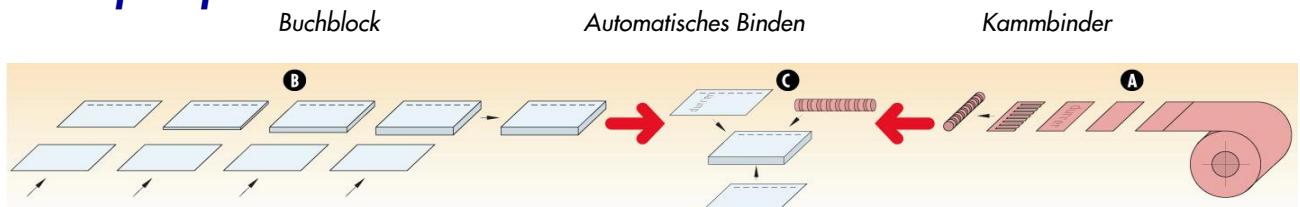


PLABI 6 Vollautomatische Verarbeitungslinie für die Kunststoffkammbindung



Die PLABI 6 stellt Kunststoffkammbinder her, inklusive Vorverarbeitung des Buchblockes und bindet diesen vollautomatisch. Sie besteht aus mehreren Basismodulen und kann kundenspezifisch ausgelegt werden.

Arbeitsprinzip



PLABI 6 besteht aus 3 Hauptgruppen:

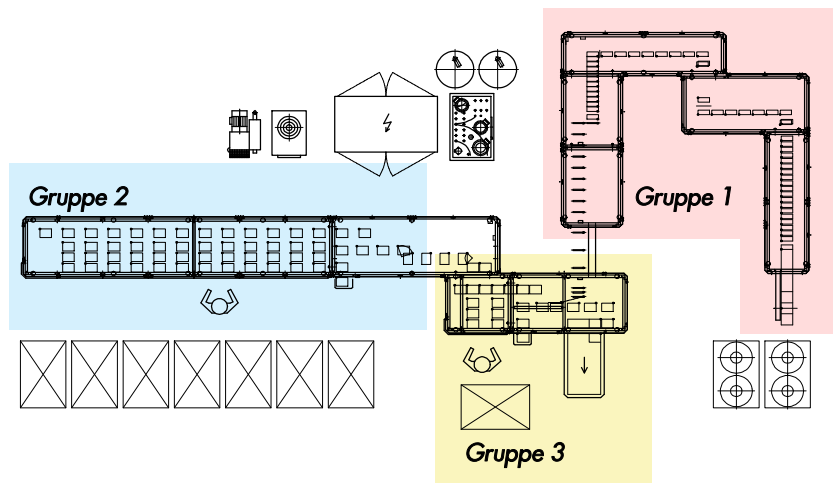
Kammbinder Herstellung ab Rolle oder Magazin

Buchblock

- Zusammentragen mit Bindestanzung und Eckenperforation
- 4-Seiten Beschnitt und Ecken runden

Binden

- Anlegen der Decken
- Einführen der Binder in die Bindestanzung im 2-sek-Takt



PLABI 6 Vollautomatische Verarbeitungslinie für die Kunststoffkammbindung

Kurzinformation

Endprodukte Agenden, Adresshefte, Schulhefte, Schulbücher, Betriebsanleitungen, Medizinalbroschüren, Preislisten, Werbebroschüren, Dokumentationen, Loseblatt-Einlagen, Timer-System, Planer, etc.

Rohprodukte **Inhalte** es werden Einzelblatt, Falzbogen, Faltplaner (Leporello) verarbeitet.
 max. 200 x 150 mm unbeschnitten
 max. 180 x 120 mm beschnitten
 min. 90 x 60 mm beschnitten

Dicke
 – 2 mm Falzbogen etc.
 – 14 mm Block für Plastikbindung
 – 24 mm Loseblattverarbeitung

Decken Verarbeitung aller üblichen Deckenmaterialien
 max. 200 x 150 mm
 min. 90 x 60 mm

Binder **Länge** max. 190 mm
 min. 85,5 mm
Durchmesser Ø 6 – 18 mm

PVC-Folie **Lieferant** KLÖCKNER PENTAPLAST GmbH & Co. KG
Materialbezeichnung PENTADUR BM 180/15
Foliendicke Standard 400 mm
Rollenabmessung Kerndurchmesser Rolle Ø 200 mm
Laufzeit pro Rolle ca. 8 Stunden

Bedienpersonal 200 % Arbeitskraft (je nach Produkt)

Leistung 1'800 Stück/Stunde (Taktleistung – unabhängig von der Dicke der Produkte)

Umrüstzeit **Wechsel Beilage** 5 Minuten
Wechsel Format 15 – 60 Minuten
Umbau auf Loseblatt 1 – 2 Stunden

Technische Daten **Abmessung** ca. 15'000 x 7'000 x 2'500 mm (L x B x H)
Gewicht ca. 9'000 – 12'000 kg
Elektrik 3 x 400 Volt/50 Hz/55 kW (90 Ampere Vorsicherung)
Pneumatik 6 bar/2'000 Liter (Zuleitung mind. Ø 13 mm)
Lärmemission ca. 75 dB (A)

Garantie 3 Jahre