



Loepfe



# WEAVING SOLUTIONS

## WeftMaster® CUT-iT

# QUALIDADE SUPERIOR E MUDANÇA DE ARTIGO MAIS RÁPIDA

## + CORTE DE TECIDOS

WeftMaster CUT-iT é o sistema de corte ideal para tecidos sintéticos finos a densos e pesados. Todas as aplicações que exigem um elevado padrão de qualidade beneficiam-se desta solução inovadora.

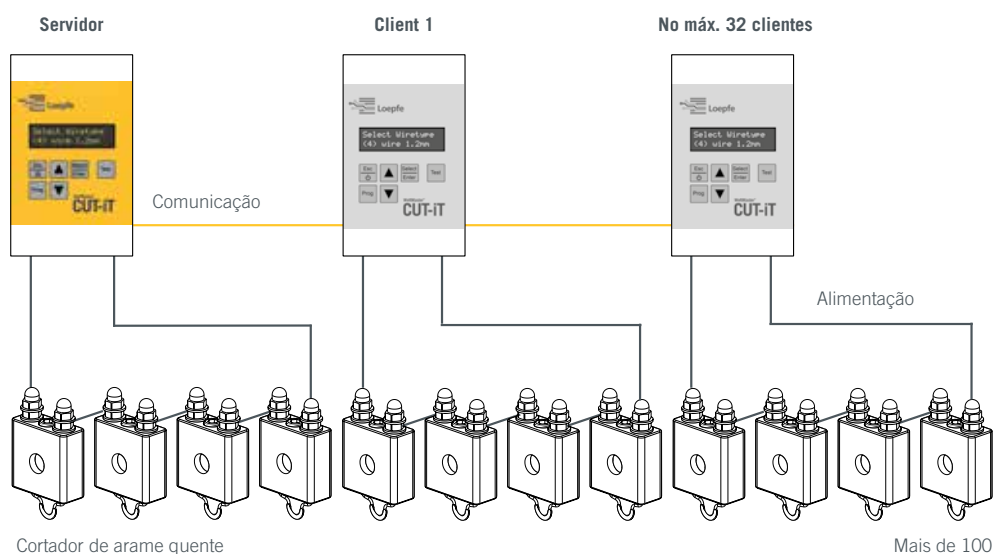
## + ATENDE ÀS SUAS NECESSIDADES

Tecidos sintéticos perfeitamente cortados.

- Resultados perfeitos para produtos têxteis sensíveis e finíssimos, tais como filtros médicos e tecidos para serigrafia
- Ourelas de alta qualidade constante para tecidos densos ou pesados, tais como tecidos base tapete, airbags, geotêxteis e tecidos 3D
- Ajuste perfeito da performance para segurança máxima em arranques e paragens rápidas da máquina
- Corta tecidos grossos em fitas graças à funcionalidade ClientServer

## + SISTEMA DE CORTE DE TECIDO

Funcionalidade ClientServer para a produção de fitas.



## + SEU VALOR ACRESCENTADO

O WeftMaster CUT-iT proporciona qualidade superior e poupa tempo na mudança de artigo.

- Controlo inteligente da temperatura para resultados de alta qualidade constante na tecelagem
- Ajustes de temperatura armazenados asseguram qualidade reproduzível para mudanças de artigo frequentes
- Ajustes armazenados permitem uma mudança de artigo mais rápida
- Fácil operação com interface do utilizador intuitiva
- Unidade de comando não requer manutenção e possui longa vida útil

