

Maquinaria de empaque

Panadería & Pastelería



Bolsas de papel



pfm
packaging machinery

Bolsas de papel preformadas

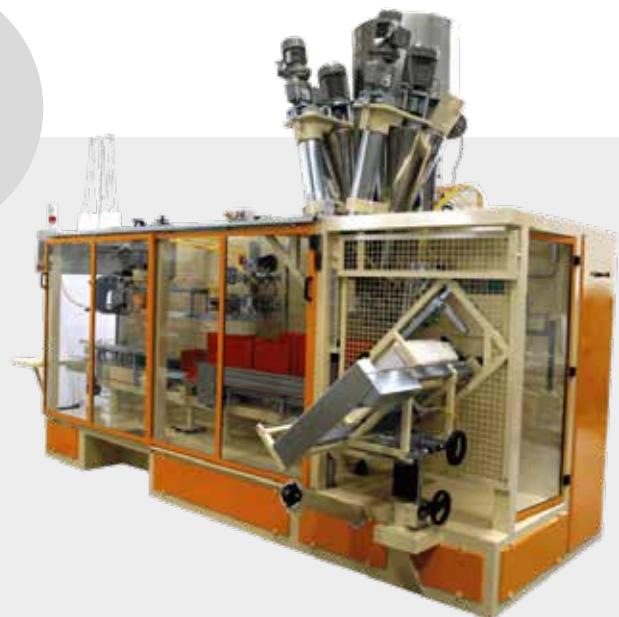
P 15

Línea de baja capacidad (de 0,5 a 2,0 kg) para llenar y cerrar bolsas de papel preformadas para productos granulados y en polvo.

El cierre se puede ejecutar de diferentes maneras (fusión en caliente, sellado en caliente, etiquetado o costura).

**P 42-10**

Línea con capacidad de llenar y cerrar bolsas de papel preformadas de fondo cuadrado de 5 a 12,5 kg. para productos granulados y en polvo.

Conoce
su funcionamiento

Sacos





Línea de envasado de productos granulados en bolsas de boca abierta de 1 a 25 kg.



Conoce
su funcionamiento



Puede procesar sacos para productos granulares en sacos preformados de papel, plástico, PE; laminado, rafia de 1 a 50 kg.



Conoce
su funcionamiento



Formado de sacos de 1 a 50 kg. a partir de una bobina tubular de PVC. Puede procesar papel, plástico, PE; laminado, rafia.



Puede cerrar bolsas con zipper, velcro, cierre tradicional con pegamento.

Contenedores Rígidos

Llenado, Tapado, Etiquetado



Maquinaria para llenado

BENCH DISPENSER DBP1

Dosificador de banco para el llenado volumétrico de productos líquidos, densos y semidensos. Disponible en varios rangos de dosificación.

Producción: Hasta 700 uds./h., en función de la cantidad a dosificar y de la habilidad del operario.



DOSIFICADOR DE MESA PARA LLENADO DE POLVOS DBP1

El DBP1 es un dosificador de sobremesa con motor sin escobillas y control continuo de la velocidad de dosificación, capaz de mantener una tolerancia óptima (+/- 1,5%).

Producción: hasta 20 golpes/minuto, en función de la densidad del producto y de la velocidad del operario.



Conoce
su funcionamiento



DISPENSADOR DE MESA PARA PERFUMES DBL

Dosificador con bomba de vacío para el llenado de perfumes, aceites o esmaltes de uñas en recipientes rígidos.

Producción: Hasta 700 piezas/hora, en función de la dosificación y la habilidad del operario.



Conoce
su funcionamiento



LLENADORA Y TAPONADORA DE LÍQUIDOS Y CREMAS EN BOLSAS DOYPACK

Llenado de sólidos, líquidos y polvos, disponible en varios rangos de dosificación, también es adecuada para el llenado en caliente.

Producción: hasta 500 uds./H. Según la dosificación y la habilidad del operario.



