



ROCKMORE
INTERNATIONAL
Rock Drilling Tools



3-1/2" API Reg Pin
Tiefbohr- & Brunnenbohrtechnik

DTH HAMMER

ROK 600W-001

Empfohlener Bohrkronen Ø
155 - 178mm [6.1 - 7.0 in]



Eigenschaften:

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

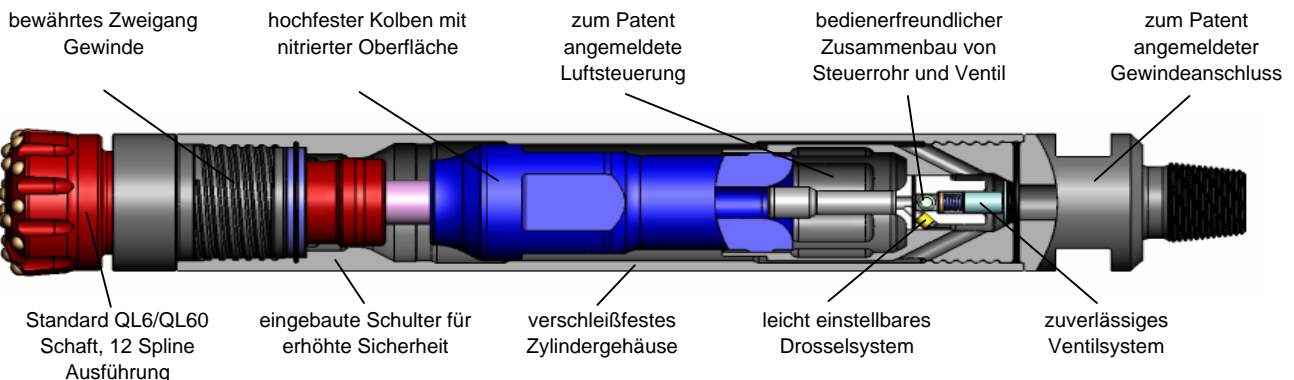
Die neue **SonicFlow Technologie** verbessert in hohem Maße die Luftführungscharakteristik innerhalb des ROK Hammers und garantiert dass die Druckluft durch die Optimierung der Strömungswege einen größtmöglichen Energietransport zum Kolben gewährleistet. Dies wird durch das neue Luftführungskonzept im 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 Durchschlagkraft sowie eine insgesamt gesehen höhere Leistungsfähigkeit.



Anwendungen:

- Brunnenbau
- Erdwärmetechnik

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

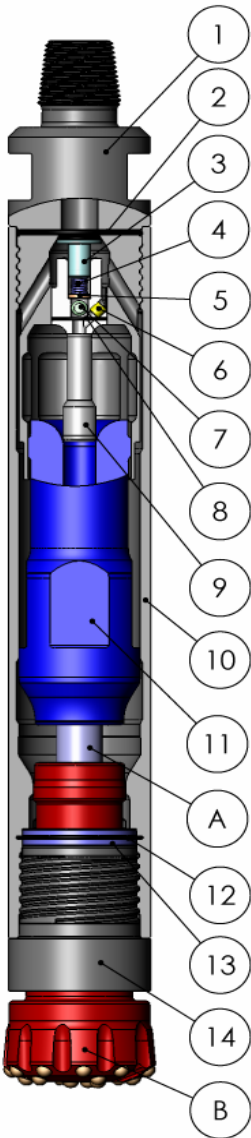


ROCKMORE
INTERNATIONAL
Rock Drilling Tools



**Integrierte SonicFlow
Technologie**

ROK 600W-001



zum Patent angemeldet

Ersatzteilliste

Pos.	Artikelnummer	Benennung
	50060	ROK 600W-001
1	51601	600TS-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	51600	600WS-002
11	51609	PT-005
A	45097	BTQL6-1014
12	51617	R2-236
13	51611	BR-001
14	51612	600DS-001
B		DTH Bohrkronen
		QL6/QL60 Schaft

Betriebsparameter

Luftdruck	Luftverbrauch
8.3 Bar [120 PSI]	12.5 m ³ /min [441 SCFM]
15.2 Bar [220 PSI]	21.0 m ³ /min [742 SCFM]
22.8 Bar [330 PSI]	31.3 m ³ /min [1105 SCFM]
Öl Verbrauch bei 22.8 Bar (330 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]	155 - 178 [6.1 - 7.0]
Außendurchmesser, mm [in]	141.5 [5.6]
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]	76 [168.0]

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. 21-09-09