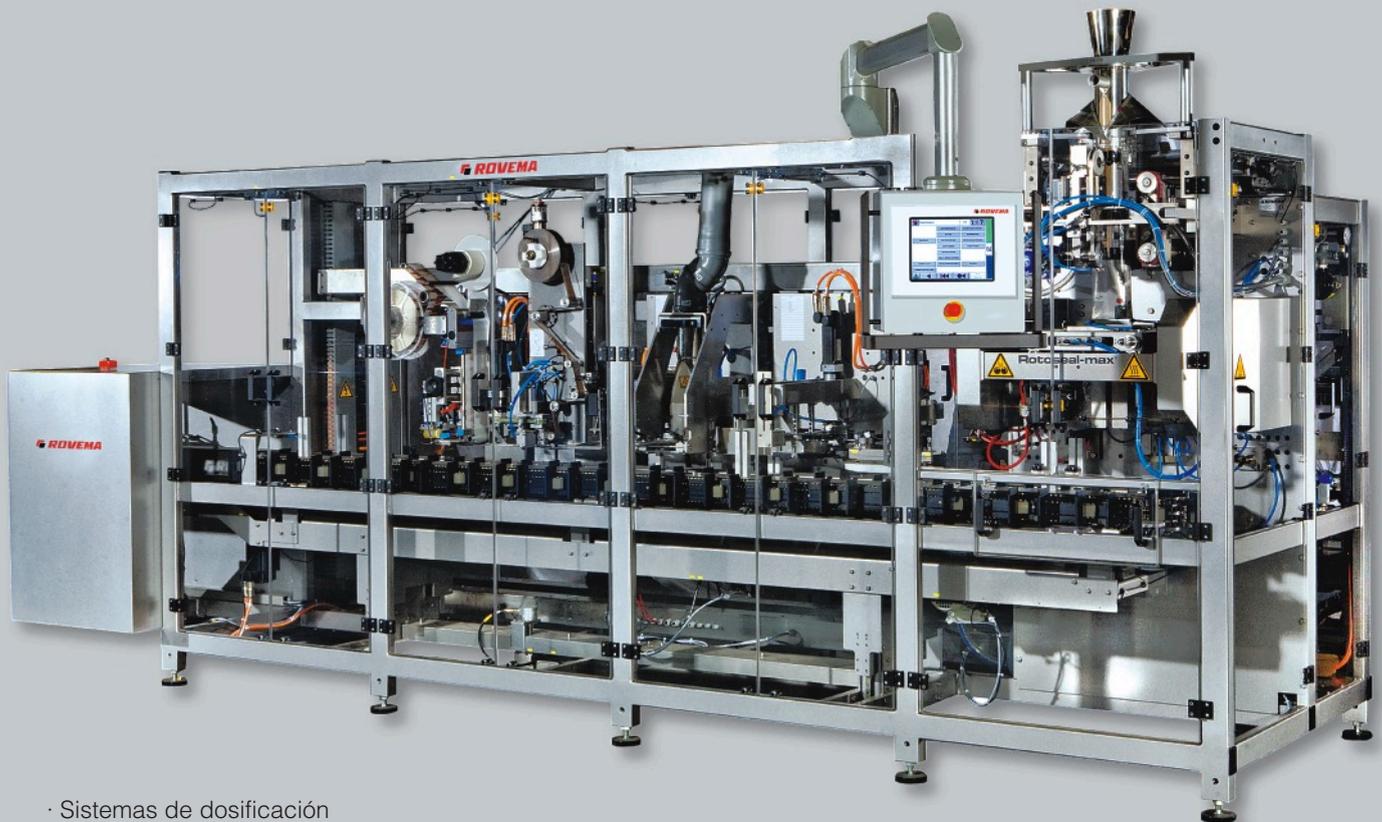


SBS

Máquina de paquete cuadrado

Características destacadas

- Instalación compacta con la más moderna tecnología
- Excelente flexibilidad: amplia gama de productos, múltiples formas de bolsa
- Extenso rango de formato con máximo rendimiento
- Control de máquina sobre base de PC industrial con pantalla táctil de fácil manejo
- Almacenamiento individual de programas de producción
- Acreditada tecnología de envasado integrada ROVEMA
- Sistema de cinta sincronizado automático para el transporte de las bolsas
- Removedor para la compactación del producto
- Estaciones de trabajo con accionamiento independiente para la configuración individualizada de la parte superior de la bolsa
- Diagnóstico de máquina online



