

P-FLEX

Prägemaschine

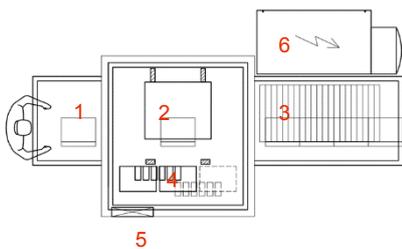


Abbildung: Automatische Maschinenausführung mit zwei Prägestationen (P-FLEX 2P)

Die P-FLEX ist eine flexible Prägemaschine, die in zwei Grundversionen angeboten wird. In der vollautomatischen Ausführung (siehe Foto) verarbeitet sie Produkte von Stapel zu Stapel. Bei der manuellen Ausführung wird die Einlage der Produkte durch eine Bedienperson vorgenommen. Beide Maschinentypen verarbeiten alle gängigen Produkte im Format A6 bis A4 - egal ob fertige Produkte oder Halbfabrikate. Dank

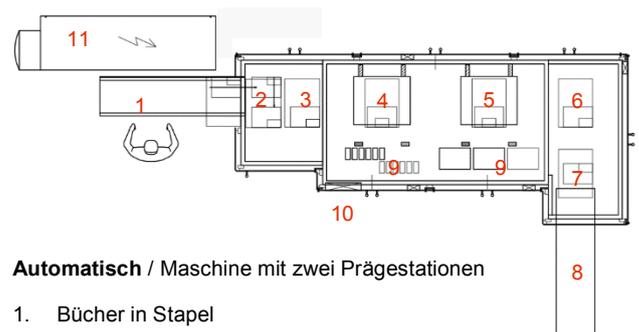
des kraftgesteuerten Prägeprozesses mittels Servoantrieb wird eine konstant hohe Prägequalität erreicht. Die Maschine kann mit einer oder mehreren Prägestationen bestellt, sowie mit diversen Optionen ergänzt werden. Dazu gehört die Möglichkeit des Etikettierens sowie die Wahl zwischen einem manuellen, voll- oder halbautomatischen Klischeewechsel-System.

ZWEI GRUNDVERSIONEN - ZWEI ARBEITSPRINZIPIEN



Manuell / Maschine mit einer Prägestation

1. Manuelle Einlage
2. Prägestation
3. Auslage in Pufferung
4. Klischeewechsel (manuell, halb- oder vollautomatisch)
5. Terminal
6. Elektroschrank



Automatisch / Maschine mit zwei Prägestationen

1. Bücher in Stapel
2. Einlage / Vereinzeln
3. Richten / Öffnen
4. Prägestation A
5. Prägestation B
6. Etikettieren
7. Schliessen / Stapeln
8. Auslage in Stapel
9. Klischeewechsel (manuell, halb- oder vollautomatisch)
10. Terminal
11. Elektroschrank

P-FLEX

Prägemaschine

Produkte	Gebundene Bücher (klebegebunden, Wire-O) Geschlossene Produkte Decken Kalenderkopfflaschen
Formate	Bücher Höhe: 140 bis 350 mm Breite: 80 bis 220 mm Dicke: geschlossene Produkte bis 10 mm (inkl. Decken) offene Produkte bis 40 mm (inkl. Decken)) Decken Höhe: 140 bis 350 mm Breite: bis 500 mm
Prägestationen	Maschinenausführung mit einer, zwei oder mehreren Stationen möglich
Prägekopf	Format: A6 oder A4 Heizeinheit thermisch isoliert Temperaturbereich: 20° bis 180° C Aktive Luftkühlung für schnelles Abkühlen
Verfahren	Blindprägung Heissfolienprägung
Klischeewechsel	Vollautomatisch Halbautomatisch Manuell
Klischee	Geklebt oder geschraubt Kundenklischees mittels Adapter möglich
Etikettieren	Automatisches anbringen von Etiketten Format 42 x 60 mm
Bedienpersonal	100 % Arbeitskraft

Leistung	1'200 - 1'800 Stück/Stunde
Umrüstzeit	Auftragswechsel: 1 - 5 Minuten Formatwechsel: 5 - 15 Minuten Produktwechsel: 10 - 20 Minuten (z.B. Buch zu Decke)
Technische Daten	Abmessungen 6'300 x 3'300 x 2'000 mm (L x B x H) Gewicht ca. 6'000 kg

INTERESSANTE MERKMALE

- Vollautomatischer Klischeewechsel
- Klischee vorheizen
- Kurze Umrüstzeiten
- Kundenklischees mittels Adapter möglich
- Verarbeitung von Stapel zu Stapel
- Verarbeitung von Decken und eingehängten Produkten
- Kraftgesteuerter Prägeprozess mittels Servoantrieb im Bereich von 0.2 - 7.5 Tonnen
- Die marktgängigsten Produkte können automatisch verarbeitet werden
- **3 Jahre Garantie**

