



Clean & Clever – La compacta R 105.

Esta máquina ofrece todo lo necesario para el envasado automático y económico con tecnología de termoformado. Además, cuenta con la increíble higiene, tecnología y calidad de Multivac.



MULTIVAC
BETTER PACKAGING

R 105
Campos de aplicación

Envasado
al vacío

Envasado en
atmósfera modificada



Envasado automático y económico.

Si está buscando un sistema de envasado completamente automático y que ocupe poco espacio, la R 105 es la solución perfecta. Esta máquina es ideal para los que se inician en la producción de envases termoformados. Ud. podrá envasar sus productos de inmediato automáticamente y de forma económica, sin tener que prescindir de la higiene, tecnología y alta calidad de Multivac:

Sencillo

Una sola máquina se encarga del formado del envase, así como del llenado, sellado al vacío o en atmósfera modificada

Rápido

Llenado de los envases por la apertura superior

Automático

Los operarios trabajan con eficiencia

Seguro

Utilizando hormas herméticas en el formado y sellado

- moldeado perfecto
- vacío máximo
- atmósfera interior controlable de forma exacta
- costuras de sellado perfectas y herméticas, incluso en condiciones extremas

Económico

- ventajas desde el punto de vista logístico y del precio, al hacer la compra de la lámina
- mínimo consumo de aire comprimido utilizando mecanismos elevadores eléctricos
- uso económico de gases para el envasado en atmósfera modificada

Atractivo

- envases atractivos
- se pueden utilizar láminas impresas
- identificación y verificación de la calidad en línea

Pequeña y de alto rendimiento.

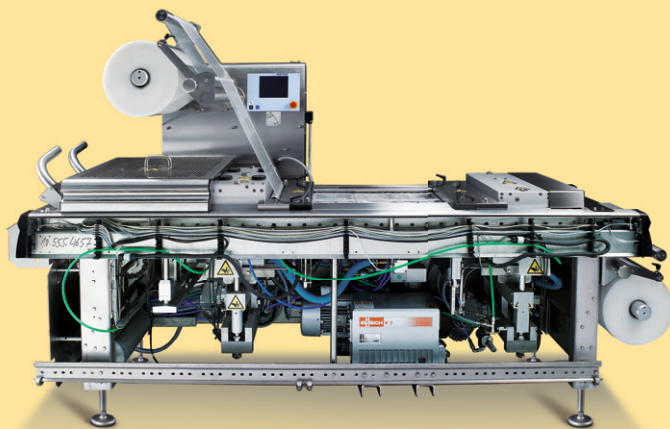
La R 105 impone nuevos estándares en su clase. Gracias a sus reducidas dimensiones cabe en cualquier parte y envasa sus productos de forma rápida y eficiente en apenas tres metros cuadrados. Con la innovadora tecnología de Multivac que ha sido optimizada y adaptada a las especiales necesidades de los que se inician en la producción de envases termoformados.

Por fuera impecable. La higiene total es un aspecto vital.

En la R 105 hemos evitado sistemáticamente las cavidades, las esquinas y los cantos. En lugar de eso, las superficies lisas e inclinadas contribuyen a que los líquidos utilizados en la limpieza y restos de suciedad escurran en forma óptima. Sumado a esto, hemos equipado la máquina con perfiles de bastidor de fácil apertura que permiten el acceso directo para realizar las labores de limpieza y mantenimiento. No damos tregua a la suciedad.

Por dentro tan limpia como por fuera. Orientada a una limpieza absoluta.

Hemos optimizado todo el interior de la máquina: la guía de las cadenas y el diseño de las cadenas, los mecanismos de elevación y componentes mecánicos, motores y válvulas, así como todo el cableado. De esta manera hemos simplificado la limpieza de la R 105. No existe otra máquina que ofrezca mayor higiene.



Una máquina completa.

