# TCV

ESPAÑOL

Flexibles, rentables.

JBT® STRONGER TOGETHER TIPPER TIE™

# Clipeadora simple de mesa TCV

## Campo de aplicación

Las series de clipeadoras de mesa TCV se utilizan en todas aquellas aplicaciones en las que se necesita un cierre absolutamente seguro. Utilizando estos dispositivos se sellan embutidos, carnes avícolas y de caza, mejillones y almejas, así como también productos envasados de carne fresca y queso. Los dispositivos procedentes de esta serie son igualmente ideales para el tratamiento preliminar de tripas, el envasado de productos químicos y para la elaboración de todos aquellos productos que se han de envasar en redes, bolsas y en tripas de la más diversa índole.
Estas series de máquinas se emplean tanto en compañías de gran envergadura como también en compañías pequeñas. Estos ayudantes se han fabricado con un diseño fuerte y se pueden usar en una gran variedad de sectores según sea necesario. El campo de aplicación es muy extenso. Los ejemplos siguientes muestran lo universal que se puede usar el cierre por clip antes, durante y después del proceso de fabricación.

**Envasado durante el proceso de fabricación**

- Después del proceso de clipeado, un producto se cuece o congela. A continuación, se puede seguir elaborando o ser enviado.
- Una red clipeada permite que el producto se pueda ahumar en la forma y con la estructura de superficie deseadas.

**Envasado protector**

- Se suministra un producto con una cubierta protectora por motivos higiénicos.
- Se envían los productos envueltos en bolsas protectoras gruesas.
- Se protegen los productos contra el polvo durante el almacenamiento intermedio.

**Envasado final**

- El producto sellado permite presentarlo con ventaja al cliente. Las etiquetas, las formas de los productos, los colores del envasado y el material de cierre ofrecen una gran libertad en la conformación de la estructura de los productos.

**Máquina de reserva**

- Con estas máquinas se puede reaccionar con mucha flexibilidad a los máximos de capacidad, trabajos de repaso, averías de otras líneas o a eventos inesperados en la producción diaria.
- El envasado de productos especiales se puede realizar así a un precio ventajoso.

**Material de envasado**

- Las series TCVx06 se pueden usar para bolsas, redes y tripas de plástico pequeñas.
- Las series TCVx07 se pueden usar para bolsas, redes, tripas de plástico pequeñas y todas las otras tripas disponibles de uso corriente.

## Ventajas

- Costes del ciclo de vida reducidos gracias a un diseño fuerte
- Requieren un mantenimiento mínimo
- La máquina cumple con los estándares máximos de higiene y seguridad
- El dispositivos es extremadamente estable y, al mismo tiempo, ocupa muy poco espacio de producción
- La máquina se puede someter a las rutinas de limpieza más intensas permitidas

**El accionamiento de la palanca de detección y de la cuchilla de corte es desconectable.**

**El accionamiento de la palanca palpadora y de la cuchilla de corte es desconectable.**

**Versión horizontal TC406H para bolsas en posición recta**

**Tubo de aspiración orientable para envasado al vacío**

**Embutidos con clips en rollo**

- El diseño higiénico, la superficie suave sin esquinas y los materiales inoxidables son componentes que ayudan a mantener el grado de limpieza deseado durante la operación, así como a garantizar una limpieza rápida y sencilla

## Diseño

Las clipeadoras de mesa de la serie TCV están hechas de acero de cromo-níquel y de plástico y cumplen con los requisitos actuales de seguridad e higiene definidos en una amplia gama de normas. Por ejemplo, la Directiva Europea sobre Maquinaria y la Normativa sobre Máquinas Clipeadoras EN13885.

