



Acércate a BMI Machines y descubre porque apoyamos al crecimiento de las empresas



Contácta a un especialista para recibir soluciones a tus requerimientos.

OFICINA USA
803 Shotgun Rd. Sunrise, FL. 33326

Oficina México LATAM
Julio Ma. Cervantes 95, Colinas del Cimatario,
76090 Santiago de Querétaro, Qro., México

Tel.: +52 1 229 401 7643
Whatsapp: +52 1 55 6517 2587
info@bmimachines.com

BMI AUTOMATION

EVOLUCIONA Y APORTA VALOR A TU EMPRESA CON AUTOMATIZACIÓN ACCESIBLE Y COMPETITIVA.



Equipos de automatización para líneas de producción por moldeo soplado: banda transportadoras, cortadoras de cuello de botella, prueba de fugas, etiquetas autoadhesivas, embalajes y más.

Equipos de automatización de moldeo por inyección: corte de tapas, plegado de tapas, ensambladoras de tapas, inspección visual, entre otras.

ACERCA DE BMI MNACHINES

En BMI Machines, nos dedicamos a proveer soluciones para la manufactura de productos soplados.

Ofrecemos las mejores máquinas sopladoras, moldes y equipos de automatización.

Asesoramos a los empresarios con interés en fabricar envases de plástico y productos; con la garantía de un rápido retorno de su inversión.

En BMI Machines Asesoramos a los empresarios antes, durante y después de la compra de sus máquinas. Nuestro enfoque es que los clientes obtengan un rápido retorno a la inversión. en BMI Machines te apoyamos con soluciones completas y eficientes.

Representamos para Latino-américa y el Caribe las siguientes empresas y marcas, con muchos años de experiencia en los mercados más exigentes, caracterizadas por trabajar bajo niveles muy altos de calidad, eficiencia, profesionalismo y compromiso.



CREEMOS QUE CADA CLIENTE MERECE LO MEJOR

- 01 Estamos comprometidos a ofrecer tecnología para el soplado con precios competitivos de alto rendimiento y excelente calidad. Nuestras máquinas son diseñadas con tecnología americana a precios competitivos.
- 02 Contaras con asesoramiento personalizado antes, durante y post venta, un equipo de expertos en el área te apoyara para la toma de decisiones, ofreciéndote la mejor opción según tus necesidades como cliente.
- 03 Te apoyamos en la toma de decisiones basados en nuestra experiencia y en las tendencias del mercado, plasmándolo en números con un rápido retorno de inversión (ROI).
- 04 Quedaras en contacto directo con nuestro servicio técnico para darte apoyo continuo.
- 05 Nuestro mayor compromiso es hacer que usted crezca como empresa, contaras con el apoyo de un equipo comprometido y preparado dispuesto a que tu proyecto salga adelante.
- 06 Nuestro personal suma más 30 años de experiencia en el mercado además de la selecta elección de proveedores con los que trabajamos, formamos un equipo de excelencia especializada en dar soluciones a la industria del producto soplado.
- 07 La relación precio-calidad de nuestros productos se vera reflejada en el excelente resultado de la produccion de su producto/envase terminado.



MAQUINAS DE DETECCIÓN DE FUGAS

"**BMI AUTOMATION** cuenta con una instalación de registro de divulgación de contenedores de plástico de alto rendimiento. Independientemente de que esté midiendo desde 1 ml hasta 3000 litros. No importa si es una bolsa blanda, una gran botella heteromorfa, podemos proporcionarle el equipo de prueba de fugas ideal para usted.

Las máquinas de detector de fugas **BMI AUTOMATION** tienen las siguientes características:

◆ **Opera fácilmente** las pruebas de fugas de una botella es automática, el texto demuestra la información de las pruebas de fugas, los productos defectuosos se rechazan la línea de producción automáticamente.

◆ **Construida con firmeza.** La placa de acero trabaja el fuselaje, el lugar de fluctuación unifica el pilar guía y el plomo.

◆ La **precisión** de la prueba de fugas es alta y de gran velocidad. Cuenta con detector de índice de error de presión digital de alta precisión con cabeza de sonda láser.