- Sistemas de dosificación
- **Máquinas envasadoras**
- Máquinas encartonadoras
- Máquinas de final de línea
- Sistemas llave en mano

ROVEMA



La forma más flexible de ser compacta

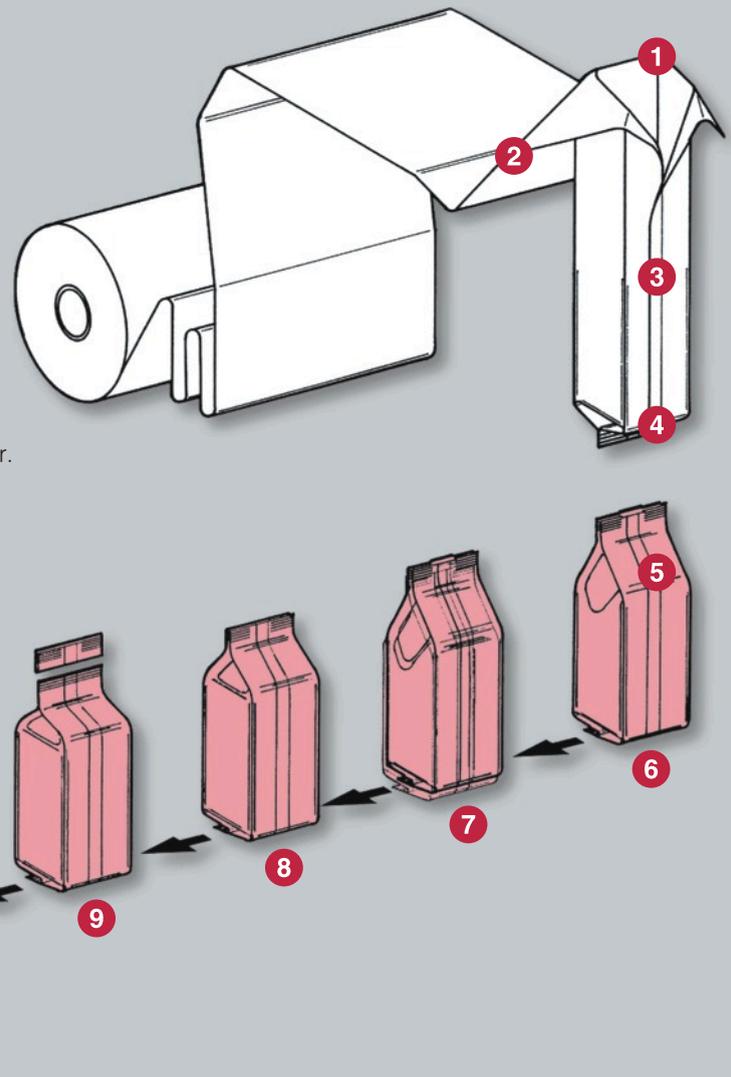
La máquina de paquete cuadrado SBS es una combinación de máquina envasadora con sistemas de bolsa y cierre de bolsa conectados a continuación de ésta. De esta manera es posible adaptar la bolsa especialmente a las circunstancias del mercado, aporta una ventaja adicional y causa un efecto singular en el mercado. La SBS se puede utilizar para una amplia gama de productos a envasar. Garantiza una manipulación apropiada del producto y un envasado económico de productos tanto troceados, como granulados o en polvo del sector Food y Non-Food, se trate de cereales, pasta, especias o pastelería.

Extenso rango de formato y máxima flexibilidad

La SBS está concebida para fabricar paquetes cuadrados estables que se integran de forma idónea en la logística y cuyas formas de la parte superior resultan extremadamente atractivas. Gracias al uso de casi todos los materiales envoltantes tanto monocomponentes como complejos, la máquina cubre un campo de aplicación muy flexible.

Principio de funcionamiento

- (1) El producto cae en la bolsa.
- (2) A partir del material envoltante plano se forma un tubo.
- (3) Este tubo de material envoltante se cierra soldándose en dirección longitudinal.
- (4) Se forman los pliegues laterales, se realizan las soldaduras horizontales de la bolsa y se corta ésta separándola del tubo de envoltante.
- (5) La bolsa se transfiere al cangilón de formato de la cadena de cangilones.
- (6) La bolsa se somete a vibración.
- (7) Se expulsa el aire sobrante de la zona de la soldadura superior.
- (8) Se repasa la forma de los pliegues superiores de la bolsa.
- (9) Se efectúa la soldadura superior de la bolsa, se separa la pestaña sobrante y se retira.
- (10) La solapa superior de la bolsa se dobla y presiona sobre la bolsa.
- (11) Se fija la solapa superior sobre la bolsa.
- (12) La bolsa terminada sale de la máquina en la cinta transportadora.





