



HUECOGRABADO BANDA ESTRECHA / NARROW WEB ROTOGRAVURE / HÉLIOGRAVURE PETITE LAIZE

MULTICOLOR SV



MULTICOLOR SV HUECOGRABADO BANDA ESTRECHA

La **MULTICOLOR SV** es una máquina de banda estrecha, especialmente diseñada para tirajes cortos y medianos de embalaje flexible y etiquetas.

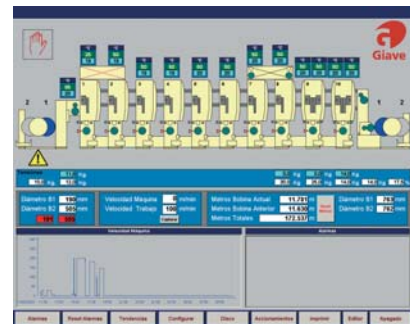
Este nuevo concepto de impresora incorpora transmisión por eje electrónico, así como montaje frontal del cilindro grabado sin necesidad de desmontar el eje porta-cilindros. Posibilidad de utilizar cilindros tradicionales y cilindros ultraligeros tipo sleeve.

Drástica reducción de mermas gracias al pre-registro longitudinal integrado, la estabilidad del registro durante las aceleraciones y desaceleraciones y la reducción de recorrido de la banda en el interior de la máquina.

Rodillo presor de desmontaje rápido y sin necesidad de herramientas. Incorpora sistema de elevación automática en los paros de la máquina.

Grupo rasqueta de construcción sólida y equipado de vaivén ajustable. Su sistema ajustable en altura, avance y inclinación permite posicionar cualquier ángulo de trabajo.

Secaje de alto rendimiento con sistema de recirculación de aire optimizado mediante control del nivel LEL; se puede equipar con pantallas con diferentes recorridos y caudales de aire. Calentamiento del aire por intercambiadores de aceite térmico, quemadores de gas o resistencias eléctricas.



Pantalla táctil integrando la automatización de todos los puntos de la impresora, con gestión centralizada a través de PC y memorización de los parámetros de cada trabajo. Incluye gestión de mensajes de incidencias.

Touch screen, integrating the automatization of all the points of the printing press, with centralised management by means of a PC and memorisation of the parameters of each job. It includes alarm messages management.

Ecran tactile intégrant l'automatisation centralisée par PC de toutes les commandes de la machine et la mémorisation des paramètres de chaque réalisation. La fonction de gestion des messages d'incident est incluse.

MULTICOLOR SV NARROW WEB ROTOGRAVURE

MULTICOLOR SV is a narrow web printing press, specially designed for medium and short-print runs of flexible packaging and labels.

This new concept of printing press incorporates transmission by means of electronic line shaft, frontal mounting of the engraved cylinder with no need for shaft dismounting. Possibility of using traditional cylinders and slight cylinders (sleeve type).

Drastic reduction of waste due to the integrated longitudinal pre-register, the register stability during accelerations and decelerations and reduction of the web path in the machine.

Impression roller of quick dismounting and with no need of tools. It incorporates built-in automatic lifting system, activated in the event of machine stoppages.

Solid doctor blade and adjustable oscillating movement, proportional to the machine speed. Settings of height, feed and tilt for different working angles.

Drying high-performance drying system equipped with optimised air circulation system by means of LEL level; different screens can be equipped with different paths and flow rates. Air heating by oil-based heat exchanger, gas burners or heating resistances.

MULTICOLOR SV HÉLIOGRAVURE PETITE LAIZE

La **MULTICOLOR SV** est une imprimeuse de petite laize, spécialement conçue pour les tirages de petite et moyenne importance en emballage flexible et étiquettes.

Ce nouveau concept de machine intègre la transmission par arbre électronique, ainsi que le montage en porte-à-faux des cylindres hélio sans manipulation de l'arbre porte-cylindre. Possibilité d'utiliser des cylindres hélio traditionnels ou des cylindres ultralégers de type sleeve.

Réduction drastique du déchet grâce au pré-registre longitudinal intégré, à la stabilité du repérage pendant l'accélération et le ralentissement, et la réduction du parcours de la bande à l'intérieur de la machine.

Cylindre presseur à démontage rapide sans outils, disposant d'un système d'élévation automatique lors des arrêts de la machine.

Groupe racle de construction solide et doté d'un va-et-vient ajustable. Son système réglable en hauteur, avance et inclinaison permet de positionner n'importe quel angle de travail.

Séchage à haut rendement comprenant un système de recyclage d'air optimisé par contrôle du niveau du LEL. Il est possible d'opter pour des éléments de séchage de différents parcours et débits d'air. L'échauffement de l'air peut se faire par échangeurs thermo fluide, brûleurs à gaz ou batteries électriques.