◆ **La ventaja del precio:** nuestras máquinas de prueba de fugas son las máquinas más efectivas en el campo de la prueba de fugas de contenedores de plástico. Ha sido utilizado y verificado por clientes de todo el mundo en la última década.

Nuestras máquinas han brindado servicios de soporte para más de 60 fabricantes de máquinas de moldeo por soplado y cientos de fabricantes de contenedores en el mundo."

DETECTOR DE FUGAS - 1 ESTACIÓN

DETALLES TÉCNICOS

Modelo	TQ-LT1
Velocidad	600-1000 pzas/h
Capacidad del envase	50ml -30L
Tamaño de la máquina	1600*620*1600mm
Altura de la máquina	800-1100mm
Longitud del transportador	1600mm
Voltaje	220V 50Hz

CARACTERÍSTICAS

1. Estructura compacta, operación conveniente
2. Amplio ámbito de aplicación, puede establecer los parámetros y ajustar el ángulo del cabezal de prueba de acuerdo con los productos
3. Usa un PLC y un sensor de presión de alta precisión, se pueden detectar fugas extremadamente leves a alta velocidad.



DETECTOR DE FUGAS - 4 ESTACIONES

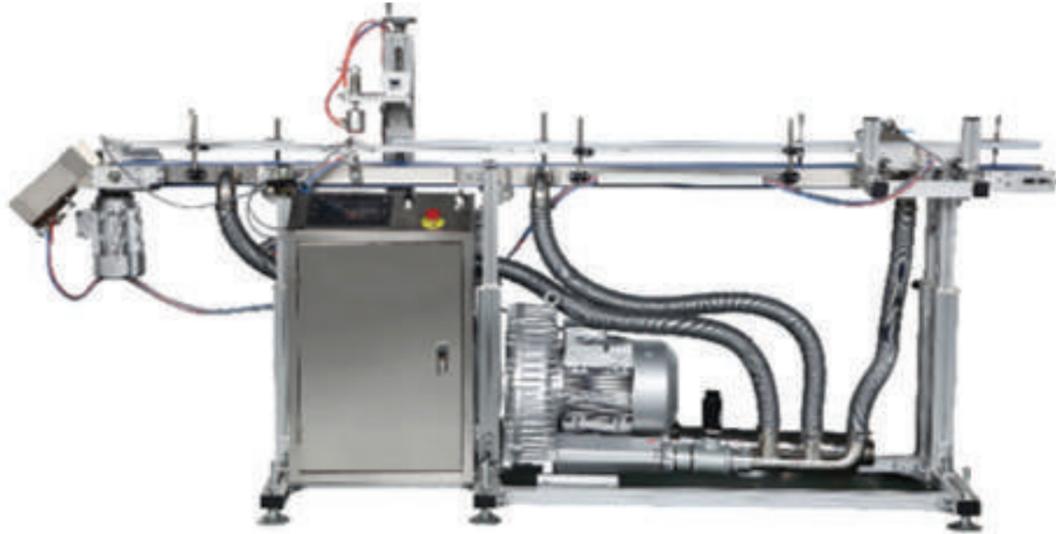
DETALLES TÉCNICOS

Modelo	TQ-LT4
Velocidad	2000-3000pzas/h
Capacidad del envase	50ml -30L
Tamaño de la máquina	1800*750*1800mm
Altura de la máquina	800-1100mm
Longitud del transportador	2000mm
Voltaje	220V 50Hz

CARACTERÍSTICAS

1. La distancia de los dos cabezales se puede ajustar de acuerdo con el producto
2. Prueba de dos cabezales al mismo tiempo, capacidad de producción de alto rendimiento
3. Amplio rango de aplicación, se puede establecer los parámetros y ajustar el ángulo del cabezal de prueba de acuerdo con los productos
4. Usa PLC y sensor de presión de alta precisión, se pueden detectar fugas extremadamente leves a alta velocidad

DETECTOR DE FUGAS DE ALTA VELOCIDAD



DETALLES TÉCNICOS

Modelo	TQ-HLT
Velocidad	2000-3600 pzas/h
Capacidad del envase	10ML -200ML
Tamaño de la máquina	2000*620*1600mm
Altura de la máquina	800-1100mm
Longitud del transportador	1600mm
Voltaje	220V 50Hz

CARACTERÍSTICAS

1. Control de interfaz hombre-máquina PLC con operación simple
2. Precisión y alta velocidad: use la presión diferencial del sensor de presión digital de alta precisión para detectar fugas, use una sonda láser.
3. Ventaja de precio: este detector de fugas de alta velocidad es la máquina más rentable en el campo de la detección de fugas en contenedores de plástico, y ha sido utilizada y verificada por clientes de todo el mundo en los últimos años.

