

## Flexibles, dinámicas y resistentes

**Para el embalaje de ECONO-PAK, Neugart ha tenido que superar un reto muy especial.**

Ya sea para máquinas de envasado de productos alimentarios, farmacéuticos y cosméticos o máquinas de embalaje somos el socio en el que puede confiar. La flexibilidad es nuestra guía.

Nuestra experiencia es lo primero y lo más importante. Nuestro conocimiento y la tecnología de Neugart nos representan en cualquier punto donde se realicen procesos de embalaje y etiquetado. Para ello contamos con nuestra cartera de productos modulares. Nuestros reductores para la industria del embalaje son extremadamente dinámicos y robustos, garantizando así una producción sin problemas.



### Neugart es el Rolls-Royce entre las máquinas de embalaje

Con 150 empleados en su sede de la localidad alemana de Flonheim, ECONO-PAK está especializada en máquinas de embalaje y envasado para el sector alimentario, especialmente en productos ultracongelados, y el sector no alimentario. A nivel mundial, la empresa tiene más de 1000 instalaciones en funcionamiento. ECONO-PAK es el líder del mercado mundial incluso en el sector de las máquinas TopLoad. Y para este líder, tuvimos el honor de cumplir con un reto muy especial.

La ECONO-PAK SP-I-24 es un centro de embalaje completo. Aquí trabajamos con reductores de extrema flexibilidad y seguridad alimentaria.

### No solo se trata de una máquina de embalaje, sino de un centro de embalaje

La encartonadora SP-I-24 es un centro de embalaje altamente complejo y totalmente automatizado. En el sistema, las cajas de cartón cortadas a medida se procesan como bandejas de cartón o envoltorios (wrap-around). La unidad apiladora recoge los productos y los coloca dentro del embalaje exterior, que se pliega en varios pasos de proceso, se humedece con pegamento y finalmente se cierra como un paquete terminado en la unidad de cierre.

Todo esto funciona con servomotor y reductor planetario. El desafío en este sentido: los distintos productos requieren siempre un embalaje adaptado. Para cumplir con ello, la SP-I-24 tiene un diseño muy flexible. El reductor también debe ser capaz de reflejar esta flexibilidad. Y con la necesaria seguridad operativa. Aquí es exactamente donde se solicitaba nuestro trabajo.

## Sólida actuación técnica como proveedor

Para obtener la autorización técnica de nuestros reductores para la SP-I-24, tuvimos que pasar por muchas pruebas. Primero, en las máquinas de embalaje internas de ECONO-PAK. Y después, nuestros reductores Neugart se montaron y probaron con éxito en máquinas de pruebas de campo.

No obstante, el hecho de que nuestros reductores cumplieran técnicamente todos los requisitos era solo una parte del proceso. También fueron esenciales nuestra experiencia y asesoramiento.

Los experimentados montadores de ECONO-PAK consideran hoy que nuestros reductores son «sencillamente excelentes». Y confirman lo siguiente: «En todos estos años, nunca hemos tenido que sustituir un reductor de Neugart en el campo».

## A prueba de contaminación, ya que se utilizan lubricantes para uso alimentario

Un extra con el que cumplen nuestros reductores en los sistemas ECONO-PAK: lubricación apta para la industria alimentaria. El producto por envasar o embalar nunca puede resultar contaminado ni siquiera en el caso de un posible accidente o fallo.

