



**IMPORTADORA Y COMERCIALIZADORA  
MASAC, S. DE R.L.**

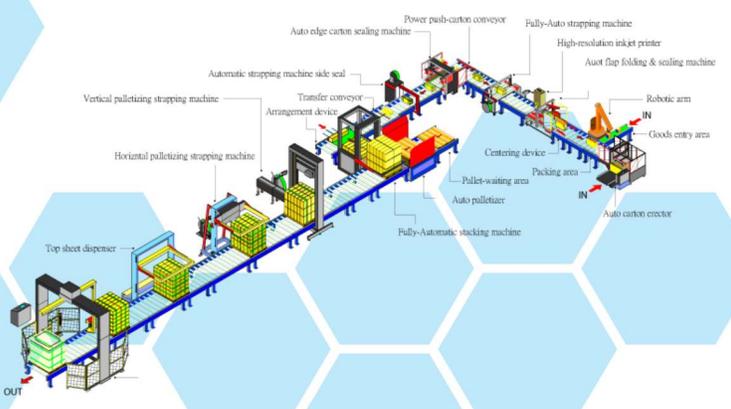
**Automatización  
& Control de  
Procesos Industriales**



# Automation



## PACKAGING SYSTEM





IMPORTADORA Y COMERCIALIZADORA  
**MASAC, S. DE R.L.**



## SOLUCIONES CON TECNOLOGIAS INTEGRADAS

En **MASAC**, producimos sistemas, componentes y soluciones para la automatización y control de procesos industriales. Operamos en el campo de la mecatrónica, integrando mecánica, electrónica e informática.

Nos enfocamos en aportar valor a cada requerimiento, y ofrecer las mejores opciones para todo tipo de industrias: alimentaria, farmacéutica, maderera, envasado, papelera, sistemas de bombeo, etc.

Aplicamos una vasta experiencia de investigación y desarrollo con el objetivo de mejorar la eficiencia de cada proceso productivo en:

- > Manufactura de bienes
- > Automatización de líneas
- > Actualización de instalaciones
- > Reemplazo de herramental

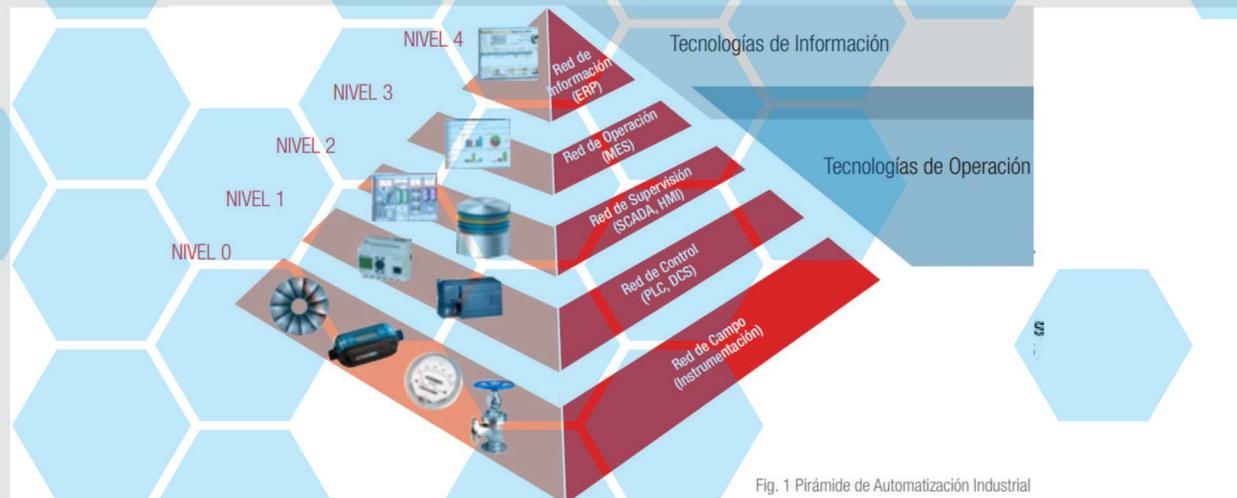


Fig. 1 Pirámide de Automatización Industrial

### Productos y servicios

Aspiramos a ser un único proveedor con calidad certificada. Garantizamos productos que cumplen con las principales normas internacionales y una oferta completa de soluciones integrando tecnologías.

