



# PDC 600/700/800

Grapadora semiautomática de doble grapa



Excellence in Clipping



# PDC 600/700/800

- 2 tipos de máquinas para calibres diferentes:  
**PDC 600**  
para calibres de hasta 90 mm  
**PDC 700/800** para calibres de hasta 115 mm
- Para todas las tripas plásticas, fibrosas, de colágeno y naturales
- Con posibilidad de complementarse con equipamiento opcional en cualquier momento

## Aplicaciones

Las grapadoras semiautomáticas de doble grapa PDC 600, 700 y 800 son apropiadas para ser utilizadas en industrias de cualquier tamaño, ya sean empresas de tipo artesanal o fábricas grandes. Son capaces de cerrar cualquier tripa artificial, fibrosa, de colágeno o natural. La PDC 600 cierra tripa fibrosa, de colágeno o natural en diámetros de hasta 60 mm y en tripa plástica de hasta 90 mm. La PDC 700/800 cierra todo tipo de tripas en diámetros de hasta 115 mm. Las PDC pueden fabricar eficientemente todo tipo de productos, ya sean porciones individuales, ristras o sartas.

## Ventajas

- Controles electro-mecánicos
- Tijeras ajustables al calibre del producto; trayectorias cortas

Con el dispositivo automático de colocar cordeles (GSE) se pueden grapar cordeles de forma segura y sencilla.

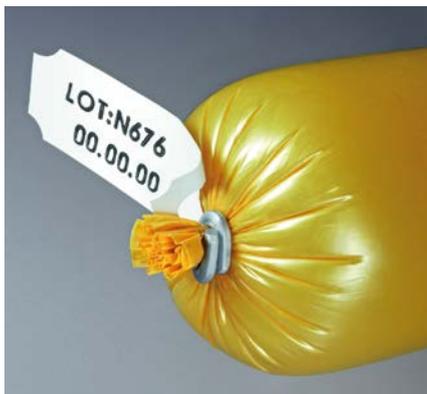


La PDC 600 permite producir de modo fiable y rápido embutidos con calibres de hasta 90 mm

- de cierre, ahorro de tiempo y número de ciclos elevado
- Palanca de cierre ergonómica con longitud regulable al usuario de forma individual
- Segura gracias al sistema de primer grapado con accionamiento a dos manos
- Bajo consumo de aire
- Especialmente silenciosa
- Sistema de control de cadenas integrado
- Interruptor de carga de pasta para un inicio y un cambio de producto rápidos
- Dimensiones reducidas para la optimización del espacio
- Manejo sencillo e intuitivo
- Posibilidad de adaptación del sistema para satisfacer todos sus requisitos gracias a una construcción modular
- Alto rendimiento y bajo coste de adquisición
- Dos posibilidades de alimentación del tramo de grapado con una posición inferior para usuarios bajos
- Extremos de pieza perfectos gracias a la regulación del dispositivo de elevación central específica para el producto
- Higiene:
  - Todos los componentes son de acero inoxidable y de plástico industrial
  - Superficies lisas fáciles de limpiar
  - Superficie inclinada para un mejor desagüe
  - Protección higiénica IP69K
- Cambio de cuchilla fácil y sencilla de usar

Todos los elementos de control están funcional y claramente dispuestos en el panel de control





Fácil y seguro: identificación mediante etiquetas con relieve

- Bandeja de salida regulable manualmente sin herramientas en altura e inclinación
- Fuerza de cierre de grapado fácilmente verificable en el manómetro y regulable en función del producto
- Altura de cierre de grapado regulable
- Velocidad de la estampilla ajustable en función del producto mediante el regulador de flujo
- Bastidor móvil en V para un mejor posicionamiento bajo la mesa con regulación de altura sencilla con llave de embudo

### Equipo opcional

- Dispositivo automático de colocar cordeles (GSE)
- Introdutor de cordeles manual

Las tijeras se pueden ajustar individualmente al calibre de cada producto para una trayectoria de palanca corta y un número de ciclos elevado.



