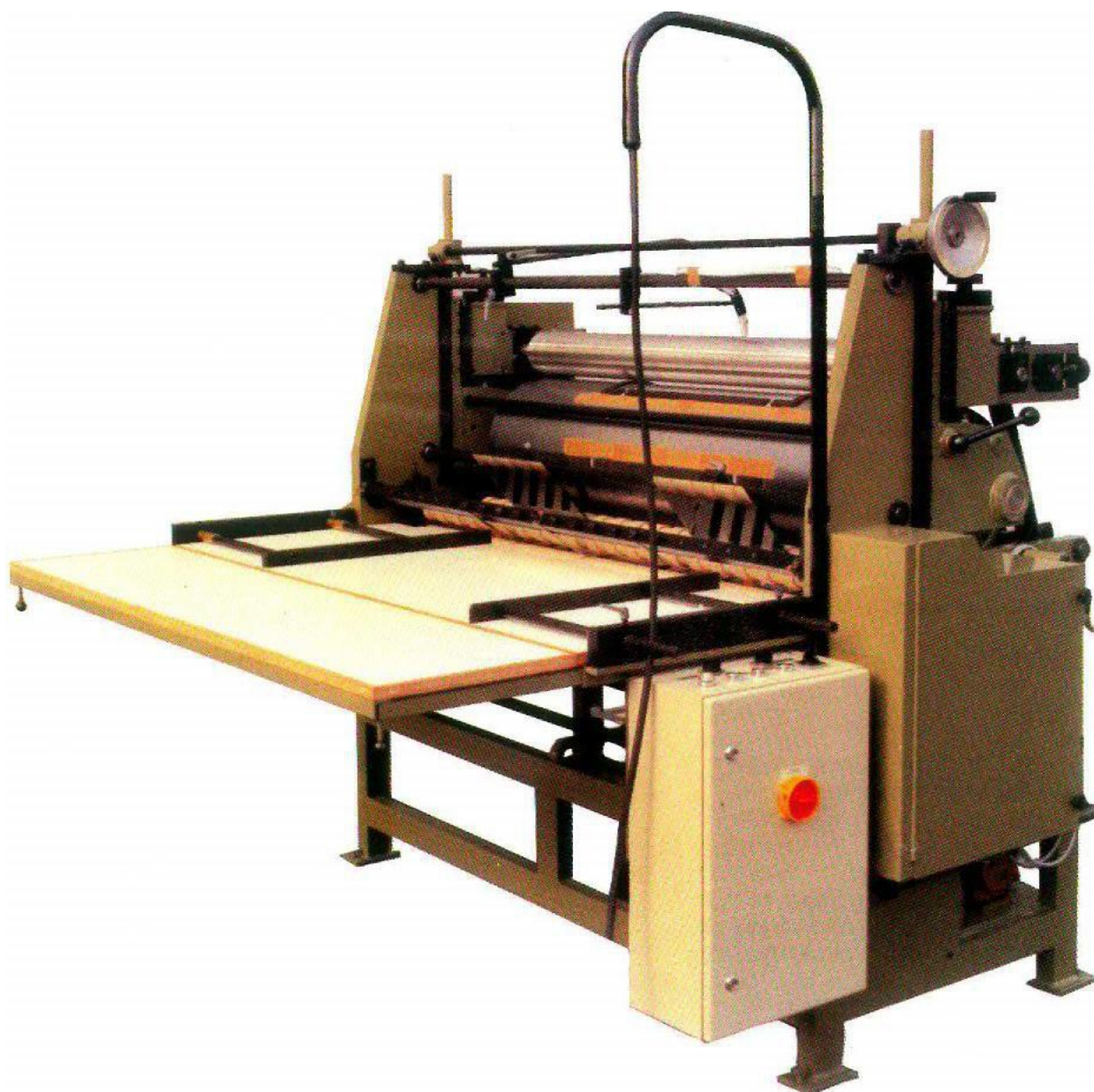




**IL VOSTRO SPECIALISTA  
PER MACCHINE SPECIALI  
MSB GmbH & Co.KG**



**Macchine di applicazione di colla e sagome tipo FLM 700/1000 e FLM 1000/1400**



**MSB GMBH & CO.KG**



## IL VOSTRO SPECIALISTA PER MACCHINE SPECIALI MSB GmbH & Co.KG



### Descrizione e uso della macchina di applicazione colla e sagome tipo FLM 700/1000 e FLM 1000/1400

La macchina, di costruzione stabile e resistente all'usura, richiede pochissima manutenzione grazie all'uso di cuscinetti a sfere e oscillanti. Ciò consente di ridurre al minimo i costi indiretti. Particolare riguardo è stato dato ai dispositivi di sicurezza, considerando che gli elementi di comando sono facilmente accessibili e semplici da usare.

