



## RF 700

Rückenbeleim- und Fälzelmaschine RF 700 – mehr Qualität + Flexibilität fadengehefteter Buchblocks

Mit der neuen Generation Rückenbeleim- und Fälzelmaschinen und Falzniederhaltepressen setzt Sigloch Maschinenbau neue Maßstäbe bei der Qualitäts-Buchblockherstellung. Die kompakten Maschinenkonstruktionen sind modular konzipiert und für alle Anforderungen – ob 30 Takte/min oder 70 Takte/min KOLBUS Buchfertigungsstraßen – individuell konfigurierbar.

Detailverbesserungen zeigen sich bei den Bearbeitungsabläufen, so werden Vor- und Nachsätze nach dem Vereinzeln mittels Vakuumbänder sicher und schonend bis in den Transportkanal hinein geführt. Dadurch wird die exakt gerade Positionierung des Vorsatzes zum Buchblock herbeigeführt.

In der RF 700 werden die Vorsätze beleimt und nicht der Buchblock. Dadurch ist die genaue Position der Leimspur gesichert und die pilzförmige Wölbung des fadengehefteten Buchblocks hat keinen negativen Einfluss auf die Position – noch auf die Beleimung der Vor- und Nachsätze.

Sämtliche Leimoptionen sind möglich:

- Seitenleimwerke für Dispersionsleim
- EVA Hotmelt
- PUR Hotmelt Rückenbeleimung
  - 1 x EVA Hotmelt
- 1 x Dispersionsleim und 1 x EVA Hotmelt (Twin Flex)
- 2 x Dispersionsleim
- PUR Hotmelt

### **Kontakt:**

**KOLBUS GmbH & Co. KG**  
– Marketing Service –  
Bettina Bürger  
Osnabrücker Straße 77  
32369 Rahden, Deutschland  
T +49 (0) 5771 71-349  
F +49 (0) 5771 71-333  
bettina.buerger@kolbus.de

[www.kolbus.de](http://www.kolbus.de)

*Belegexemplar erbeten.*

Durch automatisches Zu- und Abschalten der Heizstrahlung, abhängig je nach Produktstärke, wird die Heizleistung automatisch angepasst. Jedes Heizelement deckt 20 mm ab und erst ab 30 mm Blockdicke wird ein zweiter Infrarotstrahler zugeschaltet. Damit die Heizleistung immer mittig zum Produkt strahlt bewegt sich die Halterung des Heizmoduls dabei seitlich um 10 mm. Zusätzlich wird die Hitze mittels Gebläse abgeführt, sodass die Maschinenteile nicht unnötig durch Hitze belastet werden.

---

#### **TECHNISCHE DATEN**

Formatbereich RF 700

(unbeschnitten, ungepresst):

- max. 315 x 400 x 80 mm
- min. 100 x 120 x 3 mm  
(Breite x Dicke x Höhe)
- Format gepresst: Dicke max. 80 mm
- Mechanische Laufleistung  
bis zu 70 Takte/min

*Nettleistung in abhängig von Produktformaten, Material, etc.*

