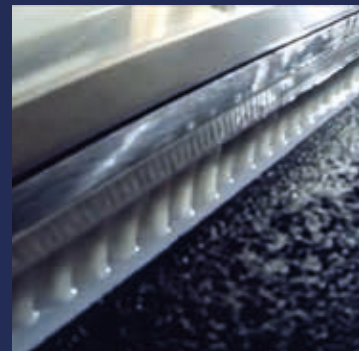
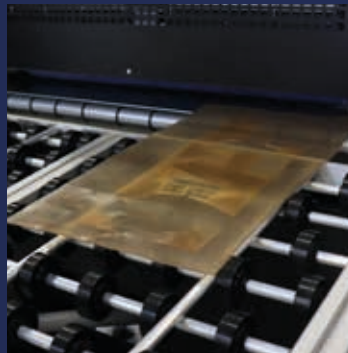
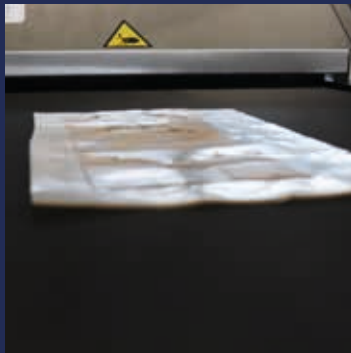




