



ROVEMA

La técnica que aporta beneficios.



VPL 400

La primera máquina envasadora que piensa con usted.

Las características destacadas de VPL

- Escaso mantenimiento y desgaste gracias a la moderna técnica de accionamiento con motor lineal
- Extremadamente potente, versátil, flexible y rápida
- Especialmente silenciosa, ya que se mueve sobre un campo magnético de aire
- Elevada calidad de la soldadura, gracias al ajuste individual del tiempo de sellado y de la presión de sellado
- Procesamiento también de materiales envoltantes difíciles, con un elevado rendimiento
- Cambio de producto efectivo y rápido
- Estándar en acero inoxidable

Envasado frío como el hielo con VPL – ¡la solución para la industria de los congelados!



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

Máquina envasadora de dos ejes con motores lineales

Envasado frío como el hielo con VPL – ¡la solución para la industria de los congelados!

VPL 400 ... ¡piensa 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 5J
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

Con la VPL 400, que está ajustada de forma consecuente a los requisitos de la industria de los congelados, ROVEMA entra en una nueva era en el ámbito de las máquinas envasadoras.

Equipada con control de procesos de sellado completo, accionamiento de dos ejes con motor lineal, para el que está solicitada la patente, esta máquina amplía las posibilidades de uso de forma revolucionaria. Números de ciclo, rangos de formato, largos de bolsa, presión de sellado, tiempo de sellado, trayectoria de sellado, tiempo de refrigeración - todos los valores se pueden programar de modo variable y libre. Es decir: máxima flexibilidad con la mayor productividad. Puesto que el accionamiento no requiere engranajes llenos de aceite, la máquina no es sólo ecológica, sino que también está libre de mantenimiento y desgaste.

La VPL 400 reúne flexibilidad y capacidad

Los cambios de producto se efectúan de forma rápida y sencilla, ya que sólo es necesario cambiar el tubo formador. Unos tiempos de sellado largos, gracias al aprovechamiento óptimo de la trayectoria de sellado, y una presión de sellado de hasta 8000 N garantizan la obtención de unas calidades de soldadura perfectas desde la bolsa más corta a la más larga. Además, de esta forma también se puede trabajar con materiales envolventes difíciles, y a un elevado rendimiento. El palpador de producto patentado integrado impide fallos en las mordazas, ya que se evita la inclusión de restos de producto en la soldadura. El elevado rendimiento de hasta 150 ciclos/min. asegura una producción eficaz y una rápida amortización.

Manejo sencillo y seguro con P@ckControl

La VPL 400, con el sistema de control P@ckControl también presenta un manejo sencillo y seguro para personal menos cualificado. Los mecanismos de control y el cálculo dinámico de valores límite se ocupan de que no se acepten parámetros erróneos o ilógicos. Además, en caso necesario, el operario dispone del apoyo de la ayuda online integrada, con su cómoda navegación por pantalla táctil.

Utilidades y ventajas de la VPL

- Muy versátil gracias a un **amplio rango de formato** de 80 a 400 mm y longitudes de bolsa de hasta 600 mm
- **Elevado número de ciclos** hasta 150 Min⁻¹ también con bolsas largas, ya que ambas carreras se pueden ajustar libremente en dirección X (hasta 260 mm) y Z (hasta 280 mm)
- **Óptimas calidades de soldadura** también con rendimiento elevado y films difíciles, gracias al ajuste individual del tiempo y de la presión de sellado hasta 8000 N
- **Cambios de producto rápidos**, ya que sólo es necesario cambiar el tubo formador
- **Manejo sencillo y seguro** con control de mando P@ckControl basado en PC
- **Forma de construcción compacta**
- **Ejecución en acero inoxidable**

Ventajas del accionamiento de motor lineal

- Especialmente silenciosa en el movimiento, ya que flota sobre un campo magnético de aire y sellado silencioso
- Aprox. 22 % más eficaz que las máquinas con la técnica convencional
- Presión de sellado libremente programable
- Procesos de movimiento libremente programables y comandables
- Rápida reacción, ya que no se requieren reductores de engranaje - sin pérdidas por fricción y aceleración de inercia a 6 g
- Ecológico, ya que no requiere aceites para engranajes y presenta un reducido consumo energético
- Escaso mantenimiento y desgaste