



ROVEMA

La técnica que aporta beneficios.



VPL 180

La primera envasadora
que piensa junto
con Usted.

Las características principales de VPL 180

- Escaso mantenimiento y desgaste con un sistema de accionamiento moderno y preciso de motor lineal
- Rendimiento muy alto, versátil y flexible- respuesta rápida
- Especialmente silenciosa, ya que se mueve en un campo magnético de aire
- Alta calidad de soldadura mediante tiempo de sellado individual y ajuste de presión
- Incluso las bobinas difíciles se pueden procesar a una velocidad alta
- Cambio de producto rápido y eficaz



**¡Alta velocidad
para caramelos!**



Dosificadores y pesadoras
Máquinas envasadoras
Máquinas encartonadoras
Máquinas de final de línea

VPL 180 – ¡La solución de alta velocidad para los caramelos!

VPL 180 ...piensa junto con Usted!

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. Odynca 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

La VPL 180 de ROVEMA está consecuentemente diseñada para responder a las necesidades de la industria de los dulces. Establece el principio de una nueva era en el sector de las máquinas de envasado.

La nueva máquina, equipada con un control completo del proceso de sellado y un accionamiento moderno por motor lineal de dos ejes (patente pendiente), representa un revolucionario paso adelante en posibles aplicaciones. Todos los ajustes -número de ciclos, rangos de formato, longitud de bolsa, presión y tiempo de sellado, trayecto de sellado y tiempo de enfriamiento- son variables y programables. Esto significa mayor flexibilidad con una máxima productividad. La máquina no es sólo respetuosa con el medioambiente sino que además está libre de mantenimiento y desgaste ya que los accionamientos no necesitan cajas de engranaje llenas de aceite.

VPL 180 – sólida, flexible y altamente eficaz

Únicamente cambiando el tubo de formato, es posible variar de producto de forma rápida y fácil. Unos tiempos de sellado largos basados en un uso óptimo del camino de sellado y una presión de sellado de hasta 6000 N aseguran una calidad perfecta de sellado de todas las bolsas, desde las más cortas a las más largas. Las bobinas más difíciles pueden ser procesadas además a una velocidad de salida más alta. Una detección integrada y patentada de producto previene defectos de sellado, evitando residuos de producto en el sellado horizontal manteniendo limpias las mordazas de sellado. La alta velocidad de salida hasta más de 200 ciclos/min. asegura una producción efectiva y posibilita amortizar rápidamente la máquina.

Manejo simple y fiable con ROVEMA P@ck Control

El manejo de la VPL 180 es fácil y seguro mediante el sistema de control ROVEMA P@ck Control. Los mecanismos de monitorización y cálculos de valores límite dinámicos aseguran que los parámetros inverosímiles e incorrectos no serán aceptados. Asimismo, el sistema de ayuda integrado en línea está disponible para asistir a los usuarios, si fuera necesario, con la navegación conveniente mediante pantalla táctil.

Beneficios y ventajas de la VPL

- Muy versátil con los **rango de formato grande** de 50 a 180 mm y largos de bolsa de hasta 300 mm
- **Alto número de ciclo**, de hasta 200 / min, incluso con longitudes largas de bolsa, ya que la estación de sellado horizontal permite curvas de movimiento en dirección X y Z
- **Mejor calidad de sellado**, incluso a velocidades de salida altas e incluso con bobinas difíciles gracias a programaciones individuales de tiempo de sellado y presiones de sellado de hasta 6000 N.
- **Cambio rápido** a otros largos de bolsa, ya que se puede cambiar el formato sin necesidad de herramientas y realizar ajustes presionando un botón.
- **Manejo rápido y fácil** con el sistema de control ROVEM Pack Control.
- **Diseño compacto**.

Ventajas del accionamiento por motor lineal

- Especialmente silencioso cuando está en movimiento y en el sellado.
- Aprox. 22% de mayor eficacia que las máquinas que usan tecnología continua.
- Presión de sellado libremente programable.
- Se puede programar y controlar cualquier dirección de movimiento.
- Respuesta rápida, directa y sin efecto retroactivo, con una aceleración de hasta 6 g
- Respetuoso con el medioambiente ya que usa menos energía y no necesita fluido de transmisión.
- Escaso mantenimiento y desgaste.