

bindereport

Fachmagazin für Buchbinderei und Druckverarbeitung

www.bindereport.de

Diversity First!



Die Nr. 1 der Heftköpfe
überzeugt auch mit:

- Sammelheftern
- DIGI-Finishern
- Drahtheftmaschinen

hohner 

Perfection in postpress

TECHNIK – SCHWERPUNKT
Technik-Trends Zusammentragen

TECHNIK – SCHWERPUNKT
Klebebinden & Klebstoffauftrag

Vertikal oder horizontal sammeln

Die PPL-PostPrint Leipzig GmbH stellt die mit Liegendbogen- oder Stehendbogen-Anlegern und Buchstapler ausgerüstete Smyth-Zusammentrag-Maschine P12 vor.



Smyth-Zusammentragmaschine P12 mit Liegendbogen-Anlegern.
FOTO: SMYTH

Mithilfe der kompakten Maschine erfolgt das Zusammentragen von Offsetdruck-Falzbogen zu Buchblocks, wobei die einfache Bedienung als auch die Fehlbogen- und Doppelbogen-Kontrolle und optionale Kameraüberwachung schnelle Auftragswechsel sichert. Die Smyth-Zusammentrag-Maschine P12, aufgebaut aus Modulen mit drei bzw. sechs Magazinen (abhängig von der Rückenlänge), erlaubt die doppelte Ladekapazität je Magazin. Demnach lässt sich ein Magazin bei einer Rückenlänge über 320 mm mit einem Falzbogen bzw. bei einer Rückenlänge bis maximal 320 mm mit zwei Falzbogen beschicken. Bei der Beladung mit zwei Falzbogen werden sie sequenziell in die Magazine eingelegt, dass das Zusammentragen nacheinander erfolgt. Eine Zusammentragmaschine, bestehend

beispielsweise aus drei Modulen, verfügt über neun bzw. 18 Stationen. Bei einer Rückenlänge der Signaturen von über 320 mm ist das Zusammentragen von maximal neun Bogenteilen möglich. Bei einer Rückenlänge der Signaturen bis max. 320 mm ist das Zusammentragen von maximal 18 Bogenteilen möglich.

Jedes Magazin der Zusammentrag-Maschine ist ausgestattet mit manueller Zuschaltung bzw. Abschaltung der Sauger und Bogentrennung, markierungsfreiem Greifersystem (inklusive Doppelbogen- und Fehlbogen-Kontrolle) sowie mit einer Handanlage-Station. Kontrolliert wird über ein Selbstlern-Modul für das Einrichten und die Produktion (ohne Halt der Maschine). Die Bedienoberfläche besteht aus einem 7-Zoll-Touchscreen-Monitor, der an jedem Modul (drei bzw. sechs Stationen)

installiert ist. Die Auslage der Buchblocks erfolgt am Buchstapler M2X 90, der mit einer Criss-Cross-Auslage ausgestattet ist. Vorbereitet ist die Zusammentrag-Maschine für die technische Unterstützung durch Remote-Zugriff per Netzwerk-Anbindung (Kabel oder WLAN). Eine Kontrolle der Bogenreihenfolge wird per Omron-Kamera in jedem Magazin sichergestellt, wobei je Modul der Zusammentrag-Maschine sechs Kameras erforderlich sind. Die Zusammentrag-Maschine P12 kann mit Fadenheftmaschinen der Smyth-FF-Serie zur Zusammentrag- und Fadenheftlinie „Concept“ (Liegendbogen-Anleger) bzw. „Unit“ (Stehendbogen-Anleger) gekoppelt werden. ✓

Informationen:
www.postprintleipzig.com

Die Finishing Profis

Maschinen für die Druckweiterverarbeitung

Theisen & Bonitz

DRUPA 2020
Halle 6 Stand 6D63

- automatische tb flex Broschürenanlage
- automatische Umschlag-Rillung
- 5000 Broschüren pro Std.

www.theisen-bonitz.de
info@theisen-bonitz.de

Klein(st)-Auflagen nach Bedarf

PPL PostPrint Leipzig erweitert das Portfolio im Maschinenvertrieb:
Der Engineering-Dienstleister offeriert jetzt auch Klebebinder von JMD.

Hierbei handelt es sich um die Klebebinder „Digital Robot 500C“ und „Digital Robot 2000A“ für den Offline- und den Nearline-Einsatz im Digitaldruck-Finishing sowie um „Digital Robot 2000C“, eine integrierte Klebebindelinie, die mit der Digitaldruck-Maschine und mit einem Rollenabwickler gekoppelt wird. Damit können Klein(st)-Auflagen gedruckter Buchblocks und Broschüren nach Bedarf schnell und wirtschaftlich verarbeitet werden.

„Digital Robot 500C“ ist ein automatischer 1-Zangen-Klebebinder mit einer Leistung von 400 Takten pro Stunde, der über eine automatische Dickenmessung verfügt. Auftragswechsel können in fünf Sekunden bei diversen Blockdicken und Formatwechsel in 30 Sekunden durchgeführt werden. „Digital Robot 2000A“ ist ein automatischer 4-Zangen-Klebebinder mit einer Leistung von 1600 Takten pro



„Digital Robot 500C“.

FOTO: JMD

Stunde. Auftragsdaten werden vom Bediener am Touchscreen oder per Barcode-Scan auf Buchblock und Umschlag eingestellt. Ebenfalls werden kurze Umrüstzeiten für wechselnde Formate vom Maschinenhersteller als Vorteile beworben. In Verbindung mit einem Dreimesserautomat und Buchstapler lässt sich eine automatische Klebebindelinie bilden. Zudem verfügen der „Digital Robot 500C“ wie auch der „Digital Robot 2000A“ über ein austauschbares Hotmelt- oder PUR-Leimwerk (Option).

Informationen: www.postprintleipzig.com

Xtend³

hhs
Baumer Group

New solutions for increased productivity



Let's stick together

baumerhhs.com