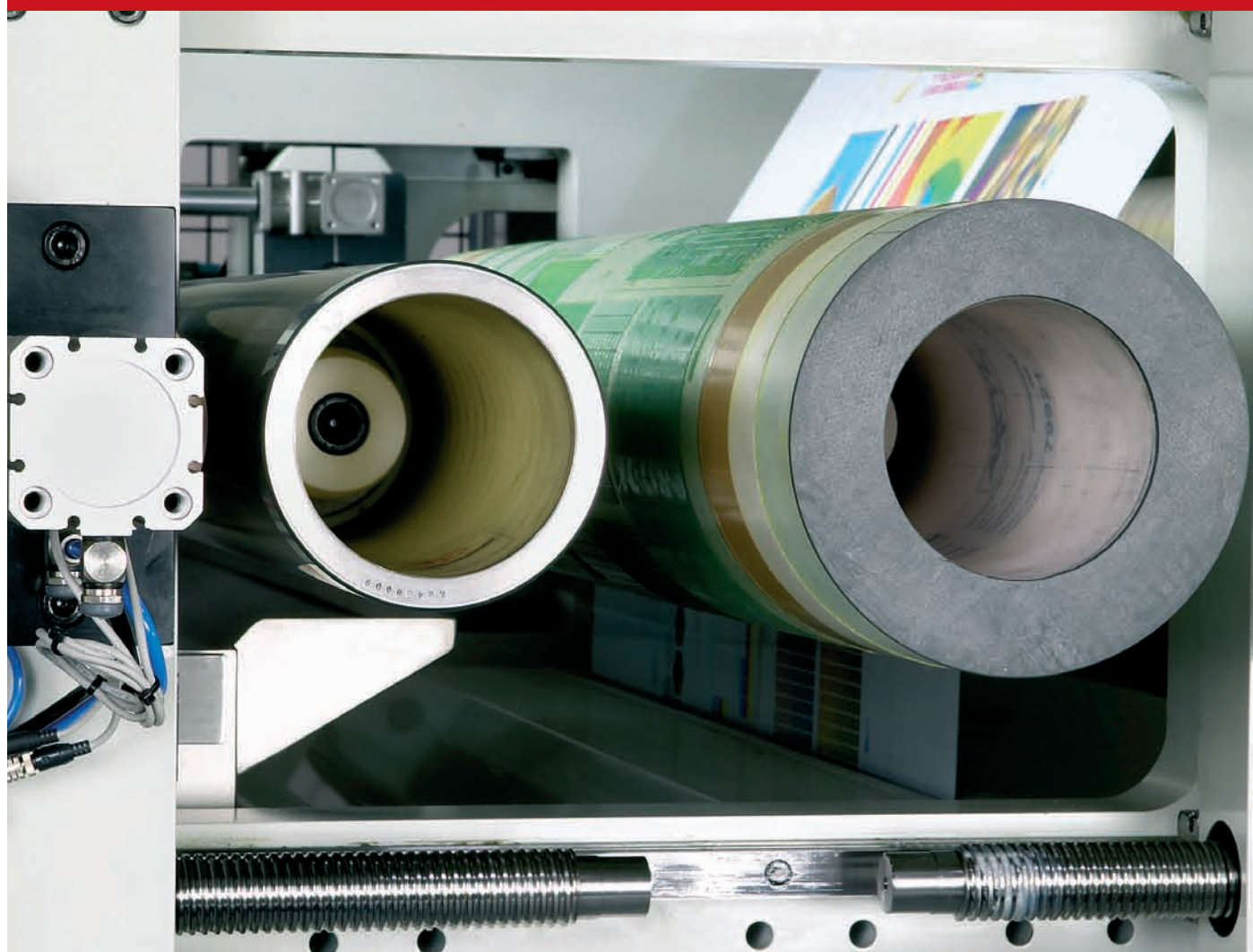




# ***MIZARFLEX***



## Gear-less flexographic printing press MIZARFLEX

MIZARFLEX is the new recent generation gearless stack-type flexographic printing press for high quality of printing and fast-changing jobs.