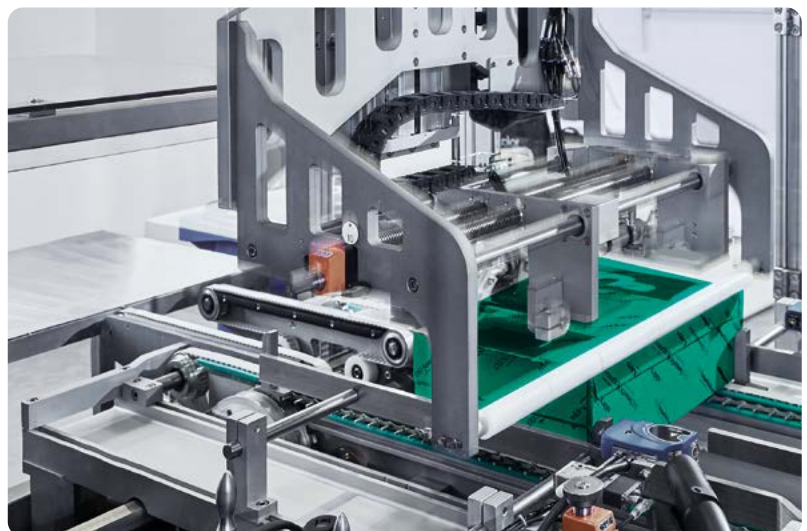
## Adaptaciones específicas para el cliente: no son un problema para nosotros

Con ayuda de nuestro sistema modular podemos satisfacer rápida y fácilmente la mayoría de las exigencias de nuestros clientes. En ECONO-PAK, alrededor del 30 % de todos los reductores empleados difieren de algún modo del estándar habitual del mercado. Esto significa que los adaptamos a las necesidades específicas de los clientes. Lo hacemos de forma rápida, económica, segura y fiable.

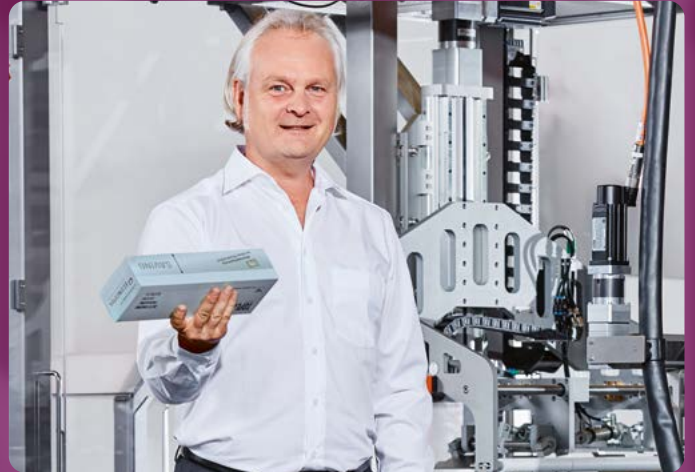
## El factor decisivo es nuestro paquete completo

En lo referente a las prestaciones que aportamos a la industria del embalaje con nuestros reductores, nuestra experiencia juega un papel muy importante:

- nuestros reductores planetarios pueden diseñarse con muchas variantes diferentes según el principio modular. El resultado es un precio de adquisición económico con la máxima calidad.
- Añada a esto nuestro software inteligente, con el que podrá encontrar de forma rápida e intuitiva el reductor adecuado para su propia aplicación. Este software permite simplificar la complejidad y reducir muchos factores al mejor denominador común.
- A esto debemos añadir nuestra experiencia y la robustez de nuestros reductores, ya que nuestros clientes necesitan tecnología fiable que funcione sin errores. Exactamente la que suministramos con nuestros reductores planetarios de diseño inteligente.



«La seguridad operativa de nuestras máquinas es nuestra principal prioridad. Neugart siempre ha ofrecido un gran asesoramiento coherente para todos los proyectos. Lo que Neugart nos prometió durante las conversaciones mantenidas, siempre pudo confirmarse en las aplicaciones reales. Así es exactamente como pensamos que debe ser un socio».



Markus Zerbe | Director de Ventas | ECONO-PAK

## Mirando hacia el futuro

### Los aspectos higiénicos son cada vez más importantes

Desde el punto de vista de ECONO-PAK, la cuestión de la higiene es cada vez más crucial en la industria del envasado y embalaje. Por tanto, también lo es la facilidad para limpiar todos los componentes. Los bordes o puntos de sedimentación tienen que eliminarse y los componentes deben estar protegidos con pinturas especiales o fabricados en acero inoxidable. Aquí observamos las tendencias junto con ECONO-PAK para responder a los cambios del mercado.

¿Quiere que abordemos juntos un proyecto?

 **CONTÁCTENOS.**

