



**ROCKMORE**  
INTERNATIONAL  
Rock Drilling Tools



3-1/2" API Reg Pin  
Gewindeanschluss mit Rückschneidstiften  
Verstärktes Zylindergehäuse

**DTH HAMMER      ROK 650Q-001      Empfohlener Bohrkronen Ø  
165 - 178mm [6.5 - 7.0 in]**



**Eigenschaften:**

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

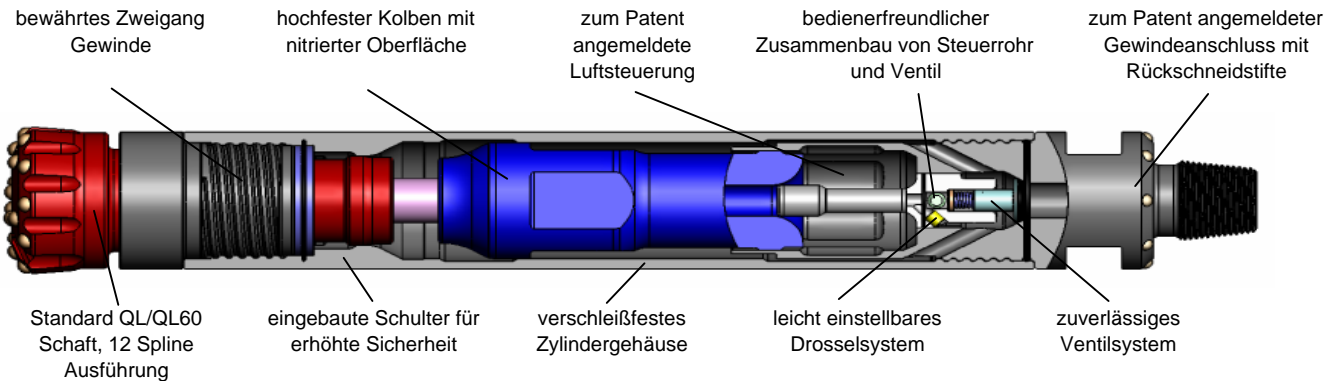
Die neue **SonicFlow Technologie** verbessert in hohem Maße die Luftführungscharakteristik innerhalb des ROK Hammers und garantiert dass die Druckluft durch die Optimierung der Strömungswege einen größtmöglichen Energietransport zum Kolben gewährleistet. Dies wird durch das neue Luftführungskonzept im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

**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 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

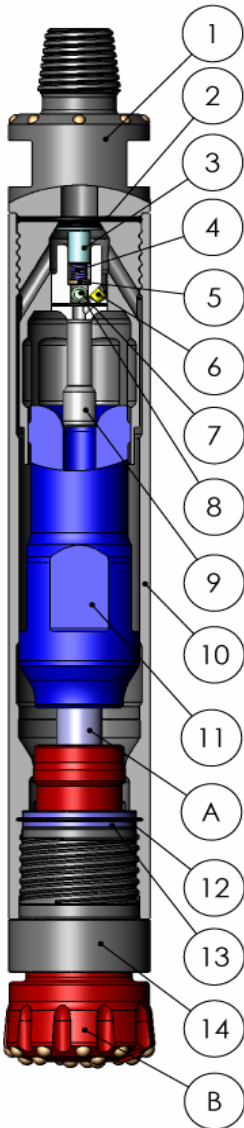


**ROCK MORE**  
INTERNATIONAL  
Rock Drilling Tools



**Integrierte SonicFlow  
Technologie**

## ROK 650Q-001



zum Patent angemeldet

### Ersatzteilliste

Pos.	Artikelnummer	Benennung
	50070	ROK 650Q-001
1	51701	650TS-001
2	51615	R2-349
3	51403	CV-001
4	51404	SP-001
5	51420	SR-002
6	51407	CH-001
7	51606	PN-001
8	51416	R2-135
9	51605	AG-001
10	51700	650WS-001
11	51610	PT-001
A	45097	BTQL6-1014
12	51617	R2-236
13	51611	BR-001
14	51712	650DS-001
B		DTH Bohrkronen
		QL6/QL60 Schaft

### Betriebsparameter

Luftdruck	Luftverbrauch
10.4 Bar [150 PSI]	10.6 m <sup>3</sup> /min [386 SCFM]
17.2 Bar [250 PSI]	19.8 m <sup>3</sup> /min [720 SCFM]
24.1 Bar [350 PSI]	29.1 m <sup>3</sup> /min [1056 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 in]

### Technische Daten

Standard Gewindeanschluss	3-1/2" API Reg Pin
Kronenschaft Typ	QL6/QL60
Empfohlener Bohrkronen Durchmesser, mm [in]	165 - 178 [6.5 - 7.0]
Außendurchmesser, mm [in]	149 [5.9]
Verschleißgrenze Außendurchmesser, mm [in]	130 [5.1]
Schlüsselweite am Gewindeanschluss, mm [in]	95 [3.7]
Länge ohne Bohrkronen, mm [in]	1013 [39.9]
Gewicht ohne Bohrkronen, kg [lbs]	88 [194.0]

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  
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