

RD-50 Box (hembra)

MARTILLO DE FONDO (DTH)

ROK 250-004

Tamaño de broca recomendado
76 - 89mm [3.0" - 3.5"]



Características:

- Diseño de alto rendimiento
- Tecnología SonicFlow
- Innovaciones patentadas
- Velocidad de penetración superior
- Número reducido de componentes
- Fácil ensamble / mantenimiento
- Materiales avanzados
- Prolongada vida de servicio

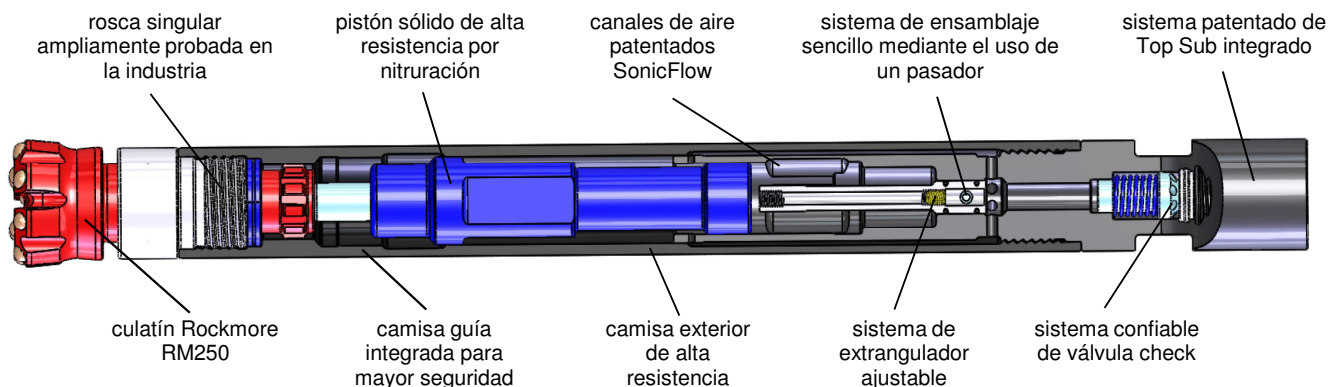
Aplicaciones:

- Minería / Voladuras
- Saneamiento ambiental
- Geotermia
- Construcción / Canteras
- Exploración

La **Tecnología SonicFlow** mejora de manera considerable las características del flujo de aire comprimido en los martillos ROK, y asegura que los conductos de aire son optimizados garantizando la transmisión máxima de energía al pistón. Esto se logra incorporando al diseño de los martillos y de sus componentes como el top sub, pistón y camisa conceptos científicos de alta tecnología en la dinámica de los fluidos. Esta tecnología produce una mayor energía de impacto, que una vez transmitida a la broca por el pistón, se traduce en una mayor velocidad de penetración y un mejor desempeño y rendimiento del martillo de fondo.



Características de 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

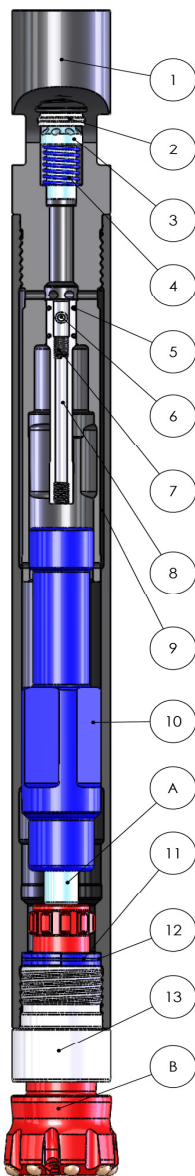
www.rockmore-intl.com

Rev. 3-16-16



**Tecnología Integrada
SonicFlow**

ROK 250-004



Patentado

Lista de partes

Renglón	Número de Parte	Descripción
	ROK 250-004	Martillo DTH, 250, RM250, RD-50 Box (hembra)
1	250TS-004	Top Sub, RD-50 Box (hembra)
2	CVS-001	Check Valve Seal / Sello de la Válvula Check
3	CV-006	Check Valve / Válvula Check
4	SP-003	Spring / Resorte
5	R2-113	O-Ring, 0.755" X 0.103" (2 pcs) / Junta Tórica (2 pzs)
6	PN-007	Pin, 0.315" Dia, 1.969" L / Pasador
7	CH-001	Choke / Extrangulador
8	AG-006	Air Guide / Guía de Aire
9	250WS-001	Wear Sleeve / Camisa Exterior
10	PT-013	Piston / Pistón
A	BTRM250-1021	RM250 Blow Tube / Válvula de pie de la Broca
11	R2-031	O-Ring, 1.739" X 0.070" / Junta Tórica
12	BR-009	Bit Retainer Ring / Anillos Retenedores de Broca
13	250DS-001	Driver Sub / Porta Broca
B	DTH Bit	RM250 Shank / Culatín RM250

Parametros de Operación

Presión de Aire	Consumo de Aire
10.4 Bar [150 PSI]	1.6 m3/min [55 SCFM]
17.2 Bar [250 PSI]	4.3 m3/min [151 SCFM]
24.1 Bar [350 PSI]	6.7 m3/min [235 SCFM]
Consumo de aceite a 24.1 Bar (350 PSI):	
	0.3 l/hr [0.08 gal/hr]
Velocidad de rotación recomendada:	
	35 r/min a 95 r/min
Diámetro mínimo entre la broca y camisa del martillo:	
	10 mm [0.39"]

Especificaciones Técnicas

Top Sub	RD-50 Box (hembra)
Tipo de culata de la broca	Rockmore RM250
Diámetros recomendados de las brocas, mm [pul]	76 a 89 [3.0 a 3.5]
Diámetro exterior, mm [pul]	66 [2.6]
Diámetro mínimo aceptable de camisa, mm [pul]	60 [2.4]
Tamaño de ranuras en el Top Sub, mm [pul]	47.6 [1.875]
Largo sin la broca, mm [pul]	788 [31.0]
Peso sin la broca, kg [lbs]	13.7 [30.2]

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