

Rapid RSL

Der Etikettenspender RSL zeichnet sich im Vergleich zur Modellreihe SM durch eine höhere Leistung und Geschwindigkeit bei gleicher Etikettiergenauigkeit aus. Der Materialwechsel wurde gegenüber seinem Vorgänger extrem vereinfacht und die Materialführung deutlich verbessert.

Features:

- Geschwindigkeitssynchronsteuerung
- Etikettenkompensation
- modularer Aufbau
- vereinfachter Materialwechsel
- optional mit angetriebenem Etikettenabroller (auto-synch mode)
- optional mit angetriebenem Trägermaterialaufwickler (auto-synch mode)



Etikettenspender - Rapid RS

Technische Daten – Rapid RSL

| | |
|--------------------|---|
| Etikettenabtastung | Ultraschall Optisch mechanische Abtastung |
| Händigkeit | L/R |
| Etikettenbreiten | 100 mm 200 mm 320 mm |
| Genauigkeit | +/- 0,25 mm |
| Kerndurchmesser | 76 mm; optional auch größere Ø |
| Außendurchmesser | 300 mm 400 mm 500 mm |
| Vmax | 80 m / min. |

Rapid RSL Print+

Der Etikettenspender RSL Print+ ist prädestiniert für schnelles, präzises Drucken und Spenden. Durch das integrierte OEM-Druckmodul (z.B. Zebra ZE-Serie, CAB PX Q-Serie) können die Etiketten schnell und einfach im Prozess bedruckt werden. Das Modell ist wie das Modell RSL auch als reiner Etikettenspender einsetzbar. So können auch vorgedruckte Etiketten abgesendet werden. Dank des einfachen Materialwechsels, kann der Spender schnell und einfach auf andere Etikettenrollen umgerüstet werden.

Features:

- Geschwindigkeitssynchronsteuerung
- Etikettenkompensation
- modularer Aufbau
- vereinfachter Materialwechsel
- optional mit angetriebenem Etikettenabroller (auto-synch mode)
- optional mit angetriebenem Trägermaterialaufwickler (auto-synch mode)

| Technische Daten – Rapid RSL Print+ | |
|--|---|
| Etikettenabtastung | Ultraschall Optisch mechanische Abtastung |
| Händigkeit | L/R |
| Etikettenbreiten | Integriertes OEM-Druckmodul (zB Zebra ZE-, CAB PX Q-Serie) mit Schwingenmodul |
| Genauigkeit | +/- 0,3 mm |
| Kerndurchmesser | 76 mm; optional auch größere Ø |
| Außendurchmesser | 300 mm 400 mm 500 mm |
| Vmax | 80 m / min. |

Rapid RS2L

Der Etikettenspender RS2L ist im Vergleich zum RSL und RSL Print+ die kostengünstigere Variante. Der Spender RS2L kann optional mit einer Geschwindigkeitsnachführung ausgestattet werden und ist somit bei gleichbleibenden Produktionsgeschwindigkeiten gut geeignet.

Features:

- Optionale Geschwindigkeitsnachführung
- Etikettenkompensation
- modularer Aufbau
- vereinfachter Materialwechsel
- optional mit angetriebenem Etikettenabroller (auto-synch mode)
- optional mit angetriebenem Trägermaterialaufwickler (auto-synch mode)



Etikettenspender - Rapid RS2L

| Technische Daten – Rapid RS2L | |
|-------------------------------|---|
| Etikettenabtastung | Ultraschall Optisch mechanische Abtastung |
| Händigkeit | L/R |
| Etikettenbreiten | 100 mm 200 mm 320 mm |
| Genauigkeit | +/- 0,3 mm |
| Kerndurchmesser | 76 mm; optional auch größere Ø |
| Außendurchmesser | 300 mm 400 mm 500 mm |
| Vmax | 70 m / min. |

Erweiterung RSL-Modellreihe - für nahezu jede Anwendung

Durch unterschiedliche Erweiterungen sind die Etikettenspender für nahezu jede Anwendung geeignet:

| Erweiterungen | |
|---------------------|--|
| Tamp-Blow | Etiketten Applikator mit Etikettenanheftung per Druckluft (Airbox) und zusätzlichem Applikator Hub |
| Tamp on P | Etiketten Applikator mit pneumatischem Hub |
| Tamp on E | Etiketten Applikator mit elektronischem Linearmotor |
| PSZ | Pneumatische Spendezunge zum stufenlosen Höhenausgleich von bis zu 50 mm |
| VSPZ | Verfahrbare Spendezunge zum Freistellen des Etiketts vom Trägermaterial |
| Etikettenvorwarnung | Sensor zur Abfrage eines Materialmangels mit Signal nach extern |
| Signalleuchte | 3-stufige Meldeleuchte mit Standardhalterung (rot blau / gelb / grün) |
| Vision | Integration Kamerasystem/-sensor auf Etikettenspender |
| Labelreject | Etikettenausschleusung im laufenden Prozess (Abspendung oder Etikett verbleibt auf Trägermaterial) |

