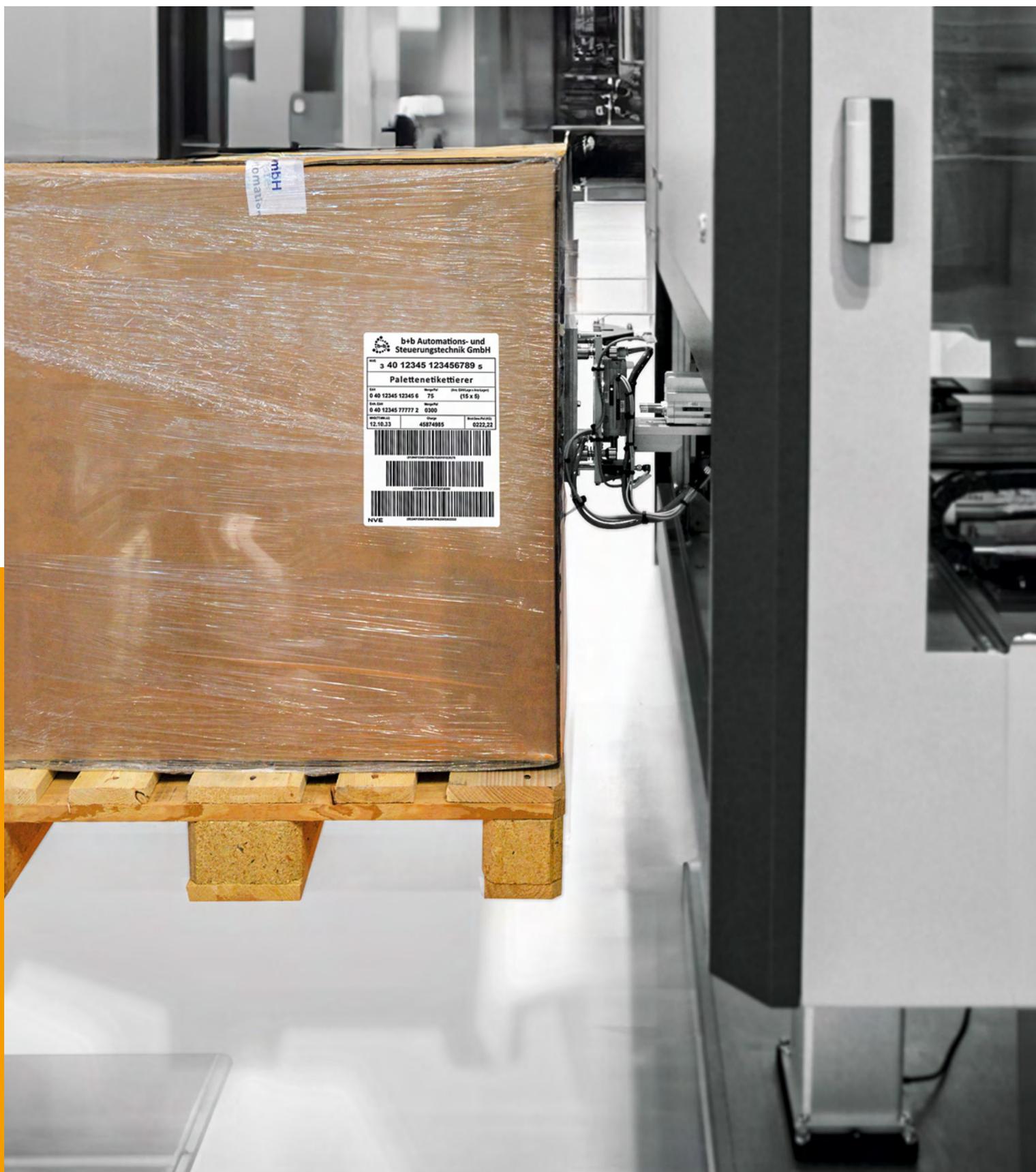


ETIKETTEN(DRUCK)SPENDER

Flexible Systemintegration leicht gemacht.



