

CASO DE ESTUDIO ROCHELEAU

Fear No Task

El lema de la empresa – *Fear No Task* – se remonta a unas cuatro generaciones de la familia Rocheleau. Para ellos, no es sólo una declaración, es un desafío: innovar y hacer mejores productos que aporten nuevos beneficios a los clientes. Como uno de los principales fabricantes de máquinas de moldeo por soplado para la industria del plástico y el embalaje, este lema les ha servido bastante.

¿Qué otra cosa les ha servido? Cuando hallan un proveedor que entrega productos de la más alta calidad, de manera constante, tienden a quedarse con él.

Rocheleau ha usado los controles de Mitsubishi Electric exclusivamente desde que pasaron de los sistemas de lógica de relé a los controladores lógicos programables (PLC) a finales de los 80. Los controles de Mitsubishi Electric están en cada equipo que producen y controlan de forma fiable cada aspecto de la operación:

- Motores
- Temperatura
- Neumática
- Hidráulica
- Y más

Kevin Hasting, Gerente de Ingeniería Eléctrica y nieto del fundador de Rocheleau, dice que los controles son como las llantas de un auto, “No importa lo bien que construyas el coche, si se te pincha un neumático no va a recorrer la calle”. Kevin dice, “Los controles son incluso más importantes para las máquinas que los neumáticos para los coches. Si se averían, nada va a funcionar en absoluto”.



“Hay una gran cantidad de máquinas buenas en el mercado, así que realmente construimos las nuestras para que duren. Nuestra intención es que las máquinas de Rocheleau sólo tienen que funcionar para siempre, y los controles resistentes y precisos son una parte muy importante de eso.”

Kevin Hastings

– Gerente de Ingeniería Eléctrica

Rocheleau



“Los productos de Mitsubishi Electric han demostrado ser extremadamente confiables y nos ayudan a asegurar que nuestro equipo permanecerá funcionando como está previsto y que nuestros clientes seguirán teniendo un funcionamiento libre de problemas.”

Kevin Hastings

– Gerente de Ingeniería Eléctrica
Rocheleau

Si bebes jugo o leche, pones azúcar en el café, usas productos de limpieza o de cuidado personal, probablemente has usado uno de los contenedores creados en las máquinas de Rocheleau, y estos envases se crean increíblemente rápido, especialmente cuando al ser creados en la máquina insignia de Rocheleau: la máquina de moldeo por extrusión y soplado RS-90.

La próxima generación de eficiencia, potencia y velocidad

Rocheleau introdujo su máquina de moldeo por extrusión y soplado de nueva generación al mismo tiempo que celebraban sus 80 años en el negocio. Esta primera máquina de moldeo por soplado de 6 cabezas y 1 galón satisface una necesidad en aplicaciones de envasado de gran volumen, y se hace cargo de tinas y botellas más grandes con tiempos de ciclo significativamente más rápidos. ¿Qué tan rápido? Funciona con un galón de polietileno de alta densidad de seis cavidades en un rango de seis segundos.

Calidad con la que puedes contar

En un puñado de ocasiones, un cliente, por cualquier razón, pidió a Rocheleau que construyera una máquina con una marca diferente de controles. Afortunadamente, en cada caso Kevin fue capaz de convencerlos de que no lo hicieran, como resultado los clientes amaron las máquinas y pidieron más. La cuestión de usar controles diferentes nunca volvió a surgir.



Los PLCs de la serie iQ-R de Mitsubishi Electric aseguran una alta productividad y una calidad constante del producto.

COMPONENTES DE LA SOLUCIÓN DE AUTOMATIZACIÓN

- PLCs de la serie iQ-R
- HMIs
- FR-D700 VFDs



Obtenga más información sobre Rocheleau:
www.rocheleautool.com

MITSUBISHI ELECTRIC AUTOMATION, INC.

500 Corporate Woods Parkway, Vernon Hills, IL 60061
Ph 847.478.2100 • Fx 847.478.2253

us.MitsubishiElectric.com/fa/en

Abril, 2021 • ©2021, Mitsubishi Electric Automation, Inc.
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
Todos los derechos reservados.

CS-VH-00139-SP

PRÓXIMOS PASOS

Para más información o una consulta gratuita con un ingeniero de Automatización, por favor

> [Contáctenos](#)