

# LA FLEXIBILIDAD DE ISHIDA MANEJA TODO TIPO DE PASTA

Caso Practico  
**Recheis**

## Información y Cifras

- » Las pesadoras multicabezales de Ishida de las 8 líneas de empaquetado altamente automatizadas de Recheis pueden programarse rápidamente para manejar virtualmente cualquiera de estos tipos de pasta
- » Cada línea de envasado es operada por una sola persona, controlando la pesadora multicabezal a través de su monitor de pantalla táctil a color.
- » La precisión de pesado es tan buena que las pérdidas de producto son prácticamente cero.

La versatilidad y adaptabilidad de la tecnología de pesado multicabezal de Ishida implica que es capaz de empaquetar todas las variedades de pasta del productor líder en Austria Recheis Teigwaren, independientemente de la forma y nivel de fragilidad de la pasta.



## Desfío

La pasta fabricada por Recheis es de diferentes formas y tamaños y puede ser tan variada como las espirales, un desafío para pesar de forma precisa debido a su tendencia de entrelazarse, y las "Hörnchen", una especialidad austríaca cuyos tubos curvados fluyen rápido y fácilmente. En contraste, penne y farfalle son variedades particularmente delicadas que requieren un manejo cuidadoso para mantener la calidad.

## Solución

Las pesadoras multicabezales de Ishida de las 8 líneas de empaquetado altamente automatizadas de Recheis pueden programarse rápidamente para manejar virtualmente cualquiera de estos tipos de pasta, sea cual sea su tamaño, forma o fragilidad. El sistema vibratorio de la pesadora se ajusta automáticamente para adecuarse a las características de flujo de la pasta que se maneja. Para mantener la rotura de las variedades delicadas al mínimo, las tolvas tienen un revestimiento especial mientras que los embudos de descarga están fijos en un ángulo pequeño. Estas características de construcción no solo aseguran un flujo delicado sino que también reducen el ruido de fábrica.

Aumentando aún más la versatilidad de las líneas de envasado, dos de los ocho multicabezales Ishida son máquinas de 16 cabezales que funcionan como dos pesadoras de ocho



“ Compramos nuestra primera multicabezal a finales de 1980, Posteriormente, no hemos tenido necesidad de cambiar de proveedor, ya que el equipo es muy fiable y los procedimientos de operación son consistentes de una generación de máquinas a la siguiente. ”

cabezas separadas - cada pareja acoplada a su propia embolsadora. Ambas mitades de las pesadoras trabajan de forma independiente por lo que, cuando el film se tiene que cambiar para una embolsadora, la otra puede seguir trabajando, añadiendo valor a la operación.

Por lo general, las pesadoras multicabezales de 8 cabezas no serían lo suficientemente precisas para el alto nivel de precisión de Ishida para que el número de combinaciones de tolva para el peso objetivo permitiera la suficiente precisión de pesaje. Sin embargo, como ambas máquinas de 16 cabezas están equipadas con un conjunto adicional tolvas de memoria, cada sección de 8 cabezas efectivamente trabaja con 16 combinaciones de tolva, permitiendo seleccionar y combinar su peso óptimo para dos líneas de envasado independientes.

Como productor de la pasta de mayor venta en Austria con la marca "Recheis Goldmarke", el negocio de gestión familiar asegura que sus paquetes tengan un atractivo auténtico. Por ejemplo, sus cierres tipo clip no son sólo prácticos, sino que también tienen un ambiente hogareño. Para que las máquinas de embalaje puedan posicionar correctamente estos cierres, la velocidad máxima de pesado es 50 por minuto, velocidad que las pesadoras podrían superar fácilmente si necesario. La precisión de pesado es tan buena que las pérdidas de producto son prácticamente cero.

Cada línea de envasado es operada por una sola persona, controlando la pesadora multicabezal a través de su monitor de pantalla táctil a color. Los parámetros preestablecidos implican que los cambios de un producto a otro sean rápidos y sencillos. La limpieza completa tarda sólo 30 minutos para cada pesadora.

Durante un cuarto de siglo las pesadoras multicabezales Ishida han hecho todo lo que Recheis les ha exigido, operando de forma fiable a lo largo de dos turnos diarios, año tras año. "Compramos nuestra primera multicabezal a finales de 1980", explica Peter Sieberer, director técnico de la compañía. "Posteriormente, no hemos tenido necesidad de cambiar de proveedor, ya que el equipo es muy fiable y los procedimientos de operación son consistentes de una generación de máquinas a la siguiente. Ishida también puntúa alto en términos de disponibilidad a largo plazo de piezas de repuesto y de servicio ".

Recientemente, una pesadora Ishida comprada en 1987 fue reemplazada. Después de 25 años de uso constante, todavía era completamente funcional, pero se necesitaba una pesadora con tolvas de mayor tamaño con el fin de manejar nuevos packs de catering. Naturalmente, dada la experiencia positiva de Recheis, la sustitución era por otra máquina Ishida.

## Contact

### Ishida Europe Limited

Tel: +44 121 607 7700  
info@ishidaeurope.com

Kettles Wood Drive  
Woodgate Business Park  
Birmingham B32 3D  
United Kingdom



www.ishidaeurope.com