b+b Automations- und Steuerungstechnik GmbH
Dieselstr. 18 / 64760 Oberzent



+49 (0) 6068 9310-0



info@bb-automation.com
www.bb-automation.com



Über b+b

Tradition trifft auf Innovation für nachhaltigen Erfolg

Seit fast vier Jahrzehnten ist die b+b Automations- und Steuerungstechnik GmbH eine feste Größe, wenn es rund ums Etikettieren geht. Als familiengeführtes Unternehmen in zweiter Generation liegen uns besonders ein persönlicher Austausch und langfristige Kundenbeziehungen am Herzen.

Nur wenn Sie zufrieden sind, haben wir unseren Job richtig gemacht.

Unser Portfolio umfasst ein breites Spektrum an Standard- und maßgeschneiderten Etikettiermaschinen und Kennzeichnungssystemen für diverse Branchen. Von manuellen bis zu vollautomatischen Lösungen sowie Softwareentwicklung bieten wir alles aus einer Hand:

- + Etikettiermaschinen für jeden Bedarf
- + Druck- und Spendesysteme für Etiketten
- + Lösungen für Serialisierung und Aggregation
- + Software für Etikettendesign und Automatisierung
- + Eine breite Auswahl an Etiketten und Verbrauchsmaterialien

Der modulare Maschinenaufbau schont Ihr Budget und die flexibel anpassbare Software ermöglicht komplexe Prozesse einfach zu steuern. Wir hören genau zu, verstehen die Anforderungen und erarbeiten die optimale Lösung, um Ihre Ziele zu erreichen.

Unsere Expertise und Erfahrung machen uns zum idealen Partner für Ihre Kennzeichnungs- und Tracking-Anforderungen.



Besuchen Sie unsere Website unter www.bb-automation.com und entdecken Sie, wie Sie produktiver arbeiten, Ihre Wettbewerbsfähigkeit steigern und wirtschaftlicher als jemals zuvor agieren können.

Inhalt

4	Etikettenspender	11	Integrationsbeispiel RSL
4	Rapid RSL	11	Etikettierer für Formflaschen mit dem Etikettenspender RSL
5	Rapid RSL Print+	12	Etikettendruckspender
6	Rapid R2SL	12	EDS
7	Erweiterung RSL-Modellreihe	14	Integrationsbeispiel EDS
8	Rapid SM Rapid SML	14	Halbautomatisches Druck- und Spendesystem für Kartons
9	Erweiterung SM-Modellreihe	15	Integrationsbeispiel EDS
10	Rapid MINI 2.0	15	Vollautomatisches Druck- und Spendesystem für Säcke
10	Rapid MINI 2.0-T		
10	Erweiterungen Rapid MINI		

Etikettenspender

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)



Produktvideo auf YouTube

Etikettenspender auf unserer Website



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 abgespendet 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+

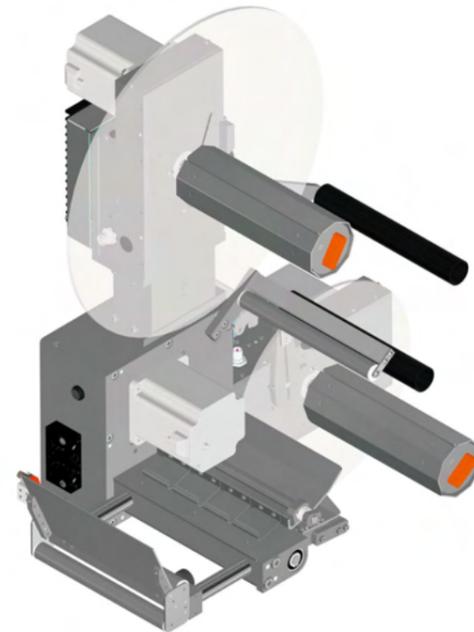
Etikettenabtastung	Ultraschall Optisch mechanische Abtastung
Händigkeit	L/R
Etikettenbreiten	integriertes OEM-Druckmodul (z.B. Zebra ZE-Serie, CAB PX Q-Serie) mit Schwingenmodul
Genauigkeit	± 0,3 mm
Kerndurchmesser	76 mm optional auch größere Ø
Außendurchmesser	300 mm 400 mm 500 mm
Vmax	80 m / min

