

ADAPTAR SIN COMPROMETER LA PRODUCCIÓN

Cómo Tecselor desarrolla máquinas de envasado a medida sin comprometer la producción.

Cuando la personalización define la máquina

En maquinaria de envasado, no todas las aplicaciones son iguales.

Cada producto, cada proceso y cada entorno de producción exige soluciones específicas. Adaptar la máquina al proceso no es una opción, es una necesidad.

Tecselor fabrica maquinaria de envasado bajo la marca Frimaq, cubriendo diferentes tecnologías como envasado al vacío, termosellado, termoformado y envasado vertical. Su enfoque no parte de un modelo estándar: parte del cliente.

En lugar de desarrollar una máquina y adaptarla después, Tecselor diseña cada solución en función de lo que el cliente necesita: capacidad de producción, características del producto y limitaciones de espacio.

La máquina no es un producto cerrado: es una solución ajustada a cada caso.

Un mercado donde la fiabilidad no es negociable

En el sector del envasado de alimentación, la exigencia es clara.

La máquina tiene que funcionar de forma continua, mantener la

estabilidad del proceso y garantizar que el producto se envasa correctamente en todo momento.

No hay margen para errores. La fiabilidad y la seguridad no son características adicionales. Son condiciones necesarias para operar.

Esto obliga a trabajar con una base técnica sólida, donde cada componente y cada decisión de diseño estén alineados con ese objetivo.

El papel de MSG en la base técnica de la máquina

En este contexto, Tecselor trabaja con proveedores como MSG para asegurar la fiabilidad y la seguridad en sus procesos de producción.

La aportación de MSG se refleja en dos aspectos clave:

1. El rendimiento de los motores utilizados en la máquina
2. El soporte técnico, especialmente en la parte electrónica

Como explica **José Pernías Hernández**, director y fundador de Tecselor: *“Estamos obligados a trabajar con proveedores como MSG, que nos están garantizando que tenemos esa fiabilidad y esa seguridad en los procesos de producción.”*

Más allá del componente, el soporte técnico se convierte en un elemento determinante.

Especialmente en electrónica, donde Tecselor destaca el nivel de apoyo recibido como un factor diferencial en el desarrollo de sus máquinas.

Una máquina fiable empieza en la elección de proveedores

Cuando la máquina está diseñada para operar de forma continua, la fiabilidad no se resuelve únicamente en el diseño. Se construye desde la base.

Trabajar con proveedores capaces de garantizar rendimiento, soporte y estabilidad técnica permite desarrollar máquinas más consistentes y con menor riesgo en operación.



En este contexto, la relación con MSG no es puntual. Forma parte de la base sobre la que Tecselor desarrolla sus soluciones.

Personalización sin comprometer la estabilidad

El enfoque de Tecselor se basa en adaptar cada máquina a las necesidades del cliente.

Ajustar producción por hora.
Adaptar dimensiones al espacio

disponible. Diseñar la solución en función del producto. Pero esa personalización solo es viable si la base técnica es sólida.

La fiabilidad y la seguridad tienen que mantenerse independientemente de la configuración de la máquina.

Y eso exige trabajar con componentes y soporte que permitan sostener ese nivel de exigencia en cada proyecto.



“Trabajar con proveedores como MSG nos está garantizando esa fiabilidad y seguridad en los procesos de producción”

— José Pernías Hernández, Director y Fundador de TECSELOR

ARQUITECTURA UNIFICADA, MEJOR RENDIMIENTO

Una base para seguir creciendo

Tecselor trabaja con el objetivo de posicionarse como un fabricante de referencia en maquinaria de envasado de alimentación, especialmente en sistemas de vacío y atmósfera modificada.

En ese camino, la colaboración con proveedores técnicos como MSG forma parte de la estrategia. No como un elemento aislado,

sino como parte de una base que permite desarrollar máquinas fiables, seguras y adaptadas a las necesidades reales del cliente.

Más que envasado: estabilidad en producción

En maquinaria de envasado, el valor no está solo en la funcionalidad. Está en la capacidad de la máquina para mantener la producción de forma constante, segura y sin interrupciones.

El caso de Tecselor muestra que esa estabilidad no depende únicamente del diseño de la máquina, sino también de las decisiones técnicas que la sostienen.

Cuando la base es fiable, la máquina responde. Y en un entorno donde la continuidad es clave, esa diferencia es la que marca el resultado.