Esta máquina está especialmente diseñada para la inyección y soplado de productos pequeños y otros productos con formas especiales.

La cinta transportadora contiene una función de adsorción al vacío y le proporciona un equipo de detección de fugas ideal.

Este detector de fugas de alta velocidad es preciso, fácil de operar, eficiente y puede alcanzar 3600 por hora (la velocidad máxima de detección se verá afectada por el grosor de la pared de la botella, la fuerza de la botella, volumen, forma, productos específicos)

Contáctenos para realizar pruebas.

DETECTOR DE FUGAS EN 3 CANALES - 10 ESTACIONES

DETALLES TÉCNICOS

Modelo	TQ-LN3/10
Velocidad	6000-10000 pzas/h
Capacidad del envase	10ml -10L
Tamaño de la máquina	Personalizable
Altura de la máquina	Personalizable
Longitud del transportador	Personalizable
Voltaje	220V 50Hz

CARACTERÍSTICAS

1. Estructura compacta, operación conveniente
2. Amplio ámbito de aplicación, puede establecer los parámetros y ajustar el ángulo del cabezal de prueba de acuerdo con los productos
3. Usa un PLC y un sensor de presión de alta precisión, se pueden detectar fugas extremadamente leves a alta velocidad.



DETECTOR DE FUGAS PARA BARRIL QUÍMICO DE 200L

DETALLES TÉCNICOS

Modelo	TQ-BLT
Velocidad	400-500 pzas/h
Capacidad del envase	50L-200L
Tamaño de la máquina	1600*1350*1600mm
Altura de la máquina	Según pedido
Longitud del transportador	
Voltaje	220V 50Hz

CARACTERÍSTICAS

1. La distancia de los dos cabezales se puede ajustar de acuerdo con el producto
2. Prueba de dos cabezales al mismo tiempo, capacidad de producción de alto rendimiento
3. Amplio rango de aplicación, se puede establecer los parámetros y ajustar el ángulo del cabezal de prueba de acuerdo con los productos
4. Usa PLC y sensor de presión de alta precisión, se pueden detectar fugas extremadamente leves a alta velocidad

MÁQUINAS DE ETIQUETADO PARA ENVASES



BMI Automation se especializa en maquinas de etiquetado para la industria manufacturera de envases, somos el mejor proveedor de etiquetado de moldes a gran escala

MÁQUINA DE ETIQUETADO EN MOLDE



DETALLES TÉCNICOS

Modelo	TQ-IML302
Etiqueta Eje "X"	0-800mm
Apertura de robot Eje "Y"	30-100mm
Altura máxima de robot Eje "Z"	980-1340mm
Precisión de la etiqueta	±0,1mm
Tiempo de etiquetado	1,9-5s
Tipo de unidad	PC micro control - AC Servo Motor
Tamaño de la botella	0.1-5L
Consumo de aire	0.4-0.8Mpa
Fuerza	800W
Dimensión	1420*860*1560mm
Peso	450Kg



MÁQUINA ETIQUETADORA

DETALLES TÉCNICOS

Modelo	TQ-3510
Velocidad	3000-9000 pzas/h
Capacidad del envase	100ml-30L
Tamaño de la máquina	2800*1650*1600mm
Altura de la máquina	±1mm
Longitud del transportador	2800mm
Peso	650Kg
Voltaje	220V 50Hz



MÁQUINA ETIQUETADORA

DETALLES TÉCNICOS

Modelo	TQ-3500
Velocidad	3000-9000 pzas/h
Capacidad del envase	100ml-30L
Tamaño de la máquina	2800*1250*1500mm
Altura de la máquina	±1mm
Longitud del transportador	2800mm
Peso	550Kg
Voltaje	220V 50Hz



CARACTERÍSTICAS

1. Toda la máquina está fabricada con acero inoxidable SUS304 y aleación de aluminio
2. El dispositivo de etiquetado adopta un servo motor de alta velocidad importado, asegura la velocidad y precisión del etiquetado
3. Todos los sensores y sistemas de control son de Alemania, Japón y productos de Taiwán
4. Con control de interfaz hombre-máquina PLC, operación simple.

