



Perfil de Empresa

DESDE 1959

1 Magic

MAGIC HOY

Primer Fabricante mundial de máquinas de soplado Full Electric

Más de 1.800 máquinas MAGIC Full Electric instaladas en el mundo

Más de 6.000 máquinas eléctricas e hidráulicas en el mundo

Producción 100% Made in Italy

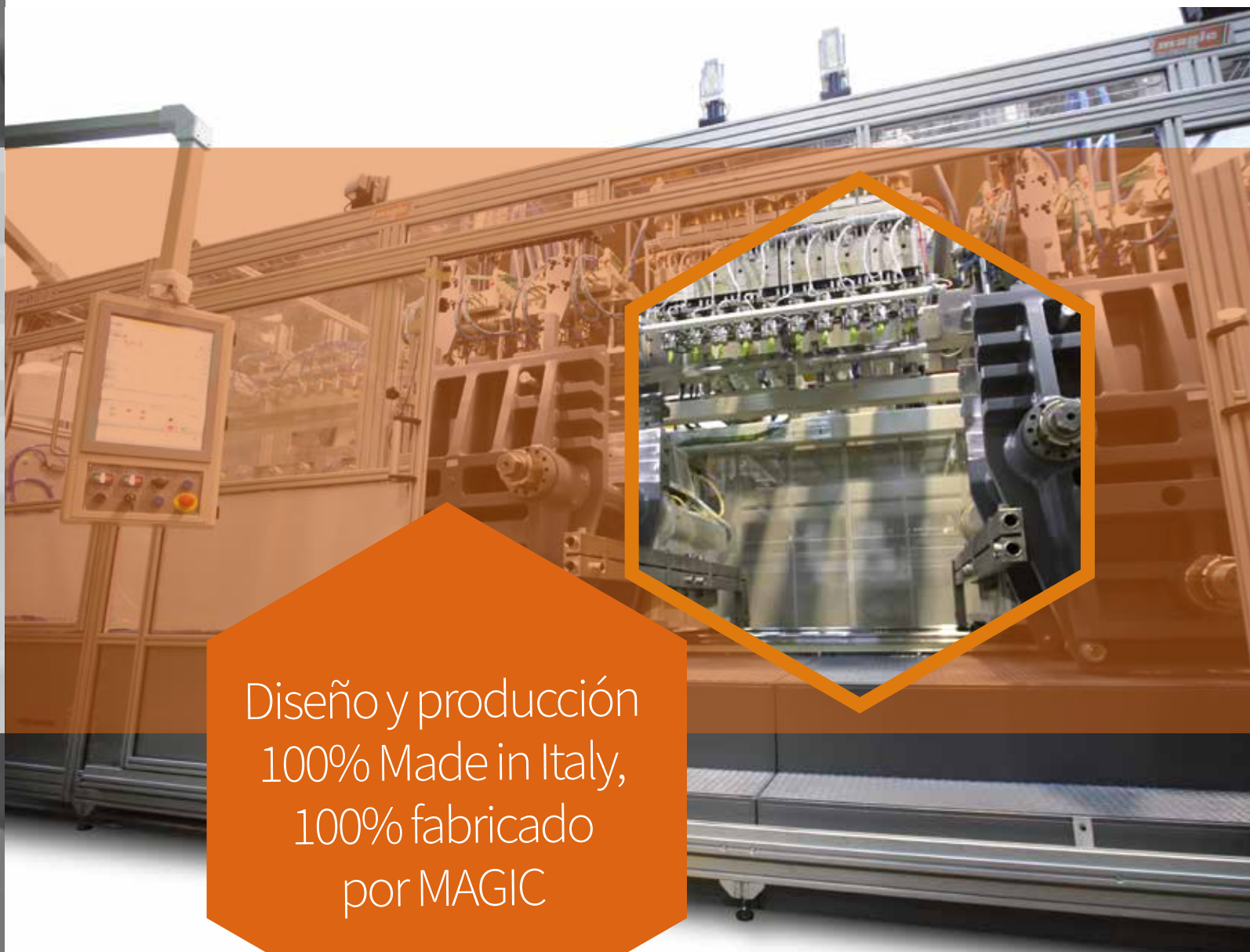
Componentes mecánicos 100% diseñados y fabricados por MAGIC

Máquinas MAGIC instaladas en 100 países

7 sedes: 3 en Italia y 4 en el extranjero

18.300 m² de plantas productivas

EXTRUSIÓN-SOPLADO E INYECCIÓN-ESTIRADO-SOPLADO Desde 1959



Diseño y producción
100% Made in Italy,
100% fabricado
por MAGIC

2 Empresa

La innovación siempre ha sido el motor que ha impulsado el crecimiento y el desarrollo de MAGIC.



La Empresa

MAGIC MP S.p.A. es una empresa italiana especializada en el diseño y la fabricación de máquinas de extrusión-soplado (EBM) y de inyección-estirado-soplado (ISBM) para materiales plásticos.

Gracias a su constante orientación a la innovación, MAGIC se ha convertido en una excelencia del Made in Italy y en un referente mundial para todos los operadores del sector.

3 Orígenes y evolución

Trabajar de forma limpia y rápida, reduciendo el consumo energético: esta fue la idea, la chispa que en 1997 dio origen a la primera máquina Full Electric de MAGIC.



Orígenes y evolución

MAGIC fue fundada en 1959 por Piero Giacobbe en Monza, una ciudad dinámica situada a 20 km de Milán.