Shafts mounted on cantilever for a quick change of the plate cylinders and anilox sleeves, with pneumatic closes of automatic opening, without tools. No need of gear changes.

Sleeve change or intermediate cores are made inside the machine, without dismounting the shafts.

Possibility of preparing the available printing units, allowing the setup and job changes at production speed.

## Impresora flexográfica MIZARFLEX Gearless

MIZARFLEX es la nueva impresora flexográfica stack sin engranajes de última generación, para alta calidad de impresión y rapidez de cambios de trabajo.

Núcleos montados en cantiléver para un cambio rápido de las camisas porta-clisés y anilox, con cierres neumáticos de apertura automática, sin herramientas. Sin necesidad de cambios de engranajes para el cambio de formato de impresión.

El cambio de camisas o mandriles intermedios es realizado en el interior de la máquina, sin desmontar en ningún caso el núcleo.

Preparación de los grupos impresores disponibles para el siguiente trabajo con la máquina en producción, permitiendo realizar un cambio de trabajo sin parar la máquina.

## Imprimeuse flexographique gear-less MIZARFLEX

MIZARFLEX est la nouvelle imprimeuse flexographique de type stack et de dernière génération sans engrenages pour haute qualité d'impression et rapidité des changements de travail.

Arbre monté en cantilever pour le changement de manchons porte-clichés et anilox. Verrouillage pneumatiques et ouverture automatique sans avoir à utiliser d'outils. Il n'y a pas de changement d'engrenages pour le changement du format d'impression.

Possibilité de changement de travail en temps masqué. Préparation des groupes d'impression disponibles pendant la production.

Le changement des manchons ou mandrins intermédiaires se fait à l'intérieur de la machine, sans avoir à démonter l'arbre.



In MIZARFLEX series, each backpressure roller, plate cylinders, anilox and pressure adjustments are operated by independent servomotors.  
Printing unit positioning with automatic adjustment according to printing repeat.

Longitudinal register through the servomotor of the plate cylinders, reaching an infinite adjustment and without stops.

Inking system by means of chamber doctor blades, with pressure pneumatic regulation.

En la serie MIZARFLEX el posicionamiento y ajuste de presión del rodillo de contra-presión, porta-clisés, anilox es a través de servomotores. Acercamiento automático de la posición según el desarrollo de impresión.

Registro longitudinal a través del servomotor del núcleo porta-clisés, por lo que consigue un ajuste infinito y sin topes.

Sistema de entintado por rasquetas a cámara cerrada, con regulación neumática de la presión.

Dans la série MIZARFLEX, le positionnement de chaque rouleau de contre-pression, porte-clichés, anilox ainsi que le réglage de pressions est commandé par servomoteurs indépendants.  
Approche automatique de la position selon le développement d'impression.

Registre longitudinal assuré par servomoteur sur l'arbre porte-clichés, permettant un réglage infini et sans butée.

Système d'encrage par chambre à racles fermée avec réglage pneumatique de la pression.



The integrated control panel allows the centralized control by a touch screen, including all the necessary control for the machine use.

Drying including two completely independent circuits. Module for the drying between printing units and high performance horizontal tunnel assuring the material drying before rewinding.

El panel de mandos con pantalla táctil integrada permite el control centralizado, reuniendo todos los mandos necesarios para la utilización de la máquina.

Secaje incorporando dos circuitos completamente independientes. Módulo para el secado entre grupos impresores y túnel horizontal con alta eficiencia asegurando el secado del material antes de su rebobinado.

Le panneau de commandes par écran tactile intégré permet le contrôle centralisé pour l'utilisation de la machine.

Séchage avec deux circuits aéraulique indépendants. Module de séchage entre groupes imprimeurs et tunnel horizontal permettant le séchage du matériau à hautes vitesses avant l'enroulement.



MIZARFLEX series offer unwinders and rewinders of totally automatic change or double-station for semi-automatic change. Diameters to 1.200 mm.