Conoce
su funcionamiento



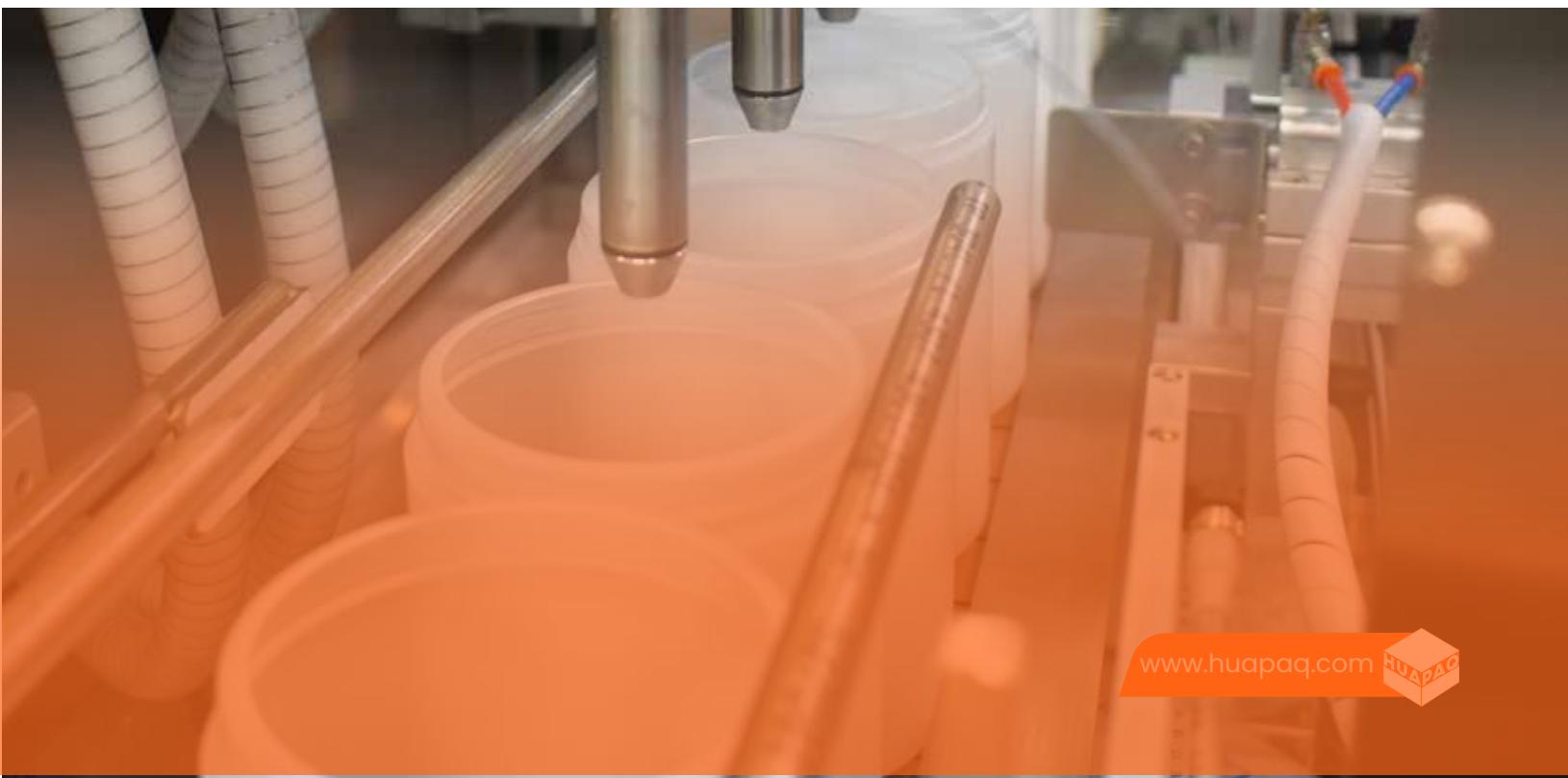
LÍNEA DE LLENADO DE LIQUIDO R2U

Sistema con dosificador automático de 2 boquillas o más, para el llenado volumétrico de productos líquidos en envases de cualquier dimensión.

Producción: Personalizada



Conoce
su funcionamiento



Maquinaria para Tapado

TAPONADORA SEMIAUTOMÁTICA DE SOBREMESA – TAP1

Solución de sobremesa para cerrar tapones de presión, rosca, ropp o twist-off. Es adecuada para tapar envases cuadrados, redondos o con forma de vidrio o plástico.

Producción: hasta 500 piezas/h., en función de la habilidad del operario.



Conoce
su funcionamiento



MONOBLOQUE AUTOMÁTICO PARA TAPONES DE ROSCA Y TWIST OFF

Cierra botellas de vidrio/PET/HDPE con tapón de plástico pre-roscado o tapón a presión, sujeción de los tapones mediante el sistema Pick & Place.

Producción: Personalizada



Conoce
su funcionamiento



TAPONADORA AUTOMÁTICA DE GATILLO TTR

La taponadora PMR TTR está formada por un par doble de discos de caucho (ajustables en altura y profundidad). Dos correas laterales abrazan las botellas y las llevan al interior del cierre de la zona de almacenamiento, esto estabiliza los envases durante el cierre y actúa como antirrotación para los cilindros.

Producción: más de 5000 piezas/h.



Conoce
su funcionamiento



TAPONADORA AUTOMÁTICA PARA TAPONES DE ROSCA O TWIST OFF-TB

Estación de taponado automático con cabezal de cierre para insertar en una línea de envasado existente, o independiente, adecuada para cerrar botellas de plástico o vidrio con tapón de rosca o twist-off.

Producción: 12000 piezas/h.



Conoce
su funcionamiento



MONOBLOQUE AUTOMÁTICO PARA TAPONES A PRESIÓN - MC6

Tapado de los tapones mediante dispositivo Pick and Place; con cabezales de cierre a presión, fabricados en acero inoxidable y completos con tapón de agarre con mando mecánico de apertura/cierre.

Producción: Personalizada



Conoce
su funcionamiento



Maquinaria para Etiquetado

ETIQUETADORA INFERIOR AUTOMÁTICA M3005

Diseñada para aplicar etiquetas desde la parte inferior en envases planos, redondos u ovalados. Diseñada para ofrecer flexibilidad, es capaz de trabajar con una amplia variedad de formas de envases y tamaños de etiquetas, ideal para adaptarse a distintas necesidades de producción.



Conoce
su funcionamiento



ETIQUETADORA SEMIAUTOMÁTICA PARA BOTELLAS REDONDA - D160T

Dispensación y aplicación de etiquetas en envases cilíndricos de diferentes tipos de formato, con cambio manual de botellas. Ancho máximo de etiqueta: 140mm.

Producción: hasta 700 piezas/h., en función de la habilidad del operario.



Conoce
su funcionamiento



ETIQUETADORA AUTOMÁTICA PARA BANDEJAS -M3005V PLUS

Etiquetadora industrial automática para la aplicación en forma de C de etiquetas en bandejas. Máquina versátil que puede manejar diferentes tamaños de envases y etiquetas.

Producción: 3000 piezas/h.



Conoce
su funcionamiento



ETIQUETADORA CON CUCHILLA DESLIZANTE, IMPRESIÓN Y APLICACIÓN

Máquina etiquetadora industrial para la impresión y aplicación de etiquetas en diversos envases, se puede instalar en cualquier cinta existente, en líneas de clientes existentes.

Producción: Personalizada según las necesidades del cliente.



Conoce
su funcionamiento



ETIQUETADORA PARA TARROS REDONDOS - D250T

Etiquetadora semiautomática de sobremesa para la dispensación y aplicación de etiquetas en envases cilíndricos de diferentes tipos de formato, con cambio manual de frascos. Ancho máximo de etiqueta: 230mm.

