

THUNDERBOLT™ ORBIT *LIVE SHAFT*

El **THUNDERBOLT ORBIT™** es una solución revolucionaria para el cambio de las tuercas de los chancadores giratorios y de cono. El sistema consiste en un brazo de torque que recibe golpes constantes a alta velocidad del Martillo sin Culatazo THUNDERBOLT para sacar las tuercas de manera rápida y fácil. Lo más importante es que el ORBIT elimina los métodos peligrosos, demandantes y que requieren mucho tiempo, que dependen del trabajo manual, las herramientas inadecuadas para este propósito y la soldadura en terreno. Representa el método más rápido y seguro de la industria de los chancadores para el mantenimiento de los ejes principales.



Las tareas de mantenimiento más difíciles demandan tecnologías que sean capaces de manejar las condiciones de forma segura. El ORBIT es una ingeniosa combinación del Martillo sin Culatazo THUNDERBOLT más potente, probado y confiable de la industria y una tecnología especialmente fabricada para el torque de las tuercas del chancador. Ofrece un cambio radical a la forma en que las operaciones cambian las tuercas del chancador, brindando una seguridad y una velocidad ampliamente mejoradas.

Tarnya McBurney

Gerente Global de Portafolio de Productos,
RUSSELL MINERAL EQUIPMENT



BENEFICIOS

- Reduce el tiempo de inactividad y mejora la confiabilidad.
- Elimina peligros, protege al personal y mejora el cumplimiento de HSE.
- Protege la integridad de los activos de la planta y los equipos.
- Expande la utilización del Martillo sin Culatazo THUNDERBOLT.
- Optimiza los recursos y los costos de mantenimiento.
- Libera personal para otras tareas críticas.
- Mejora la seguridad y la eficiencia operacional.
- Aumenta la disponibilidad y el rendimiento del chancador.

RME es el líder mundial de fabricantes de equipos originales (OEM) de sistemas para revestir molinos.