La PDC 700/800 cierra sin problemas calibres de hasta 115 mm

- Dispositivo de hilo para sarta incl. soporte de bobinas
- 2 modelos disponibles: versión de mesa o bastidor móvil regulable en altura
- Freno neumático móvil
- Porcionamiento para bandejas
- Sistema de etiquetado ES 4000
- Grapas "S" en rollo (solo PDC 600/700)

### Funcionamiento y manejo

Las grapadoras semiautomáticas del tipo PDC 600, 700 y 800 pueden estar ubicadas delante de la embutidora o acopladas a ellas mecánicamente y/o eléctricamente. Cuando el operario baja la palanca de las tijeras, la tripa embutida se centra, estira y grapa con doble grapa. Mediante el ajuste previo de la longitud de las cadenas de la pieza, el cuchillo corta automáticamente la porción deseada. Para colgar embutidos se puede insertar y grapar un cordel de manera automática.

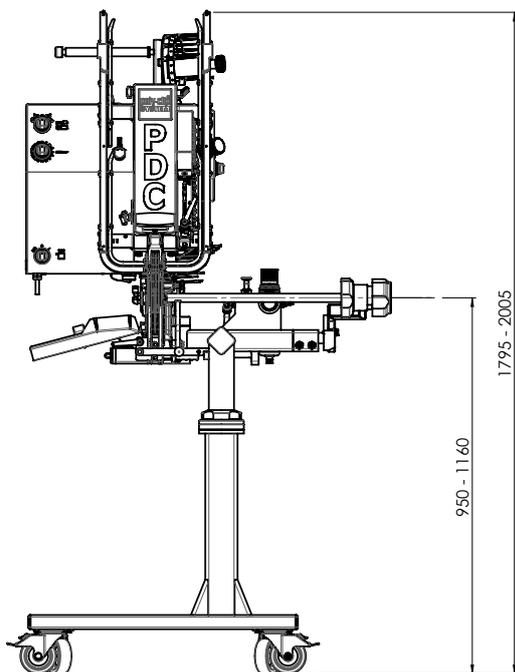
### Sistemas de grapado

El sistema completo formado por una máquina grapadora, grapas y cordeles, todo en uno, asegura una producción eficiente y sin fallos. Las grapas originales de Poly-clip System garantizan la máxima calidad. La fabricación se somete a las más estrictas pruebas de calidad. Con certificación en conformidad con ISO 22000 e ISO 9001, están hechas a la medida exacta del proceso de producción. La tecnología SAFE-COAT de Poly-clip asegura una producción sin fallos y la tranquilidad de un revestimiento de seguridad apto para alimentos, certificado por el SGS INSTITUT FRESENIUS. Poly-clip System es el proveedor líder a nivel mundial de soluciones de sistemas de grapado.

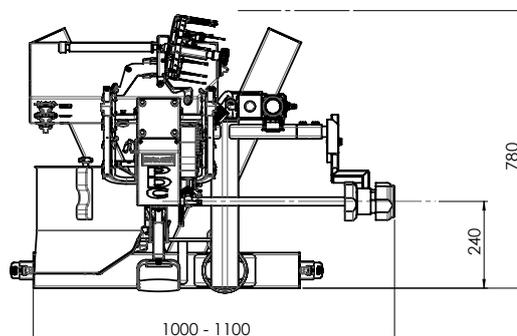
# PDC 600/700/800

Dimensiones (en mm)

Datos técnicos



Vista frontal



Vista en planta

	PDC 600 (máquina básica)	PDC 700/800 (máquina básica)
Ancho:	1.000 - 1.100 mm	1.000 - 1.100 mm
Profundidad:	780 mm	780 mm
Altura:	1.795 - 2.005 mm	1.795 - 2.005 mm
Peso:	118 kg	118 kg
Conexión corriente:	180 - 550 VAC, 50/60 Hz	180 - 550 VAC, 50/60 Hz
Potencia:	0,1 kW	0,1 kW
Fusibles:	1 A	1 A
Presión aire comprimido:	4 - 6 bar/0,4 - 0,6 MPa	4 - 6 bar/0,4 - 0,6 MPa
Consumo de aire:	4 bar: 6,5 NL/ciclo 6 bar: 8,5 NL/ciclo	4 bar: 10 NL/ciclo 6 bar: 11,5 NL/ciclo
Tipos de grapas:	S 625/628/632/638	S 735/740/744 S 840/844/848/854

PDC 600/700/800-E-02/18-HA Poly-clip se reserva el derecho a introducir modificaciones técnicas.