



Teilerreinigungsanlagen

Etikettenindustrie



CleanSolutions

Nachhaltige Reinigungslösungen für alle Bedürfnisse

- Speziell für den Einsatz in FW-Reinigungseinheiten entwickelt, um eine lange Lebensdauer Ihrer Maschinen zu gewährleisten.
- Entwickelt von Reinigungsexperten mit dem Ziel, jede Art von Tinte oder Teil zu reinigen, ohne Schäden zu verursachen.
- Maßgeschneiderte Flüssigkeiten für Ihre speziellen Bedürfnisse.

Mit CleanSolutions streben wir danach, einen One-Stop-Shop mit mehr als 100 verschiedenen hochwertigen Flüssigkeiten für diverse Anwendungen zu schaffen. Automatische Reinigungsausrüstung ist nur so gut wie die Flüssigkeit, die Sie verwenden, weshalb wir bei der Qualität, Langlebigkeit und Nachhaltigkeit unserer Reinigungsflüssigkeiten keine Kompromisse eingehen.

Nachhaltig

Lösungsmittelfrei
Frei von Metallen
Minimaler Auswirkungen
auf die Umwelt

Zertifiziert

ROHS
ISEGA
REACH

Angepasst

VOC-freie Flüssigkeiten
Vorgemischte Flüssigkeiten
Spezielle Anforderungen

One-stop-shop

Vollständiges Portfolio
Angepasste Flüssigkeiten
Weltweit auf Lager



Kaufen Sie alle CleanSolutions Flüssigkeiten im Flexo Wash B2B-Webshop!



Entwickelt, um eine hohe Druckqualität zu gewährleisten

Die CleanSolutions Flüssigkeiten von Flexo Wash sind besonders langlebig und wurden für einfache Handhabung, reibungslose Bedienung und lange Wartungsintervalle entwickelt. Damit bieten nachhaltige Reinigungsflüssigkeiten eine erschwingliche Alternative zu Lösungsmitteln und ermöglichen eine sicherere Reinigung von Druckmaschinenteilen sowie eine sauberere Umwelt.

Die Flexo Wash Reinigungssysteme sind so gebaut, dass sie mit nachhaltigen Reinigungsflüssigkeiten arbeiten und möglichst wenig Reinigungsflüssigkeit verbrauchen. In all unseren Maschinen wird die Flüssigkeit stets gefiltert und wiederaufbereitet, um wiederverwendet zu werden.

Die Lösungen wurden entwickelt, um den heutigen Anforderungen an hohe Druckqualität und Produktivität gerecht zu werden. Dies erreichen Sie, indem Sie sicherstellen, dass Ihre Rasterwalzen, Druckplatten und andere Druckmaschinenteile sauber gehalten werden.

Minimale Auswirkungen auf die Umwelt

Flexo Wash entwickelt weiterhin Reinigungsflüssigkeiten mit dem Schwerpunkt auf der

Minimierung der Umweltbelastung. Sie finden im Flexo Wash-Produktportfolio sowohl VOC-arme und VOC-freie Reinigungsflüssigkeiten als auch Lösungen, die von der ISEGA für Lebensmittelverpackungen zertifiziert sind.

Wir bieten auch Reinigungsflüssigkeiten mit einem niedrigen CSB-Wert (chemischer Sauerstoffbedarf), der den Sauerstoffbedarf im Abwasser reduziert.

