



Comunicado de Prensa, Enero 2014

**Rockmore International
ROCKMORE ANUNCIA EL NUEVO MARTILLO DE FONDO ROK 250**



Rockmore International, fabricante global de herramientas de perforación de roca para taladros con DTH y de cabezal, anuncia que introducirá la nueva clase de martillo de fondo ROK 250 durante la próxima exposición de maquinaria de construcción CONEXPO-CON/AGG en las Vegas en marzo de 2014.

Esta nueva adición a la amplia gama de martillos de fondo de alto rendimiento de Rockmore es un avance en la tecnología de perforación DTH. El modelo ROK 250 es considerado con el primer martillo de fondo de 2 pulgadas jamás desarrollado para operar bajo altos niveles de presión, hasta 350 PSI (24 Bar) y más. Con su camisa de desgaste de 2.6 pulgadas (66 mm), el ROK 250 está diseñado para perforar agujeros de 3 a 3.5 pulgadas (76 a 89 mm) de diámetro a altas velocidades de penetración.

“Reconocemos el nicho de Mercado en el sector de perforación DTH que podría utilizar altos niveles de presión para mejorar las velocidades de penetración y el rendimiento de perforación para agujeros de hasta 3 pulgadas (76 mm)” afirma el Sr. Pejman Eghdami, Vice-Presidente Ejecutivo de Rockmore International.

Los martillos DTH tradicionales de 2 pulgadas adecuados para perforar agujeros de 3 pulgadas (76 mm) no están diseñados para soportar altas presiones de operación y con frecuencia están limitados a 145 PSI (10 Bar). Los valores bajos de energía a tales niveles de presión resultan bajas velocidades de penetración y en un rendimiento pobre del martillo, incrementando así los costos generales de perforación y afectando negativamente la selección del diámetro de perforación.

“Nuestro equipo de diseño enfrentó un reto grande en el desarrollo de los martillos compactos DTH de 2 pulgadas que resistiesen las demandas técnicas de utilizar altas presiones de aire para producir niveles de rendimiento excepcionales, similares a los modelos de diámetros mayores de alta presión”, comenta el Sr. Eghdami

El ROK 250 muestra un rendimiento de perforación excelente en aplicaciones DTH para diámetros de agujeros para voladura pequeños en proyectos de construcción que demanden alta eficiencia de perforación y velocidades utilizando compresores grandes de hasta 350 PSI (24 Bar) y más.



El Nuevo modelo ROK 250 ofrece rendimiento excepcional mediante la incorporación de la tecnología patentada SonicFlow de Rockmore, la cual optimiza el flujo de aire en el martillo. Esto es alcanzado mediante la simplificación de las líneas de flujo que minimizan el contraflujo y turbulencia, resultando en una máxima energía en el pistón. Este optimizado nivel de energía es transferido a la broca y a la formación promoviendo las características de alto rendimiento del martillo.

Rockmore International es un fabricante global de herramientas de perforación de roca, sirviendo por más de 65 años, los sectores de minería, construcción y pozos de agua.