

Eine andere Philosophie der Gummituchreinigung...

**TECHNOCLEANER**

Heatset Rollenoffset

**PAPERSAVER**

Zwischenwaschungen:

Gummitücher  
Feuchtwalzen



In Zeiten, wenn alle Produktionsparameter zu optimieren sind, muss sich ein gutes Management Gedanken über erhöhte Kosten an Papierverbrauch, Betriebsmittel und Wartung machen, die durch klassische Bürsten- und Tuchwaschanlagen entstehen.

Der **TECHNOCLEANER** benutzt das Papier als Träger für ein Micro-Emulsionswaschmittel, das durch zwei Sprühbalken vor dem ersten Druckwerk auf beide Seiten der Bahn aufgetragen wird. Durch Verwendung der natürlichen Reibung zwischen Gummitüchern und Papier, kann der Aufbau von Farb- und Papierstaub auf den Gummitüchern und Feuchtwalzen sehr effektiv beseitigt werden.

Der **PAPERSAVER** ist eine Weiterentwicklung des **TECHNOCLEANERS** für schnelle, moderne Rotationen:

Der **TECHNOCLEANER** wird als zusätzliche und alternative Waschanlage zum klassischen System installiert. Er kommt während des Druckauftrags bei voller Geschwindigkeit und sehr kurzen Sprühintervallen zum Einsatz. Die Waschung wird automatisch und präventiv bei jedem Rollenwechsel ausgelöst. Die Papiermakulatur liegt zwischen 100 und 350 Signaturen je nach Abschnittslänge und Papierart. Die Bürsten- und Tuchwaschanlage wird nur noch am Ende des Auftrags oder nach Druckunterbrechungen eingesetzt.

REDUZIERUNG DER PAPIERMAKULATUR

REDUZIERUNG AN VERBRAUCH VON WASCHTÜCHERN

REDUZIERUNG VON AUSFALLZEITEN FÜR TUCHWECHSEL

REDUZIERUNG VON WARTUNGSKOSTEN FÜR KLASSISCHE SYSTEME

REDUZIERUNG DER RECYCLINGKOSTEN FÜR VERBRAUCHTE TÜCHER UND WASCHMITTEL

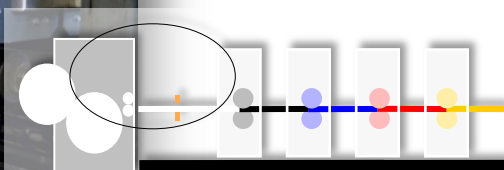
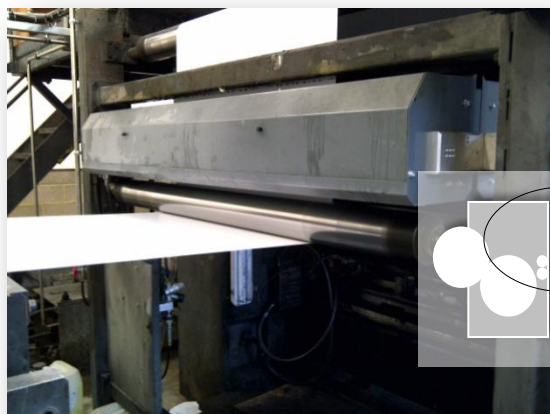
Verwenden Sie die beste der beiden Technologien zur Kostenreduzierung....



**techniwweb**

keep the press printing

# Eine kurze, präventive Waschung ..... und eine Amortisierung in 6 - 12 Monaten

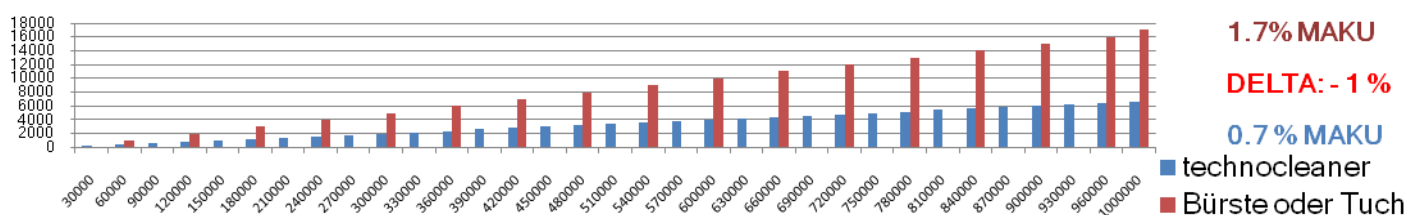


Der **TECHNOCLEANER** wird zusätzlich zum original Bürsten-/Tuchsystem vor dem ersten Druckwerk bzw. vor oder nach dem Einzugwerk installiert