Utilidades y ventajas de la SBS

- La flexibilidad es una característica destacada de esta máquina. Constituye una garantía para un diseño de bolsa atractivo y actual, así como para una gran seguridad de la inversión. Gracias a la posibilidad de memorizar las dimensiones de envase, la SBS puede cambiarse con facilidad a otros tamaños de formato, funciones de llenado o formas superiores. También posible añadir a los paquetes cuadrados una apertura fácil y/u opciones de recierre en un mismo ciclo de trabajo. La SBS también es capaz, por supuesto, de fabricar las atractivas bolsas Stabilo Seal®.
- Sistema de mando P@ckControl de ROVEMA basado en PC con una pantalla de fácil manejo y funciones de ayuda integradas. La comunicación de serie por módem con el centro de asistencia técnica de ROVEMA permite el diagnóstico online y el mantenimiento del software de mando.
- La forma de construcción compacta garantiza un elevado rendimiento con una ocupación reducida de espacio. El sistema modular permite ampliaciones posteriores para otras variantes de envase. Todas las funciones están instaladas en estaciones individuales y se pueden adaptar a exigencias posteriores.
- La SBS puede utilizarse individualmente o en combinación con otras máquinas, como componente integrado de la tecnología de sistema ROVEMA.

SBS - Datos técnicos

SBS 250

Rango de formato (máx.)	260 mm
Ancho de envase	40-155 mm
Fondo de envase	30-105 mm
Rendimiento de salida 1 envasadora	hasta 95 ciclos/min.
Rendimiento de salida 2 envasadoras	hasta 120 ciclos/min.
Volúmenes de llenado	hasta 4000 cm ³

Las opciones

La construcción modular proporciona seguridad para las futuras tareas de envasado y las nuevas tendencias en el diseño del envase o del material envolvente. En caso necesario, la SBS también se puede usar como una máquina envasadora convencional.

- Calor constante, sellado por impulso o mordazas de sellado de calefacción continua
- Juego de formato para la producción de envases Stabilo Seal
- Estación de llenado integrada o separada con una protección máxima del producto frágil
- Aplicador de clip, de tin-tie o de cinta adhesiva para la realización de bolsas con recierre
- Aplicación de etiquetas
- Dispositivo para realizar asas
- Dispositivo de formación de bolsas vacías Otras opciones según pedido
- Soldadura de fondo adherida al sellado

SBS 400

Rango de formato (máx.)	400 mm
Ancho de envase	100-280 mm
Fondo de envase	60-140 mm
Rendimiento de salida 1 envasadora	hasta 50 ciclos/min.
Rendimiento de salida 2 envasadoras	hasta 80 ciclos/min.
Volúmenes de llenado	hasta 16000 cm ³

Alemania

ROVEMA GmbH

35463 Fernwald

Tel.: + (0) 641 409 0

Mail: info@rovema.de

España

ROVEMA Spain and Portugal S.L.

08208 Sabadell – Barcelona

Tel.: +34 937 154 603

Mail: rovema@rovema.es

Polonia

ROVEMA GmbH Sp.z o.o.

02-606 Warszawa

Tel.: +48 22 844 77 48

Mail: postmaster@rovema.atomnet.pl

Italia

ROVEMA Italia s.r.l.

20026 Novate Milanese (MI)

Tel.: 39 02 48 011 785

Mail: info@rovema-italia.it

Gran Bretaña

ROVEMA Packaging Machines Ltd

Gatehouse Close, Aylesbury

Tel.: +44 12 96 642 060

Mail: sales@rovema.co.uk

Rusia

OOO ROVEMA

196247 Saint Petersburg

Tel.: +7 911 825 63 36

Mail: info@rovema.ru

Países Bajos

ROVEMA Benelux bv

4902 TT Oosterhout

Tel.: + 31 162 576 464

Mail: sales@rovema.nl

**Vertriebspartner und
Service – Center weltweit.**

