

| |
|---|
| 2-3/8" API IF Pin |
| Empfohlener Bohrkronen Ø 110 - 125mm [4.3" - 4.9"] |

DTH HAMMER

ROK 400-024



Eigenschaften:

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

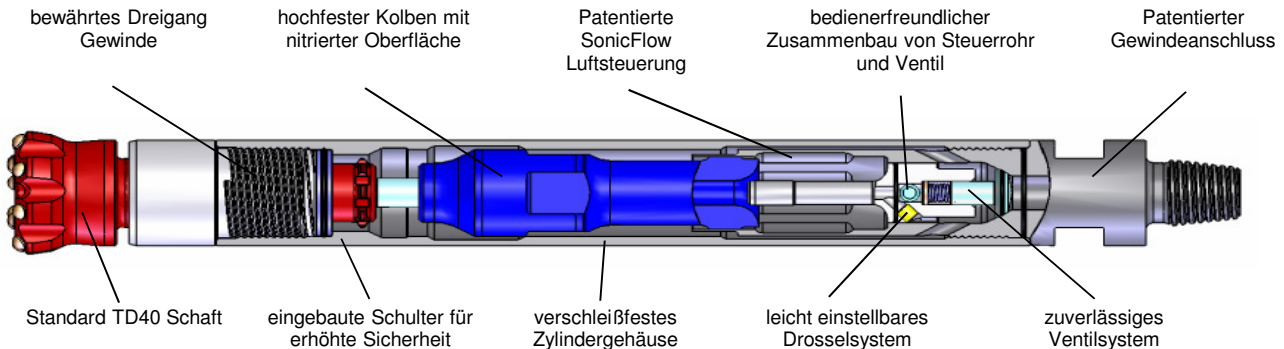
Die neue **SonicFlow Technologie** verbessert in hohem Maße die Luftführungscharakteristik innerhalb des ROK Hammers und garantiert dass die Druckluft durch die Optimierung der Strömungswege einen größtmöglichen Energietransport zum Kolben gewährleistet. Dies wird durch das neue Luftführungskonzept im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

Innovative Design Eigenschaften





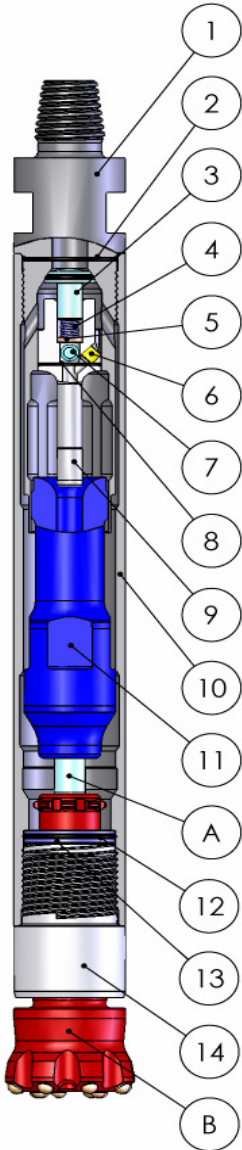
ROCKMORE
INTERNATIONAL

Rock Drilling Tools



**Integrierte SonicFlow
Technologie**

ROK 400-024



Patentiert

Ersatzteilliste

| Pos. | Artikelnummer | Benennung |
|------|---------------|--|
| | 50142 | ROK 400-024 |
| 1 | 51419 | 400TS-004 Gewindeanschluss, 2-7/8" API Reg Pin |
| 2 | 51415 | R2-234 O-Ring, RDR 75,8 x 3,5 mm |
| 3 | 51403 | CV-001 Ventil |
| 4 | 51404 | SP-001 Ventildfeder |
| 5 | 51420 | SR-002 Ventildfederführung |
| 6 | 51407 | CH-001 Drossel |
| 7 | 51406 | PN-002 Bolzen, RD 15,9 x 76,2 mm |
| 8 | 51416 | R2-135 O-Ring, RDR 49 x 2,6 mm |
| 9 | 51405 | AG-002 Steuerrohr |
| 10 | 51400 | 400WS-001 Zylindergehäuse |
| 11 | 51409 | PT-021 Kolben |
| A | 45093 | BTTD40-1022 Fußventil TD40 |
| 12 | 51417 | R2-229 O-Ring, RDR 59,9 x 3,5 mm |
| 13 | 51413 | BR-012 Halteschale Zweiteilig |
| 14 | 51412 | 400DS-021 Vordergehäuse |
| B | | DTH Bohrkronen TD40 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-Durchmesserendifferenz zwischen Zylindergehäuse & Krone: | 10 mm [0.39"] |

Technische Daten

| | |
|---|-----------------------|
| Kronenschaft Typ | TD40 |
| Empfohlener Bohrkronen Durchmesser, mm [inch] | 110 - 125 [4.3 - 4.9] |
| Außendurchmesser, mm [inch] | 98 [3.9] |
| Verschleißgrenze Außendurchmesser, mm [inch] | 91 [3.6] |
| Schlüsselweite am Gewindeanschluss, mm [inch] | 64 [2.5] |
| Länge ohne Bohrkronen, mm [inch] | 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
Collini - Strasse 2
A-8750 Judenburg - Austria
Tel: +43 3572 86 300
Fax: +43 3572 84 179
austria@rockmore-intl.at

Rev. 27-4-17