



**Comunicado de Prensa, Diciembre 2011**

## **ROCKMORE anuncia un Nuevo Diseño de Broca para Perforación y Voladura**

Rockmore International anuncia un nuevo diseño de broca para roca dura en operaciones de perforación y voladura de túneles, con la intención de incrementar la eficiencia de perforación y reducir los costos operativos.

El nuevo diseño B6 promete alargar la vida de la broca e incrementar las velocidades de penetración. Diseñada para reducir costos operativos de perforación para voladura en operaciones de túneles, la B6 incrementa la productividad de perforación mediante la incorporación de mejoras en el diseño de la cara de la broca y en la configuración de la geometría de corte.



Ofrecida en 45mm (1 ¾") de diámetro, el diámetro más común para voladura en túneles, la B6 es una broca de botones con 6 insertos grandes de carburo de tungsteno en la línea de la periferia para mejorar la ruptura de la roca. Estos insertos robustos de carburo son de alrededor de 1mm más grandes que los modelos anteriores, llevando esto a una vida de la broca más prolongada.

La B6 incorpora además muchos cambios en el diseño del lavado, tales como la ubicación de las ranuras y canales, diseñados para remover eficientemente la roca de la cara de la broca. Múltiples canales son ubicados estratégicamente entre los insertos para maximizar el flujo de lavado, usualmente agua mezclada con los cortes de roca. Tales mejoras en el diseño de la cara de la broca contribuyen enormemente a incrementar las velocidades de penetración debido a que los cortes de roca desalojan el agujero perforado de manera más eficiente.

Rockmore International es un fabricante global sirviendo por más de 65 años al sector de perforación por percusión en minería y construcción.