



ROCKMORE
INTERNATIONAL
Rock Drilling Tools



4-1/2" API Reg Pin
Gewindeanschluss mit Rückschneidstiften
Verstärktes Zylindergehäuse

DTH HAMMER **ROK 875-001** **Empfohlener Bohrkronen Ø**
215 - 254mm [8.5 - 10.0 in]



Eigenschaften:

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

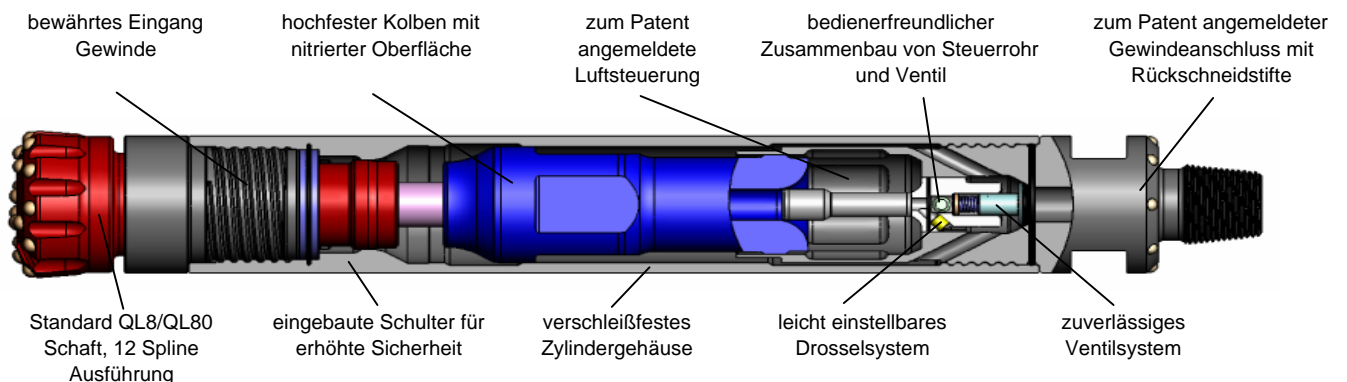
Die neue **SonicFlow Technologie** verbessert in hohem Maße die Luftführungscharakteristik innerhalb des ROK Hammers und garantiert dass die Druckluft durch die Optimierung der Strömungswege einen größtmöglichen Energietransport zum Kolben gewährleistet. Dies wird durch das neue Luftführungskonzept im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

- 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

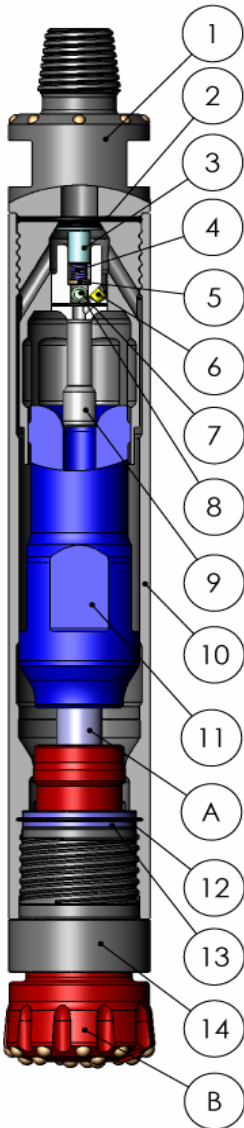


ROCKMORE
INTERNATIONAL
Rock Drilling Tools



**Integrierte SonicFlow
Technologie**

ROK 875-001



zum Patent angemeldet

Ersatzteilliste

Pos.	Artikelnummer	Benennung
	50090	ROK 875-001
1	51901	875TS-001
2	51915	R2-431
3	51903	CV-003
4	51404	SP-001
5	51420	SR-002
6	51407	CH-001
7	51906	PN-005
8	51317	R2-226
9	51905	AG-005
10	51900	875WS-001
11	51910	PT-008
A	45117	BTQL8-1015
12	51915	R2-431
13	51911	BR-006
14	51912	875DS-001
B		DTH Bohrkronen
		QL8/QL80 Schaft

Betriebsparameter

Luftdruck	Luftverbrauch
10.4 Bar [150 PSI]	11.6 m ³ /min [420 SCFM]
17.2 Bar [250 PSI]	23.8 m ³ /min [864 SCFM]
24.1 Bar [350 PSI]	39.7 m ³ /min [1440 SCFM]
Öl Verbrauch bei 24.1 Bar (350 PSI):	0.8 l/hr [0.21 gallon/hr]
Empfohlene Rotationsgeschwindigkeit:	14 r/min bis 50 r/min
Mindest-Durchmesserdiffferenz zwischen Zylindergehäuse & Krone:	12 mm [0.47 in]

Technische Daten

Standard Gewindeanschluss	4-1/2" API Reg Pin
Kronenschaft Typ	QL8/QL80
Empfohlener Bohrkronen Durchmesser, mm [in]	215 - 254 [8.5 - 10.0]
Außendurchmesser, mm [in]	188 [7.4]
Verschleißgrenze Außendurchmesser, mm [in]	175 [6.9]
Schlüsselweite am Gewindeanschluss, mm [in]	125 [4.9]
Länge ohne Bohrkronen, mm [in]	1284 [50.6]
Gewicht ohne Bohrkronen, kg [lbs]	184 [405.6]

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
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