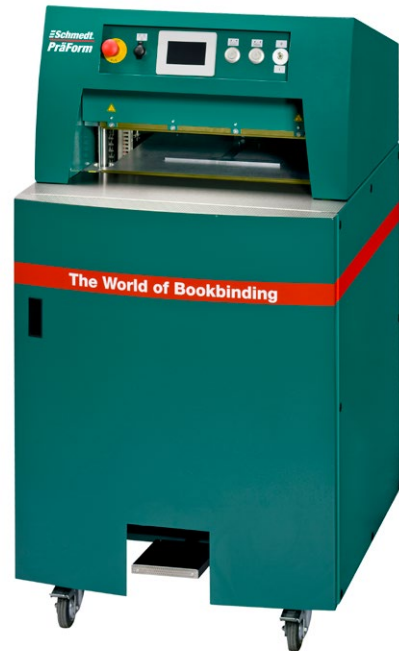


PräForm

Máquina para prensar y sacar el cajo

La **Präform** es una máquina para prensar y sacar los cajos después de meter el cuerpo del libro en tapas, procesando con la misma calidad tanto libros individuales de surtido como series en el ámbito industrial.

Se caracteriza por las siguientes **especificaciones**:



- + Sin tiempo de preparación de la máquina
- + Ajustes sencillos por medio de la pantalla táctil
- + Prensado mecánico, formación neumática de los cajos – sistema de dos procesos en uno, regulables individualmente
- + El cajo (articulación del libro en la zona del lomo) queda marcado de forma óptima por ambos lados
- + La presión, duración y temperatura del prensado se pueden ajustar de forma óptima a diferentes tipos de materiales
- + Uso óptimo en combinación con la entapadora **PräLeg**

Datos técnicos

Base:	88 x 81 cm
Altura:	147 cm
Peso:	aprox. 264 kg
Aire comprimido:	6 bar - 6 l/m
Conexión eléctrica:	230 V / 50 Hz / 2,0 kW

Gama de formatos del libro:

Altura:	100 - 520 mm
Anchura:	120 - 450 mm
Grosor:	6,5 - 100 mm
Rendimiento:	aprox. 150 libros / hora (en función del material)

Reservado el derecho de efectuar modificaciones técnicas.

The World of Bookbinding.

PräForm

La **PräForm** es una máquina para prensar y sacar los cajos después de meter el cuerpo del libro en tapas. La **PräForm** está dotada de placas de presión de material ligero y de regletas de fijación en caliente calentadas. Independientemente de la fuerza de presión ajustada, la presión de las regletas de fijación en caliente sobre el cajo se puede regular mediante aire comprimido y por tanto adaptar en función del tejido de encuadernar seleccionado y la profundidad del cajo deseada. Una pantalla táctil regula la temperatura de las regletas de fijación en caliente la cual se ajusta en función de las características de la cola, del material de encuadernación y también de la velocidad del proceso.

Una banda luminosa indicando el cajo facilita la colocación del libro en cuanto a la confección de individuales. Un tope ajustable acelera la introducción del libro en la confección de series. Se ajusta también mediante la pantalla táctil el tiempo de la aplicación de presión deseado. Tras transcurrir este tiempo la prensado se abre de modo automático permitiendo la retirada del libro. Ello permite adaptar con gran precisión el ciclo de trabajo a la velocidad del proceso de meter en tapas. En el momento de roceder a colocar el siguiente libro la **PräForm** ya se encuentra abierta. Esto acelera el proceso de trabajo. En todo momento es posible abrir la prensa de modo manual con la ayuda de un pulsador.

Opciones:

- regletas particulares, p. e. para el prensado de materiales más duros como tejidos distintos, cueros artificiales, etc.

Aplicaciones:

- Cuerpos de libro rectos y redondeados
- Libros con tapas laminadas
- Libros tipo lay-flat
- Libros de tapas especiales y sensibles
- Libros con tapas acolchadas
- Libros de tapas de tela, piel y papel



www.youtube.com/hhschmedt