Rapid R2SL

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)



Produktvideo auf YouTube

Etikettenspender auf unserer Website



Technische Daten – Rapid RSL

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

Dank vielfältiger Erweiterungsmöglichkeiten ist die RSL-Modellreihe flexibel anpassbar und für nahezu jede Etikettieranwendung geeignet. Ob für spezielle Produktgrößen, unterschiedliche Druckanforderun-

gen oder komplexe Produktionsabläufe – die modularen Erweiterungen der RSL-Reihe ermöglichen eine maßgeschneiderte Lösung, die perfekt auf individuelle Bedürfnisse abgestimmt ist.

Übersicht

Tamp-Blow

Etikettenapplikator mit Etikettenanheftung per Druckluft (Airbox) und zusätzlichem Applikatorhub

Tamp on P

Etikettenapplikator mit pneumatischem Hub

Tamp on E

Etikettenapplikator 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 (Abspandung oder Etikett verbleibt auf Trägermaterial)

Druckmodule und Laser

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.

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.

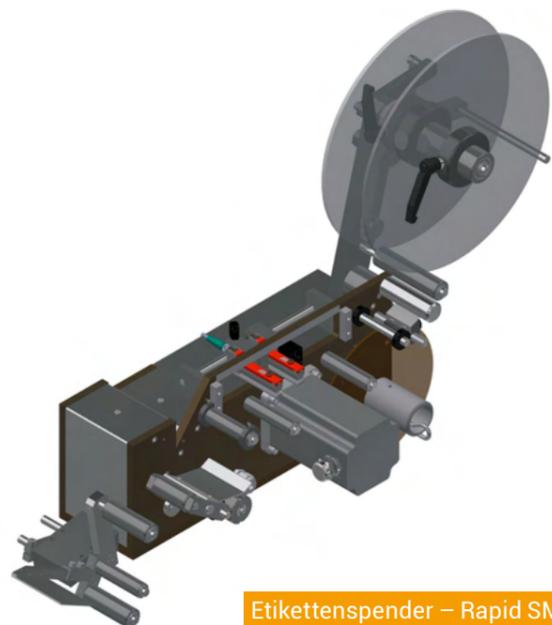
Ein leistungsstarker Schrittmotor bietet eine sehr hohe Etikettiergenauigkeit.

Features

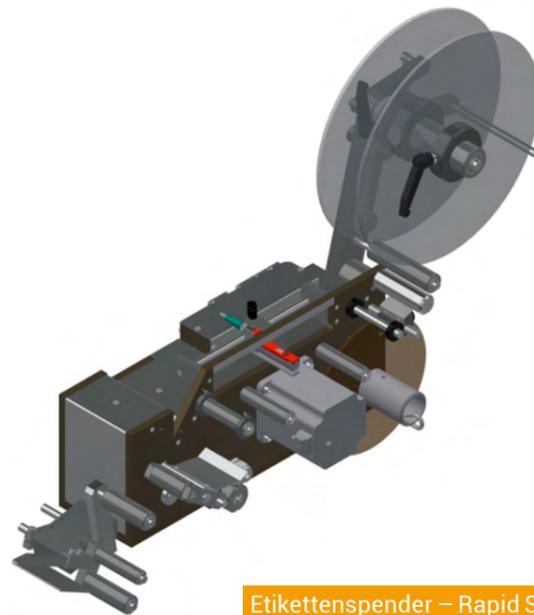
- + Etikettenkompensation
- + optional mit angetriebenem Etikettenabroller (auto-synch mode)
- + optional mit angetriebenem Trägermaterialaufwickler (auto-synch mode)

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.



