



# FLEXFOLD BT300

## Deckenfaltmaschine



Die FlexFold BT300 ist eine hochflexible Eingabe- Falt- und Stapel -Kombination für die Bearbeitung von unterschiedlichen dünnen und dicken Decken, bis zu einer Abmessung von 300x300cm.

Die FlexFold BT300 ist eine einfache aber sehr stark konstruierte Maschine die durch 1 oder 2 Mitarbeiter/in bedient werden kann. Das servogesteuerte Klammerpaar mit Schlitten garantiert eine hohe Eingabequalität und Leistung. Die Servo Klammern übergeben die Teile auf die Einlaufgurte.

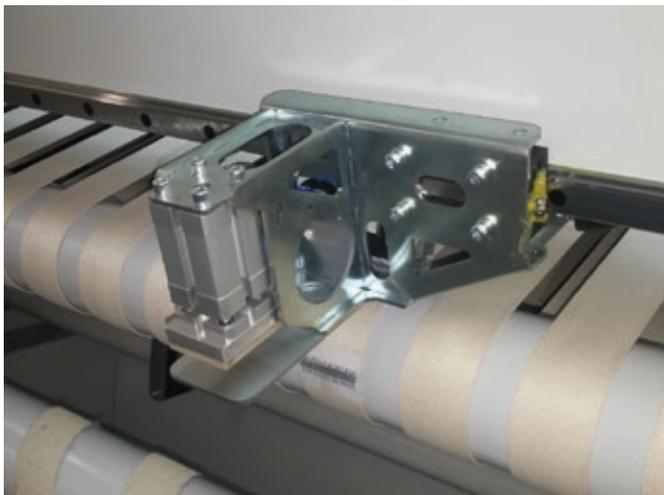


## DIE BT300 HAT 3 BETRIEBSARTEN:

1. Eingabe der Wäscheteile direkt in die Spreizklammern.  
Erfolgt durch 1 Mitarbeiter/in, Mitte der Maschine, mit der Möglichkeit für einen Qualitätsstop.
2. Eingabe durch 2 Mitarbeiter/in, eine Links und eine Rechts.  
Die Spreizklammern gehen zuerst nach links und nach der Spreizung nach rechts, während der linke Mitarbeiter/in das nächste Teil vorbereitet.
3. Eingabe direkt auf die Einlaufgurte. Die Spreizklammern fahren automatisch rückwärts.  
In dieser Betriebsart können z.B. Spannbettlaken verarbeitet werden.

Die FlexFold BT300 ist ausgestattet mit 2 Längsfaltungen und 2 Querfaltungen (3te ist optional).

Die Längsfaltungen werden durch ein Luftschwert ausgeführt.



Nach der ersten Längsfaltung werden, die Teile zwischen den Bändern zur nächsten Längsfaltung transportiert. Um die Konsistenz und Qualität zu gewährleisten, werden doppelte Blas-Rohre in der Längsfaltung angewendet.

Die Länge und Breite der Decken werden gemessen.  
Die Querfaltungen erfolgen mittels Schwert und Reversierbänder.  
Nach den Faltungen werden die Decken automatisch gestapelt und abgefördert.

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

**Maximale Teilegröße:** 300x300cm

**Längsfaltungen:** 2

**Querfaltungen:** 2, dritte ist optional

**Bahnen:** Standard 1, optional 2-bahnig. Großteile Quer oder Längs

**Standardspannung:** 3 x 380V, 50Hz

(Andere Spannungen auch möglich)

**Stromverbrauch:** 3.3 kWh

**Luft:** ½" 7 bar

**Luftverbrauch:** 25 m3/St



FOLTEX B.V.

Ambachtsweg 2

+31 (0)13 – 511 07 07

NL-5071 NS Udenhout

info@foltex.nl

The Netherlands

www.foltex.nl