

Maschinenserie: AP-8BT / -XL

Rotierende Doypack-Verpackungsmaschine



Ausbringungsmenge:
bis zu 80 Stück / Minute



Produktbeispiele:



Anwendbare Produkte:

Die AP-8BT Serie verpackt zuverlässig

- Tiernahrung
- Kosmetik (Duschgel, Seife)
- Lebensmittel (z.B. Müsli oder Trockenfrüchte)
- Kleinteile

Maschineninformationen:

- schneller Formatwechsel der Beutel
- integrierbare Zusatzmodule (Begasung, Wiegesysteme, Doppelsiegelung)
- Touchpanel-Steuerung, mit speicherbaren Programmen
- zentrale Greifer Verstellung mit One Touch-Technik
- kundenindividueller Sonderbau - für Sonderbreiten oder spezielle Zuführsysteme

Modell	Beutelbreite	Beutellänge	Max. Füllgewicht	Taktleistung
AP-8BT	Min. 100mm* Max. 240mm*	Min. 150mm* Max. 300mm*	Abhängig der Beutelformate und Dosiersysteme	bis zu 40 Stück/min**
AP-8BT-XL	Min. 150mm* Max. 300mm*	Min. 200mm* Max. 450mm*	Abhängig der Beutelformate und Dosiersysteme	bis zu 40 Stück/min**
AP-8BT Duplex	Min. 90mm* Max. 145mm*	Min. 150mm* Max. 300mm*	Abhängig der Beutelformate und Dosiersysteme	bis zu 80 Stück/min**

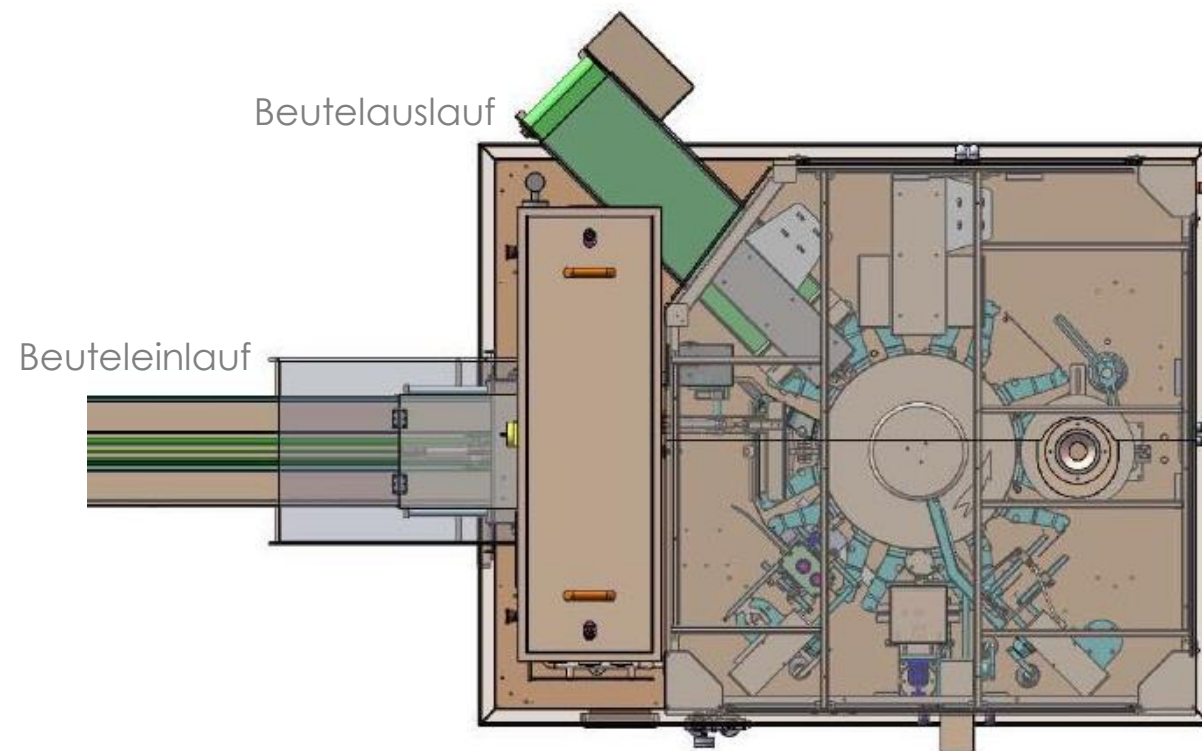
Maschinenserie: AP-8BT / -XL

Rotierende Doypack-Verpackungsmaschine

Modellübersicht

Die **um 8-Stationen rotierende horizontale Füll- und Verschließmaschine** befüllt und verschließt Doypack-Standbodenbeutel mit Taktzeiten bis **80 Stück pro Minute**. Die kompakte Bauweise der Rundläufer ist sehr platzsparend und flexibel auf verschiedene Beutelbreiten einstellbar. Die Rundläufer der AP-Serie sind die kostengünstige Alternative zu komplexen Linearabfüllmaschinen ohne aufwendige Rüstzeiten. Die Standbodenbeutel werden über ein Beutelmagazin befördert und rotierend in 8-Arbeitsstationen befüllt und versiegelt.