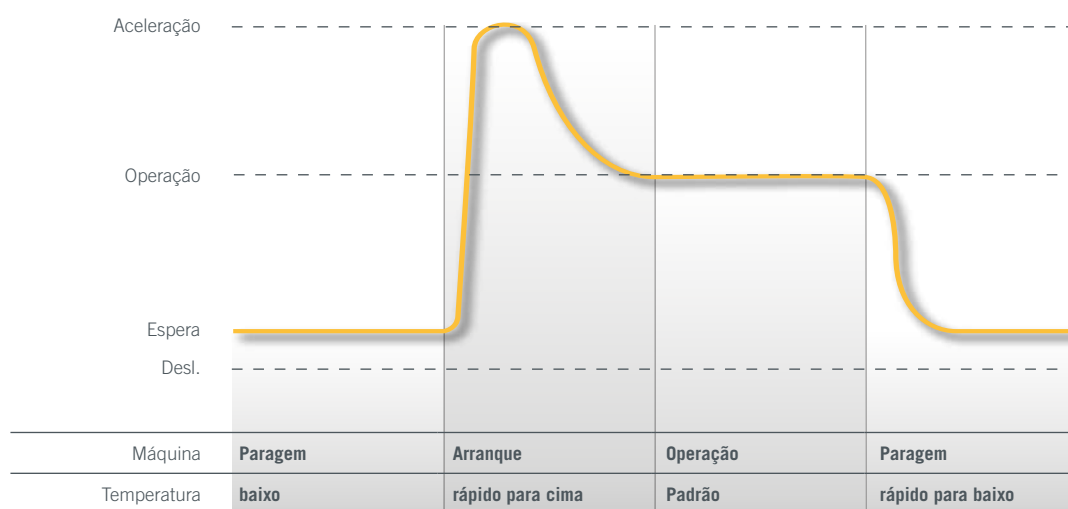
## + FATOS & NÚMEROS

O comando digital oferece diversas vantagens.

- 10 ajustes definidos pelo utilizador podem ser adicionados aos 5 ajustes predefinidos
- Uma unidade de comando opera quatro cortadores de arame quente com rendimento máximo
- Mais de 100 cortadores de arame quente podem ser controlados no modo ClientServer
- Fácil retrofitegem para todos os tipos de máquinas de tecer e instalações WeftMaster TC1 existentes
- Operação com alimentação padrão de 24 V

## + CONTROLO DE TEMPERATURA

Controlo preciso da performance para arranques e paragens rápidas da máquina.



## + CORTADOR DE ARAME QUENTE

O cortador de arame quente com corpo cerâmico e isolamento termoelétrico.

### Tipos padrão

- Disponível com 0,5 mm, 0,7 mm e 1 mm para uma adaptação perfeita à sua aplicação
- O modelo arame liso satisfaz a maioria das aplicações
- O modelo arame redondo longo atende às variações da guia do tecido



Modelo arame liso



Modelo arame redondo longo

### Modelos com pré-aquecimento do tecido

- •Pré-aquecimento com arame de corte paralelo ao tecido
- •Base cerâmica que acumula calor pré-aquece o tecido com alta tensão e permite cortes limpos a baixas temperaturas (para airbags, tecidos de PP, etc.)



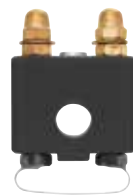
Pré-aquecimento paralelo



Base cerâmica que acumula calor

### Aplicações especiais

- Modelo solda para selagem de costuras
- Modelo corpo de aço para ambientes extremos
- Versão especial para condições de montagem especiais
- Arame quente reforçado para trabalho pesado



Modelo solda



Corpo de aço



Montagem especial



Reforçado para trabalho pesado



QUALITY AT THE  
HIGHEST LEVEL



## + WEAVING SOLUTIONS

A Loepfe é o fornecedor credenciado de todos os fabricantes de máquinas de tecer renomados. Nossa tecnologia Weft-Master é líder mundial e está sempre criando novos padrões. Além de produtos testados e comprovados inúmeras vezes, estamos sempre lançando novos desenvolvimentos inovadores que aumentam a qualidade e produtividade.

## + BUILT TO CONTROL

- Sensor óptico de fio FALCON-i
- Sensor de movimento do fio FWL
- Sensor de nós KW
- Tensor de trama SFB
- Sensor de trama SW
- Corte térmico de tecidos CUT-iT

# WEAVING SOLUTIONS BUILT TO CONTROL



A Loepfe faz parte do SavioGroup e é líder mundial na fabricação de sistemas de controlo eletrônicos para a indústria têxtil. Fabricantes de máquinas, fiações e tecelagens no mundo todo confiam nas nossas inovações de mais alto nível e nos produtos "Made in Switzerland". Built to be on top - Projetado para estar no topo.

**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](http://www.loepfe.com)

Sujeito a alterações técnicas

WeftMaster é uma marca registrada da Loepfe Brothers LTD.