Producción: Hasta 700 uds./h., en función de la habilidad del operario.



Conoce
su funcionamiento



ETIQUETADORA PARA TARROS M3010TS PLUS

Etiquetadora industrial automática para aplicar etiquetas envolventes y sello en tapa para productos cilíndricos.

Producción: 1000 piezas/h.



Conoce
su funcionamiento



ETIQUETADORA AUTOMÁTICA DE ANVERSO/REVERSO

Etiquetadora industrial automática para la aplicación simultánea de 2 etiquetas, frontal y posterior, en envases planos, redondos u ovalados.

Producción: Hasta 3000 uds./h.



Conoce
su funcionamiento



ETIQUETADORA ENVOLVENTE M3005T PLUS

Etiquetadora industrial automática para aplicar etiquetas en productos cilíndricos. Máquina versátil que puede manejar diferentes tamaños de envases y etiquetas.

Producción: 3000 piezas/h.



Conoce
su funcionamiento



MONOBLOQUE PARA ETIQUETADO DE ALTA VELOCIDAD

Para la aplicación de etiquetas envolventes a contenedores cilíndricos.

Producción: Personalizada



Conoce
su funcionamiento

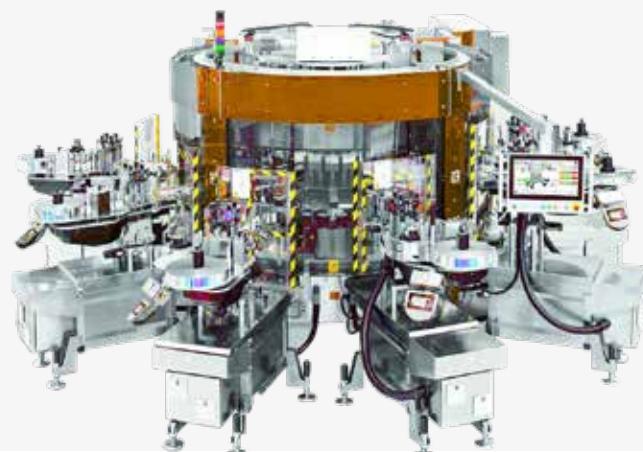


ETIQUETADORA DE ALTA VELOCIDAD

Etiquetadoras medianas y grandes para altas velocidades de producción, integrables con múltiples aplicaciones y el sistema non-stop.

Apt para varios productos de varias dimensiones y velocidad personalizadas.

Puede colocar etiquetas Auto Adhesivas, Hot Melt, Cold Melt o Roll Feed.





Bolsas & Pouches

pfm
packaging machinery



Empaque Horizontal

PEARL

Envolvedora horizontal con servomotor completo, con alimentación manual para obtener paquetes estilo almohada a partir de una bobina plana de material de envoltura sellable con calor/frío.

Hasta 160 ciclos/min. con 2UP y capaz de envolver un sinfín de productos diferentes en el sector alimentario y no alimentario.



Conoce
su funcionamiento



ZEPHYR

Envolvedora de alta velocidad diseñada con un bastidor principal en voladizo y una placa vertical para una separación completa del producto/elementos de accionamiento para funcionar en operaciones de varios turnos.



Conoce
su funcionamiento



TORNADO LD

La Tornado LD es una máquina envasadora de flujo horizontal que produce hasta 100 paquetes/minuto con sellos herméticos a partir de un carrete plano de material de envoltura con sellado térmico.



Empaque Horizontal

SCIROCCO

Scirocco es una máquina envolvedora horizontal servoasistida flow-pack para producir envoltorios herméticamente sellados en tres lados a partir de una bobina de material de envoltura termosellado.



