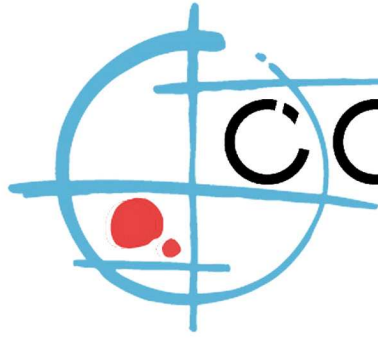


COSMOTEX we are specialists in spreading, ironing, screen printing and washing machines for textile industry.

COSMOTEX somos especialistas en extendido de tejido, planchado, estampado, lavado y tinturado para la industria textil.

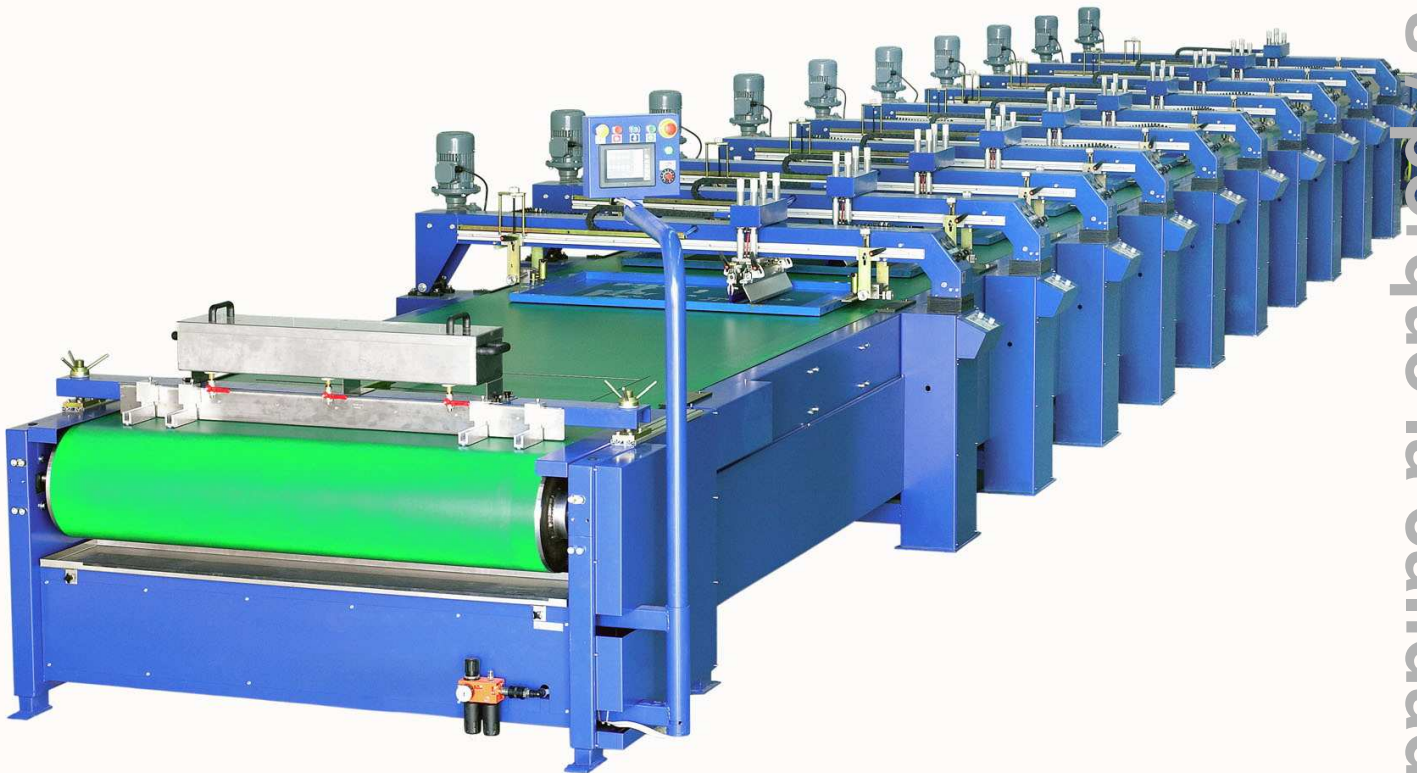


COSMOTEX

Lineal screen printing machine
Máquina de estampación lineal

Model

COSMOTEX LINEAL



Achieve high quality results in your screen printing process

QR CODE



Consiga una alta calidad en los acabados en el proceso de serigrafía

because quality matters / porque la calidad importa



TECHNICAL FEATURES

LINEAL is an automatic lineal machine specially designed for full-printing of non-made-up textile pieces, such as towels, dusters, aprons, bibs, flags; or fashion dresses, skirts, trousers, t-shirts, etc, as well as leather and fur. Lineal machine has important advantages: There is no need to clean ink rests or fibers from textiles, because the transporting belt is automatically washed. This makes Lineal ideal for jobs with special effects: glitter, flock, and so on. Adhesive is automatically applied to the transporting belt. It allows big size printing, or, in case of smaller sizes, printing 2 or 4 pieces simultaneously. This duplicates or quadruplicates production, always with high quality printing result.

Nº colours: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12.

Rapport fix: 1,20 m. (otros rapports bajo demanda).

Printing width(cm): 120, 140, 160, 180, 200 cm

Production: 700 prendas/hora (dependiendo del trabajo).

Precisión: : +/- 0,027 mm.

Electric squeegees.

Automatic belt washing

Adjustable brushes located under the machine.

Gluer system.

It allows the application of permanent and soluble adhesive.

Registering system

High-precision micrometric system for side, front and vertical mould displacement.

Printing heads:

- Independent programming of printing heads: number of strokes, pause time, progressive start and stop, sample printing, multiple garments skips function.