Klischeereinigungsanlagen

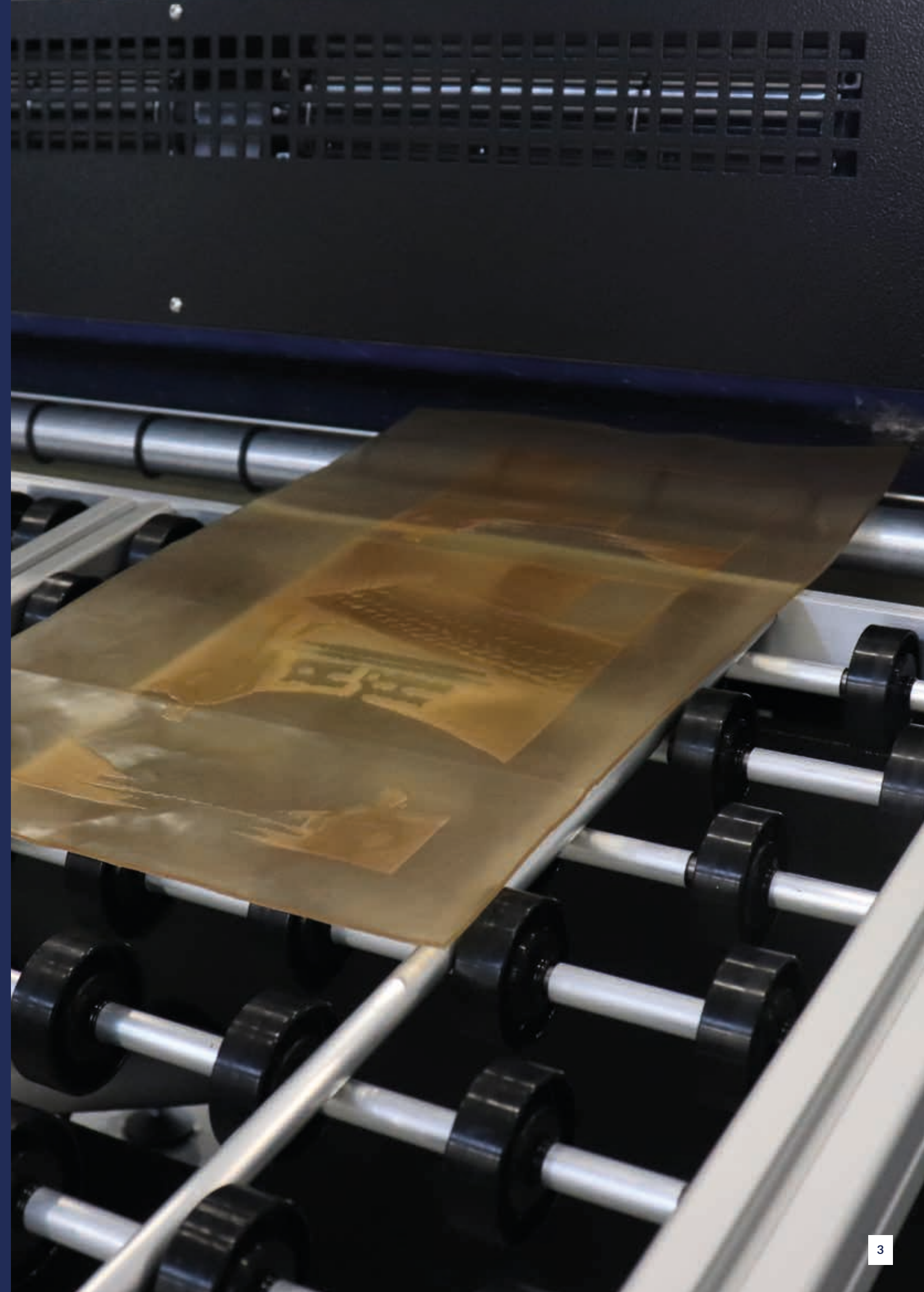
Etikettenindustrie

Klischee- reinigung

Beschädigte Klischees aufgrund unsachgemäßer Reinigung sind ein teurer und kritischer Faktor in der Druckindustrie. Die richtige, schonende und sichere Reinigung der Klischees ist unerlässlich. Bei unsauberen oder gebrochenen Klischees werden Sie Qualitätsprobleme mit Ihrem Druck haben.

Unsere Lösung

- Entwickelt, um alle Arten von Druckfarben zu entfernen.
- Bandförderer für ein einfaches Laden der Klischees.
- Reinigt und trocknet Klischees in wenigen Minuten.
- Von einem Mikroprozessor gesteuert und es können einfach verschiedene Einstellungen geändert werden.



Klischeereinigung

Der Flexo Wash Weg

Die vollautomatischen Klischeereiniger sind für das sehr schonende Reinigen von Flexopolymer- und Buchdruckklischees ausgelegt und lassen diese zu 100% sauber und trocken, damit sie sofort wiedereingesetzt werden können. Das System verfügt über einen zweistufigen Reinigungsprozess, wobei die erste Stufe der Reinigung und die zweite Stufe der Spülung dient. Die Maschinen bestehen aus Edelstahl und anderen hochbeständigen und qualitativ hochwertigen Materialien, die eine lange Lebensdauer des Produkts und einen sehr geringen Wartungsaufwand gewährleisten.

Reinigen

Einfaches Laden des Klischees mithilfe des Transportbandes. Reinigungsflüssigkeit wird auf das Klischee gesprüht. Schonende Reinigung und Säuberung des Klischees durch oszillierende weiche Bürsten.

Trocknen

Nach dem Spülvorgang werden die Klischees in zwei Schritten getrocknet:

- Schwammwalze
- Messer mit Warmluft

Spülen

Das Spülen der Platte erfolgt mittels Wasser, um die verbleibende Tinte und Reinigungsflüssigkeitsrückstände zu entfernen.

WRO-Version: Frischwasser
WR-Version: Wasser aus dem Waschtank mit geschlossenem Kreislauf

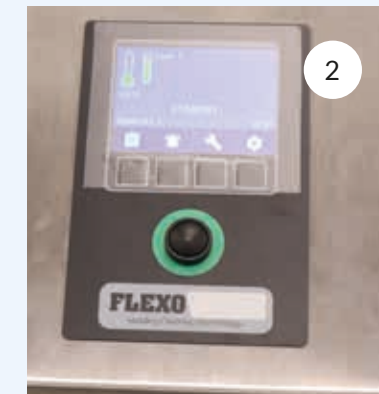
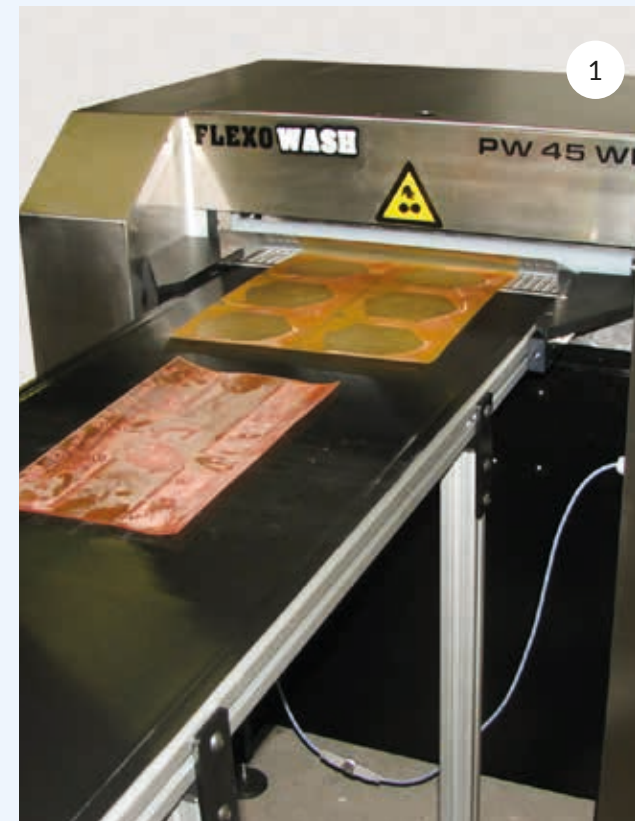
Entleerung

