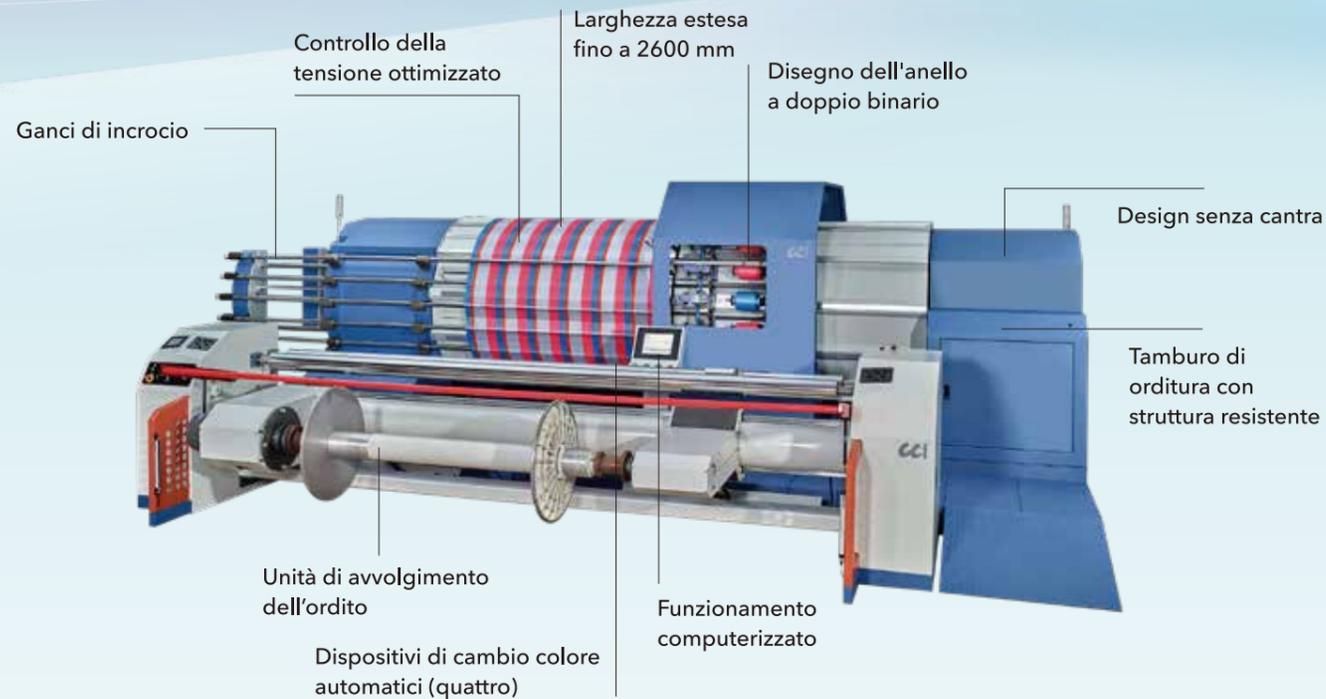


# Lutan.com

## Macchina orditoio integrata a estremità singola



### Informazioni tecniche

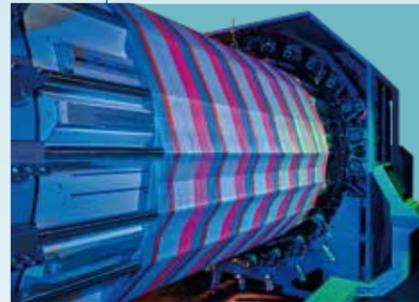
| Modello                                 | LUTAN.com  |
|---|--|
| Larghezza di lavoro                     | 2600 mm  |
| Lunghezza di orditura                   | 15 - 500 m (a seconda dei materiali di ordito utilizzati)  |
| Velocità di orditura                    | 14400 m/min massimo (24 bobine) (a seconda dei materiali di ordito utilizzati)                   |
| Circonferenza del tamburo               | 5,0 m  |
| Unità di avvolgimento                   | Le velocità di sollevamento e di traslazione sono regolabili e controllate elettricamente        |
| Dispositivo di incrocio                 | Dotato di 10 verghe di incrocio con ganci di incrocio staccabili                                 |
| Disposizione dell'ordito                | Software di editing SEdit integrato  |
| Controller                              | PC industriale / Windows OS<br>Unità a stato solido (SSD) / Accesso a Internet via WiFi/Ethernet |
| Dispositivi di cambio colore automatico | 4  |
| Consumo d'aria                          | 300 L/min, pressione aria 7 kgf/cm <sup>2</sup>  |
| Alimentazione                           | 220 V, trifase, 50-60 Hz   |

LUTAN.com, prodotto tecnologico di punta, è un orditoio integrato a estremità singola con un design senza cantra. La nuova macchina integra una cantra indipendente sull'anello di ordito della macchina stessa, eliminando il notevole spazio a terra necessario per la cantra e ottenendo un ordito con tensione uniforme della massima qualità. Utilizzando un doppio binario resistente nell'anello di ordito, la cantra in esso integrata può raggiungere perfettamente la stabilità complessiva e l'affidabilità durante il funzionamento. Questo concetto di progettazione integrata riflette la tecnologia rivoluzionaria di CCI per la preparazione dell'ordito e garantisce le massime prestazioni.

