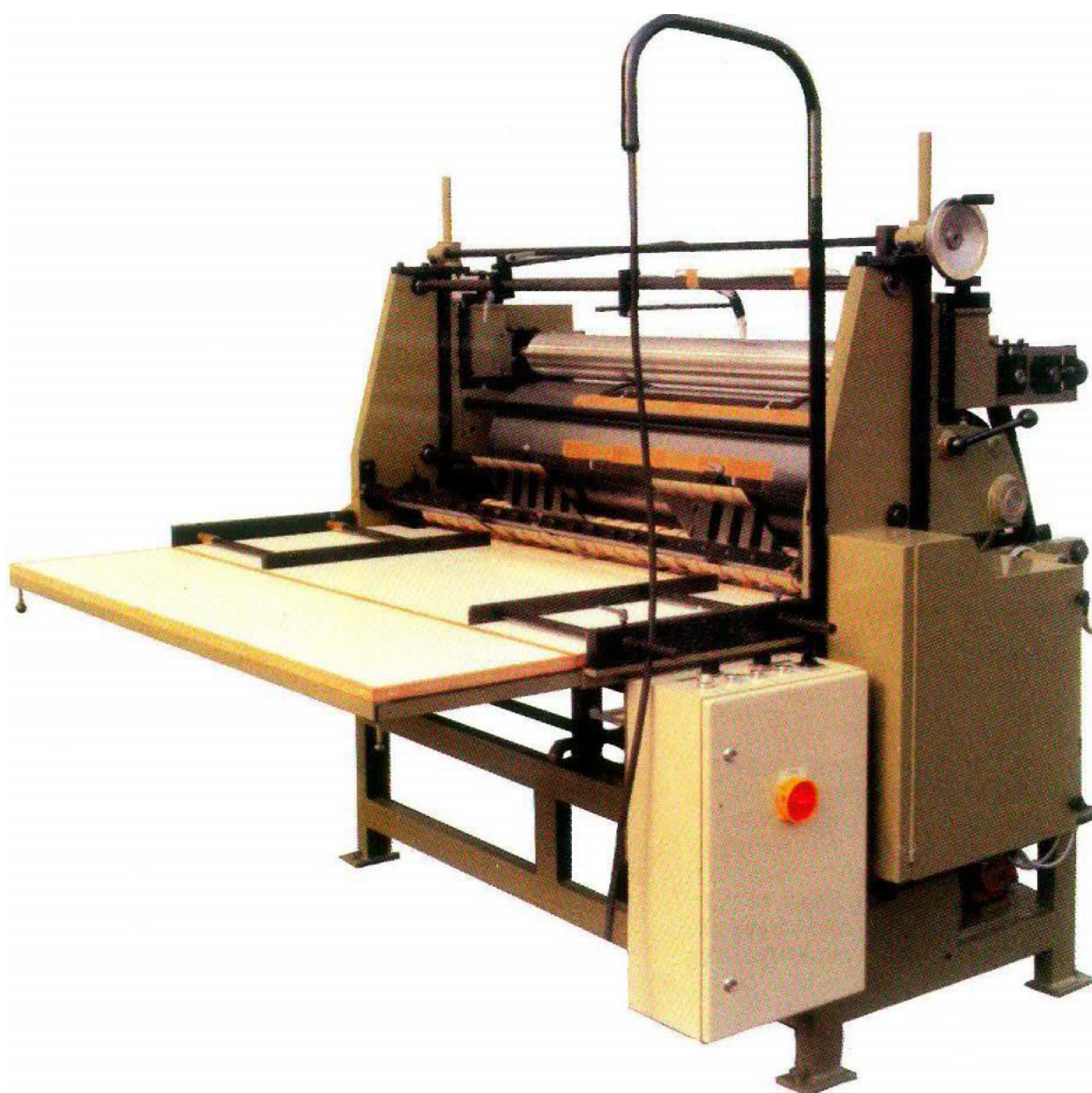




SU ESPECIALISTA PARA
MAQUINARIA ESPECIAL
MSB GmbH & Co.KG



**Máquina para la aplicación de cola en perfilados
modelos FLM 700/1000 y FLM 1000/1400**



MSB GMBH & CO.KG



SU ESPECIALISTA PARA MAQUINARIA ESPECIAL MSB GmbH & Co.KG



Descripción y manejo de la máquina para aplicación de cola en perfilados modelos FLM 700/1000 y FLM 1000/1400

La máquina es de construcción robusta y, merced al uso de rodamientos de bolas y oscilantes, de escaso desgaste y mantenimiento. De ese modo, los costes se minimizan. Especial énfasis se puso en los dispositivos de protección, siendo los elementos de mando bien accesibles y de fácil manipulación.