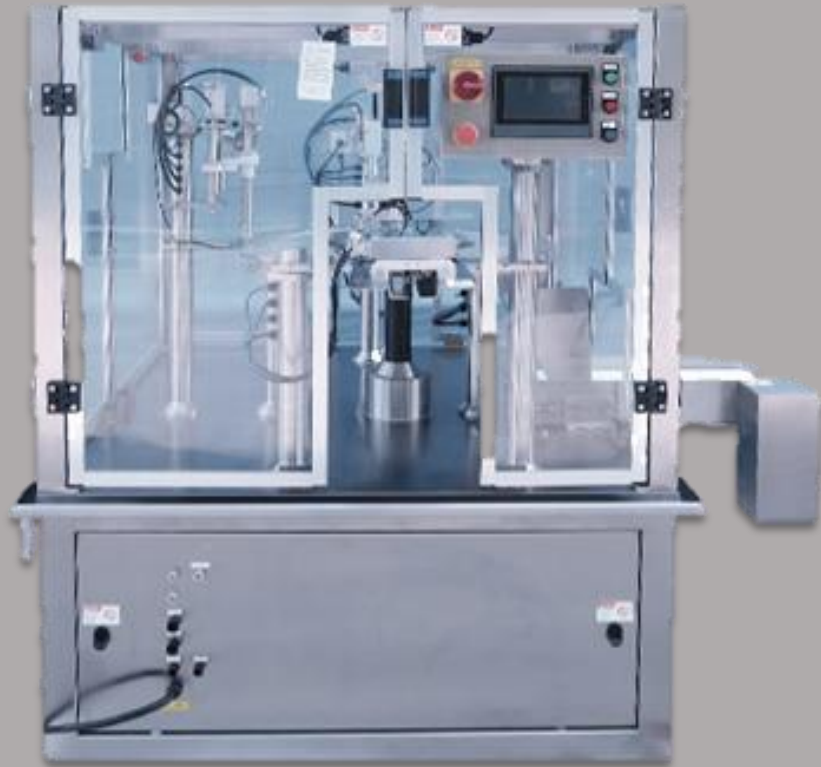
Baumaterial:	Stahl (Untergestell) / Edelstahl 304
Anschlussspannung:	400 V / 50Hz, 3-Phasen
Anschlussleistung:	3,8kW
Druckluftanschluss:	10bar / 500l pro Min.
Produktionsgeschwindigkeit:	Abhängig von Produkt, Füllgewicht, Produktzuführung, Beutelgrößen, Dosiersystem
Sicherheitsstandards:	CE-Konformität, DIN-Normen
Geräuschlevel:	Unter 80 Dezibel gemäß DIN 45635
Anwendbare Beuteltypen:	Vorgefertigte Standbodenbeutel, Flachbeutel, Ausgießer, Druckverschlussbeutel, Slider-Beutel, Seitenfaltenbeutel, Single-lip (abhängig optionaler Komponenten)
Folientypen:	OPP/CE, OPP/PE, PET, PE, laminierte Folien, Verbundfolien
Produktarten:	Stückgut (Schrauben, Muttern, etc.) Schüttgut (Mehl, Nüsse, etc.) Flüssigkeiten (Soße, Farben, etc.)



Station #1:	Beutelaufnahme Platz für Drucksysteme zwischen #1 und #2
Station #2:	Druckverschlussöffner (Optional)
Station #3:	Beutelöffner / Luftzufuhr zum Aufblasen des Beutels
Station #4:	Überprüfung ob der Beutel für den Füllprozess ordnungsgemäß geöffnet ist (Optional Begasung)
Station #5:	1. Füllstation – siehe Dosiersysteme
Station #6:	Freie Station / 2. Füllstation – siehe Dosiersysteme
Station #7:	Heißsiegelbacken
Station #8:	Kaltsiegelbacken / Beutelauslauf

Maschinenserie: DPM-12 BT

Rotierende Multilane-Doypackmaschine



**Ausbringungsmenge:
bis zu 14.000 Stück / Stunde**

Maschineninformationen:

- Panasonic PLC
- 7" Kinco-Farb-Touchscreen
- Manuelles oder automatisches Beutelbefüllsystem
- Vollständig aus Edelstahl hergestellt

Maschinendetails:

Die AP12BT ist eine automatische 12-Stationen-Rotationsmaschine für Doypack-Beutel mit Ausgießerfüllung für Flüssigkeiten wie **Milch, Joghurt, Fruchtsaft, Öl und Gewürze, Reinigungsmittel, Chemikalien** usw.

Der Verpackungsprozess beginnt mit dem Einlegen des Beutels, dann folgt die Positionierung in der Maschine, die Codierung, die Befüllung, das Verschließen des Verschlusses, die Abkühlung und am Ende wird der Beutel auf einem integrierten Auslaufband freigegeben.

Um eine hohe Produktivität zu ermöglichen, besteht die Möglichkeit, 2 bis 8 Abfüllsysteme (Geschwindigkeit bis zu 14.000 Stück/Stunde) und ein automatisches Füllsystem der Beutel, einen Digitaldrucker, etc. einzusetzen.

Modell	DPM-12 BT
Maximales Füllvolumen:	2000ml
Beutelbreite (mm):	Max. 250
Beutellänge (mm):	Max. 300
Max. Geschwindigkeit (pro Min):	20-40 Stück/Min
Beutelformat:	Mittlerer Ausgießer
Druckluft:	6 bar
Spannung:	380 V, 50 Hz, 3 Phasen

* Es ist nicht möglich alle Maximalabmessungen miteinander zu kombinieren. ** Die Ausbringungsmenge pro Minute sind Mittelwerte, abhängig von Flaschentyp, Stärke, Produktabmessung sowie Maschinenhandling.