

Taglierina ribobinatrice bialbero *Dual Spindle Slitter Rewinder*

STM50



› **Modello compatto e alta flessibilità**

Grazie alla sua struttura "single face" e alla sua semplicità di utilizzo la Taglierina Ribobinatrice bialbero STM50 è uno dei modelli Bimec più venduti e apprezzati.

La STM50 dà la possibilità di creare molte soluzioni di

taglio e avvolgimento grazie all'alta flessibilità del suo equipaggiamento. La solidità della struttura e la qualità dei materiali permettono di raggiungere alte velocità e ottimi risultati in fase di avvolgimento delle bobine finite.

› **Compact design and high flexibility**

Thanks to its single-face design and its easy use the Bimec duplex slitter rewinder STM50 is one of the most sold model ever.

The STM50 gives the possibility to create many slitting

and rewinding solutions thanks to the high flexibility of its equipment.

The strength of its structure and the material quality ensure high speed and good results in rewinding.



> Caratteristiche

- Taglierina Ribobinatrice ad avvolgimento centrale su due alberi, adatta per il taglio di film plastici carta ed accoppiati e, in generale, tutti i materiali utilizzati nel settore dell'imballaggio flessibile
- Macchina universale per lavorazioni standard ma anche di fasce strette e film per etichette
- Bobina madre su carro di svolgimento di tipo senz'albero con sollevamento da terra fino alla posizione di lavoro
- Svolgimento e avvolgimento sullo stesso lato
- Sistema guidabordo per l'allineamento della bobina madre e lettura del bordo e della linea di stampa
- Motori c.a. asincroni con inverter digitali
Versione con 2 motori: uno per il traino e uno per entrambe le stazioni di avvolgimento
Versione con 3 motori: uno per il traino e uno per ogni stazione di avvolgimento
- Controlli di tensione automatici e programmabili sia in svolgimento che in avvolgimento
- Pannello operatore per impostazione e visualizzazione dati, memorizzazione ricette e diagnostica
- Comandi elettrici e pneumatici in comoda posizione per l'operatore
- Carico e scarico rapido delle bobine finite

> Features

- Duplex slitter rewinder suitable for the slitting of plastic films, paper and laminates and all the materials used in the flexible packaging market
- Universal machine suitable for standard jobs and also for narrow web slit and label stock
- Batch roll on shaftless unwind stand with lifting from floor level to working position
- Unwinding and rewinding on the same side
- Web guiding system for the batch roll alignment and edge and printed line reading
- Asynchronous a.c. motors with digital inverters
Version with 2 motors: one for draw unit and one for both rewind stations
Version with 3 motors: one for draw unit and one for each rewind station
- Automatic and programmable tension controls both in unwinding and rewinding
- Touchscreen operator panel for data setting and visualization, recipe storage and diagnostic
- Electrical and pneumatic control easy to reach
- Quick loading and unloading of the finished rolls

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA	STM/50	
Larghezze utili - Web widths	1050-1350-1650 mm	41,5" - 53" - 65"
Diametro max bobina madre - Max. batch roll diameter	800 mm	31½"
Diametro max bobine finite - Max. finished roll diameter	500 mm	20"
Larghezza minima di taglio - Minimum slitting width	20 mm	0,79"
Velocità max. della macchina - Max. machine speed	600 mpm	1968 fpm