# Lavado de piezas

## Industria de la Etiqueta

FLEXO WASH
Leading Cleaning Solutions

# CleanSolutions

## Soluciones sostenibles para todas las necesidades

- Especialmente diseñado para usarse en unidades FW y asegurar una larga vida a sus máquinas.
- Desarrollado por expertos en limpieza centrados en limpiar cualquier tipo de tinta o pieza sin causar daños.
- Líquidos hechos a medida para sus necesidades específicas.

*Con CleanSolutions, nos esforzamos por crear una tienda integral con más de 100 líquidos de alta calidad para diversos propósitos. El equipo de limpieza automático es tan bueno como el líquido que usa, por lo que no comprometemos la calidad, durabilidad y sostenibilidad de nuestros líquidos de limpieza.*

### Sostenible

Libre de solventes
Libre de metales
Impacto ambiental mínimo

### Certificado

ROHS
ISEGA
REACH

### Personalizado

Líquidos libres de VOC
Líquidos premezclados
Requisitos especiales

### Tienda integral

Portafolio completo
Líquidos a medida
En stock a nivel mundial

Compre todos los líquidos CleanSolutions en la tienda en línea B2B de Flexo Wash!

shop.flexowash.com

# Desarrollado para alta calidad de impresión

Los líquidos CleanSolutions de Flexo Wash son altamente duraderos y están formulados para un manejo fácil, operación sin problemas y largos intervalos de servicio. Esto convierte a los líquidos de limpieza sostenibles en una alternativa asequible a los solventes, proporcionando así una limpieza más segura de las piezas de impresión y un entorno más limpio.

Los sistemas de limpieza Flexo Wash están diseñados para limpiar con soluciones de limpieza sostenibles y consumir la menor cantidad de líquido posible. En todas nuestras máquinas, el líquido siempre se filtra y se recircula para ser reutilizado.

Las soluciones están desarrolladas para satisfacer las demandas actuales de alta calidad de impresión y productividad. Para lograr esto, asegúrese de que sus anilox, clichés y otras piezas de la prensa se mantengan limpias.

### Mínimo impacto medioambiental

Flexo Wash continúa desarrollando soluciones de limpieza con un enfoque en minimizar el impacto ambiental, y en el portafolio de productos de Flexo Wash encontrará tanto soluciones de limpieza con bajo contenido de VOC como soluciones sin VOC, así como soluciones compatibles con envases de alimentos, certificadas por ISEGA. También ofrecemos soluciones de limpieza con bajo DQO (Demanda Química de Oxígeno), lo que reduce la demanda de oxígeno en las aguas residuales.

### Cada tinta requiere una solución específica

Es necesario utilizar el líquido de limpieza adecuado para el tipo específico de tinta en su máquina de limpieza para obtener resultados óptimos.

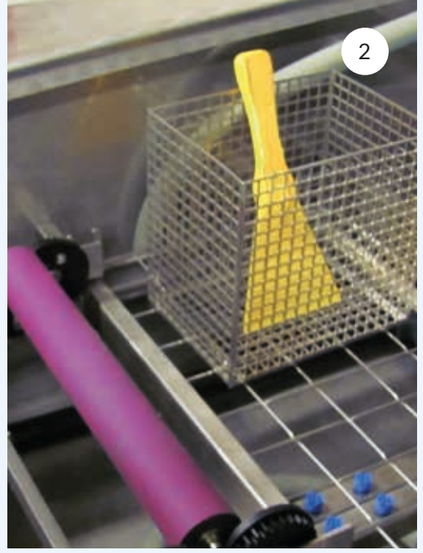
En nuestro amplio portafolio de líquidos de limpieza, encontrará soluciones adecuadas para limpiar todo tipo de piezas de la impresora e impresiones, tanto en sistemas de limpieza Flexo Wash como en sistemas de limpieza de otras marcas.

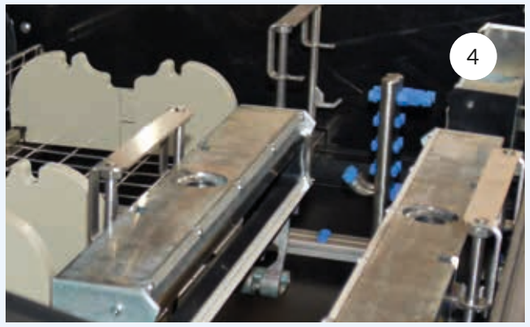
Siempre estamos listos para guiarlo hacia la mejor solución de limpieza para usted y sus necesidades.

