



Loepfe



# WEAVING SOLUTIONS

## WeftMaster® CUT-iT

# MAGGIORE QUALITÀ E CAMBIO DI ARTICOLO PIÙ RAPIDO

## + TAGLIO DEL TESSUTO

WeftMaster CUT-iT è il sistema di taglio ideale per tipi di tessuti fini e sottili fino a tessuti sintetici compatti e pesanti. Tutte le applicazioni che richiedono requisiti di maggiore qualità approfittano di tale soluzione innovativa.

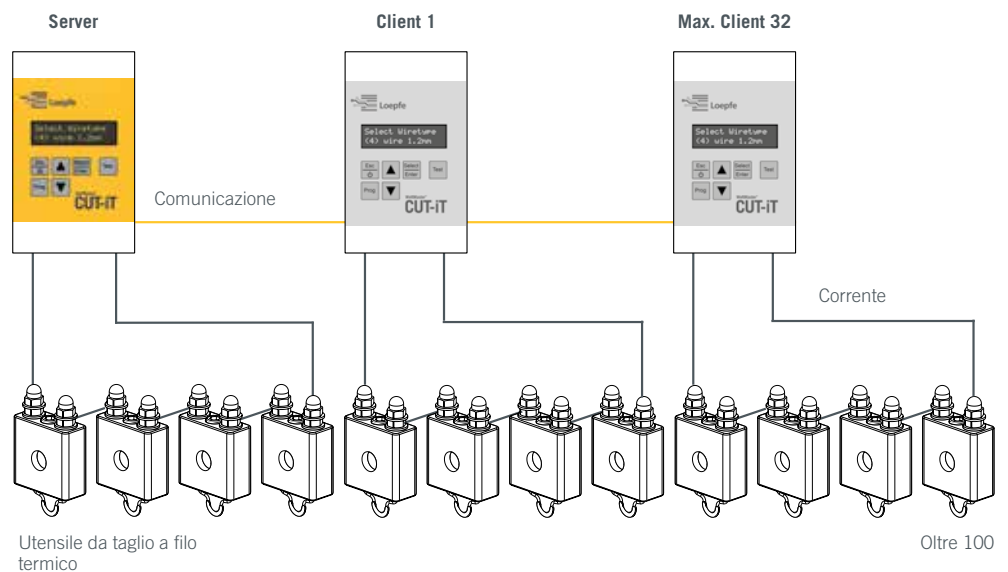
## + SODDISFA LE VOSTRE ESIGENZE

Tessuti sintetici con tagli perfetti.

- Risultati perfetti per tessuti finissimi e sensibili come nel caso di filtri medicali e tessuti per stampe serigrafiche
- Cimosse di costante alta qualità per tessuti compatti o pesanti come i tessuti di base per tappeti, airbag, geotessili e tessuti tridimensionali
- Precisiissima regolazione della prestazione per massimo livello di sicurezza in caso di avvii e fermate della macchina
- Taglia tessuti grossi in nastri attraverso la funzionalità del ClientServer

## + SISTEMA DI TAGLIO PER TESSUTO

Funzionalità Client-Server per la produzione di nastri.



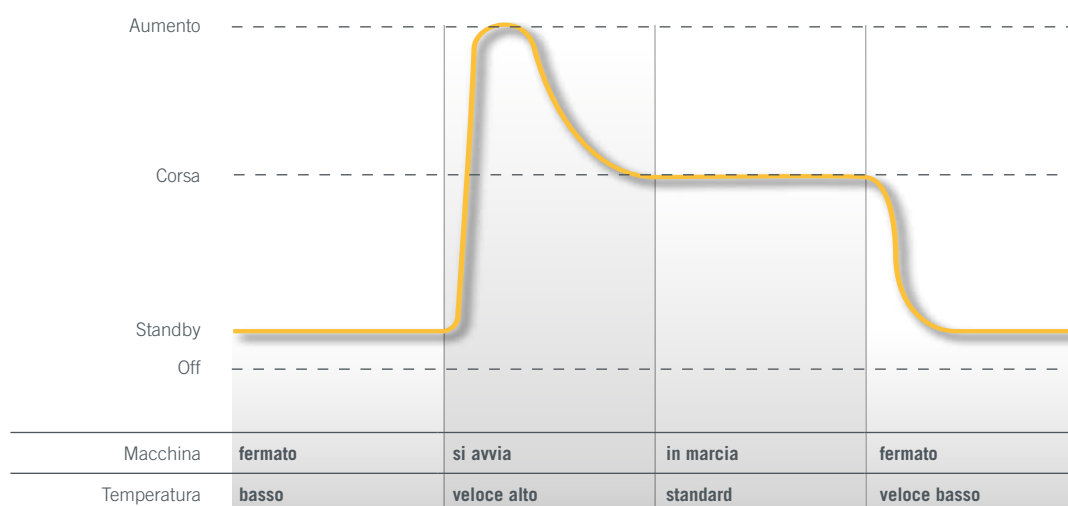
## + IL VOSTRO PLUSVALORE

WeftMaster CUT-iT garantisce qualità più alte e risparmio di tempo per il cambio dell'articolo.

