

Datenblatt

Folienbeutelverpackungsmaschine für Halbschlauchfolie DSB 250/400 ST

Universelle Folienverpackungsmaschine / Schlauchbeutelverpackungsmaschine für Polyethylen (PE) Halbschlauchfolie für manuellen und automatischen Betrieb. Die Kombination aus manueller und automatischer Zuführung steigert die Leistung und Flexibilität dieser Verpackungsmaschine. Die Schlauchbeutelmaschine verfügt über Schnittstellen für die externe Verwaltung der Maschinen- und Kennzeichnungsdaten sowie Host-Anbindung.

Spezifikation:

Polyethylen – Halbschlauchfolie (neutral, bedruckt, Korrosionsschutz-Folie)
flexible Bauweise in Profilvertechnik
Füllrohr-Schnellwechselsystem
automatische Beuteltrennung/Perforation mit integriertem Trennmesser
Schlauchbeutel aus Halbschlauchfolie, Beutelketten und Mehrzonenbeutel
gleichbleibend hohe Schweißnahtqualität durch elektronische Überwachung
Einzel-, Summen-, Zonen-, Chargen-, Tages- und Gesamtzähler
Datenschnittstellen und Vorbereitung der Optionen
Störmeldung in Klartext
gesteuerte Folienabwicklung, Beutellängenmessung, Folienendmelder

Technische Daten:

Steuerung: Siemens SPS S7-1200

Stromanschluss: 230 /400 V, 50 Hz

Druckluft: 150l/min, 6 bar

Maße(LxBxH):1100x1400x1100mm



Gewicht: ca. 160kg

Leistung: bis zu 35 Beutel/min.

Beutelbreite: 60 bis 250/400mm

Beutellänge: stufenlos einstellbar

Beutelhöhe: 80 / 140 / 200mm

Folienstärke: 40 bis 150µm

Optionen:

Steuerung:

PC-Steuerung mit Datenverwaltung
Druckmarkensteuerung für vorbedruckte Folie
Störmeldung mit optischem und/oder akustischem Signal

Beutel:

Euroloch
Beutelaufreißperforation längs/quer
Öl- oder Wassereinspritzung
Produktverdichter

Zuführung:

manueller Arbeitsplatz mit/ohne Fachteiler
manueller Arbeitsplatz mit integrierter Tischwaage
Sammel- und Kassettenbänder
Bunker zur Produktbevorratung
Schwingförderer
Rotationsförderer
Wiege- und Zählgeräte

Beutelkennzeichnung:

Etikettenspender
Tintenstempler
Tintenstrahldrucker
Thermotransferdrucker

Abtransport:

Bänder in verschiedenen Ausführungen
gesteuerte Kartonbefüllung
Beutelauffangvorrichtung
Kontrollwaagen