

NANOCLEANER HC-1000

Respetuoso con el medio ambiente, limpio y eficiente.

- Sin disolventes.
- El detergente se recicla internamente.
- Sin residuos líquidos.
- No es necesaria protección especial.
- No es necesaria evacuación de aire.

¿Desea limpiar sus útiles de impresión sucias de forma rápida y exhaustiva y a la vez actuar de manera respetuosa con el medio ambiente?

¡Tenemos justo lo que necesita!

La unidad de limpieza HC-1000 es revolucionaria.

El detergente no volátil (libre de compuestos orgánicos volátiles), es completamente reciclable, y NUNCA necesita ser reemplazado debido al sistema de reciclaje integrado. Esto ahorra tiempo, reduce los costos adicionales y los costos de eliminación, también protege a las personas y el medio ambiente.



Technical Data	HC-1000
Dimensiones externas l x w x h	1000 x 650 x 880/1180 mm
Dimensiones efectivas l x w	980 x 620 mm
Integrated Soaking l x w x h	400 x 200 x 140 mm
Suministro de aire comprimido	6 bar
Suministro eléctrico	230 V / 50 Hz 110 V / 60 Hz
Capacidad de llenado del agente de limpieza.	approx. 40 litres

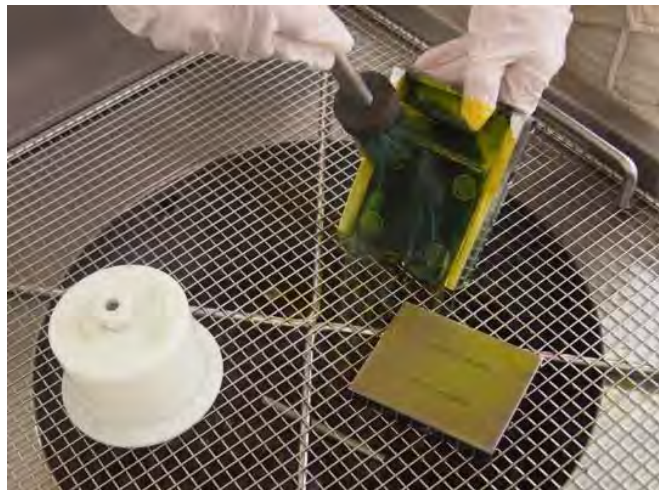


**El futuro comienza hoy
¡Limpiar sin disolventes!**

Uso para la industria de la impresión

El sistema HC-1000 le permite eliminar las tintas de curado UV y basadas en solventes de todos los fabricantes comunes rápida y fácilmente con el cepillo de flujo continuo. Para tintas particularmente difíciles es posible preparar las piezas que se limpiarán en el área de inmersión.

Debido a las bajas emisiones, no se requiere extracción de aire y el sistema se puede instalar en cualquier ubicación sin medidas especiales de protección. El funcionamiento y el mantenimiento del sistema son sencillos y, por lo tanto, mantienen sus costos operativos bajos.



Resuelto el problema de la eliminación

El agente de limpieza no volátil desarrollado por NANOVIS específicamente para impresión flexo-gráfica, se libera continuamente de los restos de tinta resultantes en el sistema de reciclaje interno y, por lo tanto, nunca pierde su poder de limpieza. Como beneficio, el agente de limpieza nunca debe ser reemplazado. Por lo tanto, no es necesario el agotamiento tedioso y la eliminación costosa de líquido contaminado. Los restos de tinta se pueden eliminar como una torta de tinta seca sin ningún residuo líquido, por lo que la eliminación no es problemática. Por lo tanto, los impactos ambientales nocivos se eliminan en gran medida y también lo hacen sus costos.



Estándar y sin embargo personalizable

Para complementar los sistemas estándar, hemos desarrollado un paquete integral de opciones. Por lo tanto, se garantiza la flexibilidad para responder a sus necesidades.

Distribuidor Oficial en España
www.arrufat-si.com
Telf. 934 700 203 - info@arrufat-si.com

NANOVIS GMBH
Länggstrasse 21, CH-8308
Illnau Phone: +41 (0)52
384 23 60
info@nanovis.ch
www.nanovis.com

¡Puede beneficiarse de los convincentes resultados de limpieza gracias al concepto **3PLUS** de **NANOVIS**! Con él, puede estar seguro de tener una solución todo en una limpia y ecológica.