- > Componentes neumáticos
- > Sistemas y soluciones a medida
- > Proyectos de ingeniería vinculando tecnologías múltiples de alta complejidad
- > Asesoramiento experto
- > Soporte técnico *in company* en toda la red comercial

- > Mantenimiento de instalaciones neumáticas
- > Cursos y seminarios de capacitación profesional

### Productos complementarios:

- > Equipamientos para manipulación de cargas
- > Componentes para: Ambientes rigurosos, Alta temperatura, Seguridad laboral
- > Electrónica industrial para automatización y control: Armado de gabinetes, Variadores de frecuencia, Servomotores y Drive, PLC, Pantallas HMI, Fuentes de alimentación, Sensores, Proyectos especiales.



## IMPORTADORA Y COMERCIALIZADORA MASAC, S. DE R.L.

Somos una empresa que brindamos asesoría profesional según las necesidades y requerimientos del sector productivo regional. Teniendo como principal prioridad la satisfacción del cliente ofrecemos un acompañamiento integral partiendo de la identificación de los problemas a solucionar, la sugerencia de la opción tecnológica más adecuada así como posteriormente el mantenimiento al equipo necesario, ofreciendo calidad y garantía de nuestros servicios.

### ESPECIALISTAS EN AUTOMATIZACIÓN E INTEGRACIÓN DE LINEAS

**MASAC, S. DE R.L.** es una empresa Hondureña dedicada a la importación, representación, distribución, venta y servicios postventa de múltiples marcas de maquinaria y equipos industriales de renombre a nivel mundial fabricados en: Estados Unidos y ASIA, entre otros, somos especialistas en procesos de producción semiautomáticos y automáticos, especialmente para el envasado de todo tipo de productos ya sean alimenticios, farmacéuticos o industriales.

Creemos en nuestro País, y en nuestra capacidad de producir! y de innovar! Por eso ponemos a disposición de la Industria nuestro portafolio de productos y servicios en procesos de dosificación, llenado, empaque y automatización para las distintas fases de su línea de producción, tenemos una infraestructura óptima para atender las necesidades de nuestros clientes con un equipo comercial altamente capacitado.

#### Que ofrecemos?

- Selladoras en L, de banda continua sobremesa y pedestal, de vacío, de inducción
- Dosificadores para líquidos, pastosos, polvos y gránulos
- Hornos de termoencogido para etiquetas, paquetes o fardos
- Envasadoras verticales para distintas aplicaciones
- Envasadoras horizontales tipo flowpack,
- Sistemas de envasado para implementarlos por fases o proyectos completos con pesadoras multicabezales ,
- Llenadoras para líquidos lineales, monoblocks, tapadoras, etiquetadoras,
- Paletizadoras manuales, finales de línea, sistemas de paletización robóticos
- Cerradoras de cajas de cartón
- Transpaletas manuales, eléctricos y motorizados elevadores, montacargas, entre otras.
- Detectores de metales, chequeadores de peso dinámicos



# IMPORTADORA Y COMERCIALIZADORA MASAC, S. DE R.L.

## NUESTRAS PRINCIPALES REPRESENTACIONES

Empresas mundiales confían en nosotros, como nosotros en este país, por eso traemos la oportunidad de implementar la mejor tecnología a nivel mundial.

La fortaleza de **IMPORTADORA Y COMERCIALIZADORA MASAC, S. DE R.L.**; radica en nuestro departamento de servicio técnico, contamos con un grupo de ingenieros en distintas especialidades eléctricos, mecánicos, mecatrónicos, capacitados y certificados listos para responder de inmediato a cualquier requerimiento, contamos con repuestos y consumibles para asegurar el funcionamiento constante de la maquinaria que distribuimos, disminuyendo así los paros de línea no programados, ubicados en la Ciudad de San Pedro Sula, Motor Industrial de Honduras, contamos con una atención personalizada en todo el país, nuestro principal objetivo es atender el mercado Nacional y Regional con equipos y maquinaria acordes a las necesidades de cada cliente, involucrándonos en el proceso productivo para brindarles una asesoría integral y técnica que contemple las etapas previas y posteriores al envasado, así como también las proyecciones de crecimiento de nuestros clientes.

Nuestra meta es ser para nuestros clientes el principal socio estratégico en provisión de maquinaria, nuestros servicios incluyen:

- Entrenamiento certificado de los operadores asignados a los equipos.
- Mantenimiento preventivo regular para asegurar que los equipos funcionan todo el tiempo.
- Garantía sobre partes y piezas defectuosas según lo ofrecido a nosotros por nuestras representadas.
- Inventarios adecuados de repuestos y consumibles para poder reaccionar oportunamente a las necesidades de nuestros clientes.
- Servicio técnico profesional y garantizado
- Asesoría profesional para permitir que los equipos logren los objetivos planteados por nuestros clientes

Contamos además con servicio de importación de cualquier tipo de maquinaria, partes, piezas, componentes o repuestos importados directamente desde las fabricas en China & Taiwan.

