



AVVOLGITORE ASSIALE CON CALANDRA PER TESSUTI TECNICI PER TELAJ TESSILI

ERGODRIVE-LT



Con pedana reclinabile e calandra

***Controllo tensione di avvolgimento
con cella di carico e rullo pressore***



Ergotron offre un servo-azionamento digitale per telai tessili, che può essere applicato come avvolgitore assiale del tessuto.

L'**ERGODRIVE-LT** è stato dotato di software necessario per entrambe le applicazioni sopra indicate e consente il controllo e la regolazione elettronica della tensione di avvolgimento del tessuto.

L'innovazione del sistema consiste nella possibilità di programmare la tensione di avvolgimento costante o con decremento lineare dal diametro minimo al diametro massimo del rotolo di tessuto o viceversa.

L'**ERGODRIVE-LT** può adattare la propria velocità alle variazioni di velocità del telaio ed essere inoltre collegato ad **ERGODRIVE** tirapezza in modalità slave per ricevere il valore di densità trame in esecuzione.

Il beneficio che deriva da tale proprietà è un'estrema regolarità di avvolgimento e la possibilità di cambiamenti dinamici forniti dal tirapezza e dalla velocità del telaio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Cella di carico per il controllo della tensione del tessuto.
- Tensione di avvolgimento controllata in modo costante o linearmente dipendente dal diametro per il perfetto avvolgimento di ogni tipo di tessuto.
- Facilità di regolazione tramite tastiera e display LCD.
- Vasta gamma di potenza ed elevate prestazioni.
- Funzione Master(tirapezza)/Slave(avvolgitore) per la tessitura sincronizzata con otto densità trame programmabili e funzione fermo regolatore sul medesimo articolo tessuto.

VANTAGGI

- Tensione di avvolgimento programmabile.
- Risparmio tempo al cambio articolo e nessuna necessità di regolazione durante il funzionamento.
- Qualità tessuto eccellente e senza difetti dopo la tessitura.
- Eliminazione segni di avvolgimento quali pieghe ed effetti telescopici degli strati.
- Tensioni di avvolgimento altamente riproducibili e da memorizzare sulle schede articoli.
- Funzionamento in sincronismo con il telaio e con il tirapezza.
- Connessione a Jacquard o ratiera con densità trame programmabili.
- Senza manutenzione.

AVVOLGITORE ASSIALE SEPARATO CON CALANDRA



CAMPI DI APPLICAZIONE

- Applicabile a tutti i modelli di telaio a proiettile, a pinze e a getto d'aria.
- Adatto per tessuti leggeri e medi con campo di densità trame da 0,4 a 800 trame/cm secondo l'applicazione.

ergotron

ELETRONICA 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

IT

