

# // Klischee Waschanlage

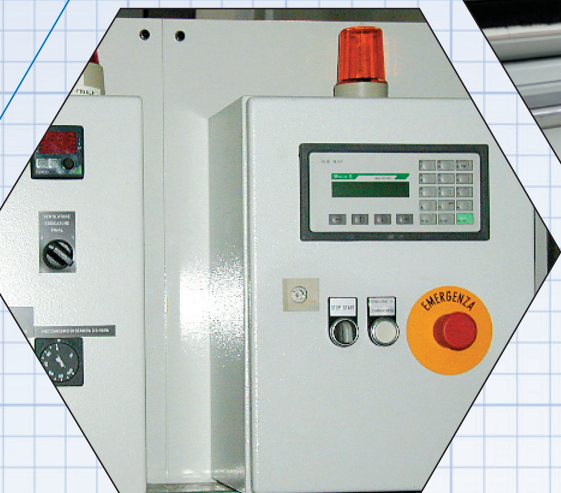
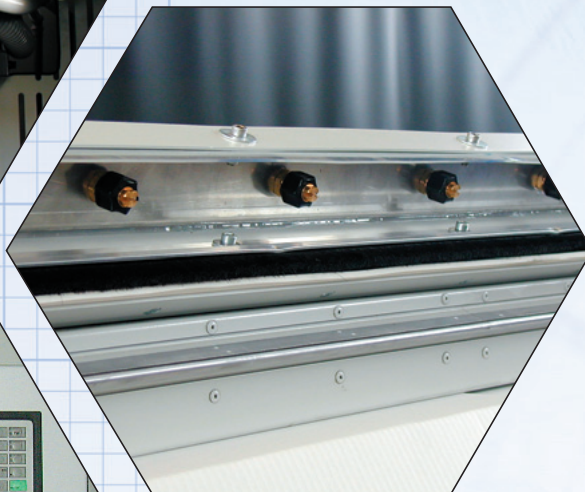
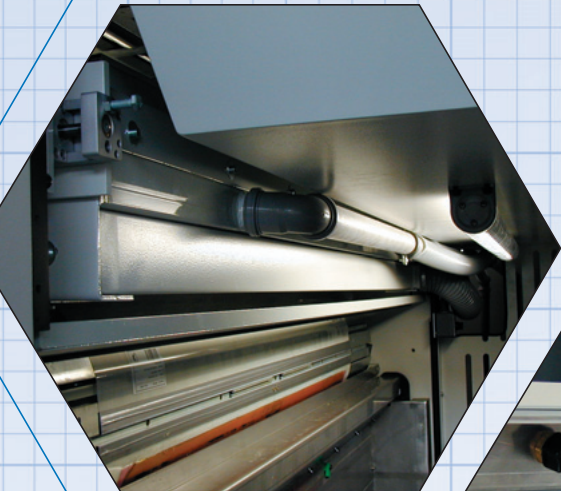
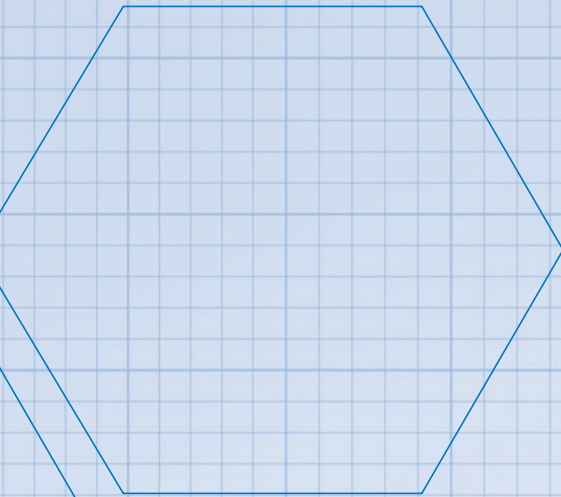
(Auto-Clean-System) zur Verkürzung der Stillstandszeiten

## // **Spezielle** Merkmale:

- // Waschen mit Wasser und Seife
- // Wasserbedarf zwischen 1 und 4 l je Station
- // Trocknen der Druckplatten
- // unabhängig vom Format der Druckplatten

## // **Sie** erreichen:

- // Reduzierung der Stillstandszeiten um 25 %
- // Waschen innerhalb von 2- 4 Minuten
- // nach dem Waschen keine Rückstände
- // keine Beschädigung der Druckplatte



DUO-TECHNIK GmbH  
Phone: +49(0)6641/9695-0  
Fax: +49(0)6641/9695-40  
E-Mail: [info@duo-technik.de](mailto:info@duo-technik.de)  
Internet: [www.duo-technik.de](http://www.duo-technik.de)



# // Klischee Waschanlage

## // A Ziele

Das Reinigen der Druckplatten während des Rüstens, während des Auftrages und zur Endreinigung nach dem Auftrag reduziert substanziell die Produktivität einer Druckmaschine. Ziel von Duo-Technik ist es, mit dem Auto-Clean-System diese Waschzeiten zu einem Minimum zu reduzieren, um damit die Produktivität der Druckmaschine zu erhöhen.

## // B Aufbau

// Das Duo-Technik Auto-Clean-System wird in jedem Druckwerk installiert. Das System kann in jede Druckmaschine in allen Arbeitsbreiten eingebaut werden. Die Funktionsweise eines Reinigungszyklus ist wie folgt:

- // Für eine Umdrehung der Druckwalze wird Seife aufgesprüht
- // In der nächsten Umdrehung wird ca. 1 l Wasser auf das Klischee aufgebracht
- // Mit einer speziellen statischen Bürste wird die Druckplatte gereinigt
- // Abschließend wird die Druckplatte mit Luft getrocknet

Ein Reinigungszyklus dauert 1 Minute. Das Programm sieht 1 bis 4 Reinigungszyklen vor. Je Wascheinheit wird je Reinigungszyklus ca. 1 Liter Wasser verbraucht.

// Die Reinigungszyklen sind je nach Bedarf einzusetzen:

- // 1-2 Zyklen Waschen zwischendurch
- // 2-3 Zyklen Waschen nach dem Rüsten
- // 4 Zyklen Waschen am Ende des Auftrages (Endreinigung)

So ist es möglich, geringe Verschmutzungen bis hin zu starken Verschmutzungen bzw. „schwierige“ Farben wie Schwarz oder metallische Farben wie Gold vollständig zu entfernen.

Der Reinigungsprozess läuft nach Auswahl und Start des Programms vollautomatisch ab. Das System fährt in Position, reinigt, trocknet und fährt zurück in die Ausgangsposition.