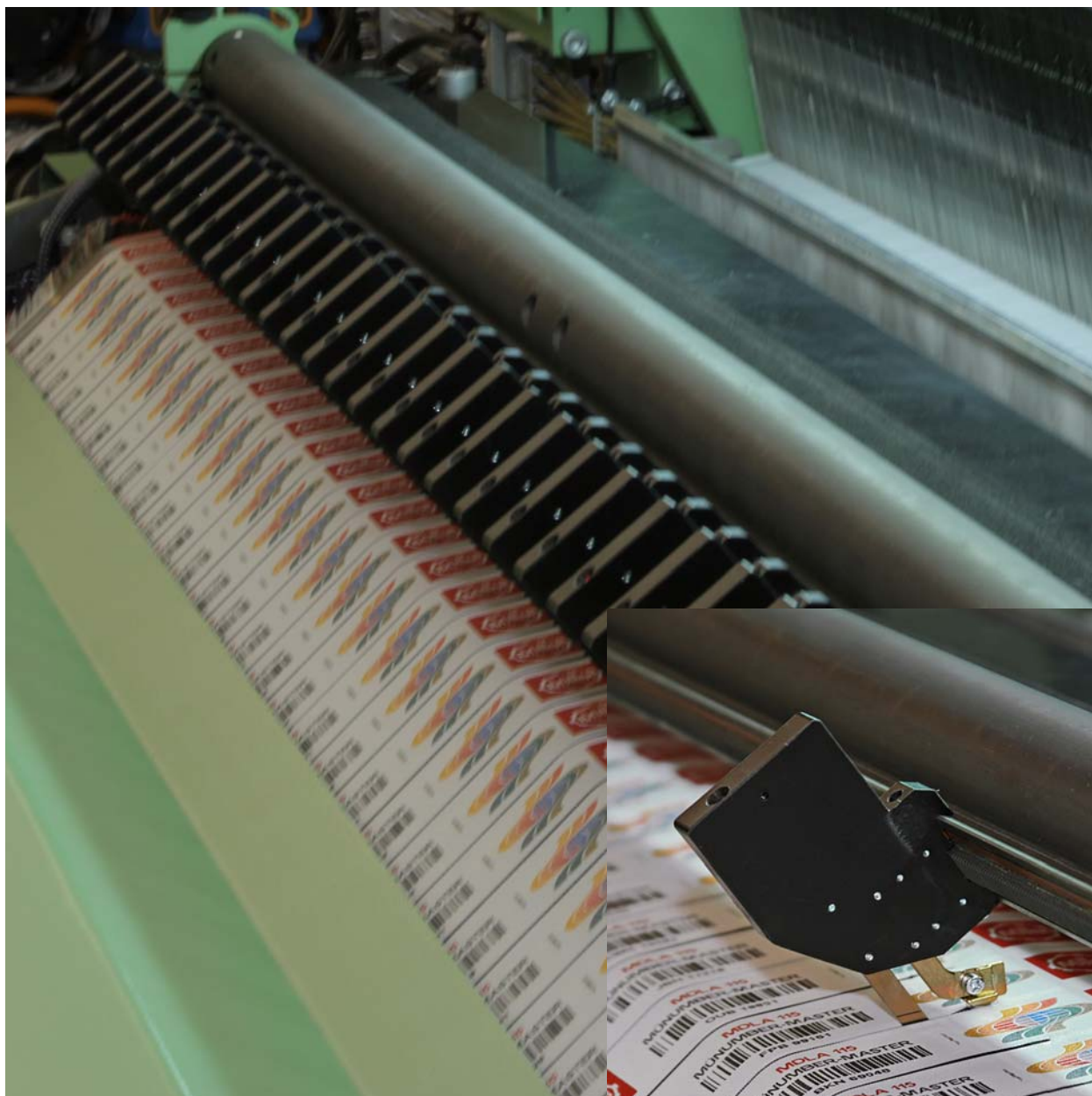


Corte térmico

TVT2-Cut “Velvet Touch”

Para etiquetas con orillas cortadas suaves como terciopelo



TVT2-Cut "Velvet Touch"

Concepto

Este nuevo desarrollo permite el corte con las temperaturas más bajas posibles de los alambres de corte. La baja temperatura de dicho alambre, en la cara de la etiqueta, tiene como consecuencia una formación mínima de masa fundida. En el revés, la temperatura del alambre es un poco más alta, por lo que la masa fundida retrocede en forma de "V".