- Self-aligning and inclination adjustable squeegees, squeegee pressure regulation, front and rear stroke length regulation, stroke speed regulation, double turn possibility.

Accessories and options

- Points of signaling laser for placement of the garments.
- Possibility to adapt the machine for continuous printing.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LINEAL es una máquina automática lineal especialmente diseñada para la estampación de prendas textiles abiertas, no confeccionadas, ya sea toallas, trapos de cocina, delanteros de camisetas, etc. Frente a las máquinas carrusel presenta dos importantes ventajas: no hay que limpiar los restos de tinta y de hilos del textil ya que la cinta transportadora se limpia automáticamente y la precisión de encaje es aún mayor. El número de colores, el ancho útil de impresión y el rapport se eligen a la carta. Permite estampar grandes tallas o también imprimir las prendas de dos en dos o de cuatro en cuatro para duplicar o cuadruplicar la producción.

Nº colores: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12.

Rapport fijo: 1,20 m. (otros rapports bajo demanda).

Ancho útil de impresión (cm.): 120, 140, 160, 180, 200.

Producción: 700 prendas/hora (dependiendo del trabajo).

Precisión en el registro: +/- 0,027 mm.

Rasclado: Eléctrico.

Lavado automático de la banda transportadora

Mediante unidad de lavado situada en la parte inferior de la máquina

Encolado automático de la banda transportadora

Permite graduar el grosor y la anchura del adhesivo a aplicar. Admite cola soluble y cola permanente.

Sistema de registro de las pantallas

Micrométrico de alta precisión.

Rasqueta/Contrarrasqueta

- Regulación de longitud y velocidad de rasclado.
- Regulación de inclinación (indicando los grados) y presión, independientes para cada rasqueta.
- Rasquetas fácilmente intercambiables. Admite todos los perfiles estándar del mercado.

Accesorios y opciones

- Puntos de señalización láser para la colocación de las prendas.
- Posibilidad de adaptar la máquina para estampar tejido continuo