Piero Giacobbe, conocido afectuosamente como «Mister Magic», fue un empresario querido y respetado, capaz de unir el compromiso social con una visión constantemente orientada al futuro.

Fue Ferruccio, hijo de Piero, quien concibió la primera máquina de extrusión-soplado Full Electric, una innovación radical lanzada en 1997.

La primera Full Electric representó una innovación tecnológica radical que definió un nuevo paradigma en el sector y otorgó a MAGIC una importante ventaja competitiva. En 2009, Davide Giacobbe Ferlisi, nieto de Ferruccio, se incorporó a la empresa, convirtiéndose en la tercera generación encargada de continuar los principios y valores de la familia, reforzando así la confianza de los clientes.

Davide fortaleció la estructura organizativa de MAGIC e introdujo nuevos métodos y procesos para convertir a MAGIC en un actor global cada vez más sólido.

En 2017, MAGIC reforzó su posición competitiva con la adquisición de Automa, histórica empresa italiana especializada en la fabricación de máquinas de extrusión-soplado y de inyección-estirado-soplado.

4 Ser líder

MAGIC se enorgullece de suministrar a:

Albea, Ampacet, Beauty Star, Biplast, CKW, Clariant, Cl Smith, Cofco, Creative, Currier Plastics, Danone, Drug Plastics, Ecsi, Enplast, Greif, Greiner packaging, Grupo Armando Alvarez, Hayat Kimya, Henkel, Joh. Sieben, Linasa, Logoplaste, Mauser, McBride, MedicoPack, Mihan, Nampak, Nestlé, New High Pack, Pibiplast, Plastopiave, Procter & Gamble, Rebhan, Rpc Group, Schotte, Serioplast, Shelkovo, Teoplast, Tournaire, Unilever, Wenco, Ype, Zti

Ser líder

MAGIC se enorgullece de contar entre sus clientes con los operadores internacionales más reconocidos de los sectores de Packaging, Detergencia, Food & Beverage, Oil & Gas, Cosmética y Farmacéutica.

Los clientes eligen MAGIC porque:

- MAGIC es una empresa orientada al futuro, con tecnología de vanguardia;
- MAGIC dedica tiempo y energía a la atención al cliente y nunca lo deja solo;
- MAGIC es una empresa experta, con un sólido know-how adquirido en 67 años de historia;
- MAGIC es una empresa sólida y fiable;
- Las máquinas MAGIC son 100% Made in Italy y 100% fabricadas por MAGIC, garantía de calidad total;
- Las máquinas MAGIC tienen una vida útil media superior a 30 años;
- MAGIC dispone de un completo almacén de repuestos, preparado para responder a todas las necesidades de los clientes.

5 Innovación

Todas las innovaciones de las máquinas MAGIC nacen de un proceso de co-creación con los clientes, una estrategia que refuerza el aprendizaje compartido, la confianza y la fidelidad.

Innovación

MAGIC siempre ha invertido sus beneficios en Investigación y Desarrollo, porque la innovación permite a sus clientes superar los desafíos del mercado: los clientes crecen con MAGIC y MAGIC crece con sus clientes.

La idea de la primera máquina Full Electric nació de una necesidad de un cliente, que MAGIC supo transformar en una innovación revolucionaria y de gran éxito. MAGIC hace propias las necesidades de sus clientes hasta desarrollar soluciones innovadoras y patentadas.

Repetibilidad continua de los ciclos de proceso, sistema patentado de movimiento de las placas de cierre, distribución perfecta de la fuerza sobre toda la superficie del molde, máquinas extremadamente silenciosas y fiabilidad: estos son los verdaderos elementos diferenciales de las máquinas MAGIC, especialmente apreciados por los clientes.

6 Máquinas EBM

Extrusión-Soplado

MAGIC ha sido la primera empresa del mundo en diseñar y fabricar máquinas de extrusión-soplado Full Electric. Gracias a su larga experiencia en la tecnología Full Electric, MAGIC se ha convertido en un referente mundial del sector.



Máquinas EBM Extrusión-Soplado



Desde el lanzamiento de la primera máquina EBM Full Electric en 1997, MAGIC ha invertido importantes recursos en Investigación y Desarrollo para reforzar su know-how y ofrecer a los clientes los más altos estándares tecnológicos.

La gama de máquinas EBM incluye distintas versiones para satisfacer las necesidades específicas de los clientes en términos de dimensiones, potencia, fuerza de cierre y tipo de envase plástico a producir.

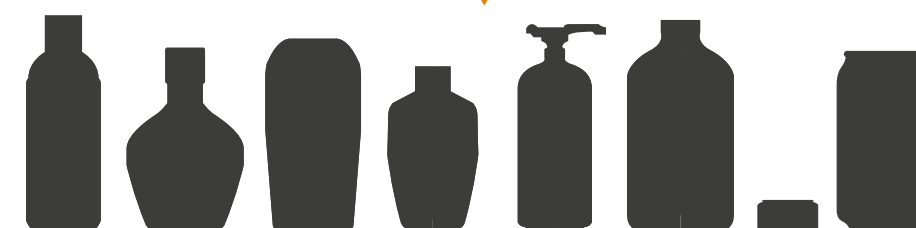
Todas las máquinas EBM están íntegramente diseñadas y fabricadas por MAGIC. Las máquinas EBM son robustas, compactas, fiables y están diseñadas para durar más de 30 años.