Conoce
su funcionamiento



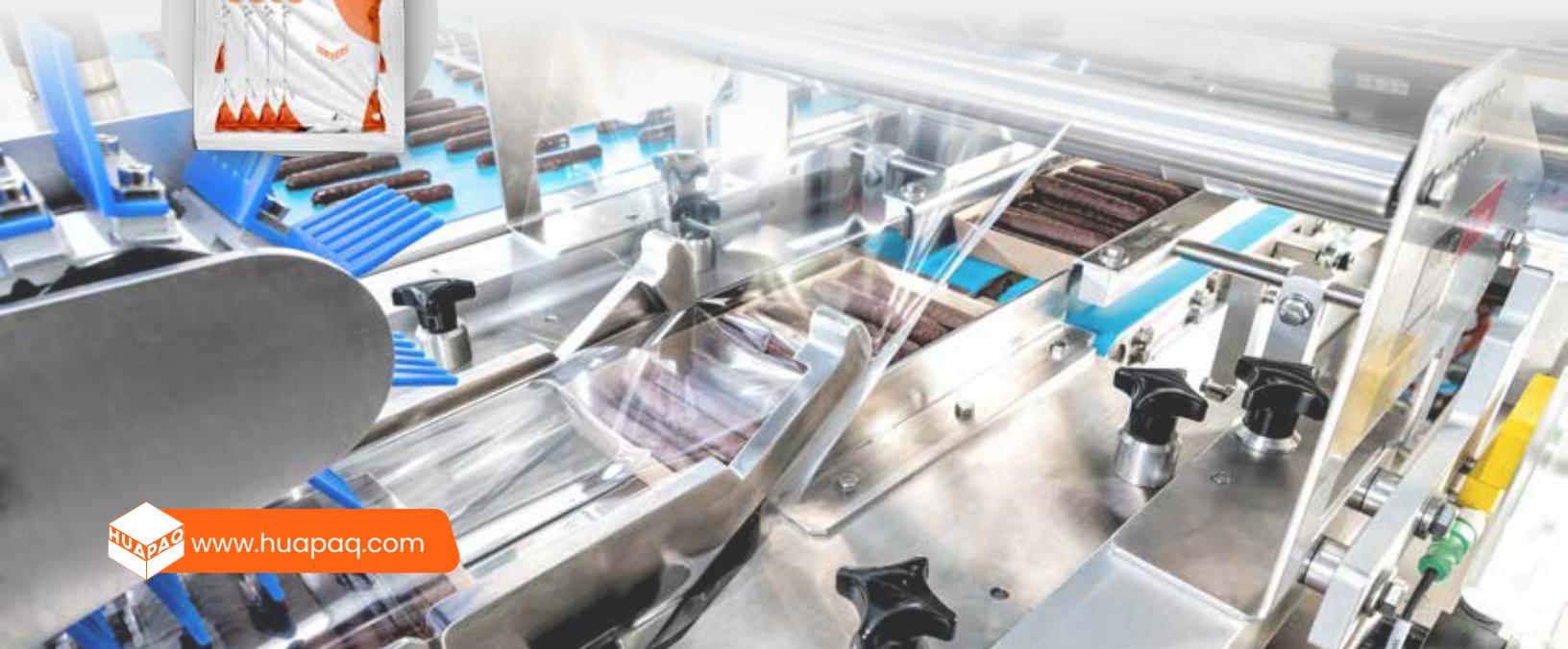
COMPACT

Compact es la revolucionaria maquina envasadora horizontal para producir multipack extra grandes en bolsas almohadas con o sin fuelle.

La optimización de las dimensiones del pack supone un importante ahorro en material de envasado respecto a los tradicionales embalajes multipack sueltos.



Conoce
su funcionamiento



Empaque Vertical

MBP R700 /800

La R700 es una máquina envasadora de formado, llenado y sellado vertical para la producción de bolsas selladas en tres lados, como bolsas tipo almohada, así como bolsas de fondo cuadrado y/o bolsas de fondo cuadrado con sellos en las 4 esquinas.



Conoce
su funcionamiento



MBP RQ700/800

La RQ700/800 es una máquina de llenado y sellado vertical (VFFS) de movimiento intermitente para producir bolsas tipo almohada, bolsas de fondo cuadrado, bolsas Steelo y bolsas tipo Doy.

Incorpora todas las características de la Serie R, además de las ventajas de la unidad de sellado QRM POWER FEEDBACK, intercambiable y extraíble, para cambios de formato rápidos y



Conoce
su funcionamiento



VETTA

Todo en uno para paquetes orientados al marketing: BG PACK diseña el carro de soldadura giratorio de 90° y una serie de piezas técnicas suministradas con las máquinas que permiten a VETTA producir una amplia gama de paquetes diversos e innovadores y con rápidos cambios de formato.



Conoce
su funcionamiento

Empaque Vertical



ZENITH

Adequado para envolver productos granulados (patatas fritas, caramelos y muchos otros) combinado con pesadoras multicabezal y sistemas de dosificación volumétrica.



Conoce
su funcionamiento

MBP RQ700 TWIN



Es una máquina VFFS TWIN compacta de movimiento intermitente para producir bolsas tipo almohada, de fondo cuadrado, Steelo y bolsas estilo Doy.

RQ700 contiene todas las características de la Serie R más los beneficios derivados de la unidad de sellado intercambiable, extraíble y giratoria QRM POWER FEEDBACK.



Conoce
su funcionamiento



www.huapaq.com

Empaque Horizontal & Vertical

SERIES D

Una gama completa de máquinas envasadoras de bolsas verticales y horizontales tipo pouch de 3 o 4 sellos totalmente controladas por servomotor, diseñadas por PFM.



D400 D480 D570 EPT
Conoce
su funcionamiento



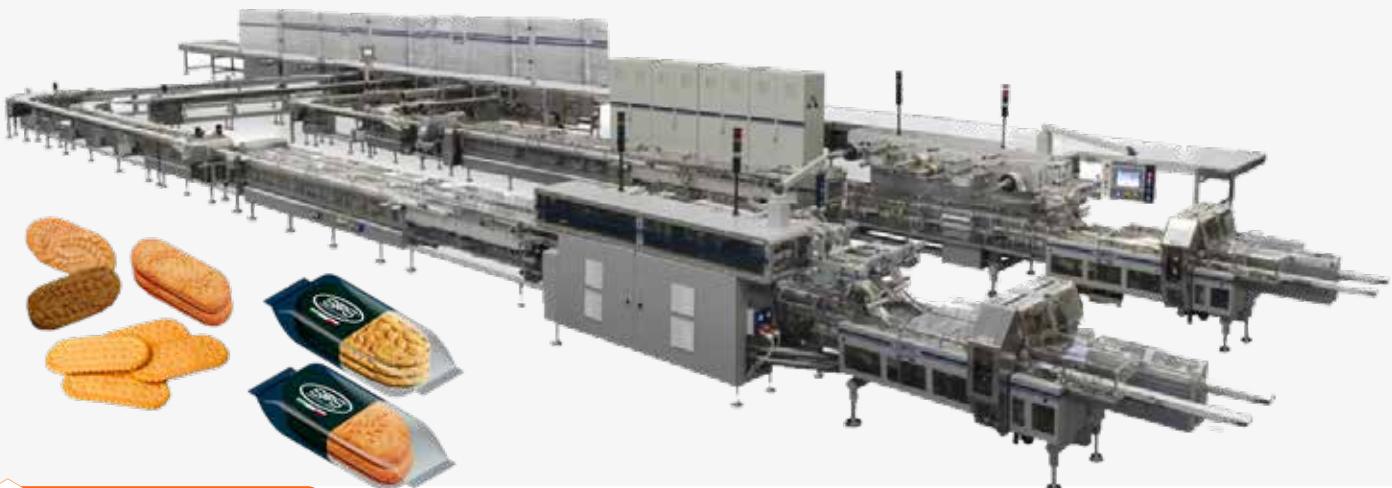
Líneas de envasado Completas automatizadas

El sistema está diseñado para proporcionar una alta productividad con un manejo cuidadoso del producto, optimizando el rendimiento de la línea manteniendo el flujo de productos desde el horno eficiente y utilizando máquinas envolvedoras de alta velocidad.

