

# Automatic Folding Machine FM40

## Piegatrice Automatica FM40

15

*Photobook's equipments - Attrezzature per Fotolibri*



**Automatic Folding machine FM40** The FM 40 is designed to work in combination with the Gluing Machine. It accept all the widths of the Gluing Machine and operates in full automatic mode. It is enough to place the prints to be folded then:

- 1) press the START button
- 2) the FM40 will measure the 1st page and calculates the folding point then proceed by folding all the pages
- 3) when finished will switch automatically in standby ready for next job.

In case the pages needs to be fold out of center, it is possible to introduce easily an offset by the built in keyboard and display.

- Max page length 1016mm (40in.)
- Electronic self detection of sticked pages (excess of thickness)
- Measure first page or Measure all pages functions

**Piegatrice Automatica FM40.** La piegatrice automatica é progettata per lavorare in combinazione con l'incollatrice FB40DP. Opera su tutte le altezze carta dell'incollatrice e funziona in modo completamente automatico; basta mettere le pagine da piegare nel cassetto di ingresso:

- 1) Premere il pulsante START
- 2) L'FM40 misura la prima pagina e calcola il punto di piega, procede con la piega di tutte le pagine
- 4) Al termine commuta in modalit  attesa pronta per il lavoro successivo.

Nel caso le pagine richiedano di essere piegate fuori centro (in modo asimmetrico)   possibile inserire in modo facile e chiaro una correzione dalla tastiera con display integrati nella macchina.

- Lunghezza massima della pagina 1016mm
- Rilevamento elettronico delle pagine sovrapposte e/o attaccate (eccesso di spessore)
- Funzioni di misura della prima pagina o misura ripetuta su tutte le pagine.

**Manual Folding unit:** it works on the same principle of the Automatic Folding machine. A thin blade push gently the centre of the page between 2 rollers, this generates a very think fold, slightly visible. Then, in a little while, the operator press the folded page with the tool supplied with the unit. In few seconds the page is ready to be used in the Gluing Machine to get a perfect result.

**Piegatrice manuale:** funziona sullo stesso principio della Piegatrice Automatica senza automatismi. Una piastra sottile spinge delicatamente il centro dela pagina tra una copia di rulli, il risultato   una piega sottile e poco visibile. In pochi attimi l'operatore preme sulla piega con l'attrezzo in dotazione. La pagina   pronta in pochi secondi per essere utilizzata nell'Incollatrice Automatica ed ottenere cosi un risultato perfetto.



**Press for album blocs:** the multiple press helps in keeping in order the pages before the gluing of the bloc and warrants the correct shape of the bloc after the gluing process until the glue is completely dry. It accept blocs in different sizes, each bloc is separated by a metal plate covered by a Teflon layer. The maximum usable thickness is 250mm equal to more than 500pages ( number of pages may vary depending from number of blocs and separation plates introduced).

**Pressa per album:** la pressa multipla mantiene in ordine le copie appena piegate e garantisce la forma dei blocchi incollati e la tenuta della colla, fino a che, quest'ultima, raggiunge l'asciugatura/reazione. Si possono introdurre contemporaneamente blocchi di formato diverso, che verranno separati da piastre metalliche rivestite di Teflon. Lo spessore massimo utilizzabile   di 250mm pari ad oltre 500 pagine (il numero di pagine pu  variare a seconda del numero di blocchi inseriti e di piastre di separazione utilizzate).



This brochure has been entirely realized with Polielettronica equipments  
Questa brochure   stata realizzata interamente con attrezzature Polielettronica

**Polielettronica**<sup>®</sup>