



DTH HAMMER		ROK 60-360-001	3-1/2" API Reg Pin
			Empfohlener Bohrkronen Ø 155 - 178mm [6.1" - 7.0"]



Eigenschaften:

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

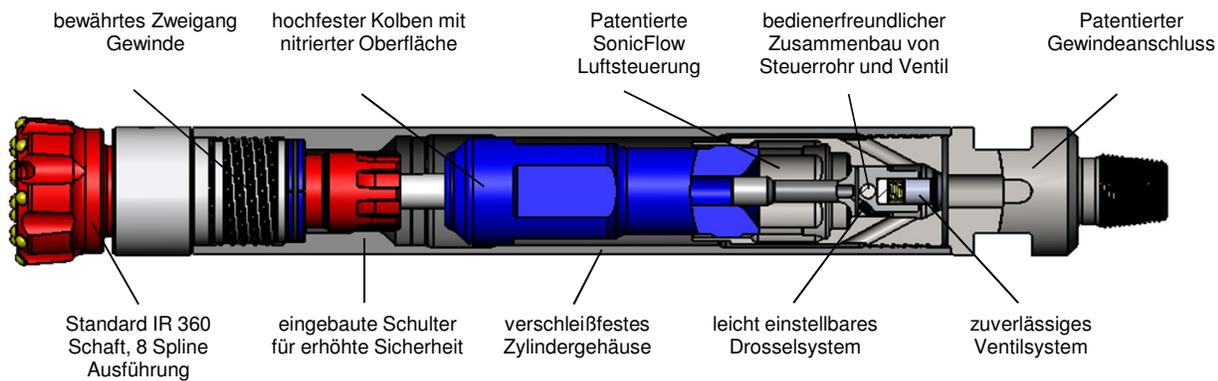
Anwendungen:

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

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 Durchschlagkraft sowie eine insgesamt gesehen höhere Leistungsfähigkeit.



Innovative Design Eigenschaften





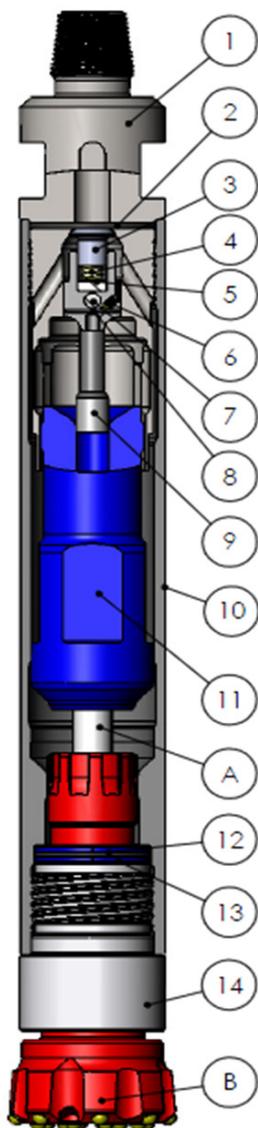
ROCKMORE
INTERNATIONAL

Rock Drilling Tools



**Integrierte SonicFlow
Technologie**

ROK 60-360-001



Patentiert

Ersatzteilliste

Pos.	Artikelnummer	Benennung
	50065	ROK 60-360-001
		DTH Hammer, 60, IR 360, 3-1/2" API Reg Pin
1	51601	600TS-001 Gewindeanschluss, 3-1/2" API Reg Pin
2	51615	R2-349 O-Ring, RDR 113,7 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	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	51619	600WS-003 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	51621	600DS-003 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-Durchmesserdiffferenz zwischen Zylindergehäuse & Krone:	12 mm [0.47"]

Technische Daten

Kronenschaft Typ	IR 360
Empfohlener Bohrkronen Durchmesser, mm [inch]	155 - 178 [6.1 - 7.0]
Außendurchmesser, mm [inch]	141 [5.6]
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]	83.9 [185.0]

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