

## TECHNISCHES DATENBLATT

# AUTOMATISCHE FOLIENVERPACKUNG FÜR MUNDSCHUTZMASKEN

Die kompakte, vollautomatisierte Folienverpackungsmaschine für die Maskenproduktionslösung arbeitet mit einer Folienformschulter für eine dreiseitige Folienverschweißung der Masken. Die beiden Folienverpackungseinheiten sind an den beiden Ohrband-Schweißmodulen angeschlossen und können einzelne Masken oder Stapel bis zu 30 Masken verarbeiten im gleichen Takt wie die Produktionsanlage.

Der Verpackungsprozess startet direkt nach der Ohrband-Schweißung mit der Stapelbildung, die über einen mechanischen Trichter hergestellt wird oder einzelne Masken auf einem Band, geführt in Richtung Formschulter transportiert werden. Bevor die Masken in die Folie transportiert werden, wird die Stapellänge sensorisch abgetastet. Über die Formschulter wird nun die Halbschlauchfolie um den Stapel gelegt und maßgenau in Quer- Längsrichtung geschweißt. Nach dem Schweißprozess werden die Pakete über ein Transportband aus dem System gefahren und fallen in einen Karton oder Box.

Optional stehen 2 Etikettierer jeweils einer pro Anlage zur Verfügung die ein Label auf die Beutel platzieren.

## TECHNISCHE DATEN

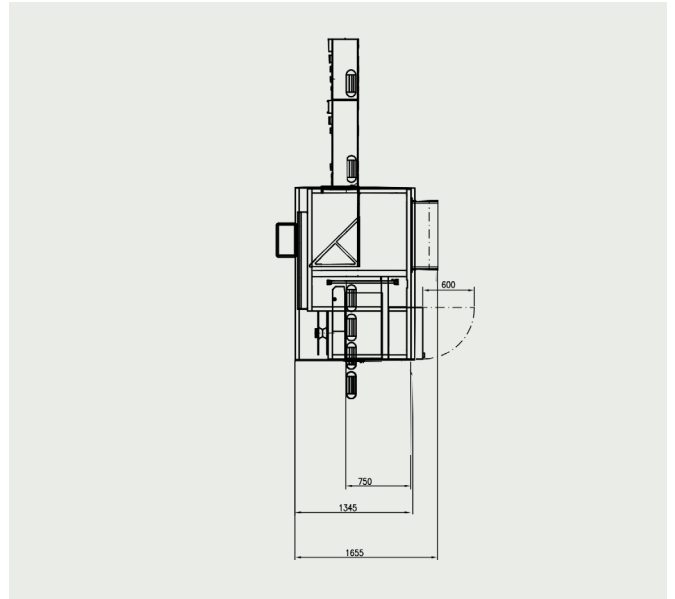
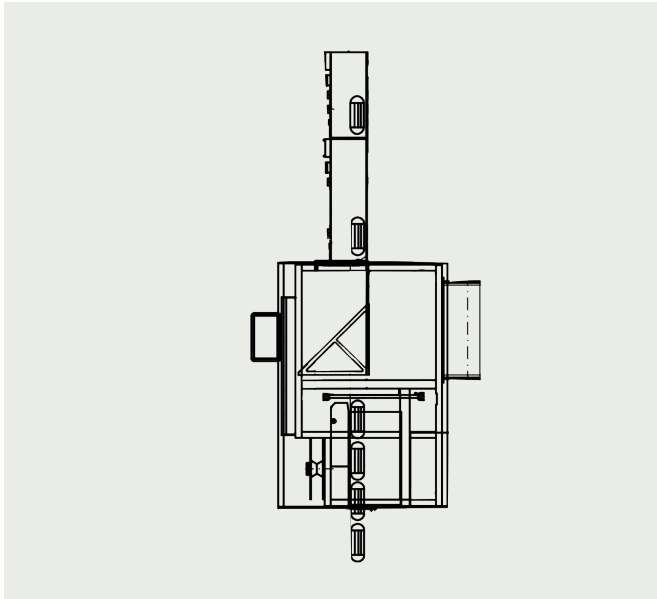
- Verpackungsleistung des Geräts bis zu 80 Pakete pro Minute mit Schlauchfolie ohne Ettiketierung
- Verpackungsleistung des Geräts bis zu 50 Pakete pro Minute mit Schlauchfolie mit Ettiketierung
- Packguthöhe: max. 250 mm
- Packgutlänge: min. 75 mm
- Folienmaterial/-stärke: PE, OPP, 30 – 60 µm
- Max. Durchm. Folienrolle: 400 mm
- Max. Folienbreite: 680 mm
- Etikettengröße (LxB): max. 100 x 80 mm
- Einfacher Folienrollenwechsel der Halbschlauchfolie
- Ein- und Auslaufbänder mit seitlicher Führung
- Formschulteraufnahme 20 – 400 mm schnell einstellbar über Spindel
- Packgutabtastung zur Verpackung unterschiedlich langer Packgüter
- Einseitige kontinuierliche Längsschweißung
- Automatische Randstreifenaufwicklung
- Steuerung: Siemens S7 mit Touch Panel zur Anzeige von Daten
- Breiten und Höhenverstellung manuell
- Arbeitshöhe: 880 mm +/- 50 mm
- Etikettierer: cab, Modell: Hermes Q
- Mindestbeutelänge: 230 mm
- Gesamtlayout: 8900 x 4700 mm
- CE zertifiziert

## ANSCHLUSSDATEN

- Druckluftbedarf nur mit Etikettierer: 6 bar
- Elektrisch: 400/230 V, 50/60 Hz
- elektr. Anschlußwert: 3 kW



# TECHNISCHE SPEZIFIKATION FOLIENVERPACKUNG FÜR MUNDSCHUTZMASKEN



Optional mit Etikett inkl. Druck



Optional mit Etikett inkl. Druck

## KONDITIONEN

Lieferkondition: FCA ohne Installation und Inbetriebnahme

Preis vollautomatische Folienverpackung ohne Etikettierung: 185.000,- €

Preis vollautomatisierte Folienverpackung mit Etikettierung: 246.000,- €

Technische Änderungen sind vorbehalten, Maße und Abbildungen freibleibend.

info@piagroup.com

05/2020 V1.0 © PIA Automation

**WE AUTOMATE  
YOUR WORLD**



[WWW.PIAGROUP.COM](http://WWW.PIAGROUP.COM)