



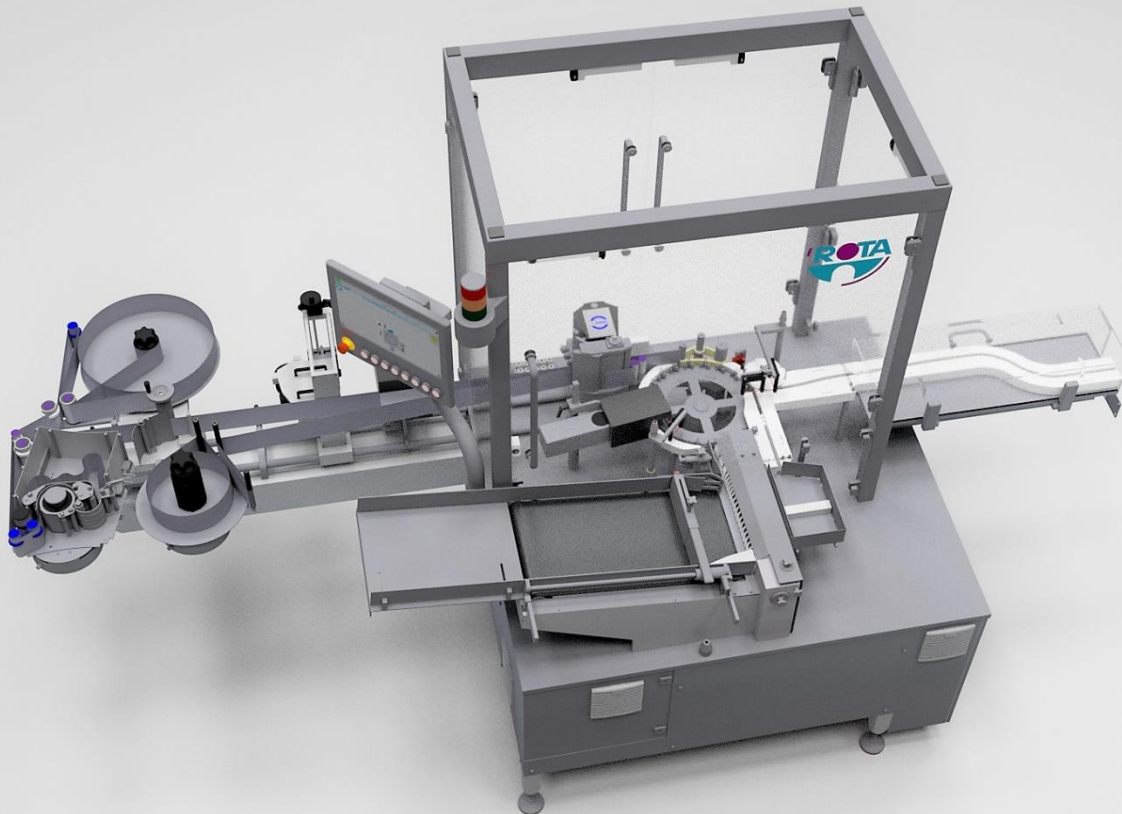
**Etikettiermaschine
für zylindrische Behälter**

Etikettiermaschine für zylindrische Behälter RE400



Die Etikettiermaschine Type RE400 ist speziell zum Etikettieren von zylindrischen, nicht standfesten Objekten, bei hohen Produktionsleistungen geeignet. Durch das Maschinenkonzept werden die Objekte sehr schonend durch die Anlage transportiert.

Eine umfangreiche Liste an Zubehör erlaubt es, diese Maschinen an Ihre speziellen Anforderungen anzupassen.



Standardausrüstung

- Schrägband – Einlaufmagazin
- Arbeitsbereich: bis Durchmesser 36mm
- Max. Leistung: bis zu 24.000/h
- SoftSPS Steuerung
- Farbige 12" Touchscreen Bedienerpanel, mit Passwort- und Rezeptverwaltung
- Etikettenspender
- Kontrolle Etikettenband – Ende
- Kontrolle Etikettenband – Riss
- Sensor für Etiketten-Vorschub
- Motorischer Schlaufenvorroller
- Motorischer Vorroller und Trägerbandaufwicklung
- Etiketten – Anrollstation
- Etikettenanwesenheitskontrolle
- Jeweils ein automatisches "gut"- und "schlecht"-Auslaufmagazin.
- Logik "kein Objekt – kein Etikett"
- Formatsatz für eine Objektgröße
- Auslaufzähler
- Einlauf- und Auslaufmagazin für nicht standfeste Objekte

