

# molkerei industrie

TECHNIK | INGREDIENTS | VERPACKUNG | IT | LOGISTIK

www.moproweb.de

**MIT SICHERHEIT EIN GUTES ERGEBNIS!  
SETZEN SIE AUF ASEPTISCHE PROBENAHME  
MIT BIOCHECK VENTILEN VON RIEGER.**

PTFE-Balg-Technologie  
für über 3 Millionen  
Probenahmen

1 oder 2 Abgänge möglich

pneumatisch und/oder  
manuell bedienbar

abschließbares Handrad für  
noch sicherere Prozesse

besonders leicht und schlank

auch in 3-A Ausführung  
und mit EHEDG-Zertifikat  
erhältlich



**BioCheck COMPACT**

Lesen Sie auch  
dazu den Artikel  
auf Seite 23!

[rr-rieger.de](http://rr-rieger.de)

Gebr. Rieger GmbH & Co. KG  
Phone: +49 (0) 7371/5702-0 / [info@rr-rieger.de](mailto:info@rr-rieger.de)  
Made in Germany



**RIEGER**

Ein Unternehmen der NEUMO-EHRENBURG-GRUPPE

Roboter sind in vielen Bereichen bereits heute ein integraler Bestandteil in der Produktion von Consumer Goods. Beim Verpacken im Primary und Secondary Packaging sowie beim Palettieren und Depalettieren gelten sie als bewährte Profis. Durch neue Entwicklungen in der Greifertechnik, im Hygienic Design und in der integrierten Bildverarbeitung erledigt der Roboter zuverlässig neue Aufgaben in direktem Kontakt mit Lebensmitteln. Neben technischen Innovationen wird der anhaltende Personalmangel in der Branche den Drang zur Automatisierung verstärken. Durch die

Mensch-Roboter-Kollaboration und mobile Robotik werden zudem mittel- bis langfristig ganz neue Einsatzbereiche für eine neue Robotergeneration im Umfeld von Industrie 4.0 eröffnet. Das Szenario, dass Hersteller von ihren Kunden direkt über das Internet individualisierte Produkte bestellen, diese in eigenen Produktionseinheiten herstellen und direkt an ihre Kunden ausliefern, wird bei vielen Produkten des täglichen Bedarfs zunehmend Realität werden. Robotersysteme werden dabei als Arm der IT in die Produktion die Schlüsselrolle spielen.

## NACHRICHTEN

### > WEBOMATIC

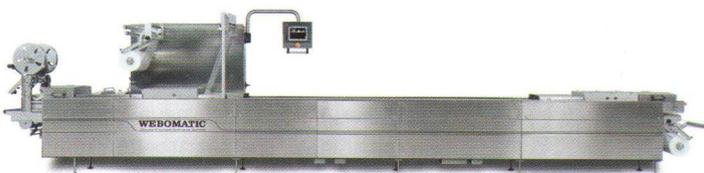
#### Formatwechsel ohne „Wechseln“

Das Bochumer Familienunternehmen WEBOMATIC, seit 1958 Entwickler und Hersteller von Vakuumverpackungsmaschinen, erweitert sein Angebot mit der neuen Tiefziehmaschine ML-C 7600. Als Nachfolgemodell der bewährten APS ML 7100 steht die im WEBOMATIC CleanDesign konstruierte ML-C 7600 für einen hohen Output ohne Stillstandszeiten.

Hauptaugenmerk der ML-C 7600 ist der „on-the-Fly-Werkzeugwechsel“: Auf Wunsch sind zwei unterschiedliche Formate parallel (inkl. passender Formate und Etikettierer) installiert und können bequem per Umschaltung der SPS Steuerung „on-the-fly“ gewechselt werden. Aufwendige Werkzeug- und Folienwechsel während der Produktion entfallen – das spart Zeit und schont Kosten.

Die robuste Tiefziehmaschine, die Folien bis 622 mm Breite und 1000 mm Abzugslänge verarbeitet, steht für Prozesssicherheit und bietet darüber hinaus eine Fülle von optionalen Sonderausstattungen – seien es besondere Formverfahren, Schnitttechniken oder Synchronisierungen mit anderen Maschinen.

WEBOMATIC setzt als Familienunternehmen weniger auf schnelle Billiglösungen denn auf belastbare Qualität für individuelle Bedürfnisse. Hochwertig verarbeitete Rahmenkonstruktionen aus Edelstahl verleihen den Maschinen Stabilität. [webomatic.de](http://webomatic.de)



Mit dem „on-the-Fly-Werkzeugwechsel“ der Tiefziehmaschine ML-C 7600 realisiert WEBOMATIC hohe Leistung (Foto: WEBOMATIC)

### > Viscotec Dosiertechnik

#### Exzentrerschnecken-Technologie im Stresstest



In einem Dauerlaufversuch im hausinternen Technikum von Viscotec Dosiersysteme wurde die Verschleißfestigkeit des Statormaterials einer Exzentrerschnecken-Dosierpumpe über eine Woche im Dauerbetrieb getestet. Beim Prüfmedium handelte es sich um eine Gewürzpaste, gefüllt mit Kräutern und Salzkristallen. Auch eine Notfallsituation mit ausbleibender Produktzuführung und Trockenlaufen des Rotor-Stators wurde einen halben Tag lang simuliert.

Die Geometrie des Stators wurde vor und nach dem Dauerlaufversuch vermessen. Sowohl optisch als auch maßlich waren keinerlei Veränderungen festzustellen. Selbst nach Intensivierung der Belastung über die Drehzahl waren keinerlei Verschleißspuren sichtbar. [viscotec.de](http://viscotec.de)

### > Leimgerät PerfectMelt

#### Lagerhaltungskosten minimieren

Das Leimgerät PerfectMelt ist mit allen Fremdfabrikaten kompatibel (Foto: H + L Klebetechnik)



Kommt es zu einem Ausfall der Klebetechnik, steht oft die gesamte Produktion. Viele Molkereien halten dafür Ersatzgeräte bereit. Da die verschiedenen Leimgeräte nicht kompatibel sind, gibt es meist für jedes eingesetzte Gerät einen Ersatz. Die PerfectMelt der UES AG und H + L Klebetechnik dagegen ist kompatibel und kann für jedes Leimgerät anderer Hersteller als Backup fungieren.

Zudem ist die PerfectMelt kompatibel zu sämtlichen Ersatzteilen. Für sie können Heizschläuche, Auftragsköpfe und weiteres Zubehör anderer Hersteller verwendet werden. [hl-klebetechnik.de](http://hl-klebetechnik.de)