7 Máquinas ISBM Inyección-Estirado-Soplado

MAGIC ha sido la primera empresa del mundo en producir máquinas de inyección-estirado-soplado Full Electric: desde la materia prima hasta la preforma y el envase soplado, todo en la misma máquina monoetapa, con la posibilidad de utilizar moldes y equipos de los principales competidores.



Máquinas ISBM Inyección-Estirado-Soplado



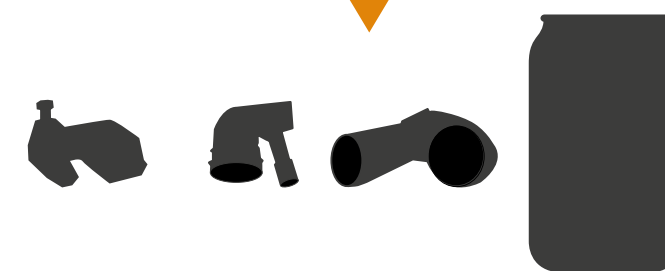
Tras 30 años de experiencia con máquinas EBM hidráulicas, MAGIC ha sabido transferir la tecnología Full Electric también a las máquinas ISBM para envases de PET. Las máquinas ISBM Full Electric representan un avance tecnológico significativo respecto a las antiguas máquinas hidráulicas, porque integran en una única solución necesidades que antes parecían incompatibles: tecnología avanzada, sencillez de proceso, precio competitivo, ahorro energético, mayor conveniencia global de la máquina e intercambiabilidad de moldes y equipos.

8 Cabezal acumulador

Máquinas de Extrusión-Soplado

Gracias a la experiencia adquirida durante los últimos 20 años, MAGIC ha lanzado la primera máquina de extrusión-soplado con cabezal acumulador Full Electric. Una vez más, MAGIC se adelanta a su tiempo aplicando tecnologías de vanguardia también a componentes técnicos y grandes formatos.

Cabezal acumulador Máquinas de Extrusión-Soplado



Al igual que ocurrió con las máquinas EBM e ISBM, MAGIC ha sido la primera empresa del mundo en lanzar máquinas EBM con cabezal acumulador Full Electric. El elevado ahorro energético, la precisión de los movimientos, la repetibilidad de los ciclos de proceso, la sencillez de uso y el ahorro en repuestos son solo algunas de las ventajas de la tecnología MAGIC.

Diseñadas al 100% por MAGIC, las máquinas EBM Full Electric con cabezal acumulador son la solución más avanzada para los clientes de hoy y de mañana.

9 Aplicaciones

La flexibilidad de diseño, la alta calidad del proceso productivo y la fiabilidad de las soluciones MAGIC permiten fabricar una amplia gama de envases de plástico para múltiples aplicaciones.



MÉDICO
Y CUIDADO PERSONAL



COSMÉTICO
Y FARMACÉUTICO



CUIDADO DEL HOGAR
Y LIMPIEZA



AUTOMOTRIZ



ALIMENTOS
Y BEBIDAS



BIDONES
Y JERRICANES



AGROQUÍMICO
E INDUSTRIAL

Aplicaciones

MAGIC MP desarrolla máquinas de extrusión-soplado Full Electric y máquinas ISBM de inyección-estirado-soplado Full Electric para la producción de envases de plástico destinados a numerosos sectores industriales.

Médico y cuidado personal

Envases para productos médicos, cosméticos y de cuidado personal.

Cosmético y farmacéutico

Alta calidad y seguridad para el usuario final. Fácil reciclaje.

Cuidado del hogar y limpieza

Envases resistentes, libres de contaminación y aptos para entornos exigentes.

Automotriz

Envases de alta resistencia y precisión para la industria automotriz y lubricantes.

Alimentos y bebidas

Envases aptos para contacto alimentario, que garantizan seguridad y cumplimiento normativo.

Bidones y jerricanes

Soluciones de gran capacidad para transporte y almacenamiento de líquidos.

Agroquímico e industrial

Envases robustos y fiables para aplicaciones químicas e industriales.

10 Corazón verde

>1800 máquinas Full Electric instaladas desde 1998;
8,1 mil millones de kWh de energía ahorrada*;
+800 millones de euros de ahorro total en 20 años.

Corazón verde



La tecnología Full Electric es una tecnología verde, sin fluidos hidráulicos que puedan contaminar el producto final, especialmente en máquinas destinadas a los sectores cosmético, alimentario y farmacéutico.

Las máquinas eléctricas MAGIC requieren un 50% menos de energía para funcionar y permiten ahorrar un 60% en los costos anuales totales de mantenimiento.

Como pionera en máquinas Full Electric, MAGIC ha contribuido a un mundo más verde y sostenible.

**5 mil millones de kWh equivalen a la energía necesaria para iluminar las calles de Milán durante más de 40 años (fuente: newsenergia.com)*

Nota: MAGIC ha colaborado activamente en la definición de la norma 46.1 de EUROMAP, la Asociación Europea de Fabricantes de Maquinaria para Plástico y Caucho, que establece los parámetros de eficiencia energética.

11 Atención al cliente

El Servicio de Atención al Cliente de MAGIC está preparado para gestionar y satisfacer todas las solicitudes de los clientes.

Atención al cliente

Fue precisamente una solicitud de un cliente la que dio origen a la primera e innovadora máquina Full Electric; por ello, las necesidades de los clientes constituyen el punto de partida y de llegada de todas las actividades de MAGIC. Investigación y Desarrollo, técnicos, responsables comerciales y expertos de proceso escuchan siempre al cliente, preparados no solo para responder, sino sobre todo para anticipar sus necesidades.

