



LCA

ROBUSTE INDUSTRIEMASCHINEN FÜR DIE REINIGUNG VON DRUCKPLATTEN



Wasser



Resistent gegen
aggressive
Reinigungsmittel



Sicherheit und einfache
Bedienung



Plug & Play

Die Waschanlagen der Serie LCA 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 LCA 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 1.800 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.

DIE VORTEILE DER SERIE LCA

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

Modell	W (mm)
LCA 45	450
LCA 66	650
LCA 86	850
LCA 96	950
LCA 120	1.200
LCA 140	1.400
LCA 180	1.800