

bindereport

Fachmagazin für Buchbinderei und Druckverarbeitung

www.bindereport.de

INVESTITIONS- UND SERVICEKONZEPTE FÜR IHRE DRUCKWEITER- VERARBEITUNG

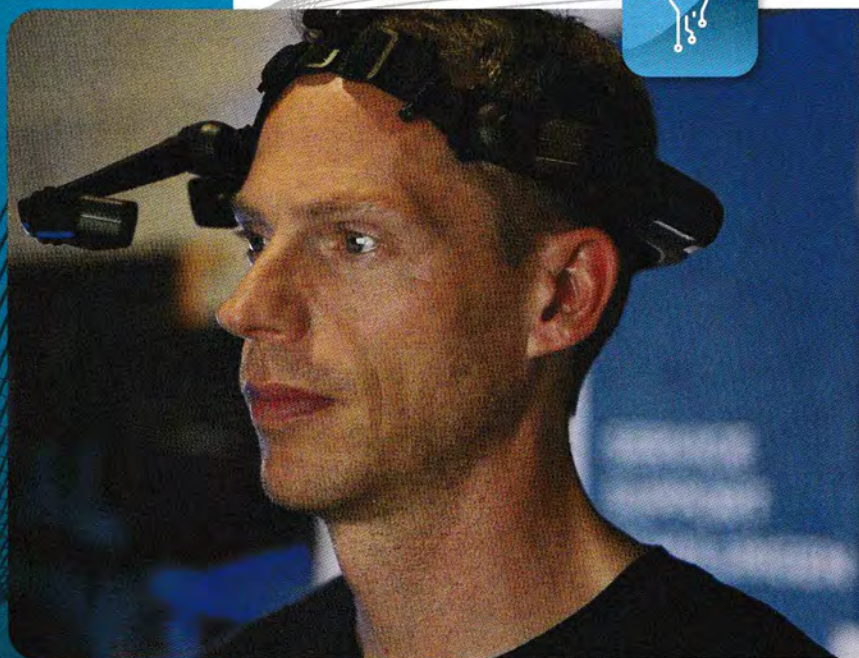
Steuber – seit 100 Jahren Partner der
Druck- und Medienindustrie.

Nutzen Sie das Steuber Know-how für Ihre
Druckweiterverarbeitung. Mit *Steuber care*
vereinen wir klassische Serviceleistungen
mit smarten Fernwartungskonzepten.
Machen Sie Ihre Produktion fit für die
Zukunft.

PRE-PRESS
PRESS
POST-PRESS
PACKAGING
DIGITAL PRINTING
SERVICE
CONSUMABLES
CONSULTING
AUTOMATION

STEUBER.NET

100
J A H R E



Steuber

Seit 1922 mit Leidenschaft
Partner der Druck- und
Medienindustrie

Laminieren mit Mehrwert

Der spanische Hersteller Bagel Systems ergänzt Maschinen mit neuen Funktionen und baut sein Portfolio im Bereich Laminierung und 3D-Folierung aus.

Der neue „iLam 700“ ist ein Laminator mit einer Arbeitsbreite bis 700 mm. Schwerpunkt ist die Laminierung von Kleinmengen. Doppelseitige Laminierung erfolgt in einem Durchgang. Ebenso kann der „iLam 700“ mit einem „Hot Stamp“-Modul für das Sleeking ausgerüstet werden. Für das Laminieren steht auch der „iLam 350“-Desktop zur Verfügung. Eine neue Möglichkeit der Veredelung bieten die 3D-Folierer. Sie erlauben die Veredelung per 3D-Reliefdruck z.B. mit verschiedenen Metallic- oder Hologramm-Folien – ähnlich dem Sleeking. Dabei handelt es sich um Spot-Lackiersysteme mit dreidimensionalem UV-Lack, eine Technologie, die unter anderem im Bereich von Verpackungen zu finden ist.

Zahlreiche Neuerungen für Folien-Kaschiermaschinen passen sich an aktuelle Entwicklungen an. Für alle Modelle steht ein Modul zur „Industrie 4.0“-Anbindung zur Verfügung. Dadurch wird der Datenaustausch zwischen der Maschine und der Produktionsleitung – und

bessere Pro-

duktions-
planung und -steuerung damit realisiert. Auch die Kaschierung von Bogen auf Rolle bzw. Rolle auf Rolle bietet neue Möglichkeiten – z.B. bei der Weiterverarbeitung von Etiketten. Beim

Kaschieren von Bogenmaterial erfolgt also keine

Trennung der Aufwicklung auf

Nutzen, sondern eine Rolle. Die Rolle kann für einen Folgeprozess einfach an die nächste Maschine übergeben werden. Mit Hilfe der Rollenform wird die Weiterverarbeitung vereinfacht.

