

# Fijación con Control de Carga Plus (LMF+)

La solución de monitoreo de pernos más potente del mercado.



Nuestra Innovación. Su Ventaja.



Alianzas para ofrecer soluciones tecnológicas



# ¿Por qué LMF+?

Un historial de éxitos. LMF+ garantiza que su hardware crítico no solo se instala correctamente, sino que también mejora la fiabilidad operativa mientras está en servicio.



LMF+ funciona con el módulo Bolt Cap Module® de Transmisión Dinámica



Gráfico de la tensión de los pernos en función del tiempo

**Fijación con Control de Carga Plus (LMF+) es un sistema de control de tensión de elementos de fijación inalámbrico, preciso y automático. El LMF+ es extremadamente fácil de usar y permitirá a los usuarios observar y registrar continuamente la tensión real de los elementos de fijación, tanto durante la instalación como mientras el conjunto está en funcionamiento. Las alertas automáticas le notificarán si la tensión se desvía de los valores deseados.**

## Tecnología Avanzada

- Supervisión continua de las tensiones de los elementos de fijación durante y después del montaje.
- Establecimiento de tolerancias predefinidas para alertas en servicio.
- Mediciones de datos digitales en tiempo real, precisas y fáciles de leer.
- Lecturas instantáneas con lector de mano, teléfono o cualquier dispositivo con conexión a Internet.
- Localización exacta del problema.

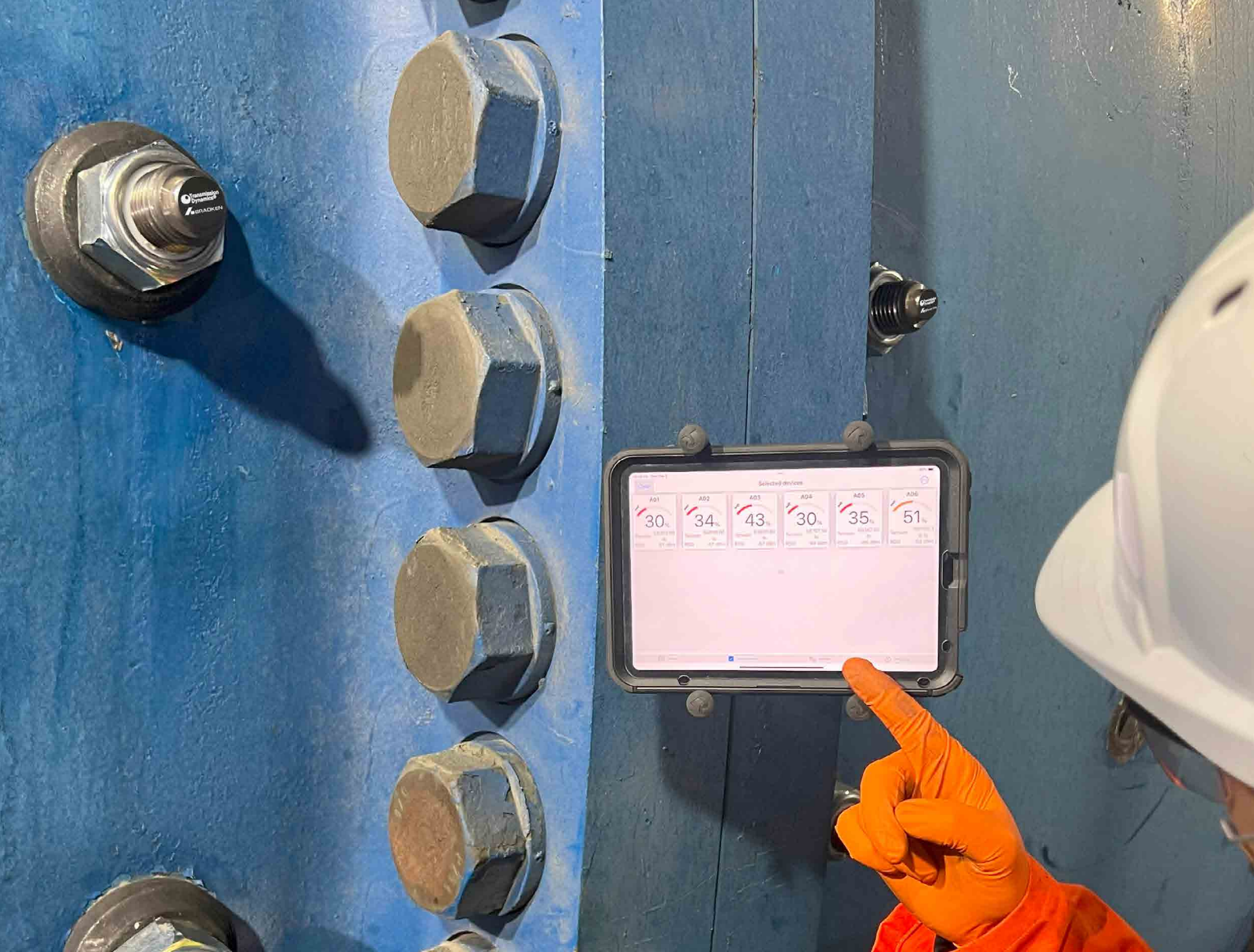
Monitoreo de desgaste para optimizar el rendimiento y el mantenimiento predictivo.

