



# *TITANIA*



- **Desbobinadores y rebobinadores.** La **TITANIA** puede incorporar una amplia gama de Desbobinadores y Rebobinadores, según los materiales a imprimir, diámetros de bobinas y grado de automatización deseado.

- **Pantallas de secaje** de diferentes recorridos y caudales de aire. En su nuevo diseño se ha controlado cuidadosamente todos los parámetros para la obtención de un rendimiento eficaz. Pantallas montadas sobre guías de gran recorrido con apertura neumática para facilitar el acceso al interior y a los rodillos de paso material. Sistema automático de recirculación según la concentración de disolvente.

- **Unwinders and rewinders:** availability of a wide range of unwinders and rewinders, depending on web materials, reel diameters and degree of automation desired.

- **Drying screens** with different paths and air flows. New design, with extra care taken in all parameters to obtain efficient performance. Guide-mounted, long-path screens with pneumatic opening for easier access to the interior and the web feed rollers. Automatic recirculation system, based on solvent concentration.



## TITANIA

• La nueva impresora modelo TITANIA de Giave puede suministrarse en dos versiones posibles: sistema de entintado fijo o mediante carros de entintado.

La nueva TITANIA incorpora las siguientes mejoras:

- Reducción de los tiempos de cambio de trabajo.
- Eficiencia del rendimiento de secado y sistema de tratamiento del aire.
- Reducción del desperdicio en el arranque y durante el trabajo.
- Facilidad y rapidez de manejo gracias a su sistema centralizado integrado.

• **Grupo impresor.** Montado en sólidas bancadas y garantizando un conjunto rígido y sin vibraciones.

• **Sistema de carros intercambiables.** La versión de carros de entintado consigue reducir al máximo los tiempos de cambio de trabajo. Incluye cubeta y bandeja interna, difusor de tinta ajustable y depósito-bomba. Puede soportar el cilindro grabado para facilitar su montaje. Carros para hot-melt, cold-seal, impresión flexográfica, adhesivos base solvente y sin solvente para el contra-encolado en línea.

• **Movimiento.** Sistema shaftless mediante servomotores de corriente alterna independientes, consiguiendo gran precisión, reducción de recorrido de la banda en la máquina y mínimo mantenimiento.

• **Porta-rasquetas.** De construcción sólida y montado sobre estructura en fundición. La cuchilla es fijada por sistema mecánico de accionamiento rápido, permitiendo su sustitución sin necesidad de extraer el porta-rasquetas.



## TITANIA

• Giave's new TITANIA printing press comes in two different models: fixed inking or inking trolleys.

The new TITANIA also features the following improvements:

- Shorter times for job changeovers
- Efficient drying performance and treatment system
- Minimisation of waste during start-up and job processing
- User-friendly operation, based on an integrated centralised system

• **Printing unit:** mounted on solid bedplates to ensure a rigid, vibration-free unit

• **Interchangeable trolley:** minimisation of job changeover times in inking trolley-based press. Includes inking pan and internal pan, adjustable ink diffuser and tank-pump. Can support the engraved cylinder for easier mounting. Trolleys for hot-melt, cold-seal, flexo printing, solvent-based and solventless adhesives for in-line laminating.

• **Drive system:** shaftless system based on independent a.c. servo drives for superb precision, shorter web path in the machine and lower maintenance.

• **Doctor blade holder:** solid construction, mounted on cast-iron structure. Quick-release blade attachment system for easier replacement without removing the doctor blade holder.

