LOAD MONITORING FASTENER plus

Powered by Transmission Dynamics®

Copper State

"The Future of Critical Bolting"

Ayudando a los clientes a ahorrar millones de dólares optimizando mantención y reduciendo tiempo de paro

En molinos SAG y de bolas, trituradoras, rompe rocas y más

- Establecer niveles de torque óptimos, patrones, y procedimientos
- Reducir fallas y problemas como fatiga, desgaste, vibración y rotura
- Monitoree la pérdida de tensión de pernos para establecer el tiempo y las condiciones para volver a apretar
- Datos cuantitativos para la resolución de problemas y pruebas de intervención

Tensiones imprecisas a pesar de utilizar las mejores prácticas tradicionales

Brida en Molino

Montaje, Reparación y monitoreo

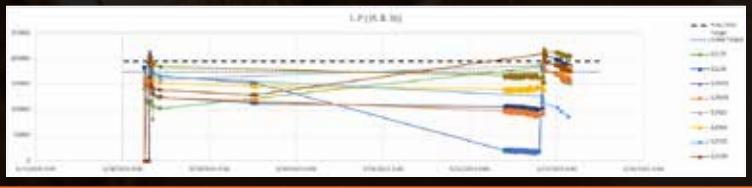
Evite deformaciones y fugas

Tensiones precisas logradas con la tecnología LMF+

Pernos de revestimiento

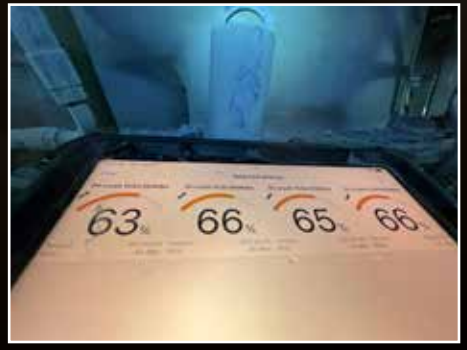
Instalar, volver a apretar y monitoreo en servicio

Se utilizan datos potentes y sin precedentes para establecer procedimientos de instalación de placas de desgaste, determinando el tiempo óptimo y los parámetros para re apretar; evitando roturas y problemas de relajación



Chancador Giratorio

Compatible con todos los equipos de torque y tensionadoras, permite alcanzar y mantener la tensión permitiendo reducir la rotura de pernos así como otros beneficios tales como reducción de las vibraciones en más de un 50% , mitigar fuerzas cruzadas y para evitar agrietamiento en estructura de base.



LOAD MONITORING FASTENER plus

Powered by Transmission Dynamics®

"The Future of Critical Bolting"

Soporte técnico, en sitio y remoto, monitoreo de condición y apoyo a soluciones de ingeniería personalizadas

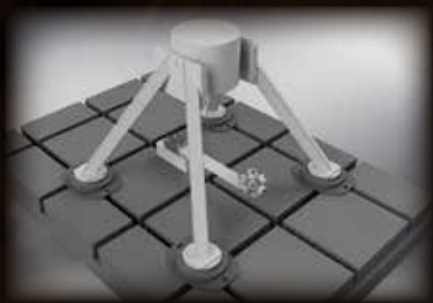
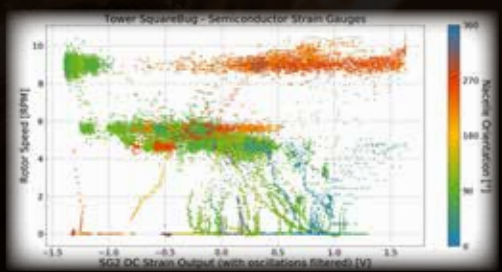
Red Global de datos® (GDN)

- Monitoreo de condición de y mantenimiento predictivo para inteligencia artificial
- Toma de decisiones basada en datos
- Establecar alertas para notificación cuando los pernos operan fuera de su rango de operación aceptable

El mantenimiento de la mina es 30%-50% de los gastos

- Desarrollar estrategias de mantenimiento que minimicen tiempo de inactividad y permita mantener los activos funcionando a plena capacidad
- Configurar planes de prevención más robustos en informados

Copper State and Transmission Dynamics® tienen 75 años de experiencia utilizando ingeniería y tecnología de primer nivel para hacer frente a los desafíos de sus clientes



Transmission Dynamics®