Esperamos nos permitan conocer sus procesos y a partir de ello, asesorar de la mejor manera en las soluciones de automatización más conveniente para su compañía.

Gerente Comercial **MASAC, S. DE R.L.**

Telfs:



# IMPORTADORA Y COMERCIALIZADORA MASAC, S. DE R.L.

## SELLADORA DE CAJAS



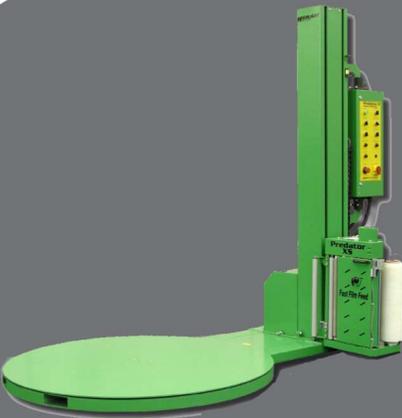
Selladora semiautomática de cajas de cartón FXJ es principalmente usada para sellar cajas, la que puede operar sola y también puede ser equipada en una línea de producción.

Es usada en el campo de aplicaciones domésticas de electricidad, comestibles, mercadería general, medicinas e industria química. Esta máquina es conveniente para circunstancias donde el tamaño de las cajas no cambia frecuentemente, lo que es especialmente adecuado para sellados continuos de cajas del mismo tamaño.

## PALETIZADORA AUTOMÁTICA

### CARACTERÍSTICAS ENVOLVERDORA PALLET:

- Construida en material extremadamente robusto.
- Chasis en monoblock.
- Fácil de operar.
- Peso máximo a paletizar 2000 kg.
- Altura del plato giratorio: 90 mm.
- Altura de carga controlada automáticamente por sensor.
- PLC de programación.
- Contador de vueltas superior e inferior.
- Diámetro del plato giratorio: 1530 mm.
- Altura máxima de paletización: 2150 mm.
- Requerimiento eléctrico: 110v760Hz.
- Dimensiones de la maquina ensamblada: 2700 mm x 1525 mm 2500 mm.





## IMPORTADORA Y COMERCIALIZADORA **MASAC, S. DE R.L.**

### SELLADORA **DE CAMPANA** **TERMOENCOGIBLE**



La Máquina selladora tipo Campana, ofrece una solución todo en uno para el proceso de sellado y termoencogido en productos de pequeña a mediana escala. Envuelven productos individuales o paquetes de todas las formas en materiales como Poliolefina y PVC Termoencogible, Para operar esta maquina, el producto se carga manualmente en la cámara, el operador baja la capucha de la cámara; en ese momento, la máquina toma el control, envuelve el producto alrededor de una bolsa y somete el artículo a una breve corriente de aire que encoge la bolsa y la fuerza a la forma del producto, una vez terminado el ciclo, el operador recupera el producto y lo repite. Estas maquinas son utilizadas por el comercio y la industria para envolver sus productos de forma rápida, económica y segura.

### **FLEJADORA**

Flejadora automática de arco para fleje de polipropileno de 8 a 15,5 mm.

#### Características técnicas

- Transportador de rodillos libres
- Dispositivo de soldadura del fleje con llama caliente
- Control mecánico del tensado del fleje de 7 a 70 kg
- Inserción del fleje semiautomático
- Velocidad de flejado de hasta 20 ciclos por minuto
- Arranque del ciclo por medio de pulsador, pedal o fotocélula





# IMPORTADORA Y COMERCIALIZADORA MASAC, S. DE R.L.

## MAJET B Series inkjet printer description:

Model: MA3020

**Main features:** X Series small character inkjet printer can achieve the highest dot 32 dot matrix printing, Chinese-English user interface, electrical systems, ink systems, sprinklers, nozzles through innovative design, the inkjet printer to achieve a higher stability .



## Ma360 handheld coding system:

ALT series handheld coding systems bring together 10 years of experience in the development of ink jet technology, and professional provide mature and reliable portable marking solution to every customer at home and abroad.

**Equipment Stable and Reliable**

·Using solvent-based ink, it is difficult to block nozzle based on the prevent clogging design technology , reduce to the time for squeeze ink ; Nozzle multiple protection , avoid the nozzle surface damage caused by scrape, rub, hit ,



**Codificadora de Numero de Lote  
y Fecha de Expiracion**





**IMPORTADORA Y COMERCIALIZADORA**  
**MASAC, S. DE R.L.**

