

Máquina de género de punto por urdimbre con inserción de trama

RASCHELINA® RD3.8

para artículos elásticos y no elásticos



RD3.8

Características generales

El uso de mecanismos y componentes diseñados con lógica, y basados en la experiencia y el trabajo de investigación y desarrollo en la construcción de maquinaria de muchos años, permite secuencias armónicas de los movimientos y su sincronización exacta.

Todas las piezas de precisión se fabrican con materiales de primera calidad y garantizan una gran seguridad operativa, así como una alta calidad del producto.

La construcción de las máquinas ofrece al personal una operación cómoda y un fácil acceso a todos los sectores.

Las múltiples ventajas técnicas y tecnológicas, combinadas con la gran capacidad de adaptación, permiten una aplicación universal. En trama se pueden trabajar hilos de fibra corta y filamentos sin torsión sin problema alguno. Siendo los tiempos de preparación muy cortos y disponiendo de muchas variantes en equipamientos y accesorios, la RD3 está predestinada, sin lugar a dudas, a pedidos pequeños y medianos

Técnica de precisión del accionamiento con mantenimiento mínimo

Tanto el accionamiento principal como los mandos de las barras para tramas cortas y largas se distinguen

por su mantenimiento cómodo y por la precisión de sus movimientos, también con altas velocidades.

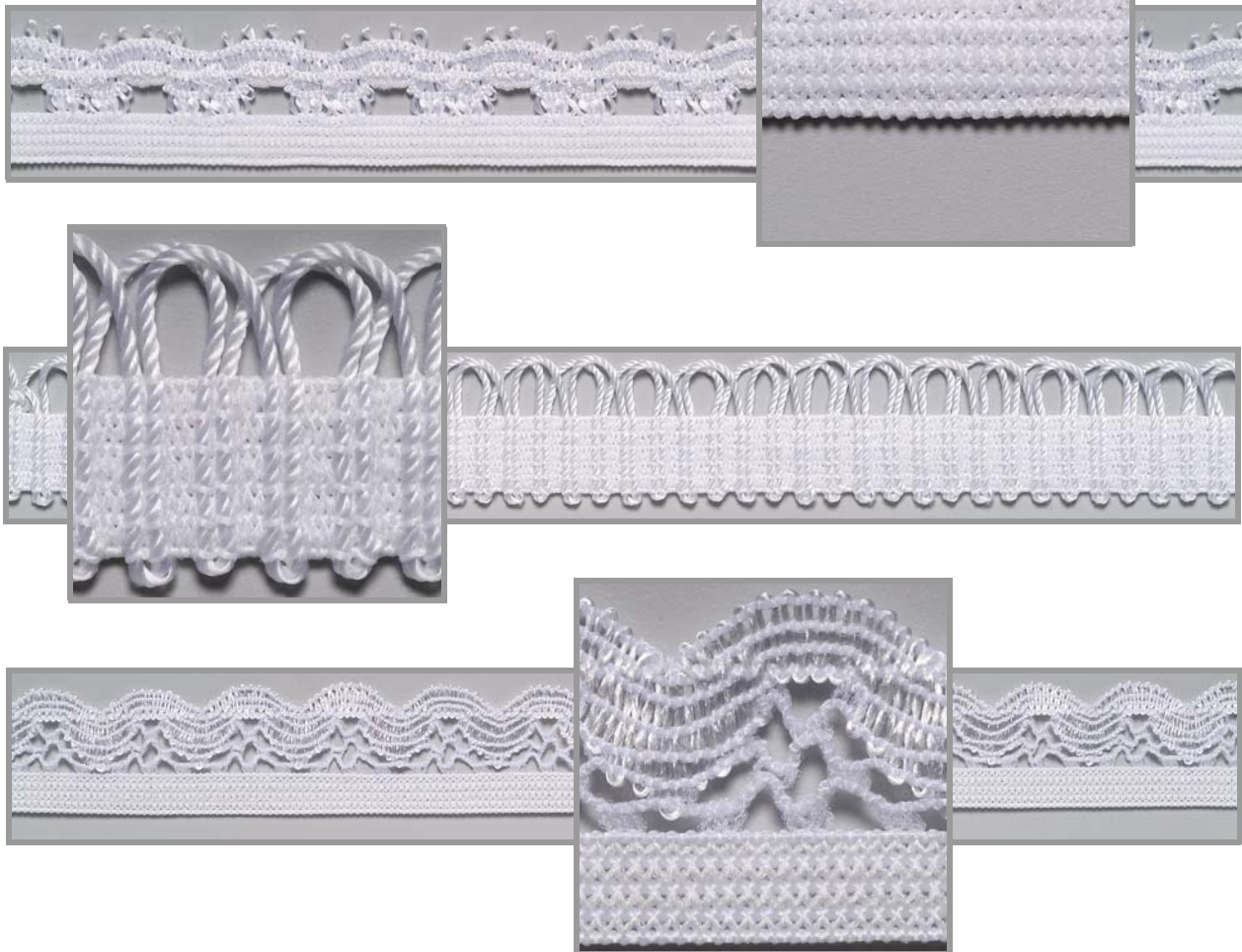
El accionamiento directo del eje principal y de las agujas está unido, en el lado derecho, con el mando del tambor para cadena de eslabones, y, en el lado izquierdo, con los mandos de las barras para tramas largas y para la goma.