ENVASADO A ALTA VELOCIDAD DE GALLETAS DE CANTO



ENVASADO A ALTA VELOCIDAD DE GALLETAS SECAS Y TIPO SÁNDWICH EN PILA.



Líneas de envasado Completas automatizadas

El sistema produce diferentes tipos de sándwiches. La sandwichera SPS se ha diseñado teniendo en cuenta las crecientes exigencias de los clientes en cuanto a limpieza e higiene.

**ACOPLAMIENTO DE GALLETAS
CON RELLENO TIPO SÁNDWICH.**



Rebanado & Empacado



Rebanado & Empacado



Conoce su funcionamiento



CORTADORA DE CORTE PARCIAL HORIZONTAL MODELO MARIPOSA

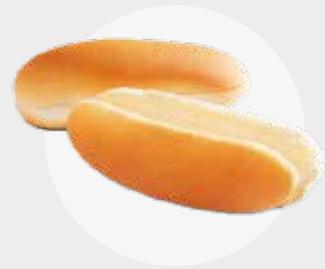
Adecuado para el corte parcial horizontal de productos.

Cabezal de corte equipado con discos de corte horizontales.

Corte parcial de bisagra en un lado y/o corte parcial de banda en ambos lados.

Múltiples líneas de corte a definir según producción.

Cintas transportadoras de carga de entrada y salida; cinta superior con altura regulable diseñada para sujetar el producto y acompañarlo hacia las cuchillas y cinta inferior con guías laterales.



CORTADORA DE CUCHILLAS DE BANDA CONTINUA MODELO 1700

Adecuado para cortar pan a alta velocidad.

Cabezal de corte con cuchillas continuas montadas sobre dos rodillos rectificados y equilibrados para una perfecta adherencia sobre la superficie.

Guías de hoja de dedos fabricadas en metal duro recubierto de Widia.

Paso de cuchilla bajo pedido e intercambiable, mínimo 8 mm.



Conoce su funcionamiento



www.huapaq.com

Rebanado & Empacado

MÁQUINA DE ENVASADO EN BOLSAS PRE HECHAS Y APlicador DE TWIST

Adecuado para el envasado continuo de productos con alta productividad en ciclo continuo. Velocidad de envasado en bolsas: 80/90 unidades/minuto, regulable mediante inversor.

Cuadro eléctrico con controles centralizados; dispositivos eléctricos de emergencia construidos según normas y pantalla de protección de plexiglás.



Conoce
su funcionamiento



Sachets & Stickpacks

omag
Flexibility in Packaging



Sachets & Stickpacks



C3 ENVASADORA DE ALTO RENDIMIENTO PARA SOBRES SELLADOS POR LOS 4 LADOS

La envasadora vertical de movimiento continuo C3 es ideal para clientes que necesitan producir sobres sellados por los cuatro lados con un alto rendimiento y estándares de calidad.



Conoce
su funcionamiento



CS ENVASADORA DE ALTO RENDIMIENTO PARA SOBRES SELLADOS EN 3 LADOS

La envasadora vertical de movimiento intermitente CSJ es la opción ideal para producir lotes pequeños en stick pack con la máxima fiabilidad y versatilidad.

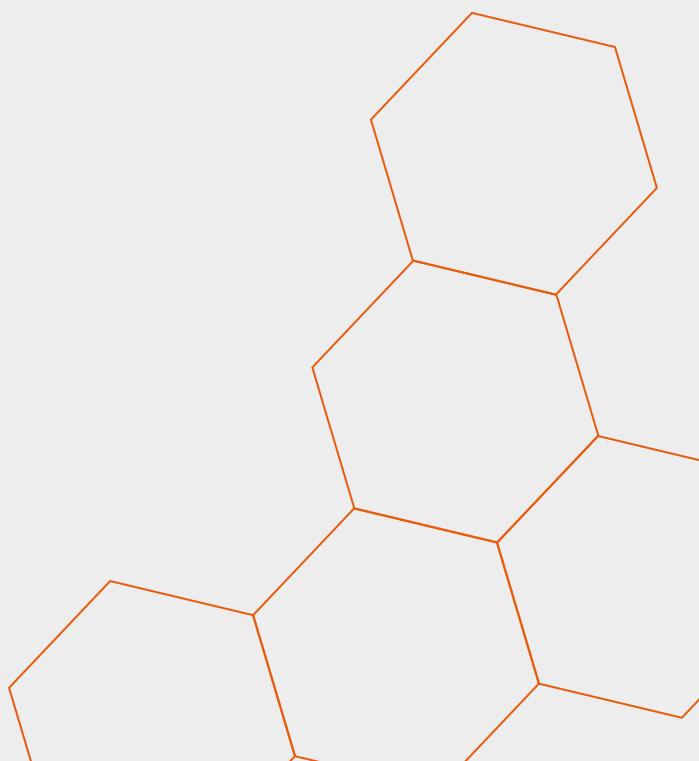
Su modularidad permite cambiar de formato rápida y fácilmente incluso en espacios extremadamente reducidos, sin afectar la productividad ni la flexibilidad.



Conoce
su funcionamiento



Tiras & Ristras



Tiras & Ristras

TE12-120-BSConoce
su funcionamiento

Máquina diseñada para la colocación de envases de snacks en tiras expositoras de 2 filas, con una producción máxima de 120 envases por minuto y precisión milimétrica.

