



ROVEMA

Technik, die Gewinn bringt.



VPL

Die erste
Schlauchbeutelmaschine,
die mitdenkt.

Die VPL-Highlights

- Wartungs- und verschleißfrei durch moderne Linearmotor-Antriebstechnik
- Extrem leistungsstark, vielseitig, flexibel und reaktionsschnell
- Besonders leise, da auf Luft-Magnetfeld bewegend
- Hohe Nahtqualität durch individuelle Siegelzeit- und Siegeldruckeinstellung
- Verarbeitung auch schwieriger Folien bei hoher Leistung
- Effektive und schnelle Produktwechsel
- Standard in Edelstahl

**Eiskalt verpacken mit VPL –
der Lösung für die Tiefkühl-
kost-Industrie!**



Dosierer und Waagen

Beutelmaschinen

Kartoniermaschinen

Endverpackungsmaschinen

**Zweiachs-Schlauchbeutel-
maschine mit Linearmotoren**

Eiskalt verpacken mit VPL – der Lösung für die Tiefkühlkost- Industrie!

ROVEMA
Verpackungsmaschinen GmbH
Industriestrasse 1
D 35463 Fernwald
Tel: ++49-641-409-0
Fax: ++49-641-409-212
Email: info@rovema.de
http://www.rovema.de

ROVEMA
Endverpackungstechnik GmbH
Industriestrasse 1
D 35463 Fernwald
Tel: ++49-641-409-0
Fax: ++49-641-409-212
Email: info@rovema.de
http://www.rovema.de

ROVEMA
Verpackungsmaschinen Sp. Zo.o.
ul. Odyńca 51
PL - 02-606 Warszawa
Tel.: ++48-22 844 7748
Fax: ++48-22 854 0446
Email: postmaster@rovema.atomnet.pl

ROVEMA Iberica S.A.
C/Mas d'en Cisa, 5,
Apdo. Correos N0 55
E 08181 Sentmenat (Barcelona)
Tel: ++34-93-7 15 46 00
Fax: ++34-93-7 15 46 38
Email: rovema@rovema.es

ROVEMA
Packaging Machines L.P.
650 Hurricane Shoals
Road NW, Lawrenceville,
GA 30045 U.S.A.
Tel: ++1-770-5 13 96 04
Fax: ++1-770-5 13 08 14
Email: rovema@rovema.com
http://www.rovema.com

ROVEMA
Packaging Machines Limited
The Coach House
The Firs, High Street
GB-Whitchurch, Aylesbury
HP 22 4 5J
United Kingdom
Tel: ++44-12 96-64 20 60
Fax: ++44-12 96-64 15 50
Email: sales@rovema.co.uk

ROVEMA Benelux bv
Everdenberg 9, 4902 TT
Postbus 4357, 4900 CJ
NL Oosterhout
Tel: ++31-162-576 464
Fax: ++31-162-576 465
Email: sales@rovema.nl

ROVEMA Italia s.r.l.
Viale P.O. Vigliani, 21
I 20148 Milano
Tel: ++39-02 48 01 17 85
Fax: ++39-02 48 00 82 59
Email: rit@rovema-italia.it

ROVEMA Asia
60, Albert Street #09-05
Albert Complex
1899 69 Singapore
Tel: ++65-339 01 26
Fax: ++65-339 22 09
Email: info@rovema.com.sg

VPL ...denkt mit!

Mit der VPL 400, die konsequent auf die Bedürfnisse der Tiefkühlkost-Industrie ausgerichtet ist, läutet ROVEMA eine neue Ära im Bereich der Schlauchbeutelmaschinen ein.

Ausgestattet mit voller Siegelprozesssteuerung und modernem, zum Patent angemeldetem zweiachsigem Linearmotor-Antrieb, erweitert sie die Einsatzmöglichkeiten in revolutionärer Weise. Taktzahlen, Formatbereiche, Beutellängen, Siegeldruck, Siegelzeit, Siegelweg, Kühlzeit – alle Werte sind variabel und frei programmierbar. Das heißt: größte Flexibilität bei höchster Produktivität. Da der Antrieb keine ölgefüllten Getriebe benötigt, ist die Maschine nicht nur umweltfreundlich, sondern auch wartungs- und verschleißfrei.

Die VPL 400 vereint Flexibilität und Leistungsstärke

Produktwechsel sind schnell und einfach möglich, da hierzu lediglich ein Formatrohrwechsel notwendig ist. Lange Siegelzeiten durch die optimale Ausnutzung des Siegelweges und ein Siegeldruck bis 8000 N gewährleisten, dass vom kürzesten bis zum längsten Beutel perfekte Nahtqualitäten erreicht werden. Zudem sind hierdurch auch schwierige Folien bei hoher Leistung verarbeitbar. Die integrierte, patentierte Produktabtastung verhindert Backenstörungen, da so die Einsiegelung von Produktresten im Verschluss vermieden wird. Die hohe Leistung bis zu 150 Takte/Min. sichert eine effektive Produktion und eine schnelle Amortisation.

Einfache und sichere Bedienung mit P@ckControl

Die VPL 400 ist mit dem Steuerungssystem P@ckControl auch für weniger qualifiziertes Personal leicht und sicher zu bedienen. Die Überwachungsmechanismen und die dynamische Grenzwertberechnung sorgen dafür, dass falsche oder unsinnige Parameter nicht akzeptiert werden. Außerdem steht dem Bediener die integrierte Online-Hilfe mit ihrer komfortablen Navigation via Touch-Screen bei Bedarf jederzeit unterstützend zur Seite.

Nutzen und Vorteile der VPL

- Sehr vielseitig durch **großen Formatbereich** von 80 bis 400 mm und Beutellängen bis 600 mm
- **Hohe Taktzahl** bis 150 Min⁻¹ auch bei großen Beutellängen, da beide Hübe beliebig in X- (bis 260 mm) und Z- (bis 280 mm) Richtung einstellbar sind
- **Beste Nahtqualitäten** auch bei hoher Leistung und schwierigen Folien durch individuelle Siegelzeit- und Siegeldruckeinstellung bis 8000 N
- **Schnelle Produktwechsel**, da lediglich ein Formatrohrwechsel erforderlich ist
- **Einfache, sichere Bedienung** mit PC-basierter P@ckControl-Steuerung
- **Kompakte Bauweise**
- **Edelstahl-Ausführung**

Vorteile des Linearmotor-Antriebs

- Besonders geräuscharm in der Bewegung, da auf Luft-Magnetfeld schwebend (< 78 db) und leise beim Siegeln
- Ca. 22 % leistungsfähiger als Maschinen mit herkömmlicher Technik
- Siegeldruck frei programmierbar
- Bewegungsabläufe beliebig programmier- und steuerbar
- Reaktionsschnell, weil keine Getriebeunterstützungen erforderlich sind – ohne Reibeverluste und Trägheit Beschleunigung auf 6 g
- Umweltfreundlich, da ohne Getriebeöle und geringerer Energieverbrauch
- Präzise positionierbar auf 5µ genau
- Wartungs- und verschleißfrei

