



SERVO-AZIONAMENTO PER TELAI TESSILI

## ***ERGODRIVE - LT***



- Servo-azionamento digitale per tirapezza, svolgitore e avvolgitore
- Elevate prestazioni in dimensioni compatte
- Facilità di regolazione e funzionamento automatico con qualsiasi tipo di filato
- Gestione cella di carico per il controllo della tensione d'ordito
- Comunicazione Master/Slave per la tessitura sincronizzata
- Predisposizione per controllo remoto con interfaccia RS485 e terminale di programmazione

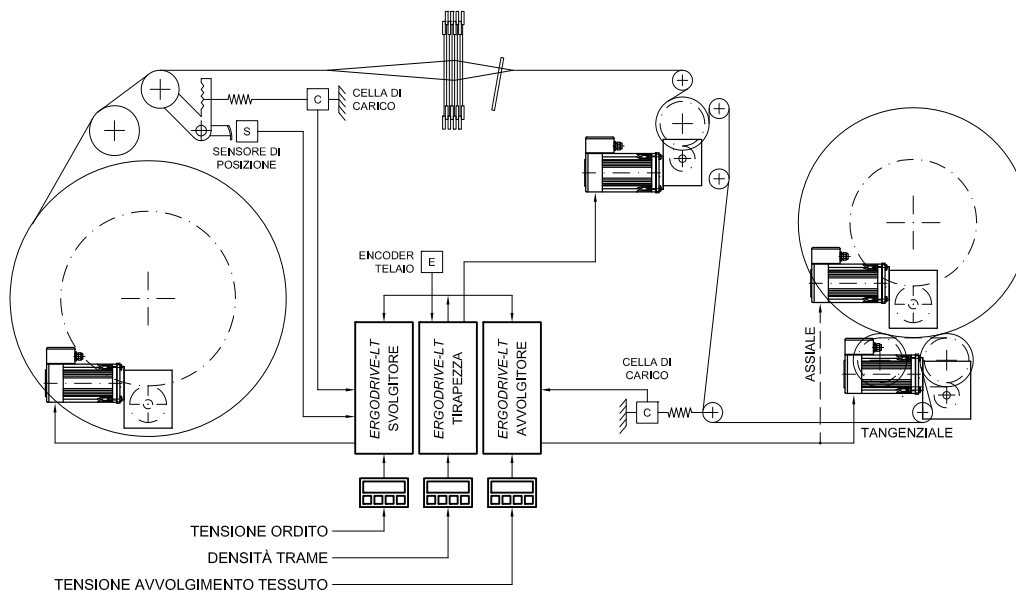
Ergotron presenta un servo-azionamento digitale per telai tessili, che ingloba tre applicazioni fondamentali:

- tirapezza del tessuto
- svolgitore dell'ordito
- avvolgitore del tessuto

L'**ERGODRIVE-LT** è stato dotato di software necessario per le tre applicazioni sopra indicate e consente il controllo e la regolazione elettronica di parametri importanti quali la densità di trama, la tensione dell'ordito e dell'avvolgimento del tessuto.

L'innovazione del sistema consiste nel sincronismo delle tre applicazioni, ossia nel momento in cui si effettua una variazione di uno o più parametri in una delle tre applicazioni, gli altri due azionamenti aggiornano immediatamente i loro dati di riferimento.

Il beneficio che deriva da tale proprietà è un'estrema regolarità di tessitura e la possibilità di cambiamenti dinamici della densità di trama, della tensione dell'ordito e dell'avvolgimento del tessuto, comandati sia dal controllo remoto sia dall'**ERGODRIVE-LT** stesso.



**ERGODRIVE-LT** può essere utilizzato su tutti i tipi di telai, sia nuovi, con elettronica sofisticata in grado di comunicare con interfaccia seriale, sia con telai non dotati di elettronica a microprocessore.

Su questi ultimi, **ERGODRIVE-LT** offre all'operatore tessile la possibilità di impostare e visualizzare i dati di tessitura come se fosse un telaio di ultima generazione.

**ergotron**  
ELETTRONICA INDUSTRIALE  
Via Mezzomerico 16  
28040 MARANO TICINO (NOVARA) – ITALIA  
Tel. +39-0321-920402  
Fax +39-0321-920403  
<http://www.ergotron.it>  
e-mail: [ergotron@ergotron.it](mailto:ergotron@ergotron.it)