



Swipper español



TIPPER TIE[®]
ALPINA

A DOVER COMPANY

Inoxidables – universales – rentables...

El campo de aplicación

El Swipper es el resultado de la experiencia de muchos años y del desarrollo sistemático del producto. Todas las tripas conocidas de plástico, celulosa y colágeno, con calibres comprendidos entre los 35 y 140 mm en el Swipper 18/15 y entre 20 y 80 mm en el Swipper 15/12, se pueden cerrar con perfección y eficiencia. El cambio rápido a otro paso de clip (de 12 a 15 mm respectivamente de 15 a 18 mm) permite una aplicación individual y aumenta la flexibilidad de la gama de calibres.

El Swipper se puede conectar a todo tipo de embutidoras habituales en el comercio. El Swipper cierra con precisión tanto la cadena y la sarta (anillo) de embutidos, así como también cada embutido suelto sin dejar restos de emulsión en las puntas del embutido. El Swipper no sólo es el sistema de clipado ideal para embutidos, sino también para el envasado de dulces, quesos, sopas o productos non-food.

La técnica

El dispositivo patentado, de control electrónico de la presión de clipado NewCon® (Newton Control) evita daños en las máquinas en el caso de errores en el manejo. Una vez que se alcance la presión límite ajustada de cierre de clips, el sistema de seguridad se activará y detendrá la máquina. El control NewCon® es un sistema protector que incrementa considerablemente la seguridad en la producción. El ajuste de la presión de cierre de clipado es reproducible y la fuerza efectiva se puede mostrar en la pantalla.

La máquina completa es totalmente inoxidable. Todas las palancas de accionamiento son de acero fundido

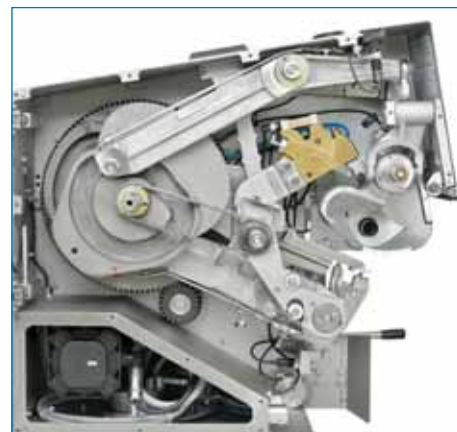


inoxidable. Las tijeras separados (desplazamiento extensible) se mandan a través de un disco de levas cerrado. El rodillo de levas es conducido tanto al abrir como también al cerrar. El mando de la palanca de clipado está a cargo de una leva abultada. Así, gracias a estas características constructivas, el Swipper tiene un desgaste mínimo y una larga vida.

El ajuste de la altura de clipado es reproducible y se puede modificar desde fuera en la máquina.



Todas las palancas de accionamiento son de acero inoxidable fundido y macizo. El control electrónico de la presión de clipado NewCon® garantiza una mayor seguridad de producción.



...El Swipper – la doble clipadora automática



El manejo del Swipper se efectúa por una pantalla táctil (Touch Screen). Este sistema moderno de manejo con visualización gráfica garantiza el máximo de confort y eficiencia.

El control

El Swipper está equipado con un servoaccionamiento que no requiere mantenimiento y con un control integrado por programa SPS. El manejo del Swipper se efectúa por una pantalla táctil (Touch Screen). Este sistema moderno de manejo con visualización gráfica y pantalla alfanumérica de texto completo en muchos idiomas nacionales permite trabajar con gran confort, higiene y eficiencia. La superficie del usuario contiene las funciones: velocidad, selección de cadena, contador de lazos, número de porciones por cada tripa, servicio de pasada, control de clipado único/doble, sartas (anillos), freno controlado de tripa, distribuidor de etiquetas, porcionado del tiempo, posicionamiento del nivel de cuchillas y retardos del ciclo de clipado.

La limpieza/ El mantenimiento

El Swipper está concebido para facilitar al máximo su mantenimiento y servicio. Las superficies lisas e inoxidables sin cabezas de tornillos o rincones de fácil ensuciamiento y las superficies horizontales inclinadas en 3° son elementos constructivos que permiten una limpieza rápida y higiénica. Las válvulas, el accionamiento y el soporte de herramientas se han hermetizado mediante cubiertas para protegerlos contra la penetración de agua y suciedad. El control está integrado en un armario de distribución cerrado y climatizado y, así, protegido contra la humedad. Un sistema integrado de vigilancia de seguridad, con pantalla alfanumérica en el tablero de control, señala los trabajos de mantenimiento pendientes o fallos en el funcionamiento de la máquina.