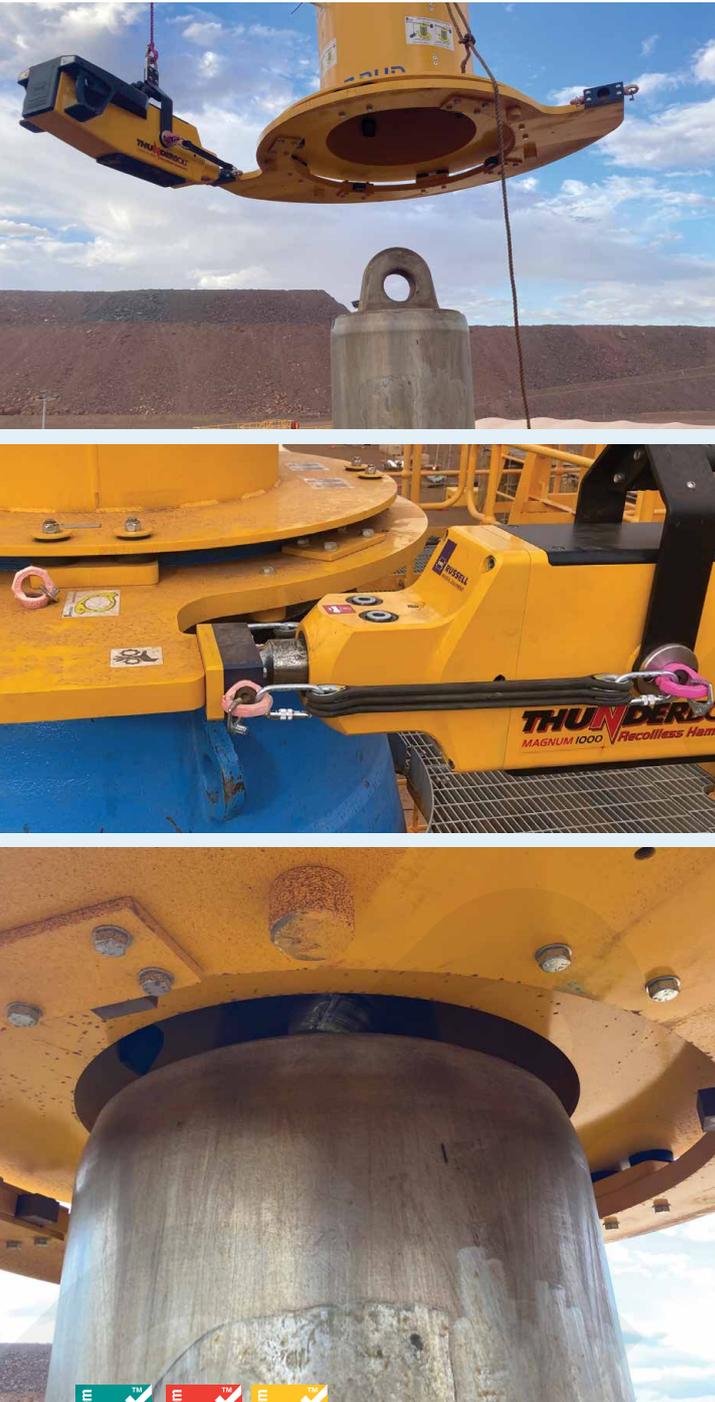
440+

compañías mineras cuentan con los equipos y servicios de RME



1300+

Martillos Sin Culatazo THUNDERBOLT vendidos



CARACTERÍSTICAS

- Solución integrada “todo en uno” para cambiar las tuercas de chancadores giratorios y de cono.
- El brazo de torque altamente resistente garantiza un agarre firme y una distribución uniforme de la fuerza a todas las caras de las tuercas para aflojarlas y tensarlas de manera más segura y rápida.
- Puntos de amarre para el transporte seguro y orejas de izaje incluidas de forma estándar para trasladarlo fácilmente.
- Fabricado para trabajar con la gama de Martillo Sin Culatazo THUNDERBOLT, una tecnología probada con más de 40 años de fiabilidad en cambios de revestimientos rápidos y seguros.
- Brazo de suspensión de 360° para un alcance óptimo y un reposicionamiento fácil del Martillo THUNDERBOLT.
- Equilibradores de contrapeso configurables para los distintos modelos de Martillos THUNDERBOLT.
- Soporte para colocar la punta, para una alineación segura y optimizada del disparo del Martillo.
- Permite utilizar los Martillos THUNDERBOLT entre los molinos y chancadores para una mayor utilización del activo.
- Marco de transporte opcional con cavidades para los dientes de la grúa horquilla.



APLICACIONES

- Diseñado a medida y fabricado con materiales de calidad para un ajuste preciso y un desempeño óptimo de su chancador.
- Las pruebas en terreno y el uso comercial han demostrado reducciones considerables en los tiempos de los cambios de las tuercas. En un caso, el tiempo promedio para un chancador de eje FIJO, se redujo de 3 a 4 (3-4) horas a 15-20 minutos. Para chancadores MÓVILES, el tiempo del cambio se redujo de un turno completo de 12 horas a aproximadamente una (1) hora.
- Disponible como solución todo en uno. El brazo de torque del ORBIT también está disponible como una unidad adicional para usuarios de los Martillos sin Culatazo THUNDERBOLT.



MAYOR INFORMACIÓN

- sales@rmeGlobal.com
- Centro de Servicios Regionales de RME
- rmeGlobal.com

SOMOS RME



RME nació hace más de 40 años con una fuerte determinación de abordar los desafíos de nuestros Clientes. Desde entonces, el sistema para revestir molinos de RME ha reducido a un cuarto el tiempo del cambio de revestimientos del molino de nuestros Clientes y ha erradicado un sinnúmero de problemas de seguridad. Esta misma búsqueda sigue impulsando el desarrollo de la Tecnología INSIDEOUT de RME con el objetivo de eliminar el riesgo de muerte al permitir el cambio de revestimientos desde afuera del molino.

Cherylyn Russell

Director No Ejecutivo, RUSSELL MINERAL EQUIPMENT