



**ROVEMA**

Technik, die Gewinn bringt.

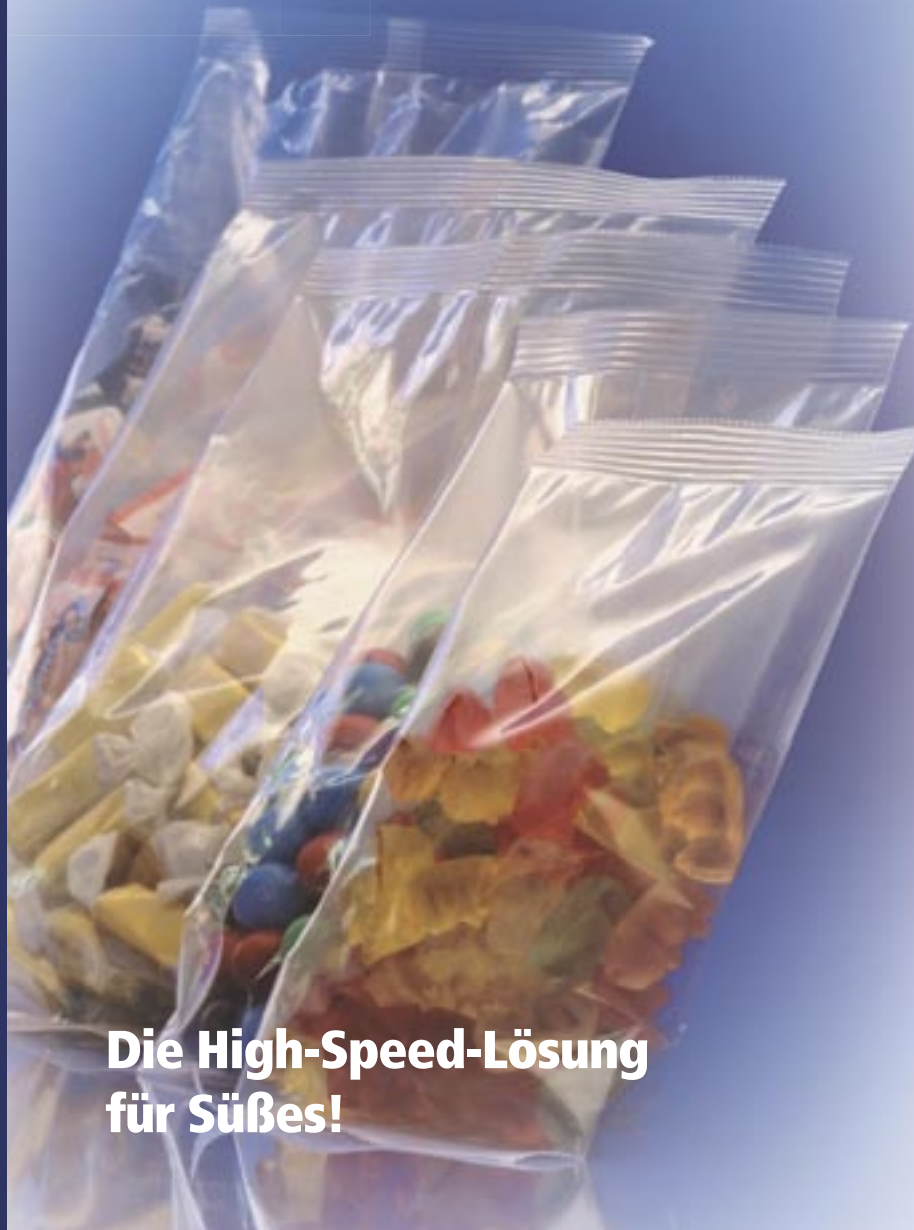


# VPL 180

Die erste  
Schlauchbeutelmaschine,  
die mitdenkt.