Etikettenspender – Rapid SM



Etikettenspender – Rapid SML

Erweiterung SM-Modellreihe

Für nahezu jede Anwendung

Dank vielfältiger Erweiterungsmöglichkeiten ist die SM-Modellreihe flexibel anpassbar und für nahezu jede Etikettieranwendung geeignet. Ob für spezielle Produktgrößen, unterschiedliche Druckanforderungen oder komplexe Produktionsabläufe – die modularen Erweiterungen der RSL-Reihe ermöglichen eine maßgeschneiderte Lösung, die perfekt auf individuelle Bedürfnisse abgestimmt ist.

gen oder komplexe Produktionsabläufe – die modularen Erweiterungen der RSL-Reihe ermöglichen eine maßgeschneiderte Lösung, die perfekt auf individuelle Bedürfnisse abgestimmt ist.

Übersicht

Tamp-Blow

Etikettenapplikator mit Etikettenanheftung per Druckluft (Airbox) und zusätzlichem Applikatorhub

Etikettenvorwarnung

Sensor zur Abfrage eines Materialmangels mit Signal nach extern

Tamp on P

Etikettenapplikator mit pneumatischem Hub

Signalleuchte

3-stufige Meldeleuchte mit Standardhalterung (rot/blau/gelb/grün)

Tamp on E

Etikettenapplikator mit elektronischem Linearmotor

Vision

Integration Kamerasystem/-sensor auf Etikettenspender

PSZ

Pneumatische Spendezunge zum stufenlosen Höhenausgleich von bis zu 50 mm

Labelreject

Etikettenausschleusung im laufenden Prozess (Abspendung oder Etikett verbleibt auf Trägermaterial)

VSPZ

Verfahrbare Spendezunge zum Freistellen des Etiketts vom Trägermaterial vor der Etikettenapplikation

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

Druckmodule

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.

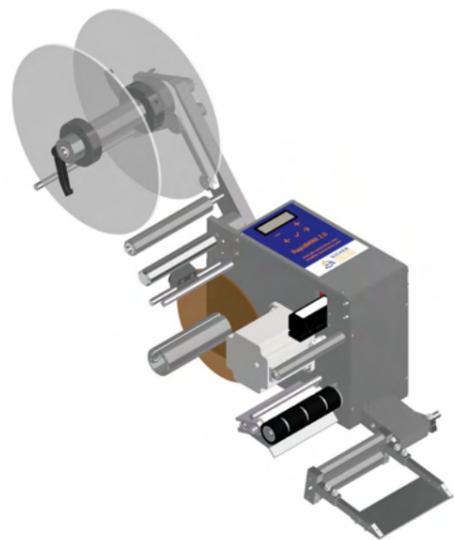
TTO	Integration TTO Drucker auf Etikettenspender (z.B. Videojet Dataflex-Serie)
TIJ	Integration TIJ Drucker auf Etikettenspender (z.B. Videojet m610 Serie)

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



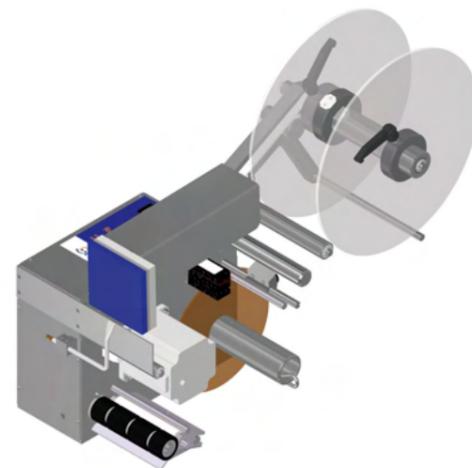
Etikettenspender – Rapid Mini 2.0

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
- + Sonderversion mit Hub bis 500 mm optional
- + integrierte Steuerung mit 2-zeiligem Display
- + optional als TAMP BLOW Variante



Etikettenspender – Rapid Mini 2.0 -T



Integrationsbeispiel RSL

Etikettierer für Formflaschen (Modell FM) mit dem Etikettenspender RSL

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.

