

DTH HAMMER

ROK 400-028

Cubex #24 Pin mit Splines

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



Eigenschaften:

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

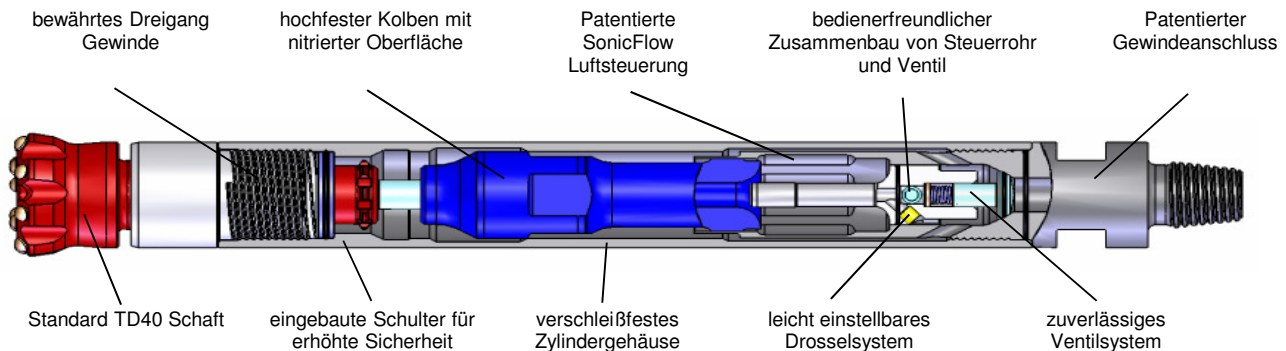
Die neue **SonicFlow Technologie** verbessert in hohem Maße die Luftführungscharakteristik innerhalb des ROK Hammers und garantiert dass die Druckluft durch die Optimierung der Strömungswege einen größtmöglichen Energietransport zum Kolben gewährleistet. Dies wird durch das neue Luftführungskonzept im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





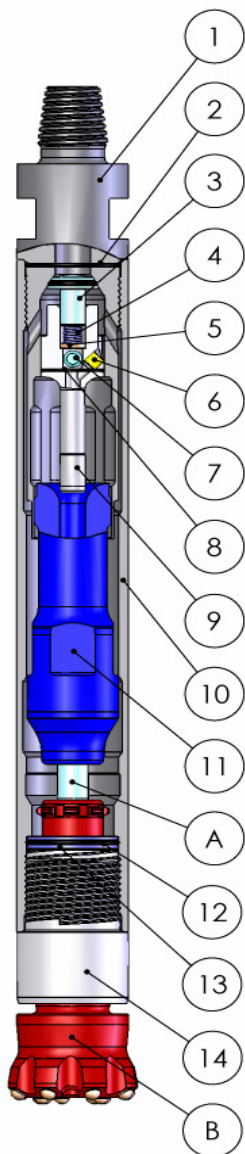
ROCKMORE
INTERNATIONAL

Rock Drilling Tools



**Integrierte SonicFlow
Technologie**

ROK 400-028



Patentiert

Ersatzteilliste

Pos.	Artikelnummer	Benennung
	50145	ROK 400-028
1	51425	400TS-007
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	51409	PT-021
A	45093	BTTD40-1022
12	51417	R2-229
13	51413	BR-012
14	51412	400DS-021
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-Durchmesserdifferenz 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