Este modelo permite recoger los paquetes de snacks directamente de la envasadora o bien colocarlos manualmente.

La máquina tiene una estructura de aluminio que la hace más ligera y ofrece un aspecto más limpio y contemporáneo.



Cartón & Corrugado

cama
GROUP
Innovation meets Experience



Cartón & Corrugado

FW 748

Encajadora electrónica envolvente para producir cajas tipo bandeja o envolventes.

Dispone de diversas entradas, pista de carreras, robots y acumulación; los productos se pueden colocar en la caja planos, de canto o en posición vertical sobre una o varias capas. Máquina compacta, enfoque flexible del bastidor, diseño higiénico y fácil acceso.



Conoce
su funcionamiento



Case Packers Wrap around



FW 751

Encajadora electrónica envolvente para producir cajas de bandeja, cajas envolventes completas y paquetes de bandeja y tapa interna o externa.

Dispone de diversas entradas, pista de carreras, robots y acumulación; los productos se pueden colocar en la caja planos, de canto o en posición vertical sobre una o varias capas. Máquina compacta, estructura flexible, diseño higiénico y fácil acceso.



Conoce
su funcionamiento



Cartón & Corrugado

MP 91-136

Empaquetado desde una o dos vías en hasta tres capas de producto. Estas máquinas son aptas para el plegado completo de fundas de cartón con cuello hacia adentro o hacia afuera.

El paquete se cierra desde la parte inferior. La máquina puede operar con su propia alimentación o cargarse mediante robots.

Máquina compacta, estructura flexible, diseño higiénico y fácil acceso.



Funda



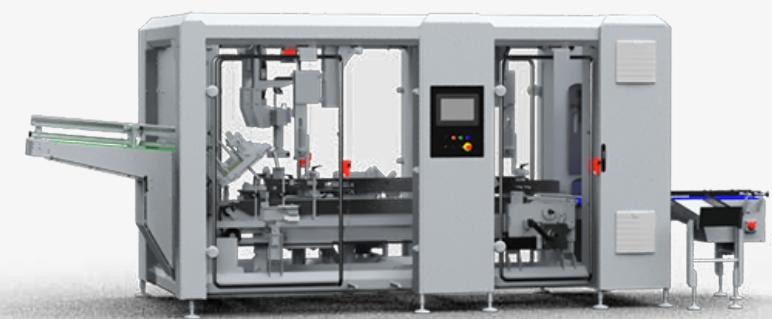
CL 151-153

Nuestras estuchadoras electrónicas de movimiento intermitente se pueden combinar con diferentes sistemas de carga según las características únicas de su producto y los requisitos de producción precisos.

Contamos con soluciones comprobadas para embalar flow-wraps, bolsas, bolsas, bandejas termoformadas, blísteres, frascos y más, y el cierre de cajas puede ser mediante termofusible o tuck-in.

 Conoce
su funcionamiento

Estuche
Pre pegado



Cartón & Corrugado

AV 256-266

Formadora de cajas RSC vertical. Formadora de cajas RSC de velocidad media (AV266) y alta (AV256) con accionamiento positivo. Cierre de fondo con cinta autoadhesiva o pegamento.

Alineación perfecta de las solapas inferiores mediante el dispositivo de cierre de Cama Group. Máquina compacta, enfoque flexible del bastidor, diseño higiénico y fácil acceso.



Conoce
su funcionamiento



Formadoras



FA 19-24

Formadora electrónica de cajas y bandejas a partir de cartón, flauta electrónica o cartón corrugado. Alimentación directa con formado de tipo bloqueo (FA19) o alimentación indirecta con formado de tipo encolado (FA24).

Cabezal de formado de uno a tres cabezales. Salida personalizada y cargadores bajos disponibles en diferentes longitudes. Máquina compacta, estructura flexible, diseño higiénico y fácil acceso.



Conoce
su funcionamiento



Cartón & Corrugado



Case Packers

IN 216

Sistema de empaquetado de cajas RSC de carga lateral que forma, carga y cierra cada caja con cinta adhesiva o pegamento.

La orientación del producto en la caja se manipula en el transportador formador de capas para permitir la carga de múltiples configuraciones.



Conoce su funcionamiento



CD 58-59

Cerradoras electrónicas de termofusible para cajas con tapas de 1 o 3 solapas.

Alineación perfecta de la tapa, rueda giratoria disponible para alta velocidad y transferencia suave de 90°.

Máquina compacta, enfoque flexible del bastidor, diseño higiénico, fácil acceso.



Conoce su funcionamiento



Cerradora de cartón



Cartón & Corrugado

IF 315

Formado, carga y cierre de cajas con robot delta interno para una carga rápida del producto.

Máquina compacta, enfoque flexible del bastidor, diseño higiénico, fácil acceso. Disponible con alimentación de pista simple y doble.



Monobloques trifuncionales
(robotic top loading)

IG 270

Incorpora la tecnología de robot delta Triaflex de Cama, construida con brazos de fibra de carbono de precisión para una manipulación rápida e inteligente de los productos.

Esta unidad de carga incorpora una o varias unidades de carga Delta, cada una equipada con sistemas de visión desarrollados por Cama y adaptados a las necesidades específicas de fabricación.



Conoce su
funcionamiento



Sistema de visión
(robotic top loading
pick & place)

Handling & Pallet



Handling & Pallet

PALETIZADOR RAPTOR RAC

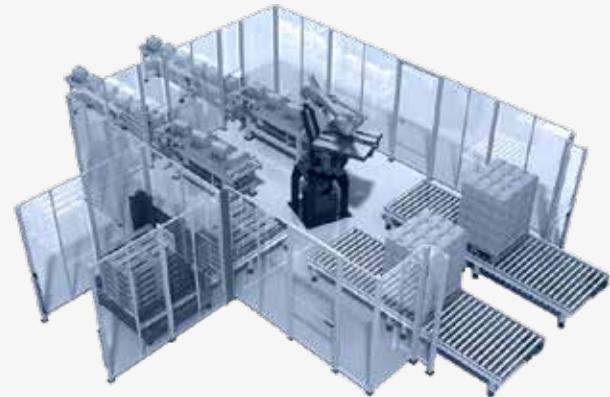
Paletizadores robotizados automáticos que permiten el paletizado automático de cajas de cartón, fardos, sacos y polyouters.