Spezielle Tinten erfordern spezielle Lösungen

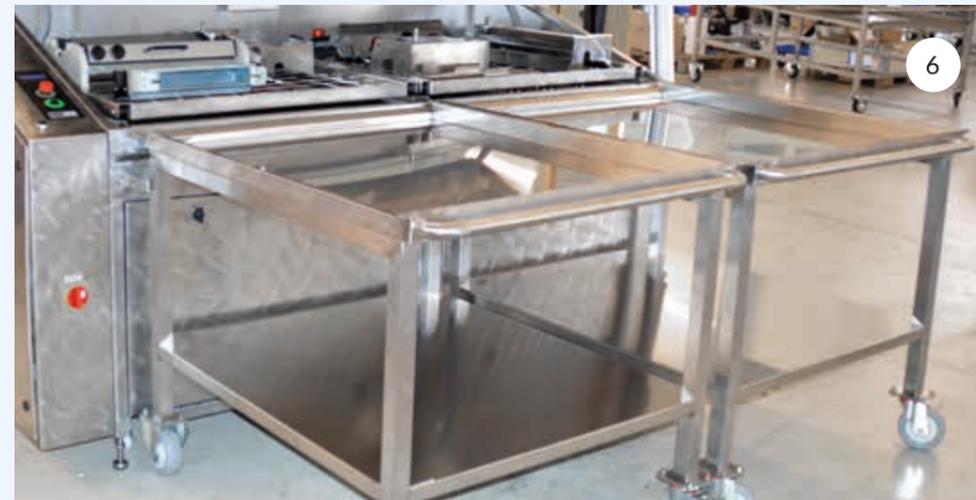
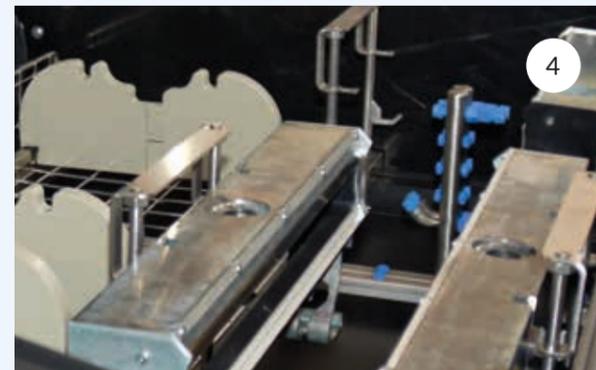
Um optimale Reinigungsergebnisse zu erzielen, ist es wichtig, die richtige Reinigungsflüssigkeit für die spezifische Tintenart in Ihrer Reinigungsmaschine zu verwenden. In unserem umfangreichen Portfolio an Reinigungsflüssigkeiten finden Sie Lösungen, die sich für die Reinigung aller Arten von Druckmaschinenteilen und Tinten eignen – sowohl in Flexo Wash- als auch in Nicht-Flexo Wash-Reinigungssystemen.

Wir stehen Ihnen jederzeit zur Verfügung, um Sie bei der Auswahl der besten Reinigungsflüssigkeit für Ihre Bedürfnisse zu unterstützen.

Teilerreinigung

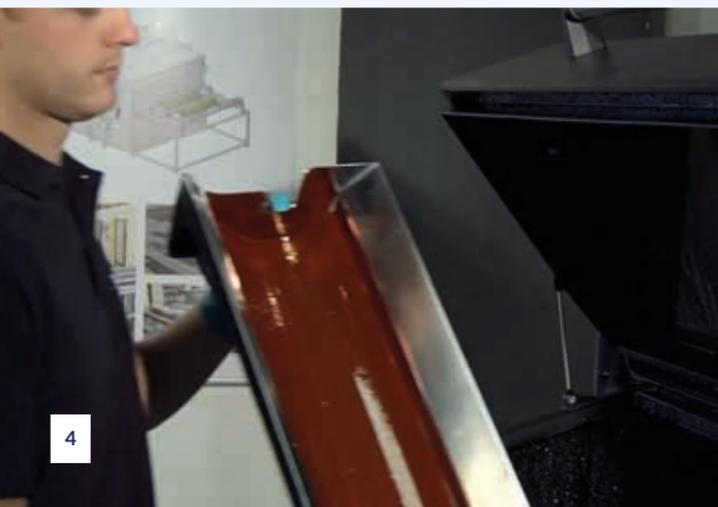
Wie funktioniert das?

Die vollautomatischen Reinigungseinheiten sind für das Reinigen von Farbwannen, Rakeln, Rasterwalzen und anderen demontierbaren Bauteilen der Presse ausgelegt, die mit Druckfarben auf Wasserbasis bzw. auf Lösungsmittelbasis oder UV-härtende Druckfarben verwendet werden. Dank des schnellen und einfachen Reinigungsvorgangs können sich die Bediener der Druckmaschine auf die Vorbereitungsfunktionen der Druckmaschine konzentrieren und so die Umrüstzeit und den Arbeitsaufwand für das manuelle Reinigen verringern. Dies drückt sich in reduzierten Ausfallzeiten, gleichbleibender Druckqualität und einer sicheren und gesunden Reinigungs- und Arbeitsumgebung aus.



