

# Rota-Matic

## Sistemas de envasado al vacío

ESPAÑOL



### Envasado al vacío de alto rendimiento

TIPPER TIE ofrece una amplia gama de sistemas hidráulico-neumáticos de envasado al vacío, como por ejemplo, la serie Rota-Matic. Las máquinas Rota-Matic producen en un santiamén envases al vacío que son absolutamente herméticos, además funcionan a alta velocidad, presentan un diseño inteligente y requieren muy poco mantenimiento, por lo que se han concebido para reducir los gastos totales de envasado.

Se alcanza un alto rendimiento pues las máquinas Rota-Matic son fáciles de manejar. En cuanto el producto se ha colocado, la Rota-Matic contrae el extremo de la bolsa, pone el clip moldeado previamente para el cierre hermético al vacío y corta el material sobrante de la bolsa. El motor del ventilador transporta los restos de la bolsa a un compartimento integrado, desde el que se pueden eliminar fácilmente.

Los residuos de envasado se eliminan por la máquina clipeadora equipada con una válvula separada, la cual sólo se pone en funcionamiento cuando pasa una bolsa de producto cerrada al vacío por las mordazas de la máquina clipeadora.

La máquina clipeadora es muy fácil de mantener porque presenta una sujeción simplificada para poder cambiar rápidamente la cabeza del clip.

### Características técnicas más destacadas

La Rota-Matic de empleo flexible se puede equipar, en función de la producción especificada, con 8 ó 16 boquillas de vacío rotatorias. Todos los modelos contienen una mesa de producto giratoria y una máquina clipeadora TIPPER TIE especialmente concebida para este fin que se puede emplear para el surtido completo de tipos y tamaños de bolsas de 8" a 20".

Como está compuesta principalmente de acero fino y está soldada por completo, los modelos de Rota-Matic se pueden emplear por su construcción resistente también para su operación bajo condiciones ambientales duras. Las sondas de vacío acanaladas, hechas de teflón, garantizan un uso duradero.

Los sistemas Rota-Matic se pueden dotar con clips TIPPER TIE de las series Z o E. El clip Z200 es apropiado para productos pequeños a medianos. Los productos más grandes y pesados se pueden cerrar con el clip E500 o Z400 – es decir, con el clip más fuerte para obtener así un sellado al vacío que es seguro por completo.

### Modelos disponibles

Rota-Matic I se ha concebido para envasar productos avícolas y puede envasar al vacío entre 16 y 40 piezas por minuto. La mesa acodada garantiza un envasado hermético consistente, utilizando la fuerza de gravedad para centrar el producto avícola envasado.

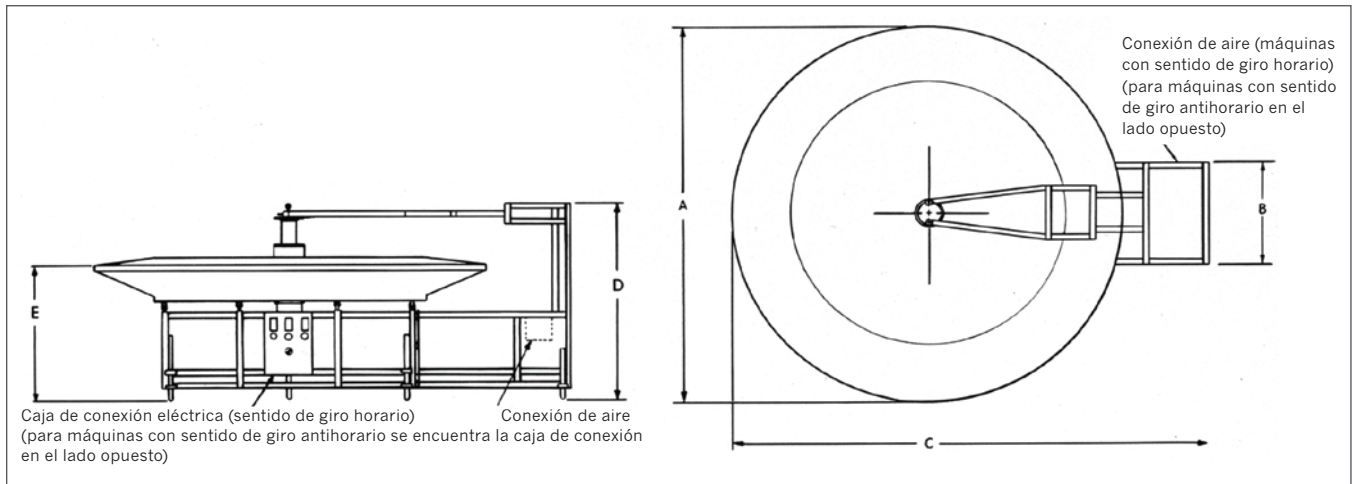
La Rota-Matic III se ha equipado con una mesa plana y se ha concebido para el envasado al vacío de espaldas de cerdo, carne picada recién elaborada, embutidos en anillo, asados, jamones enteros y partidos, queso así como productos avícolas. Estos modelos generan un envasado al vacío ajustado sin aspiración alguna y a velocidades de hasta 50 envases por minuto.

