



Loepfe



WEAVING SOLUTIONS

WeftMaster[®] CUT-iT

AUMENTA LA CALIDAD Y REDUCE LOS TIEMPOS DE CAMBIO DE PARTIDA

+ CORTE DE TEJIDOS

El WeftMaster CUT-iT es un perfecto sistema para el corte térmico de los tejidos sintéticos finos y ligeros hasta incluso densos y pesados. Todas las aplicaciones que tienen una demanda de alta calidad se aprovechan de esta solución innovadora.

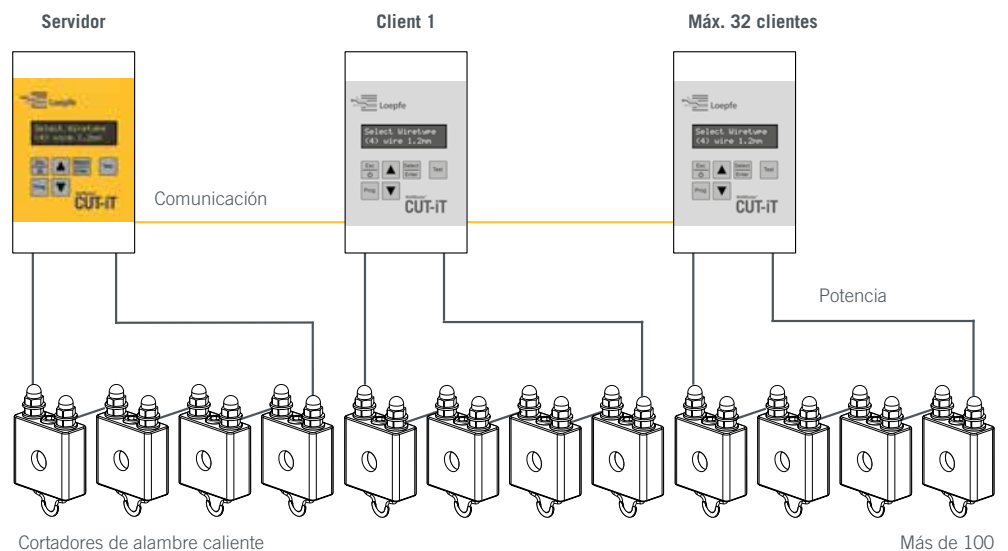
+ SATISFACE SUS NECESIDADES

Tejidos sintéticos perfectamente cortados.

- Resultados perfectos para tejidos sensibles y finísimos tales como filtros médicos y mallas para la serigrafía
- Orillos de alta calidad constante para tejidos densos y pesados tales como tejidos para moquetas, airbags, geotejidos y tejidos 3D
- Rendimiento exacto para la máxima seguridad durante arranques y paradas rápidas de la máquina
- Corta tejidos gruesos en numerosas cintas gracias a la funcionalidad de cliente-servidor

+ SISTEMA DE CORTE DE TEJIDOS

Funcionalidad de cliente-servidor para la producción de cintas.



+ SU VALOR AÑADIDO

El WeftMaster CUT-iT aumenta la alta calidad y reduce los tiempos de cambio de partidas.

- Control inteligente de la temperatura de corte para resultados de alta calidad constante en la fábrica de tejidos
- Los ajustes de temperatura almacenados garantizan una calidad reproducible para cambios de partidas frecuentes
- Los ajustes recuperables permiten unos cambios de partidas más rápidos
- Fácil configuración con interfaz de usuario intuitiva
- Unidad de control libre de mantenimiento con una larga vida útil

