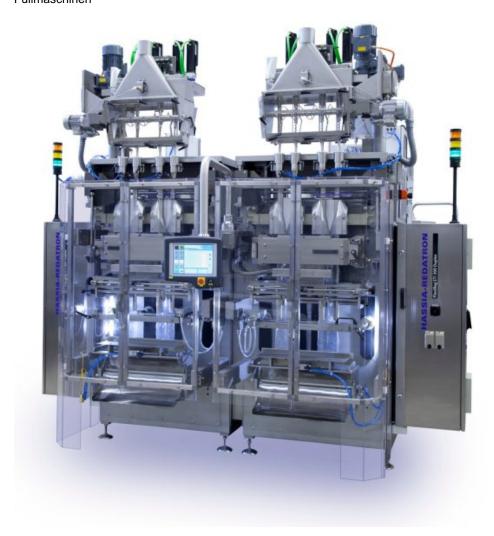


# Siegelrand-Beutelmaschinen

Artikel vom **25. November 2020** Füllmaschinen



Die Siegelrand-Beutelmaschine »FlexiBag Si 600« von Hassia-Redatron ist für hohe Leistungen ausgelegt.

Als Lösung für vierseitengesiegelte, flache Siegelrand- und Konturenbeutel von 1 bis 300 g bietet Hassia-Redatron seine Siegelrand-Beutelmaschine »FlexiBag Si $600\,^\circ$ an. Die Maschine erlaubt auch die Herstellung von Beutelmatten, Doppel-, Mehrfach- oder Kettenbeuteln, benötigt mit einer Stellfläche von ca. 2,0 m x 2,5 m nur wenig Platz, arbeitet intermittierend und vollautomatisch mit Servoantrieben. Laut Hersteller liegt die Nennausbringung – abhängig von Folie, Produkt, Packungsgröße und Zuführung – bei bis zu 120 Takten bzw. bei bis zu 1800 Beuteln pro Minute. Als Packstoff kommen heißsiegelfähige Laminate zum Einsatz. Zur Erhöhung der Folienkapazität können Folienrollen bis 800 mm Durchmesser eingesetzt werden. Eine höhenverstellbare Aufhängung erleichtert dabei die Rollenzuführung. Rollenwechsel sind dank einer pneumatisch expandierenden Packstoff-Rollenachse in kurzer Zeit erledigt. Die Folieninnenseite ist durch eine Abdeckung geschützt. Zur Erzeugung der hermetisch dichten Nähte werden die computergesteuerten Siegelparameter Zeit, Druck und Temperatur je nach Folienart definiert. Die Bahnkantensteuerung ist automatisiert. Die Siegelung erfolgt in gleichbleibend hoher Qualität, da Horizontal- und Vertikalbackenantrieb mit überwachtem Servomotor eine genaue Anpassung an Packstoff und Beutelgröße ermöglichen. Auch die Schließbewegung ist überwacht, sodass Produkt- und Backenschädigungen vermieden werden. Der Eindruck von Mindesthaltbarkeitsdatum oder anderen Kennzeichnungen ist mit einem optionalen Druckwerk realisierbar. Maschinengehäuse und Schaltschrank bestehen aus Edelstahl. Die CIP/SIP-fähige Maschine eignet sich besonders zum Verpacken von Flüssigkeiten und Pasten. Pulver und Granulate sind ebenfalls zu verpacken. Dafür sind unterschiedliche Dosiermöglichkeiten erhältlich. Auch Heißabfüllung bei ca. 92 °C ist möglich. Für die Messe »interpack« kündigt das Unternehmen die neue Flachbeutelmaschine »Si 300 « mit einem komplett überarbeiten Drehschieberdosiersystem in CIP/SIP-Ausführung, die neu entwickelte Stickpackmaschine »STi 200« sowie ein neues Siegelsystem an.

#### Hersteller aus dieser Kategorie

## Clemens Getränketechnik GmbH & Co. KG

Justus-von-Liebig-Str. 1a D-54516 Wittlich 06571 929-136 info@clemens-gt.com www.clemens-gt.com Firmenprofil ansehen

### **Gerhard Schubert GmbH**

Hofäckerstr. 7 D-74564 Crailsheim 07951 400-0 info@gerhard-schubert.de www.schubert.group Firmenprofil ansehen

### **KHS GmbH**

Juchostr. 20 D-44143 Dortmund 0231 569-0 info@khs.com www.khs.com © 2025 Kuhn Fachverlag