Optionen

- Leistung bis zu 27.000/h für Ampullen
- Online Drucker
- Sensor für Druckkontrolle
- Kamera für 100% Druckkontrolle
- Kamera für Farbringkontrolle
- Abspendevorrichtung für fehlerhafte Etiketten
- Pharma Code Sensor
- Einlauf- / Auslaufdrehteller für standfeste Objekte
- Transportband für Vials beim Einlauf / Auslauf
- In-line Auslauf zur direkten Anbindung mit einer Nachfolgemaschine (z.B. Blistermaschine)
- Betriebsstundenzähler
- Qualifizierungsdokumente
- Batchprotokolldrucker
- 21CFR Part 11 Konformität
- Weitere Optionen auf Anfrage

Etikettiermaschine für zylindrische Behälter RE400



Die Objekte werden über Kassetten in ein schräges Einlaufmagazin gefüllt. Das Magazin lässt sich in der Breite von 200 bis 310 mm stufenlos einstellen. Die Länge beträgt 500 mm.

Die Maschine ist standardmäßig mit einem servo-angetriebenen HERMA Etikettenspender ausgerüstet. Für Etikettenrollen bis 400 mm Durchmesser ist die Maschine mit einer motorischen Trägerbandab- und Leerbandaufwicklung ausgerüstet.

Je nach gewähltem Drucker (Option) können die Etiketten, z.B. mit Chargen-Nr., Verfalldatum bis hin zur Komplettbedruckung einschließlich Datamatrix Code bedruckt werden.



Von einem einfachen Etiketten-Anwesenheitssensor über Pharamcode-Leser bis hin zur Prüfung einer Komplettbedruckung mittels Kamera, unterschiedlichste Arten von Sensoren können an der ROTA Etikettiermaschine installiert werden, um eine genaue Druckkontrolle zu gewährleisten.

Objekte ohne oder mit fehlerhaftem Etikett werden in ein separates Magazin ausgeschoben. Ein spezieller Etikettenabspender kann fehlerhafte Etiketten erkennen und absenden. Mit dieser Option lässt sich die Fehlerquote nahezu auf Null reduzieren.



Die sogenannten "gut" Objekte werden über ein Vakuumrad und einer Auslaufschnecke „positiv“ in ein Auslaufmagazin aus Edelstahl transportiert. Von dort können die Objekte mit geeigneten Kassetten entnommen werden.

Auf Anfrage können unterschiedliche Zu- und Abfuhranbindungen realisiert werden. So können vorgeschaltete Anlagen wie Prüfmaschinen oder nachgeschaltete wie Blister- oder Karton- Verpacker integriert werden.

Etikettiermaschine für zylindrische Behälter RE400

Technische Daten

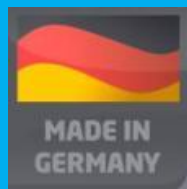
	RE400
Max. Leistung (Objekte/h)	24.000*
Max. Objektdurchmesser (mm)	bis zu 36 mm
Maschinenabmessung (mm)	2600L x 1440B x 2000H
Stromverbrauch	700 W
Stromanschluss	400V , 50 Hz , 3-Ph. (Alternativen auf Anfrage)

*: bis zu 27.000/h für Ampullen(optional)

Weitere Maschinen aus dem Programm von ROTA

- Waschen von Ampullen, Vials und Flaschen
- Heißluft-Tunnel zum Sterilisieren von Ampullen, Vials und Flaschen
- Füllen und Verschließen von Ampullen
- Kombiniertes Füllen und Verschließen von Ampullen, Vials und Flaschen
- Füllen und Verschließen von Vials und Flaschen
- Füllen und Verschließen von Objekten im Nest
- Etikettieren und Montage von Spritzen
- Integrierte Fill/Finish Linien, einschließlich Gefriertrocknungsanlage

Mit der weltweit 1. Füll- und Verschließmaschine für Ampullen begann ROTA bereits vor 100 Jahren, Maschinen für die Primärverpackung der Pharma-industrie zu entwickeln. Bis heute ist ROTA mit präzisen Individuallösungen und einem hochqualitativen modularen Anlagenprogramm ein zuverlässiger und kompetenter Partner im Bereich der aseptischen Abfüllung von Flüssigkeiten.



Übermitteln Sie uns gern Ihre Wünsche und Spezifikationen. Wir freuen uns, Ihre Anforderungen nachhaltig mit technologisch flexiblen Lösungen umzusetzen und Sie mit unserem Service zu unterstützen.

ROTA Verpackungstechnik GmbH & Co. KG
Öflinger Straße 118
D-79664 Wehr

Tel.: +49 (0) 7762 / 708-0
Fax.: +49 (0) 7762 / 708-126

sales@rota.de
www.rota.de