Für jede Folien-Kaschiermaschine von Bagel Systems gibt es auch ein „Hot Stamp“-Modul. Auf tonerbasierten Digitaldruck können mittels Sleeking Spot-Applikationen erfolgen, d.h. auf den gedruckten Flächen können Metallic-Farben oder Hologramme, aber auch Spot- oder vollflächige Lackierungen aufgetragen werden. Das erlaubt die Veredelung von Printprodukten im eigenen Haus und nutzt die Kapazitäten einer Folien-Kaschiermaschine noch besser aus.



„Minilam B3“ für das SRA3-Format.



Innovation
„iLam 700“.
FOTOS: BAGEL SYSTEMS



„iLam Pro“ für das 38 x 70 cm-Format.

Informationen:
www.postprintleipzig.com | www.bagelsys.com

band; „Tween“ zum variablen Positionieren und Heften von kleineren Falzbogen in unterschiedlicher Länge und Breite innerhalb eines Produktes

SMYTH (POST PRINT LEIPZIG)

FX-30 (FADENHEFTMASCHINE MIT HANDANLAGE)

Beschickung von vorn (direkt auf Heftsattel):

- › max. Leistung: 14 Heftzyklen/Minute mechanisch
- › Bogenformat: min. 125 x 75 mm/max. 510 x 550 mm (Rückenlänge x Bogenbreite)
- › Anzahl der Stiche: max. 14
- › Stichlänge (mm): 18
- › Verarbeitbare Papiergrammaturen: min. 50 g/m²/max. 150 g/m²
- › Optionen (Auswahl): Fadentrennung durch automatischen Leerstich (Touchscreen)

FX-50 (HALBAUTOMATISCHE FADENHEFTMASCHINE MIT HANDANLAGE)

Beschickung von vorn (direkt auf Heftsattel):

- › max. Leistung: 14 Heftzyklen/Minute mechanisch
 - › Bogenformat: min. 125 x 75 mm/max. 510 x 550 mm (Rückenlänge x Bogenbreite)
- Beschickung von der Seite (auf Zuführung):

- › max. Leistung: 16 Heftzyklen/Minute mechanisch
- › Bogenformat: min. 150 x 90 mm/max. 510 x 320 mm (Rückenlänge x Bogenbreite)
- › Anzahl der Stiche: max. 14
- › Stichlänge (mm): 18
- › Verarbeitbare Papiergrammaturen: min. 50 g/m²/max. 150 g/m²

DX-50 (FALZ- UND FADENHEFTSYSTEM MIT HANDANLAGE)

Anleger-Modul Mod.P – Einfahrtisch und Falzeinheit (1 Bruch)

- › max. Leistung: 18 Heftzyklen/Minute mechanisch
- › Bogenformat: min. 150 x 180 mm/max. 510 x 640 mm (Bogenhöhe x Bogenbreite)
- › Anzahl der Stiche: max. 14
- › Stichlänge (mm): 18
- › Verarbeitbare Papiergrammaturen: min. 50 g/m²/max. 150 g/m²

DX-70 (FALZ- UND FADENHEFTSYSTEM MIT AUTOMATISCHER BESCHICKUNG)

Flachstapelanleger, Falzeinheit (1 Bruch) und Sammelstation

- › max. Leistung: 200 Meter/Minute mechanisch
- › Betriebsart 4-seitige Bogen: 4, 8, 12, 16, ... Seiten
- › Bogenformat: min. 150 x 200 mm/max. 500 x 700 mm (Bogenhöhe x Bogenbreite)
- › Falzbogenformat: min. 150 x 100 mm/max. 350 x 500 mm
- › Anzahl der Stiche: max. 12
- › Stichlänge (mm): 24

- › Verarbeitbare Papiergrammaturen: min. 50 g/m²/max. 180 g/m²
- › Optionen (Auswahl): Kamerasystem zur Kontrolle der Bogenreihenfolge (Barcode, QR-Code, Datamatrix-Code)

