

Neu: Das Autobag® Ergocon Textile Packaging System™ – Das Hochleistungs-Verpackungssystem für Großwäschereien

Das Autobag® Ergocon Textile Packaging System™ wurde für die Hochgeschwindigkeitsverpackung in Großwäschereien entwickelt. Das System besteht aus der Kombination einer automatischen Zuführereinrichtung mit der Verpackungsmaschine Autobag® AB 255. Mit diesem System lassen sich bis zu 7.000 textile Tücher pro Stunde kontrollieren und verpacken.

Dafür werden gereinigte Handtücher oder andere textile Artikel in den Zuführbehälter gefüllt. Die Befüllung kann während des laufenden Betriebs erfolgen.

Die Artikel werden im System automatisch vereinzelt, einem Transportband zugeführt und in die Kontrolleinrichtung befördert. Die kontrollierten Tücher durchlaufen einen optischen Zähler und werden durch die Verpackungsmaschine AB 255 anschließend in vorgeöffneten Beuteln verpackt.

Im Gegensatz zur üblichen Methode, bei der ein Tuch nach dem anderen von Hand entnommen gezählt und in festgelegter Anzahl verpackt wird, sorgt das System für eine exakte und einheitliche Prüfqualität. Ist die gewünschte Anzahl textiler Tücher im Beutel erreicht, wird der Beutel automatisch verschlossen und auf das Abtransportband zur weiteren Verteilung befördert. Danach wird der nächste Beutel zur Befüllung geöffnet.

Zusammen mit vorgeöffneten Autobag-Beuteln bietet das Autobag Ergocon Verpackungs-System eine zuverlässige, qualitativ hochwertige und flexible Verpackungslösung für Großwäschereien.

Einsatzbereiche

- **Großwäschereien**
 - Putztücher
 - Handschuhe
 - Mops
- **Gesundheitswesen**
 - Waschlappen
 - Kissenbezüge
 - Mikrofaser-Tücher
- **Lebensmittel und Getränke**
 - Bartücher
 - Geschirrtücher
 - sonstige Gebrauchstücher



Die Verpackungsmaschine wird über ein benutzerfreundliches Interface gesteuert. Es lassen sich 14 verschiedene Jobs mit der Möglichkeit zur Auftragsbündelung speichern.



Die optionale optische Betriebszustandsanzeige überwacht und signalisiert den Betrieb in Echtzeit. Störung oder Beendigung der Produktion werden durch einen optischen Alarm angezeigt.



Optimierte Arbeitsabläufe durch schnellen Wechsel des Beutelmaterials.



Der 860 mm hohe Zuführbehälter erlaubt eine einfache maschinelle oder Befüllung per Hand.

Funktionen und Vorteile

Einstellbare Geschwindigkeit

Die variable Geschwindigkeit erlaubt hohen Durchsatz oder – bei geringerer Geschwindigkeit – strengere Qualitätskontrollen.

Bedienerloser Betrieb

Wird keine Kontrolle benötigt, kann das System bedienerlos betrieben werden.

Leistungsmessung

In Kombination mit Tracking-Software von Drittanbietern kann die allgemeine Qualität sowie die Qualität der Kontroll- und Wasch-Leistung beurteilt werden.

Kontinuierliche Geschwindigkeit

Hierbei wird die Geschwindigkeit durch die Anlage bestimmt.

Ergonomischer Arbeitsplatz

Ermöglicht dem Bediener die Arbeit im Stehen oder im Sitzen.

Sammel-Station

Durch die drehbare Verpackungsstation kann das System kontinuierlich betrieben werden.



Optionale Zählung von aussortierten Artikeln

Protokolliert die Anzahl von fehlerhaften Artikeln und zeigt den prozentualen Anteil an.



Optionale Niveau-Kontrolle per Laser

Überwacht den Beutelinhalt und wechselt die Stellung der Verpackungsstation, wenn die vorgegebene Füllhöhe erreicht ist.



Optionen

- Seitliches, verlängertes Abtransportband (1.800 mm Länge).
- Zusätzliches flaches Abtransportband parallel zur Anlage verringert die benötigte Stellfläche.

Technische Informationen



Länge	5.700 mm
Breite	2.320 mm
Breite mit zusätzlichem Entladeförderer	3.320 mm
Höhe	1.570 mm
Höhe des Arbeitsplatzes	1.040 mm
Standard-Entladeförderer	1.100 mm
Zusätzlicher Entladeförderer	1.830 mm
Kapazität des Zuführbehälters	110 kg
Spannungsversorgung	230 V
Druckluftversorgung	5,5 bar/140 l/min



System-angepasste Materialien



Service und Support



Kundenspezifisches Engineering und Integration

☎ 0800 526 526 0 ✉ info@autobag.de 🌐 autobag.de

🏠 Automated Packaging Systems Ltd. Heinrich-Eberhard-Str. 10, 38304 Wolfenbüttel

© Jan. 2016 Automated Packaging Systems. Änderungen von Eigenschaften, Optionen und technischen Spezifikationen vorbehalten. Die Benutzung des ® oder ™-Symbols zeigt an, dass Automated Packaging Systems in den USA Warenzeichenrechte entweder angemeldet hat oder diese anderweitig beansprucht. Diese Warenzeichen können ebenso in anderen Ländern angemeldet sein. Common Law-Rechte können in Ländern angewendet werden, die diese Rechte anerkennen. 01/16 2.5M