Ein kontinuierlicher Ablauf sicher die Wiederverwendung der Reinigungsflüssigkeit.

Klischeereinigung

Wie funktioniert das?

Nach dem Druckauftrag werden alle Klischees auf das Transportband gelegt, das sie automatisch durch den gesamten Reinigungsvorgang führt. Die Klischeewaschanlage wurden speziell entwickelt, um die verschiedensten Druckfarbentypen in nur wenigen Minuten unter Verwendung der umweltfreundlichen Reinigungsflüssigkeiten von Flexo Wash von den Klischees effizient zu entfernen.



1. Der Eingangstisch transportiert die Platte in die Reinigungseinheit, wodurch es möglich ist, mehrere Platten zur Reinigung auf einmal vorzubereiten.
2. Die PW-Einheit wird von einer Mikrosteuerung gesteuert, von der aus verschiedene Reinigungszeiten, Temperaturen usw. verwaltet werden können.
3. Die Ausgangswanne sammelt die sauberen Platten. Die Platten sind beim Verlassen der Maschine trocken, wodurch es möglich ist, mehrere Platten in der Wanne zu sammeln, ohne dass sie zusammenkleben.
4. Die Wascheinheit kann auch mit einer Auslaufrollenbahn zum Entladen ausgebildet sein.



Klischeereinigung

Welche Maschine soll ich wählen?

Wir liefern Klischeewascheranlagen in allen Größen für alle Segmente der Etiketten- und die Flexodruckindustrie. Die Flexo Wash Klischeewaschanlage gibt es in vielen verschiedenen Modellen, die jeweils durch Kombination des Standardgerätes mit einem oder mehreren der verschiedenen Modelle modifiziert werden können. Unsere Modellpalette deckt Klischeebreiten von 45 cm bis zu 180 cm ab.

Alle Einheiten lieferbar sowohl als:
WRO-Version: Frischwasser
WR-Version: Wasser aus dem Reinigungstank mit geschlossenem Kreislauf

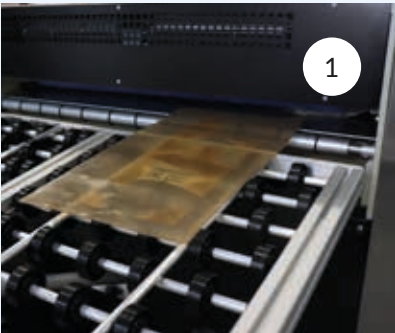
Zum Reinigen von lasergravierten Platten nach der Gravur liefert Flexo Wash auch spezielle DLE-Plattenscheiben, die den Staub von der Gravur schonend entfernen, ohne die Platte zu beschädigen. Ein spezielles Filtersystem ist für die Behandlung großer Mengen an Gravurstaub ausgelegt.

	Max. Klischee- breite	Min. Klischee- breite	WR	WRO	DLE
PW 45	450 mm (17.7")	140 mm (5.5")	X	X	-
PW 62	620 mm (32.2")	220 mm (8.7")	X	X	-
PW 82	820 mm (32.2")	220 mm (8.7")	X	X	-
PW 92	920 mm (36.2")	220 mm (8.7")	X	X	X



Optionen und Zubehör

- Tisch zum Entladen der Klischees
- Schwammwalzenhalter
- Erweitertes Einlaufförderband
- Extra großes Tankvolumen
- DLE-Version (nur PW 92)



1: Anstelle einer Wanne können Sie einen Tisch zum Entladen der Platten hinzufügen. 2: Schwammwalzenhalter zur einfachen und sicheren Aufbewahrung des Schwamms gegen Austrocknen bei längerer Nichtbenutzung, 3: Mit der DLE-Version können Sie lasergravierte Platten reinigen.

CONTACT

Langs Skoven 38
DK-8541 Skoedstrup
Denmark
+45 8699 3631
flexowash.com
info@flexowash.com