## Mayor productividad, Mayor Ahorro.

Reduzca el tiempo de inactividad relacionado con el empernado y mejore los procedimientos de mantenimiento mediante la toma de decisiones basada en datos con LMF+.

Conocido en todo el mundo, el LMF+ de Copper State supera a la competencia utilizando componentes robustos y una tecnología de monitoreo superior. Diseñada para ofrecer la máxima fiabilidad, la LMF+ proporciona un rendimiento y una rentabilidad incomparables, garantizando que sus operaciones se desarrollen sin problemas y sin interrupciones inesperadas.

- Aplicaciones mineras: Molinos de bolas, AG, SAG y de barras (revestimientos, bridas y rotacionales).
- Diseñados para soportar los entornos mineros más exigentes.
- Décadas de experiencia en diseño y fabricación de pernos para minería.



### **Análisis en Tiempo Real**

Supervise la tensión, la vibración y el desgaste en tiempo real, lo que permite un mantenimiento proactivo y reduce el riesgo de fallos. La supervisión continua garantiza la detección rápida de cualquier problema, lo que permite intervenir a tiempo y mejorar la seguridad general.



### **Aumento de Productividad**

Minimice el riesgo de rotura de pernos y equipos manteniendo niveles óptimos de tensión con una supervisión continua, asegúrese de que cualquier desviación se detecte y corrija rápido. Este enfoque ayuda a evitar tiempos de inactividad inesperados y costosas reparaciones, lo que se traduce en operaciones más fluidas y fiables.



### **Reducción de Roturas**

Evite los costosos fallos de los equipos y alargue la vida útil de su maquinaria con programas de mantenimiento precisos y basados en datos, así como con la detección rápida de posibles problemas, lo que se traducirá en importantes reducciones de costos a lo largo del tiempo.



### **Conectividad Global**

Con el transceptor Universal Global Data Network (GDN), reciba datos inalámbricos de monitoreo de desgaste directamente en la nube, lo que permite el análisis inteligente de datos y el aprendizaje automático para una toma de decisiones superior. Esta integración perfecta garantiza que los datos críticos estén siempre accesibles, esté donde esté.



# Experiencia mundial demostrada y durabilidad en minería

Confíe en LMF+ para sus necesidades críticas de empernado en la industria minera. Nuestra demostrada experiencia global, durabilidad y amplia trayectoria en el sector nos convierten en el socio ideal para garantizar la fiabilidad y eficiencia de sus operaciones.



## Gama de productos

LMF+ están disponibles en varios tamaños, grados, especificaciones y tipos de pernos. Nuestra completa línea de productos garantiza que podamos satisfacer las diversas necesidades de cualquier operación minera, proporcionando soluciones robustas y fiables para todas las aplicaciones.

Ofrecemos tapas de largo alcance para ampliar las capacidades de monitoreo, lo que permite una transmisión de datos perfecta a través de largas distancias. Nuestro sistema de monitoreo basado en la nube permite el análisis de datos en tiempo real y el acceso remoto, lo que garantiza que pueda mantener un rendimiento óptimo y solucionar rápidamente cualquier problema desde cualquier lugar del mundo.



[bradken.com](https://bradken.com)



## Nuestra Innovación. Su Ventaja.

Bradken Load Monitoring Solutions Flyer - REV3 Noviembre 2024 BRADKEN© 2024 Todos los nombres de empresas, logotipos y marcas de identificación utilizados en esta publicación son propiedad de sus respectivos propietarios de marcas registradas, se utilizan únicamente con fines descriptivos.



Alianzas para ofrecer soluciones tecnológicas

