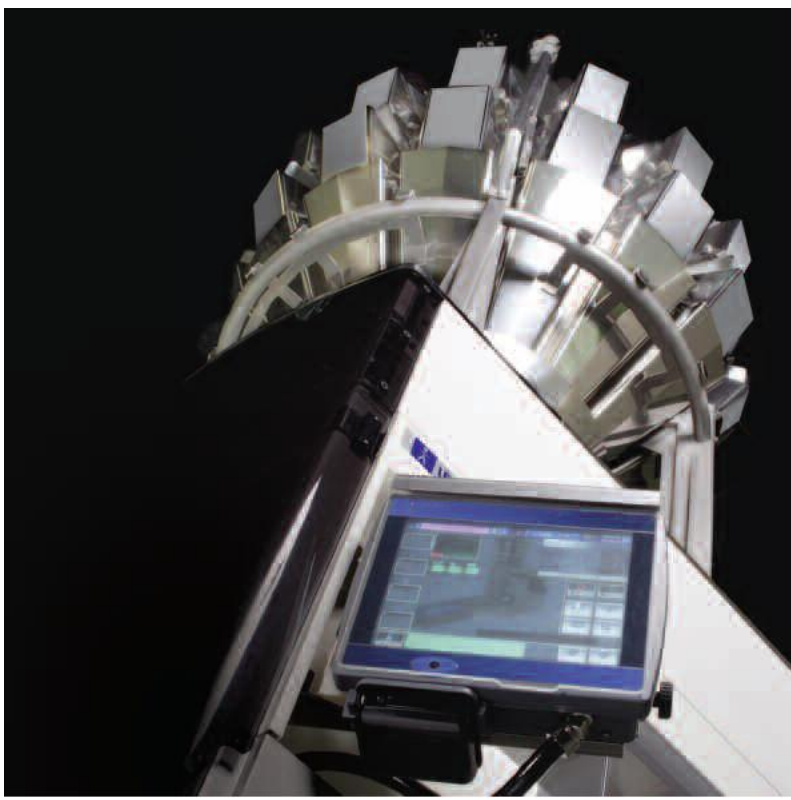


ATLAS – LA EMBOLSADORA DE SNACKS



VELOCIDAD

250 bolsas/minuto. Embalaje de snacks eficiente a velocidades muy altas.

Las embolsadoras de snacks de Ishida de alta velocidad y muy fiables producen bolsas de gran calidad, reducen los residuos de producto y film, y proveen de integración con pesadoras y un gran rango de dispositivos auxiliares de embalaje.

El movimiento rotatorio de mordazas innovativo de la Atlas y su tecnología de control superior permiten velocidades de hasta 250 bolsas/minuto con insuperable rendimiento y eficiencia de producción.

Movimiento rotatorio de mordazas de alta velocidad: el diseño exclusivo de mordazas de sellado de Ishida mantiene el movimiento de embalaje a 250 bolsas/minuto con registro de film exacto y sellados de bolsas bien tensos.

Alto rendimiento y eficiencia: diseñada bajo el concepto de ITPS Ishida Total Packaging System, las embolsadoras mantienen la operación integrada con las pesadoras multicabezales de Ishida, maximizando la capacidad de la línea. El sistema de integración está disponible en cualquier configuración simple o doble, permitiendo un pesado óptimo y una productividad de embalaje en espacio limitado de suelo.

ALTA PRODUCTIVIDAD CON MÍNIMAS PÉRDIDAS

Las embolsadoras Atlas se caracterizan por su tecnología de control exclusivo en mordazas de sellado y procesos de carga de alimentación de film, maximizando la productividad, y minimizando el material de residuo, pérdida de film, y la inactividad por cambios de film.

Sellado

La unidad innovativa de sellado crea sellados tensos.

Sellado posterior uniforme sin arrugas:

La unidad de sellado posterior con una cinta de acero caliente corre sincronizada al film, creando sellados verticales de calidad sin arrugas incluso durante embalaje de alta velocidad. Los sellados posteriores son enfriados instantáneamente por un soplador de aire, creando sellados seguros incluso en montados con sellados finales.

Sellados tensos en cualquier film:

Tiempo de presión, temperatura y sellado puede ser fácilmente seleccionado en la Unidad de Control Remoto (RCU) para enlazar la velocidad de producción y las características de film, creando sellados óptimos para todas las características de film.