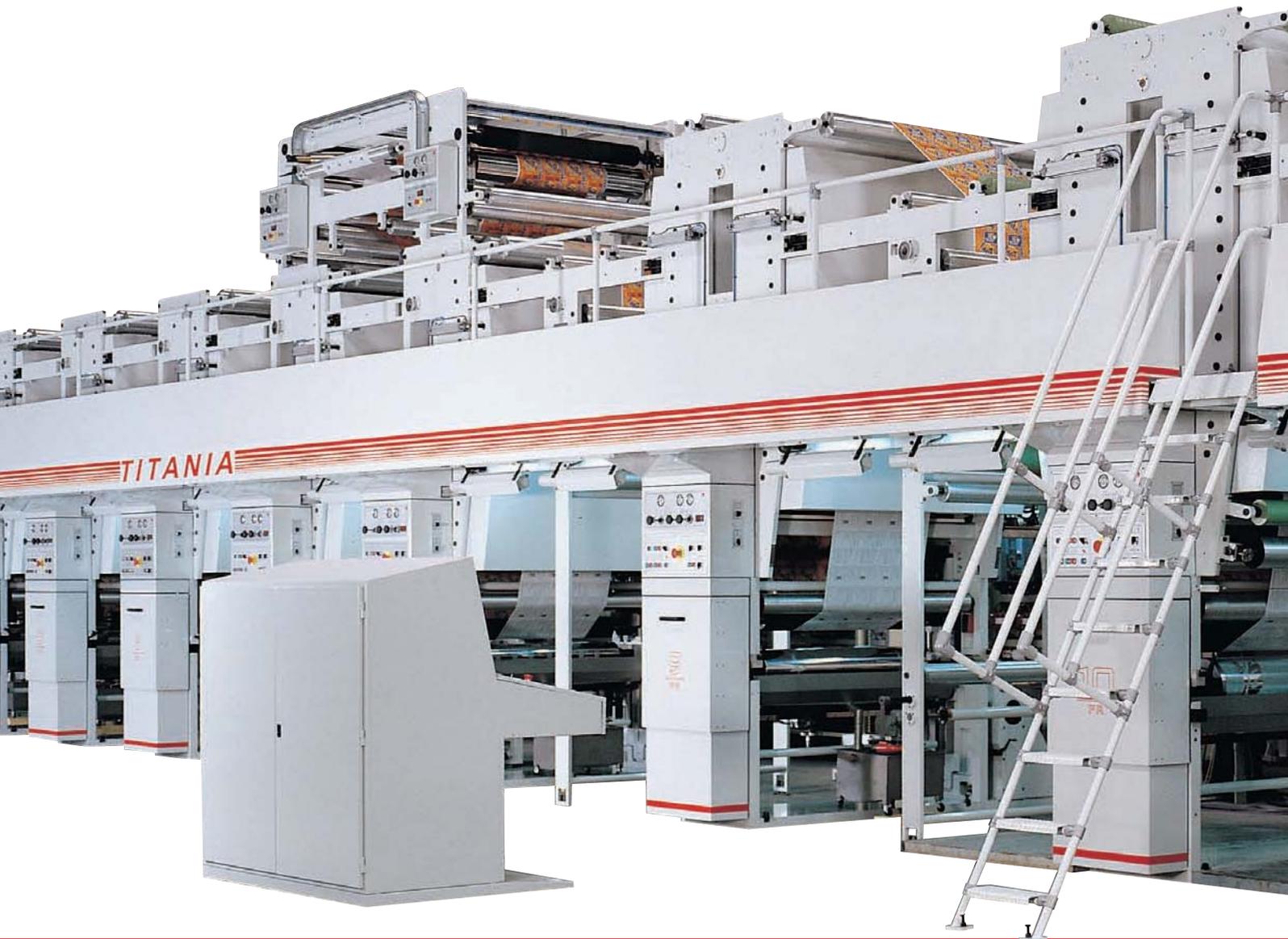




- **Rodillo presor** equipado con sistema camisas intercambiables sin necesidad de extraer el cilindro porta camisas del grupo impresor.

- **Automatización y control centralizado.** Sistema integrado de automatización de todos los puntos de la máquina y gestión centralizada de alarmas a través de pantalla táctil incorporada en el pupitre y enlazada al PLC principal. Menús de fácil acceso y comprensión con visualización de los parámetros de producción y memorización de los trabajos.

- **Teleservicio.** Incorpora sistema de diagnóstico y asistencia remota vía modem desde nuestro Departamento de Servicio Técnico en Barcelona para una asistencia inmediata.



• **Impression roller:** equipped with interchangeable sleeve system, to avoid the need to remove the sleeve cylinder from the printing unit

• **Centralised automation and control:** Integrated automation system of all machine points and centralised alarm management from a touchscreen built into the operator station and linked to the main PLC. Readily accessible, user-friendly menus with display of production parameters and job memorisation.