Un verdadero punto fuerte de MAGIC es su almacén de repuestos, constantemente actualizado y bien abastecido para satisfacer con rapidez todas las necesidades de los clientes.

Todas las máquinas nuevas están equipadas con un dispositivo de asistencia remota teleservice, que permite a los ingenieros de MAGIC ayudar a los clientes en tiempo real directamente desde la sede de la empresa.

Crecimiento enfocado, Resultados comprobados

Magic Robotica nació para combinar la experiencia adquirida durante años de colaboración entre Magic MP y su histórico proveedor Cybermatic Automation en la gestión de botellas y envases a la salida de la máquina de moldeo por soplado y en la manipulación de productos y envases llenos en el sector del embalaje primario y secundario.



Integración de sistemas Suministramos máquinas independientes y líneas completas: desde transportadores modulares hasta sistemas de automatización integral, integrables con maquinaria nueva o existente.



Experiencia multisectorial Gracias a la colaboración con Magic MP, nuestra experiencia abarca el procesamiento de plásticos y todo el sector del packaging, expandiéndose continuamente hacia nuevos campos de automatización.



Soluciones llave en mano Ofrecemos soluciones completas y listas para operar, garantizando el rendimiento desde el primer día, sin necesidad de múltiples proveedores ni coordinación con terceros.



Servicio posventa y repuestos Disponibilidad garantizada de repuestos y asistencia posventa, de forma remota o en sitio, realizada directamente por nuestros técnicos especializados.

Resultados de un vistazo

Departamento técnico:

de 2 a 12 empleados (6x)

Facturación:

3 M€ (2022) → 8 M€ (2024) → 20 M€ (2025)

Capacidad productiva:

nueva área de producción de 3.000 m²

Experiencia del cliente:

un único contrato, un único equipo de servicio,
intervenciones más rápidas

Magic Robotica:

Mercados y productos

- ▶ Químico
- ▶ Cosmética
- ▶ Farmacéutico
- ▶ Alimentos
- ▶ Bebidas



Magic Group:

Nuestra red de ingenieros atiende a clientes en todo el mundo



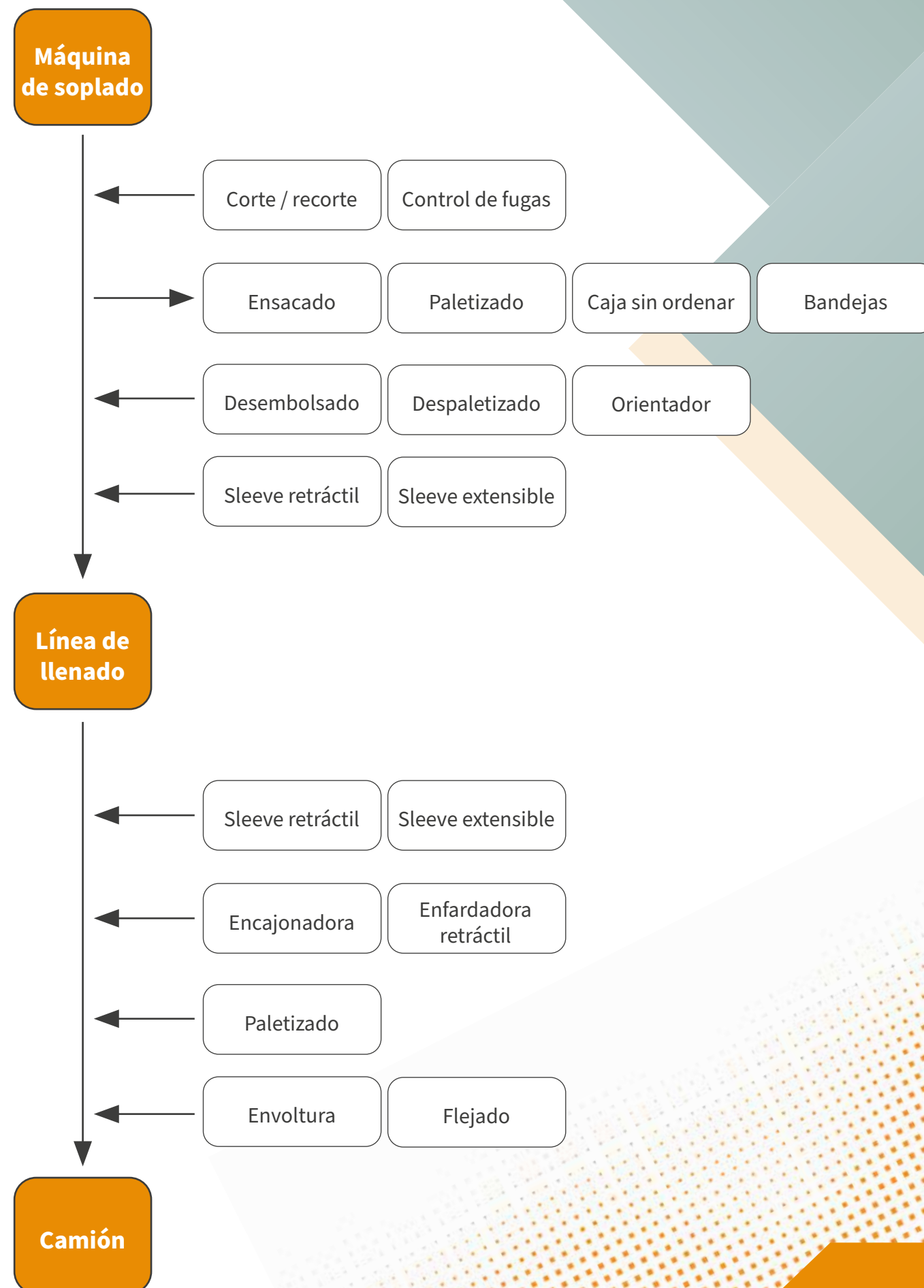
- ▶ Ingenieros para asistencia local e internacional
- ▶ Ingenieros de software y electrónica
- ▶ Ingenieros de proceso especializados
- ▶ Técnicos expertos en equipos mecánicos.