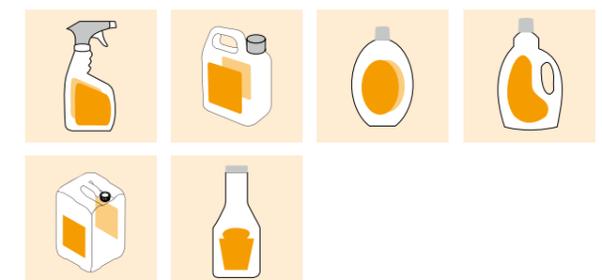
Durch die Etikettenkompensation des RSL-Etikettenspenders wird sichergestellt, dass alle Produkte etikettiert werden.

Sollte sich dennoch ein unetikettiertes Produkt in der Anlage befinden, wird dieses an der Produktauswurfstation aus der Anlage ausgeschleust.

Auf einen Blick

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

Beispiele für Produktformate



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

Etikettenabastung	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

Erweiterungen

Etikettenvorwarnung

Sensor zur Abfrage eines Materialmangels mit Signal nach extern

Signalleuchte

3-stufige Meldeleuchte mit Standardhalterung (rot/blau/gelb/grün)

Etikettendruckspender

EDS

Der Etikettendruckspender EDS ist für den Industriebetrieb ausgelegt und ermöglicht eine präzise, zuverlässige und schnelle Etikettierung von Produkten und Verpackungen.

Das Standardsystem besteht aus Druckmodul, Etikettenaufspuler und -abspuler und der Steuerung. Durch unterschiedliche Applikatoren und Etikettenübergabemodule ist der Etikettenspender für nahezu jede Anwendung einsetzbar. Die Systeme sind als 4"-Variante oder als 6"-Variante und jeweils als (rechtes) RH- und (linkes) LH-Gerät erhältlich.

Die im Standardmodul bereits enthaltene Etikettenvorwarnung informiert den Bediener frühzeitig über den anstehenden Etikettenwechsel. Die modulare Gestaltung und das robuste Design standen bei der Entwicklung des Systems im Fokus.

Da alle Erweiterungsmodule und Applikatoren steckbar sind, sind die Systeme jederzeit modular erweiterbar oder komplett adaptierbar auf ein anderes Applikatorsystem.

Applikatoren

- + 50 mm | 100 mm | 200 mm | 250 mm Tamp-on Applikator (4,5 bar - bis 7N)
- + 300 - 1200 mm Tamp-on Applikator (6 bar - größer 7N)
- + 90° Schwenkapplikator (Vorder- | Rückseite)
- + Hub-Drehapplikator
- + Schwenk-Hub-Applikator
- + Übereck-Applikatoren (Corner-Wrap für Vorder- | Rückseite)
- + Spezialapplikator für sehr kleine Etiketten (zwei pneumatische Bewegungen)
- + Fahnenapplikator für Rundmaterialien
- + Tandem- | Teleskopapplikatoren - kompakte Bauweise bei großer Reichweite
- + Sonderapplikatoren

Alle o.g. Applikatoren sind optional mit einer Anblasfunktion | Distanzsensoren oder angefederter Vakuumplatte erhältlich.

