

## Teilereinigungsanlagen - TopLoad

Die vollautomatischen Waschanlagen wurden für das Reinigen von Farbwannen, Raket und weiterer Druckmaschinenteile konzipiert und entfernen sämtliche Farbrückstände aller verwendbaren Farbsysteme wie UV Druckfarben, lösemittelhaltige Druckfarben oder Druckfarben auf Wasserbasis

Der schnelle und einfache Waschvorgang macht es möglich, dass die Bediener der Druckmaschine sich mit dem Einrichten beschäftigen können und dabei die Zeit, die mit der Änderung des Arbeitsvorgangs, und der Arbeitsaufwand, der mit dem Waschen verbunden ist, reduziert. Dies bewirkt verringerte Rüstzeit, konstante Druckqualität und eine gesunde Reinigungs- und Arbeitsumwelt.

Die TopLoad Teilereinigungsanlagen können nach Kundenwunsch und Bedürfnisse angepasst werden. Die Maschinen sind mit einem bewegenden Düsenarm ausgestattet, welcher einen dynamischen Flüssigkeitsstrom bei gleichbleibendem Druck gewährleistet und für ein verbessertes Reinigungsergebnis sorgt.

Die TopLoad Teilereinigungsanlagen können auch mit nicht-brennbaren, umweltverträglichen Reinigern von Flexowash betrieben werden.

### Kundenspezifischer Waschbereich:

Bei den Standardanlagen werden die verschiedenen Druckteile auf ein Gitter gelegt und mittels Düsen von oben und unten mit Reinigungsflüssigkeit besprüht und gereinigt.

Um den Waschvorgang zu verbessern, kann die Maschine mit kundenspezifischen Ständern für das Reinigen von Kammern, Farbwannen usw. zusammen mit hochleistungsfähigen Düsen ausgestattet werden.

Director  
David McCloud  
Label partners.  
Adelaide, South Australia  
PK 130 TopLoad Custom Build

*"Den Waschbereich unseres Flexo Wash PK 130 WR TopLoad Teilereinigungsanlage haben wir für die Reinigung unserer Gallus ECS340 Druckmaschinenteile anpassen lassen, dadurch ist ein schnelleres Umrüsten möglich und führt somit zu weniger Standzeit unserer Druckmaschine. Wir sind mit dem Kauf sehr zufrieden."*

- Sicheres und einfaches Reinigen
- Kurze Waschzeit
- Für alle Druckfarben verwendbar
- Re-Zirkulation der Reinigungsflüssigkeit
- Reinigen aller Druckmaschinenteile
- Minimaler Wartungsaufwand



## Verschiedene Anwendungen:

Die Wash & Rinse Serie bietet einen automatischen zweistufigen Prozess an, wobei die erste Stufe für das Waschen und die zweite für die Nachspülung vorgesehen ist.

## Zwei Typen von Nachspülsystemen:

- Offenes Nachspülsystem mit Frischwasser, das in den Ablauf geleitet wird. Ein offenes System wird oft bei Wasserfarben oder zusammen mit einer Abwasseraufbereitungsanlage verwendet. (WRO – Wash-Rinse-Open)
- Geschlossenes Nachspülsystem, wo Flüssigkeit von einem separat eingebauten Tank recirkuliert wird. Bei diesem System ist kein Ablauf von der Maschine erforderlich. (WR: Wash-Rinse)

## Sichere , schnelle und einfache Reinigung:

1. Bringen Sie die zu reinigenden Teile in die angegebenen Positionen.
2. Stellen Sie die geforderte Waschzeit ein (5-15 min), und drücken sie den Start Druckknopf.
3. Am Ende des Waschzyklus läuft die Reinigungsflüssigkeit in den Tank zur Wiederverwendung zurück
4. Automatischer Nachspülvorgang (optional).
5. Anlagendeckel öffnet sich automatisch und ermöglicht ein verdampfen der noch verbliebenen Reinigungsflüssigkeit und eine Trocknung der Teile.

## Optionen und Zubehör:

- Flexible Düsen zum Reinigen besonders komplizierter Teile
- Gestelle für Farbwannen und Kammer
- Automatische Deckelöffnung
- Abwasseraufbereitungsanlage

Teilereinigungsanlagen	PK 130 TopLoad	PK 160 TopLoad	PK 200 TopLoad
Net Waschbereich (L x B x H)	1150 x 900 x 250 mm	1450 x 900 x 250 mm	1850 x 900 x 250 mm
Empfohlene Druckbreite	200-300 mm	250-500 mm	450-600 mm
Maschinenabmessung* (L x B x H)	1750 x 1650 x 2100 mm	2050 x 1650 x 2100 mm	2450 x 1650 x 2100 mm
Stromanschluß	3 x 400V+N+PE, 50 Hz, 16 Amps	3 x 400V+N+PE, 50 Hz, 16 Amps	3 x 400V+N+PE, 50 Hz, 16 Amps
Druckluftanschluß	6-7 bar, 250 l/min	6-7 bar, 250 l/min	6-7 bar, 250 l/min

\* Höhe mit offenem Deckel.

Alle Maschinen können mit Zahnstangen für Rollen, Farbwannen und Schaberklingen ausgestattet werden

