

## Autobag® AB 255 OneStep™ – Großbeutelverpackung mit individueller Bedruckung auch bei kleinen Losgrößen

Die Verpackungsmaschine Autobag AB 255 OneStep bietet ausgezeichnete flexible Lösungen für Bereiche, in denen zu verpackende Produkte häufig wechseln aber trotzdem eine professionelle und individuelle Bedruckung der Beutel erforderlich ist. Der unmittelbar vor der Verschweißeinrichtung der Verpackungsmaschine angeordnete Thermotransferdrucker PI 412c bedruckt jeden Beutel nach spezifischen Vorgaben. Die Bedruckung des Rollenbeutels erfolgt direkt vor dem Befüllen und anschließend Verschweißen. Damit entfällt die Produktion und das Verkleben von Etiketten. Der Beutelverbrauch wird durch Wegfall des Druckvorlaufes auf den benötigten Einzelbeutel reduziert. Die integrierte Software sichert die Anbindung von PCs, Laptops usw. zur Verarbeitung üblicher Versand- und Kundendatenbanken für eine individuelle Bedruckung der einzelnen Rollenbeutel.

Der Touchscreen der AB 255 OneStep ermöglicht die problemlose Handhabung durch den Bediener sowie einen einfachen Systemzugriff zur Änderung von Einstellungen oder zum Abrufen gespeicherter Aufträge.

Die AB 255 OneStep verpackt bis zu 30 Beutel pro Minute, druckt Texte, Grafiken oder Barcodes mit einer Auflösung von bis zu 300 dpi und einer Geschwindigkeit von bis zu 300 mm pro Sekunde.

Das System kann Beutel mit einer Breite von bis zu 400 mm und einer Länge von bis zu 670 mm befüllen. Ein integriertes Diagnose-Tool sowie das Replace-n-Repair-Modul sorgen für eine hohe Systemverfügbarkeit.

Mit der Verwendung der Autobag-Kettenbeutel auf Rolle wird die AB 255 OneStep zu einem zuverlässigen und hochflexiblen Verpackungssystem zur individuellen Verpackung kleiner Losgrößen.

### Vorteile

- Erhöhung der Produktivität des Verpackungsprozesses
- Reduzierung des Beutelabfalls durch Einzelbedruckung von Beuteln
- Kompatibel mit allen Autobag Zuführ-, Wäge- und Zählssystemen
- Hohe Druckauflösung bei Texten, Barcodes, Grafiken u.a.
- Produktion und Verklebung von Etiketten entfallen
- Problemlose Bedienung und Diagnose mittels Touchscreen
- Verarbeitung üblicher Versand- und Kundendatenbanken
- Automatisierte Etikettenformatierung
- Einfache Druckerwartung
- Integriertes Diagnose-Tool und Replace-n-Repair-Modul für hohe Systemverfügbarkeit
- Wechsel des Beutelformates in weniger als 2 Minuten



BPM

20

30

40

50

60

70

80



PART NO 47

### Standardmerkmale

- Einsatz der bewährten Verpackungsmaschine AB 255 und des Druckers PI 412c
- Ein AutoTouch™ - Touch-Screen bietet alle Möglichkeiten zur Bedienung der Maschine sowie Funktionen für die Hilfe, Diagnose, Datenverarbeitung und zur Maschinenüberwachung
- Integrierter Speicher mit Druckersteuerungstastatur zur Wiederverwendung von Daten
- Modulare E-Box und Ventilsysteme unterstützen einen effektiven Service
- Ein motorisch angetriebenes Abwickelsystem sorgt für die präzise Zuführung der Beutel und eine genaue Positionierung beim Bedrucken und Bestücken
- Integrierte mechanische Höhenverstellung und Laufrollen unterstützen die Handhabung und Portabilität
- Ladeboden für das Verpacken von schweren Produkten
- Fußschalter für halbautomatischen Betrieb



**AutoTouch™ Bildschirm**  
 Per Touch-Screen lassen sich schnell und einfach Informationen zum Betriebszustand, Jobspeicher und für die Diagnose abrufen.

### Typische Anwendungen

- Adressenspezifische Einzelverpackung
- Produktionen mit häufigem Produktwechsel und geringen Losgrößen
- Online-Apotheken
- Versandhandel
- Vertrieb von Ersatzteilen



### Optionen

- Horizontal oder vertikal einsetzbar
- Barcodescanner als tragbare Version oder als Tischgerät
- Eingabetastatur
- Drucker-Schnittstelle PI 412c
- Optischer Sicherheitsschalter
- Unterschiedlichste Fülltrichter
- Kundenspezifisches Zuführsystem
- Verschlussnahtglättung
- Ersatzteil-Set
- Kundenspezifisches Konstruktions- & Integrationsdesign



**Modulares Ventilsystem**  
 Das zuverlässige und produktive pneumatische Steuerungssystem mit einfach austauschbaren Ventilen.

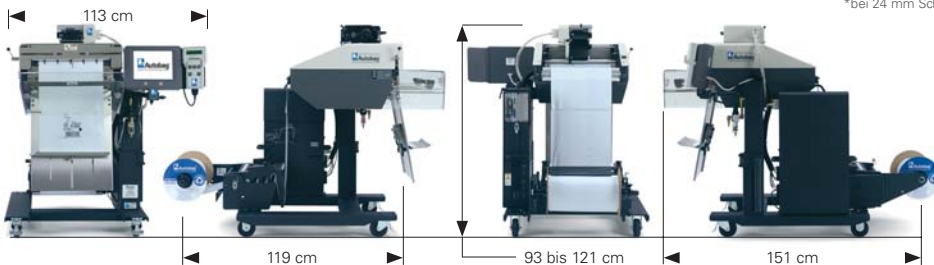


**Autobag-Maschinen erlauben die Adaption an alle üblichen Verpackungsaufgaben**

### Technische Spezifikationen

<b>Gewicht:</b>	167 kg	<b>Durchlass:</b>	115 bis 150 mm
<b>Elektrik:</b>	110/220 V, 50/60 Hz umschaltbar	<b>Beutelstärke:</b>	35 - 100 µm
<b>Druckluftanschl.:</b>	250 l/min, 5,5 bar trockene, saubere Luft	<b>Beutelgrößen:</b>	B 100 - 400 mm, L 140* - 635 mm
<b>Abmessungen:</b>		<b>Zulassungen:</b>	CE

\*bei 24 mm Schweißhöhe

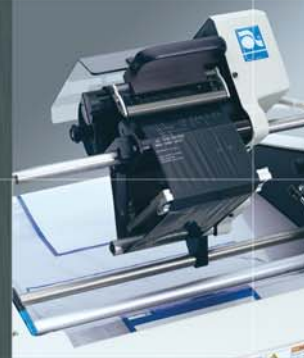


### Mechanische Ausstattung

Das Zuverlässige und produktive pneumatische Steuerungssystem mit einfach austauschbaren Ventilen.



Vor dem Befüll- und Verschweißvorgang angeordneter Drucker. Damit entfallen Druckvorlauf, Beutelabfälle und zusätzliche Etikettierungen.



Das Beutel-Abwicklungssystem ermöglicht eine exakte Ausrichtung und Steuerung der Spannung für die Beutelzuführung.



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