MÁQUINA ETIQUETADORA DE ENCOGIMIENTO DE MANGAS



Production efficiency of equipment: 150 bottles/min single
Contraction label feeding tray: automatically controlled by micro-computer
Automatic detection & positioning Swift and labor-saving for changing label
Absolutely precise cutting-off position

DETALLES TÉCNICOS

Potencia de entrada	2kw
Voltaje	380/220VAC
Eficiencia de producción	9000 bph
Tamaño del host	L2000mm*W850mm*H2000mm
Diametro del cuerpo de la botella	48-96mm
Longitud de la etiqueta	30-250mm
Espesor de la etiqueta	0,03-0,13mm
Diametro del tubo de papel	5" - 10" - Ajuste libre

CARACTERÍSTICAS

1. Eficiencia de producción del equipo: 150 botellas/min solo
2. Bandeja de alimentación de etiquetas de contracción: controlada automáticamente por microordenador
3. Detección automática, posicionamiento rápido y ahorro de mano de obra
4. Posición de corte absolutamente precisa

TIPOS DE BOTELLAS APLICABLES:

Varios tipos de tipos de botellas, por ejemplo: botella redonda, botella cuadrada, botella plana, botella curva, etc.

Especificación de la configuración electrodoméstica:

Adopta PLC equivalente, módulo de posicionamiento, servo motor y convertidor de frecuencia. Además, su pantalla táctil se presenta con una operación humanizada.

MAQUINA CORTADORA DE CUELLO DE ENVASES

DETALLES TÉCNICOS

Modelo	TQ-CM
Velocidad	600-1500 pzas/hr
Capacidad de envases	50ml-30L
Tamaño de la máquina	1600*620*1600mm
Altura de la máquina	750-900mm
Longitud del transportador	1600mm
Peso	550kg
Voltaje	220V 50Hz

CARACTERÍSTICAS

1. Control de interfaz hombre-máquina. PLC de operación simple,
2. Amplio espectro de aplicación, se puede conectar con otra máquina.
3. La máquina utiliza una forma de corte rotatorio de abrazadera, altamente eficiente con cuello estable, liso y fácil de sellar.



MAQUINA DE RECORTE DE CUELLO DE ENVASES

DETALLES TÉCNICOS

Modelo	TQ-TM
Velocidad	500-1200 pzas/h
Capacidad de envases	50ml-30L
Tamaño de la máquina	1600*620*1600mm
Altura de la máquina	750-900mm
Longitud del transportador	1600mm
Peso	550 Kg
Voltaje	220V 50Hz

CARACTERÍSTICAS

1. Adecuado para altos requisitos en los productos de sellado como pesticidas botellas, botellas de medicamentos, etc.
2. Control de interfaz hombre-máquina. PLC de operación simple.
3. Amplio ámbito de aplicación, se puede conectar con otra máquina.
4. La máquina utiliza una forma de recorte rotatorio de abrazadera, altamente eficiente y Cuello estable, liso y fácil de sellar.