Vorher

Nachher



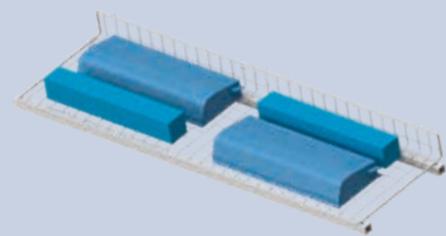
1. Der Waschraumbereich kann ganz nach Ihren spezifischen Teilen und Bedürfnissen gebaut werden.
2. Kleinteile können in einen Korb gelegt werden und Gummirollen können in dafür vorgesehene Halterungen gelegt werden.
3. Das Einschubgitter sorgt für einen einfachen Transport und eine einfache Handhabung der Teile.
4. Für diesen speziellen Kammertyp ausgeführte Kammerhalterungen können auf das Gitter aufgesetzt werden.
5. Die Teile werden durch den beweglichen Sprüharm mit Hochdruckdüsen gereinigt.
6. Der PK TrolleyLoad mit zwei Wagen kommt auch mit 1 oder sogar 3 Trolleys nach Ihren Bedürfnissen und Teilen.
7. Die Prozesskontrollleuchte leuchtet grün, wenn der Reinigungszyklus läuft.
8. Eine rotierende Düse kann unter dem Flachgitter platziert werden, um die Eimer zu reinigen.

Teilerreinigung

Maßgeschneidert nach Ihren
Bedürfnissen

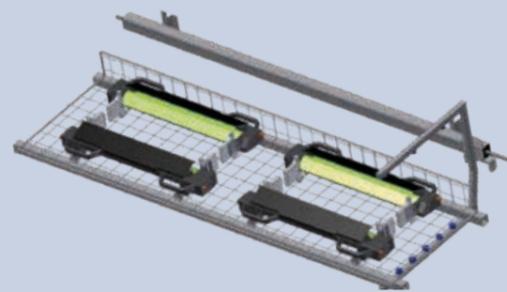
Nachfolgend finden Sie verschiedene Layouts der vielen
Teilebeladungsmöglichkeiten in unseren schmalen Steg-Teile-
Unterlegscheiben. Einige Konfigurationen erfordern möglicherweise
zusätzliche Optionen. Nur zur Veranschaulichung.

