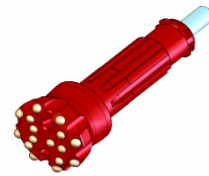




ROCKMORE
INTERNATIONAL

Rock Drilling Tools



Cubex #24 Macho con Estrias

MARTILLO DE FONDO (DTH)

ROK 400-028

Tamaño de broca recomendado
110 - 125mm [4.3" - 4.9"]



Características:

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

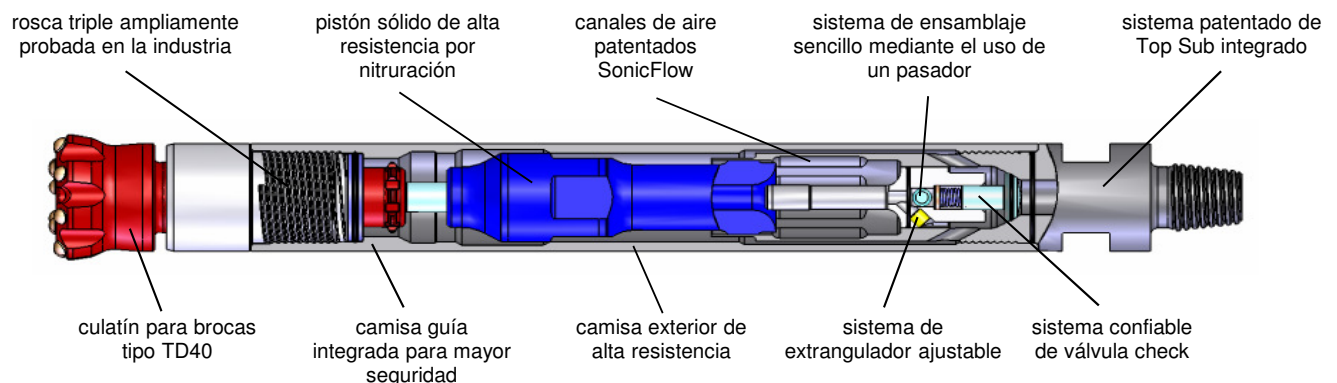
Aplicaciones:

- 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. 4-27-17



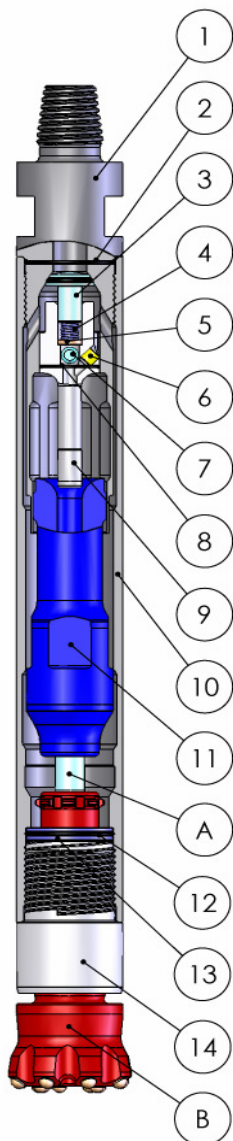
ROCKMORE
INTERNATIONAL

Rock Drilling Tools



**Tecnología Integrada
SonicFlow**

ROK 400-028



Patentado

Lista de partes

Renglón	Número de Parte	Descripción
	ROK 400-028	Martillo DTH, 400, TD40, Cubex #24 Macho con Estrias
1	400TS-007	Top Sub, Cubex #24 Macho con Estrias
2	R2-234	O-Ring, 2.984" X 0.139" / Junta Tórica
3	CV-001	Check Valve / Válvula check
4	SP-001	Spring / Resorte
5	SR-002	Spring Rest / Asiento del Resorte
6	CH-001	Choke / Extrangulador
7	PN-002	Pin, 0.625" Dia, 3.0" L / Pasador
8	R2-135	O-Ring, 1.925" X 0.103" / Junta Tórica
9	AG-002	Air Guide / Guía de Aire
10	400WS-001	Wear Sleeve / Camisa Exterior
11	PT-021	Piston / Pistón
A	BT40-1022	TD40 Blow Tube / Válvula de pie de la Broca
12	R2-229	O-Ring, 2.359" X 0.139" / Junta Tórica
13	BR-012	Bit Retainer Ring / Anillos Retenedores de Broca
14	400DS-021	Driver Sub / Porta Broca
B	DTH Bit	TD40 Shank / Culatín TD40

Parametros de Operación

Presión de Aire	Consumo de Aire
10.4 Bar [150 PSI]	5.8 m3/min [210 SCFM]
17.2 Bar [250 PSI]	10.4 m3/min [378 SCFM]
24.1 Bar [350 PSI]	15.3 m3/min [556 SCFM]
Consumo de aceite a 24.1 Bar (350 PSI):	
0.4 l/hr [0.1 gal/hr]	
Velocidad de rotación recomendada:	
25 r/min a 80 r/min	
Diámetro mínimo entre la broca y camisa del martillo:	
10 mm [0.39"]	

Especificaciones Técnicas

Top Sub	Cubex #24 Macho con Estrias
Tipo de culata de la broca	TD40
Diámetros recomendados de las brocas, mm [pul]	110 a 125 [4.3 a 4.9]
Diámetro exterior, mm [pul]	98 [3.9]
Diámetro mínimo aceptable de camisa, mm [pul]	91 [3.6]
Tamaño de ranuras en el Top Sub, mm [pul]	64 [2.5]
Largo sin la broca, mm [pul]	898 [35.4]
Peso sin la broca, 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 86 300-0
Fax: +43 3572 84 179
austria@rockmore-intl.at