MAQUINA DE CORTE Y RECORTE DE ENVASES

DETALLES TÉCNICOS

Modelo	TQ-CTM
Velocidad	500-1000 pzas/h
Capacidad de envases	50ml-30L
Tamaño de la máquina	1600*620*1000mm
Altura de la máquina	750-900mm
Longitud del transportador	1600mm
Peso	550kg
Voltaje	220V 50Hz



CARACTERÍSTICAS

1. Adecuado para requisitos elevados en los productos de sellado, como frascos de pesticidas, frascos de medicamentos, etc.
2. Control de interfaz hombre-máquina, PLC de operación simple
3. Amplio alcance de aplicación, se puede conectar con otra máquina
4. La máquina utiliza una forma de recorte rotatorio de abrazadera, altamente eficiente y cuello estable, liso y fácil de sellar

MAQUINA TAPADORA

DETALLES TÉCNICOS

Modelo	TQ-XG
Velocidad	1000 pzas/h
Tamaño de la máquina	2000*1200*2000
Fuerza	380/220V 50Hz
Presión	0.5-0.7Mpa/6-8Kg
Fuerza	400Kg
Rango de tamaño	15-70mm, 30-100mm, 40-280 mm



CARACTERÍSTICAS

Es ampliamente utilizado en las industrias de medicamentos, bebidas, alimentos, grasas y pesticidas para el sellado automático. Se puede usar en la línea de producción con la máquina llenadora y también se puede usar solo con el transportador. Su característica más importante es que puede adaptarse al trabajo de tapado automático de varias formas y especificaciones de botellas ajustando sin agregar accesorios. Está equipado con un dispositivo de tapado avanzado internacional, con alta eficiencia de producción.

MAQUINA CORTADORA DE CUELLO GRANDE

DETALLES TÉCNICOS

Modelo	TQ-GT
Velocidad	360-900 pzas/h
Tamaño del envase	60L-200L
Tamaño de la máquina	1300*1300*1600mm
Peso	550Kg
Voltaje	200V 50Hz



CARACTERÍSTICAS

1. Control de interfaz hombre-máquina PLC, operación simple;
2. La máquina incluye un escudo, seguro y confiable;
3. La máquina utiliza una forma de corte rotatorio con abrazadera, altamente eficiente y estable, cuello liso y fácil de sellar. Máquina cortadora de cuello en línea.

MAQUINA CORTADORA DE CUELLO EN LÍNEA

DETALLES TÉCNICOS

Modelo	TQ-QK
Velocidad	1500-6000 pzas/h
Tamaño del envase	50ml-5L
Tamaño de la máquina	700*700*1600mm
Peso	550kg
Voltaje	220V 50Hz

CARACTERÍSTICAS

1. Estructura compacta, operación conveniente.
2. Alta velocidad, alto rendimiento, gran rango ajustable adecuado para diferentes productos
3. Instalado en la banda transportadora, pequeño espacio.



MAQUINAS DE EMPACADO

"La máquina empacadora reemplaza el empaque manual tradicional, mejora la eficiencia de producción y reduce los costos de mano de obra, logra el posprocesamiento completo del producto y la producción automática en línea, evita de manera efectiva la contaminación del producto producida por el contacto manual, ampliamente utilizada en cosméticos, alimentos, bebidas, medicina y otros campos.

La máquina empacadora totalmente automática, es adecuada para botellas de PE, PP, PET, tamaño pequeño y velocidad rápida, se puede conectar con la línea de producción con transportador, el tamaño del empaque depende de los requisitos del cliente, sistema controlado por PLC y pantalla táctil, operación fácil, resuelve los problemas de embalaje para los clientes de cualquier industria."



DETALLES TÉCNICOS

Modelo	TQ-QK
Velocidad	1500-6000 pzas/h
Tamaño del envase	50ml-5L
Tamaño de la máquina	700*700*1600mm
Peso	550kg
Voltaje	220V 50Hz

EMPAQUETADORA COMPLETAMENTE AUTOMÁTICA



特点 Features:

1. 自动穿袋、上袋；
2. 采用两面封袋形式，使用提状膜，节约成本；

DETALLES TÉCNICOS

Modelo	TQ-APK 500
Velocidad	3000-8000 pzas/h
Tamaño del envase	150ml-30L
Tamaño de la máquina	5000*1650*1800mm
Peso	1000Kg
Voltaje	220V 50Hz

CARACTERÍSTICAS

1. Extracción y estiramiento automático de bolsas.
2. Adopte la forma de una bolsa sellada de dos lados, use la membrana tubular y ahorre el costos
3. Después de empacar, el producto terminado saldrá automáticamente y sin operación manual.