Para trabajos de adaptación no se requieren herramientas especiales, lo que ahorra tiempo y costes.

La mesa de trabajo está revestida de ambos lados con resopal y consta de dos partes, para pliegos grandes y pequeños. Está equipada con dos topes laterales resistentes.

La estación de alimentación está dotada de dos microinterruptores para garantizar una utilización doble de la máquina (a izquierda y derecha). Además, cuenta con 4 tacones frontales: pisadores de material cortos, hasta el respectivo tacón frontal, y pisadores de material largos, hasta el cilindro de alimentación (éstos son intercambiables).

Todos los cilindros de transporte están completamente forrados con caucho. Los cilindros superiores de sincronización y alimentación tienen ranuras para pisadores.

El cilindro cromado de contrapresión, de grandes dimensiones, está ajustado de manera fija y forma el nivel de trabajo constante. La contrapresión es regulable.

El cilindro de aluminio sirve para alojar el punzón de perfilar y cuenta con una marcación cero horizontal y una ranura central vertical. Está fijado lateralmente y puede girarse y enclavarse con facilidad. Toda la unidad puede regularse en altura con respecto al cilindro de contrapresión, en un margen de 0 a 20 mm. La regulación de altura se efectúa centralmente por medio de un volante.

El punzón está fabricado de caucho celular de 7 - 8 mm de espesor. El caucho celular va pegado sobre una lámina A 0,2. El factor de extracción para el punzón es de aprox. 4 %.

La estación de encolado, con los cilindros aplicador y dosificador, también puede ajustarse fácilmente según el espesor del punzón.

El travesaño en la salida tiene 4 rascadores fácilmente intercambiables para pliegos

**MSB
GMBH &
CO.KG**



SU ESPECIALISTA PARA MAQUINARIA ESPECIAL MSB GmbH & Co.KG



delgados y 4 rodillos de descarga para garantizar un transporte impecable.

En el lateral exterior del accionamiento se encuentran las levas para el control del tiempo de alimentación. Pueden introducirse pliegos de hasta 1.000 mm de longitud.

El accionamiento se efectúa mediante un motor de corriente continua de imán permanente de 380 V, 0,55 kW, con transmisión, y puede regularse mediante un potenciómetro en el armario de distribución, interruptores ENC - APG y PASO A PASO.

El interruptor PASO A PASO o de MARCHA LENTA sirve en principio también como interruptor de APAGADO. Pulsando nuevamente dicho interruptor, el accionamiento comienza a funcionar exclusivamente en marcha lenta ($4 \text{ } \mu_{\text{min}}$) para fines limpieza o de ajuste, y la máquina se detiene de inmediato al soltar el interruptor.

La alimentación de cola se efectúa por medio del mismo sistema de accionamiento y regulación que el del accionamiento principal, gracias a una bomba de manguera DELASC, que bombea por circulación desde un depósito de cola de material plástico.

Datos técnicos

Modelo	FLM 700/1000	FLM 1000/1400
Dimensiones totales:		
Ancho aprox.:	1750 mm	2170 mm
Profundidad aprox.:	1400/1100 mm	1750/1350 mm
Altura aprox.:	1600 mm	1850 mm
Peso aprox.:	1900 kg	2300 kg
Altura de trabajo:	850 mm	900 mm
Tamaño máx. de pliego y sup. máx. de aplicación de cola:	720/1020 mm	1020/1420 mm
Tamaño mín. de pliego y sup. mín. de aplicación de cola (posibilidad de alimentación doble):	170/170 mm	200/200 mm
Espesor del material hasta aprox.:	20 mm	20 mm
Suministro de corriente:	380 V	380 V
Potencia del motor principal de accionamiento:	0,55 kW	0,55 kW
Potencia del motor de la bomba de encolado:	0,25 kW	0,25 kW
Ritmo de trabajo regulable mediante potenciómetro aprox.:	4-36 min-1	4-30 min-1
Cantidad de cola regulable mediante potenciómetro aprox.:	30-210 l/h	30-210 l/h

MSB GMBH & CO.KG