



BVR 230

Kontinuierliche Schlauchbeutelmaschine mit integrierter Waage

Verpackungssystem für Snackprodukte

Das Verpackungssystem für Snackprodukte BVR ist die erfolgreiche Weiterentwicklung des seit vielen Jahren von Rovema eingesetzten Prinzips der rotierenden Siegelwerkzeugpaare.

Die ausgereifte und bewährte Maschinenteknik in Kombination mit der komplett integrierten Waage bietet ein attraktives Konzept für die Snackindustrie.

Die perfekte Lösung mit überzeugendem Preis-/Leistungsverhältnis.

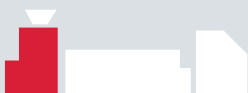
Die Highlights

- Kompakte Bauweise und hygienisches Design
- Hohe Ausbringung und Wirkungsgrad
- Exzellente Beutelnahqualität
- Einfache Bedienung

- **Dosiersysteme**
- **Beutelmaschinen**
- Kartoniermaschinen
- Endverpackungsmaschinen
- Turnkey Systeme



ROVEMA



BVR 230

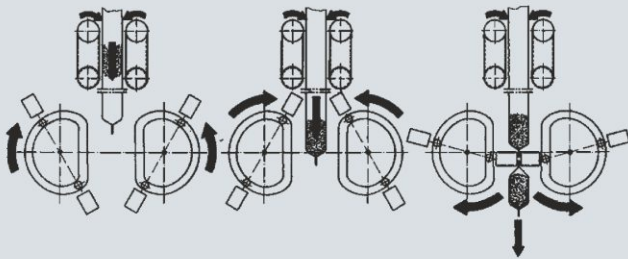
Kontinuierliche Schlauchbeutelmaschine mit integrierter Waage

Kompakte Bauweise und hygienisches Design

Die Waage ist direkt auf der Schlauchbeutelmaschine als System aufgebaut. Wie alle Maschinen der ROVEMA BV Baureihe ist die Maschine nach den aktuellen Hygienestandards konzipiert, um hohen Hygieneanforderungen und leichter Reinigung gerecht zu werden. Der Schaltschrank ist mit einer herausziehbaren Montageplatte in das Maschinengehäuse integriert. Dadurch ist eine gute Zugänglichkeit für elektrische und pneumatische Wartungsarbeiten bei reduziertem Platzbedarf gewährleistet. Für den vakuumunterstützten Folienabzug steht wahlweise eine Piab Pumpe oder eine separate Vakuumpumpe zur Verfügung.

Hohe Ausbringung und Wirkungsgrad

Die BVR ist durch rotierende Siegelwerkzeugpaare - ein oder zwei Backenpaare - auf eine hohe Ausbringleistung für Flachbeutel optimal ausgelegt. Dabei ist die Waage mechanisch und elektronisch komplett in das System integriert, um die bestmögliche Ausbringleistung ohne Synchronisationsverluste für das jeweilige Produkt zu erzielen. Ein mechanisch separat angetriebenes Stechmesser reduziert den Verschleiß und die damit verbundenen Stillstandszeiten.



Exzellente Beutelnahqualität

Durch die D-förmige Bewegung der Siegelwerkzeuge können lange Siegelzeiten für eine höhere Beutelnah-

qualität bei einem breiten Spektrum an einsetzbaren Packstoffqualitäten erreicht werden. Siegeldruck und Stechmesser sind unabhängig voneinander einstellbar. Der Folienlauf ist kontinuierlich und fließend und wird durch präzise Antriebssteuerung ohne Stress auf den Beutelnähten optimal geregelt.

Einfache Bedienung

Die problemlose Einstellung aller für den Abpackprozess wichtigen Bedieneingaben wie Produktfallzeit, Siegelzeit, Beutellänge und Einstellausbringung erfolgt am HMI (Touch Panel). Anhand dieser Parameter errechnet die Maschine automatisch die optimale Betriebseinstellung.

Unterstützt wird der Bediener durch eine dynamische Grenzwertberechnung, die Parameterhöchst- und niedrigstwerte anzeigt und damit Fehleingaben unmöglich macht. Alle Parameter können über Rezepturprogramme für Waage und Schlauchbeutelmaschine abgespeichert werden. Die Siegelkraft ist einfach und reproduzierbar mechanisch einstellbar.

Die Waagenbedienung erfolgt ausschließlich über das Touch Panel der Schlauchbeutelmaschine.

Optional ist ein herausziehbarer Metalldetektor in den Aufnahmerahmen der Waage integriert, wodurch ein einfacher Formatwechsel ermöglicht wird.

BVR 230 - Technische Daten

	1 Backenpaar	2 Backenpaare
Beutelbreite (mm)	60 - 230	60 - 230
Beutellänge (mm)	200 - 400	130 - 240
Nennausbringung (B/Min.)	bis zu 120	bis zu 180

Technische Änderungen vorbehalten. Leistungsangaben in Abhängigkeit von Produkt und Packstoff.

ROVEMA GmbH
35463 Fernwald
Mail: sales@rovema.de

ROVEMA Packaging Machines Ltd
Gatehouse Close, Aylesbury
Mail: sales@rovema.co.uk

ROVEMA Asia Pacific Corporation
Makati City, Philippines
Mail: richard.carls@rovema.de

ROVEMA Makine San. Ve Tic. A.S.
34870 Kartal/Istanbul
Mail: info@rovema.com.tr

ROVEMA North America Inc.
GA 30093 Norcross
Mail: info@rovema-na.com

ROVEMA Italia s.r.l.
20026 Novate Milanese (MI)
Mail: info@rovema-italia.it

ROVEMA Spanien und Portugal, S.L.
08208 Sabadell - Barcelona
Mail: rovema@rovema.es

OOO ROVEMA
196247 St. Petersburg
Mail: info@rovema.ru

ROVEMA Benelux B.V.
4902 TT Oosterhout
Mail: sales@rovema.nl

ROVEMA GmbH Sp.z o.o.
00-672 Warszawa
Mail: postmaster@rovema.atomnet.pl

ROVEMA Latinoamérica S.A.
Avenida Balboa, Panama City
Mail: ramon.delfin@rovema.com