MAQUINA 4 EN 1: DETECTOR DE FUGAS, CONFORMACIÓN DE PESO Y ENFRIAMIENTO



DETALLES TÉCNICOS

Modelo	TQ-CLW
Velocidad	100-180 pzas/h
Tamaño del envase	10L-30L
Tamaño de la máquina	2400*1000*1500
Voltaje	220V 50Hz
Presión	0.6-0.8 Mpa/ 6-8 Kg
Potencia	120W

MAQUINA DESBARBADORA



DETALLES TÉCNICOS

Modelo	TQ-ODM
Velocidad	100-240 pzas/h
Tamaño del envase	10L-30L
Tamaño de la máquina	2400*1500*2500
Presión	0.6-0.8 Mpa
Potencia	4KW

CARACTERÍSTICAS

1. Control de interfaz hombre-máquina PLC, operación simple
2. La máquina incluye un escudo, seguro y fiable.
3. Control mecánico eléctrico, más preciso y eficiente.

BANDAS TRANSPORTADORAS



Nuestras transportadoras son versátiles y adaptables, contamos con transportadores rectos para productos, transportador giratorio, transportador para desbarbado, alimentador de producto, etc. Se aplica al transporte de todo tipo de productos, cuerpo fabricado en acero inoxidable y aluminio industrial de alta resistencia, alta calidad y de buen diseño.

El cinturón contiene un cinturón verde de PVC, un cinturón de malla transpirable, un cinturón de PU de grado alimenticio, una cadena con forma de diente de grado alimenticio, una cadena de acero inoxidable, etc.

Adecuado para diferentes especificaciones, diferentes tipos y productos de peso, los clientes pueden seleccionar el material de acuerdo con sus propios requisitos .



MAQUINAS PARA TAPAS



MÁQUINA DE TAPAS TIPO EMPUJADOR COMPLETAMENTE AUTOMÁTICA

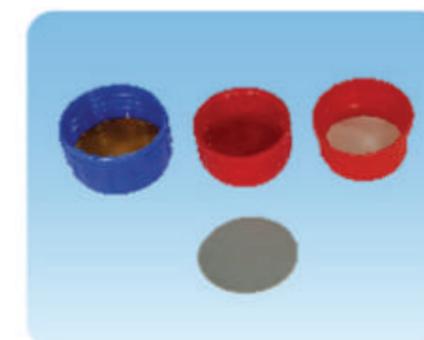
Puede diseñarse de acuerdo con los requisitos del usuario, su función es completa, se realizó la detección de producción y todo el proceso de subcontratación es automático; El aparato eléctrico adopta el PLC Mitsubishi para controlar la pantalla táctil, la operación es intuitiva y conveniente, segura y confiable. Es ampliamente utilizado en industrias como la fábrica de tapas de botellas, fábrica de juntas, fábrica farmacéutica, fábrica de alimentos, planta química diaria , planta de aceite lubricante, fábrica de embalaje y otras industrias.

DETALLES TÉCNICOS

Modelo	TQ-PW
Velocidad	3000-9000 pzas/h
Tamaño de la máquina	2500*1850*1800mm
Presión de aire	5-7kgf/cm ²
Peso	550 Kg
Potencia	220V 50-60Hz

CARACTERÍSTICAS

Dispositivo de guata de tipo empujador, adecuado para tapas de 0,5 mm de espesor y superiores



MAQUINA DE GUATA PARA TAPA PLASTICA



Dispositivo de guata de tipo empujador, adecuado para tapas de 0,5 mm de espesor y superiores

DETALLES TÉCNICOS

Modelo	TQ-TW
Velocidad	3000-9000 pzas/h
Tamaño de la máquina	2500*1850*1800mm
Presión de aire	5-7kgf/cm ²
Peso	550Kg
Potencia	220V 50-60Khz

CARACTERÍSTICAS

1. Reemplaza la operación manual, la junta se incrusta automáticamente en la tapa de la botella, la automatización se realiza y ahorra costos de mano de obra.
2. Fácil de operar: utilizando el sistema de control PLC japonés y la interfaz hombre-máquina para aumentar la flexibilidad de la expansión de la función, la operación de la pantalla táctil de la interfaz hombre-máquina es conveniente y rápida.
3. Fuerte personalizado: todos los productos se pueden personalizar de acuerdo con el producto, características del producto y necesidades específicas del cliente.
4. Alta eficiencia: el equipo más rápido puede alcanzar hasta 12000/hora.

