

# PDC-A 600/700/600 R

Grapadora automática de doble grapa



innovación · fiabilidad · liderazgo

**poly-clip**<sup>®</sup>  
SYSTEM

# PDC-A 600/700/600 R

- Totalmente automática
- Rápida, silenciosa, fácil de manejar
- Amplio rango de aplicaciones para calibres de hasta 90/105/60 mm
- Primer grapado con accionamiento de seguridad a dos manos

## Aplicaciones

La línea de grapadoras automáticas de doble grapa PDC-A son apropiadas para ser utilizadas en todo tipo de series de producción medianas o grandes. Son capaces de cerrar de forma fiable cualquier tipo de tripa. La PDC-A 600 permite grapar tripa fibrosa incluso de hasta 65 mm de calibre y tripa plástica de hasta 90 mm de calibre, y la versión PDC-A 700 tripa fibrosa de hasta 105 mm de calibre y tripa plástica de incluso mayor diámetro. La PDC-A puede fabricar eficientemente todo tipo de productos ya sean porciones individuales o ristras, sartas o media sartas, y piezas largas. La PDC-A 600 R ha sido especialmente desarrollada para trabajar con tripa natural de 46+ mm de calibre así como con tripa de colágeno y celulosa de hasta 60 mm de calibre. Proporciona un cierre seguro para sarta y media sarta para productos como bologna, chorizo, black pudding y salchicha de hígado.

La disposición clara y ergonómica de los elementos de control asegura un manejo sencillo.



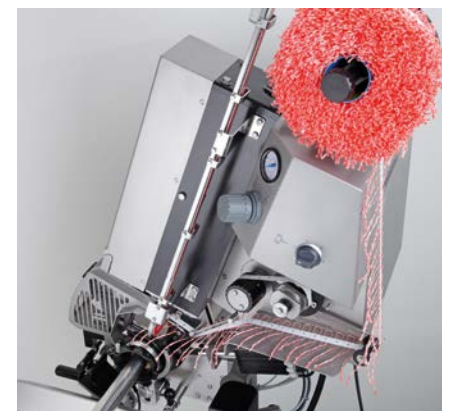
La PDC-A 600 R ha sido desarrollada para productos en tripa natural.

## Ventajas

- Funcionamiento completamente automatizado para producciones continuas y rápidas
- Seguridad adicional con el sistema de primer grapado con accionamiento a dos manos
- Diseño modular, puede actualizarse cuando se precise
- Bajo consumo de aire
- Posibilidad de cargar la grapa a una altura inferior para los operarios de menor estatura
- Pulsadores de control ergonómicos y cercanos al embudo para mayor rapidez operativa:
  - Primer grapado
  - Alimentación del producto
  - Arrancar/parar modo automático
- Control electro-neumático
- Amplio rango de giro del cabezal de grapado para un cambio rápido de tripa
- Funcionamiento silencioso

- Altura e inclinación de la bandeja de salida o de la cinta de rodillos ajustable sin herramientas
- Cuchilla de corte neumática
- Manejo sencillo debido a la disposición de forma clara y funcional de los elementos de control para los ajustes específicos de cada producto:
- Control para embutidos en ristras

El dispositivo automático de cordel GSE está montado en la parte izquierda de la máquina.



- Contador ajustable de cordeles y etiquetas
- Presión de grapado ajustable
- Altura del cierre del grapado y retardo de estampilla ajustable
- Velocidad de estampillas y tijeras ajustable
- Robusta y de fácil mantenimiento, todas las partes son accesibles
- Higiene:
  - Todos los componentes son de acero inoxidable y de plástico industrial
- A prueba de humedades
  - Fácil de limpiar gracias a sus superficies lisas e inclinadas
  - Parte inferior de la tijera abierta para una limpieza más fácil
  - Interruptor higiénico IP69K
- Ahorro de espacio - bastidor de poca profundidad en forma de V para un mejor posicionamiento bajo la mesa
- Cómodo ajuste de altura con la propia llave del embudo
- Acoplamiento sencillo a la embutidora: carro con ruedas giratorias bloqueables para un fácil transporte.
- La versión PDC-A 600 R esta equipada con unas tijeras separadoras optimizadas para el procesamiento de tripa natural

### Equipo opcional

- Grapa S en bobina con alimentación de grapa neumática
- Soporte de freno de tripa de movimiento neumático
- Dispositivo automático de cordeles (GSE)
- Sistema de etiquetado ES 400
- Dispositivo de hilo para sarta con soporte para bobina

### Funcionamiento y manejo

Las grapadoras automáticas de doble grapas PDC-A 600, PDC-A 700 y PDC-A 600 R se acoplan mecánicamente y eléctricamente a la embutidora.



