

NANOCLEANER NWC

ökologisch · sauber · effizient

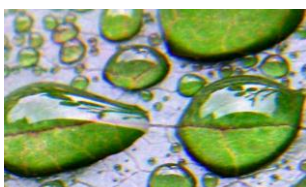
- **Schnell und gründlich**
- **Reinigungsmittel wird nicht verbraucht**
- **Minimale Betriebskosten**
- **Geringe Emissionen**

Saubere Druckwerkzeuge sind ein wichtiges Kriterium für eine konstante Druckqualität. Für die Reinigung farbverschmutzter Flexodruck-Werkzeuge von Schmalbahn-Etikettendruckmaschinen haben wir mit dem NANOCLEANER Typ NWC eine innovative und ganzheitliche Lösung entwickelt. Eingesetzt wird ein nicht-flüchtiges (VOC-freies), vollständig rezyklierbares Reinigungsmittel, welches dank des integrierten Recyclingsystems nicht ausgewechselt werden muss. Dies spart Zeit, senkt Betriebsmittel- und Entsorgungskosten und schont zudem Mensch und Umwelt.



Modellpalette

Technische Daten	NWC-600	NWC-800	NWC-1200
Aussenmasse l x b x h	1100 x 610 x 880 mm	1300 x 650 x 880 mm	1900 x 1000 x 930 mm
Nutzbarer Raum l x b x h	600 x 300 x 330 mm	800 x 400 x 330 mm	1200 x 600 x 330 mm
Druckluftanschluss	6 bar	6 bar	6 bar
Elektroanschluss	3x400 VAC / 50 Hz	3x400 VAC / 50 Hz	3x400 VAC / 50 Hz
Füllmenge Reinigungsmittel	ca. 30 Liter, Typ NE 30.36	ca. 50 Liter, Typ NE 30.36	ca. 125 Liter, Typ NE 30.36
Integrierte Auffangwanne	✓	✓	✓



**Die Zukunft beginnt jetzt -
Reinigung ohne Lösemittel!**

„Umweltaspekte und Arbeiterschutz sind in unserem Betrieb von grosser Bedeutung. Der Ersatz von Lösemitteln durch umweltfreundlichere Komponenten ist für uns sehr wichtig. Für die Reinigung haben wir mit dem NANOCLEANER die optimale Lösung gefunden.“

Markus Josat, Abteilungsleiter Rollendruck, PAGO AG, Schweiz

Im Einsatz für den Flexodruck

Ein hocheffizientes Sprühsystem wird zur Reinigung der Werkzeugoberflächen eingesetzt. Den NANOCLEANER gibt es in drei verschiedenen Baugrössen. Beim NWC-1200 z.B. erlaubt die grosszügige Abmessung der Waschkammer die gleichzeitige Reinigung von mehreren kompletten Farbwerken einer Schmalbahn-Druckmaschine, oder aber die Reinigung kompletter Werke von breiten Farbwerken bis ca. 1'100 mm Länge.

Eine Reinigung dauert durchschnittlich 10 Minuten und die periodische Wartung nimmt keine halbe Stunde pro Monat in Anspruch. Bedienung und Unterhalt bleiben dabei so einfach wie nur möglich und halten somit Ihre Betriebskosten niedrig.



Entsorgungsproblematik gelöst

UV-härtende, sowie lösemittelbasierte Flexodruck-Farben aller gängigen Hersteller werden in kurzer Zeit nachhaltig von den Werkzeugoberflächen entfernt. Aufgrund der geringen Emissionen kann das System direkt im Produktionsraum bei den Druckmaschinen installiert werden. Das von NANOVIS speziell für den Flexodruck entwickelte Reinigungsmittel hat einen hohen Flammpunkt, ist umweltschonend und weitgehend geruchsfrei. Es wird parallel zum Reinigungsprozess im internen Recyclingsystem kontinuierlich von den anfallenden Farbresten befreit und verliert seine Reinigungskraft auch nach jahrelangem Einsatz nicht. Die Farbreste werden von Zeit zu Zeit zusammen mit dem Adsorber als stichfester, trockener Kuchen entfernt. Deren Entsorgung wird damit weitgehend unproblematisch.



Standard und doch individuell

Zur Ergänzung der Standard-Anlagen haben wir ein umfangreiches Optionspaket entwickelt. Somit ist die Flexibilität gewährleistet, um auf individuelle Aufgabenstellungen eingehen zu können.

**Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme!
Wir beraten Sie gern!**

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

Dank dem 3PLUS-Konzept von NANOVIS profitieren Sie von überzeugenden Reinigungsergebnissen und sichern Sie sich somit eine richtungsweisende und umweltfreundliche Lösung aus einer Hand.

