



## AB 255™ setzt neue Normen für die Technologie in der Großbeutel-Verpackung.

Bei Verwendung von bis zu 400 mm breiten Ketten-Beuteln aus Polyäthylen von Autobag bieten wir Ihnen mit der AB 255™ eine schnelle und kosteneffektive Lösung für Ihre Verpackungsaufgaben.

Diese Befüll- und Versiegelungsmaschine verpackt bis zu 55 Beutel pro Minute. Sie ist einfach anzuwenden und zuverlässig im Einsatz. Mit den vorgeformten Autobag Ketten-Beuteln dauert das Ändern der Beutelgröße weniger als zwei Minuten.

Durch den Einsatz neuester Technologie, den Autobag „Replace-n-Repair“ Maschinenbetriebssystemen und der modernsten Touchscreen-Steuerung, stellt die AB 255™ die zuverlässigste und am einfachsten zu bedienende Verpackungssystem-Maschine dar, die zur Zeit auf dem Markt angeboten wird.

Durch den großen interaktiven AutoTouch™-Steuerbildschirm kann der Bediener Verpackungsjobs schnell aufrufen und einrichten. Die hohe Speicherkapazität des Systems ermöglicht es, mehrere Aufträge einfach abzuspeichern. Mit dem Touchscreen hat der Bediener ein leistungsfähiges Diagnosetool, um Maschinenfehler feststellen und leicht beheben zu können.

### Vorteile

- Schnelle Einrichtung, einfache Bedienung
- Wechsel der Beutelgrößen in weniger als zwei Minuten zur Vermeidung von Maschinenstillstandszeiten
- Beutelketten-Kontrolle durch motorisierte Abwickleinheit, Schnelligkeit und Beutelerkennung
- Eingebautes Diagnosetool und eingebaute Bildschirme mit Hilfsprogrammen ermöglichen schnelle Problemlösung
- Benutzerfreundlicher AutoTouch™-Steuerbildschirm zum einfachen Aufrufen und Einrichten von Jobs
- „Replace-n-Repair“-System, um die Maschinenstillstandszeiten bei Reparaturen möglichst gering zu halten
- Kombinierbar mit Autobag Thermodruckern zur Erstellung eines kompletten „Print-n-Pack“-Inline-Systems zur Produktidentifikation und Etikettierung
- Kombinierbar mit anderen Autobag Maschinen und Geräten anderer Hersteller



BPM

20

30

40

50

55

60

70

80



### Standardeigenschaften

- AutoTouch™ Farbbildschirm-250 mm, Hilfs- und Diagnosefunktion, Datenspeicher, Leistungsüberwachung wie z.B. Beutel pro Minute/Stunde etc.
- Motorisierte Abwickleinheit für exakte Beuteleinführung und -positionierung
- On-board Speicher zum Abspeichern von Einstellungen
- AutoThread™ für automatische Beuteleinführung
- Systemanbindung über AutoLink™ - Schnittstellen zur Verbindung mit APS Zuführsystemen und Systemen von Drittanbietern
- Einfache mechanische Höheneinstellung für zusätzlichen Bedienerkomfort
- Auswahl mehrerer Sprachen – Englisch, Spanisch, Französisch und Deutsch per Touchscreen
- Produktunterstützung für schwere Produkte

### Typische Anwendungen

- Automobil- und Ersatzteile
- Eisenwaren und Baumarktartikel
- Verschlüsse und Verbinder
- Sanitär und Heizung
- Hobby- und Bastelbedarf
- Kosmetik und Beauty
- Medizinische Produkte

### Optionen

- Trennschweißen
- Beutelspanner
- Elektrik und Elektronik
- Zweihandschalter
- Sortiertische
- Trichtersortiment
- Ersatzteilsätze
- DeviceNet



#### Modulare E-Box

Die E-Box ist als geschlossenes Modul aufgebaut und kann innerhalb weniger Minuten ausgetauscht werden. Maschinenstillstandszeiten werden so auf ein Minimum reduziert.



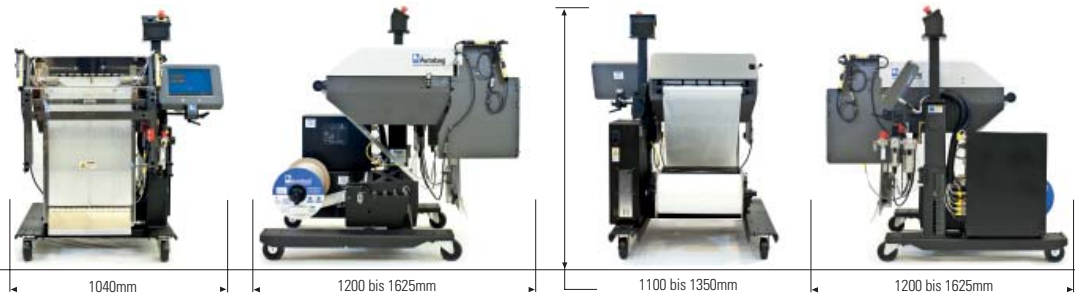
#### Modulares Ventilsystem

Das zuverlässige und produktive pneumatische Steuerungssystem mit einfach austauschbaren Ventilen.

### Technische Spezifikationen

<b>Gewicht:</b>	145,1 kg	<b>Durchlass:</b>	118 bis 152 mm
<b>Elektrik:</b>	110/220 V, 50/60 Hz umschaltbar	<b>Beutelstärke:</b>	35, 50, 75 und 100 µm
<b>Luftversorgung:</b>	5,5 bar/80 psi trockene, saubere Luft	<b>Beutelgrößen:</b>	B 100 - 400 mm, L 125* - 660 mm
<b>Abmessungen:</b>		<b>Zulassungen:</b>	CE

\*bei 24 mm Schweißhöhe



## Mechanische Ausstattung

Schritt Motor Technologie sorgt für Hochgeschwindigkeitsvorschub und genaue Platzierung der Beutelkette für maximale Produktivität.



Motorisierte Abwickleinheit für Beutel, exklusiv bei Autobag-Systemen, sorgt für Ausrichtung und Spannungskontrolle in der Beutelkette und sichert konstanten Beutelvorschub im Ladebereich.



Gegenüberliegende Traktionsriemen führen die Beutelkette für eine konstante Position zur Bestückung und genauen Verschweißung.



Automated Packaging Systems  
Böttgerstraße 2  
38122 Braunschweig  
Germany  
Tel.: +49 (0) 531 / 263 05-0  
Fax: +49 (0) 531 / 263 05-22  
E-Mail: kontakt@autobag.de