PK ECO Midi



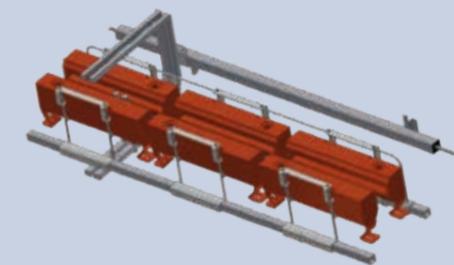
Mark Andy P7

2 Rakelkammern &
2 Kammern



MPS 410 EF

4 Rakelkammern



Gallus EM 410

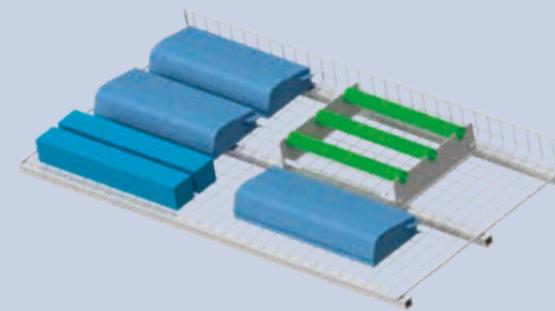
6 Kammern



Nilpeter FA 6

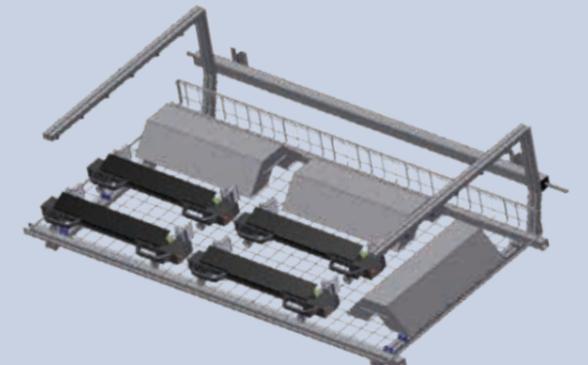
4 Kammern

PK ECO Maxi



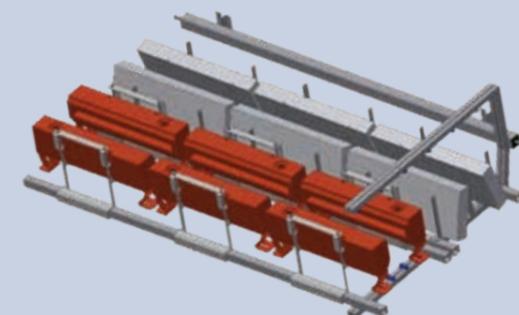
Mark Andy P7

2 Rakelkammern, 3 Rasterwalzen & 3 Kammern



MPS 410 EF

3 Farbwannen & 4 Rakelkammern



Gallus EM 410

6 Farbwannen & 6 Kammern



Nilpeter FA 6

8 Kammern

Teilerreinigung

Welche Maschine soll ich wählen?

Wir liefern Teilewaschanlagen in allen Größen für alle Segmente der Etikettenindustrie. Die Flexo Wash Teilewaschanlage gibt es in vielen verschiedenen Modellen, die jeweils durch Kombination des Standardgerätes mit einem oder mehreren der verschiedenen Modelle modifiziert werden können.



PK ECO

Unsere kostengünstigen PK ECO-Modelle wurden entwickelt, um einen breiten Teil der Etikettenindustrie zu bedienen. Die PK ECO-Produktlinie sind vollautomatische Anlagen zur Reinigung aller Arten von Teilen. Die Maschinen werden von einem Mikroprozessor gesteuert, mit dem die verschiedenen Programme wie z. B. die Waschzeit einfach eingestellt werden können.

PK TopLoad

Wenn Ihre Bedürfnisse eine größere Waschfläche erfordern, als die PK ECO-Baureihe bieten kann, ist ein PK TopLoad Ihre erste Wahl. Die Edelstahl-Einheiten werden auch mit einer individuell angepassten Reinigungsraumlösung geliefert. Das PK TopLoad wird entweder mit einem festen oder einem Einschubgitter geliefert.

PK TrolleyLoad

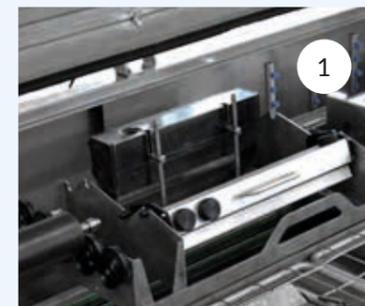
Der PK TrolleyLoad bietet mit seinen Trolleys eine einfache Handhabung Ihrer Pressenteile. Legen Sie einfach die Pressenteile auf den Trolley an der Presse. Fahren Sie den Trolley zur Reinigungsmaschine und schieben Sie das Gitter in die Maschine. Es ist möglich, Rakelmesserkammern, Farbwannen und andere ausbaubare Pressenteile zu reinigen. Diese Edelstahleinheit wird auch mit einer kundenspezifisch gefertigten Waschbereichslösung geliefert.

	Reinigungsbereich (LxWxH)	Standard	ATEX**
PK ECO Midi	1400 x 415 x 275 mm (55.1" x 16.3" x 10.8")	X	-
PK ECO Maxi.NXT	1400 x 765 x 275 mm (55.1" x 30.1" x 10.8")	X	-
PK 160 TopLoad*	1450 x 900 x 250 mm (57" x 35.4" x 9.8")	X	-
PK 200 TopLoad*	1850 x 900 x 250 mm (73" x 35.4" x 9.8")	X	X
PK 200 TrolleyLoad	Reinigungsbereich pro Wagen: <u>1 großer Wagen:</u> 1750 x 900 x 250 mm (69" x 35.4" x 9.8") <u>2 mittelgroße Wagen:</u> 800 x 900 x 250 mm (31.5" x 35.4" x 9.8") <u>3 kleine Wagen:</u> 500 x 900 x 250 mm (19.7" x 35.4" x 9.8")	X	X

*Beide Modelle verfügen entweder über ein Einschubgitter zur einfacheren Handhabung oder ein flaches fixes Gitter für noch mehr Platz im Reinigungsraum.
** Pneumatische Version

Optionen und Zubehör

- Bewegliche Düsen, um den Strahl auf schwer zu reinigende Gegenstände zu richten.
- Gestelle für Farbwannen, Walzen und Rakelmesser.
- Automatische Deckelbetrieb.
- Kammerhalter
- Farbeimerreiniger



1: Kammerhalter für Galluskammern, 2: Kammerhalter für Nilpeter-Kammer, 3: Zum Reinigen von Eimern können rotierende Düsen auf das Gitter gestellt werden.

