



MPF P

Alimentador positivo: cada vez mejor

La cantidad de nuevas características de diseño del MPF P aumentan considerablemente la productividad en máquinas de tejido de punto.

El aparato incluye el ya probado tensor vibrador autolimpiante, el cual evita falsas paradas de máquina. Nuestros ingenieros de diseño prestaron especial atención a permitir un enhebrado más fácil y rápido. La luz con cambio de color es parte integral del cuerpo del alimentador y opera con la última tecnología LED. Esta luz es claramente visible desde cualquier posición donde se ubique el operador.

El cuerpo cerrado del alimentador y el sistema de parada sin contacto aseguran una parada inmediata y confiable en caso de un corte de hilado. La unidad puede conectarse a un circuito de parada de 12/24 V CA/CC. Esto lo convierte en adaptable para el uso en una gran variedad de máquinas textiles.

El MPF P garantiza una producción de tela sin fallas en sus máquinas de tejido de punto de gran diámetro.

Advantages

- Tensor vibrador autolimpiante, evita falsas paradas
- Enhebrado rápido gracias a pasa-hilos abiertos
- Rueda de enrollado intercambiable. Rueda de enrollado totalmente cerrada como estándar. Ruedas de separación y de barras están disponibles también como opcionales. Recomendamos la rueda de enrollado de separación para trabajar con monofilamento o hilados de galgas finas
- Tensión mínima de hilado a la salida de aproximadamente 1,0 cN
- El brazo de soporte como una parte integral del MPF asegura un tiempo de parada menor en caso de rotura de una correa de arrastre
- En caso de una parada, el sensor interior se mueve en dirección opuesta a la alimentación del hilado, por lo tanto se evitan falsas paradas durante la limpieza. Esto acorta el período de limpieza e incrementa la productividad
- La luz con cambio de color es una parte integrada en el cuerpo del alimentador. La luz es claramente visible desde cualquier posición
- Unidad de anti-filamentación en la salida del hilado
- Sistema de parada sin contacto
- Sensores separados para los sistemas de parada de entrada y salida de hilado

MPF P: Componentes

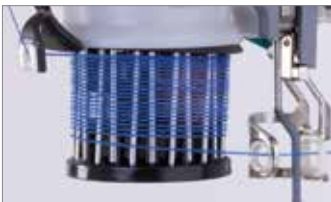
1 Tensor vibratorio

La vibración provoca la rotación del platillo tensor contra la dirección de rotación comparado con otros fabricantes. Esto evita la formación de suciedad entre los platillos tensores los cuales son auto-limpiantes. No existe desgaste de los platillos. Al no existir falsas paradas la productividad de la máquina se incrementa.



2 Rueda de enrollado

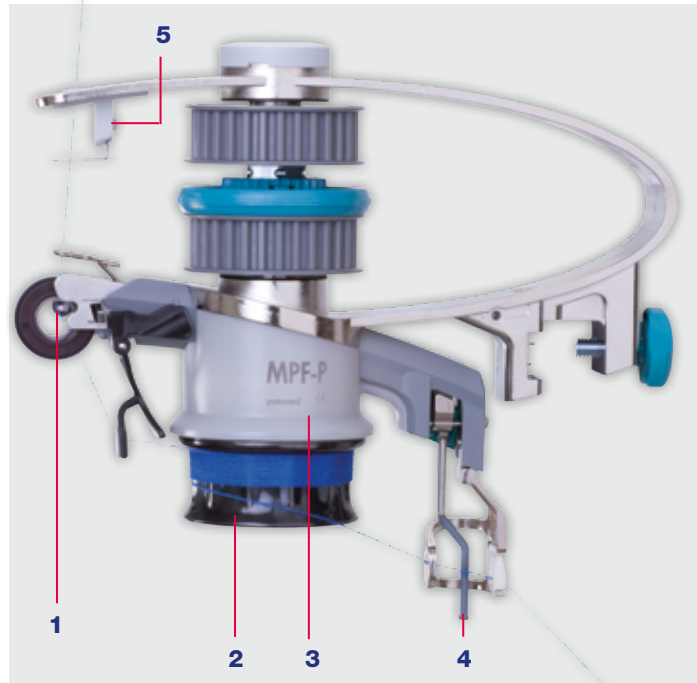
El alimentador está disponible con una rueda de enrollado totalmente cubierta como estándar o con una rueda de barras o con rueda de separación como opcionales. Rápido cambio.



Rueda de enrollado de separación



Rueda de enrollado de barras



3 Luz de advertencia de parada

La luz de parada de gran tamaño es parte integral del cuerpo del alimentador y es claramente visible desde todas las posiciones donde esté el operador.



4 Unidad de anti-filamentación integrada.

Cuando se procesan hilos continuos los filamentos pueden acumularse en la rueda de enrollado interfiriendo con una alimentación suave. El usuario puede evitar esto seleccionando arrastre plano para hilos discontinuos o un arrastre con mayor ángulo para hilos continuos.



Arrastre plano



Arrastre con ángulo empinado

5 Purgador de nudos

Éste puede cambiarse sin necesidad de herramientas. Opcional - Purgador de nudos ajustable.



Versiones MPF PF

La versión MPF PF de la serie MPF P está diseñada para consumos de hilados constantes y variables. En el modo de fricción la unidad puede usarse como alimentador para estructuras de desagujados o mini Jacquard.



Datos Técnicos

Alimentación:	12/24 V CA o CC, 50 - 60 Hz	
Consumo máximo de corriente en una parada por falla:	60 mA	
Número de vueltas de hilado en la rueda de enrollado:	20	
Rango de tensión de hilado:	1 - 20 cN	
Rango de galgas de hilado:	Hilo discontinuo:	Nm 6 a Nm 200
	Hilo continuo:	8 a 2000 dtex
	Elastómero:	hilado, enrollado

Aplicaciones		
■ Máquinas circulares de tejido de punto		Tricotomas rectilíneas
Máquinas de calcetines		Máquinas de género de punto por urdimbre
Máquinas de medias de mujer		Máquinas sin costura o seamless

ADVANCED KNITTING TECHNOLOGY
 MEMMINGER-IRO GMBH
 Jakob-Mutz-Straße 7 | 72280 Dornstetten-Germany
 Tel. +49 7443 281-0 | info@memminger-iro.de
 www.memminger-iro.de