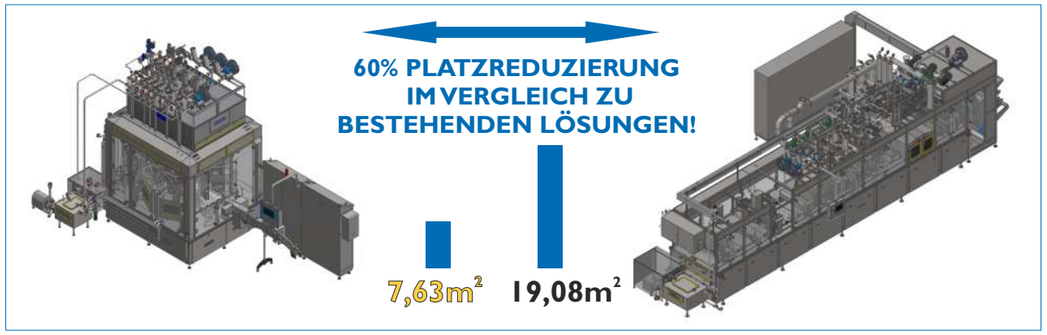
# serie 200-A

Aseptische Rotationsautomaten zum Abfüllen und Verschließen von fertigen Behältern

## WECHSELN SIE ZUR ASEPTISCHEN ROTATIONSBECHERFÜLL- UND VERPACKUNGSMASCHINE VON Trepko UND ERLEBEN SIE DIE ZUKUNFT DER HYGIENISCHEN, ZUVERLÄSSIGEN UND KOSTENEFFEKTIVEN VERPACKUNG.

Wir präsentieren die weltweit erste Aseptische Rotationsbecherfüll- und Verpackungsmaschine - die ultimative Lösung für die effizienteste, kosteneffektivste und hygienischste Verpackung von flüssigen und halbfesten Produkten. Unsere Maschine bietet revolutionäre Platzreduzierung von 60% im Vergleich zu bestehenden Lösungen, was bedeutet, dass Sie Ihre Produktionskapazität maximieren können, ohne den wertvollen Hallenplatz zu opfern.



Mit nur einem Knopfdruck ermöglicht unsere Maschine **sofortige Änderung des Becherformats** und spart dadurch die wertvolle Zeit sowie minimiert die Ausfallzeit.

Aseptische Lösungen von Trepko erreichen eine Dekontaminationsrate von **Log 5,9** und erfüllen damit die höchste VDMA-Spezifikationsanforderung der Stufe 5. Die Maschine erfüllt alle Spezifikationen im Bezug auf automatische Steuerung und Sterilisation gemäß VDMA 8742, um das höchste Maß an Hygiene und Sicherheit Ihrer Produkte zu gewährleisten.

Zusätzlich verfügt die Maschine über eine Funktion zur Detektion von Leckagen am Becherdeckel, an der Siegelfolie oder am Becher selbst. Im Falle einer defekten Verpackung wird diese anhand der integrierten Entsorgungs-Funktion entfernt. Dadurch wird die Sicherheit und Zuverlässigkeit Ihrer Produktionslinie weiter erhöht.

Trotz der erweiterten Funktionalität **20% weniger Energieverbrauch** im Vergleich zu aktuellen Alternativen.

Dank benutzerfreundlichem Design und effizienten Reinigungsprozessen wird die **Reinigungszeit um 40% reduziert**.

**Erleben Sie die Zukunft der aseptischen Verpackung mit Trepko hochmodernen Rotationsbecherfüll- und Verpackungsmaschinen.**

## Serie 200-A – flexible, sichere und zuverlässige ASEPTISCHE Wahl

### Bechervorratsmagazin

Das Magazin bietet eine Leistung von bis zu 30 Minuten Produktionszeit. Optional kann es mit einem Höhenförderer ausgestattet werden. Dadurch lässt sich die Ladehöhe bequem einstellen.

