

Taglierina ribobinatrice bialbero

Dual Spindle Slitter Rewinder

STB 550



› Modello compatto e alta flessibilità

Grazie alla sua struttura "single face" e alla sua semplicità di utilizzo la Taglierina Ribobinatrice bialbero STB550 è uno dei modelli Bimec più venduti e apprezzati.

La STB550 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 STB550 is one of the most sold model ever.

The STB550 allows 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
- Possibilità di diverse tipologie di taglio
- 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
- Unwind 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 unwind roll alignment and edge and printed line reading
- Asynchronous a.c. motors with digital inverters
Version with 2 motors: one for the draw unit and one for both rewind stations
Version with 3 motors: one for the draw unit and one for each rewind station
- Several slitting methods available
- 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 reels

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA	STB 550	
Larghezze utili - <i>Web widths</i>	1050-1350-1650 mm	41,5" - 53" - 65"
Diametro max bobina madre - <i>Max. unwind roll</i>	800 mm	31½"
Diametro max bobine finite - <i>Max. rewind roll</i>	500 mm	20"
Larghezza minima di taglio - <i>Minimum slitting width</i>	20 mm	0,79"
Velocità max. della macchina - <i>Max. machine speed</i>	600 mpm	1968 fpm