DX-70 PLUS (FALZ- UND FADENHEFTSYSTEM MIT AUTOMATISCHER BESCHICKUNG BIS B2-FORMAT)

Flachstapelanleger, Sammelstation und Kreuzbruch-Falzeinheit (1 Bruch oder 2 Brüche)

- › max. Leistung: 200 Meter/Minute mechanisch
- › Betriebsart 4-seitige Bogen: 4, 8, 12, 16, ... Seiten
- › Betriebsart 8-seitige Bogen: 8, 16, 24, 32, ... Seiten
- › Bogenformat, 4-seitige Bogen: min. 210 x 180 mm/max. 350 x 700 mm (Bogenhöhe x Bogenbreite)
- › Bogenformat, 8-seitige Bogen: min. 270 x 180 mm max. 500 x 700 mm (Bogenhöhe x Bogenbreite)
- › Anzahl der Stiche: max. 12
- › Stichlänge (mm): 24
- › Verarbeitbare Papiergrammaturen: min. 50 g/m²/max. 180 g/m²
- › Optionen (Auswahl): Kamerasystem zur Kontrolle der Bogenreihenfolge (Barcode, QR-Code, Datamatrix-Code)

DIGITALINE 70 (HYBRID-FALZ- UND FADENHEFTSYSTEM FÜR OFFSET- UND DIGITALDRUCK)

Flachstapelanleger, Falzeinheit (1 Bruch) und Sammelstation

- › max. Leistung: 200 Meter/Minute mechanisch
- › Betriebsart 4-seitige Bogen: 4, 8, 12, 16, ... Seiten
- › Bogenformat: min. 150 x 200 mm/max. 420 x 640 mm (Bogenhöhe x Bogenbreite)
- › Falzbogenformat: min. 150 x 100 mm/max. 420 x 320 mm
- › Verarbeitbare Papiergrammaturen: min. 50 g/m²/max. 180 g/m²

FF-70 4D (AUTOMATISCHE FADENHEFTMASCHINE)

- › 4D-Anleger (Saugluft-Öffnungssystem mit geschupptem Bogentransport)
- › max. Leistung: 180 Heftzyklen/Minute mechanisch
- › Bogenformat: min. 135 x 80 mm, max. 420 x 320 mm (Rückenlänge x Bogenbreite)

Zusammentrag- und Fadenheftlinie „Concept Line“ mit optionaler Palettieranbindung.
FOTO: SMYTH



- › Öffnungsarten Anleger: 4 untere/ obere Öffnungssauger, 1 integrierter Greiffalzöffner (bis max. 10 mm)
- › Anzahl der Stiche: max. 8
- › Stichlänge (mm): 24
- › Optionen (Auswahl): Kamerasystem zur Kontrolle der Bogenreihenfolge (Barcode, QR-Code, Datamatrix-Code) und der Signaturen, Buchstapler „Easy Stack“

FF-175 MAGNUM (AUTOMATISCHE/ HALBAUTOMATISCHE FADENHEFTMASCHINE FÜR XXL-FORMATE)

- Ausführung mit automatischem Headop-Anleger
- › Bogenformat: min. 150 x 80 mm, max. 615 x 440 mm (Rückenlänge x Bogenbreite)
Ausführung mit halbautomatischer Anlage
- › Bogenformat: min. 150 x 80 mm, max. 615 x 440 mm (Rückenlänge x Bogenbreite)
- › max. Leistung: 75 Heftzyklen/Minute mechanisch
- › Öffnungsarten Anleger: 4 untere/ obere Öffnungssauger, 1 integrierter Greiffalzöffner (bis max. 10 mm)
- › Anzahl der Stiche: max. 14
- › Stichlänge (mm): 24
- › Optionen (Auswahl): Kamerasystem zur Kontrolle der Bogenreihenfolge, Gazestation, Klebeeinrichtung

FF-70 4D (AUTOMATISCHE FADENHEFTMASCHINE)

- › 4D-Anleger (Saugluft-Öffnungssystem mit geschupptem Bogentransport)
- › Bogenformat: min. 135 x 80 mm, max. 420 x 320 mm (Rückenlänge x Bogenbreite)
- › max. Leistung: 140 Heftzyklen/Minute mechanisch
- › Öffnungsarten Anleger: 4 untere/ obere Öffnungssauger, 1 integrierter Greiffalzöffner (bis max. 10 mm)
- › Anzahl der Stiche: max. 9
- › Stichlänge (mm): 24
- › Optionen (Auswahl): Buchstapler „Easy Stack“, Kamerasystem zur Kontrolle der Bogenreihenfolge, Gazestation, Klebeeinrichtung

