CAVALLETTO SUPERIORE E SEPARATO CON SVOLGITORE PER TELAI TESSILI

ERGODRIVE

CAVALLETTO SUPERIORE
telaio Dornier

CAVALLETTO SEPARATO
telaio Dornier

Ergotron offre un servo-azionamento digitale per telai tessili, che può essere applicato come svolgitore di ordito con cavalletti superiori e separati.

L'***ERGODRIVE*** è stato dotato di software necessario per entrambe le applicazioni sopra indicate e consente il controllo e la regolazione elettronica della tensione dell'ordito.

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

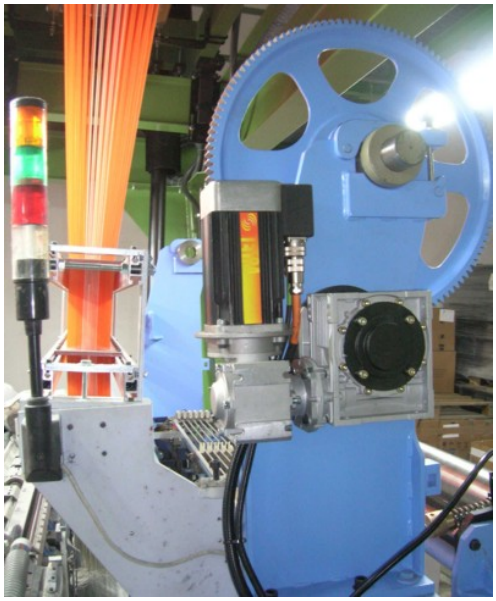
Il beneficio che deriva da tale proprietà è un'estrema regolarità di tessitura e la possibilità di cambiamenti dinamici forniti dal tirapezza e dalla velocità del telaio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Movimentazioni correttive per l'eliminazione dei segni di fermata.
- Funzione Master(tirapezza)/Slave(svolgitore) per la tessitura sincronizzata con otto densità trame programmabili e funzione fermo regolatore sul medesimo articolo tessuto.
- Vasta gamma di potenza ed elevate prestazioni.
- Ingresso cella di carico o sensore per il controllo della tensione di ordito.
- Facilità di regolazione tramite tastiera e display LCD.
- Tensione dell'ordito programmabile in modo uguale o differente dal subbio di base per tessere articoli tecnici o subbi di filati differenti.

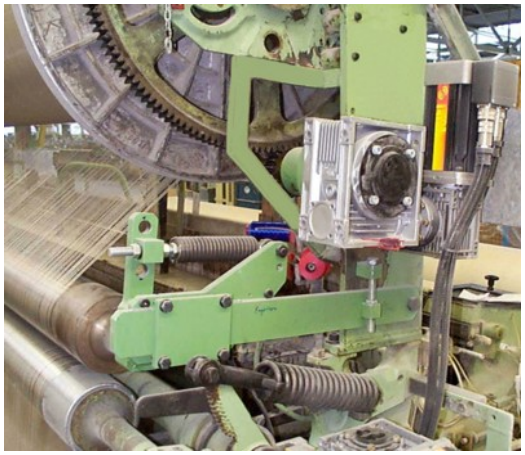
VANTAGGI

- Qualità tessuto migliore e senza difetti durante la tessitura.
- Eliminazione segni di fermata.
- Riduzione fermate ordito.
- Minori regolazioni al cambio articolo.
- Tensioni di svolgimento altamente riproducibili e da memorizzare sulle schede articoli.
- Funzionamento in sincronismo con il telaio e il tirapezza.
- Connessione a Jacquard o ratiera con fermi regolatore e densità trame programmabili.
- Senza manutenzione.



CAVALLETTO SUPERIORE
telaio G6300

CAVALLETTO SUPERIORE
telaio Sulzer



CAMPI DI APPLICAZIONE

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

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