El sistema es sumamente compacto y flexible, y permite paletizar hasta 4 productos a la vez en paletas diferentes.

El cabezal del robot es personalizable en función de las características del producto para aumentar al máximo el rendimiento del sistema.



Conoce su
funcionamiento



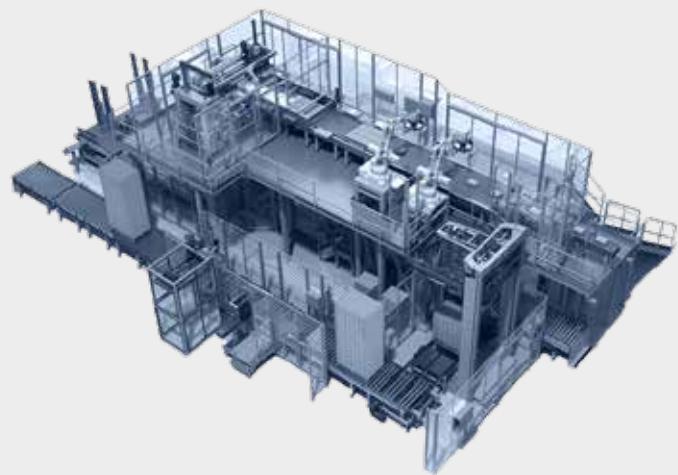
PALETIZADOR AC 620 ROCKET

Paletizadores automáticos de paleta móvil, transferencia de la capa a 90° y transportadores de alimentación en altura.

La entrada del producto está formada por una cinta de doble velocidad, guías laterales y células fotoeléctricas. Una cinta transportadora lleva las cajas de cartón hacia el área de preformación, y dos manipuladores robóticos colocan en la posición correcta el producto para formar la fila correcta para el paletizado.



Conoce
su funcionamiento

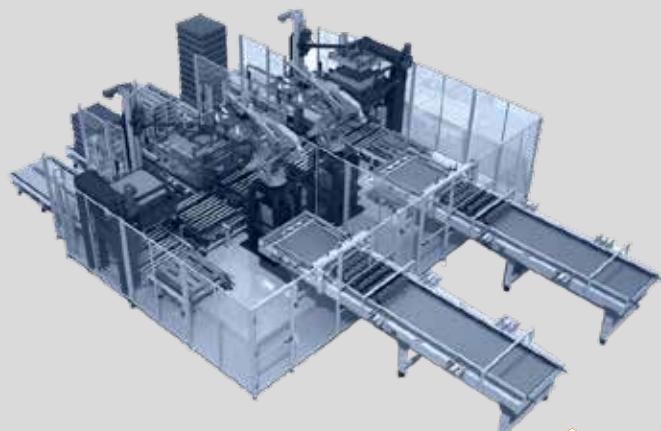


PALETIZADOR-DESPAL RAPD EC/FC SAGITTARIUS

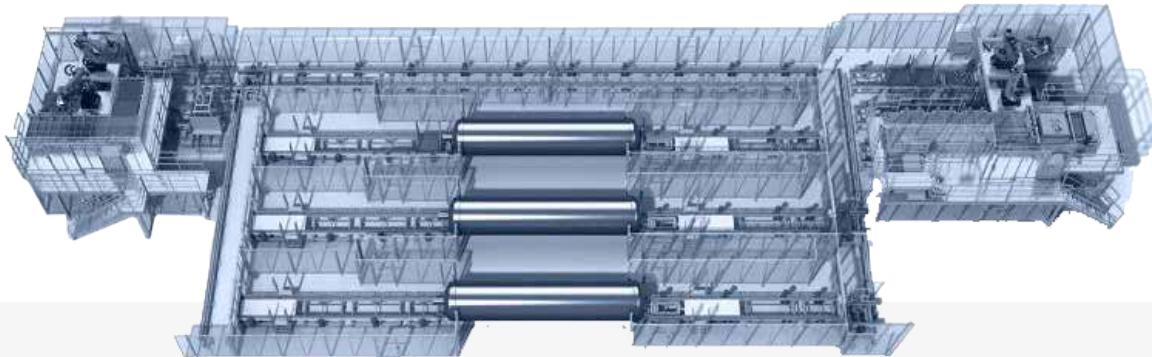
El robot de paletizado/despaletizado SAGITTARIUS RAPDP EC/FC permite el paletizado y despaletizado de botes, tarros y botellas, tanto vacíos (EC) como llenos (FC), mediante un sistema con cabezal magnético (PM) o cabezal de vacío (PV), y puede realizar dichas funciones de manera simultánea y en automático (BALANCER).



Conoce
su funcionamiento



Handling & Pallet



ENCESTADOR/DESENCESTADOR CON CABEZAL DE TOMA

El sistema UNIVERSAL ABL/ABU 60 permite la alimentación y desalimentación en automático de botes y tarros llenos en las cestas para autoclaves. La toma del producto se realiza por medio de un cabezal magnético (PM) o de un cabezal de vacío (PV).

La serie Universal se puede integrar con sistemas de toma (automática) de los separadores de capas, para aumentar el nivel de automatización durante las operaciones de alimentación y desalimentación de las cestas y reducir los tiempos muertos.