## Die VPL 180-Highlights

- Wartungs- und verschleißfrei durch präzise Linearmotor-Antriebstechnik
- Extrem leistungsstark, kompakt, flexibel und reaktionsschnell
- Besonders leise, da auf Luft-Magnetfeld bewegend
- Hohe Nahtqualität durch individuelle Siegelzeit- und Siegedruckeinstellung
- Verarbeitung auch schwieriger Folien bei hoher Leistung
- Effektive und schnelle Produktwechsel



**Die High-Speed-Lösung  
für Süßes!**



Dosierer und Waagen

Beutelmachines

Kartoniermaschinen

Endverpackungsmachines

## VPL 180 – die High-Speed-Lösung für Süßes!

# VPL 180 ...denkt mit!

**ROVEMA**  
Verpackungsmaschinen GmbH  
Industriestraße 1  
D 35463 Fernwald  
Tel: ++49-641-409-0  
Fax: ++49-641-409-212  
info@rovema.de  
www.rovema.de

**ROVEMA**  
Verpackungsservice GmbH  
Industriestraße 3  
D 35463 Fernwald  
Tel: ++49-641-94 00 20  
Fax: ++49-641-4 69 76  
info@rvs-gmbh.de  
www.rovema-verpackungsservice.de

**ROVEMA**  
Verpackungsmaschinen Sp. Zo.o.  
ul. Odyńca 51  
PL - 02-606 Warszawa  
Tel.: ++48-22 844 7748  
Fax: ++48-22 854 0446  
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  
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  
rovema@rovema.com  
www.rovema.com

**ROVEMA**  
Packaging Machines Limited  
The Coach House  
The Firs, High Street  
GB-Whitchurch, Aylesbury  
HP 22 4 SJ  
Tel: ++44-12 96-64 20 60  
Fax: ++44-12 96-64 15 50  
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  
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  
rit@rovema-italia.it

**M**it der VPL 180, die konsequent auf die Bedürfnisse der Süßwaren-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 180 – kompakt, flexibel und leistungsstark

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 6000 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 Siegelstörungen, da so die Einsiegelung von Produktresten in der Quernaht vermieden wird und die Siegelwerkzeuge nicht verschmutzen. Die hohe Leistung bis zu 200 Takte/Min. sichert eine effektive Produktion und eine schnelle Amortisation.

### Einfache und sichere Bedienung mit ROVEMA-P@ckControl

Die VPL 180 ist mit der Prozesssteuerung ROVEMA-P@ckControl absolut sicher zu bedienen. Die Überwachungsmechanismen und die dynamische Grenzwertberechnung sorgen dafür, dass falsche oder unsinnige Parameter nicht akzeptiert werden. Außerdem steht dem Bediener bei Bedarf die integrierte Online-Hilfe mit ihrer komfortablen Navigation am Touch Screen jederzeit unterstützend zur Seite.

### Nutzen und Vorteile der VPL

- Sehr vielseitig durch **großen Formatbereich** von 50 bis 180 mm und Beutellängen bis 300 mm
- **Hohe Taktzahl** bis 200 Min<sup>-1</sup> auch bei großen Beutellängen, da die Quersiegelstation beliebige Bewegungskurven in X- und Z-Richtung zulässt
- **Beste Nahtqualität** auch bei hoher Leistung und schwierigen Folien durch individuelle Siegelzeit- und Siegeldruckeinstellung bis 6000 N
- **Schnelle Umrüstung** auf andere Beutellängen, da Formatwechsel ohne Werkzeug möglich ist und Einstellungen per Knopfdruck verfügbar sind
- **Einfache, sichere Bedienung** mit PC-basierter Prozesssteuerung ROVEMA-P@ckControl-Steuerung
- **Kompakte Bauweise**

### Vorteile des Linearmotor-Antriebs

- Besonders geräuscharm in der Bewegung und leise beim Siegeln
- Ca. 22 % leistungsfähiger als Maschinen mit kontinuierlicher Technik
- Siegeldruck frei programmierbar
- Bewegungsabläufe beliebig programmier- und steuerbar
- Reaktionsschnell, direkt und spielfrei, dabei präzise positionierbar auf 5 µ genau, mit einer Beschleunigung bis auf 6 g
- Umweltfreundlich, da ohne Getriebeöle und geringerer Energieverbrauch
- Wartungs- und verschleißfrei