



**El líder mundial en soluciones de termoformado.**

# Brown es

Desde sistemas para iniciar en termoformado, a sistemas “llave en mano” por completo, Brown es mucho más que maquinaria y eso mantiene a nuestros clientes delante de su competencia.

**B**rown Machine es el líder mundial en soluciones de termoformado. La empresa, fundada en 1952, goza de la reputación de suministrar los equipos y servicios de termoformado más innovadores, duraderos y confiables de la industria. Al combinar esa reputación con nuestro afán por exceder las expectativas del cliente, es fácil entender la posición de Brown en el mercado global.

Brown ofrece una línea completa de equipos de termoformado tanto en sistemas continuos como de hojas precortadas: desde sistemas para iniciar en termoformado hasta los más avanzados tecnológicamente. Además de maquinaria, los clientes de Brown tienen a su disposición un paquete completo que abarca ingeniería de procesos, herramientas, kits de mejora de la productividad, recambios, asistencia 24/7 y acceso a nuestro laboratorio de prototipos del más alto nivel.

**Brown es proveedor de soluciones enfocadas en el cliente.** Estamos decididos a encontrar la mejor combinación de proceso y máquina para optimizar su volumen de fabricación y la calidad de sus piezas. Dedicando tiempo a entender plenamente sus requisitos de producto, Brown puede configurar la solución que le ofrezca una ventaja competitiva.

**Brown es un proveedor de soluciones completamente integrado.** Tanto la oferta como la experiencia en productos de Brown no tienen paralelo en la industria. Somos la única empresa de termoformado que ofrece una gama completa de productos junto con los correspondientes servicios de soporte para asegurar el éxito de nuestros clientes.

**Brown ofrece experiencia en soluciones a nivel mundial.** Tecnología de clase mundial, una base global de clientes y asistencia al cliente en todo el mundo junto con fabricación de acuerdo a estándares ISO 9001.

En Brown, lo nuestro es buscar soluciones. Nuestra relación estratégica con la industria plástica nos ha proporcionado una amplia gama de conocimientos sobre los materiales y el proceso de termoformado. En nuestro laboratorio de desarrollo, nos ocupamos de manera simultánea tanto de productos como de procesos. Eso nos coloca en una posición insuperable para entender mejor cómo llevar al límite la ventana de procesamiento y maximizar los niveles de producción con máquinas. Habiendo desarrollado e implantado los avances tecnológicos más significativos en la industria del termoformado a lo largo del último medio siglo, Brown es la referencia con la que constantemente se comparan los demás fabricantes de maquinaria. Esa es la ventaja de Brown; y queremos poner esa ventaja a trabajar para usted.

### **¿Qué puede esperar siendo cliente de Brown?**

De sistemas de inicio en termoformado a otros completamente “llave en mano”, Brown es mucho más que maquinaria y eso coloca a nuestros clientes delante de su competencia.

**Configuración de equipos:** Suministramos termoformadoras tecnológicamente avanzadas tanto en sistemas de rollo como de hojas precortadas. Nuestras configuraciones de maquinaria de rollo incluyen distintos modelos de termoformadoras, troqueles de corte, rebordeadoras de labio, precalentadores y termoformadoras con corte por suaje; por su parte, nuestras configuraciones de maquinaria para hojas

# innovación

precortadas incluyen máquinas tanto de estación sencilla como rotativas con formado por vacío, presión y hojas gemelas.

**Moldes:** Podemos optimizar sus requerimientos de maquinaria/moldes y también desarrollar aditamentos a la medida. Ofrecemos paquetes de moldes completos y tenemos también componentes disponibles para diferentes marcas de equipos de termoformado. Nuestro software de modelado 3D y CAD/CAM facilita un diseño y un maquinado preciso de sus moldes. El enfoque de Brown: maquinaria/moldes llave en mano, asegura la calidad del producto y evita largos y costosos períodos de arranque.

**Ingeniería de procesos / centro técnico:** Entre más sepamos acerca de sus productos finales y sus requerimientos específicos, mejor podremos producir la maquinaria y los servicios perfectos para satisfacer esas necesidades. Nuestras máquinas de laboratorio se pueden configurar para realizar pruebas confidenciales en una amplia variedad de materiales y procesos de fabricación con el fin de validar los conceptos más innovadores. Desde aplicaciones prototipo y pruebas de aceptación hasta asistencia en las instalaciones del cliente para conseguir tiempos de ciclo óptimos y una mejor distribución del material así como optimizar el termoformado/corte y la calidad del producto; Brown siempre está en busca de una mejor solución para cada proceso.

**Fabricación:** Nuestras instalaciones incluyen departamentos de taller mecánico, fabricación, montaje y aseguramiento de la calidad. Con certificación ISO 9001 desde 1998, empleamos metodologías de mejora continua que promueven una aproximación creativa a la mejora de procesos y la reducción de costes.

**Kits/reconstrucciones:** Brown Machine ofrece una amplia gama de kits de actualización de componentes para modernizar sus equipos con tecnología que pudiera no estar disponible en la máquina original. Actualizando equipos desgastados u obsoletos con la última tecnología, la reconstrucción permite un desempeño cercano al rendimiento de una “máquina nueva” para de esta manera obtener el máximo retorno de su inversión en equipos.

**Partes y Servicio:** Brown ofrece servicio con partes y asistencia 24/7 durante todo el año a una amplia base de máquinas instaladas en todo el mundo. Nuestros técnicos están disponibles para viajar a cualquier lugar del planeta y son capaces de dar servicios de apoyo mecánico, eléctrico y de procesos. Si necesita alguna pieza, tenga la seguridad de que Brown o la tiene en inventario o la consigue rápidamente de algún proveedor o se la hace en nuestra célula dedicada a fabricación de recambios.

**Brown es innovación.** Con una fuerte inversión en investigación y desarrollo desde sus inicios, Brown sigue completamente enfocada en nuevas tecnologías... empujando cada vez más lejos la frontera de las innovaciones. Nuestro éxito nos ha abierto las puertas y aportado experiencia de muchos mercados, incluidos pero no limitado a los siguientes: automotriz, envasado de alimentos, productos médicos, electrodomésticos, horticultura, construcción, material de relleno para embalaje, platos/vasos y vasos/tapas desechables, empaque, punto de venta, agricultura y señalización.





Brown Machine, LLC  
330 N. Ross St.,  
Beaverton, Michigan 48612, USA

Una empresa con certificación de calidad  
ISO 9001/2000 desde 1998

Ph: 989.435.7741  
TF: 877.702.4142  
Fx: 989.435.2821  
[www.brown-machine.com](http://www.brown-machine.com)

Para cualquier necesidad de mercado,  
sea cual sea el material, Brown Machine  
está ahí para ayudarle.