El tambor de cadenas de eslabones acciona mecánicamente hasta un máximo de 8 barras de trama. Los eslabones elaborados en fresadora de forma, garantizan una marcha suave y un desplazamiento lateral preciso, incluso a altas velocidades.

Excéntricos accionan 2 barras para trama larga para anchos variables de cinta. El accionamiento de la(s) barra(s) de goma está montado en un eje por separado, lo que permite un buen acceso y facilita los ajustes del curso y de los tiempos.

Elementos para la formación de las mallas

Las agujas de patente tienen una alta capacidad operativa y se utilizan con títulos finos de hilos sintéticos. Dado su diseño, forman únicamente mallas cerradas.

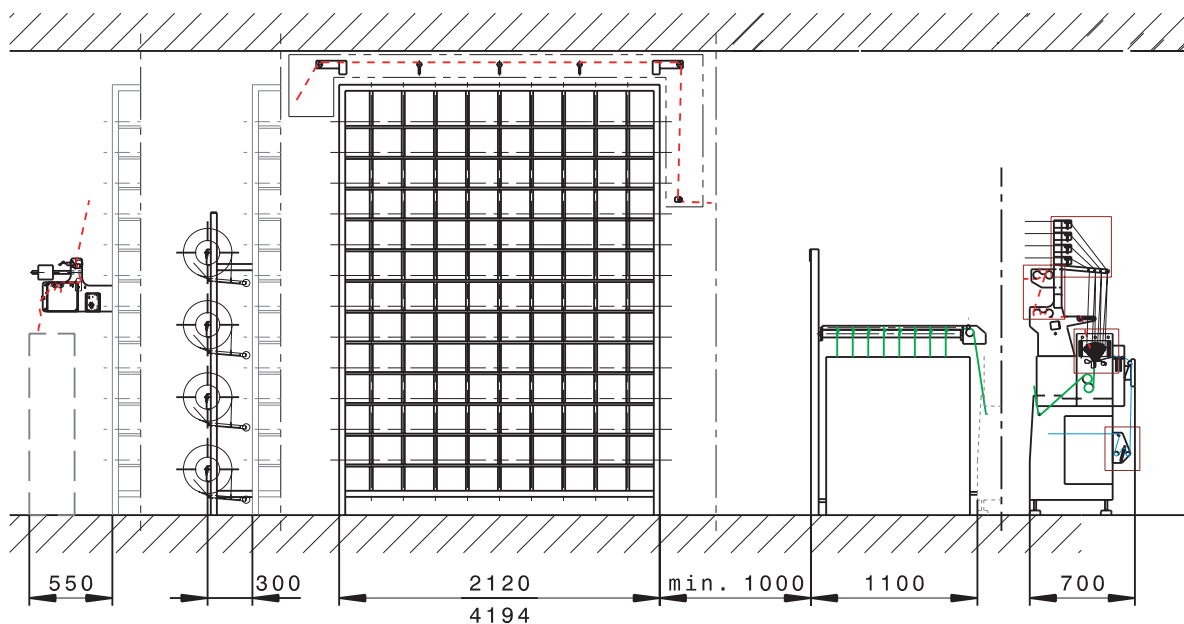


Campos de aplicación

- Ropa íntima para dama
- Ropa interior para caballero
- Artículos técnicos
- Vendas

Opciones

- Transporte de la goma con alimentación mediante un máximo de 3 sistemas de entrega
- Alimentación de los hilos de urdimbre desde fileta de conos o con accionamiento positivo
- Sistemas positivos de transporte para hilos de trama
- Desenrollador de plegadores seccionales para goma, trama y urdimbre con accionamiento electrónico o con freno mecánico
- Transporte de la cinta, lateral o detrás de la máquina
- Termofijación



Esta vista lateral muestra diversas posibilidades para configurar la máquina. El espacio requerido depende de cada especificación particular.

