

# NANOCLEANER NC

*ökologisch · sauber · effizient*

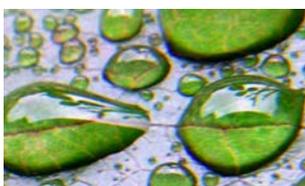
- **Schnell und gründlich**
- **Reinigungsmittel wird nicht verbraucht**
- **Minimale Betriebskosten**
- **Geringe Emissionen**

Saubere Druckwerkzeuge sind ein wichtiges Kriterium für eine konstante Druckqualität. Für die Reinigung farbverschmutzter Tampondruck-Werkzeug haben wir mit dem NANOCLEANER Typ NC 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	NC-600	NC-800	NC-1200
Aussenmasse l x b x h	1140 x 640 x 930 mm	1340 x 740 x 930 mm	2100 x 1050 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 30.35	ca. 50 Liter, Typ NE 30.35	ca. 125 Liter, Typ NE 30.35
Integrierte Auffangwanne	✓	✓	✓



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

„Umweltaspekte sind in unserem Betrieb von grosser Bedeutung. Der Verzicht auf den Einsatz von Lösemitteln und deren Ersatz durch umweltfreundlichere Komponenten ist für uns sehr wichtig. Gerade im Reinigungsprozess von Druckereizubehör suchten wir deshalb nach einer Alternative für die bisher übliche Verwendung von Lösemitteln. Mit dem NANOCLEANER haben wir die optimale Lösung gefunden“.

*André Roth, Abteilungsleiter, Victorinox AG, Schweiz*

## Im Einsatz für den Tampondruck

Die demontierbaren Teile offener oder geschlossener Tampondruckwerke wie Klischees, Farbwannen, Farbtöpfe, etc. werden mit minimalem Sprühdruk effizient und schonend gereinigt. Dies gilt auch für Farbspachtel und sonstige Kleinteile aus unterschiedlichsten Materialien.

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

Lösemittelbasierte Einkomponenten- oder Zweikomponentenfarben mit Härter aller gängigen Hersteller werden in kurzer Zeit nachhaltig von den Werkzeugoberflächen entfernt. Durch die geringen Emissionen kann das System direkt im Produktionsraum bei den Druckmaschinen installiert werden. Das von NANOVIS speziell für den Tampondruck 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 ist somit 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.*

