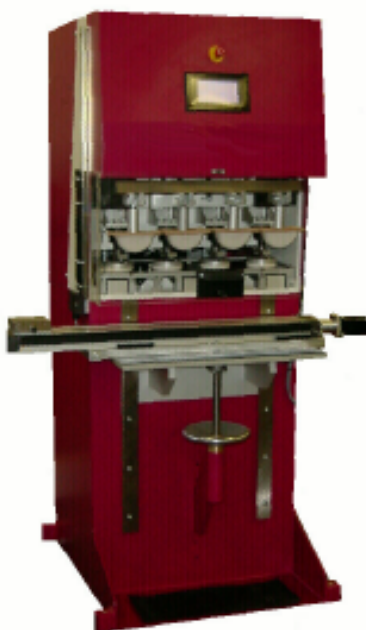


Tampondruckmaschine SL-600



Zuverlässigkeit, Wirtschaftlichkeit und ein hohes Mass an Einsatzmöglichkeiten wurde bei der SL Baureihe berücksichtigt somit entspricht die Maschine 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, 4-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

| | SL 600 ES | SL 600 |
|--|------------------|---------------|
| Ständermodell: | Ja | Ja |
| Farbgebersystem geschlossen: | Ja | Nein |
| Farbgebersystem offen: | Nein | Ja |
| Klischeegrösse in mm: | 600x280 | 600x150 |
| 1-Farbendruck: | | |
| Nutzbare Klischeefläche: | ----- | 560 x 120 mm |
| 4-Farbendruck: | | |
| Druckbild Durchmesser: | 4 x 105 mm | 4 x 120 mm |
| Tamponhöhe max.: | 200 mm | 200 mm |
| Tamponhub stufenlos verstellbar: | Ja | Ja |
| Tamponhub über Druckgut: | 150 – 240 | 150 – 240 |
| Tamponaufsetzgeschwindigkeit programmierbar: | Ja | Ja |
| Tamponabhebebeschwindigkeit programmierbar: | Ja | Ja |
| Geschwindigkeit stufenlos verstellbar: | Ja | Ja |
| Antrieb elektro – mechanisch: | Ja | Ja |
| Druckkraft: | 4000 N | 4000 N |
| Zyklen/Stunde: | ca. 1200 | ca. 1200 |
| SPS Steuerung: | Ja | Ja |
| Selbstdiagnostik: | Ja | Ja |
| Ferndiagnostik mit Modem: | Ja | Ja |
| Stückzähler | Ja | Ja |
| Elektrischer Anschluss: | 110/240 V | 110/240V |
| Steuerspannung: | 24 V | 24 V |
| Schnittstelle: | SPS | SPS |
| Leistungsaufnahme: | 850 W | 850 W |

Abmessungen

Tiefe: 800 mm / Höhe: 1800 mm / Breite: 700 mm / Gewicht ca.: 360 kg

Optionen:

| | | |
|---------------------------------------|------|----|
| Automatische Farbviskositätskontrolle | Nein | Ja |
| Ausbaubar für Mehrfarbendruck | Ja | Ja |
| Integration in automatische Systeme | Ja | Ja |

Karussell CR-150 mit SL-600

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Antrieb: | Elektromechanisch |
| Indexierung: | mechanisch über Kurvenscheibe |
| Indexierte Platten: | 4 Stück |
| Indexiergenauigkeit: | +/-0,015 mm |
| Schritt: | 150 mm |

Abmessungen

Tiefe: 1100 mm / Höhe: 1800 mm / Breite: 1250 mm / Gewicht: ca. 460 kg

Mehrfarbenschiebetisch VT mit SL-600

| | |
|-------------------------|-------------|
| Antrieb: | Servomotor |
| Basisplatte: | 1 Stück |
| Positioniergenauigkeit: | +/-0,015 mm |
| Schritt: | wählbar |

Abmessungen

Tiefe: 800mm / Höhe: 1800 mm / Breite: 1100 mm / Gewicht: ca. 420 kg

Technische Änderungen vorbehalten