

# Máquina de tejer etiquetas con toberas de aire comprimido

MÜJET® MBJL6 1/1380

para etiquetas y reproducción de imágenes con orillas cortadas



## MÜJET® MBJL6 1/1380

### Tecnología de toberas neumáticas, desarrollada especialmente para satisfacer las altas exigencias de la tejeduría de etiquetas

La construcción robusta y compacta de la MÜJET® MBJL6 es la apropiada para la máxima productividad combinada con la calidad comprobada.

- La construcción tan sencilla como asequible permite un acceso cómodo a todos los componentes de la máquina y de los elementos operativos
- La exitosa máquina Jacquard de la serie SPE con mando electrónico está montada directamente encima de la máquina de tejer de base, lo que reduce a un mínimo el espacio requerido
- Gracias a la poca altura de la máquina se puede producir más sobre una superficie de producción pequeña y en un menor volumen de edificio
- El trato suave que se da a los materiales de urdimbre y de trama durante la producción permiten velocidades máximas y eficiencias óptimas
- Mediante el mando a través de la pantalla táctil Serie C del MÜDATA se adaptan con facilidad diferentes condiciones de producción
- La Serie C del MÜDATA es para el mando de la máquina completa, incluyendo el Jacquard, el sistema de corte TC2, la termofijación, el desenrollador de urdimbre, el accionamiento de la máquina y el sistema de inserción de la trama.

### Características especiales

- Nuevo ancho útil de 1200 mm
- Pantalla táctil MÜDATA Serie C, un cómodo panel de diálogo para operación tan rápida como sencilla
- El pre-alimentador de trama ROJ Super Elf G2 con separación de capas y control integrado de



Sistema enrollador de cintas de la MBJL6 para alta versatilidad en cambios de artículos

- la trama. Disposición ajustable de los colores de trama con función “sustitución y cambio”.
- Desenrollador de urdimbre con servo-motor, tensión de la urdimbre ajustable con rapidez y facilidad
- VARISPEED – sistema con mando electrónico para velocidades de la máquina adaptadas a los ligamentos y a la selección de colores de trama
- VARIPICK – con motor de torque para consumo mínimo de energía. La densidad de la trama es de ajuste tan rápido como sencillo
- 8 colores en trama, la presión del aire se ajusta individualmente por cada color.
- Para la reducción del consumo de aire se puede conectar y desconectar el aire de soporte
- El sistema del aire comprimido se compone de dos circuitos cerrados, con los cuáles se pueden ajustar individualmente las secciones iz-



Ancho útil de 1200 mm y sistema de corte TC2





Sencillo sistema operativo mediante pantalla táctil MÜDATA Serie C

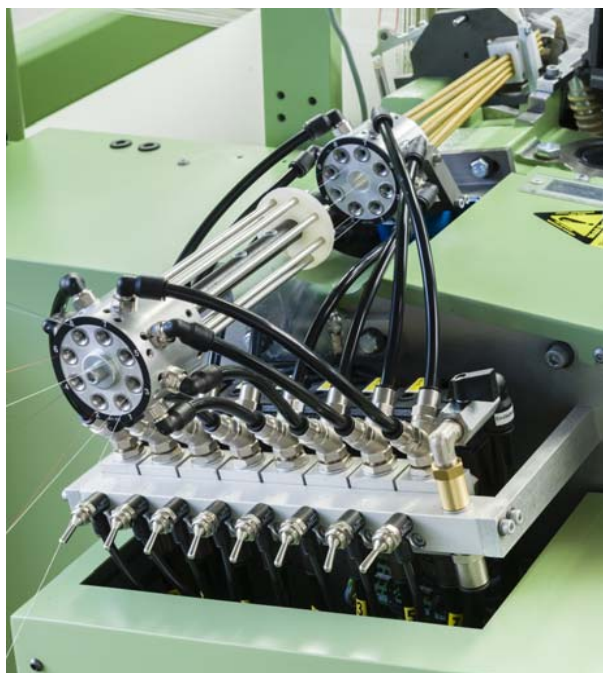


Unidad de mando para el sistema de aire comprimido

- quierda y derecha de las toberas auxiliares – lo que garantiza una inserción de trama suave y estable
- La velocidad de la máquina se puede ajustar rápida y sencillamente y de forma individual para cada color de trama a través de la pantalla táctil MÜDATA Serie C.
  - Sistema de corte TC2 con calidad uniforme del corte con máximo 120 elementos de corte para etiquetas a partir de 10 mm de ancho. Para etiquetas estrechas de 6 a 8 mm está disponible, para resultados óptimos, una segunda viga de corte.

#### Ventajas a primera vista de la MÜJET MBJL6

- Ingeniería y construcción en nuestra sede de fabricación
- Alta productividad y versatilidad pronunciada al cambiar de artículo
  - Programación sencilla y rápida
  - Cambio rápido del sistema de corte
  - Intercambio cómodo del sistema enrollador de las cintas
- Manipulación cómoda y sencilla, así como en el manejo



Sistema de inserción de tramas hasta máximo 8 colores



Canal de aire con toberas auxiliares

# MÜJET® MBJL6 1/1380

## Datos técnicos

Ancho del peine	1380 mm
Ancho útil (de trabajo)	1200 mm
Máquina Jacquard	SPE3 1536
Tipos de ligamento	Tafetán                      Satén
Cantidad de hilos urdimbre/cm	54,6                              109,2
Ajustes del pabellón	Posibilidades óptimas, adaptadas a las normas de las etiquetas y a la productividad (según PZ 5081)
Pre-alimentador de trama	para 8 colores
Sistema de inserción de trama	Para materiales de trama diferentes como p.e.j. PES texturizado y sin torsión, Lurex reforzado o hilos de fantasía, con títulos 30 dtex a 250 dtex
Accionamiento de la máquina	VARISPEED – Sistema con mando electrónico para velocidades de máquina dependientes de tramas y ligamentos
Tiraje de cintas	VARIPICK con motor de torque – Tiraje de cintas con mando electrónico. Densidad de trama variable, incluso dentro de una misma repetición, desde 18 a 120 pasadas por cm
Desenrollador de urdimbre	Reglaje electrónico con control de la tensión tolerada y preseleccionada, adaptada al artículo. Diámetro máx. del plegador de urdimbre 800 mm
Mando de la máquina	MÜCAN mando por microprocesador con interfase LAN y USB integrada
Panel de diálogos	Pantalla táctil MÜDATA Serie C
Formación de orillas	– Sistema de corte TC2: Standard con cortadores para un ancho min. de etiqueta de 10mm Opción: segunda barra de cortadores para etiquetas de 6 – 8 mm
Ligadura de la orilla	CANTRINA con 40 conos y ajuste individual de la tensión
Programación	Instalación de diseño y programación MÜCAD
Medidas	Anchura                      4230 mm / 2845 mm (con / sin pre-alimentadores) Profundidad                2030 mm Altura                         3615 mm Altura mínima de la sala    3940 mm

Copyright © 2014 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  
Tel +41 62 8655 111  
Fax +41 62 8655 777  
www.mueller-frick.com

