



ROCKMORE INTERNATIONAL

Rock Drilling Tools



2-3/8" API Reg Box

DTH HAMMER

ROK 400-005

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

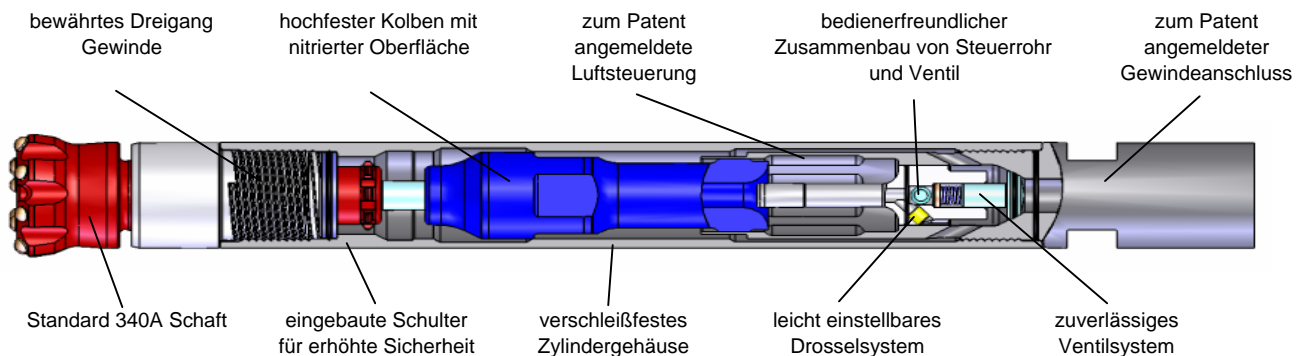
Die neue **SonicFlow Technologie** verbessert in hohem Maße die Luftführungscharakteristik innerhalb des ROK Hammers und garantiert dass die Druckluft durch die Optimierung der Strömungswege einen größtmöglichen Energietransport zum Kolben gewährleistet. Dies wird durch das neue Luftführungskonzept im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

Rev. 14-07-09

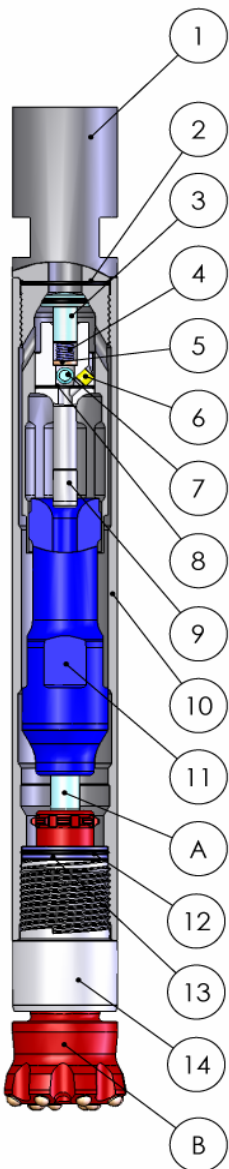


**ROCKMORE**  
INTERNATIONAL  
Rock Drilling Tools



**Integrierte SonicFlow  
Technologie**

## ROK 400-005



zum Patent angemeldet

### Ersatzteilliste

Pos.	Artikelnummer	Benennung
	50043	ROK 400-005
1	51421	400TS-005
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 <sup>3</sup> /min [210 SCFM]
17.2 Bar [250 PSI]	10.4 m <sup>3</sup> /min [378 SCFM]
24.1 Bar [350 PSI]	15.3 m <sup>3</sup> /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 Box
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