



FlexFeed LP1/300-400



Die FlexFeed LP1 ist eine hochflexible Eingabemaschine und hervorragend geeignet sehr viele unterschiedliche Teile zu verarbeiten. Wie z.B. Laken, Bezüge, Kissenbezüge, sowie Tischwäsche, Serviette, etc.

Das Servo-gesteuerte Klammerpaar auf einem Schlitten, zusammen mit dem frequenzgesteuerten Hochleistungs-Saugschacht und den Spreizbürsten sichern eine hohe Eingabequalität und Leistung.

Wie alle übrigen Foltex Maschinen, unterscheidet sich die FlexFeed LP1 vom Wettbewerb durch eine einfache und starke Konstruktion, die dadurch eine sehr hohe Zuverlässigkeit mit niedrigem Wartungsaufwand hat.

Die FlexFeed LP1 ist in unterschiedlichen Arbeitsbreiten von 3000mm- 4000mm lieferbar. Eine mit 2 Eingabestationen (FlexFeed LP2). für höhere Eingabeleistungen ergänzt das Programm.



Die FlexFeed LP1 hat vier Betriebsarten :

1. Eingabe der Wäscheteile in die Klammern, erfolgt durch 1 Mitarbeiter/rinn in der Mitte der Maschine.
2. Eingabe durch 2 Mitarbeiter/rinn, eine Links und eine Rechts. Die Spreizklammern fahren zuerst nach Links und nach der Spreizung nach Rechts, während die linke Mitarbeiter/rinn das nächste Teil vorbereitet.
3. Eine Mitarbeiter/rinn bereitet die Ware vor, wenn 2 Mitarbeiter/rinn ein Teile zusammen eingeben. Linke Spreizklammer steht links und rechte Spreizklammer steht Rechts. Da die Spreizklammern schon weit aus- einander stehen, gibt es ein sehr hohe Leistung.
4. Die Eingabe der Kleinteile erfolgt direkt auf die Einlaufgurte mit Fixierung der Vorderkante durch die Untergurtabsaugung. Der Spreizbalken bewegt sich automatisch in Richtung Mangel und gibt dadurch den Gurttisch für die Handeingabe frei.



Großteile können (kombiniert) 1- oder 2-bahnig eingegeben werden. Um eine optimale Qualität zu erreichen, sind die Spreizklammern Servo-gesteuert. Das Große Klammerfach und die Breitenvermessung garantieren einen hohen Qualitätsstandard.

Die FlexFeed LP1 ist mit einem Hochleistungs-Saugschacht ausgestattet . Mit der einstellbaren Saugleistung erhält man einen optimalen Ausschlageffekt (z.B. bei Kopfkissen). Die Maschine hat zwei separate Vakuum-Gebläse (links und rechts). Eine dritte Vakuumeinrichtung ist für die Untergurtabsaugung zuständig. Dieses System sorgt für eine gerade Vorderkante.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Arbeitsbreite:	3000, 3300, 3500 oder 4000mm
Eingabestationen:	1 oder 2
Bahnen:	1 oder 2-bahnig Großteile Quer oder Längs mehrbahnige Kleinteileingabe
Standardspannung:	3 x 380V, 50Hz (Andere Spannungen auch möglich)
Stromverbrauch:	6.6 kWh
Luftdruck:	4 ar
Luftverbrauch:	1 m ³ /St



Die Teile werden über die gelochten Eingabebänder zum zweiteiligen Streckförderer transportiert. Die Geschwindigkeit der Gurte ist einstellbar.

Die Teile werden durch den Streckförderer an Vorder- und Hinterkante bearbeitet. Die Bürsten zwischen dem zweigeteilten Streckförderer bearbeiten die zur Oberseite umgeschlagenen Seitenkanten der Wäsche.

Die FlexFeed LP1 ist mit einer SPS Steuerung sowie einem Farb-Touchscreen Bedienpult ausgestattet. Durch eine selbsterklärende und leicht verständliche Menüführung können neue Programme leicht erstellt und bestehende Programme schnell geändert werden.



FOLTEx

FOLTEx B.V.

Ambachtsweg 2

+31 (0)13 511 07 07

5071 NS Udenhout

info@foltex.nl

The Netherlands

www.foltex.nl