Durch die Integration von TTO- oder TIJ-Drucker können mit den Etikettenspendern auch variable Daten und individuelle Eindrücke aufgebracht werden wie z.B. Chargennummern, Mindesthaltbarkeitsdaten, fortlaufende Nummern und vieles mehr.

| Druckmodule und Laser | |
|-----------------------|---|
| TTO | Integration TTO Drucker auf Etikettenspender (z.B. Videojet Dataflex-Serie) |
| TIJ | Integration TIJ Drucker auf Etikettenspender (z.B. Videojet m610 Serie) |
| Laser | Integration Kennzeichnungslaser auf Etikettenspender |

Rapid SM | Rapid SML

Mit dem Etikettenspender SM und SML können vorgedruckte Etiketten schnell und präzise auf Produkte und Verpackungen aufgebracht werden. Dank der kompakten Bauweise sind die Etikettenspender SM und SML besonders platzsparend. Sie können in nahezu jede Produktionslinie und Anlage integriert werden.

Durch den Einsatz robuster Komponenten sind die Spender optimal für den Einsatz im Industriebetrieb geeignet und können auch problemlos in Mehrschichtbetrieben eingesetzt werden.

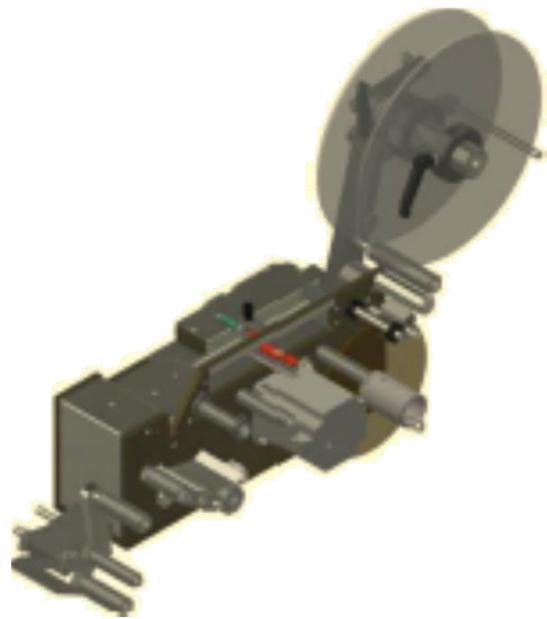
Ein leistungsstarker Schrittmotor bietet eine sehr hohe Etikettiergenauigkeit.

Features:

- Etikettenkompensation
- optional mit angetriebenem Etikettenabroller (auto-synch mode)
- optional mit angetriebenem Trägermaterialaufwickler (auto-synch mode)



Etikettenspender - Rapid SM



Etikettenspender - Rapid SML

Rapid SM und SML im Vergleich

Der Etikettenspender Rapid SM kann optional mit einer Geschwindigkeitssynchronisation ausgestattet werden. Beim Etikettenspender Rapid SML bieten wir optional eine Geschwindigkeitsnachführung an.

Technische Daten – Rapid SM | Rapid SML

| | |
|--------------------|---|
| Etikettenabtastung | Ultraschall Optisch mechanische Abtastung |
| Händigkeit | L/R |
| Etikettenbreiten | 120 mm 160 mm 200 mm 250 mm 300 mm 400 mm |
| Genauigkeit | +/- 0,3 mm |
| Kerndurchmesser | 40 mm 76 mm; optional auch größere Ø |
| Außendurchmesser | 300 mm 400 mm |
| Vmax | 60 m / min. |

Erweiterung SM-Modellreihe – für nahezu jede Anwendung

Durch unterschiedliche Erweiterungen sind die Etikettenspender für nahezu jede Anwendung geeignet:

Erweiterungen

| | |
|---------------------|--|
| Tamp-Blow | Etiketten Applikator mit Etikettenanheftung per Druckluft (Airbox) und zusätzlichem Applikator Hub |
| Tamp on P | Etiketten Applikator mit pneumatischem Hub |
| Tamp on E | Etiketten Applikator mit elektronischem Linearmotor |
| PSZ | Pneumatische Spendezunge zum stufenlosen Höhenausgleich von bis zu 50 mm |
| VSPZ | Verfahrbare Spendezunge zum Freistellen des Etiketts vom Trägermaterial |
| Etikettenvorwarnung | Sensor zur Abfrage eines Materialmangels mit Signal nach extern |
| Signalleuchte | 3-stufige Meldeleuchte mit Standardhalterung (rot blau / gelb / grün) |
| Vision | Integration Kamerasystem/-sensor auf Etikettenspender |
| Labelreject | Etikettenausschleusung im laufenden Prozess (Abspendung oder Etikett verbleibt auf Trägermaterial) |

Durch die Integration von TTO- oder TIJ-Drucker können mit den Etikettenspendern auch variable Daten und individuelle Eindrücke aufgebracht werden wie z.B. Chargennummern, Mindesthaltbarkeitsdaten, fortlaufende Nummern und vieles mehr.