Spendekanten

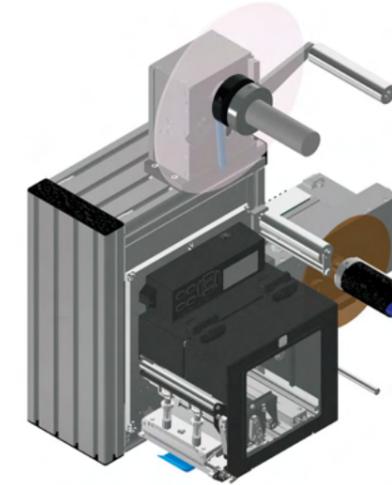
- + Spendekante mit Andrückrolle | Anstreifbürste (Spendegeschwindigkeit identisch zur Druckgeschwindigkeit)
- + Motorangetriebene Spendekante (Spendegeschwindigkeit unabhängig von der Druckgeschwindigkeit - max. 60 m/min) mit optionaler Geschwindigkeitssynchronisation

Auswahl der Druckmodule

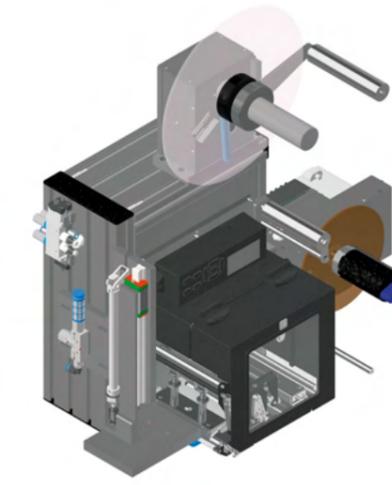
- + Zebra ZE500-4 (Standard 4")
- + Zebra ZE500-6 (Standard 6")
- + CAB PX Q4 | CAB PX Q4.3
- + CAB PX Q6.3
- + SATO S84-EX
- + SATO S86-EX
- + Novexx DPM
- + Novexx PEM
- + datamax • o'neill A-4XXX
- + datamax • o'neill A-6XXX
- + TSC PEX-1120 | PEX-1220
- + TSC PEX-1130 | PEX-1230
- + TSC PEX-1160 | PEX-1260

Features

- + Etikettenvorwarnung
- + Druckmodul
- + unterschiedliche Etikettenabroller und Trägermaterialaufwickler erhältlich
- + großes Angebot an Spendekanten und Applikatoren



Etikettendruckspender – EDS



Etikettendruckspender – EDS mit pneumatischer Übergabe

Zubehör

- + fixe | fahrbare Stative in unterschiedlichen Höhen
- + Höhen- und Verstelleinheiten
- + Adapter zur Seitenmontage
- + Produktlichtschranken-KIT
- + Signalleuchten-KIT
- + Displayverlegungs-KIT zur Installation außerhalb
- + 1D Barcodescanner-KIT
- + 1D/2D Barcodescanner-KIT

Technische Daten – EDS

Varianten	4" 6"
Händigkeit	L/R
Druckverfahren	Thermotransfer Thermotransferdirekt
OEM-Druckmodule	4" 6" diverser Hersteller
Druckgeschwindigkeit	bis zu 500 mm/s*
Spendegeschwindigkeit	bis zu 60 m/min** bis zu 400 mm/s mit Spendekante
Trägermaterialbreite	bei 4"-Gerät: 120 mm bei 6"-Gerät: 180 mm
Rollendurchmesser	300 mm (Standard) 300 mm oder 450 mm (mit angetriebenem Abwickler)
Kerndurchmesser	40 mm 76 mm (Standard) 76 mm mit Schnellspanner (mit antrieb. Abwickler)
Anschlussmöglichkeiten	Produktlichtschranke 10 pol. Interface (Kundenschnittstelle) 3-stufige Signalleuchte Erweiterungsmodul
Steuerung	Siemens S7-1200 oder Mikroprozessorsteuerung
Bedienung	KTP400 basic TP700 bei Siemens Steuerung 2-zeiliges Display 8,4" Touchpanel bei Mikroprozessorsteuerung
Sonstige Features	eingebautes NOT-AUS Relais (2-kanalig)
Signalaustausch	digitale I/Os und/oder PROFINET (optional)
Zulassungen***	CE UL

*abhängig vom gewählten Druckmodul | **abhängig vom gewählten Applikationsmodul | ***abhängig vom Steuerungstyp



Integrationsbeispiel EDS

Halbautomatisches Druck- und Spendesystem für Kartons

Modell TNC-EDS6i-FCW

Die halbautomatische Etikettendruck- und Spendeanlage wurde zur Corner-Wrap-Etikettierung von Umkartons entwickelt.

