



Sistema de Mojado Automático

Ventajas concretas, económicas y cualitativas

- **Impresión sin alcohol**
Mayor seguridad en el puesto de trabajo y mejor protección del medio ambiente.
- **Exacta dosificación del mojado**
Un mojado mínimo necesario garantiza tramas limpias, puntos nítidos y colores brillantes.
- **Recuperación del excedente de solución de mojado completamente automático.**
Esto asegura un mojado uniforme y constante que contribuye a una densidad regular del color.
- **Un ajuste constante**
El funcionamiento automático del sistema facilita el trabajo del impresor y confiere mayor calidad de impresión.
- **KOMPAC III, un sistema versátil.**
Se pueden imprimir los trabajos más difíciles, utilizando casi cualquier tipo de tinta y de plancha.
- **Drástica reducción de las maculaduras**
El arranque no requiere más de 3 - 4 hojas blancas. Un importante ahorro para su empresa y una contribución a la conservación de los recursos naturales para producir papel.

Más de 75.000 sistemas KOMPAC en servicio nel mondo.

Kompac + **VARN**

= la pareja vencedora para una excelente impresión

Obtenga un mejor rendimiento de su KOMPAC utilizando los productos de la línea VARN. Le recomendamos:

- PRIMULA WASH** para el lavado normal de rodillos y mantillas de la máquina, así como de los rodillos del KOMPAC
- REVITOL** para la limpieza-regeneración periódica de los rodillos, sean del KOMPAC como de la máquina
- ALCOSTOP** el concentrado para el agua de mojado adecuado para cualquier tipo de plancha, tanto metálicas como de poliéster (imagen directa)
- QUICK BLUE** para la eficaz limpieza, sin daños, de cualquier tipo de plancha, incluso las de imagen directa

La utilización de las muestras de estos productos, que se suministran con cada unidad KOMPAC, le convencerá de su eficacia.



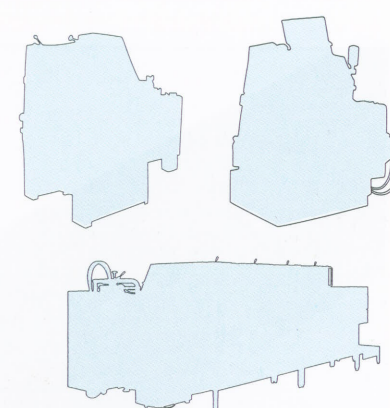
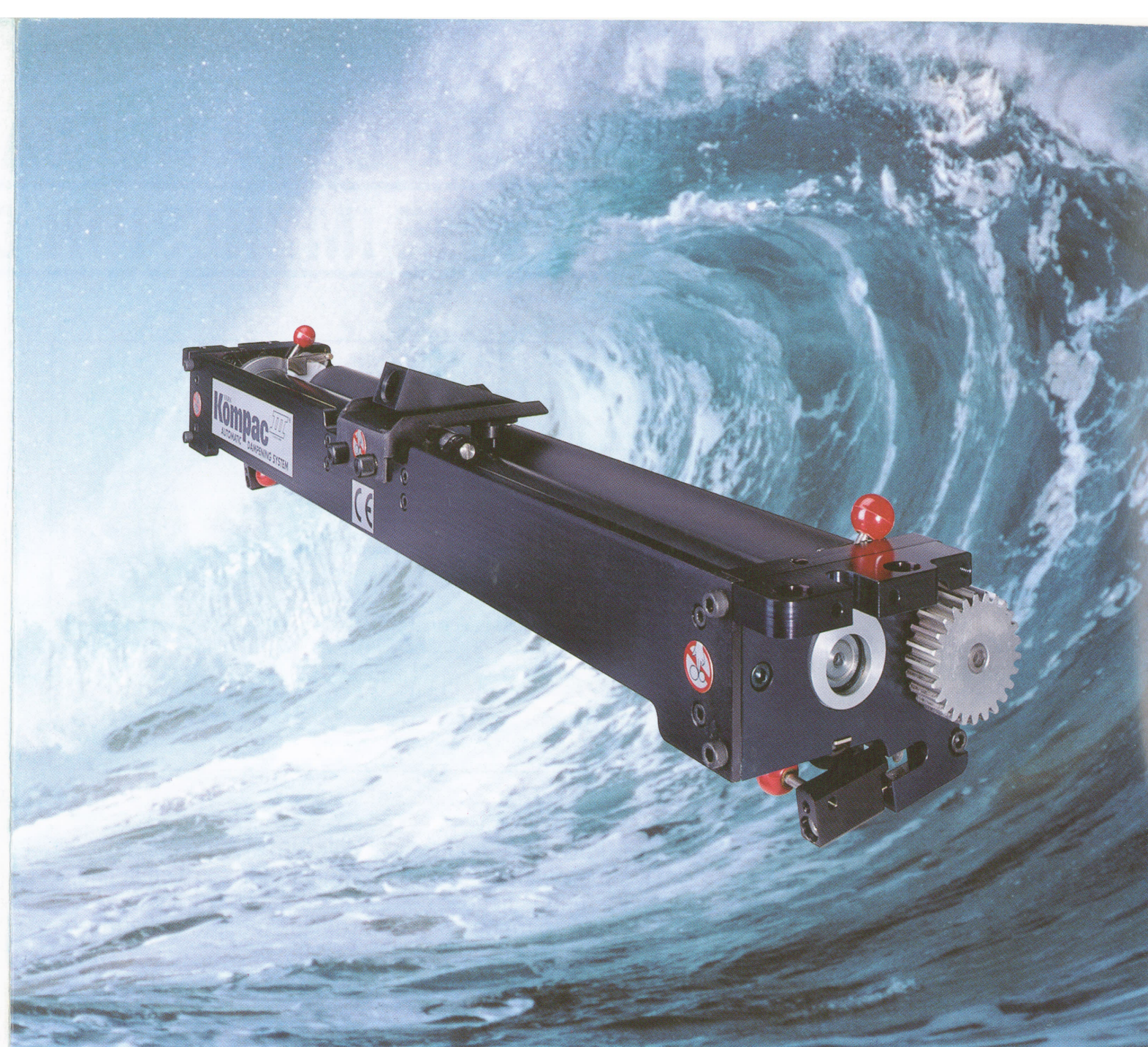
VARN PRODUCTS COMPANY GMBH
VARN - KOMPAC COMPANY GMBH

