

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« 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 Lamine 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 überarbeiteten Drehschieberdosiersystem in CIP/SIP-Ausführung, die neu entwickelte Stickpackmaschine »STi 200« sowie ein neues Siegelssystem 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

