



WEAVING SOLUTIONS
WeftMaster® CUT-iT

AUGMENTE LA QUALITÉ ET RÉDUIT LA DURÉE DES CHANGEMENTS D'ARTICLE

+ COUPE DU TISSU

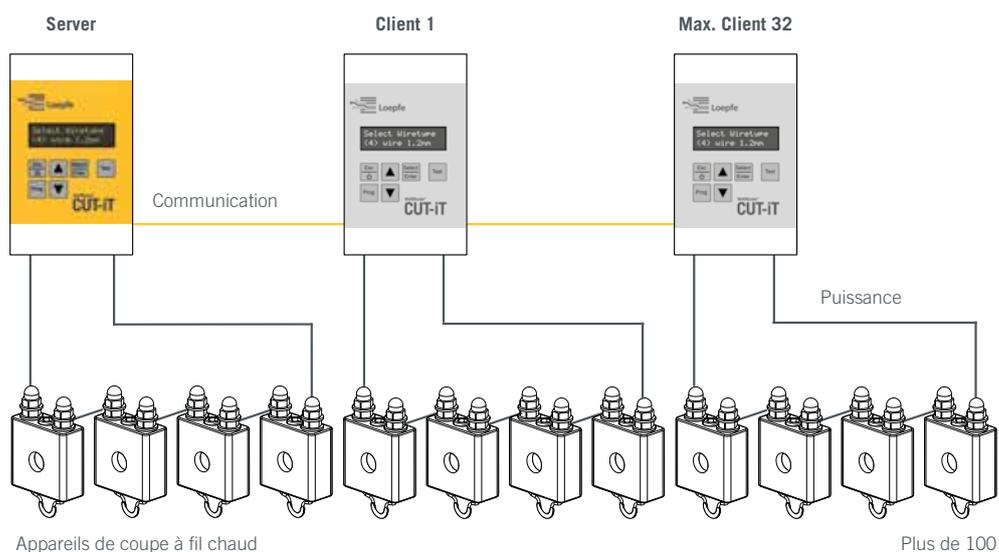
WeftMaster CUT-iT constitue le système de coupe idéal pour les tissus synthétiques, depuis les tissus fins et légers jusqu'aux tissus épais et lourds. Toutes les applications exigeant une qualité élevée peuvent bénéficier de cette solution innovante.

+ RÉPOND À VOS BESOINS

- Coupe parfaite des tissus synthétiques.
- Des résultats parfaits pour les textiles les plus sensibles et les plus fins tels que filtres médicaux et tissus de sérigraphie
- Des lisières de haute qualité pour les tissus épais ou lourds tels qu'endos de tapis, airbags, géotextiles ou tissus 3D
- Grande précision de réglage de la puissance pour une sécurité maximale en cas de démarrages et d'arrêts rapides de la machine

+ SYSTÈME DE COUPE DU TISSU

Fonctionnalité client-serveur permettant la fabrication de rubans.



