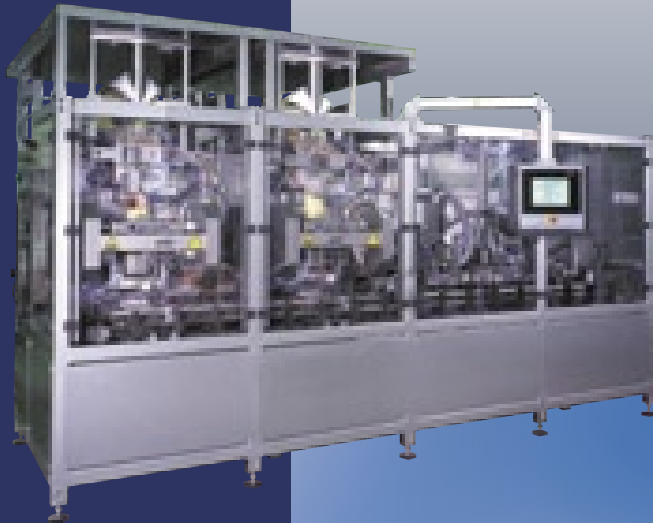




**ROVEMA**

Technik, die Gewinn bringt.

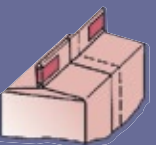
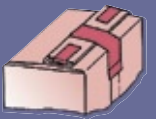
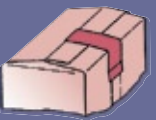
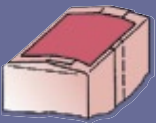


# SBS

Blockpackmaschine

## Die SBS-Highlights

- Kompakte Anlage mit modernster Technologie
- Herausragende Flexibilität – breites Produktspektrum, vielfältige Beutelformen
- Großer Formatbereich bei höchster Ausbringung
- Maschinensteuerung auf Industrie-PC-Basis mit bedienerfreundlichem Touch-Screen
- Individuelle Speicherung von Produktionsprogrammen
- Integrierte, bewährte ROVEMA-Schlauchbeuteltechnik
- Vollautomatisches, synchronisiertes Bandsystem für Beuteltransport
- Rüttler zur Produktverdichtung
- Separat angetriebene Arbeitsstationen für individuelle Beutelkopfgestaltung
- Online-Maschinendiagnose



...und das ist nur eine kleine Anzahl aus einer großen Vielfalt an Kopf-formen, die Sie mit der SBS herstellen können.

## Die flexibelste Art, kompakt zu werden



- Dosierer und Waagen
- Beutelmaschinen**
- Kartoniermaschinen
- Endverpackungsmaschinen

**SBS – die flexibelste Art, kompakt zu werden**

**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 Str  
 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.**  
 Via Marie Curie 10/A  
 I 20026 Novate Milanese (MI)  
 Tel: ++39-02 48 01 17 85  
 Fax: ++39-02 48 00 82 59  
 rit@rovema-italia.it

## SBS Blockpackmaschine

**D**ie Blockpackmaschine SBS ist eine Kombination aus Schlauchbeutelmaschine mit nachgeschalteten Systemen zur Beutel- und Beutelverschlussgestaltung. Dadurch wird der Beutel speziell auf die Gegebenheiten des Marktes abgestimmt, erbringt zusätzlich Convenience und wirkt durch ein eigenständiges Marktaufreten.

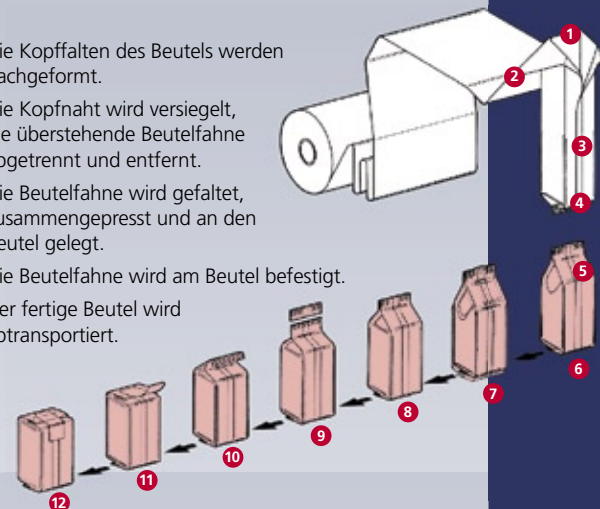
Die SBS können Sie für ein breites Spektrum zu verpackender Produkte einsetzen. Sie gewährleistet ein produktgerechtes Handling und wirtschaftliches Verpacken von stückigen, granulierten und pulvrigen Produkten aus dem Food- und Non-Food-Bereich – ganz gleich, Ob Cerealien, Teigwaren, Gewürze oder Gebäck.