Magic Robotica:

Soluciones ofrecidas

Las máquinas y soluciones propuestas por Magic Robotica abarcan las distintas fases y operaciones de la línea de acabado del producto y se clasifican a continuación según la fase del proceso:

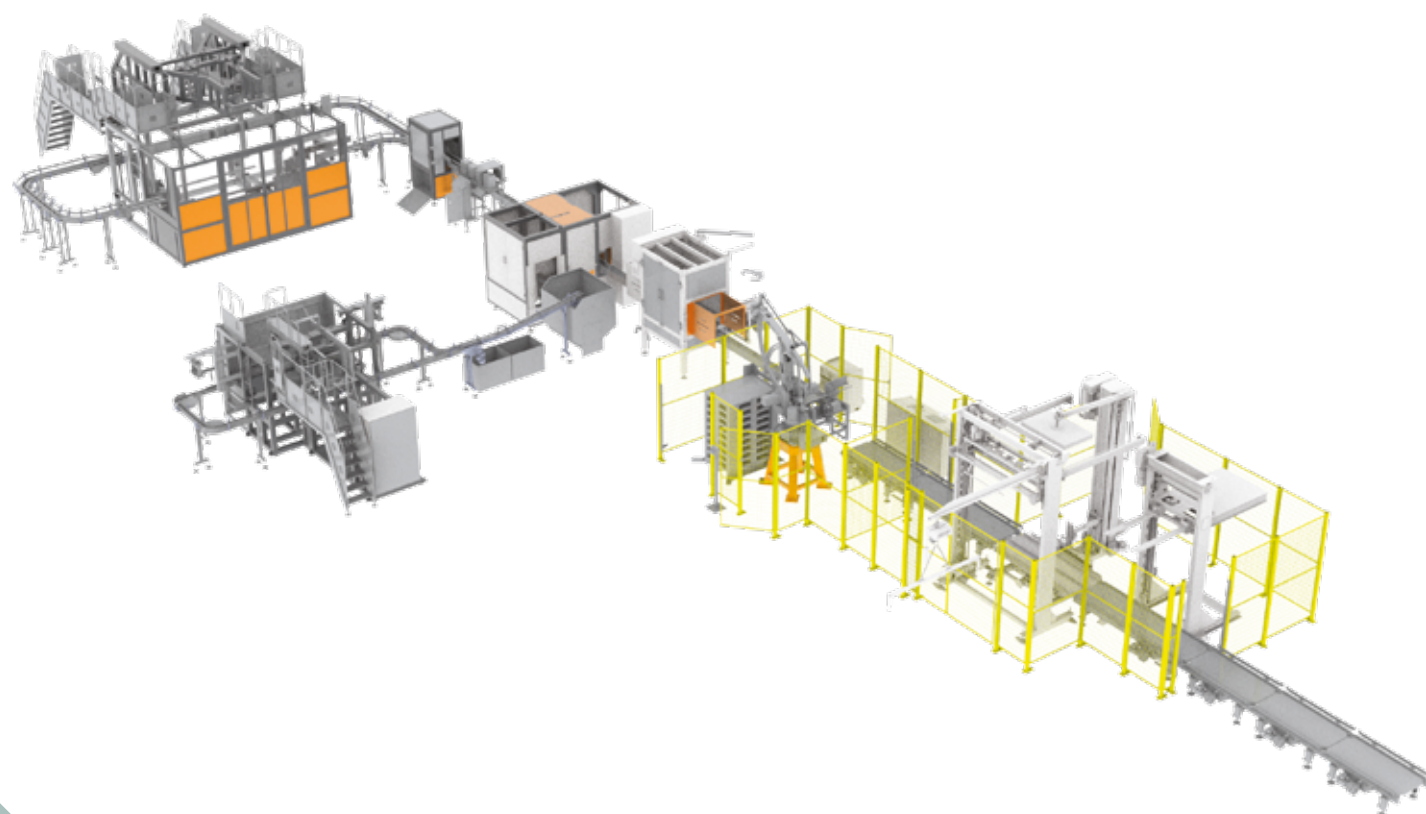
Embalaje de envases vacíos/lLENOS: formadora de bandejas, embalaje en bandejas, líneas de sleeve extensible / retráctil, ensacadora, enfardadora retráctil (también sobre bandeja), encajonadoras para cajas tipo americano (también wrap-around), sistema stretch hood para palés completos, despaletizadores / orientadores, isla robotizada de paletizado y unidad de envoltura con film estirable. depalletizing / unscramblers, robotic palletizing island, stretch wrapping unit.



Magic Robotica:

Soluciones a medida

Además de las máquinas y soluciones de catálogo, consideradas estándar, Magic Robotica puede diseñar y fabricar máquinas y líneas de automatización específicamente adaptadas a las necesidades del cliente.