NANOCLEANER NC

eco amigable · limpio · eficiente

- rápido e intensivo
- el agente de limpieza no se consume
- coste mínimo
- bajas emisiones

Mantener los útiles de impresión limpios es importante para la calidad de impresión. Con el equipo NANOCLEANER NC, hemos desarrollado una solución innovadora para la limpieza de herramientas sucias de tampografía. Se usa un agente de limpieza no volátil (libre de COV). Es completamente reciclable y no tiene que ser reemplazado debido al sistema de reciclaje integrado. Esto ahorra tiempo, reduce los costos operativos y los esfuerzos de eliminación. Como tal, aumenta considerablemente la seguridad de sus empleados y ayuda a preservar el medio ambiente.



Gama de modelos

Datos técnicos	NC-600	NC-800	NC-1200
Dimensiones externas l × w × h	1140 × 640 × 930 mm	1340 × 740 × 930 mm	2100 × 1050 × 930 mm
Dimensiones efectivas l × w × h	600 × 300 × 330 mm	800 × 400 × 330 mm	1200 × 600 × 330 mm
Suministro de aire comprimido	6 bar	6 bar	6 bar
Suministro eléctrico	3x400 VAC / 50 Hz	3x400 VAC / 50 Hz	3x400 VAC / 50 Hz
Capacidad agente de limpieza	30 litros, type NE 30.35	50 litros, type NE 30.35	125 litros, type NE 30.35
Bandeja de goteo integrada	√	√	√



**El futuro comienza hoy
¡Limpiar sin disolventes!**

"Los aspectos ambientales son de gran importancia en nuestra empresa. La renuncia al uso de disolventes y su reemplazo por agentes de limpieza libres de contaminación es muy importante para nosotros. Especialmente para limpiar herramientas de impresión y accesorios, buscábamos alternativas a los solventes habituales. Con el NANOCLEANER hemos encontrado la solución óptima".

André Roth, Production Manager, Victorinox AG, Switzerland

Tampografía

Las partes extraíbles de los sistemas de impresión como tampones, placas, bandejas de tinta, vasos de tinta, etc., se limpian de manera eficiente y cuidadosa con la mínima presión de pulverización. Al igual que útiles para mezclar cucharas, masillas y otros artículos pequeños hechos de diversos materiales. Un ciclo de limpieza toma un promedio de 10 minutos y el mantenimiento periódico requiere menos de una hora al mes para completarse. Los procedimientos de operación y mantenimiento son lo más simple posible y, por lo tanto, reducen sus costos operativos.



Resuelto el problema de los residuos

Las tintas con base de solvente (1 o 2 componentes) de todos los fabricantes comunes se eliminan de manera sostenible en poco tiempo de las superficies de las partes. Debido a la baja emisión, el NANOCLEANER se puede instalar directamente en el área de producción junto a las máquinas de impresión. El agente de limpieza desarrollado por NANOVIS especialmente para tintas de impresión flexográfica tiene un alto punto de inflamación, es ecológico y en gran medida inodoro. Se libera continuamente de los residuos de tinta acumulados en el sistema de reciclaje interno y no pierde su poder de limpieza incluso después de años de uso. Nunca tiene que ser reemplazado. Los restos de tinta recogidos se eliminan de vez en cuando como una sustancia seca y desmenuzable. Por lo tanto, su eliminación es en gran medida sin problemas.



Estándar y sin embargo individual

Para complementar los sistemas estándar, hemos desarrollado un paquete integral de opciones. Por lo tanto, se garantiza la flexibilidad para responder a sus tareas individuales.

Si tiene dudas estaremos encantados de atenderles!!!!!!

Representante Oficial en España Arrufat Pad Systems

www.arrufat-si.com - info@arrufat-si.com

Telf. 934 700 203

¡Puede beneficiarse de los convincentes resultados de limpieza gracias al concepto 3PLUS de NANOVIS! Con él, puede estar seguro de tener una solución todo en uno limpia y ecológica.



