



R O C K M O R E
I N T E R N A T I O N A L

Rock Drilling Tools

Comunicado de Prensa – Enero 2009
Rockmore International

Rockmore International Anuncia MultiPunto –
La próxima generación de Insertos de Carburo MultiPuntos para sus Brocas de Botones



Rockmore International, fabricante global de herramientas de perforación de roca ha desarrollado un revolucionario inserto de carburo para sus brocas de botones, el MultiPunto.

En la perforación por percusión las velocidades de penetración dependen de la eficiencia de la propagación de la grieta (o ruptura). Con los insertos convencionales hemisféricos hay un punto tangente de contacto con la roca, resultando en un rápido desgaste. El nuevo diseño de inserto de carburo Rockmore provee múltiples puntos de impacto para una mayor eficiencia de fractura de la roca y una mejor vida del inserto.

Extensas pruebas de perforación mostraron que las brocas Rockmore con insertos MultiPuntos duran hasta 20% más que los diseños hemisféricos estándar, e incrementan la velocidad de penetración en un 10%. Los puntos de desgaste aparecen más lentamente que la de insertos hemisféricos. Pruebas revelaron que los insertos MultiPuntos proveen una rotación más suave y mejor avance.

Con el diseño Rockmore de MultiPuntos, hay una mejor transferencia de energía, impartiendo una ruptura más eficiente. El desgaste de los botones en general es menor y la vida de la broca es mejorada inclusive en las condiciones más abrasivas.

El diseño MultiPunto está disponible en insertos de diámetro desde 1/2" hasta 3/4" (12 a 19 mm) en brocas Rockmore para Martillos de Cabezales y de Fondo de 3.5" hasta 10" (89 a 254 mm) de diámetro.

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