

»Por Aldo Rusconi, director de Rusconi Hnos.

## “LA CALIDAD ES NUESTRA, EL ÉXITO, SUYO”

EN RUSCONI HNOS TRABAJAMOS CON EMPRESAS DEDICADAS A LA MINERÍA, LA INGENIERÍA CIVIL, LA PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA, LA CONSTRUCCIÓN O BIEN CON LOS PROVEEDORES DE ESTAS EMPRESAS E INDUSTRIAS. POR LO TANTO TENEMOS LA EXPERIENCIA NECESARIA PARA TRABAJAR EN CONJUNTO CON EMPRESAS COMO LA TUYA. ESTAMOS ORGULLOSOS DE NUESTRA CAPACIDAD DE ALCANCE. SOMOS DISTRIBUIDORES EXCLUSIVOS EN ARGENTINA DE FURUKAWA Y ROCKMORE INTERNATIONAL.

### FURUKAWA: DONDE LA EXPERIENCIA CUENTA

Como **FURUKAWA**, nuestros equipos ofrecen optimizar los costos operacionales, un valor capital prudente, calidad y durabilidad comprobada a través de los años y por sobre todo la alta confiabilidad. Un mantenimiento sencillo y de notable economía, por la alta vida útil de sus componentes.

Furukawa entrega productos de primera calidad lo cual se traduce en una mínima inversión de horas hombre en mantenimiento y un máximo aprovechamiento operacional. Nuestra principal meta es satisfacer las necesidades del cliente, manteniendo nuestra visión de innovación, creatividad y respeto por el medio ambiente.

te incólumes. Queremos seguir creciendo de manera sostenida y continua, sin dejar espacios vacíos que puedan perjudicar la relación cliente-proveedor. Desde sus inicios, hace ya 137 años en las minas de Japón, trabaja creando máquinas y herramientas para optimizar operaciones en mercados cada vez más exigentes. Desde la llegada de Furukawa al continente latinoamericano, a fines del 2009, el crecimiento ha sido constante. Queremos continuar en esta senda, contando con la satisfacción de los clientes hacia nuestros productos.



### ROCKMORE, LÍDER EN LA PERFORACIÓN DE ROCAS

**ROCKMORE** International es una empresa fabricante de herramientas para perforación que ofrece, a nivel mundial, un gran servicio, un magnífico diseño de sus productos y un material de gran calidad. Posee dos fábricas, una en Estados Unidos y otra en Austria. Es líder en rendimiento dentro de la industria de la perforación de rocas gracias a que sus herramientas son capaces de soportar las más altas exigencias. “El mejor acero del mundo es el sueco y si no tienes materia prima de calidad, no tienes un producto de calidad”, destacan desde la empresa.

Rockmore garantiza un material de primera calidad y unos diseños que optimizan la relación precio-metro perforado.

#### Nuevos botones Multipoint

Estos productos buscaban mejorar la capacidad de fractura de roca con los botones hemisféricos y, por lo tanto, la velocidad de penetración. Para ello, Rockmore diseñó unos botones que cuentan con unos pequeños microbotones o puntos y cuyo resultado fue más allá del esperado. Además de incrementar la velocidad de penetración de los botones y aumentar la capacidad de fractura de la roca, se ha conseguido, sin buscarlo, aumentar la vida útil del botón.

mientas de perforación.

Pruebas de laboratorio y en campo han demostrado la efectividad del sistema de rosca XR32 que provee gran eficiencia en la transferencia de energía, mayor velocidad de penetración de la broca; prolongando la durabilidad de todo el tren de perforación.

La nueva rosca XR32 es utilizada para enlazar la broca con la barra hexagonal, y es usada para conexiones machos y hembras en ambos casos para la broca y para la barra. Provee estabilidad en ambos extremos de la barra reduciendo la fricción y el estrés de la rosca. Este ingenioso diseño proporciona un resistente soporte a la barra incrementando la rigidez y disminuyendo el pandeo debido a formaciones complejas de rocas o a superficies de perforación complicadas. Además se integra perfectamente en cualquier operación de perforación subterránea, sin la necesidad de modificar barras y brocas. La nueva conexión es perfectamente compatible con la R32 estándar, se pueden usar barras y brocas con rosca estándar R32 conjuntamente con barras y brocas con rosca XR32.

Conexión estándar de rosca R32.



Nueva conexión de rosca XR32.

Diseño innovador que proporciona gran precisión en la zona de contacto, incrementando la eficiencia y vida útil de la rosca.

**ROCKMORE**  
INTERNATIONAL  
Rock Drilling Tools



#### Nuevo diseño para perforación subterránea

Por otra parte Rockmore posee un nuevo diseño de rosca XR32, para mejorar la precisión y eficiencia en las operaciones de perforación subterránea como así mismo la durabilidad y vida de las roscas en las herra-



**FURUKAWA**  
FURUKAWA ROCK DRILL  
WHERE EXPERIENCE COUNTS

**ROCKMORE**  
INTERNATIONAL

Herramientas y Accesorios para Perforación de Roca

Barras de Extensión - Brocas - Cuplas - Barras de Inicio - Adaptadores de Rosca - Muelas para afilado de Brocas

Equipamiento para Perforación con Martillo de Fondo - Barras - Brocas para Perforación de Túneles



Distribuidor en Argentina: **RUSCONI HNOS. S.H.** / Garibaldi 241 (7000) Tandil  
Tel: (0249) 44-22667 - ventas@rusconihermanos.com / www.rusconihermanos.com