



Rasterwalzenreinigungsanlage

Die vollautomatischen Rasterwalzenreinigungsanlagen sind entwickelt worden, um bei Rasterwalzen, Rasterwalzensleeves und Tiefdruckzylinder sowohl die tägliche als auch die Tiefenreinigung durch zu führen.

Das Waschverfahren basiert auf umweltfreundlichen Reinigungsflüssigkeiten in Kombination mit einer Hochdruck-Wasserspülung, wodurch das System ebenso für Walzen mit sehr hohen Linienzahlen geeignet ist. Das schnelle und schonende Reinigungsverfahren bewirkt, daß die Rasterwalzen nach nur 10-20 Minuten vollständig gereinigt und zum sofortigen Einsatz bereit stehen, ohne einen Verschleiß der Walzen zu verursachen

Durch dieses Reinigungsverfahren wird eine konstante einwandfreie Druckqualität und einen lange Lebensdauer der Rasterwalzen gewährleistet.

Die Rasterwalzenreinigungsanlagen von Flexo Wash sind fortschrittliche und doch leicht zu handhabende Anlagen, die von jedermann betrieben werden können. Vorkenntnisse sind nicht notwendig.

Die FW Rasterwalzenreinigungsanlagen entsprechen Ihrem Reinigungsbedarf

Die verschiedenen Modelle und Anlagengrößen bieten eine Vielzahl an Optionen und haben folgende gemeinsame Merkmale:

Vollständige Näpfchenentleerung – kein Verschleiß der Walzen – schnell und einfach anzuwenden

Die Anlagen können auch zur Reinigung von Rasterhülsen verwendet werden, eine Vielzahl an Hülsenadaptern ist verfügbar.

- Vollautomatisches Reinigungsverfahren
- Rückführung und Wiederverwendung der Reinigungsflüssigkeit
- Kurze Waschzeit
- Schonendes Waschverfahren ohne Verschleiß
- Vollständige Näpfchenentleerung
- Sichere und einfache Handhabung
- Edelstahl

“Reinigungsarbeiten, welche vorher mehrere Stunden dauerten, erledigt unsere Flexowashanlage binnen weniger Minuten. Durch die regelmäßige Reinigung unserer Rasterwalzen und Druckklischees wurde deren Lebensdauer verlängert und eine höhere Druckqualität erzielt.“

*Print Service Manager
John Coleman
Nilpeter, USA
FW 991 XL Anilox Roll Cleaner*

„Seit über 15 Jahren bin ich für das Reinigen von Rasterwalzen zuständig. Ich habe die unterschiedlichsten Reinigungsmethoden getestet: Ultraschallgeräte, Blaster, Chemikalien, Bürsten usw. Ich nutze jetzt ein Rasterwalzenreinigungsanlage von Flexo Wash. Flexo Wash bietet das schnellste und effektivste System das ich je benutzt habe

Brad Keys
Staples, USA
FW 991 Anilox Roll Cleaner

Schnelle und effiziente Reinigung:

1. Legen Sie die Rasterwalze in der Anlage, schließen sie den Anlagendeckel und betätigen den Start-Druckknopf.
2. Die Rasterwalze rotiert, während sie mit Reinigungsflüssigkeit besprüht wird.
3. Nach Beendigung des Waschzyklus läuft die Reinigungsflüssigkeit zur Wiederverwendung in den Tank zurück.
4. Die Walzen werden mit Wasserhochdruck besprüht, um jede Farbreste und Reinigungsflüssigkeit zu entfernen.
5. Trocknung der Rasterwalzen mittels Luftdruck

Umweltfreundliche Reinigung:

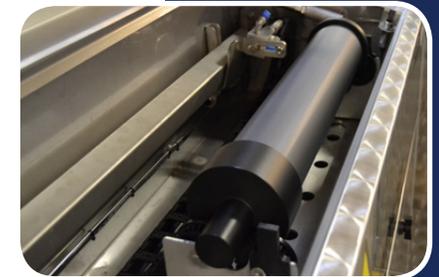
Die FW Rasterwalzenreinigungsanlagen arbeiten mit umweltfreundlichen Reinigungsflüssigkeiten, die speziell für die Tiefenreinigung der Rasterwalzen hergestellt wurden und für alle Farbsysteme genutzt werden können. Für das

Reinigen von Klischees und Drucksleeves empfehlen wir die Verwendung einer Zusatzflüssigkeit aus einem separaten Tank.

Das Wasser der Hochdruckspülung wird nach Verwendung direkt in den Abfluss eingeleitet, ein Zusatztank zur Wiederverwendung des Spülwassers wird optional angeboten. Der Wasserverbrauch beträgt nur 10 Liter für jeden Walzenmeter.

Optionen und Zubehör:

- Erweiterungen der Maschine für die Reinigung von zusätzlichen Walzen.
- Trommel für Klischeereinigung.
- Adapter für Rasterhülsen.
- Doppeltanksystem für 2. Reinigungsflüssigkeit.
- Vorrattank zur Wiederverwendung von Spülwasser.
- Pumpe zur automatischen Befüllung der Tanks.



Rasterwalzenreinigungsanlagen	FW 991 XL	FW 993	FW 993 XL
Max. Durchmesser der Rasterwalze	150 mm	150 mm	150 mm
Gesamtlänge der Rasterwalze	1350 mm	1050 mm	1850 mm
Max. Reinigungslänge	1200 mm	900 mm	1700 mm
Max. Gewicht der Rasterwalzein	20 kg	3 x 15 kg	3 x 15 kg
Anzahl der Rasterwalzen	1 (2)	3 (6)	3 (6)
Maschinenabmessung (L x B x H) *	1800 x 550 x 1500 mm	1370 x 800 x 1630 mm	2200 x 800 x 1630 mm
Stromanschluß	230V+N, 50 Hz, 13 Amps	3 x 400V+N+PE, 50 Hz, 25 Amps	3 x 400V+N+PE, 50 Hz, 25 Amps
Druckluftanschluß	6 Bar, 350 l/min	6 Bar, 350 l/min	6 Bar, 350 l/min

* Höhe mit offenem Deckel.