

El modelo de zapata Marion que ofrece Finning Sudamérica tiene 1,5 puntos más de dureza que las demás, lo que la hace más resistente y que pueda evitar la fluencia de material en los costados. El get es la herramienta de corte que se utiliza en los baldes de la pala y que actúa como elemento de protección del balde, explicó Finning.

La proveedora resaltó que está apostando por el uso de la tecnología con foco en soluciones de valor y diferenciadoras en el ámbito de la seguridad, disponibilidad, producción y autonomía. Es así como se dio a conocer el sistema monitoreo de somnolencia DSS que busca cuidar la seguridad del operador a través de la detección de signos faciales y corporales que reflejan somnolencia de la

persona alertándolo inmediatamente y enviando una notificación en tiempo real al jefe de turno. En el ámbito de la disponibilidad, la compañía explicó que este año está enfocada en ampliar los servicios y soluciones de conectividad de máquinas y monitoreo remoto de signos vitales, incorporando soluciones para Palas y Perforadoras a las que hoy existen para camiones y equipos auxiliares. Por último, en autonomía CAT cuenta desde este año con la operación minera con mayor cantidad de camiones autónomos (sin operador) del mundo, demostrando que esta tecnología es altamente productiva, eficiente en costo y permite aumentar los niveles de competitividad en forma segura y sustentable, resaltó la empresa.

MTG

En el marco de la feria minera Exponor 2015, MTG presentó las últimas novedades en soluciones integrales de piezas de desgaste para la protección completa del balde en excavadoras y cargadoras. Asimismo, exhibió la gama de sistemas diente-portadiente sin martillo (hammerless) StarMet al completo, así como todos los productos de protección de balde para excavadora en una cuchilla-display diseñada específicamente para el evento.

El sistema StarMet incorpora productos específicos para cargadoras, como dientes de diseño exclusivo y protectores laterales y de cuchilla (guarderas) ProMet para minería heavy duty, que estarán integrados en un balde Letourneau 1850 de más de seis metros de largo. Además, MTG expuso el sistema StarMet Rope Shovels; una solución GET completa para palas eléctricas de cables, disponible en diferentes configuraciones. Este sistema se mostró a través de una sección de labio Berkeley, un display diseñado exclusivamente para Exponor. En la actualidad, el sistema StarMet Rope Shovels está siendo usado en varias minas de Chile.

Otra de las novedades a nivel mundial que se pudieron ver en Exponor es el sistema tres partes MTG Systems TwinMet para dragalinas y excavadoras hidráulicas de más de 350t, que está en fase de pruebas en diferentes países del mundo.

Metso

Con un área de exhibición donde se presentaron productos diseñados y fabricados para optimizar las operaciones mineras, la oferta en conminución y control de flujos de la compañía mostró, principalmente, productos que maximizan la operación de equipos. Asimismo, se realizaron cursos gratuitos de software de simulación orientados a optimizar y evaluar condiciones de equipos y componentes.

Con una amplia gama de piezas de desgaste, y acompañados de un staff técnico especializado en los componentes exhibidos, los visitantes tuvieron la oportunidad de conocer



Caterpillar presentó sus componentes para palas 7495 CAT.



Soluciones integrales de piezas de desgaste MTG.