



# RUSSELL Claw

Cuando se trata de la fase de limpieza del cambio de revestimientos del molino, el **accesorio para el cabezal RUSSELL Claw™** para su Máquina para Revestir Molinos (MRM) RUSSELL es un equipo imponente. Resistentes, duraderas y fuertes, sus poderosas mordazas agarrarán los revestimientos desgastados desde donde hayan caído y los entregarán al carro portacorazas para sacarlos. Pero sobre todo, la seguridad es su primera prioridad. La RUSSELL Claw™ reduce la cantidad de personal que se necesita dentro del molino durante la peligrosa operación de limpieza y elimina la necesidad de eslingar manualmente.



La eficiente RUSSELL Claw™ es la solución definitiva para la limpieza. Sus potentes mordazas pueden recoger rápidamente y sin esfuerzo los revestimientos desgastados y depositarlos sobre el carro portacorazas de la MRM. Pero lo que la distingue es su enfoque en la seguridad. La RUSSELL Claw™ elimina la peligrosa tarea de eslingar las corazas manualmente, que por mucho tiempo ha constituido un peligro importante durante el proceso del cambio de revestimientos del molino. 

### Taryna McBurney

Gerente Global de Portafolio de Productos,  
RUSSELL MINERAL EQUIPMENT

**RME es el líder mundial de fabricantes de equipos originales (OEM) de Sistemas para Revestir Molinos.**



## BENEFICIOS

- Transforma el riesgo y la seguridad: elimina la necesidad de eslingar los revestimientos de manera manual
- Reduce los peligros del espacio confinado, las cargas suspendidas y de maquinaria móvil para las cuadrillas que reemplazan las corazas
- Versátil: funciona con todos los diseños de las corazas para la tapa de alimentación, de descarga y en el cilindro de los principales fabricantes de equipos originales
- Alta capacidad de carga útil: levanta cualquier revestimiento de hasta 8000 kg
- Resistencia superior, durabilidad y fiabilidad
- Requiere menos personal para retirar los revestimientos y mejora la asignación de recursos para las tareas que agregan valor
- Mejora la utilización de la MRM RUSSELL, la eficiencia y el retorno del uso de los activos
- Permite a los operadores de la MRM aumentar la velocidad de manipulación del revestimiento sin poner en riesgo la seguridad de la cuadrilla
- Facilita tiempos de ciclos más rápidos y reduce la duración del retiro del revestimiento
- Crea nuevas oportunidades para aumentar la disponibilidad del molino



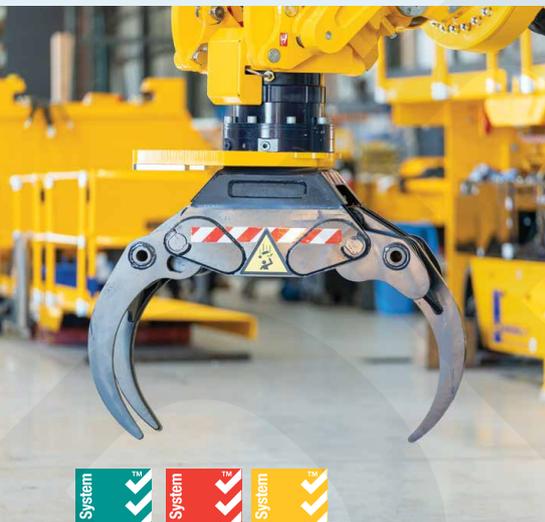
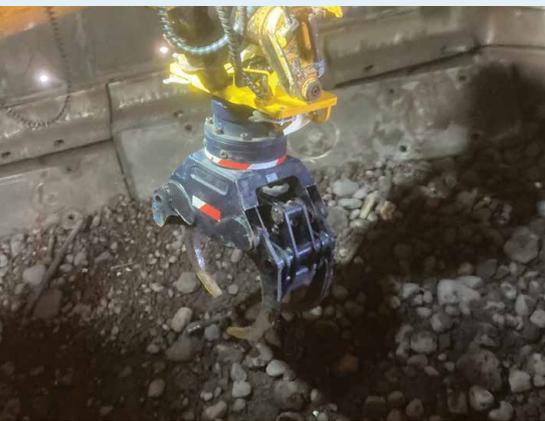
**440+**

Compañías mineras cuentan con los equipos y servicios de RME



**550+**

MRM de RUSSELL diseñados, fabricados y entregado.



