

Solución de problemas de la cadena de horno de 2 hilos

Este capítulo incluye lineamientos generales y tablas de solución de problemas como ayuda para aislar y recuperar de fallas de funcionamiento. **SÓLO PERSONAL CALIFICADO Y AUTORIZADO DEBE OPERAR O DAR MANTENIMIENTO AL EQUIPO.**

La solución adecuada de problemas consiste en encontrar la causa de un problema y corregirla de forma segura y sistemática. Un cambio en el sistema a menudo causa problemas. Una comprensión del sistema, sus modos de operación y cómo deben funcionar estos modos ayudará a encontrar la causa del problema.

⚡ ⚠️ ADVERTENCIA ⚠️ ⚡

- Asegúrese de tomar todas las precauciones de seguridad necesarias durante la realización de los procedimientos de diagnóstico.
- Antes de intentar cualquier operación de mantenimiento o servicio, asegúrese de que:
 - No inicie ningún procedimiento de reparación hasta que se hayan aplicado los procedimientos adecuados de desconexión y de bloqueo de energía.
 - El sistema está desactivado; los interruptores eléctricos principales están abiertos.
- Algunos procedimientos de mantenimiento/solución de problemas requieren que el equipo esté en marcha para realizar el procedimiento. En este caso, solo una persona debe estar al mando de la operación del equipo en el modo de mantenimiento. Se debe mantener una comunicación constante con la persona que comanda el equipo durante todo el procedimiento.

Solución de problemas de la cadena de horno de 2 hilos

Problema	Causa posible	Solución
Bastidor no se mueve	El motorreductor no arranca	• Revise el cableado y los enchufes.
		• Diagnóstico de motorreductor.
		• Reemplazar el motorreductor.
	Cadena rota	• Reemplazar cadena.
	Controlador de unidad fuera de servicio	• Reemplazar el controlador de la unidad.
Velocidad del bastidor demasiado alta / baja	Controlador de unidad fuera de servicio	• Reemplazar el controlador de la unidad.
El bastidor se mueve de forma errática	Efecto polígono, tensión de la cadena a baja	• Verifique y reajuste la tensión de la cadena en ambos lados, vea el plano.
Ruido con/sin vibraciones	Efecto polígono, tensión de la cadena a baja	• Verifique y reajuste la tensión de la cadena en ambos lados, vea el plano.
Posición incorrecta de paro del bastidor	Posición del interruptor de proximidad incorrecta	• Reajuste el interruptor de proximidad - vea el plano.
	Defecto del interruptor de proximidad	• Cambiar el interruptor de proximidad.