

Cuerpos de arcadas de alto rendimiento

para máquinas de tejer de alta velocidad con Jacquard



Cuerpos de arcadas

Alta productividad

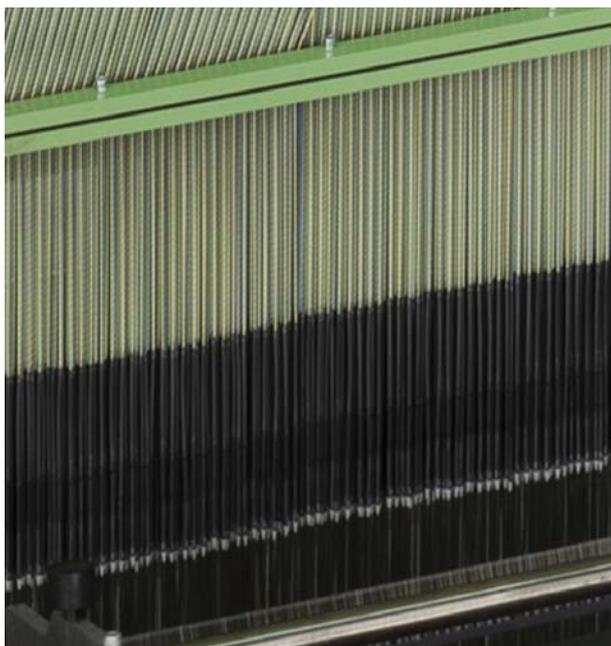
El cuerpo de arcadas de alto rendimiento permite, gracias a los roces mínimos, velocidades de inserción de trama extremadamente altas: hasta 1500 pasadas por minuto en máquinas de tejer cintas con agujas, 1150 p.p.m. en máquinas de tejer con toberas de aire, 800 p.p.m. en máquinas de tejer con pinzas.

Cuando se trabaja a estas altas velocidades es indispensable usar materiales de primera, y realizar, además, un diseño de máxima precisión.

Gracias al diseño refinado (patentado) y materiales que satisfacen las mayores exigencias, estos pabellones incrementan la eficiencia y la productividad de las máquinas de tejer.

Características especiales

- Con los puntos de unión lo más pequeños posibles entre los diferentes componentes (hilos de arcadas/mallas/elementos de tracción) se logra la disminución de los roces y las consiguientes vibraciones.
- La forma optimizada de esta unión alarga la vida del cuerpo de arcadas.



Unión "Delta": unión patentada de material sintético, que se puede volver a abrir

Materiales y ejecución

Materiales ampliamente probados en la práctica industrial garantizan una marcha con desgastes mínimos. Se logra una larga vida del pabellón, aún en condiciones extremas, gracias a la ejecución cuidadosa de todos sus componentes, barrenos y uniones.

- Tabla de arcadas
Ejecución en materiales compuestos con los radios más adecuados de los barrenos y la mejor disposición de los agujeros
- Hilos de arcadas
De poliéster resistente y de alta tenacidad en ejecución especial, con acabado antiestático
- Unión "Delta"
Unión patentada de material sintético, que se puede volver a abrir
- Uniones de tubos encogibles
Las uniones de tubos encogibles con extremos cónicos especiales son fácilmente intercambiables y evitan la superposición de una sobre otra. En combinación con los nuevos extremos de las mallas se obtiene una unión muy delgada entre hilo de arcada y malla
- Tracción
 - Resortes de acero
Acero inoxidable de alta calidad para muelles con varilla de guía para absorber las vibraciones
 - Resortes de amortiguación (sistema JES)
 - Lycra
Resistente al envejecimiento, con flexibilidad duradera

Elaboramos pabellones de repuestos para todos los tamaños de máquinas. Los cuerpos de arcadas de repuesto se pueden pedir a Jakob Müller AG indicando simplemente el número de pedido de la máquina.

Copyright © 1997 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.

Rep.:

Fascinación de Cintas y de Tejidos Estrechos Innovación en Maquinaria



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