PDC-A 700 con el sistema de etiquetado ES 4000 a prueba de manipulaciones

Durante el cierre automático de las tijeras, el producto se separa y la tripa se centra para ser cerrada de forma segura con el sistema de doble grapa. La tripa puede ser cortada automáticamente al mismo tiempo por la cuchilla neumática a través de la función de control de ristas. Para colgar embutidos, se puede insertar y grapar automáticamente un cordel gracias al dispositivo opcional de cordel GSE. La disposición ergonómica de los elementos hace el manejo de la máquina sencillo y cómodo. La porción de peso preestablecido es proporcionada por la embutidora usando los botones de llenado/grapado y se cierra por grapado automáticamente.

### Sistemas de grapado

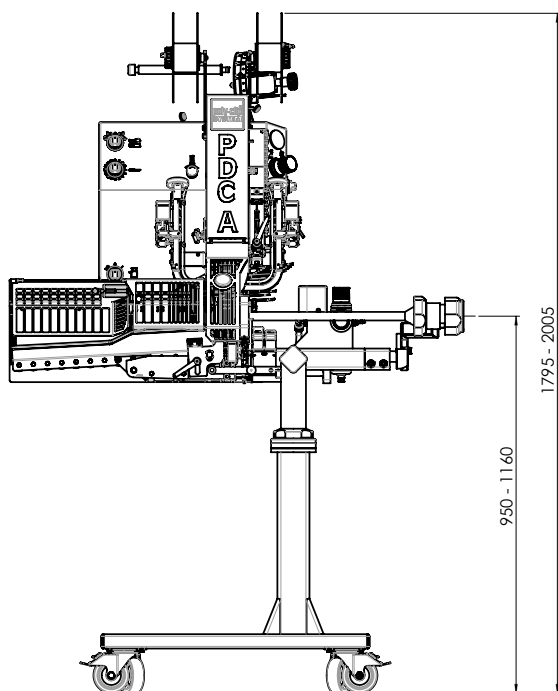
Máquina, grapas y cordeles de un solo fabricante aseguran eficiencia y producción sin problemas. Las grapas originales Poly-clip System garantizan la calidad más alta. Su fabricación cumple con los más estrictos estándares de calidad y esta su-

jeta a las normas ISO 22000:2005 e ISO 9001:2008. El recubrimiento patentado de seguridad autorizado para el contacto con alimentos usando la tecnología SAFE-COAT, está certificado por la organización SGS INSTITUT FRESENIUS y asegura una producción libre de problemas y una garantía de producto. Poly-clip System es el proveedor líder mundial en soluciones de grapado.

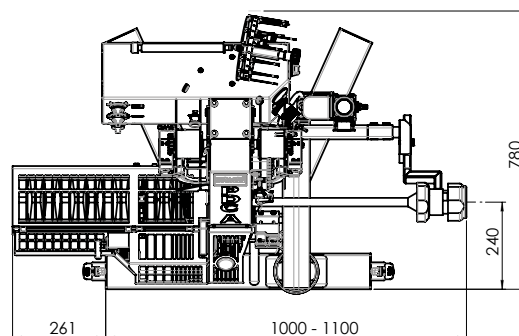
# PDC-A 600/700/600 R

Dimensiones (en mm)

Datos técnicos



vista frontal



vista en planta

## PDC-A 600/PDC-A 600 R (máquina básica)

## PDC-A 700 (máquina básica)

Ancho:	1.000-1.100 mm	1.260-1.360 mm
Profundidad:	780 mm	780 mm
Altura:	1.795-2.005 mm	1.795-2.005 mm
Peso:	ca. 142 kg	ca. 142 kg
Aire comprimido:	4-6 bar/0,4-0,6 MPa	4-6 bar/0,4-0,6 MPa
Tensión de red:	85-264 VAC, 50/60 Hz	85-264 VAC, 50/60 Hz
Potencia:	0,1 kW	0,1 kW
Fusibles:	2,5 A	2,5 A
Consumo de aire:	4 bar: 8 NL/ciclo 6 bar: 11 NL/ciclo	4 bar: 13,5 NL/ciclo 6 bar: 15 NL/ciclo

Tamaños de grapas: S 625/628/632/638

S 735/740/744

PDC-A 600/700/600 R-E-04/16-HA Poly-clip se reserva el derecho a introducir modificaciones técnicas.