Ambos modelos están disponibles también en la versión "Super" Rota-Matic. La Super Rota-Matic es ideal para productos con un espacio vacío grande. Para este fin, se ha equipado con boquillas de vacío más grandes y una segunda bomba como opción, que procura por una aspiración rápida de aire a fin de obtener la máxima velocidad de producción.



**TIPPER TIE**<sup>TM</sup>  
a **DOVER** company

# Rota-Matic I y III



## Datos técnicos

Dimensiones	A	B	C	D	E
Rota-Matic I (8 estaciones)	71" (1803 mm)	27,5" (699 mm)	82,75" (2102 mm)	57,33" (1456 mm)	44,25" (1124 mm)
Rota-Matic I (16 estaciones)	92,75" (2356 mm)	27,5" (699 mm)	107,75" (2736 mm)	57,33" (1456 mm)	38,75" (984 mm)
Rota-Matic III (16 estaciones)	91" (2311 mm)	27,5" (699 mm)	107" (2718 mm)	57,33" (1456 mm)	43,14" (1096 mm)
Peso	1200 lbs. (544,3 kg)				
Consumo de aire <sup>1</sup>	30 SCFM @ 100 PSI (850NI para 6,9 bar)				
Sistema eléctrico	precableado 220/240, 3 fases, 60/30 Amp				
Nivel de presión acústica <sup>2</sup>	88 L <sub>PA</sub> [dB(A)] 94 L <sub>WA</sub> [dB(A)]				
Motor de ventilador					
Rota-Matic estándar <sup>3</sup>	1 CV, 3 fases, 60 ciclos, 3600 rpm				
Super Rota-Matic <sup>3</sup>	2 CV, 3 fases, 60 ciclos, 3600 rpm				
Bomba de vacío (opción): <sup>4</sup>	10 CV, 3 fases, 60 ciclos, 1700 rpm				
Apertura de la boquilla de vacío					
Rota-Matic estándar	5/8" (15,9 mm)				
Super Rota-Matic	1" (25,4 mm)				
Tipos de clip disponibles:	E500, Z200, Z400				

### Indicaciones:

1. Inclusive máquina clipeadora. Utilice para el abastecimiento de aire de la máquina un tubo de 0,75" (19 mm) para garantizar el sincronismo de la función de la máquina clipeadora con la mesa de producto giratoria.
2. Según la normativa EN ISO 11204.
3. El motor de accionamiento y la tensión se determinan en el momento de pasar el pedido.
4. Para la Rota-Matic I no está incluida la bomba de vacío. Se producen gastos adicionales al pasar el pedido. La Super Rota-Matic se puede pedir con una o dos bombas.

TIPPER TIE, Inc.  
2000 Lufkin Road  
Apex, NC 27539 USA  
Tel. +1 919 362 8811  
Fax +1 919 362 4839  
infoUS@tipper-tie.com

TIPPER TIE technopack GmbH  
Wilhelm-Bergner-Strasse 9a  
21509 Glinde/Germany  
Tel. +49 40 72 77 04 0  
Fax +49 40 72 77 04 100  
infoDE@tipper-tie.com

**TIPPER TIE**™  
a **DOVER** company