Sólo hay que conectarla y ya se puede comenzar a envasar. La R 105 es fácil de manejar, limpiar y mantener. Además, tiene todo lo que se necesita para un envasado rápido y económico. Usted puede escoger entre 24 juegos de formatos y las opciones más importantes dentro de la gama de tecnologías de Multivac. Con ella puede envasar embutidos y quesos, pescado y carne fresca, productos alimenticios y no alimenticios, como p.ej. productos estériles (Medical Device), y mucho más.

Larga vida útil y valor estable.

El plazo de entrega es tan corto como la misma R 105. De esta manera, usted obtiene sus ventajas más rápido y durante por más tiempo. Usted se beneficia de su valor estable, de la alta calidad de Multivac y de nuestro óptimo servicio.

Una inversión para el futuro.

No invierta en nuevos espacios, sino en el futuro. La R 105 le ofrece una excelente relación precio/prestaciones con un coste de inversión razonable. No importa cuál sea su meta, con la R 105 usted logra su objetivo.



Equipamiento / Datos técnicos

R 105

Ancho nominal de la máquina:

285, 320, 355, 420 mm

Longitudes de corte:

200, 240, 270, 300 mm

Profundidad de termoformado:

máx. 95 mm

Velocidad:

máx. 8 ciclos/min.

Hormas:

24 formatos básicos

Accionamiento:

FC-Drive

Unidad de control:

IPC 01

Longitud de la máquina (A):

3000 mm 3500 mm 4000 mm

Longitud del bastidor (B):

2500 mm 3000 mm 3500 mm

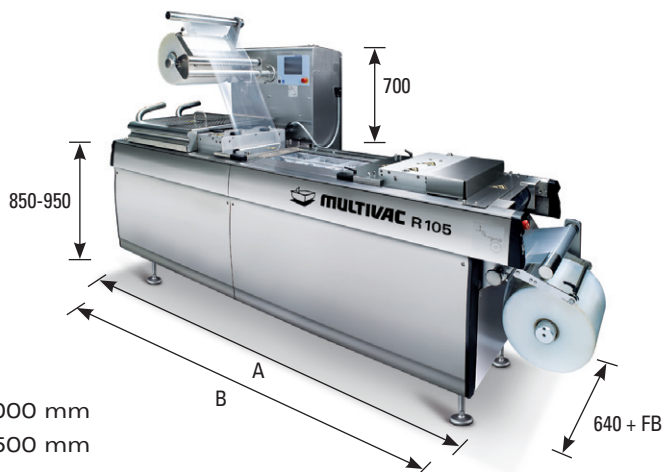


Lámina inferior

Material:

Láminas flexibles termoformables, láminas rígidas hasta 400 µm de espesor

Impresión:

Sin impresión o impresión al azar

Diámetro de la bobina:

máx. 400 mm

Lámina superior

Material:

Lámina flexible, papel, Tyvek

Impresión:

Sin impresión, con impresión centrada o impresión al azar

Diámetro de la bobina:

máx. 400 mm

Conexión eléctrica:

3 x 400 V 50 Hz ó
3 x 220 V 60 Hz

Aire comprimido:

7 – 10 bar

Agua de enfriamiento:

1,5 – 4,5 bar

Extras opcionales

- Bomba de vacío integrada de 63 o 100 m³/h
- Inyección de gas inerte (VBS 91 / sistema de inyección de gas con certificado para concentraciones de O₂ > 20%)
- Control de posición de marca impresa para lámina superior impresa según objetivo
- Dispositivo de evacuación para productos líquidos
- Lubricación centralizada con grasa
- Lubricación automática de las cadenas
- Ruedas para transporte
- Unidades de etiquetado e impresión
- Cadena de acero inoxidable CRG-L

**Otros equipos adicionales,
disponibles a solicitud.**

¿Podría ser un poco más grande?

¿La R 105 es demasiado limitada para usted? ¿Necesita una solución de envasado más grande y versátil? Le invitamos a que conozca los modelos R 125, R 145, R 225, R 245 y R 535 de Multivac, empresa líder en el sector de termoformadoras, que se adaptan a las exigencias de su producto y de su producción.

www.multivac.com