Le operazioni di trasformazione possono essere svolte senza bisogno di attrezzi speciali e permettono così di risparmiare tempo e costi.

La tavola dell'impianto, rivestita su entrambi i lati con laminato plastico Resopal, è formata da 2 parti, per fogli piccoli e grandi. Essa è inoltre dotata di 2 stabili battute laterali.

La stazione di deposito è equipaggiata con 2 microinterruttori che garantisce un deposito doppio (destra e sinistra). Inoltre sono presenti 4 tacche anteriori: premifoglio corto sino alla relativa tacca e premifoglio lungo sino al cilindro di alimentazione (queste sono sostituibili).

Tutti i cilindri di trasporto sono integralmente rivestiti in gomma. I cilindri di avanzamento e alimentazione superiori dispongono di apposite cavità per i premifoglio.

Il cilindro di contropressione cromato, di grandi dimensioni, è fisso e forma una superficie di lavoro permanente. La contropressione è regolabile.

Il cilindro d'alluminio, che funge da sede dei punzoni di sagomatura, dispone di una tacca "zero" orizzontale e di una racca centrale verticale. Il cilindro, fissato lateralmente, è facile da girare e da arrestare. L'intera unità può essere regolata in altezza di 0 - 20 mm rispetto al cilindro di contropressione. La regolazione dell'altezza avviene centralmente attraverso un volantino.

Il punzone è realizzato in gomma cellulare spessa 7 - 8 mm. La gomma cellulare è incollata su una pellicola A da 0,2. Il fattore di ritiro del punzone è del 4% circa.

Anche il carrello d'incollaggio con cilindro di applicazione e dosaggio che si trova all'interno di questa unità è facile da regolare, in funzione dello spessore dei punzoni.

La traversa di uscita dispone di 4 raschiatori facilmente sostituibili per fogli sottili e di 4 rotelle di estrazione che garantiscono un trasporto pulito.

MSB GMBH & CO.KG



## IL VOSTRO SPECIALISTA PER MACCHINE SPECIALI MSB GmbH & Co.KG



Sul lato motore esterno si trovano le camme per il comando del tempo di deposito. È possibile depositare fogli con lunghezza sino a 1000 mm.

L'azionamento è garantito da un motore a corrente continua a magneti permanenti da 380V, 0,55 kW con riduttore, regolabile tramite potenziometro nel quadro elettrico, con interruttore ON — OFF e PASSO-PASSO.

L'interruttore PASSO-PASSO e/o MARICA LENTA funge anche da interruttore OFF. Premendo nuovamente l'interruttore PASSO-PASSO, il motore funziona sostanzialmente solo a velocità micrometrica ( $4 \text{ giri}/\text{min}$ ) per la pulizia o la regolazione, mentre rilasciando l'interruttore la macchina si arresta immediatamente.

La colla viene alimentata da una pompa peristaltica DELASC che preleva la colla da un serbatoio in plastica collegato al circuito di circolazione ed è azionata dallo stesso sistema di propulsione e regolazione del motore principale.

### Dati tecnici

Tipo	FLM 700/1000	FLM 1000/1400
<b>Dimensioni fuori tutto:</b>		
Larghezza circa:	1750 mm	2170 mm
Profondità circa:	1400/1100 mm	1750/1350 mm
Altezza circa:	1600 mm	1850 mm
Peso circa:	1900 kg	2300 kg
Altezza di lavoro:	850 mm	900 mm
Max. dimensioni dei fogli e superficie di applicazione della colla:	720/1020 mm	1020/1420 mm
Min. dimensioni dei fogli e superficie di applicazione della colla (possibile un doppio deposito):	170/170 mm	200/200 mm
Spessore del materiale sino a circa:	20 mm	20 mm
Allacciamento:	380 V	380 V
Potenza motore principale:	0,55 kW	0,55 kW
Potenza del motore della pompa:	0,25 kW	0,25 kW
Ciclo di lavoro regolabile tramite potenziometro circa:	4-36 giri/min	4-30 giri/min
Quantità di colla regolabile tramite potenziometro circa:	30-210 l/h	30-210 l/h

MSB GMBH & CO.KG