



BFW – Automatisches Highspeed Zähl- und Wiegesystem für Autobag Verpackungsmaschinen

Das Zähl- und Wiegesystem BFW ist eine Kombination aus einem Fördersystem und einer automatischen Waage, das höchste Flexibilität und Genauigkeit in einem breiten Anwendungsspektrum bietet. Das System verarbeitet nahezu alle Arten von Kleinteilen wie Schrauben, Befestigungen, Heimwerkerartikel, Kunststoffteile, elektrische und elektronische Komponenten sowie pharmazeutische Artikel. Abhängig vom Maschinentyp erfasst das Gerät Teile ab einer Breite von einem Millimeter, einer Länge zwischen 3 und 75 Millimetern und einer maximalen Höhe von 50 Millimetern.

Das BFW wurde speziell für eine Kombination mit den Verpackungsmaschinen der Autobag-Baureihe entwickelt. Damit steht eine extrem kompakte und wirtschaftliche Zähl-/Wäge- und Verpackungslösung zur Verfügung. Das Schüttgut wird vereinzelt, gezählt und in einer vorher eingestellten Anzahl kommissioniert. Die Charge wird dem vorgeöffneten Autobag-Beutel zugeführt, verschlossen und abgeführt, während der nächste Beutel zum Befüllen bereitgestellt wird.

Durch die integrierte optische Zählleinrichtung sowie die Möglichkeit, die Charge zu wiegen, deckt das BFW einen breiteren Einsatzbereich ab als konventionelle Maschinen. Die Waage stellt sicher, dass ausschließlich korrekte Sollmengen verpackt werden.

Anwendernutzen

- Einfacher Zugriff auf abgespeicherte Jobs, die Systemdiagnose und auf individuelle Profile via Siemens-Touchscreen
- Geringer Platzbedarf der Kombination von BFW und Verpackungsmaschine AB 180
- Die hochpräzise optische Zählleinrichtung mit einstellbarer Empfindlichkeit und das integrierte Ausleitsystem verhindern falsch ausgezählte Chargen
- Zusammen mit mehreren Zählern und dem Transportband Autobag Maximizer lassen sich komplette Automatisierungslösungen aufbauen
- Der modulare Aufbau reduziert Stillstandszeiten bei Wartung und Reparatur



BPM

20

30

40

50

60

70

80




Standardeigenschaften

- Der speziell geformte Ausgabebehälter aus PU-beschichtetem Aluminiumguss reduziert Verschleiß und Geräuschentwicklung
- Verstellbare Anbauteile aus Edelstahl mit Hochgeschwindigkeits-Befüllungseinrichtung. Die Einstellung erfolgt mittels Schnellentriegelungsknöpfen
- Exakte Zählung durch optische Sensoren mit einstellbarer Empfindlichkeit
- Die auf Siemens-SPS basierende Steuerung verfügt zur Eingabe und Anzeige von Daten über eine Fernbedienung mit Touchscreen
- Alle Einstellungen werden im System gespeichert und können jederzeit abgerufen werden. Standardmäßig stehen 500 Produkt-Menüs zur Verfügung
- Optional ist eine breite Palette an Einfülltrichtern und Förderern erhältlich

Optionen

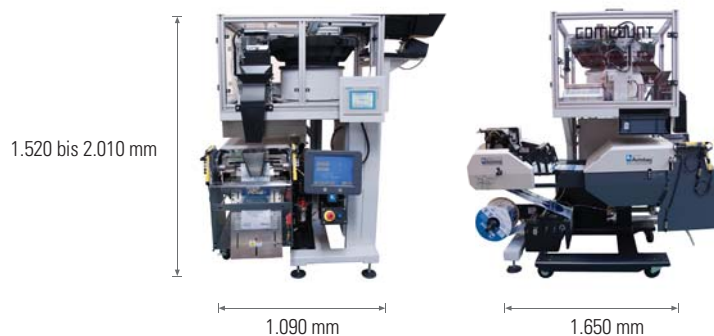
Die Zähl- und Wiegemaschinen der Reihe BFW von Comcount sind unter der Bezeichnung BFW-T auch in einer Twin-Head-Ausführung erhältlich. Hierbei sind die beiden unabhängigen Systeme in einem gemeinsamen Gehäuse mit einer zusätzlichen Lärmschutzhülle untergebracht.

Technische Spezifikationen

Gewicht:	261 kg	Wägebereich:	1 – 2.000 g*
Elektrik:	110/220 VAC; 50 Hz	Waagschalen-Vol.:	0,25 – 2 Liter*
Optische : Auflösung	1 mm	Max. Teilegröße:	50 x 30 x 80mm*
Auflösung:	0,05 – 0,2 g*	Prüfzeichen:	

* Abhängig von Modell und Einsatzbereich

Abmessungen:



Änderungen der Produkteigenschaften, Optionen und Technischen Spezifikationen vorbehalten.

Typische Anwendungen

- Automobilteile und deren Ersatzteile
- Eisenwaren und Baumarktartikel
- Elektrische und elektronische Komponenten
- Verschlüsse und Verbinder
- Sanitär- und Heizungsartikel
- Hobby- und Bastelbedarf
- Schmuck
- Kosmetikartikel
- Medizinprodukte



Mechanische Ausstattung

Die dezentrale Montage des AutoTouch™ Kontrollmonitors der Verpackungsmaschine AB 180 am Zähl-/Wiegesystem erleichtert den Bediener-Zugriff.



Der ergonomische Arbeitsplatz verfügt über einen Beladetisch aus Edelstahl, auf dem die zu verpackenden Teile vorgehalten werden.



Über den Siemens-Touchscreen werden Jobs eingerichtet und aufgerufen sowie die System-Diagnose und Produktivitätsdaten abgefragt.



Automated Packaging Systems
Heinrich-Eberhardt-Str. 10
38304 Wolfenbüttel
Germany
Tel.: +49 (0) 5331 / 903 83-0
Fax: +49 (0) 5331 / 903 83-33
E-Mail: kontakt@autobag.de

Besuchen Sie uns oder rufen Sie uns an:
www.autobag.de
0800 526 526 0

Änderungen bei Eigenschaften, Ausführungen und technischen Spezifikationen vorbehalten.

© 2014 Automated Packaging Systems.