FF-250 4D / FF-250 4D XL (AUTOMATISCHE FADENHEFTMASCHINE)

- › 4D-Anleger (Saugluft-Öffnungssystem mit geschupptem Bogentransport)
- › Bogenformat Version 4D: min. 80 x 135 mm, max. 560 x 340 mm (Rückenlänge x Bogenbreite)

- › Bogenformat Version 5: max. 560 x 350 mm (Rückenlänge x Bogenbreite)
- › Bogenformat Version XL: max. 600 x 340 mm (Rückenlänge x Bogenbreite)
- › max. Leistung: 150 Heftzyklen/Minute mechanisch
- › Öffnungsarten Anleger: 4 untere/ obere Öffnungssauger, 1 integrierter Greiffalzöffner (bis max. 10 mm)
- › Anzahl der Stiche: max. 13
- › Stichlänge (mm): 24
- › Optionen (Auswahl): Buchstapler „Easy Stack“, Kamerasystem zur Kontrolle der Bogenreihenfolge, Gazestation, Klebeeinrichtung

FF-280 (AUTOMATISCHE FADENHEFTMASCHINE)

- › 4D-Anleger (Saugluft-Öffnungssystem mit geschupptem Bogentransport)
- › Bogenformat: min. 80 x 135 mm, max. 320 x 420 mm/4D (Rückenlänge x Bogenbreite)
- › max. Leistung: 180 Heftzyklen/Minute mechanisch
- › Öffnungsarten Anleger: 4 untere/ obere Öffnungssauger, 1 integrierter Greiffalzöffner
- › Anzahl der Stiche: max. 9
- › Stichlänge (mm): 24
- › Optionen (Auswahl): Buchstapler „Easy Stack“, Kamerasystem zur Kontrolle der Bogenreihenfolge, Gazestation, Klebeeinrichtung

UNIT LINE (AUTOMATISCHE ZUSAMMENTRAG- UND FADENHEFTLINIE MIT EINER FADENHEFTMASCHINE)

Zusammentrag maschine mit Stehend-bogen-Anlegern
Magazin als Einzelstation

- › Bogenformat: min. 150 x 100 mm, max. 640 x 320 mm (Rückenlänge x Bogenbreite)
Magazin als Doppelstation
- › Bogenformat: min. 150 x 100 mm, max. 320 x 320 mm (Rückenlänge x Bogenbreite)
- › max. Leistung: 3000 Takte/Stunde mechanisch
1 Fadenheftmaschine FF-250 4D oder FF-280 4D
- › Optionen (Auswahl): zusätzliche Auslage „Courier“ zwischen Zusammentrag- und Fadenheftmaschine – separate Nutzung beider Maschinen

CONCEPT LINE (AUTOMATISCHE ZUSAMMENTRAG- UND FADENHEFT-LINIE MIT ZWEI ODER MEHR FADENHEFTMASCHINEN)

- Zusammentragmaschine mit Liegendbogen-Anlegern
Magazin als Einzelstation
- › Bogenformat: min. 150 x 100 mm, max. 700 x 350 mm (Rückenlänge x Bogenbreite)
Magazin als Doppelstation
- › Bogenformat: min. 150 x 100 mm, max. 350 x 350 mm (Rückenlänge x Bogenbreite)
- › max. Leistung: 3000 Takte/Stunde mechanisch
1 oder mehr Fadenheftmaschinen FF-250 4D oder FF-280 4D
- › Optionen (Auswahl): Transportsystem für fadengeheftete Buchblocks, Palettierer, Zusammenführung für „Kommen und Gehen“

Informationen:

www.meccatec.it |
www.astereurope.com |
www.mullermartini.com |
www.smyth.it |
www.postprintleipzig.com

Sie haben es verdient ihren Namen zu tragen.



POWERBIND

CLASSICBIND

BINDSERVICE

Die Fertigung wird noch erfolgreicher.

Mehr als Draht



DORSTENER DRAHTWERKE

Dorstener Drahtwerke
H.W. Brune & Co. GmbH
Marler Straße 109
46282 Dorsten
Tel.: 023 62 / 209 90
Fax: 023 62 / 263 95
info@dorstener-drahtwerke.de
www.dorstener-drahtwerke.de