## Versiones del equipamiento

- Si se han de elaborar o presentar embutidos en forma colgada, se emplea la alimentadora de lazos de cuerda.
- Una cuchilla garantiza un extremo recto y de buen aspecto de la tripa
- Una unidad de mantenimiento procura por aire de servicio limpio a la presión correcta, lo que reduce los gastos de mantenimiento
- Algunos dispositivos están disponibles con una unidad de aspiración de aire orientable. Esta unidad de aspiración de aire vacía las bolsas a ser selladas y las orienta hacia la clipeadora para ser selladas.
- Para aplicaciones especiales y materiales de llenado líquidos hay disponibles dispositivos en diseño horizontal.
- La máquina TCV106 está disponible en un diseño especial, el cual incluye una alimentadora de etiquetas. Esta unidad coloca una etiqueta debajo del clip, la cual se imprime durante el sellado para prevenir posibles falsificaciones.

**Productos envasados en redes**

# Datos técnicos

| Equipamiento estándar | TCV 106-100 | TCV 106-E220 | TCV 206 | TCV 406 | TCV 507 |
|---|---|---|---|---|---|
| Serie de clip | K90-K150<br>T90-T150 | E210-E240 | G175-G250 | 390-450 | E510-E540 |
| Medidas Lon x An x Al (cm) | 25 x 22 x 87 | 25 x 22 x 87 | 25 x 22 x 87 | 25 x 22 x 87 | 25 x 22 x 87 |
| Peso (kg) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| LpA [dB(A)] | 83 | 83 | 83 | 83 | 83 |
| Cuchilla neumática | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Pinzas separadoras | --- | --- | --- | --- | ✓ |
| Activación de palanca palpadora manual | ✓ | opciones | ✓ | ✓ | --- |
| Activación de pedal | --- | ✓ | --- | --- | --- |
| Clip en rollo | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| **Opciones disponibles** | | | | | |
| Cuchilla manual | --- | --- | ✓ | --- | ✓ |
| Activación de palanca palpadora neumática | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | --- |
| Aspiración VAC | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Distribuidor automático de lazos | --- | --- | --- | --- | ✓ |
| Distribuidor automático de lazos 1 ó 2 ciclos | --- | --- | --- | --- | ✓ |
| Retardo de tiempo | --- | --- | --- | --- | ✓ |

| Equipamiento estándar | TCV206H (HF) | TCV406H (HF) | TCV407H (HF) | TCV406Z |
|---|---|---|---|---|
| Serie de clip | G175-G250 | 390-450 | 390-450 | Z401, Z411 |
| Medidas Lon x An x Al (cm) | 52 x 25 x 64 | 52 x 25 x 64 | 52 x 25 x 64 | 65 x 50 x 111 |
| Peso (kg) | 11 | 11 | 11 | 26 |
| LpA [dB(A)] | 83 | 83 | 83 | 73 |
| Cuchilla neumática | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Pinzas separadoras | --- | --- | ✓ | --- |
| Activación de palanca palpadora manual | ✓ | --- | --- | --- |
| Activación de pedal | --- | --- | --- | --- |
| Depósito simple | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Clip en rollo | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| **Opciones disponibles** | | | | |
| Cuchilla manual | --- | --- | --- | --- |
| Dispositivo de oxígeno o cuchilla (HF) | ✓ | ✓ | ✓ | --- |
| Activación de palanca palpadora neumática | ✓ | --- | --- | --- |
| Bastidor horizontal con montante de mesa | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Bastidor horizontal con montante de mesa y unidad de mantenimiento | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Bastidor vertical con placa base | --- | --- | --- | sin montante |
| Bastidor horizontal con pieza de apriete de lengüeta | --- | --- | --- | ✓ |
| Montante de elevación neumático | ✓ | ✓ | ✓ | --- |
| Depósito con caja doble | --- | ✓ | ✓ | --- |
| Insertor de etiquetas con impresora | --- | --- | --- | --- |
| Insertor de etiquetas con equipo de acuñado | --- | --- | --- | ✓ |

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-Str. 9a
21509 Glinde/Alemania
Tel. +49 40 72 77 04 0
Fax +49 40 72 77 04 100
infoDE@tippertie.com

Sujeto a cambios técnicos sin previo aviso. 01.2017.