Las opciones

- Alimentadora de lazos BSZ 105-2
- Sistema de etiquetado Tagprint 60
- Alimentadora de cuerda para sartas (anillos)
- Revólver paralelo para el cambio de tripa en 2 segundos
- Cabezal tipo basculante o tipo revólver V
- Cinta transportadora con cinta doble especial para sartas (anillos)
- Cinta transportadora 1600 mm de largo
- Tobogán
- Código acuñado en el clip
- Freno neumático de tripa
- Interruptor de fin de tripa
- Rueda delantera para maniobrar con facilidad



Alimentadora de lazos (BSZ 105-2)



Revólver paralelo: cambio de tripa en 2 segundos sin abrir la parte superior de la máquina.



Cabezal tipo basculante para el uso universal.



Salida de cinta accionada por motor: velocidad ajustable de modo continuo. Cinta doble especial para sartas (anillos).

Swipper, clips, lazos, etiquetas...

El sistema completo de clipado ECO

El sistema completo, provisto por el mismo fabricante, – Swipper, clips, lazos y etiquetas – garantiza una producción sin fallos y aumenta la seguridad. Por su aleación, su perfil y su precisión de medidas, nuestros clips son un producto de alta calidad. El sistema portante Eco Clip con bobinas reutilizables contribuyen a reducir al mínimo los costes de eliminación de materiales de desecho. Los lazos, ofrecidos en diferentes colores, son separados de la cinta transportadora en el momento de clipar sin dejar restos en el embutido.

Con distintos tipos de marcado se pueden identificar diferentes produc-

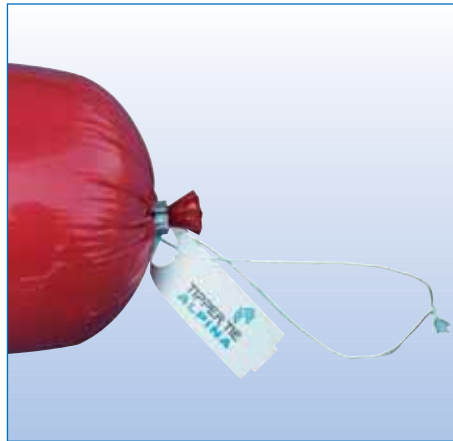
tos. Los clips de colores o los lazos de colores, los clips con código acuñado o las etiquetas fijadas con clips son elementos muy útiles para la identificación de los productos.

Los hechos

- Inoxidable para garantía de higiene y aumento de valor
- Diseño ergonómico y compacto para el máximo de confort durante el manejo
- Ajuste reproducible de la presión del clip, ajustable desde fuera
- Control electrónico de la presión de clipado NewCon®
- Cambio rápido a otro paso por avance con sistema clic-clip (patentado)
- De ligera orientación hacia arriba y bloqueo automático de la parte superior de la máquina
- Cambio de rollos de clips desde delante con cierre rápido
- Pantalla táctil (Touch Screen) con indicación de texto completo
- Velocidad ajustable de modo continuo
- Hasta 200 ciclos / minuto (Swipper 15/12)
- Revólver paralelo para cambio de tripa en 2 segundos
- Acoplable con líneas de suspensión
- Concepto nuevo de insonorización
- De fácil mantenimiento y servicio



El sistema completo, provisto por el mismo fabricante – Swipper, clips, lazos y etiquetas.



Tagprint 60. Sistema eficiente de etiquetado. Las etiquetas se imprimen y fijan con clips durante la producción.



Clips con código acuñado para la identificación del producto



TIPPER TIE INC.
P.O. Box 866, 2000 Lufkin Road
Apex, NC 27502-0866
Tel. (919) 362-8811
Fax (919) 362-4839
sales@tippertie.com
www.tippertie.com



TIPPER TIE technopack GmbH
Otto-Hahn-Straße 5
D-21509 Glinde/Germany
Tel. +49 (0)40 72 77 04-0
Fax +49 (0)40 72 77 04-77
info@tippertie.de
www.tippertie.de



TIPPER TIE ALPINA AG
Ringstrasse 14
CH-9200 Gossau SG, Schweiz
Tel. +41 (0)71 388 63 63
Fax +41 (0)71 388 63 00
info@tippertie.ch
www.tippertie.ch