A DAY INTERNATIONAL COMPANY

HANS - BÖCKLER - STR. 16 D - 47877 WILlich
TEL ++49 / 2154 / 49 01 - 0 FAX ++49 / 2154 / 14 99



Impreso con productos químicos VARN y sistema de mojado KOMPAC III en papel totalmente exento de cloro 2/2000



HEIDELBERGER
MO, MOZ, MOV
ROLAND PRACTICA 01
POLLY 66...
ADAST 700...

VARN Kompac III

Sistema de mojado automático

La nueva tecnología
al paso del futuro



EL SISTEMA DE MOJADO DE LA NUEVA GENERACION PARA LAS MAQUINAS DE IMPRESION DE FORMATO MEDIO.



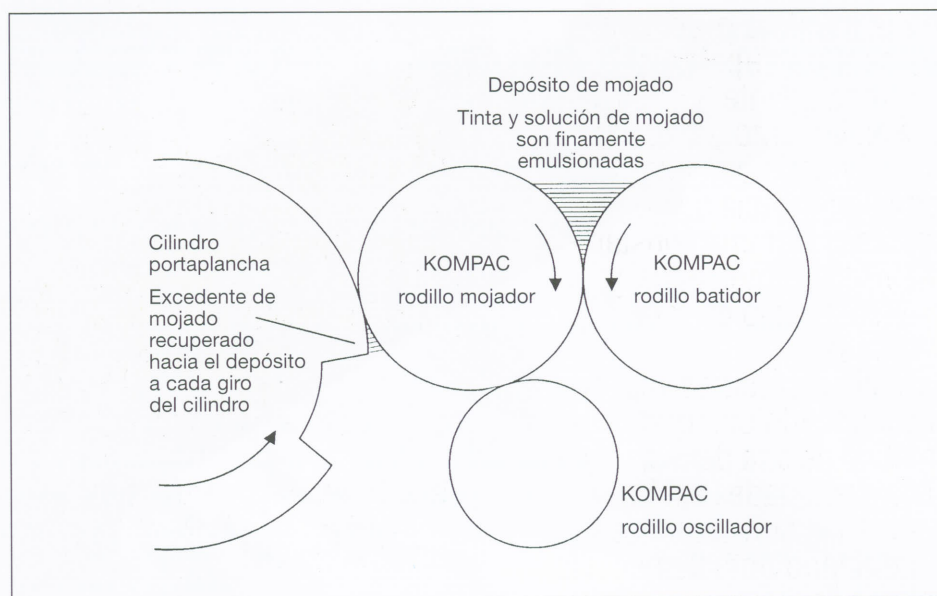
El sistema de mojado automático KOMPAC III ha sido proyectado y concebido para poder imprimir sin necesidad de alcohol isopropílico. Por consiguiente, el KOMPAC III viene a formar parte, con todo derecho, de los sistemas de mojado sucedáneos de los sistemas a alcohol. Toda discusión relativa a la peligrosidad sobre el uso y los compuestos orgánicos volátiles del alcohol