## CARACTERÍSTICAS

- Funciona con todos los revestimientos para la alimentación y la descarga sin que sea necesario cambiar el diseño
- Acero HARDOX de alta resistencia para una duración superior y resistencia al desgaste
- Marco increíblemente rígido con tres (3) mordazas móviles de accionamiento hidráulico
- Los dedos de la mordaza brindan un agarre seguro y estable, además de una fuerza de cierre constante
- Accesorio para la herramienta para hacer palanca integrada de modo de retirar los revestimientos atascados desde el cilindro del molino
- El accesorio para hacer palanca es fácil de insertar y utiliza pernos de revestimientos de las parrillas que se desecharon después de la fase de botado de pernos
- Las secciones antideslizantes para los dedos de la mordaza son fácilmente reemplazables
- El actuador giratorio de 360° permite que el cabezal y la garra tomacorazas realicen la acción de recoger fácilmente
- Montaje rápido y sencillo: ingresa al molino a través del carro portacorazas y se instala mediante la herramienta adaptadora de un solo uso del cabezal
- Se adapta a cabezales de la MRM RUSSELL de 2 y 4 pines
- Fácil de aprender y operar a través de los controles de la MRM
- Adecuada para la mayoría de las Máquinas para Revestir Molinos RUSSELL 7 y 8\* de 2500 kg a 8000 kg
- Se puede compartir entre distintas MRM en terreno
- Viene con una base de almacenamiento resistente para usarla fácilmente en la planta
- La tecnología y los procesos de la RUSSELL Claw™ cuentan con el respaldo del probado programa de preparación operacional de RME y los Técnicos de Servicio al Cliente certificados por el fabricante de equipos originales

\*Es necesario actualizar las MRM RUSSELL de 7 y 8 ejes previas al 2023.



## APLICACIONES

- Para los sitios mineros que buscan transformar las clasificaciones de riesgo y seguridad, además de mejorar la eficiencia del cambio de revestimientos
- La RUSSELL Claw™ está diseñada para poder usarla durante la fase de limpieza del cambio de revestimientos del molino
- Permite retirar el revestimiento desgastado desde la carga de forma rápida, fiable y segura sin necesidad de eslingarlos manualmente
- Parte de las herramientas y métodos de las Tecnologías RME INSIDEOUT que sacan a la cuadrilla que reemplaza las corazas desde el interior del molino durante el peligroso cambio de revestimientos

Nombres de las variantes de productos aprobados	RUSSELL Claw™ 3T con rotador	RUSSELL Claw™ 5T con rotador	RUSSELL Claw™ 5T	RUSSELL Claw™ 8T con rotador	RUSSELL Claw™ 8T
Capacidad de Izaje	1500 – 3000 kg	3500 – 5000 kg	3500 – 5000 kg	6000 – 8000 kg	6000 – 8000 kg
Peso del cabezal	~429 kg	~709 kg	~515 kg	~903 kg	~700 kg
Anchos de agarre	1100 mm	1400 mm	1400 mm	1700 mm	1700 mm

## SOMOS RME



RME nació hace más de 35 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. **DD**

**Cherylyn Russell**

Director No Ejecutivo, RUSSELL MINERAL EQUIPMENT



## MAYOR INFORMACIÓN

[product.management@rmeGlobal.com](mailto:product.management@rmeGlobal.com)

Centro de Servicios Regionales RME

[rmeGlobal.com](http://rmeGlobal.com)