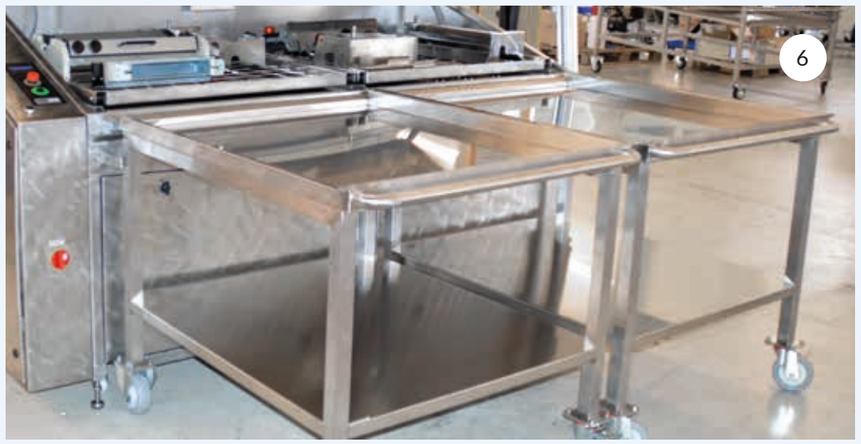
# Lavado de piezas

## ¿Cómo funciona?

Las unidades de lavado completamente automáticas están diseñadas para lavar bandejas de tinta, rasquetas, cubos y otras piezas removibles de la prensa usadas con tinta a base de agua, solvente a base de tinta o tinta UV. La rápida y fácil operación de lavado permite a los operadores de la prensa enfocarse en las funciones de preparación de la misma, reduciendo de este modo el tiempo de cambio y el trabajo relacionado con el lavado manual. Esto deriva en un reducido tiempo de inactividad, una calidad de impresión consistente, y una sana y segura limpieza y ambiente de trabajo.

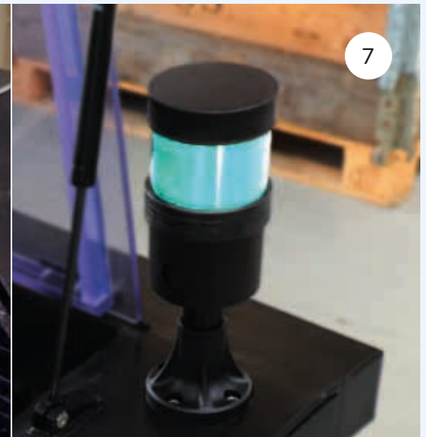







Antes

Después



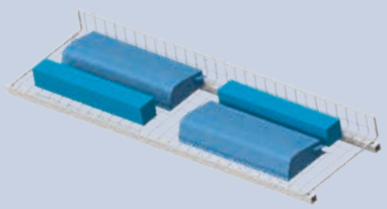
1. La zona de lavado se puede construir completamente a medida según sus piezas y necesidades específicas.
2. Las piezas pequeñas pueden colocarse en una cesta y los rollos de goma pueden colocarse en los soportes designados.
3. La rejilla deslizante garantiza un fácil transporte y manipulación de las piezas.
4. El soporte de la cámara hecho para este tipo específico de cámara se puede colocar en la rejilla.
5. Las piezas se limpian mediante el brazo pulverizador móvil con boquillas de alta presión.
6. El PK TrolleyLoad con dos carros también viene con 1 o incluso 3 carros según sus necesidades y piezas.
7. El indicador luminoso del proceso se ilumina en verde cuando el ciclo de limpieza está en curso.
8. Se puede colocar una boquilla giratoria debajo de la rejilla plana para limpiar los cubos.

# Lavado de piezas

## A la medida para encajar en sus necesidades

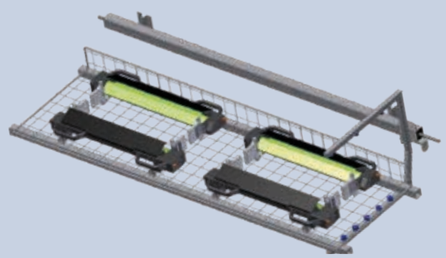
A continuación encontrará diferentes diseños de las muchas posibilidades de carga de piezas en nuestras arandelas de piezas de tela estrecha. Algunas configuraciones pueden requerir opciones adicionales. Sólo con fines ilustrativos.