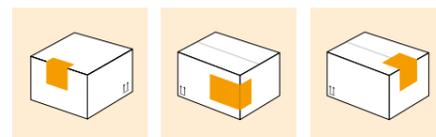
Das Produkt wird vom Bediener in der Anlage platziert. Mittels integriertem Produktsensor wird der Etikettierprozess automatisch ausgelöst, sobald der Bediener den Sicherheitsbereich der Anlage verlässt.

Das Übereck-Etikett wird an der Oberseite (die zum Bediener zeigende Seite) appliziert und auf der linken Produktseite als L-Etikett angerollt. Ein integrierter Scanner erfasst 1D- und 2D-Codes und meldet die Scannergebnisse an die Anlagensteuerung oder zusätzlich auch an andere externe Systeme.

Dank der verstellbaren Produktaufnahmestation können Kartons in verschiedenen Größen mit der Anlage etikettiert werden. Die Umrüstung ist einfach und wiederholgenau aufgrund der aufgebrachten Verstellskalen.

Durch die Integration eines Druckmoduls können die Etiketten bedruckt werden, bevor sie auf dem Produkt aufgebracht werden. Die Druck- und Spendeinheit ist geeignet zur Integration von 4"- und 6"-OEM-Druckmodulen.

Beispiele für Produktformate



Auf einen Blick

- + halbautomatisches Druck- und Spendesystem
- + Corner-Wrap-Etikettierung von Umkartons
- + Bedruckung der Etiketten
- + Integration von 4"- und 6"-OEM-Druckmodule
- + mechanisch verstellbare Produktaufnahmestation zur Etikettierung verschiedener Kartongrößen
- + einfache Umrüstung dank angebrachter Verstellskalen
- + optional integrierter Produktsensor zur Auslösung des Etikettierprozesses
- + optionale Schutzumhausung
- + optionaler Scanner zur Erfassung von 1D- und 2D-Codes

Integrationsbeispiel EDS

Vollautomatisches Druck- und Spendesystem für Säcke

Modell SLM

Das Etikettendruckspendesystem SLM wurde zur Etikettierung von Säcken entwickelt.

Das Etikett wird über eine Vakuumbandübergabe auf dem Sack appliziert. Um ein präzises Applizierergebnis zu erzielen, kommt eine zusätzliche Andrückrolle zum Einsatz.

Anschließend wird das Sacketikett über eine Barcode-Scanstation vollautomatisch erfasst und kann optional an ein übergeordnetes System gemeldet werden.

Basis des Druckspendesystems bildet das neue, haus-eigene Druck- und Spendemodul EDS.

Dieses ist ausgelegt für den Betrieb in rauen Industrieumgebungen und ermöglicht Ihnen eine präzise, zuverlässige und schnelle Etikettierung Ihrer Produkte und deren Verpackungen durch unterschiedliche Applikatoren und Etikettenübergabemodule sowie hohe Autonomie aufgrund der verfügbaren Etikettenrollendurchmesser.

Beispiele für Produktformate



Auf einen Blick

- + Etikettierung von Säcken und Beuteln
- + Bedruckung mit variablen Daten
- + je nach Anforderung Ein- und/oder Zweifarbbdruckung
- + optional können alle Modelle mit Barcodescanner oder Kamerasensoren zur Druckdatenkontrolle bzw. zur Etikettenanwesenheitsverifizierung ausgestattet werden



Etiketten-Software LP5

Übersicht Funktionen / Module

LabelsPlatform 5 ermöglicht jegliche Aufgaben zum Thema Kennzeichnung. Angefangen vom einfachen Labeldesign Editor bis hin zu branchen- oder kundenspezifischen Erweiterungsmodulen, die den Workflow optimieren und dem Bediener die tägliche Arbeit erleichtern. Basierend auf den unschlagbaren Mög-

lichkeiten der LabelsPlatform 5 bieten wir Speziallösungen zur Produktionsliniensteuerung - weit über die Grenzen eines normalen Etiketteneditors hinaus.