+ VOTRE VALEUR AJOUTÉE

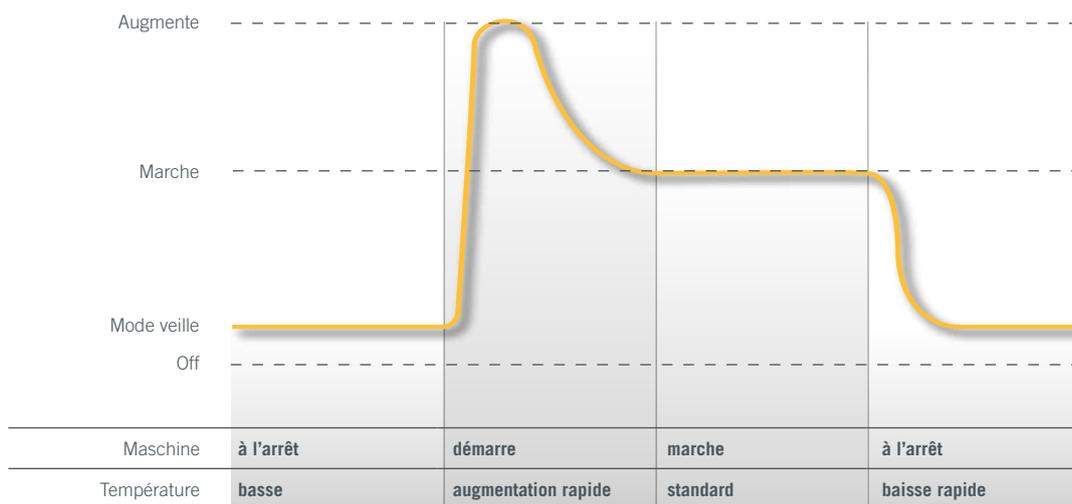
- WeftMaster CUT-iT permet d'augmenter la qualité et de réduire la durée des changements d'article.
- Commande intelligente de la température de coupe pour des résultats de qualité dans l'atelier de tissage
- Réglages de température enregistrables garantissant la reproductibilité de la qualité pour des changements d'article fréquents
- Réglages consultables permettant des changements d'article plus rapides
- Maniement facile avec interface utilisateur intuitive
- Unité de commande sans entretien et à longue durée de vie

+ FAITS & CHIFFRES

- La commande numérique présente de nombreux avantages.
- Possibilité d'ajouter 10 réglages personnalisés aux 5 prédéfinis
- Une unité de commande permettant d'actionner quatre appareils de coupe à fil chaud à puissance maximale
- Possibilité de commander plus de 100 appareils de coupe à fil chaud en mode client-serveur
- Rééquipement facile pour tous les types de machines à tisser et installations WeftMaster TC1 existantes
- Alimentation électrique 24 V standard

+ CONTRÔLE DE TEMPÉRATURE

Régulation de puissance précise en cas de démarrages et d'arrêts rapides de la machine.



+ APPAREILS DE COUPE À FIL CHAUD

Appareils de coupe à fil chaud avec corps en céramique isolé thermiquement et électriquement.

Types standard

- Disponibles en 0,5 mm, 0,7 mm et 1 mm pour adaptation parfaite à votre application
- Le type fil plat couvre la plupart des applications
- Type fil rond, long pour adaptation au guidage du tissu



Type fil plat



Type fil rond, long

Types avec préchauffage du tissu

- Préchauffage avec fil de coupe se déplaçant parallèlement au tissu
- Socle en céramique conservant la chaleur préchauffant le tissu avec tension élevée et permettant une coupe nette à basses températures (pour airbags, tissus PP etc.)



Préchauffage parallèle



Socle en céramique conservant la chaleur

Applications spéciales

- Type soudage pour scellement des bords
- Type corps en acier pour environnements difficiles
- Version spéciale pour conditions de montages particulières
- Fil chaud renforcé pour sollicitations élevées



Type soudage



Corps en acier



Montage spécial



Renforcé pour sollicitations élevées



QUALITY AT THE
HIGHEST LEVEL



+ WEAVING SOLUTIONS

Loepfe est un fournisseur agréé de tous les fabricants de machines à tisser de renom. Notre technologie WeftMaster est leader dans son domaine et impose sans cesse de nouvelles références. Outre des produits maintes fois éprouvés, Loepfe propose en continu des développements innovants permettant d'augmenter la qualité et la productivité.

+ BUILT TO CONTROL

- Détecteur optique de défauts de fil FALCON-i
- Casse-fil FWL
- Casse-trame court KBW
- Détecteur de nœuds KW
- Frein de fil de trame SFB
- Casse-trame SW
- Coupe de fil thermique CUT-iT

WEAVING SOLUTIONS BUILT TO CONTROL



Loepfe fait partie du groupe SavioGroup et est leader mondial des fabricants de systèmes de contrôle électroniques pour l'industrie textile. Des fabricants de machines ainsi que des filatures et des ateliers de tissage du monde entier comptent sur nos innovations de haut niveau, qualité 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