

## CHI SIAMO

ROBIPACK nasce nel 1992 per opera di Giampaolo De Grandi, progettista di macchine flessografiche ed accessori. Le conoscenze e le tecnologie della flessografia, unite all'esperienza acquisita negli anni, hanno determinato il livello qualitativo che la ROBIPACK SRL può proporre ai suoi Clienti in tutto il mondo.

## ABOUT US

ROBIPACK was founded in 1992 by Giampaolo De Grandi, designer of flexographic machines and accessories. The knowledges and technologies of printing, combined with the experience gained over the years, have determined the level of quality that ROBIPACK SRL can offer its customers all over the world.

## QUIÉNES

ROBIPACK fue fundada en 1992 por Giampaolo De Grandi, diseñador de máquinas y accesorios flexográficos. Los conocimientos y las tecnologías de impresión, junto con la experiencia adquirida a lo largo de los años, han determinado el nivel de calidad que ROBIPACK SRL puede ofrecer a sus clientes de todo el mundo.



# AUTOMATIC PLATE MOUNTER MACHINE CILINDERS OR SLEEVES ROTATING STORE



**Robi** Pack  
S.R.L.

**ROBIPACK s.r.l.**  
Pack  
**Robi**  
S.R.L.

Via C. Crescente, 18 - 27058 Voghera (PV) Italy  
Tel. +39 0383.368473 - Fax +39 0383.369763  
info@robipack.it - robipack.it



ITALIAN TECHNOLOGY by

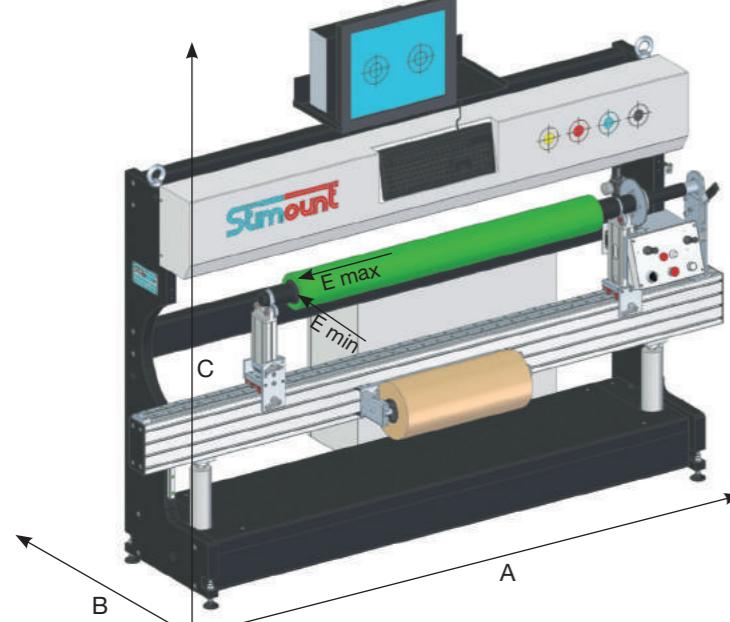
**Stim**

# MACCHINA MONTA CLICHÉ AUTOMATICA AUTOMATIC PLATE MOUNTER MACHINE MONTADORA DE CLISÉS AUTOMATICA

**Stimount**



MOD.	A	B	C	E min	E max	Kg
100	1920					610
120	2120					630
140	2320	850	1850	300	1200	650
160	2520					680



Ultima evoluzione di macchina per posizionare i clichè flessografici. Ha una precisione meccanica di 0,000 mm, grazie al sistema di posizionamento con riga ottica ROM 1000. Il dispositivo di visualizzazione con telecamere digitali a colori che ingrandiscono il micro punto di cinquanta volte, garantiscono all'operatore di ottenere posizionamenti semplici e molto precisi. Lo STIMOUNT è adatto per il montaggio di clichè flessografici su cilindri di acciaio e su sleeves.

La macchina può essere dotata di vari accessori come:

- Tavolo retrattile per il montaggio di clichè di grandi dimensioni.
- Coltello circolare per il rifilo di clichè e nastro bi-adesivo.
- Mandrino pneumatico per sleeves.
- Dispositivo cantilever per il cambio delle maniche.

La possibilità di memorizzare le ricette di montaggio, permette di diminuire i tempi di produzione.



The best evolution of machine to position the printing plates. It has a mechanical precision of 0.000 mm, thanks to the optical positioning system ROM 1000. The display system with digital color cameras that magnify the micro dot of fifty times, guarantee the operator to obtain placements simple and very accurate. The STIMOUNT is suitable for mounting flexographic printing plates on steel cylinders and sleeves.

The machine can be equipped with various accessories such as:

- Retractable table for large plates mounting.
- Circular knife for cutting of cliché and double-sided tape.
- Inflatable mandrel for mounting with sleeves.
- Cantilever device to keep the mandrel to change the sleeves.

The ability to store the mounting recipes, allows to save on the production times.