Esto es posible gracias a la competencia y experiencia de nuestros técnicos, que se encargarán de:

- ▶ **Identificar** las necesidades del cliente
- ▶ **Desarrollar y presentar propuestas técnico-económicas** para analizarlas y perfeccionarlas junto con el cliente
- ▶ **Definir y compartir** las especificaciones técnicas
- ▶ Pasar a la **fase ejecutiva del proyecto**



Magic Robotica:

Soluciones ofrecidas



Máquinas de corte de cuello para diferentes tipos de productos

Mcut wide mouth

Cortadora de alto rendimiento para el procesamiento de botellas de boca ancha de grandes dimensiones.

Mcut ovals

Corte impecable para botellas de cualquier forma.

Mcut linear cut

Máquina de corte lineal diseñada para la producción de productos a alta velocidad.



Detectores de fugas

Mleak-S:

Detector de fugas estático de 1 a 4 cabezales, que verifica la conformidad del producto midiendo la variación de presión del aire comprimido inyectado en las botellas durante un tiempo programable.

Mleak-D:

Detector de fugas dinámico independiente, de tres cabezales y con control “on the fly”, que verifica la conformidad del producto midiendo la variación de presión del aire comprimido inyectado en las botellas durante un tiempo programable.



Sistema de ensacado alimentado por bobina de LDPE para el embalaje de botellas en una sola capa, disponible en configuraciones 4ss y Tube.

MBAG 4ss

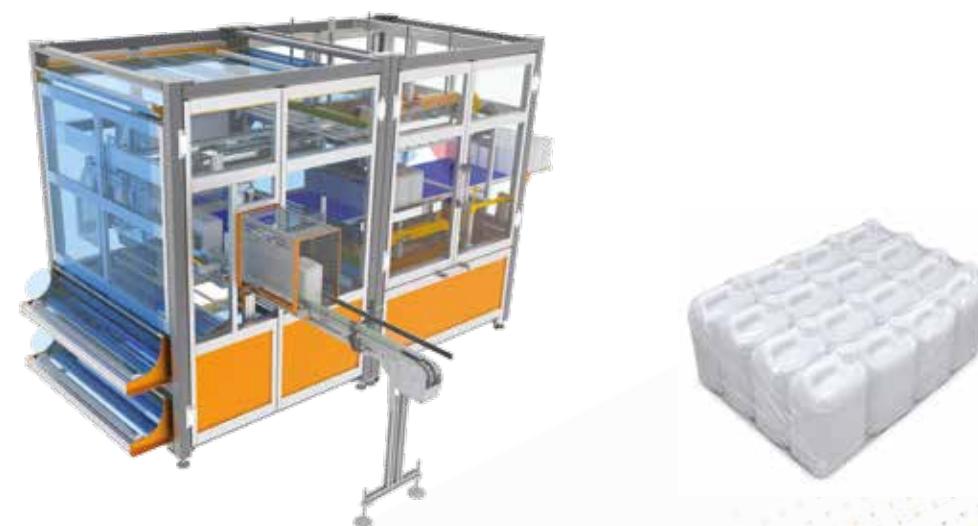
El film de LDPE se abre por tres lados; las botellas forman la capa en mosaico y, a continuación, el film se cierra mediante soldadura en los tres lados abiertos para sellar la bolsa.

MBAG Tube

El film de LDPE se prepara como una bolsa preabierta por un solo lado. Las botellas se introducen para formar la capa y, a continuación, la bolsa se cierra mediante una unidad de termosellado.

Tamaños de bolsa disponibles

1200×1000 mm, 1200×800 mm, 600×1000 mm, 600×800 mm. Opciones de personalización disponibles bajo pedido.



m **TRAY-FORM**

Máquina automática para la formación de bandejas de cartón con sistema Hot-Melt: modular, regulable en altura y totalmente integrable en las líneas Mpack.

Estructura y mecánica

Bastidor monobloque fabricado con perfiles tubulares y chapas plegadas, con tratamiento anticorrosivo previo a la pintura y pies de apoyo regulables.

Alimentación y formado

Almacén horizontal de cartón con bandejas elevadas en la entrada, sistema neumático de toma mediante ventosas y molde de conformado intercambiable con accionamiento neumático.

Seguridad e integración

Protecciones de seguridad fijas y abatibles, cuadro eléctrico completo. Normalmente instalada aguas arriba de las máquinas de la serie Mpack.



**Mtrayform se integra perfectamente con la
Mpack Series**

Contáctenos para una configuración personalizada
adaptada a sus necesidades de producción.

mPACK

Embalaje automático en bandejas con robot cartesiano: desde la descarga por un solo operario hasta el paletizado totalmente autónomo con doble estación.

