DÜRKOPP ADLER

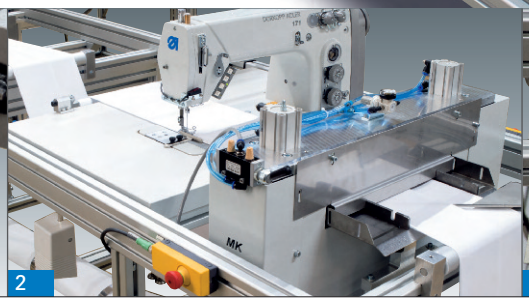
900-CFM

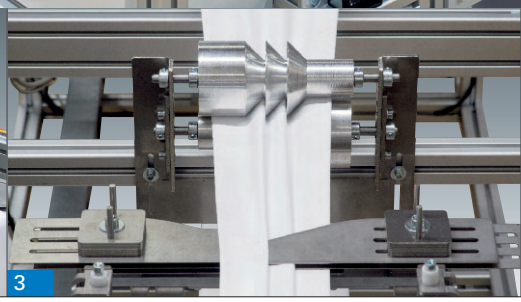
Nähautomat zur Fertigung von wiederverwendbaren Mund- und Nasenmasken

Sewing automat for the production of reusable face masks

900-CFM

Nähautomat zur Fertigung von Gesichtsmasken / *Sewing automat for the production of face masks*



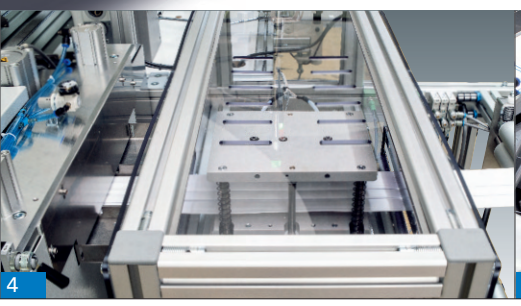


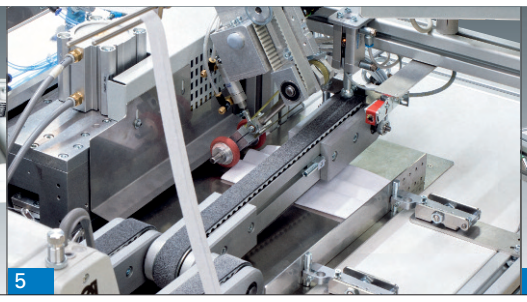
Bügelstation
Ironing station

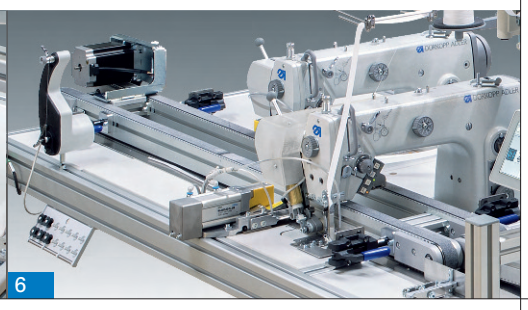
Materialfaltstation
Material folding station

Automatisches Einarbeiten des Nasendrahtes
Automatic insertion of the nose wire

Materialzuführung
Material feed


4


5


6

900-CFM

Nähautomat / *Sewing automat*

Nähautomat zur Fertigung von Mund- und Nasenmasken
Der Nähautomat 900-CFM dient zur vollautomatischen Herstellung von mehrfach waschbaren Mund- und Nasenmasken. Für einen reibungslosen Arbeitsablauf empfehlen wir die Verwendung von einem 100% Baumwollstoff mit einem Gewicht von 120g/m² – 160g/m².
Für die Einarbeitung des Nasendrahtes und das Einfassen der Maskenseiten kann, je nach Design und Kundenwunsch, zwischen Doppelsteppstich oder Doppelkettenstich gewählt werden.

Ihre Vorteile:
- Eine Person bedient mehrere Automaten
- Vollautomatische Fertigung der Gesichtsmasken:
  - Materialzuführung
  - Automatisches Einarbeiten des Nasendrahtes
  - Materialfaltstation
  - Bügelstation
  - Schneidstation
  - Einfassstation, zeitgleich rechts und links
- Mehrfach wachbare und wiederverwendbare Masken durch den Einsatz von Bauwollstoffen – für eine umweltgerechte Produktion

Einsatzbereich
- Mund- und Nasenmaske zum Binden
- Weitere Ausführungen auf Anfrage

Leistungsmerkmale
- 3.000 Masken in 8 Stunden (bei Betrieb nach Spezifikationen des Herstellers)

Abmaße
- Länge, gesamt: 3.984 mm
- Breite, gesamt: 2.140 mm
- Breite, kurzer Schenkel: 895 mm
- Breite, langer Schenkel: 790 mm

Sewing automat for the production of face masks
The sewing automat 900-CFM is used for the fully automatic production of multiple washable face masks. For a smooth workflow we recommend the use of 100% cotton with a weight of 120g/m² – 160g/m².
For the insertion of the nose wire and the binding of the mask sides, you can choose between lockstitch or double chainstitch, depending on the design and customer requirements.

Your advantages:
- One person operates several automats
- Fully automatic production of the face masks:
  - Material feed
  - Automatic insertion of the nose wire
  - Material folding station
  - Ironing station
  - Cutting station
  - Binding station, simultaneously on the right / left side
- Multiple washable and reusable masks through the use of cotton fabrics – for environmentally friendly production

Field of application
- Face mask for binding
- Other designs on request

Performance features
- 3,000 masks in 8 hours (if operated according to the manufacturer's specifications)

Dimensions
- Length, overall: 3,984 mm
- Width, overall: 2,140 mm
- Width, short leg: 895 mm
- Width, long leg: 790 mm

Technische Daten / *Technical data*

Link zum Anwendungsvideo / *Link to application video*

Beispiel: Maske zum Binden
Example: Mask for binding

DÜRKOPP ADLER GMBH
Potsdamer Str. 190 • 33719 Bielefeld, Germany • Phone +49 (0) 521 925-00 • Fax +49 (0) 521 925-2646 • www.duerkopp-adler.com

Subject to design changes · Part of the machines shown with additional equipment · 900-CMF · DE/EN · 12/2020
Copyright © Dürkopp Adler GmbH · 2020 · All rights reserved · Reproduction or publication - even in extracts - is prohibited without prior written permission of Dürkopp Adler GmbH