

La familia TTBag

Soluciones para el envasado de productos avícolas.

ESPAÑOL



Flexible, eficiente, económica.

TIPPER TIE™
a **DOVER** company

Solutions that Work ■ www.tippertie.com

TTBag: El sistema completo de envasado de productos enteros avícolas

Envasado eficiente y económico

La máquina de envasado en bolsas de TIPPER TIE de la familia TTBaG presenta propiedades excelentes para el envasado eficiente y económico de productos enteros avícolas. Estas máquinas concebidas a fondo para el envasado y clipeado constituyen el resultado de los años de la experiencia aplicada en las mismas. Sus ventajas son evidentes: una operación sin problemas y un mantenimiento sin complicaciones. Los sistemas TTBaG se han diseñado para maximizar la eficiencia de trabajo y la seguridad, y son ideales para una integración precisa en las líneas de envasado existentes. Permiten a los operadores producir bolsas herméticamente cerradas por clip y así obtener envases consistentes y de diseño atractivo, y garantizan una producción prolongada en serie. Estas máquinas orientadas al valor cuentan con numerosas opciones y accesorios disponibles, y pueden satisfacer prácticamente todas las necesidades de los operadores.

La técnica más destacada



Los rasgos principales de la línea de productos TTBaG son la facilidad de operación, la productividad y la flexibilidad. El usuario mete el producto a través de un émbolo en una bolsa abierta, comprime el pollo contra la mesa de apoyo, gira y clipea la bolsa con un equipo clipeador opcional Econo o con una clipeadora de las series Signature.

Si se desea un envasado vertical, recomendamos el empleo del **modelo TTBaGV**. La bolsa se abre automáticamente y el usuario inserta el producto en la misma, tira de la bolsa desde la abertura y la inserta en una clipeadora horizontal de la serie Signature.



Productos avícolas envasados en bolsa sellada al vacío, del TTBaGS listos para el túnel de encogido.



Los modelos TTBaG y TTBaGV son de fácil manejo, por lo que una sola persona puede producir hasta 20 envases por minuto durante el proceso de envasado en bolsa, o 10 envases por minuto para envasado en bolsa y clipeado. Se puede duplicar la capacidad en el TTBaG añadiendo una segunda mesa de apoyo y clipeadora, así como a un segundo usuario.

Aquellos operadores que desean el aspecto impecable de primera calidad que ofrecen las bolsas retráctiles con un cierre seguro por clip – lo que para los clientes es sinónimo de frescor – pueden depositar su confianza en los modelos **TTBaGS**. Con un coste bajo de entrada, el modelo base TTBaGS permite una alimentación manual del producto en las bolsas retráctiles, abiertas por el sensor activado por flujo de aire. La tensión de la bolsa se mantiene constante por medio



de dos ruedas de autoadmisión. Con esta configuración, un solo usuario puede envasar en bolsas hasta 40 pollos por minuto. Es la solución ideal para apoyar los sistemas automatizados de envasado al vacío, como el Rota-Matic de TIPPER TIE, para un mayor rendimiento y productividad. El TTBaGS está disponible igualmente como estación de envasado y clipeado independiente con la adición de hasta dos mesas de apoyo, boquillas de vacío y bomba, y las clipeadoras de TIPPER TIE. También se puede elegir para la conexión del TTBaGS al sistema de vacío de la instalación.

Para aquellos operadores que emplean bolsas perforadas tipo bolsillo pero que, al mismo tiempo, requieren un rendimiento superior, recomendamos el uso del sistema **TTBaGH** semi-automatizado, el cual puede producir hasta 15 envases por minuto durante un flujo



Un cierre seguro por clip garantiza la disponibilidad de envases herméticos en las estanterías de productos alimenticios.



TTBaGH

de trabajo continuo. El usuario inserta el pollo en la bolsa, luego el empujador aprieta bien las patas, haciendo superfluo así el proceso de apoyo manual. La bolsa se separa y el sistema de sujeción de las patas sujeta el pollo firmemente en el mismo lugar al aplicar el cierre seguro con una clipeadora especial.

La familia TTBaG usa clips en carrete Z95, 100 T ó K100. Sobre demanda también hay disponibles otros tamaños de clips, así como clipeadoras con clips de plástico.

Diseño higiénico

La familia TTBaG se caracteriza por su máxima facilidad de mantenimiento y servicio. Sus superficies lisas de acero inoxidable están exentas de cabezas de tornillos o esquinas en las que se pudiera acumular la suciedad. Las superficies horizontales inclinadas ofrecen

un fácil acceso a todas las áreas, por lo que la limpieza de rutina resulta rápida e higiénica.

Opciones & Accesorios

Hay disponibles autoetiquetadoras en los modelos TTBaG y TTBaGS. El TTBaGS también se puede completar con un sello de tinta o impresoras de inyección de tinta.