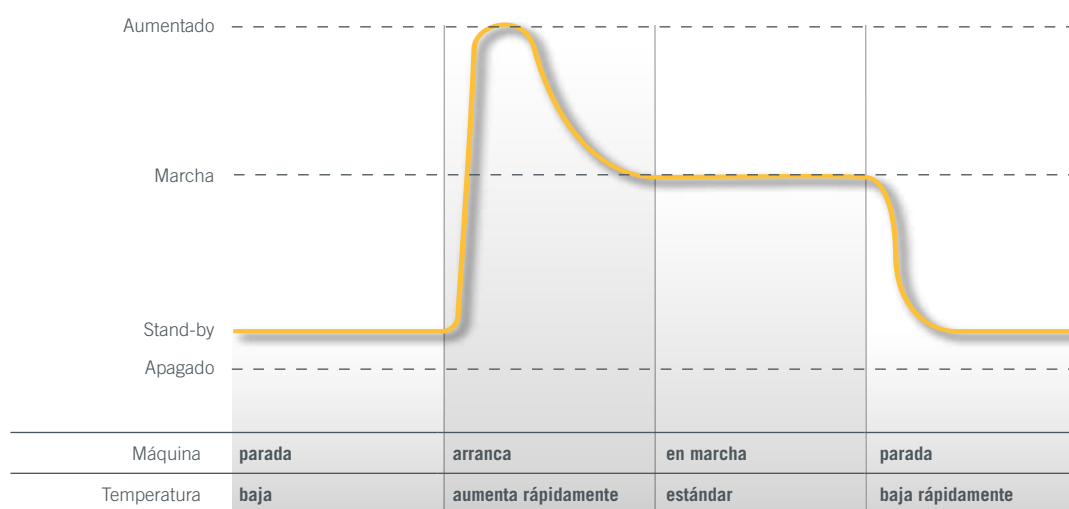
+ HECHOS Y CIFRAS

La unidad de control digital ofrece numerosas ventajas.

- Pueden agregarse hasta 10 ajustes definidos por el usuario a los 5 ajustes predefinidos
- Una unidad de control opera hasta cuatro cortadores de alambre caliente con la máxima potencia
- Pueden controlarse más de 100 cortadores de alambre caliente en el modo de cliente-servidor
- Reequipamiento sencillo para todos los tipos de máquinas de tejer y WeftMaster TC1
- Funciona con una fuente de alimentación estándar de 24 V

+ CONTROL DE TEMPERATURA

Rendimiento exacto durante arranques y paradas rápidos de la máquina.



+ CORTADORES DE ALAMBRE CALIENTE

Cortadores con un cuerpo de cerámica aislante térmica y eléctricamente.

Modelos estándar

- Disponibles en 0,5 mm, 0,7 mm y 1 mm para una perfecta adaptación a su aplicación
- El modelo de alambre plano se usa para la mayoría de las aplicaciones
- El modelo de alambre largo y redondo se usa cuando hay variaciones en el guiado del tejido



Modelo de alambre plano



Modelo de alambre largo, redondo

Modelos con precalentamiento del tejido

- Precalentamiento mediante alambre de corte paralelo al tejido
- La base de cerámica que acumula calor calienta previamente el tejido de alta tensión y permite cortes limpios a temperaturas más bajas (para airbags, tejidos PP, etc.)



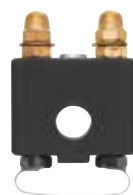
Precalentamiento paralelo



Base de cerámica acumuladora de calor

Aplicaciones especiales

- Modelo soldador para el sellado de costuras
- Modelo de cuerpo de acero para entornos duros
- Diseño especial para condiciones de montaje especiales
- Alambre caliente reforzado para altas exigencias



Modelo soldador



Cuerpo de acero



Montaje especial



Reforzado para altas exigencias



QUALITY AT THE
HIGHEST LEVEL



+ WEAVING SOLUTIONS

Loepfe es el proveedor acreditado de todos los fabricantes de máquinas de tejer importantes. Nuestra tecnología WeftMaster es líder en el mercado y sigue estableciendo nuevos estándares. Además de un sinnúmero de productos acreditados en su uso, siempre hay nuevos desarrollos innovadores que aumentan la calidad y productividad.

+ BUILT TO CONTROL

- Sensor óptico de defectos de hilo FALCON-i
- Para-hilos FWL
- Detector de trama corta KBW
- Detector de nudos KW
- Freno del hilo de trama SFB
- Para-tramas SW
- Corte térmico de tejidos CUT-iT

WEAVING SOLUTIONS BUILT TO CONTROL



Loepfe forma parte del SavioGroup y es líder mundial en la fabricación de sistemas de control electrónicos para la industria textil. Los fabricantes de máquinas así como las hilanderías y las fábricas de tejidos en todo el mundo confían en nuestra innovación a más alto nivel.
Made in Switzerland. Built to be on top.

SPINNING SOLUTIONS
BUILT TO SEE MORE

LABORATORY SOLUTIONS
BUILT TO MAP

WEAVING SOLUTIONS
BUILT TO CONTROL

Connect with the Loepfe world



Loepfe Brothers LTD.
8623 Wetzikon
Switzerland
www.loepfe.com

Sujeto a modificaciones técnicas

WeftMaster es una marca registrada de la Loepfe Brothers LTD.