Es la última evolución de máquina para el montaje de placas de impresión flexográfica. Tiene una precisión mecánica de 0,000 mm, gracias al sistema óptico de posicionamiento ROM 1000. El sistema de visualización con cámaras digitales a color que agranda el micro-punto de cincuenta veces, garantiza el operador para obtener la colocación sencilla y muy precisa. El STIMOUNT es adecuado para el montaje de placas de impresión flexográfica sobre los cilindros de acero y en las mangas.

La máquina puede estar equipada con diversos accesorios, como:

- Mesa retráctil para el montaje de placas de gran tamaño.
- Cuchilla circular para cortar los clichés y la cinta de doble cara.
- Mandril neumático para las mangas.
- CANTILEVER, dispositivo para mantener el eje en voladizo para cambiar las mangas.

La capacidad de guardar las recetas del trabajo realizado, reduce los tiempos de producción.

# MAGAZZINO ROTANTE PER CILINDRI O MANICHE CILINDERS OR SLEEVES ROTATING STORE ALMACÉN ROTANTE POR RODILLOS O MANGAS

**Stimag**



Macchinario rotante per lo stoccaggio di maniche o cilindri, con espansione in verticale, per risparmiare spazio al suolo sfruttando l'altezza fino a dieci metri. La struttura di acciaio completamente zincata è racchiusa con pannelli coibentati, che proteggono le maniche complete di clichè dalla luce e dalla polvere.

Il sistema rotante a flangia mobile cambia continuamente la posizione delle maniche, impedendone l'ovalizzazione e la deformazione assiale nel tempo. Il dispositivo a pedale permette il carico e lo scarico delle maniche in modo semplice e sicuro. La ricerca delle posizioni è controllata da un PLC, interfacciato con l'operatore per mezzo di uno schermo Touch-screen.

Per una buona organizzazione produttiva abbiamo suggerito e realizzato presso i nostri clienti, isole di lavoro composte da uno o più magazzini STIMAG, insieme a uno o più monta cliché STIMOUNT, ottimizzando così il montaggio dei cliché in base alla programmazione delle commesse di produzione. Le sleeves con i cliché montati vengono archiviate e protette nei magazzini, pronte per l'utilizzo nel reparto di stampa.



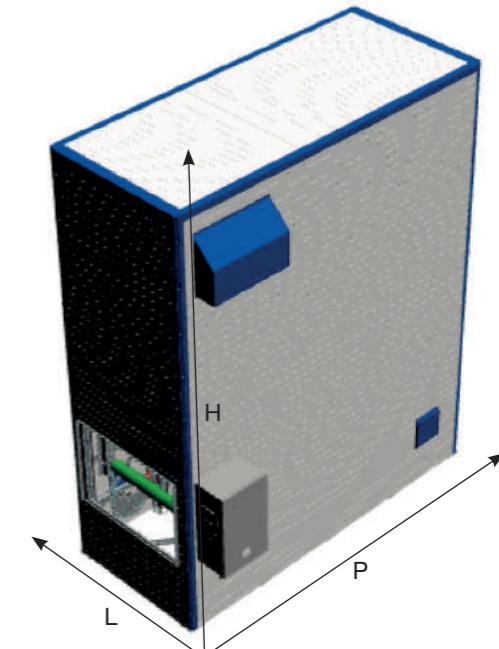
Storage carousel for sleeves or cylinder, at vertical development. This system allow to save floor space by exploiting the height up to ten meters. The fully galvanized steel frame is enclosed with insulated panels, which protect the sleeves also with the printing plates mounted, from the light and dust.

The rotating movable flange is constantly changing the position of the sleeves, preventing ovality and axial deformation over time. The foot-switch, allows the load and unload the sleeves, in simple and secure mode. The search of the positions is controlled by a PLC, interfaced with the operator by means of a touch-screen panel.

For a good organization of production we have proposed and implemented at our customers the islands work. This configuration consists of one or more STIMAG, together with one or more STIMOUNT, thus optimizing the mounting of printing plates according to the schedule of production orders. The sleeves with printing plates mounted are loaded and protected in warehouses ready for use in the printing department, when they need it.



MOD.	H mm	L mm	P mm	Kg	Pos.
50	5000			8000	4200
75	7500	2000		5000	4800
100	10000			4000	5400



Es una maquina para guardar mangas o rodillos in un pequeño espacio, aprovechando de la altura hasta diez metros. La estructura de acero completamente galvanizado está cerrada con paneles aislantes que protegen las mangas llenas de clichés, de la luz y el polvo.

El sistema de rotación y la pestaña móvil, cambiando constantemente la posición de las mangas, impide la ovalización y la deformación axial de la misma con el tiempo. El dispositivo de pedal permite la carga y descarga de las mangas de una manera sencilla y segura. La búsqueda de las posiciones está controlada por un PLC, interconectado con el operador por medio de una pantalla táctil.

Para una buena organización de la producción hemos propuesto y aplicado a nuestros clientes la isla de trabajo. Esta configuración se compone de uno o más STIMAG, junto con uno o más STIMOUNT, optimizando así el montaje de placas de impresión de acuerdo con la programación de las órdenes de producción. Las mangas con planchas montadas se cargan y protegen en los almacenes listos para su uso en el departamento de impresión, cuando lo necesitan.