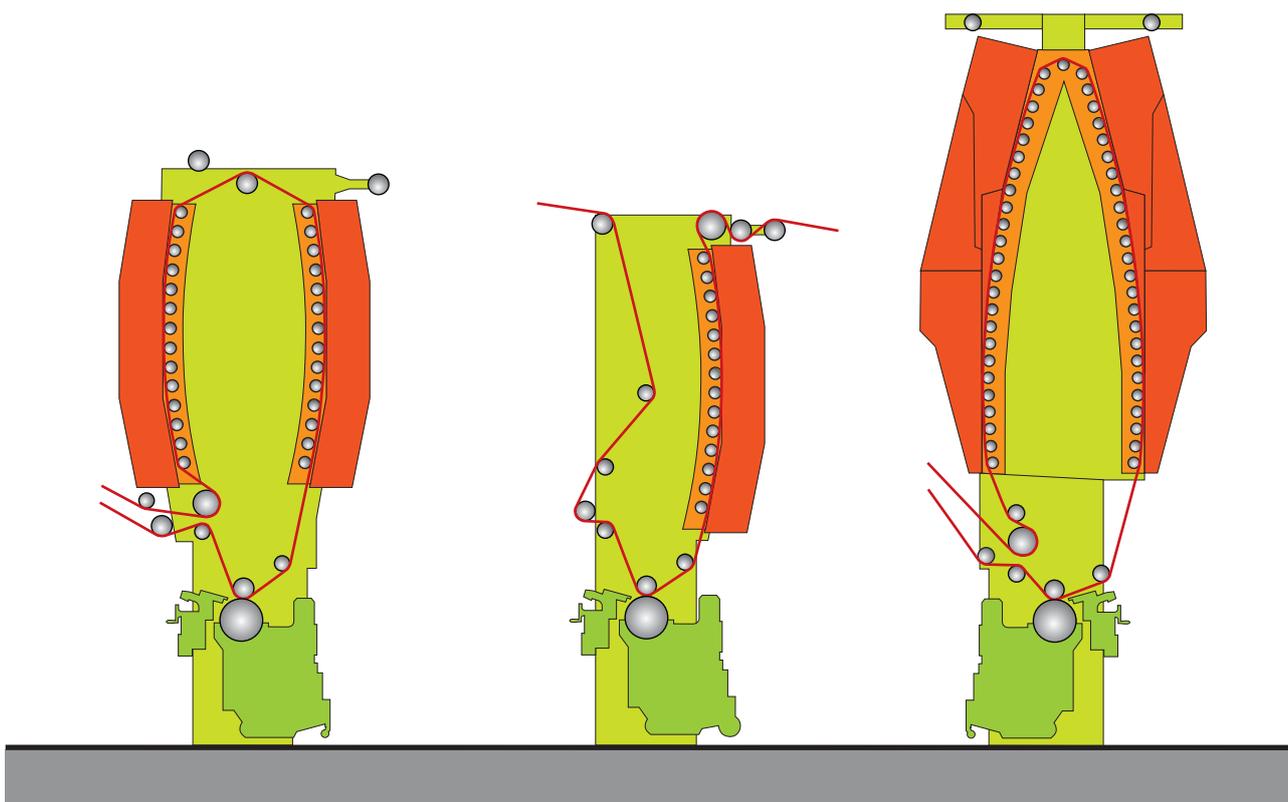
• **Teleservice:** built-in remote diagnosis and servicing via modem from our Technical Service Department in Barcelona, for immediate assistance.



<b>TITANIA</b>	<b>800</b>	<b>1000</b>	<b>1200</b>
<b>Anchura del material</b> Web width	850 mm	1.050 mm	1.250 mm
<b>Anchura de impresión</b> Printing width	820 mm	1.020 mm	1.220 mm
<b>Longitud de impresión</b> Printing repeat	400 / 900 mm*		
<b>Velocidad de trabajo</b> Working speed	450 m/min		
<b>Diámetro bobinas</b> Reel diameter	800 - 1.000 - 1.200 mm		

\* Formatos más grandes a consultar.

\* Larger sizes on request



Sujeto a modificaciones sin previo aviso.

03612



**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  
giave@giave.com • www.giave.com