

RENDIMIENTO EN OPERACIÓN

Mejorar la productividad y el rendimiento en máquinas de corte.

Cuando el corte deja de ser la diferencia

En maquinaria para el corte de rollos, la precisión es una condición básica. El cliente espera cortes limpios, consistentes y sin defectos.

Pero en entornos industriales donde las máquinas trabajan de forma continua y cada parada impacta directamente en la producción, la diferencia ya no está solo en el resultado del corte.

Está en cómo responde la máquina en operación.

Ribamatic diseña, fabrica y exporta máquinas para cortar rollos en bobinas destinadas a sectores como el composite, el digital printing o el roofing. Aplicaciones

donde la exigencia no termina en la calidad del corte, sino que se extiende a la productividad, la fiabilidad y el mantenimiento.

Como empresa de cuarta generación, Ribamatic ha evolucionado hacia una orientación internacional clara, con el objetivo de consolidarse como un referente en su especialidad.

En este contexto, el corte deja de ser suficiente como elemento diferenciador.

Competir con productividad, calidad y fiabilidad

Ribamatic compite con fabricantes internacionales, especialmente de

China y Turquía, en un mercado donde la máquina debe aportar mucho más que funcionalidad básica.

La calidad del corte, la productividad y el bajo mantenimiento son factores decisivos para el cliente final.

El objetivo no es solo fabricar una buena máquina, sino construir una solución capaz de producir más, con fiabilidad y con un nivel de calidad que marque la diferencia en el uso diario.

Cada decisión técnica influye directamente en esa capacidad.

La máquina no se evalúa solo por lo que hace, sino por cómo lo hace en condiciones reales de operación.

El papel de MSG en el desarrollo de la máquina

En este contexto, MSG acompaña a Ribamatic como partner técnico en el desarrollo de sus máquinas.

Su aportación combina calidad de producto, soporte técnico especializado y ayuda en la optimización de automatismos, con un objetivo claro: que la máquina cumpla su función con el mínimo coste posible.

Más allá del producto, hay factores que tienen un impacto directo en el trabajo de ingeniería y en la eficiencia del proyecto:

1. La calidad de la documentación CAD
2. Los buenos plazos de entrega
3. La rapidez en la respuesta técnica

Estos elementos permiten avanzar con mayor agilidad, reducir fricciones en la integración y mejorar la eficiencia en el desarrollo de cada máquina.

Optimizar automatismos para mejorar el rendimiento

Uno de los puntos clave de la colaboración es la optimización de los automatismos.

No se trata de añadir complejidad, sino de conseguir que la máquina funcione de forma eficiente, cumpliendo su función con el menor coste posible.

Como explica **Carles Riba, CEO de Ribamatic**:

“MSG nos ha ayudado mucho en optimizar nuestros automatismos,



conseguir que las máquinas hagan su funcionalidad con el mínimo coste posible.”

Esta optimización permite mejorar el comportamiento de la máquina, ajustar su funcionamiento y asegurar una respuesta más coherente del sistema.

Una máquina más competitiva desde la integración

La colaboración con MSG se traduce en una mejora en la forma

en la que Ribamatic desarrolla sus máquinas. El soporte técnico facilita la integración.

La documentación aporta claridad en el desarrollo. La rapidez de respuesta permite avanzar sin bloqueos. Esto se refleja en una forma de trabajo más ágil y más consistente.

La máquina deja de ser una suma de componentes y pasa a desarrollarse con una lógica más estructurada, donde cada decisión técnica está alineada con el rendimiento final.

LOS AUTOMATISMOS OPTIMIZADOS MEJORAN RENDIMIENTO Y COMPETITIVIDAD

Más competitividad sin aumentar la complejidad

El impacto de esta colaboración no está en añadir más tecnología. Está en mejorar cómo funciona la que ya existe.

Ribamatic consigue desarrollar máquinas más competitivas, con mejor comportamiento en operación y mayor capacidad para responder a las exigencias del mercado internacional.

La mejora no se encuentra en un elemento concreto, sino en el

conjunto. Y en un entorno donde la productividad, la calidad y la fiabilidad son determinantes, esa diferencia es la que permite competir.

Más que precisión: rendimiento en operación

En maquinaria industrial, la calidad del resultado es necesaria, pero no suficiente.

Lo que realmente define el valor de una máquina es su capacidad de producir de forma consistente, mantener la estabilidad en el

tiempo y responder sin fricción en el uso diario.

El caso de Ribamatic muestra que esa capacidad depende de cómo se optimizan los automatismos, del soporte técnico y de la forma en la que se integran los elementos dentro de la máquina.

Cuando la máquina funciona mejor en operación, la diferencia se nota.

Y esa diferencia es la que marca la competitividad.

“MSG nos ha ayudado mucho a optimizar nuestros automatismos, conseguir que las máquinas hagan su funcionalidad con el mínimo coste posible.”

— Carles Riba, CEO de Ribamatic

