

## BOOKLETMODUL

### Anwendung

Synchrones und winkelgenaue Zuspendung von Booklets in Etikettendruck- und Etikettenlaminiermaschinen.

### Vorteil

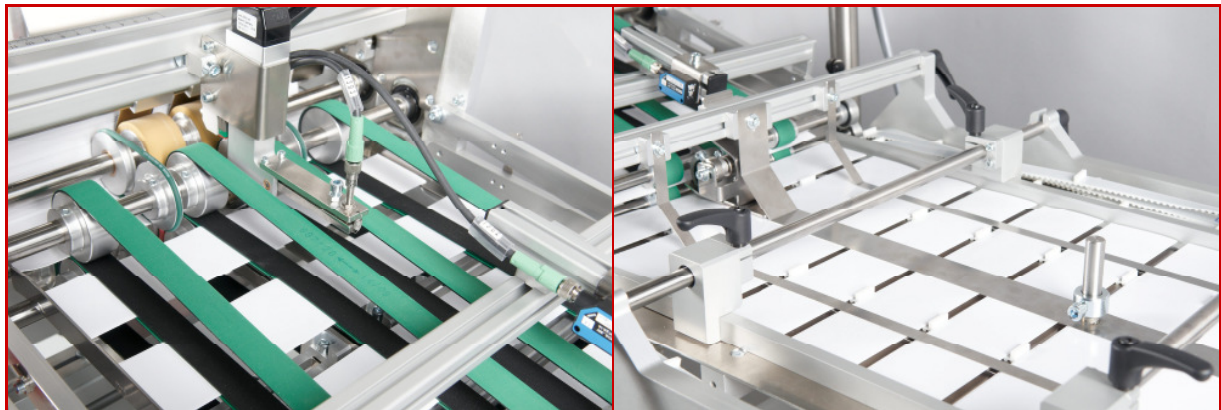
Durch die kurzen Rüstzeiten und den modularen Aufbau kann die Maschine wirtschaftlich auch für Jobs mit kleineren und mittleren Losgrößen eingesetzt werden. Durch die moderne Steuerungstechnik wird eine hohe Präzision auch bei hohen Leistungen erreicht und so können auch sehr enge Teilungsabstände gefahren werden. Mit der neuartigen Riemenspanntechnik können Riemenlängen von 1410 bis 1600 mm eingesetzt werden. Dementsprechend können auch die Teilungen auf die jeweiligen Booklets ausgewählt werden.



*Bookletmodul mit Joker Servo mit vertikalem Magazinschacht*

### Funktionsbeschreibung

Die Booklets werden in das vertikale Magazin des Servo Reibanlegers eingelegt. An der Stirnseite spendet der Reibanleger JoKer Servo die Produkte im kontinuierlichen Betrieb prozesssicher auf das Stollenband (Bookletmodul) ein. Dort werden die Produkte, dies können Booklets, Wackelbilder, Zuschnitte etc. sein, winkelgenau ausgerichtet. Die Teilungen der Stollenriemen werden je nach Produktlänge angepasst. Über die neuartige Riemenspannung sind nahezu alle Teilungsabstände möglich. Das Stollenband verfügt über eine Messerkantenübergabe, so dass die Produkte präzise auf die Trägerbahn übergeben werden können. Auf dem Stollenband kann noch ein Sensor für Produkthanwesenheit oder eine Kamera für die Inspektion der Booklets angebracht werden. Ebenso sind Veredelungsprozesse wie InkJet-Bedruckung oder Braille-Bedruckung möglich.



*Elektromechanische Doppelblattkontrolle*

*spezielle Übergabe*

### Maschinenmerkmale

- Formate: min. 100 x 30 mm, max. 320 x 350 mm
- Geschwindigkeit bis 80 m / min
- Kontinuierlicher Betrieb
- Neue überarbeitete SPS-Steuerung mit entsprechenden Schnittstellen
- Dynamische Servoantriebe in Anleger und Bookletmodul
- Sensorik und Verkabelung über einen zentralen Stecker
- Visuelle Anzeige der Störungen auf dem Touch-Screen-Bildschirm

### Sonderausführungen

Gerne arbeiten wir das für Sie passende Konzept aus und bieten Ihnen die für Sie geeignete Lösung an. Sprechen Sie mit unserer Projektierungsabteilung über die Möglichkeiten.