



## Encolado de lomos de libro con adhesivo PUR

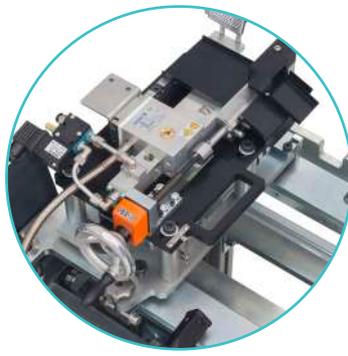
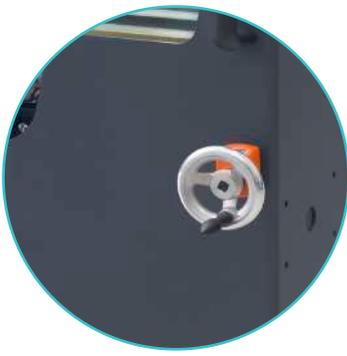
GLUING SOLUTIONS

### Encuadernación con adhesivos PUR:

- Mayor adhesión que con los adhesivos tradicionales.
- Los libros permanecen planos cuando están abiertos.
- Mayor flexibilidad del conjunto del libro.
- Total agarre ante tirones en las hojas.
- No se ve afectado por la migración de tinta.
- No presentan fallos ante temperaturas extremas entre  $-40^{\circ}\text{C}$  y  $100^{\circ}\text{C}$ .
- Impiden la formación de arrugas en el lomo al aplicarse a menor temperatura.
- Son más maleables, permitiendo a las fibras del papel volver a su orientación original.
- Los adhesivos PUR son resistentes a disolventes y aceites.

### Ventajas de la aplicación:

- Gruesos de aplicación entre 0.3 y 0.4mm, la mitad que una aplicación tradicional.
- Se evitan desbordamientos y con ello suciedad en las cuchillas de corte.
- Se aplica con aplicador de laminación de ancho regulable.
- Mayor limpieza y menor mantenimiento que con sistemas de rodillo.
- Perfecta conservación del adhesivo, con el uso de aire seco o nitrógeno (atmósfera inerte).
- Sobre libros fresados evita la costosa operación del cosido con hilo.

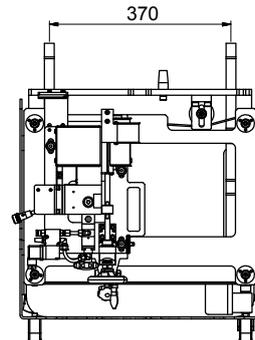
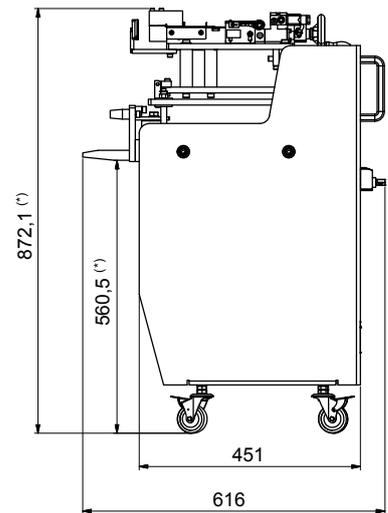
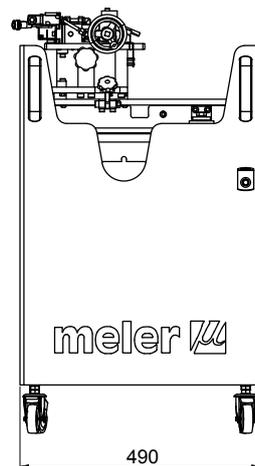
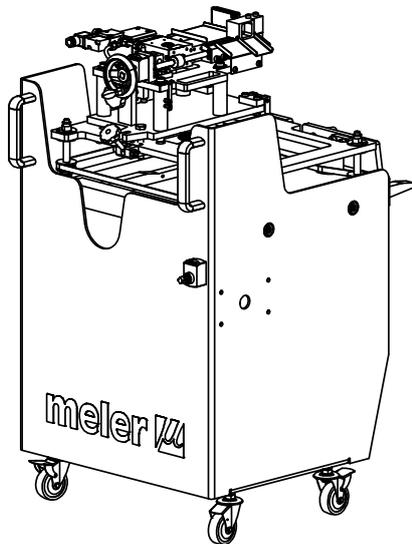


## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Aplicador de laminación de ancho de aplicación variable (0-60 mm ó 0-100 mm) con inyector de corte rápido:
  - con electroválvula de control neumático.
  - con bandeja anti-goteo.
- Programador de disparos para control de la aplicación según la longitud del libro:
  - con fotocélula de detección del libro para inicio del ciclo.
  - con encoder para programación de distancias en mm.
- Sistema de soporte y regulación de la posición del aplicador (\*).
- Sistema de carro como base del conjunto aplicador-soporte (\*).

(\*) Estos elementos se diseñan en función de la máquina y modelo donde se instala el sistema.

## DIMENSIONES



(\*) La altura de trabajo depende de la instalación.

Para más información contacte con su delegación Focke Meler más cercana:

**meler** 

**Focke Meler Gluing Solutions, S. A.**

Pol. Los Agustinos, c/G, nave D-43  
E-31160 Orkoien - Navarra - Spain  
Phone: +34 948 351 110  
Fax: +34 948 351 130  
info@meler.eu - [www.meler.eu](http://www.meler.eu)

A Focke Group Company

