

**Installation
ZONE NICHT
KLASSIFIZIERT**

Anwendung
Flexodruckplatten



Wasser



Resistent gegen
aggressive
Reinigungsmittel



Sicherheit
und einfache
Bedienung



Plug & Play

LCO

ROBUSTE INDUSTRIEMASCHINEN FÜR DIE REINIGUNG VON DRUCKPLATTEN

Die Waschanlagen der Serie LCO wurden für die Reinigung von Flexodruckplatten konzipiert. Dieser Vorgang wird häufig von Hand und mit Hilfe aggressiver Lösemittel ausgeführt, die zwar die Druckfarbe lösen, auf lange Sicht jedoch den Elastomer angreifen, aus dem die kostbare Druckplatte besteht. Die Serie LCO ist eine effiziente und kostengünstige Lösung und sehr viel schneller als andere Waschanlagen, die beim Flexodruck verwendet werden.

Diese Maschinen, bei deren Bau höchste Qualitätsstandards befolgt wurden, arbeiten mit nicht aggressiven Flüssigkeiten und einer Kombination von Bürsten, die abwechselnd hin- und herschwenken und eine schonende, jedoch wirksame Reinigung garantieren. Dank ihrer Breite von 450 bis 1.200 mm können mit diesen Maschinen Druckplatten in allen derzeit verwendeten Formaten gereinigt werden.

Der Waschvorgang wird von einer SPS mit Digitaldisplay gesteuert, auf dem sämtliche Parameter kontrolliert werden können. Die regelmäßige Instandhaltung wird durch problemlos herausnehmbare Bürsten und Filter erleichtert. Abnehmbare Gehäuseteile ermöglichen einen bequemen Zugang zum Maschineninneren.

Modell	W (mm)
LCO 45	450
LCO 65	650
LCO 95	950
LCO 120	1200

DIE VORTEILE DER SERIE LCO

WIDERSTANDSFÄHIGKEIT

- robuste und solide Konstruktion
- Deckel aus Edelstahl

EFFIZIENZ

- je nach Modell 2 oder 3 Feinbürsten mit unabhängig regulierbarer Geschwindigkeit
- Nachspülung mit Rücklaufwasser und eigener Pumpe
- Filterung der Reinigungsflüssigkeit und des Rücklaufwassers mit eigenem Tank

SICHERHEIT

- Deckel mit Sicherheitsschließsensor
- Mindeststandkontrolle im Chemikaliertank
-

AUTOMATISIERUNG

- Automatikbetrieb: START per Lichtschranke und STOP per Encoder

EINFACHE BEDIENUNG

- Eigene SPS mit Display für die Zyklusparameterkontrolle
- komplett herausnehmbarer Servicetank
- Fördersystem am Eingang und Tisch am Ausgang

