

Sleevereinigungsanlage

Die vollautomatischen Sleevereinigungsanlagen sind dafür entwickelt worden, um Sleeves und Klischees schonend und gründlich zu reinigen.

Manuelles Reinigen der Druckformen kann sehr leicht zu Beschädigungen, speziell im Rasterbereich, führen. Außerdem ist manuelles Reinigen zeitaufwendig und wird oft als ein Gesundheits- und Sicherheitsproblem gesehen. Durch den Einsatz der SL-Sleevereinigungsanlagen kann sich das Maschinenpersonal der Druckmaschinen auf den eigentlichen Druckvorgang und das Einrichten der Druckabläufe konzentrieren.

Alle Flexo Wash Sleevereinigungsanlagen sind universell einsetzbar und sind in der Lage jeden Farbtypen zu reinigen. Außerdem werden umweltfreundliche, wasserbasierende Reinigungsflüssigkeiten eingesetzt.

Die Maschine besteht aus hochwertigen Materialien und einem Edelstahlgehäuse, wodurch ein geringer Wartungsaufwand, und eine lange Lebensdauer gewährleistet wird.

Unterschiedliche Modelle:

Der Anlagentyp SL 2200 ist für das Reinigen eines Sleeves ausgelegt. Die Bestückung mit einem Sleeve erfolgt horizontal. Die Steuerung aller Prozesse erfolgt durch eine Mikroprozessorsteuerung.

Die SL 6V sind für das gleichzeitige Reinigen von sechs Sleeves. Bei diesen Modellen wird die Sleeves vertikal in der Maschine positioniert. Die Maschinen dieser Baureihe sind PLC gesteuert.



- Schneller und schonender Waschvorgang
- Keine Flüssigkeit im Sleeve
- Minimaler Arbeitsaufwand
- Völlig saubere und trockene Teile nach wenigen Minuten
- Keinen Verschleiß der Sleeves bzw. Klischees
- Sichere und gesunde Arbeitsumwelt



Unterschiedliche Sleevedimensionen:

Alle Flexo Wash Sleeveereinigungsanlagen können so justiert werden, dass verschiedene Größen von Sleeves gereinigt werden können.

Auf Grund der eingesetzten Adapter können unterschiedliche Sleevedurchmesser in derselben Anlage gereinigt werden. Die speziell hergestellten Gummiadapter sorgen dafür, dass kein Reiniger in die Sleeves eindringen kann.

Waschprozess:

- Sleeves werden leicht in die Maschine geladen und in die Adapter platziert. Die Adapter sind so ausgelegt, dass kein Reiniger in die Sleeves eindringen kann.
- Die Kombination aus speziell hergestellten Bürsten und der Auswahl des richtigen Reinigers sorgen sowohl für ein effektives als auch ein schonendes Reinigen der Sleeves.
- Das Spülen mit Wasser unter Hochdruck entfernt die noch verbliebenen Farb- und Reinigerreste.

- Nach der anschließenden Lufttrocknung sind die Sleeves 100% sauber, trocken und können sofort wieder benutzt oder eingelagert werden. Ein Waschprozess dauert nur wenige Minuten.

Umweltfreundliches Reinigen:

Alle Sleeveereinigungsanlagen werden so hergestellt, dass alle Typen von Drucksleeves und alle Typen von Farben gereinigt werden können. Die umweltfreundlichen Reinigungsmittel Flexo Wash's werden speziell hergestellt, damit auch unterschiedliche Farben nach nur wenigen Minuten von der Druckform entfernt werden können.

Optionen und Zubehörteile:

- Abwasserwiederverwendungsanlage
- Automatisches Befüllungssystem für Reiniger



Sleeveereinigungsanlage	SL2200	SL 6V
Anzahl Sleeves	1	6
Max. Sleevedimension (mm)	OD 340 x 1700	OD 300 x 1500
Dim der Anlage LxWxH (mm)	2400 x 1000 x 1300	3300 x 1800 x 2600
Elektrischer Anschluss	3 x 400V + N + PE	3 x 400V + N + PE
Luftdruck	6 bar, 700 l/min	6 bar, 1000 l/min

Alternative Größen nach Bedarf

Grenåvej 631K
8541 Skødstrup
Denmark
Tel.: +45 86 99 36 31
Fax: +45 86 99 13 43
www.flexowash.com
info@flexowash.com