Regulación simple e rápida de la presión entre el rodillo mojado y el batidor, a través de una anilla indicadora.

pertenecen ahora al pasado.

Siendo, además, el primero y único sistema que gracias a su tecnología asegura una drástica reducción, superior al 50 % de las maculaduras en los arranques de máquina - en efecto, basta pasar solo 3 - 4 pliegos para obtener una impresión perfectamente equilibrada con cualquier tipo de trabajo.



Con el KOMPAC III se podrá imprimir, sin problemas, trabajos con fondos llenos, tramados, medios tonos y negativos, obteniéndose además una excelente brillantez de los colores.

El sistema de mojado automático KOMPAC III, a través de la presión entre el rodillo mojado y el distribuidor/batidor, forma una finísima emulsión agua-tinta. Esta es distribuida del rodillo mojado a la superficie de la plancha, cuya natural selectividad determina la toma del mojado o de tinta sus respectivas zonas hidrófila y lipófila.

El rodillo mojado KOMPAC recupera, también, el excedente de solución de mojado y de tinta en la plancha y lo devuelve, a cada paso del hueco del

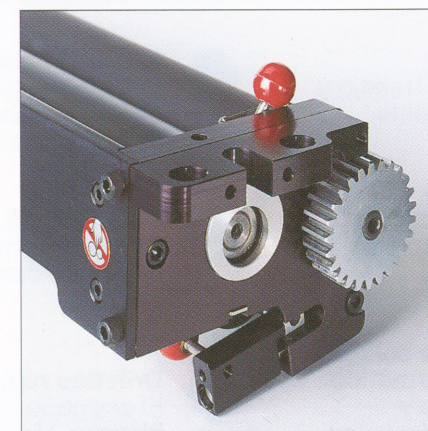
cilindro, al depósito de mojado formado en la línea de contacto entre los rodillos mojado y batidor KOMPAC. Este procedimiento asegura de forma precisa y constante la presencia de la emulsión agua-tinta sobre la plancha. El rodillo mojado tiene una dureza Shore determinada



El nivel de solución de mojado entre los dos rodillos del KOMPAC se mantiene constante gracias a una válvula de precisión.

con la máxima precisión y un acabado superficial extremadamente homogéneo. El revestimiento del rodillo está fabricado con una particular mezcla de gomas para asegurar una constante estabilidad dimensional y resistencia bajo elevadas presiones. El rodillo distribuidor/batidor está fabricado con material sintético de alta densidad y sus extremidades están recubiertas con cerámica, aumentando notablemente la resistencia al uso.

Es gracias a las características anteriormente descritas de los rodillos mojado y batidor que se obtiene la finísima emulsión agua-tinta, que permite obtener un nivel de mojado mínimo, pero constante y uniforme. El rodillo oscilador, que actúa en contacto con el rodillo mojado se desliza sobre una



El armazón de aluminio macizo, de alta resistencia torsional, elaborado con tecnología CAD-CAM.

guía helicoidal que le concede una velocidad de oscilación óptima.

El armazón de aluminio resiste la torsión y asegura la estabilidad y la solidez del sistema. El KOMPAC III está fabricado con la máxima precisión, cada fase de producción es debidamente

controlada mediante sistema laser de medición y verificación.

La puesta a punto del KOMPAC III se hace en el momento de la instalación, manteniendo, seguidamente, una alimentación precisa y constante del mojado de forma automática, sin necesidad de continuos reajustes

El KOMPAC III se entrega en embalajes que contienen el "Kit" de montaje con todo lo necesario para que un técnico, con el apropiado adiestramiento sobre el KOMPAC, pueda realizar la instalación del sistema en tiempo muy breve en la máquina. En cada embalaje también se incluyen un manual para la instalación y el correcto mantenimiento del KOMPAC III, así como algunas muestras de productos químicos especialmente recomendados para la limpieza y mantenimiento y para el agua de mojado del KOMPAC III.

