



Loepfe



WEAVING SOLUTIONS

WeftMaster® CUT-iT

HÖHERE QUALITÄT UND SCHNELLERE ARTIKELWECHSEL

+ GEWEBETRENNUNG

WeftMaster CUT-iT ist das ideale Gewebetrennsystem für feine und dünne bis hin zu dichten und schweren Synthetik-Geweben. Alle Anwendungen mit einem hohen Qualitätsanspruch profitieren von dieser innovativen Lösung.

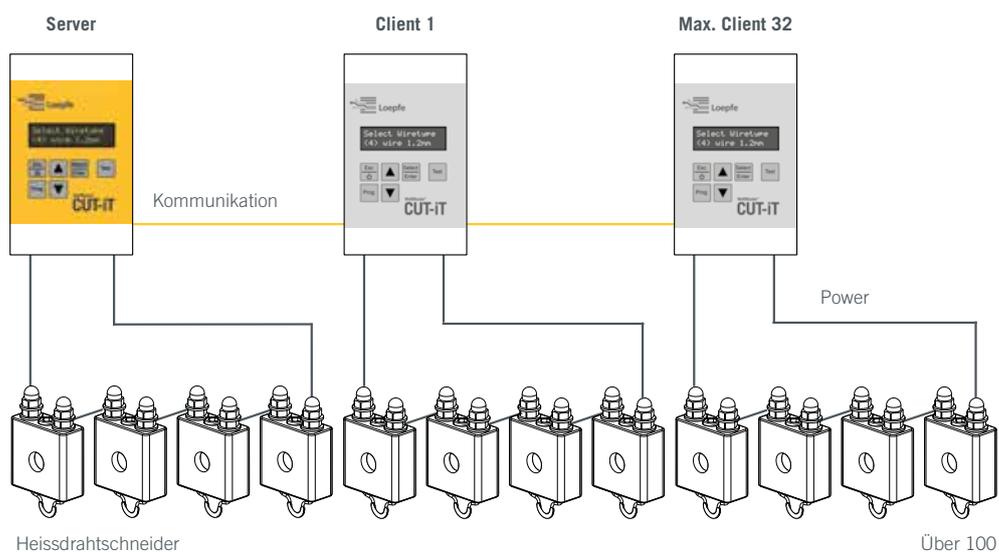
+ ERFÜLLT IHRE BEDÜRFNISSE

Perfekt geschnittene Synthetik-Gewebe.

- Perfekte Ergebnisse für empfindliche und feinste Textilien wie medizinische Filter und Siebdruckgewebe
- Konstant hochwertige Webkanten für dichte oder schwere Stoffe wie Teppichgrundgewebe, Airbags, Geotextilien und 3D-Gewebe
- Genauste Leistungsregelung für höchste Sicherheit bei schnellen Maschinenstarts und Stopps
- Schneidet grobe Stoffe in Bänder durch die Client-Server-Funktionalität

+ GEWEBETRENNSYSTEM

Client-Server-Funktionalität für die Herstellung von Bändern.



+ IHR MEHRWERT

WeftMaster CUT-iT sorgt für höhere Qualität und spart Zeit beim Artikelwechsel.

- Intelligente Temperatursteuerung für konstant hochwertige Ergebnisse in der Weberei
- Speicherbare Temperatureinstellungen gewährleisten reproduzierbare Qualität bei häufigen Artikelwechseln
- Abrufbare Einstellungen ermöglichen schnellere Artikelwechsel
- Einfache Bedienung mit intuitiver Benutzeroberfläche
- Wartungsfreie Steuereinheit und lange Lebensdauer

