



MARTILLO DE FONDO (DTH)	ROK 2LT	RD 50-6 BOX Low Presión Tamaño de broca recomendado 70 - 76mm [2.8" - 3.0"]
-------------------------	----------------	--



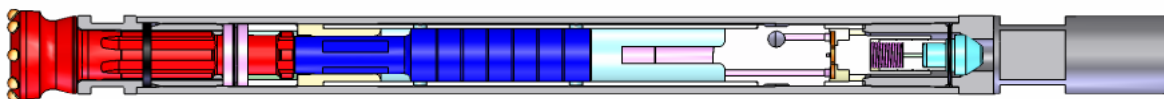
Características:

- Diseño de alto rendimiento a baja presión
- Diseño robusto y de alto calidad
- Pistón controlado por válvula
- Pistón sólido
- Sin válvula de pie
- Válvula check de protección por el regreso de agua y detritos

Aplicaciones:

- Construcción / Canteras
- Saneamiento ambiental
- Exploración
- Geotermia

Diseño Innovadoras



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 86 300-0; Fax: +43 3572 84 179; austria@rockmore-intl.at

www.rockmore-intl.com

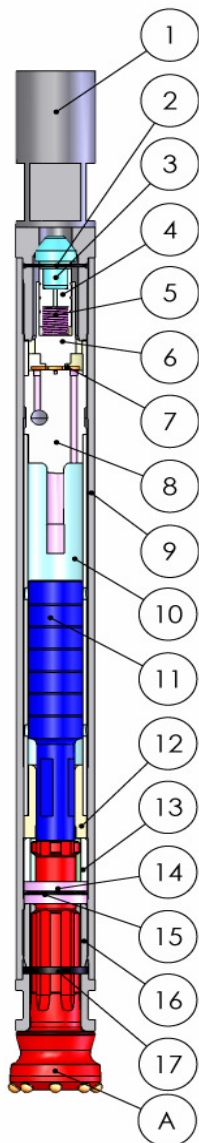
Rev. 2-22-16



ROCKMORE
INTERNATIONAL

Rock Drilling Tools

ROK 2LT



Lista de partes

Renglón	Número de Parte	Descripción
	ROK 2LT	Martillo DTH, 2LT, BR 2 (6 Estrillas), RD 50-6 Box
1	ROK 2LT TOP SUB	Top Sub, RD 50-6 Box (hembra)
2	ROK 2LT O-RING TS	O-Ring, 1.424" X 0.103" / Junta Tórica
3	ROK 2LT PLUG	Check Valve Plug / Válvula Check Stop
4	ROK 2LT CHECK VALVE	Check Valve / Válvula Check
5	ROK 2LT SPRING	Spring / Resorte
6	ROK 2LT VALVE CHEST	Valve Chest / Guía de Aire
7	ROK 2LT MAIN VALVE	Main Valve / Válvula
8	ROK 2LT VALVE SEAT	Valve Seat / Asiento Válvula
9	ROK 2LT WEAR SLEEVE	Wear Sleeve / Camisa Exterior
10	ROK 2LT CYLINDER	Cylinder / Cilindro
11	ROK 2LT PISTON	Piston / Pistón
12	ROK 2LT BEARING	Bearing / Rodamiento
13	ROK 2LT SPACER	Spacer / Separador
14	ROK 2LT BIT RETAINER	Bit Retainer Ring / Anillos Retenedores de Broca
15	ROK 2LT O-RING BR	O-Ring, 1.424" X 0.103" / Junta Tórica
16	ROK 2LT DRIVER SUB	Driver Sub / Porta Broca
17	ROK 2LT SEAL	Seal, 1.359" X 0.139" / Sello
A	DTH Bit	Bulroc BR 2 (6 Splines) Shank / (6 Estrillas) Culatín

Parametros de Operación

Presión de Aire	Consumo de Aire
6.0 Bar [87 PSI]	2.0 m3/min [73 SCFM]
10.0 Bar [145 PSI]	3.8 m3/min [138 SCFM]
Consumo de aceite a 10.0 Bar (145 PSI):	
	0.1 l/hr [0.03 gallon/hr]
Velocidad de rotación recomendada:	
	20 r/min to 95 r/min
Diámetro mínimo entre la broca y camisa del martillo:	
	8 mm [0.30"]

Especificaciones Técnicas

Top Sub	RD 50-6 Box
Tipo de culata de la broca	BR 2 (6 Estrillas)
Diámetros recomendados de las brocas, mm [pul]	70 to 76 [2.8 to 3.0]
Diámetro exterior, mm [pul]	62 [2.4]
Diámetro mínimo aceptable de camisa, mm [pul]	56 [2.2]
Tamaño de ranuras en el Top Sub, mm [pul]	48 [1.9]
Largo sin la broca, mm [pul]	840 [33.1]
Peso sin la broca, kg [lbs]	13 [28.6]

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 86 300-0
Fax: +43 3572 84 179
austria@rockmore-intl.at