## PK ECO Midi



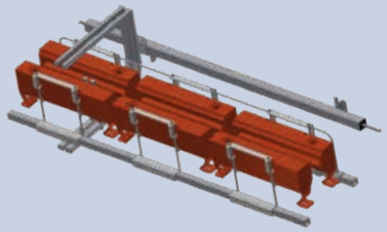
### Mark Andy P7

2 cámaras de rasquetas y
2 cámaras



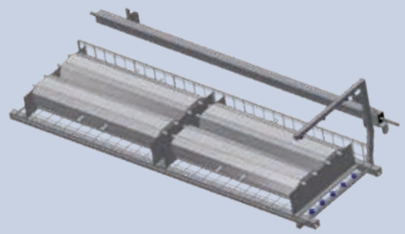
### MPS 410 EF

4 cámaras de rasquetas



### Gallus EM 410

6 Cámaras

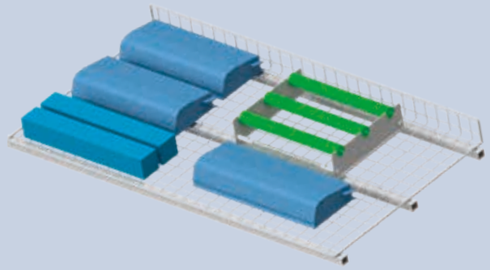


### Nilpeter FA 6

4 Cámaras

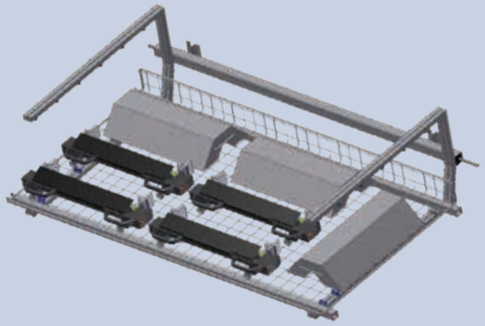


## PK ECO Maxi



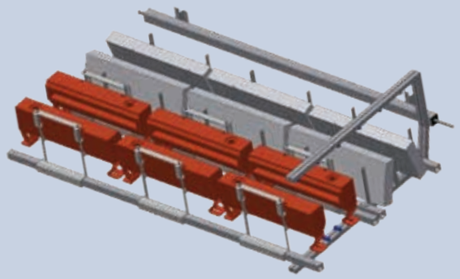
### Mark Andy P7

2 cámaras de rasquetas, 3 rollos de goma y 3 cámaras



### MPS 410 EF

3 bandejas de tinta & 4 cámaras de rasquetas



### Gallus EM 410

6 bandejas de tinta y 6 Cámaras

### Nilpeter FA 6

8 Cámaras

# Lavado de piezas

## ¿Qué máquina debo elegir?

Suministramos equipos de lavado de piezas de todos los tamaños para todos los segmentos de la industria de las etiquetas. Las Lavadoras de Piezas Flexo Wash se presentan en muchos modelos diferentes, cada uno de ello puede modificarse combinando la unidad estándar con una o más de las distintas opciones.

### PK ECO

Nuestros modelos rentables PK eco han sido desarrollados para servir a una amplia parte de la industria de etiquetas.
La línea de productos PK ECO son unidades completamente automáticas diseñadas para limpiar todo tipo de piezas.
Las máquinas están controladas por un microprocesador, donde es fácil ajustar los diferentes programas, como el tiempo de lavado.

### PK TopLoad

Si sus necesidades requieren un área de lavado más grande de lo que la serie PK ECO puede proporcionar, un PK TopLoad es su mejor opción.
Las unidades de acero inoxidable también vienen con una solución de área de lavado hecha a la medida.
El PK TopLoads viene con una rejilla fija o deslizante.

### PK TrolleyLoad

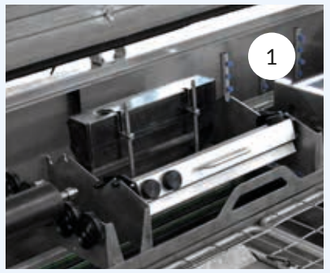
El PK TrolleyLoad proporciona con sus carros una fácil manipulación de las piezas de su prensa. Simplemente coloque las piezas de la prensa sobre el carro en la prensa. Conduzca el carro a la máquina de lavado y presione la reja dentro de la máquina. Se pueden lavar las cámaras de rasquetas, las bandejas de tintas y otras piezas removibles de la prensa.
Esta unidad de acero inoxidable también viene con una solución de área de lavado hecha a la medida.

