

## APLICACIONES

El Flexfeed LP3/4 es un introductor versátil y de alta calidad que ofrece una excelente productividad para una amplia gama de ropa plana grande o pequeña, por ejemplo, sábanas, edredones, sábanas ajustables, mantelería, servilletas, fundas de almohada, delantales, etc.

## FUNCIONAMIENTO

Hay 3 estaciones de alimentación en cada lado de la máquina, donde se pueden sujetar las dos esquinas de las piezas largas. Un sistema altamente eficiente y de alta precisión con las abrazaderas de las palas y un par de pinzas en cada estación de alimentación, recupera cada pieza y luego se extiende y posiciona simultáneamente las piezas centralmente sobre el orificio de alimentación.

La velocidad de extensión puede ser controlada como la tensión aplicada a cada pieza en extensión evitando el rasgado innecesario de artículos delicados o delgados.



### Caja de succión de alta potencia

La cola de la pieza larga es succionada por el rodillo de alimentación el cual ayuda a una profunda succión hacia la caja por dos, alta potencia, con control de inversión de frecuencia. La combinación de succión junto con el volumen de la boca de la pala esparcidora asegura el alisado y alineamiento al entrar la pieza en el introductor.

Además de ventilador de alta potencia capaz de pre programar la succión de la banda de alimentación del ciclo, un set de cepillos con control de velocidad junto bajo las bandas de ayuda.

### Servo Control

Una vez que los dos servos motores, pinzas, están completamente posicionadas centralmente, un servo accionamiento adicional tira de la barra de sujeción del server horizontalmente en la máquina donde las pinzas pueden soltar la pieza en la parte delantera del introductor. Esto puede controlarse eliminando el giro de esquina en la pieza. El servo-control es rápido, eficiente, fiable y totalmente controlable, lo que significa que tiene una versatilidad que es insuperable.

### Introducción de alta calidad

Una instalación de parada-conveyor se utiliza para mejorar la calidad. Una separación, de velocidad continua, parte superior del conveyor se sienta en las bandas de alimentación principales, que pueden ser momentáneamente ralentizadas para permitir la velocidad diferencial entre los conveyors para suavizar el borde de cada pieza. También es posible detener completamente el



conveyor de alimentación durante la alimentación con objeto de efectuar correcciones de calidad en artículos tales como manteles redondos.



### 3 modos de alimentación

- 1. Modo pieza larga. Un operario por estación de alimentación situado en cada esquina en dos clips de alimentación para las abrazaderas del servidor para recuperar la alimentación automáticamente en la máquina. Ideal para sábanas, edredones, sábanas ajustables y mantelería grande.

- 2. Modo de sujeción del server: El marco que contiene las tres estaciones de alimentación se retrae al pulsar un botón para permitir que los operarios alimenten directamente en las pinzas del server. Esto puede hacerse con un operario, situado en el centro, con dos o tres.

Adicionalmente, las pinzas de server pueden disponerse para llegar a un ancho pre programado para permitir que dos operarios alimenten cada uno en su esquina. Este modo es excelente para las piezas muy grandes tales como mantelería de banquete.

- 3. Modo de pieza pequeña: Con el marco de la estación de alimentación retraído, la barra de sujeción del server también puede retraer para permitir la alimentación manual de piezas pequeñas. Alta calidad y producción garantizada con ayuda de la caja de succión, rodillo de alimentación y asistencia de vacío en las bandas de alimentación.



## OPCIONES

- Anchos de trabajo de 3000mm, 3300mm, 3500mm, 3700mm y 4000mm.
- Versiones de carril simple y gemelo disponibles.
- Parte delantera modificada para una alimentación directa.
- Sincronización completa con calandra / plegadora.
- Cepillos distribuidores montados para un arrastre hacia afuera

## DATOS TÉCNICOS

Presión aire	4 bar
Consumo del aire	<1m3/hr
Potencia	3x380/415V,50/60Hz, 3ph
Potencia (b)	3x208/240V, 50/60Hz, 3ph
Potencia (b)	3x480, 60Hz, 3ph
Consumo potencia	6,6 kWh
Nºlíneas	1 o 2 o 3
Largo máx. pieza	400 cm
Ancho máx. pieza	3000,3300,3500,4000mm
Largo máquina	408 - 460 cm
Ancho máquina	211 cm
Altura máquina	157 cm
Peso máquina	2800 kg
Nº piezas por...	500