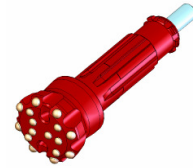




ROCK MORE
INTERNATIONAL

Rock Drilling Tools



2-7/8" API Reg Pin
geringerer Luftverbrauch

DTH HAMMER

ROK 550A-005

Empfohlener Bohrkronen Ø
140 - 152mm [5.5" - 6.0"]



Eigenschaften:

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

Anwendungen:

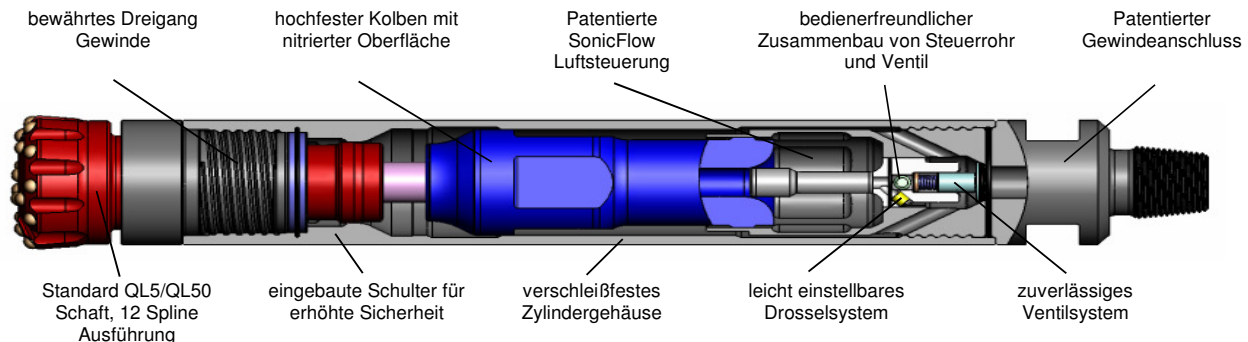
- Sprenglochbohrung
- Bauindustrie / Steinbruch
- Umwelttechnik
- Erdwärmetechnik
- Brunnenbau
- Erkundungsbohrung

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.



Innovative Design Eigenschaften





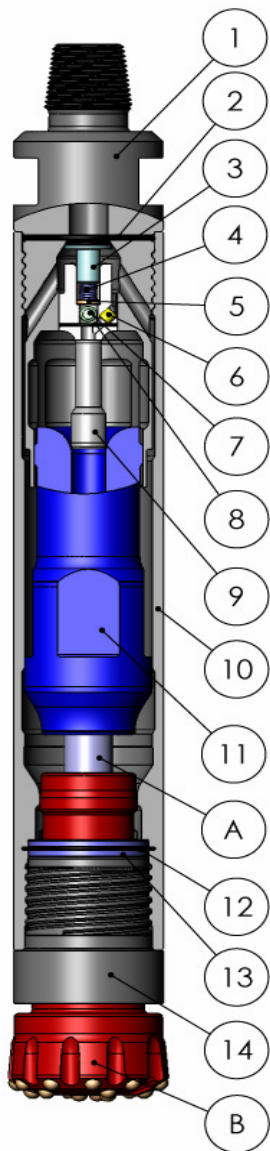
ROCKMORE
INTERNATIONAL

Rock Drilling Tools



**Integrierte SonicFlow
Technologie**

ROK 550A-005



Patentiert

Ersatzteilliste

Pos.	Artikelnummer	Benennung
	50452	ROK 550A-005
1	51534	500TS-018
2	51515	R2-342
3	51403	CV-001
4	51404	SP-001
5	51420	SR-002
6	51407	CH-001
7	51506	PN-003
8	51416	R2-135
9	51605	AG-001
10	51581	500WS-008
11	51590	PT-029
A	45116	BTQL5-1013
12	51415	R2-234
13	51518	BR-014
14	51514	500DS-005
B		DTH Bohrkronen
		QL5/QL50 Schaft

Betriebsparameter

Luftdruck	Luftverbrauch
10.4 Bar [150 PSI]	5.5 m ³ /min [193 SCFM]
17.2 Bar [250 PSI]	14.4 m ³ /min [508 SCFM]
24.1 Bar [350 PSI]	23.7 m ³ /min [837 SCFM]
Öl Verbrauch bei 24.1 Bar (350 PSI):	0.5 l/hr [0.13 gallon/hr]
Empfohlene Rotationsgeschwindigkeit:	20 r/min bis 70 r/min
Mindest-Durchmesserdiffferenz zwischen Zylindergehäuse & Krone:	10 mm [0.39"]

Technische Daten

Kronenschaft Typ	QL5/QL50
Empfohlener Bohrkronen Durchmesser, mm [inch]	140 - 152 [5.5 - 6.0]
Außendurchmesser, mm [inch]	125 [4.9]
Verschleißgrenze Außendurchmesser, mm [inch]	109 [4.3]
Schlüsselweite am Gewindeanschluss, mm [inch]	93 [3.66]
Länge ohne Bohrkronen, mm [inch]	1028 [40.5]
Gewicht ohne Bohrkronen, kg [lbs]	60.3 [132.9]

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