



FlexFeed LP1/300-400



El FlexFeed LP1 es un introductor de prendas muy versátil para piezas pequeñas y grandes; sábanas, edredones, manteles, servilletas, cubre almohadas. Perfecto para todas ellas. Las pinzas de estiramiento con servo motor, el rodillo de entrada de alta velocidad y los cepillos consiguen una extensión rápida, lisa y alineada, que, combinada con una succión de alta potencia en la introducción, produce un alimento de alta calidad para las piezas grandes. Las piezas más pequeñas introducidas manualmente también se benefician de la potente succión, mejorando calidad y productividad.

Al igual que todas las demás máquinas Foltex, el FlexFeed LP1 se distingue del resto, por su diseño sencillo y robusto que ofrece una fiabilidad de alto nivel con costes de bajo mantenimiento.

El FlexFeed LP1 está disponible en varias anchuras de trabajo y también está disponible con 2 estaciones de introducción (FlexFeed LP2).



Es posible operar con el introductor FlexFeed LP1 de 4 maneras diferentes:

1. Un solo operario en el centro del introductor. El operario coloca las esquinas de la pieza directamente en las pinzas de estiramiento, que regresan al operario después de su ciclo de estiramiento.
2. Dos operarios: uno en el lado izquierdo, el otro en el lado derecho. Las pinzas primero van al operario izquierdo, mientras que el operario derecho prepara la pieza, después de realizar su ciclo, van al operario derecho mientras que el operario izquierdo está preparando la pieza siguiente.
3. Por 3 operarios: uno en el lado izquierdo, otro en el derecho y el tercero prepara las piezas. Una pinza se coloca en el lado izquierdo, la otra en el lado derecho. Como las piezas ya están preparadas, ambos operarios toman una esquina y lo ponen en su pinza. Como las pinzas están en la posición lateral, sólo se han extendido brevemente consiguiendo altas tasas de producción.
4. Por 4 operarios para la alimentación manual de pequeñas piezas como servilletas o fundas de almohada, que se colocan directamente sobre mesa de introducción. En este modo las pinzas se retiran al fondo de la mesa.



Cada pinza es controlada por un motor servo para una productividad y exactitud máximas. También el movimiento horizontal es servo-controlado.

Para las cintas de la mesa el FlexFeed LP1 es capaz de hacer una parada adicional durante la introducción para el control de calidad o corrección.

El LP1/LP2 tiene una caja de succión de gran potencia altamente eficiente. Dos ventiladores de alta potencia y frecuencia controlada proporcionan la gran potencia de succión en la caja.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Número de estaciones de alimentación: 1 o 2

Anchura de trabajo: 3000, 3300, 3500, 4000M

Número de vías: 1 o 2

Presión de aire: 4 bar

Consumición del aire: < 1m³/HR

Fuente de alimentación: 3 x 380 – 415 v, 50/60Hz, 3 pH

3 x 208-240V, 50/60Hz, 3 pH

3 x 480V, 60Hz, 3PH

Consumo de energía: 6,6 kWh



Cada lado está provisto de un colector central con filtro para una eliminación rápida y sencilla del polvo. Junto a la entrada de la caja de succión, hay también un rodillo giratorio, una guillotina de estiramiento y cepillos de estiramiento. Todo ello contribuye a un perfecto estirado de las prendas para su entrada en el introductor.

Después del estirado, la pieza se queda sobre las cintas transportadoras de la mesa. Una succión adicional de alto rendimiento proporciona la succión en las cintas de transporte perforadas, para conseguir una alta calidad y funcionamiento.

El FlexFeed LP1/LP2 es controlado por una pantalla táctil del color. El simple menú para el operario hace que el FlexFeed LP1/LP2 el más sencillo y de alto rendimiento, alimentador en el mercado.



FOLTEX B.V.

Ambachtsweg 2

+31 (0)13 511 07 07

5071 NS Udenhout

info@foltex.nl

The Netherlands

www.foltex.nl