

SOLUCIONES ROBÓTICAS

PARA LA MINERÍA E INDUSTRIA PESADA



MIRS, empresa líder en aplicaciones robóticas para la minería e industria pesada, cuenta con aplicaciones para una amplia gama de procesos productivos, con soluciones orientadas a mejorar la productividad y disminuir los costos.

Los productos **MIRS** incorporan robótica de última generación para operaciones más eficientes y seguras.



Reduce el costo de producción



Aumenta la confiabilidad de los procesos



Asegura la salud y seguridad operacional



Mejora la calidad del producto final

APLICACIONES ROBÓTICAS

- Pulidor Robótico de Placas Base.
- Tomador Robótico de Muestras de Concentrado en Camiones.
- Tomador Robótico de Muestras en Maxisacos.
- Despegadora Robótica de Cátodos.
- Despegadora Robótica de Láminas Iniciales.
- Robot para Apertura y Cierre de Pasajes en Hornos de Fusión.
- Manipulador Robótico de Palmetas de Trommel.
- Robot para Retirar y Torquear Tuercas en Molinos SAG.

Sistemas Robóticos

Ingeniería

Post Venta



DESPEGADORA ROBÓTICA DE CÁTODOS

En la refinación de cátodos sobre las placas bases, la despegadora de cátodos desarrollada e implementada por **MIRS**, como unidad autónoma y segura, presenta una ventaja sobre las maquinas actuales.

Su diseño modular y su menor cantidad de partes móviles permite una mayor versatilidad y menor costo de mantenimiento transformando estas variables como ventajas comparativas de gran relevancia, junto con una mejor calidad del producto final.

Esta aplicación incluye suministros, comisionamiento, puesta en servicio y entrenamiento.

MIRS ofrece un servicio Postventa que contempla repuestos, mantenimiento programada, asistencia de emergencia, actualizaciones y monitoreo remoto. **MIRS** puede supervisar o llevar a cabo la ingeniería y el montaje.

BENEFICIOS

- Sistema extensible según necesidad.
- Mayor versatilidad.
- Disminuye los costos de mantenimiento.
- Mejora la calidad del producto final.
- Maneja placas en KIDD e ISA.

MAYOR CONFIABILIDAD Y DISPONIBILIDAD EN EL DESPEGUE DE CÁTODOS



✓
SISTEMA
EXTENSIBLE

✓
MAYOR
VERSATILIDAD

✓
ALTA
PRECISIÓN

✓
MENORES
COSTOS