
12	51617	R2-236	O-Ring, RDR 82,1 x 3,5 mm
13	51629	BR-008	Halteschale Zweiteilig
14	51713	650DS-004	Vordergehäuse
B		DTH Bohrkronen	IR 360 Schaft

Betriebsparameter

Luftdruck	Luftverbrauch
10.4 Bar [150 PSI]	7.4 m ³ /min [268 SCFM]
17.2 Bar [250 PSI]	15.8 m ³ /min [575 SCFM]
24.1 Bar [350 PSI]	24.9 m ³ /min [905 SCFM]
Öl Verbrauch bei 24.1 Bar (350 PSI):	0.7 l/hr [0.2 gallon/hr]
Empfohlene Rotationsgeschwindigkeit:	15 r/min bis 60 r/min
Mindest-Durchmesserdifferenz zwischen Zylindergehäuse & Krone:	12 mm [0.47"]

Technische Daten

Kronenschaft Typ	IR 360
Empfohlener Bohrkronen Durchmesser, mm [inch]	165 - 178 [6.5 - 7.0]
Außendurchmesser, mm [inch]	149 [5.9]
Verschleißgrenze Außendurchmesser, mm [inch]	129 [5.1]
Schlüsselweite am Gewindeanschluss, mm [inch]	102 [4.0]
Länge ohne Bohrkronen, mm [inch]	1092 [43.0]
Gewicht ohne Bohrkronen, kg [lbs]	95 [208.6]

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 86 300-0
Fax: +43 3572 84 179
austria@rockmore-intl.at