### Großer Formatbereich und höchste Flexibilität

Die SBS ist konzipiert, um standfeste Blockpackungen herzustellen, die sich ideal in die Logistik einfügen und durch individuelle Kopfformen attraktiv auftreten. Unter Verwendung nahezu aller gängigen Mono- und Verbundpackstoffe deckt sie einen großen Formatbereich ab.

### Das Prinzip

- (1) Das Packgut fällt in den Beutel.
- (2) Die Packstoffbahn wird zu einem Schlauch geformt.
- (3) Der Packstoffschlauch wird in Längsrichtung verschlossen.
- (4) Die Seitenfalten werden eingelegt, die Quernähte des Beutels hergestellt und der Beutel vom Packstoffschlauch getrennt.
- (5) Der Beutel wird in den Formatbecher der Becherkette abgegeben.
- (6) Der Beutel wird berührt.
- (7) Überschüssige Luft wird aus dem Kopfnahbereich verdrängt.
- (8) Die Kopffalten des Beutels werden nachgeformt.
- (9) Die Kopfnah wird versiegelt, die überstehende Beutelfahne abgetrennt und entfernt.
- (10) Die Beutelfahne wird gefaltet, zusammengepresst und an den Beutel gelegt.
- (11) Die Beutelfahne wird am Beutel befestigt.
- (12) Der fertige Beutel wird abtransportiert.



### Nutzen und Vorteile der SBS

- Die **Flexibilität** ist ein herausragendes Merkmal dieser Maschine. Sie ist Garant für attraktives und aktuelles Beuteldesign und hohe Investitionssicherheit. Durch die speicherbaren Packungsabmessungen kann die SBS einfach auf andere Formate oder Gegebenheiten umgestellt werden. So können z. B. Beutel in einem Arbeitsgang mit Öffnungshilfen und/oder Wiederverschlussmöglichkeiten versehen werden. Selbstverständlich ist die SBS auch in der Lage, die attraktiven Stabilo-Seal®-Beutel herzustellen.
- PC-basierte ROVEMA P@ckControl-Steuerung mit einem **bedienerfreundlichen Touch-Screen und integrierten Hilfe-Funktionen**. Die serienmäßige Modemverbindung mit dem ROVEMA-Servicezentrum ermöglicht die Online-Diagnose und Wartung der Steuerungssoftware.
- Die kompakte Bauweise sorgt **für eine hohe Ausbringung auf geringer Stellfläche**. Spätere Nachrüstungen für weitere Packungsvarianten sind durch das modulare System möglich. Alle Funktionen sind als Einzelstationen installiert und können an spätere Anforderungen angepasst werden.
- Die SBS kann eigenständig oder in Verbindung mit anderen Maschinen als **integraler Bestandteil der ROVEMA-Systemtechnik** eingesetzt werden.

### Die Optionen

Der modulare Aufbau gibt Sicherheit für zukünftige Verpackungsaufgaben und neue Trends beim Design oder Packstoff. Im Bedarfsfall ist die SBS auch als herkömmliche Schlauchbeutelmaschine einsetzbar.

- Heißsiegelung, Impulsschweißung oder dauerbeheizte Schweißbacken
- Formatsatz zur Herstellung von Stabilo-Seal®-Verpackungen
- integrierte Befüllstation mit maximaler Produktschonung für bruchempfindliche Füllgüter
- Clipgerät, Tin-Tie-Applikator oder Klebestreifengerät zur Herstellung wiederverschließbarer Beutel
- Etikettenaufbringung
- Klebegriffgerät
- Leerbeutelaufrichtung

Weitere Optionen auf Anfrage.