In-line with MIZARFLEX, it exists the possibility of incorporating equipments for the solvent lacquered or coat, water-based or UV drying register with flexo printing.

La serie MIZARFLEX puede equipar desbobinadores y rebobinadores de cambio totalmente automático, o bien de doble estación para cambio semi-automático. Diámetros hasta 1.200 mm.

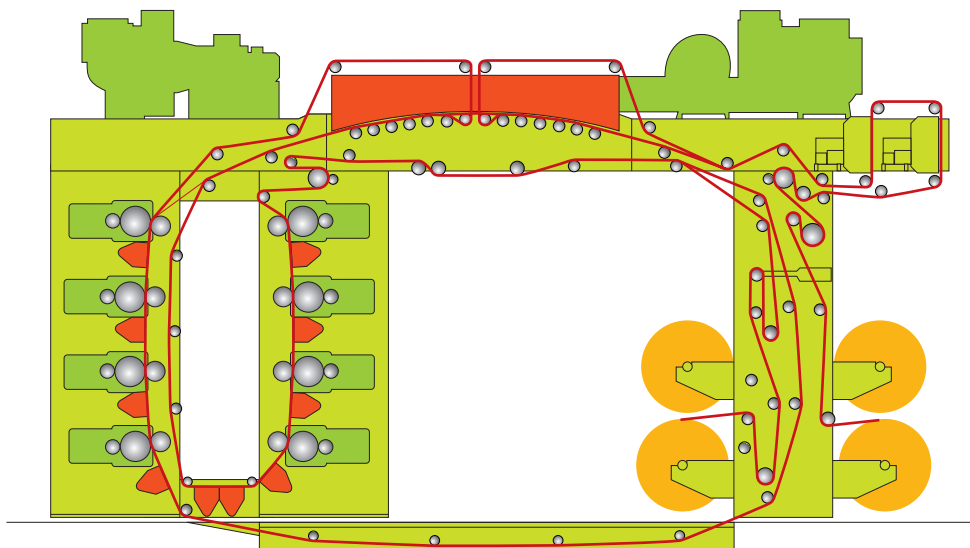
En línea con la rotativa Mizarflex se pueden incorporar equipos para el lacado o recubrimiento en base solvente, base agua o de secado UV a registro con la impresión.

La série MIZARFLEX peut être équipée de dérouleurs et d'enrouleurs à changement totalement automatique ou de double station à changement semi-automatique. Diamètres bobine jusqu'à 1.200 mm.

Il est possible d'intégrer des équipements de laquage ou surlaquage à base solvant, base eau ou séchage UV en ligne avec l'imprimeuse MIZARFLEX.

<b>MIZARFLEX</b>	<b>800</b>	<b>1000</b>	<b>1200</b>	<b>1400</b>
<b>Web width</b> Anchura del material Largeur de bande	850 mm	1.050 mm	1.250 mm	1.450 mm
<b>Printing width</b> Anchura de impresión Largeur d'impression	820 mm	1.020 mm	1.220 mm	1.420 mm
<b>Printing repeat</b> Longitud de impresión Développement d'impression	350/850 mm - 450/1.200 mm			400/850 mm*
<b>Number colours</b> Número de colores Nombre de couleur	6 - 8			
<b>Printing possibilities</b> Posibilidades de impresión Possibilités d'impression	6+0 / 5+1 / 4+2 / 3+3 - 8+0 / 7+1 / 6+2 / 5+3 / 4+4			
<b>Printing speed</b> Velocidad de impresión Vitesse d'impression	250 - 300 m/min			
<b>Maximum reel diameter</b> Diámetro máximo bobinas Diamètre maximum bobines	800 - 1.000 - 1.200 mm			

\* Larger sizes on request / \* Formatos más grandes a consultar / \* De plus grandes tailles sur demande



Sujeto a modificaciones sin previo aviso.

03612



**Giave**

Printing and converting machinery for flexible packaging

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