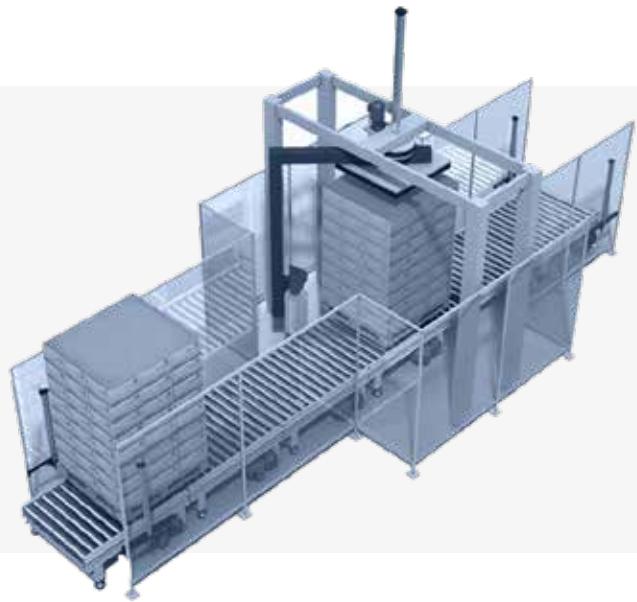


Conoce su
funcionamiento

ENVOLVEDORA CON BRAZO GIRATORIO

La serie PF 40 es el modelo de envolvedora automática con film extensible y brazo portabobina giratorio. La envolvedora puede estar equipada con dispositivo de introducción de la lámina superior para obtener un embalaje integral en los cinco lados de cualquier producto paletizado, estanco al agua o antipolvo.

Está especialmente indicada para cargas ligeras e inestables.



Conoce su
funcionamiento



www.huapaq.com

Handling & Pallet

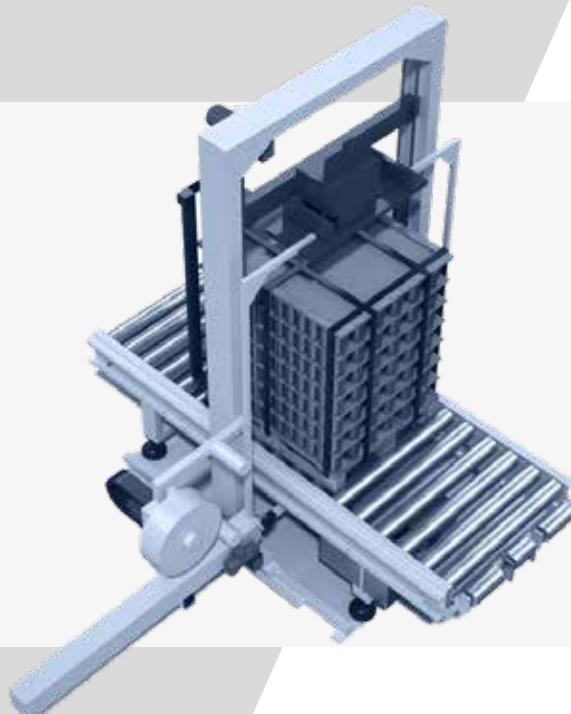
FLEJADORA DE LANZA SIMPLE

Clevertech completa su línea de productos con una serie de flejadoras de paletas que se integran a la perfección en el final de línea Clevertech.

Según las características y la estabilidad del producto, Clevertech puede suministrar flejadoras de lanza simple RV 1 o con lanza doble RV 2, en ambos casos con posibilidad de integración con plataforma giratoria.



Conoce su
funcionamiento



SISTEMA DE ETIQUETADO DE TARIMAS

Nuestro sistema de etiquetado de tarimas permite una integración perfecta entre el diseño del hardware y del software.

El sistema de impresión y diseño para el etiquetado de palés puede imprimir y aplicar etiquetas en dos o en cuatro caras de la tarima y cuenta con una placa vacía para el almacenaje de las etiquetas, un lector de códigos de barras para controlar la posición y la legibilidad de las etiquetas.



Conoce su
funcionamiento



Palletizing

PE10

Ideal para cambios menos frecuentes en el tamaño de las cajas y la altura de los pallets.

Altura de apilado: 1,550 mm (60 in.)

Duración del ciclo: 13 ciclos/min.

Carga útil: 11,5 kg (25 lb).

Tamaño típico: 2,700 x 1,766 mm.



Conoce
su funcionamiento



Inspección de producto



METTLER TOLEDO ofrece servicios e instrumentos de precisión para diversas aplicaciones de investigación y desarrollo, control de calidad, producción, logística y comercio minorista dirigidas a clientes de todo el mundo.

Inspección de producto

CONTROLADORA DE PESO C33 PLUSLINE

Nivel medio flexible para aplicaciones de pesaje estándar con tecnología FlashCell™. Consiga una gran exactitud con rendimientos de hasta 350 ppm para aplicaciones alimentarias y no alimentarias en entornos adversos, secos y húmedos.

Tipos de embalaje: Bandejas, Bolsas, Botella, Cajas, Cartón, Envases de cartón, Flow Pack, Latas de compuestos, Paquetes, VFFS.



Conoce su
funcionamiento



DETECTOR DE METALES SERIE GC

Adecuado para productos en entornos normales y desafiantes.

Tipos de embalaje: Cartón, Envases de cartón, No envasado, Paquetes, Película metalizada, Plástico.



Conoce
su funcionamiento



RAYOS X SERIE X36

Ofrece el más alto nivel de comprobaciones de integridad en múltiples líneas de productos con altas velocidades de producción para conseguir una completa protección de la marca y la conformidad con las normas en vigor.

Tipos de embalaje: Bandejas, Cartón, Envases de cartón, Película metalizada, Plástico.



Conoce
su funcionamiento





Contacto

+52 81 4173 5959

info@huapaq.com

Av Lázaro Cárdenas 2424-Piso 8,
Residencial San Agustín 1er Sector,
66260 San Pedro Garza García, N.L.