Movimiento múltiple de mordazas:

La serie Atlas tiene múltiples tipos de movimiento de mordazas para coincidir con las varias características de film.

Movimiento de mordazas rotatorio (Atlas 222, 122, 122C, 112C). Soporta altas velocidades de embalaje (250 bolsas/minuto) con movimiento continuo de mordazas rotatorio. El film es sellado con alta presión y “cuchilla de yunque” creando sellados seguros y tensos incluso para film con capas finas de sellado.

Movimiento D (Atlas 202). Asegura un largo tiempo de sellado incluso en las más altas velocidades de embalaje, así hasta los film más finos son sellados de forma tensa. El volumen de llenado de aire puede ser ajustado para adecuarse a las especificaciones de inflado de la bolsa.

Control de carga de producto

Carga de producto consistente incluso durante embalaje de alta velocidad.

Dispositivo de “stripping” original de Ishida. Un mecanismo “stripping” fidedigno elimina cualquier producto de desecho del área de sellado impidiendo producto en los sellados.

Formador original de Ishida. Ishida ha desarrollado un formador original y un sistema de salida de gas N² que previene al producto de ser burbujeado hacia arriba y dañar incluso el producto cargado.

Función burbuja BB. Inflando las bolsas se previene el producto en el sellado causado por producto no fijado.

Alimentación de film

Alimentación precisa de film para embalaje de alta velocidad

Célula de carga para control tensión film. La célula de carga única de Ishida da a tiempo real la detección de la carga aplicada por el film en los rodillos. La célula de carga automáticamente controla el ratio de alimentación de film para mantener constante la tensión del film.

Cinta de bajada. Una cinta de bajada controlada por un servomotor sostiene el film de forma segura, permitiendo una alimentación precisa del film incluso durante operaciones de alta velocidad.

Cambio

Rápido cambio con mínimos pasos.

Cambio de film:

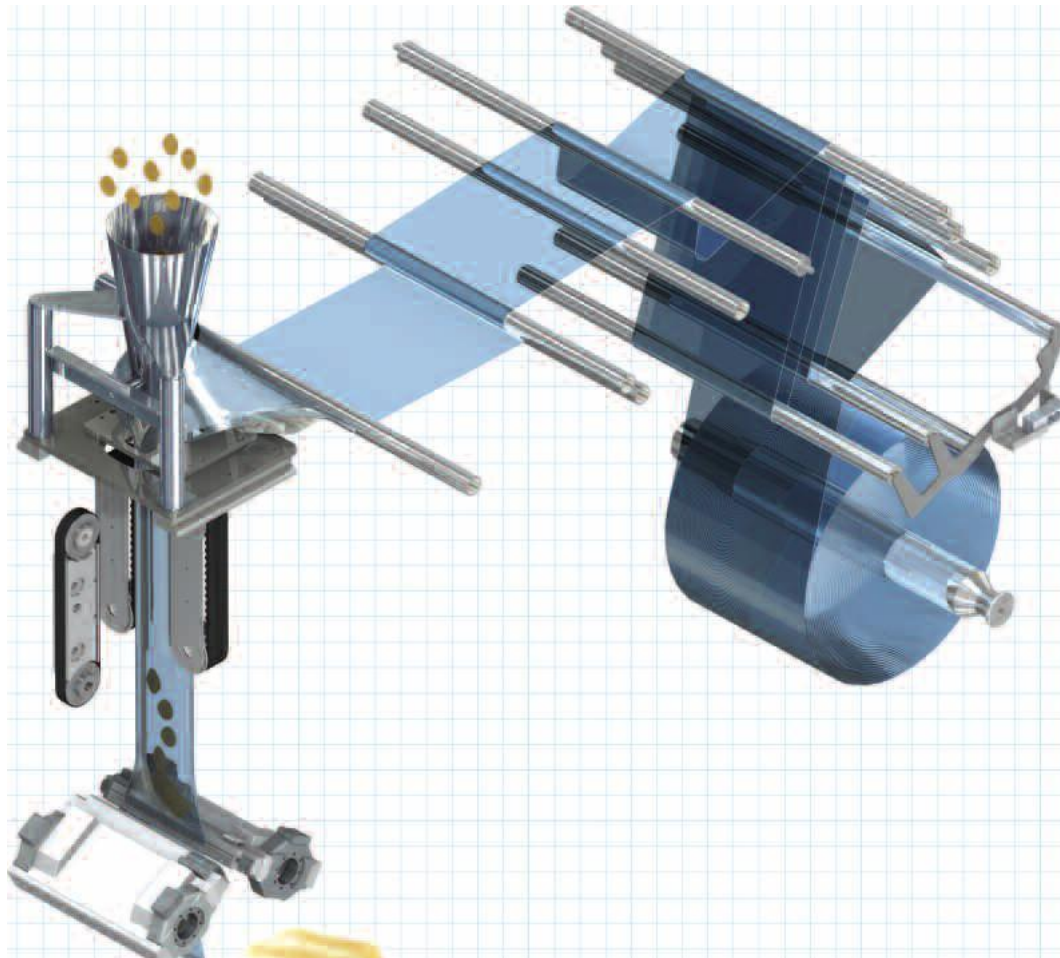
Fácil unión de film. Cuando el film necesita ser cambiado, una placa de unión lo succiona y lo asegura, haciendo que la unión sea rápida y fácil.

