

# Tampondruckmaschine SL-100

Zuverlässigkeit, Wirtschaftlichkeit und ein hohes Mass an Einsatzmöglichkeiten wurde bei der SL Baureihe berücksichtigt und entsprechen somit den Anforderungen einer modernen Produktion. Die ST Maschinen zeichnen sich durch Langlebigkeit und Robustheit aus und setzen neue Massstäbe bei Druckmaschinen.

Eine optimale Bedienerfreundlichkeit, eine sehr grosse Wartungsfreundlichkeit und somit ein kostengünstiger Betrieb runden die Vorzüge ab.

Die kompakte Bauweise ermöglicht eine problemlose Integration in Automationen. Die Maschinen sind für die Verwendung von Peripheriegeräten, wie automatische Tamponreinigung, 2-Farbendruck, Rundschalttische usw. bereits vorbereitet. Die Maschinenbewegungen werden durch gesteuerte Motoren angetrieben.



*Der Antrieb des Tamponhubes und des Klischees durch Elektromotoren, ergeben folgende Vorteile:*

- *Maschinenbedienung über ein Touch Screen.*
- *Maschinendiagnostik jeder einzelnen Bewegung.*
- *Mögliche Ferndiagnostik mit Telefon / Modem.*
- *Arbeits-, Abhebe- und Aufsetzgeschwindigkeiten des Tampons und die Geschwindigkeit des Farbgebers können individuell eingestellt werden.*
- *Eine Druckmaschine mit elektromotorischem Antrieb ist Druckluft unabhängig, das Resultat ist eine bessere Druckqualität.*
- *Die hohe Druckkraft ermöglicht die Druckqualität zu erhöhen, indem grössere, härtere und steilere Tampons eingesetzt werden können.*

## Technische Daten

Farbgebersystem geschlossen	Ja		
Elektromechanischer Antrieb	Ja		
Klischeegrösse			
• 1-farbig	mit Farbtopf D100/90 mm	100x200 mm	
	mit Farbtopf 145x85 mm	150x200 mm	
• 2-farbig	mit Farbtopf D90/80 mm	200x200 mm	
Nutzbare Klischeefläche:			
• 1-farbig	mit Farbtopf D90 mm	Durchmesser max.	85 mm
	mit Farbtopf 145x85 mm	Druckfläche max.	135x65 mm
• 2-farbig	mit 2 Farbtöpfen D 70 mm	Druckfläche max.	2 x 75 mm
Druckkraft (abhängig von der verwendeten Spindel)		500 N	
Zyklen / Stunde (abhängig von der verwendeten Spindel) ca.		1500	
Selbstdiagnostik		Ja	
Ferndiagnostik mit Telefon / Modem		Ja	
Elektroanschluss		110/ 240 Volt	
Leistung		200 Watt	
Tiefe 720mm, Breite 200mm, Höhe 720, Gewicht 48kg			
Technische Aenderungen vorbehalten			