El resultado: orillas superfinas, que tienen un toque "suave como terciopelo" ("Velvet Touch"). Estas orillas se distinguen por su buena tolerancia cutánea.

La guía de la tela asegura la posición siempre constante de corte del tejido manteniéndose el mismo grosor de género. Además, detrás de los elementos de corte se ha montado un estabilizador de tela que evita vibraciones del tejido y reduce el ajuste posterior de las cuchillas de corte. De esta forma se obtienen etiquetas de invariable y máxima calidad.

Parámetros de ajuste

Con el desarrollo avanzado del sistema de los cortadores, se incluyen ahora las diferencias entre ligamentos y entre grosores en el proceso de corte, lo que se logra con el ajuste de la temperatura del alambre cortador; la temperatura óptima de corte se prefija a base de parámetros textiles. Se mantiene el bien probado planchado de la orilla fundida mediante desviación del tejido en el punto de corte. Con etiquetas muy finas, con hilos de lo más fino, con densidades mínimas de trama o con falta de formación de orillas cortadas, puede pasar, que la masa fundida sea insuficiente para la formación óptima de la orilla o incluso no baste para fundir. Para esta aplicación, el sistema de corte TVT2 no es el adecuado.

Ventajas

- Orillas cortadas blandas como terciopelo mediante
 - Temperatura de corte muy baja
 - Masa mínima de fusión
- Orillas rectas

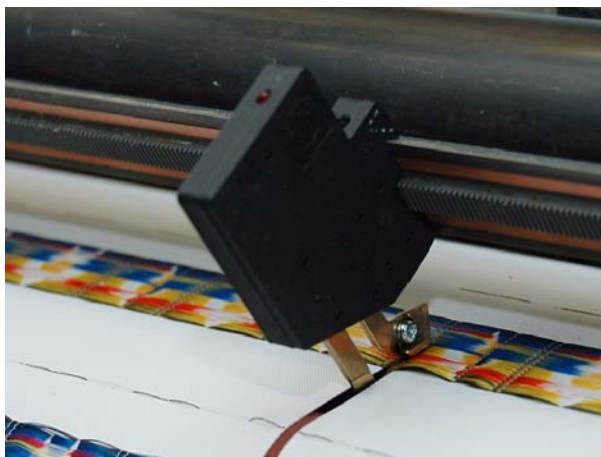
- Mayor resistencia al deshilachado de las orillas
- Menores reajustes de las cuchillas de corte
- Ancho mínimo de etiqueta
 - 10 mm como estándar
 - 6 mm previa solicitud: sin embargo, requiere de una segunda viga de corte y de un sistema especial de enrollado del artículo

Ligamento óptimo para la formación de orillos

El sistema de corte TVT2 está diseñado para el ligamento base de orillas. Se pueden lograr otras mejoras de calidad de las orillas cortadas, en casos especiales, adaptando el ligamento de manera adecuada.

Uso sin cables

Los cortadores individuales se alimentan ahora con rieles de contacto en la viga de cortadores.



Se elimina el tener que enchufar, desenchufar y cambiar de contacto los cables, tanto con pedidos nuevos como con cambios de dibujo. También dejan de existir los múltiples cables con los diferentes anchos de etiqueta. Resultado: una mejor operación y gran ahorro de tiempo, lo que garantiza un cambio de artículo o de pedido aún más rápido.

Copyright © 2003 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.

Rep.:

Fascinación de Cintas y de Tejidos Estrechos Innovación en Maquinaria

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