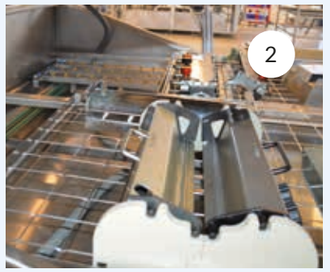
| | Área de lavado *(LxWxH)* | Estándar | ATEX** |
|---|---|---|---|
| **PK ECO Midi** | 1400 x 415 x 275 mm *(55.1" x 16.3" x 10.8")* | X | - |
| **PK ECO Maxi.NXT** | 1400 x 765 x 275 mm *(55.1" x 30.1" x 10.8")* | X | - |
| **PK 160 TopLoad*** | 1450 x 900 x 250 mm *(57" x 35.4" x 9.8")* | X | - |
| **PK 200 TopLoad*** | 1850 x 900 x 250 mm *(73" x 35.4" x 9.8")* | X | X |
| **PK 200 TrolleyLoad** | **El lavado es por carro:**<br>*1 carro grande:*<br>1750 x 900 x 250 mm *(69" x 35.4" x 9.8")*<br>*2 carros medianos:*<br>800 x 900 x 250 mm *(31.5" x 35.4" x 9.8")*<br>*3 carros pequeños:*<br>500 x 900 x 250 mm *(19.7" x 35.4" x 9.8")* | X | X |

** Ambos modelos vienen o con una reja deslizante para un manejo más fácil o una reja plana fija para aún más espacio de área de lavado.*
*** Versión neumática*

## Opciones y Accesorios

- Chorros flexibles para enfocar el rociado en productos difíciles de limpiar.
- Estantes para bandejas de tinta, rodillos y rasquetas.
- Operación automática de la tapa.
- Porta cámaras
- Lavado de cubos



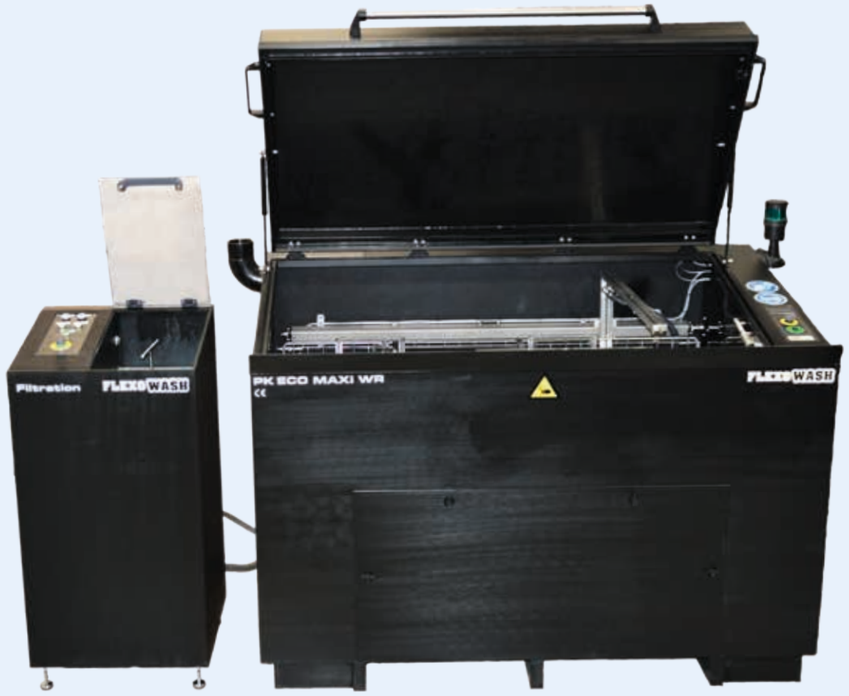



*1:Soporte de cámara para cámaras Gallus, 2: Soporte de cámara para cámara Nilpeter, 3: Se pueden colocar boquillas giratorias en la rejilla para la limpieza de los cubos.*

# Unidad de filtración

## Reducir el consumo de líquido

Nuestra Unidad de Filtración prolongará la vida útil del líquido. Está diseñada para separar los residuos de tinta del líquido de limpieza, lo que permite reutilizar el líquido y prolongar su vida útil.
El sistema de filtración puede conectarse fácilmente a las lavadoras de piezas, cribas y placas de Flexo. Presione el botón automático en el Sistema de Filtración y el líquido del tanque de lavado será bombeado automáticamente a la Unidad de Filtración.




### Ventajas de la filtración

La unidad de filtración FW está diseñada para la reutilización del líquido. El proceso funciona independientemente de la unidad de lavado.
El proceso de la unidad de filtración garantizará que el líquido pueda reutilizarse en la máquina de limpieza FW, reduciendo la cantidad de residuos líquidos al mínimo y reduciendo a la mitad el coste de la eliminación de residuos de tinta.

### Unidad de filtración

- Totalmente automática y reduce el costo en la pérdida de líquido
- Solo deja residuos sólidos en forma de polvo
- Reduce a la mitad el costo de remoción del desecho de tinta

# CONTACTO

Langs Skoven 38
DK-8541 Skoedstrup
Dinamarca
+45 8699 3631
flexowash.es
info@flexowash.com

FLEXO WASH
Leading Cleaning Solutions