MAQUINA DE TAPAS FLIP-TOP

DETALLES TÉCNICOS

Modelo	TQ-GZ
Velocidad	3000-9000 pzas/h
Tamaño de la máquina	2500*1850*1800mm
Presión de aire	5-7kgf/cm ²
Peso	650Kg
Potencia	220V 50-60Khz



CARACTERÍSTICAS

1. Función potente:
2. los productos defectuosos se pueden identificar y se eliminan automáticamente ;
3. De acuerdo con el número de demanda, puede configurar la producción de salida, el conteo automático y otras funciones
4. El mecanismo de clasificación de tapas agrega la función de extracción de tapa inversa para garantizar que todas las bocas de las tapas de las botellas de descarga estén hacia arriba
5. Cuando se sobreabastece la tapa de la botella, el mecanismo de la tapa detiene automáticamente la alimentación
6. Parada automática y sonido de alarma en caso de suministro insuficiente de la tapa de la botella
7. Seguridad de funcionamiento: alarma y apagado automáticos por falla
8. La junta de la tapa de la botella es más suave y de mejor calidad, y el producto es más seguro y saludable.
9. Toda la máquina está hecha de acero inoxidable, más agradable a la vista y respetuosa con el medio ambiente

MÁQUINA AUTOMÁTICA DE ENSMBLAJE DE TAPAS

DETALLES TÉCNICOS

Modelo	TQ-GZ
Velocidad	3000-9000 pzas/h
Tamaño de la máquina	2500*1850*1800mm
Presión de aire	5-7kgf/cm ²
Peso	850Kg
Potencia	220V 50-60Khz



MÁQUINA AUTOMÁTICA DE CORTE DE TAPAS



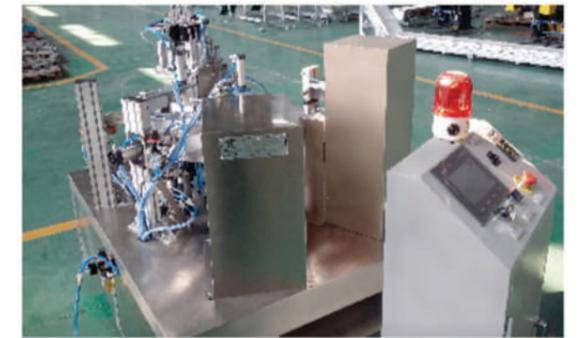
MÁQUINA AUTOMÁTICA DE TAPAS PLEGABLES



BMI Automation también brinda más alternativas a la operación manual de maquinaria automática y soluciones para otras producciones industriales.



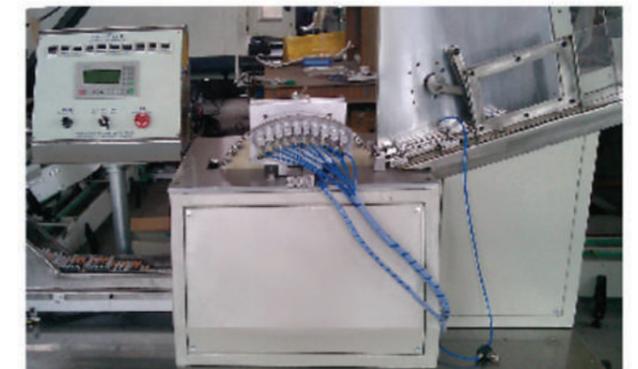
PRODUCCIÓN AUTOMÁTICA DE 1000L



MOMNTAJE DE MAQUINA PARA ENVASES DE LECHE



MAQUINA DE EMBALAJE



AUTOPARTE DE CORTE, RECORTE, PRUEBA DE FUGASY PERFORACIÓN



DETECTOR DE FUGAS



DETECTOR DE FUGAS DE TUBOI DE ALUMINIO DE 10 ML