

PUR Klebebinder

PUR Bindung für Book on Demand



Masterbook

3 Modelle: 150 - 450 Bücher / h
PUR-Seitenbeimung
Geschlossenes Düsensystem
Geringster Reinigungsaufwand

Masterbook 150

Umschlaganleger manuell
bis 150 Bücher/h



Masterbook 300

Umschlaganleger manuell
bis 300 Bücher/h

Masterbook 450

Umschlaganleger Saugluft
bis 450 Bücher/h



PUR Klebebinder

PUR Bindung für Book on Demand

Mit den Masterbook PUR-Klebebinder können sämtliche Digitaldruckerzeugnisse wirtschaftlich verarbeitet werden, ganz gleich ob Einzelauflagen oder mittlere Serien angefertigt werden sollen. Natürlich gehört eine PUR-Seitenbeimung auch schon im Masterbook 150 zum Serienstandard! Sämtliche Funktionen werden über ein LCD Touchscreen bedient und kontrolliert.

Durch die Verwendung eines geschlossenen PUR-Leimauftragsystems wird optimale Verklebung mit erhöhten Pullwerten erzielt und dies selbst bei schwer zu verarbeitenden Papierqualitäten (Hochglanzpapier, beschichtetes Papier, etc.). Dank der patentierten automatischen Reinigungsfunktion der Leimauftragsdüse wird selbst die Produktion von Einzelauflagen wirtschaftlich möglich! Vorbei die Notwendigkeit die Düsen mit Fett zu versiegeln!



Touchscreensteuerung

Geschlossenes PUR-Düsen-Leimauftragsystem

Bei diesem System wird der Kleber luftdicht aufbewahrt, der Vorteil ist hierbei, dass der Klebstoff lange verwendbar bleibt. Geschmolzen wird nur die effektiv benötigte Klebermenge. *Kostenoptimierte Produktion, kein Leimüberschuss da der Leim nicht vorzeitig ausreagieren kann.* So bleibt die Qualität der Klebebeschichtung konstant. Der Aushärtungsprozess bei PUR ist im Gegensatz zu Hotmeltklebern irreversibel. Bei offenen PUR-Systemen muss der Bediener während der Zeit, in der der Klebstoff verwendbar bleibt, maximale Produktivität erzielen. Verbleibende Leimreste müssen danach entsorgt werden. *Mit den Masterbook PUR-Bindern kann der Bediener die Produktion hingegen jederzeit stoppen ohne hierdurch die Qualität des Bindegutes zu beeinflussen.* Im Gegensatz zu offenen Systemen ist der Reinigungs- und Wartungsbedarf sehr gering. Die kostenintensive Reinigung des Leimbeckens entfällt.

Technische Daten:

	Masterbook 150	Masterbook 300	Masterbook 450
Buchformat min/max.	120 x 110 / 380 x 320 mm	120 x 100 / 450 x 300 mm	
Umschlagformat min/max.	220 x 120 mm / 700 x 380 mm	240 x 120 / 710 x 460 mm	
Umschlaganleger	manuell	manuell	Saugluftanleger mit 4-fach Rillung
Bindestärke	1 - 50 mm		
Leistung	bis 150 Bücher / h	bis 300 Bücher / h	bis 450 Bücher / h
Bedienung	Touchscreen		
Steuerung	pneumatisch 6 bar		
PUR Leim Tank	3 kg		
Maße	140 x 80 x 127 cm	185 x 110 x 137 cm	
Gewicht	210 kg	600 kg	900 kg
Anschluss	230 V , 3 kW	230 V / 4,4 kW	400 V / 5,4 kW

mehring
gmbh

Genker Str. 10 - 53842 Troisdorf
Telefon +49 (0) 2241-23417-30
Telefax +49 (0) 2241-23417-55
mail@mehringgmbh.de
www.druckweiterverarbeitung.de