NANOCLEANER NWC

eco-amigable ■ limpio ■ eficiente

- Rápido e intensivo
- El agente de limpieza no se consume
- Costes muy bajos
- Bajas emisiones

Mantener limpios los útiles de impresión es muy importante para la calidad de impresión constante. Con NANOCLEANER tipo NWC, hemos desarrollado una solución innovadora para la limpieza de herramientas de impresión sucias de su impresora de flexografía. Se usa un agente de limpieza no volátil (libre de COV). Es completamente reciclable y no tiene que ser reemplazado debido al sistema de reciclaje integrado. Esto ahorra tiempo, reduce los costos operativos y los esfuerzos de eliminación. Como tal, aumenta considerablemente la seguridad de sus empleados y ayuda a preservar el medio ambiente.



Gama de modelos

Technical Data	NWC-600	NWC-800	NWC-1200
Dimensiones externas l x w x h	1140 x 640 x 930 mm	1340 x 740 x 930 mm	2100 x 1050 x 930 mm
Dimensiones efectivas l x w x h	600 x 300 x 330 mm	800 x 400 x 330 mm	1200 x 600 x 330 mm
Suministro de aire comprimido	6 bar	6 bar	6 bar
Suministro eléctrico	3x400 VAC / 50 Hz	3x400 VAC / 50 Hz	3x400 VAC / 50 Hz
Capacidad de agente de limpieza	38 litres, type NE 30.36	50 litres, type NE 30.36	125 litres, type NE 30.36
Bandeja de goteo integrada	✓	✓	✓



**El futuro comienza hoy
¡Limpiar sin disolventes!**

Los aspectos medioambientales y la protección de los trabajadores son para nuestra empresa de gran importancia. El reemplazo de disolventes por componentes más libres de contaminación es muy importante para nosotros. Para la limpieza de herramientas de impresión, hemos encontrado la solución óptima con NANOCLEANER.

Markus Josat, Gerente de producción, Pago AG, Suiza

Uso para la impresión flexográfica

Se utiliza un sistema de pulverización altamente eficiente para limpiar las superficies de las piezas. El NANOCLEANER viene en tres tamaños diferentes, todos basados en los mismos principios funcionales e incluyendo el sistema de reciclaje para el agente de limpieza. Las dimensiones generosas de sus cámaras de lavado permiten el lavado simultáneo de varias unidades completas de entintado de una máquina de impresión, incluidas piezas de hasta una longitud de aproximadamente 1'100 mm (NWC-1200). Un ciclo de limpieza toma un promedio de 10 minutos y el mantenimiento periódico requiere menos de una hora al mes para completarse. Los procedimientos de operación y mantenimiento son lo más simple posible y, por lo tanto, reducen sus costos operativos.



Problema de eliminación resuelto

Las tintas flexográficas de curado UV y solventes de todos los fabricantes comunes se eliminan de manera sostenible en poco tiempo de las superficies de las piezas. Debido a la baja emisión, el NANOCLEANER se puede instalar directamente en el área de producción junto a las máquinas de impresión. El agente de limpieza desarrollado por NANOVIS especialmente para tintas de impresión flexográfica tiene un alto punto de inflamación, es ecológico y en gran medida inodoro. Se libera continuamente de los residuos de tinta acumulados en el sistema de reciclaje interno y no pierde su poder de limpieza incluso después de años de uso. Nunca tiene que ser reemplazado. Los restos de tinta recogidos se eliminan de vez en cuando como una sustancia seca y desmenuzable. Por lo tanto, su eliminación es en gran medida sin problemas.



Estándar y sin embargo individual

Para complementar los sistemas estándar, hemos desarrollado un paquete integral de opciones. Por lo tanto, se garantiza la flexibilidad para responder a sus tareas individuales.

Contacte con nosotros
Les resolveremos toda sus dudas!!!!

Representante Oficial en España
Arrufat Pad Systems
www.arrufat-si.com
info@arrufat-si.com
Telf. 934 700 203

¡Puede beneficiarse de convincentes resultados de limpieza gracias al concepto 3PLUS de NANOVIS! Con él, puede estar seguro de tener una solución todo en uno progresiva y ecológica.