Druckmodule und Laser

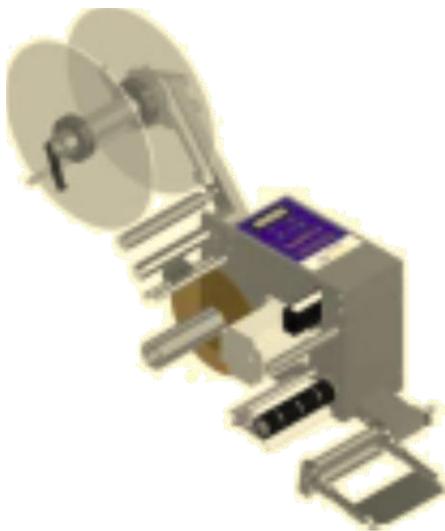
| | |
|-----|---|
| TTO | Integration TTO Drucker auf Etikettenspender (z.B. Videojet Dataflex-Serie) |
| TIJ | Integration TIJ Drucker auf Etikettenspender (z.B. Videojet m610 Serie) |

Rapid MINI 2.0

Der Etikettenspender Rapid MINI 2.0 erfüllt einfache Spendeaufgaben, um das Produkt im Durchlauf zu etikettieren.

Features:

- Etikettenkompensation
- Integrierte Steuerung mit 2-zeiligem Display



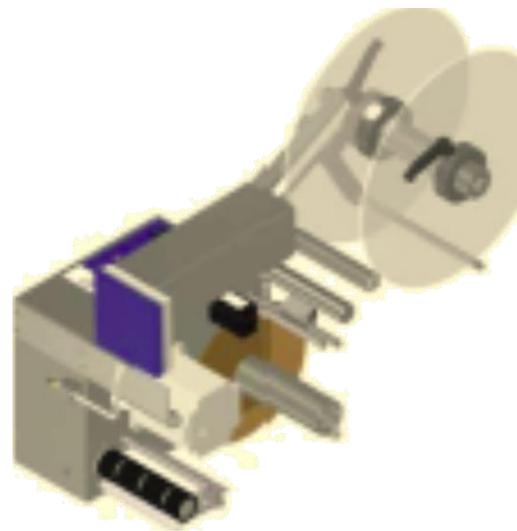
Etikettenspender - Rapid MINI 2.0

Rapid MINI 2.0-T

Der Etikettenspender Rapid MINI 2.0-T ist mit einem Tampappikator ausgestattet. So besteht die Möglichkeit Produkte und Verpackungen im Stillstand zu etikettieren.

Features:

- Etikettenkompensation
- Tampappikator in Längen von 50 – 150 mm
- Sonderversion mit Hub bis 500 mm optional
- Integrierte Steuerung mit 2-zeiligem Display
- Optional mit Tamp BLOW Variante



Etikettenspender - Rapid MINI 2.0-T

Technische Daten – Rapid MINI 2.0 | Rapid MINI 2.0-T

| | |
|--------------------|--|
| Etikettenabtastung | Ultraschall |
| Händigkeit | L/R |
| Etikettenbreiten | 120 mm |
| Genauigkeit | +/- 0,5 mm |
| Kerndurchmesser | 40 mm 76 mm; optional auch größere Ø |
| Außendurchmesser | 200 mm 300 mm |
| Vmax | 30 m / min. |

Durch unterschiedliche Erweiterungen sind die Etikettenspender für nahezu jede Anwendung geeignet:

Erweiterungen

| | |
|---------------------|---|
| Etikettenvorwarnung | Sensor zur Abfrage eines Materialmangels mit Signal nach extern |
| Signalleuchte | 3-stufige Meldeleuchte mit Standardhalterung (rot blau / gelb / grün) |

Funktion

Die vollautomatische Etikettieranlage FM -3S-T wurde entwickelt um Formflaschen seitlich und auf der Oberseite mit mehreren Etiketten zu versehen. Basis der Etikettieranlage bildet der Etikettenspender RSL. Insgesamt kommen in der Anlage vier Etikettenspender zum Einsatz. Durch unterschiedliche Spendekanten und Applikatoren können folgende Etikettierungen in der Anlage durchgeführt werden:

- Beidseitige Etikettierung
- Seitliche Etikettierung mit 2 Etiketten
- Deckeletikettierung

Die Produkte werden über ein Transportband der Anlage zugeführt. Bevor die Produkte zur Etikettierstation gelangen, werden sie vereinzelt und ausgerichtet.

Durch die Etikettenkompensation des RSL -Etikettenspenders wird sichergestellt, dass alle Produkte etikettiert werden. Sollte sich dennoch ein unetikettiertes Produkt in der Anlage befinden, wird dieses an der Produktauswurfstation aus der Anlage ausgeschleust.

Details auf einen Blick

- Beidseitige Etikettierung von Formflaschen
- Seitliche Etikettierung mit 2 Etiketten
- Deckeletikettierung
- Etikettenspender RSL als Basis
- Etikettenkompensation
- Produktvereinzlung
- Produktausrichtung
- Produktauswurf