MPack1000

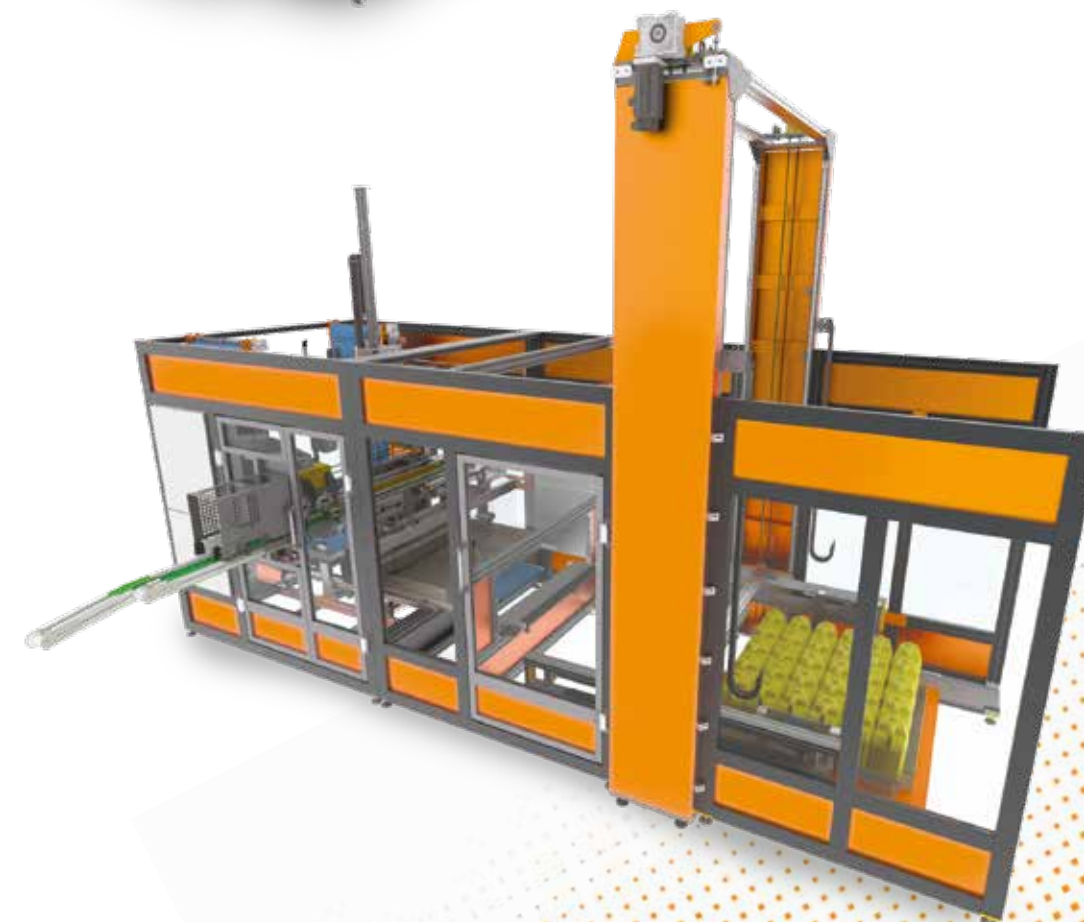
Los productos procedentes de la máquina de soplado son colocados por un robot cartesiano en bandejas de cartón, que el operario descarga periódicamente.

MPack2000

Añade una estación automática de paletizado. Cuando el palet está lleno, una señal acústica y luminosa avisa al operario para que lo retire y el proceso pueda continuar.

MPack3000

Dos estaciones de paletizado en salida: mientras se retira un palet, la máquina continúa trabajando con el segundo. Flujo de producción totalmente autónomo.



m DEPALETIZER

Soluciones especializadas para el despaletizado y la orientación de envases al inicio de las líneas de llenado.

Despaletizadores

Para envases de plástico, vidrio y metal: despaletizado automático capa por capa para alimentar las líneas de llenado o de embalaje situadas aguas abajo.

Orientadores robotizados

Para la alimentación de botellas sin ordenar en las líneas de llenado. Gestionan envases mezclados o colocados aleatoriamente con alta precisión y elevado rendimiento.

Soluciones a medida

Todos los sistemas se diseñan en función del tipo específico de envase, la velocidad de producción y la configuración de la línea. Personalización disponible bajo pedido.



Cobertura gráfica de 360° para envases de PET, PE, PVC, HDPE, vidrio y metal, húmedos o secos, vacíos o llenos.

Film tubular, sin necesidad de adhesivo ni calor. Ecológico, reciclable de botella a botella, con cambio rápido de formato y apto para superficies planas o cónicas.

Etiqueta sleeve aplicada en dos fases — aplicación y contracción — mediante un horno específico. Alta precisión y repetibilidad en numerosos formatos.

Aplicable a envases de PET, PE, PVC, HDPE y vidrio, así como a barriles y bidones metálicos, tanto húmedos como secos, vacíos o llenos. Personalización disponible bajo pedido.



Contáctenos para identificar la solución sleeve más adecuada para sus envases y sus necesidades de branding.





Máquina automática para envoltura termoencogible con barra de sellado, para carga manual o integración completa en líneas automatizadas.

Configuración flexible

Agrupa los productos con film de PE en diferentes configuraciones (3×2, 4×6...). Se puede añadir una bandeja base debajo de los productos.

Máquina de dos módulos

La primera unidad forma la configuración de los productos; la segunda, equipada con horno eléctrico, realiza la retracción del conjunto completo. Diseño compacto y eficiente para integración en línea.

Amplia gama de productos

Compatible con latas, botellas, envases y productos en cajas. Adecuada tanto para alimentación manual como para líneas de producción totalmente automatizadas.



m WRAP **m** BOX

Encajonadoras automáticas monobloque para cajas de cartón tipo americano y formatos Wrap Around, con cierre mediante cola o cinta adhesiva.

MBox

Introduce productos vacíos o llenos verticalmente en cajas de cartón tipo americano, cerradas con cola o cinta adhesiva. Incluye almacén integrado para cajas de cartón vacías.

MWrap

Introduce los productos verticalmente en cajas de cartón Wrap Around, cerradas con pegamento. Gestiona productos vacíos o llenos e incorpora almacén de cartón.