Ventajas para el cliente

- Están diseñadas especialmente para el sector avícola
- Ofrecen un cierre extra fuerte para envases a prueba de fugas
- Usan toda una variedad de tamaños de bolsas retráctiles o perforadas de tipo bolsillo
- Permiten intervalos prolongados de producción
- Son idóneas para la mayoría de las líneas existentes de bolsas
- Se caracterizan por una operación sencilla y simple
- Su construcción es higiénica, en acero inoxidable, para una limpieza sencilla
- Cuentan con opciones de clipeadora múltiple y clip
- Hay disponibles accesorios intercambiables para poder crecer como lo hace su negocio



La bolsa retráctil se mantiene abierta para cargarla con toda facilidad en el TTBaGS.



A los componentes internos en el TTBaGS se puede acceder con facilidad.



Vacío opcional en el TTBaG y TTBaGS.



En [youtube.com/tippertiegroupp](https://www.youtube.com/tippertiegroupp) puede ver vídeos sobre la familia TTBaG

Datos técnicos

Especificaciones	TTBag	TTBagV	TTBagS	TTBagH
# de clipeadoras:	1 ó 2	1	1 ó 2	1
Tiempo de ciclo:	20 ciclos/minuto	20 ciclos/minuto	40 ciclos/minuto	15 ciclos/minuto
w/2 usuarios:	40 ciclos/minuto	N/A	60 ciclos/minuto	N/A
Tamaño de bolsa	159 - 305 mm / 6,25 - 12"	254 - 330 mm / 10 - 13"	90 - 230 mm / 3,5 - 8"	159 - 235 mm / 6,25 - 9,25"
Anchura: ¹	813 mm (32")	723,9 mm (28,5")	1187,4 mm (46,75")	1981 mm (78")
Profundidad: ¹	413 mm (16,25")	561,9 mm (22,125")	558,8 mm (22")	686 mm (27")
Altura: ¹	1048 mm (41,25")	1397 mm (55")	920,6 mm (36,25")	1867 mm (73,5")
Peso:	113,4 kg (250 lbs)	50 kg (110 lbs)	136 kg (300 lbs)	204,1 kg (450 lbs)
Potencia eléctrica:	N/A	N/A	120 VAC ó 240 VAC	120 VAC ó 240 VAC
Consumo de aire				
Sin clipeadora	94 l/min @ 6 bar (.3 SCFM @ 80psi)	94 l/min @ 6 bar (.3 SCFM @ 80psi)	240 l/min @ 6 bar (8 SCFM @ 80psi)	33 CFM @ 90 PSI (6,2 bar)
1 clipeadora	170 l/min @ 6 bar (4 SCFM @ 80psi)	170 l/min @ 6 bar (4 SCFM @ 80psi)	360 l/min @ 6 bar (12 SCFM @ 80psi)	
2 clipeadoras	240 l/min @ 6 bar (8 SCFM @ 80psi)	N/A	480 l/min @ 6 bar (16 SCFM @ 80psi)	
Tipo de clip:	Z95, 100T ó K100, clips de plástico	Z95, 100T	Z95, 100T ó K100, clips de plástico	Z95, 100T ó K100, clips de plástico
Nivel acústico: ²	LWA [dB(A)] 100,5	LWA [dB(A)] 100,5	LWA [dB(A)] 72,9	No ensayado
Opciones				
Autoetiquetado	✓	--	✓	--
Sello de tinta o impresora de inyección de tinta	--	--	✓	--

1) Las dimensiones se refieren a la máquina base, sin mesas de apoyo ni clipeadoras.

2) Según la normativa EN ISO 11204:1995

Productos relacionados



Clipeadora al vacío CVE o CVW Soluciones semi-automáticas para productos avícolas enteros o en trozos, carnes rojas, carnes ahumadas y procesadas, productos cocidos, quesos y productos cocinados y refrigerados.



Sistema de envasado automático al vacío **Rota-Matic** para productos avícolas enteros, paletas de cerdo, rollos de carne molida, embutidos en forma de anillo, hogazas, jamones y quesos. Funciona a velocidades de hasta 40 envases por minuto, con 8 ó 16 estaciones.

TIPPER TIE, Inc.
2000 Lufkin Road
Apex, NC 27539 EE.UU.
Tel. +1 919 362 8811
Fax +1 919 362 4839
infoUS@tippertie.com

TIPPER TIE TECHNOPACK GmbH
Wilhelm-Bergner-Strasse 9a
21509 Glinde/Alemania
Tel. +49 40 72 77 04 0
Fax +49 40 72 77 04 100
infoDE@tippertie.com

TIPPER TIE™
a **DOVER** company