Serialisierungs- und Aggregationsmodule ermöglichen Ihnen eine Transparenz der Supply Chain.



LP5 FORMATMANAGER / LP5 REMOTE

Machen den Einsatz von PC-Arbeitsplätzen in der Produktion unnötig



LP5 ETIKETTENEDITOR

LabelsPlatform 5 bildet mit dem integrierten Etiketteneditor den Mittelpunkt der LP5 Automationslösung



LP5 DATENBANKMANAGER

Behalten Sie Ihre Daten im Blick und verbinden diese mit anderen Systemen



LP5 RICHTLINIENMODULE

Ermöglichen die Einhaltung von lokalen und/oder branchenspezifischen Richtlinien und Gesetzen



LP5 COMMANDER / LP5 AUTOMATIONCENTER

Automatisieren den Etikettendruck und den kompletten Workflow rund um den Prozess



LP5 TOUCH EDITOR

für Touch-Geräte optimierter Etiketteneditor zur Erstellung und Änderung von Layouts



LP5 SOCKET / LP5 COM

Ermöglichen Ihnen die Fernsteuerung von LP5 durch eigene Applikationen über Standard-Netzwerkfunktionen



LP5 DRUCKTOOL

Druckfunktionen der Etikettensoftware LP5 bequem und einfach fernsteuern



Optimieren Sie Ihre Prozesse mit der passenden Etikettensoftware!

Suchen Sie eine vielseitige, linienübergreifende Automationssoftware, die Ihre Kennzeichnungsanforderungen effizient löst? Oder sind Sie auf der Suche nach einem kompetenten Partner, der Ihre Druck- und Spendeanlagen nahtlos in Ihr ERP-System integriert?



Besuchen Sie www.labelsplatform.de und entdecken Sie eine flexible, modulare Lösung, die genau auf Ihre Etikettierungsbedürfnisse zugeschnitten ist!



b+b Automations- und Steuerungstechnik GmbH

-  Einen Ansprechpartner über alle Projektphasen hinweg
-  Service-Level-Agreements
After-Sales-Service
-  Komplettlösungen aus einer Hand
-  Branchenspezifische Dokumentation
-  Kundenspezifische Sonderlösungen trotz
Standardisierung

Komplettlösungen aus einer Hand.

Vom Etikett bis hin zur vollautomatischen Etikettieranlage erhalten Sie bei b+b Ihre Komplettlösung aus einer Hand - bestehend aus den jeweiligen Hardware- und Softwarekomponenten.

Hohe Wirtschaftlichkeit durch standardisierte Anfertigung nach Maß.

Die steigenden Anforderungen in der Produktkennzeichnung verlangen flexible, modulare und zuverlässige Kennzeichnungslösungen. Durch die modulare Bauweise von b+b können die Systeme jederzeit an neue Kennzeichnungsanforderungen und Richtlinien angepasst werden.

b+b bietet spezifische Etikettier- und Kennzeichnungslösungen für jede Branche.

b+b Automations- und Steuerungstechnik GmbH



Tel.: +49 (0) 6068 9310-0

www.bb-automation.com
info@bb-automation.com



SICHER
SERIALISIEREN
ETIKETTIEREN
AUTOMATISIEREN

www.bb-automation.com

b+b Automations- und Steuerungstechnik GmbH

Beerfelden Werk I · Dieselstraße 18 · Airlenbach Werk II · Eichenstraße 38a · 64760 Oberzent

Tel.: +49 (0) 6068 9310-0 · Fax: +49 (0) 6068 9310-8990

info@bb-automation.com · www.bb-automation.com