

Projektbeschreibung

Druckmaschine

MAN Rotoman

Produkt Mix

Beilagen und Zeitschriften

Post Press Konfiguration

Die Post Press Konfiguration umfaßt Förderbänder, Spiralen, Makulaturausschleusung, eine RS 220 Ecke, eine RS 830 Schneidelinie, einen RS 31SL Kreuzleger mit Verblocker sowie einen RS 400 Palettierroboter. Über die RS 2630 Spiralförderer wird der Schuppenstrom sicher zwischen zwei Riemen geführt und um 90° umgelenkt. Diese Technik ersetzt die Kurven, die häufig eine erneute Ausrichtung des Schuppenstroms erfordern. Im Weiterverarbeitungsbereich durchlaufen ungeschnittene Produktionen die Ecke und werden ohne weitere Umlenkung im RS 31SL Kreuzleger weiterverarbeitet. Der direkt angeschlossene Verblocker stabilisiert die kreuzgelegten Pakete durch mechanisches Abpressen und eine elektrische Ladung und übergibt sie dem Stautaktförderer. Alternativ wird bei geschnittenen Produktionen vor dem Kreuzlegen der Schuppenstrom in der Ecke umgelenkt und in die RS 830 Schneidelinie übergeben, wo der 3-Seitenbeschnitt erfolgt.

Über das Stautaktband gelangen alle Pakete getaktet zur Übergabestation des RIMA-SYSTEM RS 400 Palettierroboters, wo sie vom Doppelgreifer abgenommen und auf der Palette abgesetzt werden. Leerpallettenmagazin und Zwischenbogenanleger machen aus dem RS 400 eine komplett automatisierte Palettierlösung.

Der hohe Automatisierungsgrad und die bedienerfreundliche Anlagenkonfiguration erlauben es, die gesamte Post Press Anlage mit nur einem Bediener zu fahren.

Realisierendes Projekt Center

RIMA-SYSTEM Europa, Düsseldorf

RIMA SYSTEM
www.rima-system.com

RIMA-SYSTEM Europe, Germany
Postfach 27 03 49, D - 40526 Düsseldorf
Monschauer Str. 1, D - 40549 Düsseldorf
Telefon +49 - 211 - 950090
Telefax +49 - 211 - 9500911

RIMA-SYSTEM Atlanta LLC, USA
2840 Johnson Ferry Road, Suite 250
Marietta, GA 30062-8309
Phone +1 - 770 - 998 5622
Fax +1 - 770 - 998 5680

RIMA-SYSTEM Corporate Office, USA
5340 Argosy Drive
Huntington Beach, CA 92649
Phone +1 - 714 - 893 4534
Fax +1 - 714 - 892 7010

RIMA-SYSTEM Far East Pte Ltd, Singapore
11 Stamford Road, # 03-10 Capitol Building
Singapore 178884
Phone +65 - 6 338 5580
Fax +65 - 6 338 5582

POST PRESS

MAIL ROOM

BUCHBINDEREI

Projekt Schaffrath, Geldern



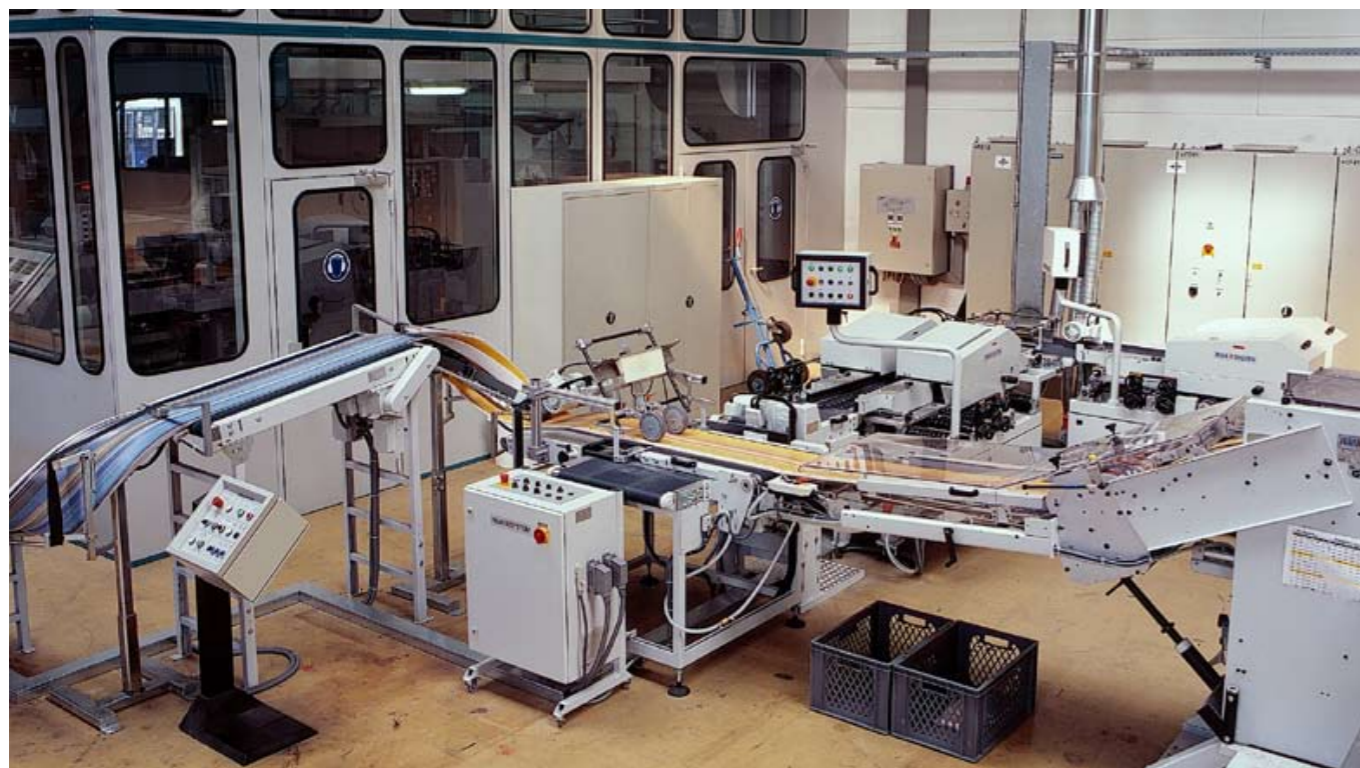
RIMA SYSTEM



Automatisierte RIMA-SYSTEM Post Press Anlage für 1-Mann Bedienung: Über eine Förderbandlinie mit Spiralförderern, die eine sichere und platzsparende Führung des Schuppenstroms garantiert, gelangt der Schuppenstrom zum Schneide-, Kreuzlege- und Palettierbereich.



Ungeschnittene Produktionen durchfahren die Multiformat Ecke RS 220 mit Geradeausauslage und werden direkt zu dem RS 31SL Kreuzleger transportiert.



Alternativ werden geschnittene Produktionen in der Ecke um 90° umgelenkt und zur RS 830 Schneidelinie transportiert. Nach dem 3-Seiten Beschnitt werden die Produkte vom RS 31SL Kreuzleger gestapelt. Der direkt angeschlossene Verblocker stabilisiert die Pakete für die automatische Palettierung.



Über ein Stautaktband laufen die Pakete getaket in die Übergabestation des RS 400 Palettierroboters. Ausgestattet mit einem Doppelgreifer, Zwischenbogenanleger und Leerpalettenmagazin palettiert er bis 800 lose Pakete in der Stunde.