Filtrationseinheit

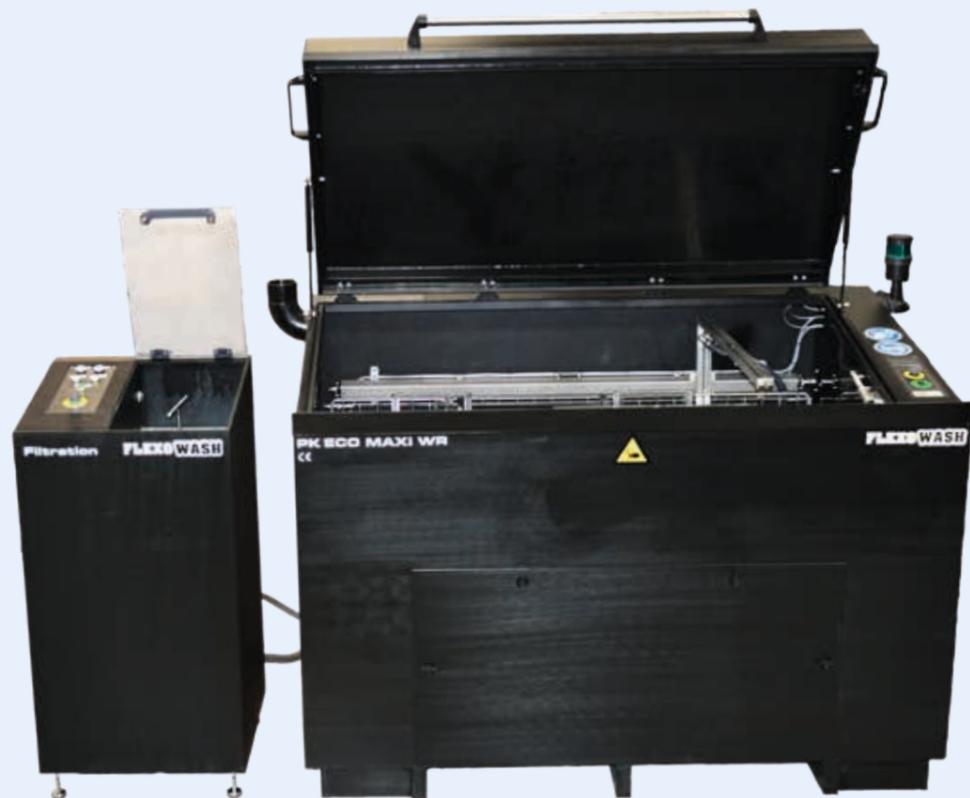
Reduzierter Flüssigkeitsverbrauch

Unsere Filtrationseinheit verlängert die Lebensdauer der Flüssigkeit. Sie wurde entwickelt, um Druckfarbenreste von der Reinigungsflüssigkeit zu trennen, wodurch es möglich wird, die Flüssigkeit wiederzuverwenden und ihre Lebensdauer zu verlängern.

Das Filtersystem kann einfach an die Flexo-Waschteile, Siebe und Plattenwaschmaschinen angeschlossen werden. Drücken Sie automatisch auf das Filtrationssystem und die Flüssigkeit aus dem Waschtank wird automatisch in die Filtrationseinheit gepumpt.

Vorteile der Filtration

Die FW Filtrationseinheit ist für die Wiederverwendung der Flüssigkeit ausgelegt. Der Vorgang läuft unabhängig von der Reinigungsanlage ab. Der Prozess der Filtrationseinheit sorgt dafür, dass die Flüssigkeit in der FW-Reinigungsmaschine wiederverwendet werden kann, wodurch die Menge des Flüssigkeitsabfalls auf ein Minimum reduziert und die Kosten für die Beseitigung von Tintenabfällen halbiert werden.



Filtrationseinheit

- Vollautomatisch und reduziert die Kosten für flüssigen Abfall
- Lässt nur festen Abfall in Pulverform
- Halbiert die Kosten für die Beseitigung von Druckfarbenabfällen

CONTACT

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