Auto-uni3n (Opci3n). Permite cambios de film completamente autom1ticos mientras la m1quina est1 en funcionamiento, adem1s de reducir tiempos de inactividad.

Cambio:

Centrado autom1tico de film. Cuando se necesite cambiar de producto o tama1o de bolsa, solo hay que entrar el ancho de bolsa en el RCU para tener el rollo de film centrado autom1ticamente.

C1lculo de longitud de bolsa. Una funci3n que actualmente calcula la longitud de la bolsa usando el sensor de marca de registro elimina la necesidad para entrada manual de longitud de bolsa.



DISE1O AGRADABLE PARA EL USUARIO Y F1CIL MONTAJE

La Unidad de Control Remoto (RCU) tiene controles intuitivos y f1ciles de usar que hacen que sea f1cil operar con ellos. Las pantallas claras y f1ciles de leer previenen errores de operaci3n y simplifican los procedimientos, minimizando el tiempo de inactividad de la m1quina y maximizando la eficacia de producci3n. El concepto de dise1o del Sistema de Total Packaging de Ishida ITPS permite que operen todos los dispositivos integrados desde una pantalla de operaci3n, haciendo que las posiciones y los botones de operaciones sean f1ciles de cambiar.

Unidad de Control Remoto f1cil de operar

Los iconos f1cilmente entendibles que se muestran en el RCU hacen que sean f1cilmente legibles y f1cilmente operables incluso para operarios inexpertos.

Registro de imagen de producto. Mediante el registro y visión de fotos de producto tomadas con la cámara del RCU en pantallas preprogramadas, los embalajes de los productos pueden ser revisados de un vistazo durante la operación, previniendo errores de selección de producto.

Panel de operaciones táctil. Las pantallas RCU puede cambiar seleccionando sus tablas, dando rápido y fácil acceso a la página requerida.

Sistema de Total Packaging de Ishida ITPS

Las embolsadoras Atlas de Ishida pueden ser puestas en contacto con un sistema que tenga una pesadora multicabezal CCW de Ishida de alta velocidad, y una controladora de peso DACS-Z. Todo el equipamiento puede ser operado desde una pantalla de operaciones individual unificada, haciendo que sea extremadamente fácil cambiar las posiciones y programas. Una opción permite operaciones integradas del sistema con detectores de metales e impresoras.

SOLUCIONES VERSÁTILES DE EMBALAJE

Las embolsadoras Atlas mantienen un gran rango de líneas de diseño de embalaje para satisfacer las necesidades de los usuarios en velocidad, tipo de embalaje y material de film. Integrando las embolsadoras Atlas con las pesadoras multicabezales de Ishida optimizan las funciones de la línea de embalaje y mejoran el entorno de la sala de embalaje.

Operación integrada con el Aplicador Strip-Pack de Ishida. Cuando se integra con el Aplicador Flexible de Strip Pack F-SPA de Ishida, las embolsadoras Atlas pueden dar un embalaje con tira ideal para productos que deben ser mostrados en tiendas al detalle.

