

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



ROBOT PULIDOR DE PLACAS BASE

Es una unidad autónoma, diseñada y desarrollada por **MIRS** para pulir placas bases que ya han sido utilizadas en su etapa de despegue y que necesiten ser reutilizadas en el siguiente proceso de cosecha de cátodos. Es una solución robótica de fácil instalación, de diseño compacto, que no necesita anclajes ni obras civiles y que requiere de un mínimo de intervención del operador en el proceso.

Su programa de pulido recoge las mejores experiencias para pulir cualquier tipo de placa base y minimizar su impacto, dejándola preparada y disponible para la siguiente cosecha. Su diseño compacto permite instalarla cerca de la nave o bien en el patio de mantenimiento, reduciendo costos de manipulación de placas.

Considera además, una sub operación de "repulido por zonas", que le permite al operador designar sectores específicos donde la máquina puede repulir.

BENEFICIOS

- Pulido estándar de alta precisión.
- Maximiza la vida útil de las placas bases.
- Mejora el capacidad de adhesión del cátodo.
- Disminuye los riesgos de accidentes y reemplaza personas en labores extenuantes.
- Elimina malas prácticas operacionales.
- Aumenta disponibilidad y control de stock de placas bases.

ALTA PRECISIÓN DE PULIDO Y DISPONIBILIDAD DE PLACA BASES



✓
AUMENTA VIDA
ÚTIL DE LA
PLACA BASE

✓
MEJORA
NIVELES
DE COSECHA

✓
SEGURIDAD
OPERACIONAL

✓
ALTA
PRECISIÓN