



ROCKMORE
INTERNATIONAL
Rock Drilling Tools



2-3/8" API Reg Pin

DTH HAMMER

ROK 400-001

Empfohlener Bohrkronen Ø
110 - 125mm [4.3 - 4.9 in]



Eigenschaften:

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

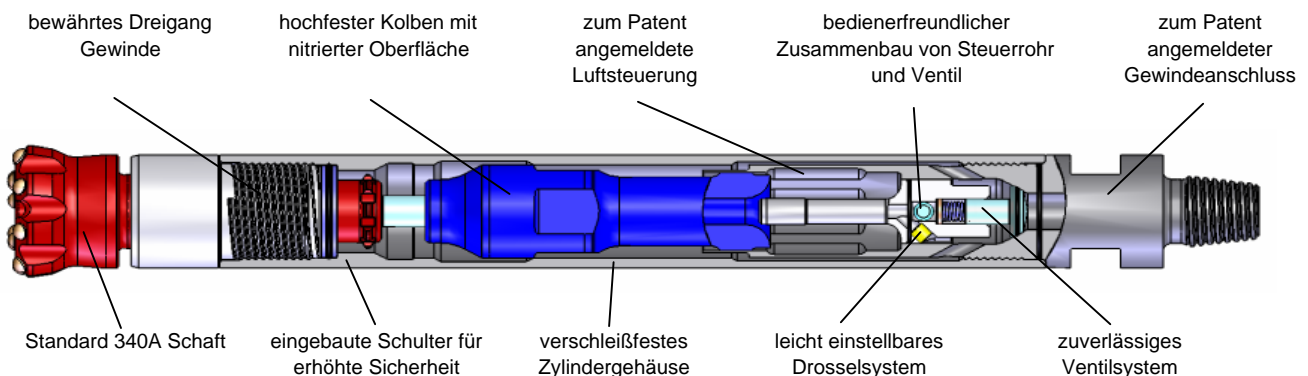
Die neue **SonicFlow Technologie** verbessert in hohem Maße die Luftführungscharakteristik innerhalb des ROK Hammers und garantiert dass die Druckluft durch die Optimierung der Strömungswege einen größtmöglichen Energietransport zum Kolben gewährleistet. Dies wird durch das neue Luftführungskonzept im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

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

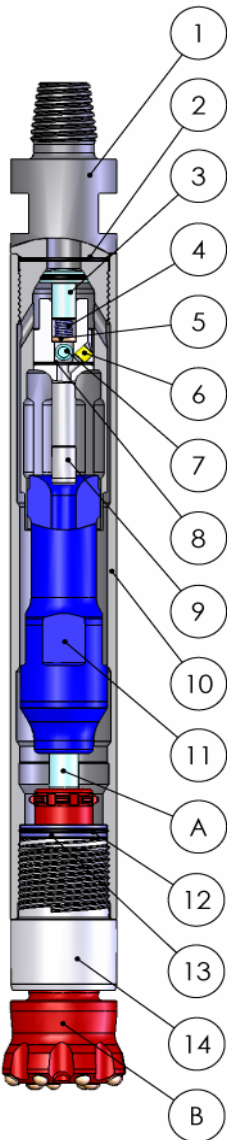


ROCKMORE
INTERNATIONAL
Rock Drilling Tools



**Integrierte SonicFlow
Technologie**

ROK 400-001



zum Patent angemeldet

Ersatzteilliste

Pos.	Artikelnummer	Benennung
	50040	ROK 400-001
1	51401	400TS-001
2	51415	R2-234
3	51403	CV-001
4	51404	SP-001
5	51420	SR-002
6	51407	CH-001
7	51406	PN-002
8	51416	R2-135
9	51405	AG-002
10	51400	400WS-001
11	51410	PT-003
A	45094	BT340A-1003
12	51417	R2-229
13	51411	BR-003
14	42222	400DS-001
B		DTH Bohrkronen 340A Schaft

Betriebsparameter

Luftdruck	Luftverbrauch
10.4 Bar [150 PSI]	5.8 m ³ /min [210 SCFM]
17.2 Bar [250 PSI]	10.4 m ³ /min [378 SCFM]
24.1 Bar [350 PSI]	15.3 m ³ /min [556 SCFM]
Öl Verbrauch bei 24.1 Bar (350 PSI):	0.4 l/hr [0.1 gallon/hr]
Empfohlene Rotationsgeschwindigkeit:	25 r/min bis 80 r/min
Mindest-Durchmesserdiffferenz zwischen Zylindergehäuse & Krone:	10 mm [0.39 in]

Technische Daten

Standard Gewindeanschluss	2-3/8" API Reg Pin
Kronenschaft Typ	340A
Empfohlener Bohrkronen Durchmesser, mm [in]	110 - 125 [4.3 - 4.9]
Außendurchmesser, mm [in]	98 [3.9]
Verschleißgrenze Außendurchmesser, mm [in]	89 [3.5]
Schlüsselweite am Gewindeanschluss, mm [in]	64 [2.5]
Länge ohne Bohrkronen, mm [in]	898 [35.4]
Gewicht ohne Bohrkronen, kg [lbs]	32.1 [70.8]

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