## PAPIER MAKU - BÜRSTE - TUCH / TECHNOCLEANER (in % für 1 Million Exemplare):

PAPERSAVER

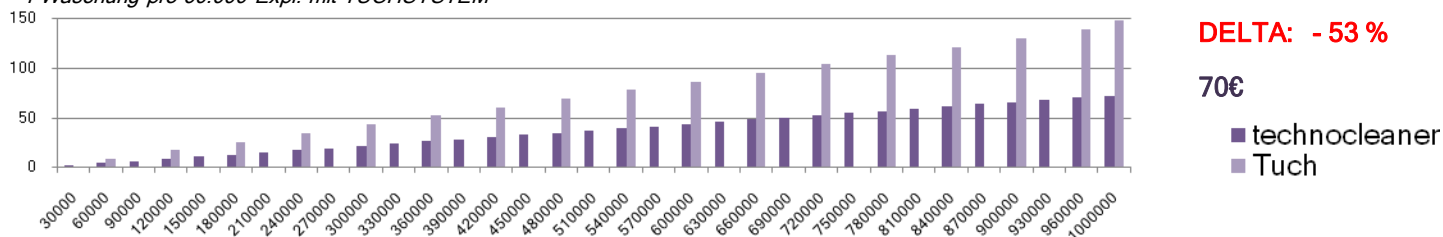
1 Waschung pro 30.000 Expl. bei jedem Kleber mit **TECHNOCLEANER** : 200 Exemplare  
1 Waschung pro 60.000 Expl. bei jedem 2. Kleber mit klassischem System : 1.000 Exemplare



## BETRIEBSMITTELKOSTEN - TUCH / TECHNOCLEANER (in € für 1 Million Ex./doppeltbreite Rotationen)

PAPERSAVER

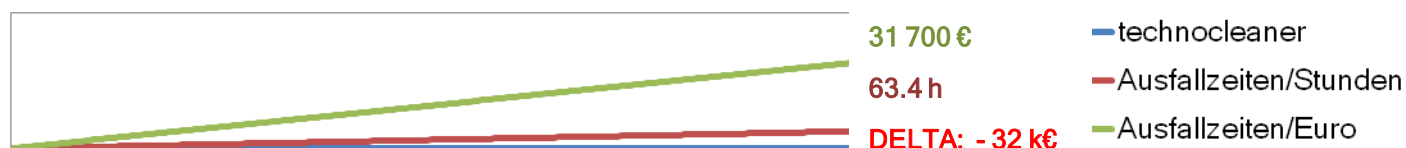
1 Waschung pro 30.000 Expl. bei jedem Kleber mit **TECHNOCLEANER**  
1 Waschung pro 60.000 Expl. mit **TUCHSYSTEM**



## AUSFALLZEITEN - TUCH / TECHNOCLEANER (Tuchwalzenwechsel alle 200 Mill. Expl./Jahr)

PAPERSAVER

1 Waschung pro 30.000 Expl./bei jedem Kleber mit **TECHNOCLEANER**  
1 Waschung pro 60.000 Expl./bei jedem 2. Kleber mit **Tuch System**  
70 Waschungen pro Rolle bei 8 Gummitüchern - 10 Minuten pro Rolle - 500€ pro Druckmaschinenstunde



- 0,5 bis 2.0 % an Papiermaku
- 75 bis 95 % an Tuchkosten
- 75 bis 95 % an Tuchwalzen Ausfallzeit
- 75 bis 95 % an Wartungskosten
- 75 bis 95 % an Recyclingkosten