Datos técnicos

Ancho útil (mm)		420	630
Cantidad de barras de trama máx.		8	8
- Accionamiento izquierdo	Trama larga 60, 90 mm Opcion 160 mm	2	2
	Goma	1	1
- Accionamiento derecho	Desde cadena de dibujo Con punzones adicionales	2 - 5 2 - 8	2 - 5 2 - 8
Galga	Cant. agujas/cm Cant. agujas/pulg.	4 / 5.5 / 6 / 7 / 8 / 10 (10 sólo con 3/420) 15 / 20	
Cantidad de barras para ligamentos por urdimbre		1, segmento con agujas de ojal	
Mecanismo de salida de la cinta con regulador		2.7 - 14.4 mallas/cm	
Conexión a la red		3 x 400 V - 50 Hz	
Capacidad instalada		sin termofijación 1,5 kW (3 barras) sin termofijación 3,0 kW (8 barras) con termofijación 4,1 kW	

El grupo Jakob Müller

Müller investiga, desarrolla, planifica y produce tecnología punta: desde el dispositivo individual hasta soluciones completas de sistemas, lo que incluye la pro-

gramación, el urdido, tintura, apresto, tejido, tricotado, acabado y la presentación de cintas, cinturones, etiquetas y de géneros de punto.

Campos de aplicación

- Vestido
- Ropa interior
- Artículos deportivos/tiempo libre
- Calzado
- Muebles/Enseres caseros
- Medicina
- Medios de transporte
- Sistemas de cintas transporte y correas de accionamiento
- Electrónica
- Construcción
- Campo

Tejido de cintas y presentación

- Programa de fabricación para la elaboración de todos los productos de la industria de cintería
- Gama completa de máquinas para diseños por urdimbre con maquinillas de lizos y máquinas Jacquard
- Soluciones para sistemas completos:
 - Urdido
 - Creación de dibujos
 - Tisaje de cintas
 - Tintura y apresto
 - Control foto-óptico de la calidad
 - Enrollado, embobinado, doblado y depósito de cintas

Cintas de géneros de punto por urdimbre con inserción de trama

- Programa completo de máquinas para:
 - Tejidos de punto, desde el dibujo más sencillo hasta diseños muy complejos
 - Largo de raporte prácticamente ilimitado
- Gran variedad de dibujos y máxima versatilidad:
 - Aguja compuesta Müller ampliamente probada
 - Tecnología para productos indesmallables
- Producciones máximas:
 - Anchos útiles más grandes
 - Velocidades máximas de trabajo

Tisaje de etiquetas

- Soluciones completas de sistemas especialmente desarrollados para la industria de etiquetas:
 - Creación de dibujos
 - Muestras de etiquetas
 - Tisaje de etiquetas
 - Corte y doblez de etiquetas
- Sistemas para etiquetas con orillas tejidas o cortadas
- Máquinas que trabajan a velocidades máximas y ocupan espacios mínimos (tecnología de tejido con agujas, pinzas o aire)
- La variedad de la oferta se adapta a todas las necesidades de calidad y cantidad

Sus ventajas como cliente de Müller

- La tecnología procedente de un ,socio', activo desde más de 110 años en el sector de los textiles estrechos
- La colaboración con un proveedor, con más de 1000 personas dedicadas exclusivamente a la elaboración de cintas y textiles estrechos
- Soluciones de sistemas para su fabricación total: todo procedente de un mismo lugar, un interlocutor único
- Máquinas robustas y compactas, construidas sobre la base de los conocimientos técnicos más recientes
- Sistemas de mantenimiento mínimo, de larga duración y de alto valor de reventa
- Una red mundial de ventas y servicios con más de 70 centros de apoyo. Siempre estamos cerca de usted.
- El Jakob Müller Institute of Narrow Fabrics como centro de capacitación, formación y perfeccionamiento, actúa como transmisor de los bien fundados conocimientos sobre los productos Müller, el diseño y la elaboración de artículos textiles así como el manejo de las instalaciones de producción.

Copyright © 2005 by Jakob Müller AG Frick
5070 Frick Switzerland

Impreso en Suiza. Todos los derechos reservados.

Ninguna parte de esta edición puede ser reproducida de cualquier manera, ni copiada, ni traducida o transferida a un idioma de computación, sin la aprobación escrita por el editor.

Las ilustraciones y los datos contenidos en este prospecto deben considerarse a título indicativo y no revisten obligación contractual.

Fascinación de Cintas y de Tejidos Estrechos Innovación en Maquinaria

Rep.:

Jakob Müller AG Frick
5070 Frick Switzerland
Telefon +41 62 8655 111
Fax +41 62 8655 777
www.mueller-frick.com

