

# Urdidor de alta velocidad

SMA400

el urdido de hilos elásticos y no elásticos  
sobre carretes de urdimbre



# SMA400

## Amplio campo de aplicaciones

El SMA400 se puede utilizar para el urdido de hilos elásticos y no elásticos, producidos de fibras naturales y sintéticas, así como para hilos de filamentos continuos.

## Características generales

- Máquina básica diseñada para gran estabilidad y libre de vibraciones
- Cabezal de accionamiento y contra-soporte sin perno para carga/descarga de los plegadores seccionales y carretes de urdido
- Poderoso freno electro-magnético de paro para lograr distancias cortas de frenado
- Dispositivo para insertar la cruz
- Disposición ajustable de los hilos de urdimbre de 0 a 30 mm
- Barra de protección contra accidentes
- Dispositivo medidor y contador de metros con pre-selección

## Ventajas principales

- Operación sencilla
- Poco espacio ocupado
- Versatilidad en aplicaciones
- Enrollamiento de precisión
- Alta seguridad operativa
- Manejo sencillo mediante botones de mando

## Opciones

- Dispositivo igualador de tensiones: la tensión de los hilos que proceden de diferentes conos o bobinas en la fileta se iguala pasando por un sistema de cilindros de accionamiento negativo, para un paro rápido de la máquina, especialmente después de una rotura de hilo.
- Soporte para colocar dos carretes de urdido
- Soporte para 2 peines de expansión adyacentes con ajustes independientes



Panel de control con pre-selección de metrajes

- Dispositivo para urdido en cuerda para 1 ó 2 carretes
- Prealimentador para hilos elásticos, accionamiento positivo
- Dispositivo anti-estático con dos barras ionizadas integradas
- Control remoto en ambos lados de la fileta de conos
- Fileta de conos para hilos no elásticos y fileta con accionamiento positivo para hilos elásticos

## Datos técnicos

Velocidad máx. urdido para hilos no elásticos	500 m/min (urdido en cuerda) 600 m/min (urdido directo)
Velocidad máx. urdido para hilos elásticos	250 m/min (urdido directo)
Ancho máximo de bobina	450 mm (opcional 600 mm)
Diámetro máx. de valona	400 mm (no opción posible)
Capacidad instalada	2.2 / 3.9 kW

Copyright © 2011 by Jakob Müller AG Frick  
CH-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  
Tel +41 62 8655 111  
Fax +41 62 8655 777  
www.mueller-frick.com

