



# MÁQUINA DE MOLDEO POR SOPLADO

## Especialmente diseñadas para producción de botellas

de alimentos, cosméticos, medicamentos, pesticidas y otros envases.

Gracias a sus sistemas de operación inteligentes se logran ahorros de energía, alta rentabilidad en su inversión y equipos de fácil manipulación.



Fácil manejo



Ahorros en consumo



Maquinaria esbelta



Velocidad en fabricación



Producción Simplificada



EFICIENCIA EN PRODUCCIÓN DE BOTELLAS Y ENVASES ES RENTABILIDAD Y SUSTENTABILIDAD PARA TU NEGOCIO

BESTAR ofrece una línea de máquinas de última generación y con características equiparables a sus competidoras:

## BESTAR, sustentabilidad y eficiencia para tu crecimiento

BESTAR se integra al cuidado del medio ambiente con la coextrusión de envases de hasta 3 capas. Esto permite la interacción con materias primas recicladas, cubriendo así todas las necesidades de los clientes que se dedican al envasado de diferentes productos.



Fabricación de envase tricapa

- 1. Polímero Virgen
- 2. Reciclado
- 3. Polímero Virgen

Procesa diferentes tipos de plástico:

- ★ PE
- ★ PP
- ★ PC
- ★ PA
- ★ PVC
- ★ EVOH y otras materias primas



## Fabrica fácilmente con los recursos que realmente necesitas

El proceso de producción de la sopladora BESTAR está **completamente automatizado**. Sus rendimientos son equiparables al de las mejores marcas del mercado, desde botellas de plástico que van desde los **50 ml hasta los 30 l de capacidad**.

## ¿Por qué la sopladora Bestar es la mejor opción?

1. Porque se ajusta a tus necesidades de demanda: puedes encontrar desde 9.2 Tn hasta 25 Tn de fuerza de cierre.
2. Están fabricadas bajo la certificación ISO 9001 2000 y el certificado CE (Conformidad Europea) con alto rendimiento y bajo consumo de energía.
3. Ahorras costo eléctrico por kg producidos.
4. Nuestros modelos ofrecen una capacidad de ciclo de vacío desde 2.8 segundos hasta 4 segundos.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cambios de color más rápidos gracias al diseño de su cabezal.

Unidad hidráulica diseñada para mayor ahorro energético gracias al uso de servo bombas.

Corte preciso de cuello en línea.

Programa de control de la máquina en pantallas táctiles industriales B&R con sistema eléctrico automatizado.

Control axial de espesor de pared con 100 puntos del perfil de la manga.

Control del sistema de calefacción de la extrusora por relés semiconductores que no sufren desgastes.

Servo Bomba de alta eficiencia Bosch.

Sistema hidráulico ECKERLE Servo.

Válvulas proporcionales hidráulicas Bosch-Rexroth.

Sistema neumático FESTO.

Sistema de desbarbado automático.

Sistema de extracción de envases con robots servos ABB.

Sistema de extrusión controlado por Servo-Motor.

Contactos:

+1 954 6489600 info@bmimachines.com  
bmimachines.com

Síguenos como BMI Machines:



9001