### Chemische Bechersterilisation

Die Bechersterilisation erfolgt mit H2O2-Lösung in Gasform, Rückstände werden mit steriler Luft entfernt.

### Füllstation

Die Maschine ermöglicht Einbau von zwei servoangetriebenen Füllstationen und dadurch einen automatischen Wechsel zwischen Vor- und Nachdosierung sowie Schicht- und 2-Kammerspeisen. Anhand des benutzerfreundlichen HMI und Rezeptsystems lassen sich die Stationen leicht an unterschiedliche Produktviskositäten anpassen.

### Chemische Sterilisation der Siegelfolien

Das System arbeitet sowohl mit PET- wie auch Aluminiumfolien. Die Sterilisation erfolgt mit H2O2-Lösung in Gasform, Rückstände werden mit steriler Luft entfernt.

### Heißsiegelstation

Die fortgeschrittene Funktionalität der Heißsiegelstation ermöglicht das Versiegeln in einem extrem weiten Bereich von Siegelparametern. Darüber hinaus ermöglicht das System automatische Umschaltung zwischen Siegelprofilen für individuelle Becherformate.

### Dichtheitsprüfung mit Entsorgungsfunktion

Die Integrität des Siegelverschlusses wird in einem quetschfreien System getestet, geeignet für Becher beliebiger Höhe, Dicke und Härte. Das System entsorgt automatisch nicht auslaufsichere Becher.

## SPEZIFIKATIONEN

| | |
|---|---|
| • Anzahl der Bahnen | 1-6 |
| • Anzahl der Bahnen und maximale Leistung (für Ø95mm Becher) | 6 Bahnen, 14.400 Becher/Std. |
| • Stromversorgung / Druckluft | 3 x 400 V + PE + N / 6 bar |
| • Maschinenmassen (L / B / H) | 2400 / 3175/ 2940 |

**Skandinavien**
Trepko A/S
Energivej 30
2750 Ballerup
Dänemark
Tel. +45 43 99 22 44
E-mail: trepko@trepko.dk

**Mittel- und Osteuropa**
Trepko S.A.
Roosevelta 116
62-200 Gniezno
Polen
Tel. +48 61 426 50 41
E-mail: info@trepko.pl

**Aseptische Maschinen**
Trepko S.A.
Zweig Świerklany
44-266 Świerklany
ul. Przemysłowa 1
Polska
tel. +48 32 4302476
E-mail: info@trepko.pl

**Brazilien**
Trepko do Brasil Ltda
Rua Brasholanda, 240
Pinhais, Paraná
Zip code 83322-070
Brazilien
tel. +55 41 3513-5100
E-mail: vendas@trepko.com.br

**DACH**
Trepko A/S
Regional Office
Hinterbacher Str 1.
D-87439 Kempten/ Germany
Tel: +49 831 527 123 58
Kom.: +49 151 434 099 30
E-mail: tesma@trepko.com

**Großbritannien, Irland, Australien und Neuseeland**
Trepko (UK) Limited
Marshall Way
Heapham Road Ind. Estate
Gainsborough,
Lincolnshire
England, DN21 1GD
Großbritannien
Tel. +44 1427 612244
E-mal: info@trepko.co.uk

**Nord- und Lateinamerika**
Trepko Inc.
5903 Johns Rd.
Tampa, FL, 33634
USA
tel. +1 813 443 0794
E-mail: salesusa@trepko.com

**Subsahara-Afrika**
Trepko / Filmatic
130 Jan van Riebeek Drive
Paarl, Western Cape, 7646
Südafrika
tel. +27 (0) 21 862 2192
E-mail: sales@filmatic.com

**Naher Osten und Nordafrika**
Trepko A/S
Regional Office
KAIR – EGYPT
Mobil +20 100 015 1378
E-mail: afk@trepko.dk


*Worldwide supplier of filling/packaging machines*

info@trepko.com
www.trepko.com