Diseño monobloque

Ambas máquinas son unidades monobloque compactas que integran la introducción del producto, la formación de la caja y el cierre en una única unidad automática.



m **PALLETIZING ISLAND**

Islas robotizadas de paletizado para productos vacíos y llenos — tanques, cajas y productos embalados — con robots de marcas líderes y pinzas personalizadas.

Manipulación de productos

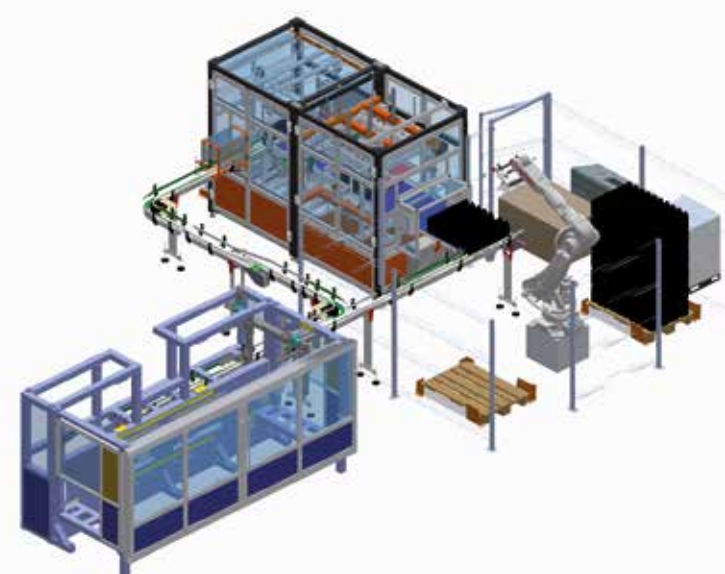
Cintas transportadoras y rodillos motorizados trasladan los productos hacia las estaciones de proceso y control. Compatible con tanques, cajas y productos embalados.

Pinzas personalizadas

Pinzas específicas diseñadas para cada tipo de producto, garantizando operaciones de pick-and-place seguras y precisas a alta velocidad.

Robots de marcas líderes

Sistemas desarrollados con robots industriales de las principales marcas. Personalización disponible bajo pedido para adaptarse a cualquier configuración de línea o requisito de producción.



Isla robotizada de paletizado

Contáctenos para diseñar la solución adecuada para la automatización del final de línea.

m **STRETCH HOOD**

Tecnología de enfundado de palet sin calor mediante film tubular elástico: compacta, estable y segura para el almacenamiento y el transporte.

Sin necesidad de calor

El film tubular de LDPE, de alta elasticidad y resistencia, se aplica sin ninguna fuente de calor, reduciendo el consumo energético y el tiempo de ciclo.

Mayor estabilidad del palet

Las propiedades del film — elasticidad, fuerza de sujeción, resistencia al desgarro y a la perforación y capacidad de deslizamiento — permiten obtener un palé extremadamente compacto y estable.

Cobertura completa del palet

Cubre completamente los palet de envases soplados, protegiéndolos tanto durante el almacenamiento como durante el transporte. Adecuado para palés de diferentes alturas.

Stretch Hood

Contáctenos para una configuración adaptada a las dimensiones de sus palet y a su capacidad de producción.



m **PALLET STRETCH WRAPPING**

Envolvedoras automáticas de palet con film estirable — de mesa giratoria, brazo o anillo — diseñadas para una integración perfecta en las líneas de producción.

Funcionamiento automático

No requiere intervención del operario. Los palés son transportados hasta la envolvedora, se envuelven según los parámetros preestablecidos y se descargan para su posterior carga en el camión.

Preestirado motorizado

Garantiza la tensión correcta del film y el máximo ahorro de material, independientemente de la forma o el peso del palé. Optimiza el consumo de film en cada ciclo.

Totalmente configurable

Los materiales, la configuración de la línea y todos los accesorios se diseñan según las necesidades de producción del cliente. Personalización disponible bajo pedido.



Pallet Stretch Wrapping

Contáctenos para configurar el modelo de envolvedora y el film más adecuados para su línea.

12 CONTACTOS

SEDE CENTRAL

Via G. Puecher 24
20842 Besana in Brianza (MB), Italia
Tel.: +39 0392 301096
Fax: +39 0392 301017
customer care@magicmp.it



PLANTA DE PRODUCCIÓN 1

Via G. Puecher
20842 Besana in Brianza (MB), Italia



PLANTA DE PRODUCCIÓN 2

Via S. D'Acquisto, 4
20842 Besana in Brianza (MB), Italia



MAGIC, NORTEAMÉRICA

11236 C Lemen Rd.
Whitmore Lake, Michigan, 48189, EE. UU.



MAGIC, OFICINA EN ALEMANIA

Wasserstr. 8
79098 Freiburg, Alemania



MAGIC, MÉXICO

Circuito Circunvalación Poniente #149, int. B
Col. Ciudad Satélite - Naucalpan de Juárez, Estado de México C.P. 53100



MAGIC, INDIA

A-61, Swarnim Industrial Park Phase -2, Bakrol
Dhamatavan Road, Bakrol Bujrang, Ahmedabad, Gujarat, 382433



MAGIC, CHINA

201100 Shanghai, China



MAGIC ROBOTICA

Via Valsesia snc
20027 Rescaldina (MI), Italia



GAMMA PLAST

Via Genio Civile 248
04011 Aprilia (LT), Italia



AUTOMA BY MAGIC

Via Bruno Buozzi, 28,
40057 Granarolo dell'Emilia (BO), Italia