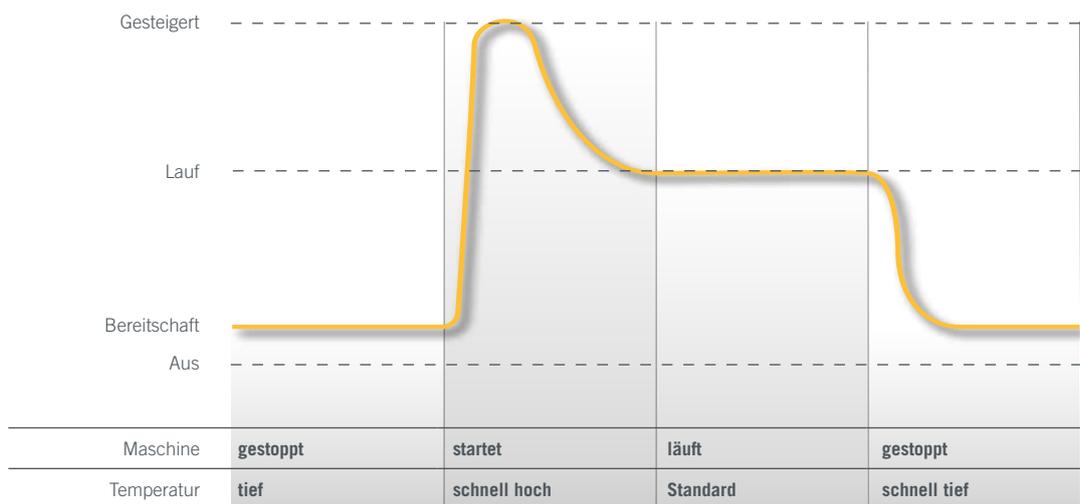
+ FAKTEN & ZAHLEN

Die digitale Steuerung bietet zahlreiche Vorteile.

- 10 benutzerdefinierte Einstellungen können zu den 5 vordefinierten hinzugefügt werden
- Eine Steuereinheit betreibt vier Heissdrahtschneider mit höchster Leistung
- Über 100 Heissdrahtschneider lassen sich im Client-Server-Modus steuern
- Einfache Nachrüstung für alle Webmaschinentypen und bestehende WeftMaster-TC1-Installationen
- Standard-24-V-Stromversorgung

+ TEMPERATURKONTROLLE

Präzise Leistungsregelung bei schnellen Maschinenstarts und -stopps.



+ HEISSDRAHTSCHNEIDER

Heissdrahtschneider mit thermisch und elektrisch isolierendem Keramikkörper.

Standardtypen

- Erhältlich in 0,5 mm, 0,7 mm und 1 mm für die perfekte Anpassung an Ihre Anwendung
- Das Flachdraht-Modell deckt die meisten Anwendungen ab
- Langes Runddraht-Modell zur Anpassung an die Gewebeführung



Flachdraht-Modell



Langes Runddraht-Modell

Modelle mit Gewebevorheizung

- Vorheizen mit Trenndraht, der parallel zum Gewebe verläuft
- Wärmespeichernder Keramiksockel heizt Gewebe mit hoher Spannung vor und ermöglicht saubere Schnitte bei niedrigeren Temperaturen (für Airbags, PP-Gewebe usw.)



Paralleles Vorheizen



Wärmespeichernder Keramiksockel

Sonderanwendungen

- Schweiß-Modell für Kantenversiegelungen
- Stahlkörper-Modell für raue Umgebungen
- Sonderausführung für besondere Montagebedingungen
- Verstärkter Heissdraht für hohe Beanspruchung



Schweiß-Modell



Stahlkörper



Sondermontage



Verstärkt für hohe Beanspruchung



QUALITY AT THE
HIGHEST LEVEL



+ WEAVING SOLUTIONS

Loepfe ist akkreditierter Lieferant aller namhaften Webmaschinenhersteller. Unsere WeftMaster-Technologie ist führend und setzt immer wieder neue Standards. Neben tausendfach bewährten Produkten stehen immer wieder innovative Neuentwicklungen, welche die Qualität und Produktivität steigern.

+ BUILT TO CONTROL

- Optischer Garnsensor FALCON-i
- Fadenlaufwächter FWL
- Kurzbruchwächter KBW
- Knotenwächter KW
- Schussfadenbremse SFB
- Schussfadenwächter SW
- Thermische Gewebetrennung CUT-iT

WEAVING SOLUTIONS BUILT TO CONTROL



Loepfe ist Teil der SavioGroup und der weltweit führende Hersteller elektronischer Kontrollsysteme für die Textilindustrie. Maschinenhersteller sowie Spinnereien und Webereien auf der ganzen Welt setzen auf unsere Innovation auf höchstem Niveau, 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



Gebrüder Loepfe AG
8623 Wetzikon
Switzerland
www.loepfe.com

Technische Änderungen vorbehalten

WeftMaster ist eine eingetragene Marke der Gebrüder Loepfe AG