- Controllo intelligente della temperatura per costanti risultati di alta qualità nelle aziende di tessitura
- La possibilità di salvare in memoria le registrazioni della temperatura garantisce la riproducibilità della qualità in caso di cambi frequenti dell'articolo
- La possibilità di attivare impostazioni in memoria rende più veloci i cambi di articolo
- Semplice da utilizzare con interfaccia utente intuitiva
- Unità di controllo esente da manutenzione e con lunga durata utile

## + CONTROLLO DELLA TEMPERATURA

Precisa regolazione della prestazione con veloci avvisi e fermate della macchina.



## + FATTI & CIFRE

Il sistema di controllo digitale offre molteplici vantaggi.

- 10 impostazioni personalizzate possono essere aggiunte alle 5 predefinite già disponibili di fabbrica
- Un'unità di controllo gestisce quattro utensili da taglio a filo termico con il massimo della prestazione
- Nella modalità Client-Server è possibile gestire oltre 100 utensili da taglio a filo termico
- Semplice integrazione del sistema per tutti i tipi di macchine da tessere e installazioni WeftMaster TC1 già disponibili
- Alimentazione elettrica standard 24 V

## + UTENSILE DA TAGLIO A FILO TERMICO

Utensile da taglio a filo termico con corpo isolante termico ed elettrico in ceramica.

### Tipi standard

- Disponibile da 0,5 mm, 0,7 mm e 1 mm per un perfetto adattamento all'applicazione in dotazione
- Il modello con filo appiattito si adatta per il maggior numero di applicazioni
- Il modello con filo lungo tondo per adattamento alla guida del tessuto



Modello con filo appiattito



Modello con filo lungo tondo

### Modelli con preriscaldamento del tessuto

- Preriscaldamento con filo di taglio che scorre parallelamente al tessuto
- Base in ceramica con capacità di accumulare calore e che preriscalda il tessuto con alta tensione in modo da permettere tagli netti anche in caso di basse temperature (per airbag, tessuti PP ecc.).



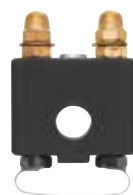
Preriscaldamento parallelo



Base in ceramica con capacità di accumulare

### Applicazioni speciali

- Modello saldatore per impermeabilizzazione di cimosse
- Modello in corpo di acciaio per ambienti più impegnativi
- Modello speciale per particolari condizioni generali di montaggio
- Filo termico rinforzato per situazioni di carico maggiore



Modello saldatore



Corpo in acciaio



Montaggio speciale



Rinforzato per situazioni di carico maggiore

## + WEAVING SOLUTIONS

Loepfe è un fornitore accreditato di tutti i più importanti costruttori di macchine da tessere. La nostra tecnologia WeftMaster ha conquistato un ruolo di guida instaurando ripetutamente nuovi livelli di standard. Oltre a prodotti che hanno ormai raggiunto sul mercato un'affermata e indiscussa affidabilità, si aggiungono costantemente ulteriori proposte tecnologiche innovative volte ad aumentare la qualità e la produttività.

## + BUILT TO CONTROL

- Sensore ottico per filato FALCON-i
- Sensore percorso filo FWL
- Controllo nodi KW
- Freno di trama SFB
- Guardiatrama SW
- Taglio termoelettronico del tessuto CUT-iT

# WEAVING SOLUTIONS BUILT TO CONTROL



Loepfe fa parte del SavioGroup ed è leader a livello mondiale nel settore della produzione di sistemi di controllo elettronico per l'industria tessile. Aziende costruttrici di macchine così pure fabbriche di filatura e tessiture in tutto il mondo si affidano alla nostra capacità innovativa posizionata sempre ai massimi livelli, 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](http://www.loepfe.com)

Con ogni riserva di modifiche tecniche

WeftMaster è un marchio registrato della Loepfe Brothers LTD.