Los controles de tensión altamente precisos y sensibles que incorpora la impresora **MULTICOLOR SV** le permiten imprimir desde aluminio de 12 micras a papeles y materiales compuestos de hasta 300 gramos/m².

The high accuracy tension control and sensitivity that incorporates the **MULTICOLOR SV** printing press allow the printing of very thin aluminium to papers and complexes up to 300 grammes/m².

Les contrôles de tension extrêmement précis et sensibles dont dispose la **MULTICOLOR SV** lui permettent d'imprimer de l'aluminium de 12 microns jusqu'aux papiers et matériaux composés pouvant atteindre 300 grammes/m².

Desbobinadores y rebobinadores

La impresora **MULTICOLOR SV** se puede equipar con desbobinadores y rebobinadores de una estación, a doble estación con cambio semi-automático o de torreta de cambio completamente automático.

Unwinders and Rewinders

MULTICOLOR SV printing press can be equipped with single-unit or double-unit unwinders or rewinders with semi-automatic changeover or fully automatic changeover turret.

Dérouleurs et enrouleurs

Il est possible d'équiper la **MULTICOLOR SV** de dérouleurs et d'enrouleurs simples ou double broche avec changement semi-automatique ou à tourelle permettant le changement entièrement automatique.



MULTICOLOR SV

Anchura del material Maximum web width Largeur du matériau	350 mm. y 570 mm 350 mm. and 570 mm 350 mm. et 570 mm
Anchura de impresión Maximum printing width Largeur d'impression	320 mm. y 550 mm 320 mm. and 550 mm 320 mm. et 550 mm
Longitud de impresión Printing length Développement d'impression	De 300 a 600 mm From 300 to 600 mm De 300 à 600 mm
Velocidad máxima Maximum speed Vitesse maximale	200 m/min 200 m/min 200 m/min
Diámetro bobinas Reels diameter Diamètre bobines	Hasta 1.000 mm Up to 1.000 mm Jusqu'à 1.000 mm



Equipos adicionales

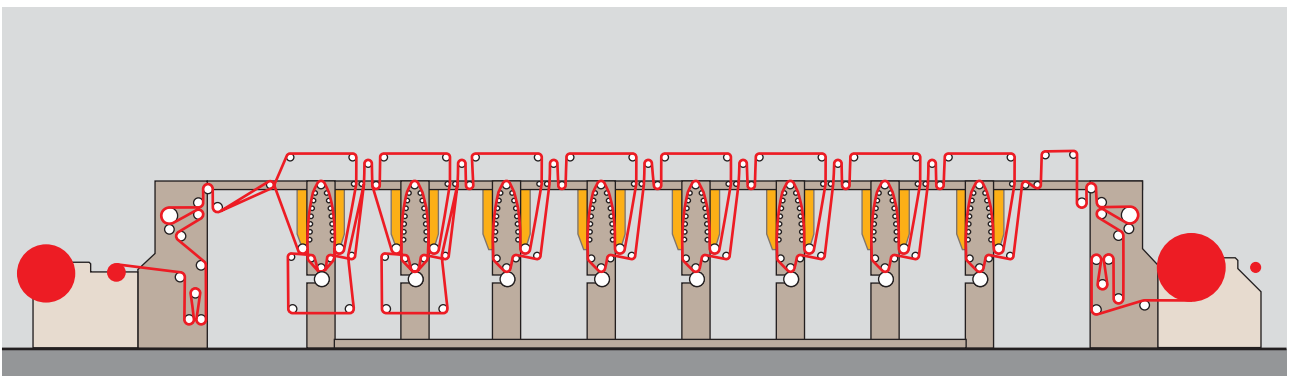
- Impresión verso y reverso.
- Barras de inversión para impresión verso y reverso.
- Contra-encolado en línea base solvente.

Additional equipments

- Front and back printing.
- Reverser bars assembly for front and back printing.
- Solvent-base laminating in line.

Accessoires et équipements supplémentaires

- Impression recto et verso.
- Barres de retournement de la bande pour impression recto et verso.
- Contre collage en ligne base solvant.



Sujeto a modificaciones sin previo aviso.



Giave Maquinaria para la impresión y
conversión de embalaje flexible

Islàndia, 2 • Pol. Ind. Pla de Llerona
E-08520 Les Franqueses del Vallès - Barcelona - ESPAÑA
Tel. (+ 34) 93 844 35 35 • Fax (+ 34) 93 844 35 45
E-mail: giave@giave.com • www.giave.com