LUTAN.com rappresenta un metodo di orditura sensibilmente nuovo. Vi permette di sfruttare senza fatica l'alta efficienza e la convenienza in termini di design dell'anello a doppia rotaia e senza cantra, con controllo ottimizzato della tensione, dispositivi automatici di cambio colore e larghezza estesa fino a 2600 mm. Sia per il fabbisogno di ordito sia per la produzione di campioni a tutta larghezza o in piccole quantità, LUTAN.com soddisfa pienamente le varie esigenze della clientela.

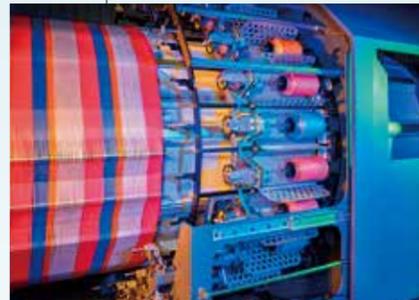


# Caratteristiche



## Design senza cantra

La macchina elimina la necessità di una cantra indipendente e la integra con l'anello di orditura della macchina stessa, risparmiando così un considerevole spazio a pavimento necessario per la cantra. Questo concetto di progettazione integrata riflette la tecnologia rivoluzionaria di CCI per la preparazione dell'ordito e garantisce le massime prestazioni.



## Disegno dell'anello a doppio binario

Utilizzando un doppio binario resistente per l'anello di orditura, la cantra che vi è integrata può raggiungere la massima stabilità e affidabilità nel suo complesso. L'innovativo design dell'anello a doppia rotaia è adatto a mantenere la tensione uniforme, poiché non è più necessario un processo per il trasferimento del filato da una cantra indipendente al tamburo di orditura. Il freno sull'anello si arresta immediatamente quando il filo viene rotto, aiutando l'utente a scoprire e risolvere rapidamente eventuali rotture.



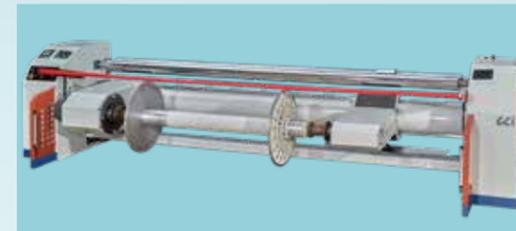
## Tamburo di orditura con struttura resistente

La macchina ha un supporto su entrambi i lati del tamburo, per cui la sua struttura meccanica è molto robusta. Può sopportare la forza di trazione generata durante l'avvolgimento e contribuire a mantenere uniforme la tensione dell'ordito.



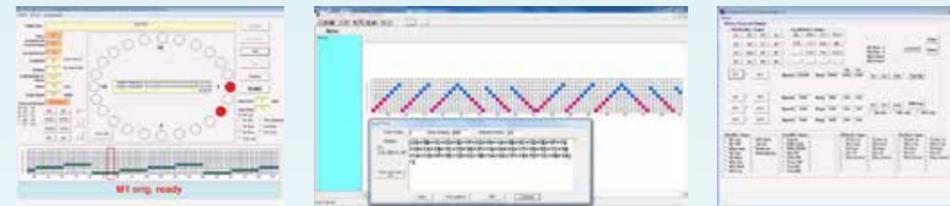
## Dispositivi di cambio colore automatici (quattro)

Quattro dispositivi automatici per il cambio colore possono lavorare in modo sincrono per raggiungere un alto livello di produttività nella disposizione dell'ordito multicolore. Questi dispositivi presentano anche un design modulare, che consente all'utente di eseguire le attività di manutenzione semplicemente a livello di fabbrica.



## Unità di avvolgimento dell'ordito

L'unità di avvolgimento migliorata rende l'operazione più efficace. Aumenta la torsione di avvolgimento e fornisce così una maggiore tensione dell'ordito. La tensione può essere facilmente leggibile sul computer con touch screen attraverso un sensore di tensione e anche la velocità di avvolgimento è notevolmente aumentata.



## Lutronic

È stato appositamente progettato per l'uso con il touch screen. Lo stato della macchina viene visualizzato chiaramente attraverso icone e testo. La sua interfaccia intuitiva fornisce una piattaforma semplice per l'inserimento dei parametri di avvolgimento e la generazione di report di produzione.

## SEdit

SEdit è un comodo software incorporato per la progettazione dei disegni. La modifica della disposizione dell'ordito può essere eseguita a macchina o su qualsiasi PC separato.

## Dr. LUTAN

Dr. LUTAN è un utile software diagnostico integrato. Esegue l'ispezione e il test dei movimenti delle parti elettriche e pneumatiche e dei segnali dei sensori. La diagnosi può essere effettuata sulla macchina o tramite accesso remoto via Internet.

