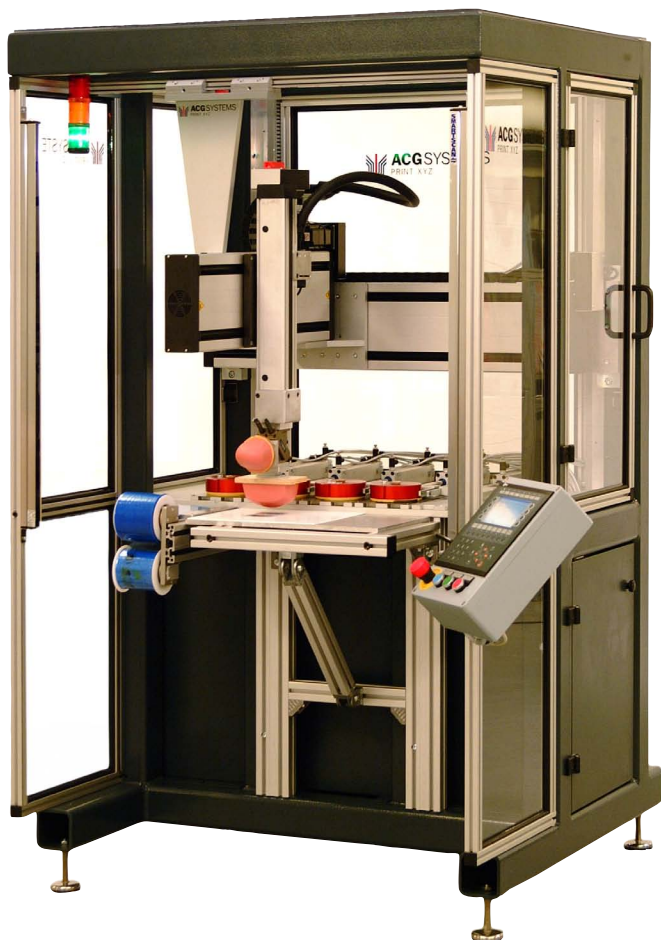


PRINT XYZ.3 ST1

Tampondruckmaschine



PRINT XYZ.3 ST1 ist eine sehr präzise CNC gesteuerte Tampondruckmaschine. Durch die Kombination von hoher Geschwindigkeit, hoher Genauigkeit und extrem kurzen Rüstzeiten ist sie sowohl für kleinere als auch für größere Druckserien geeignet. Die Maschine hat eine bedienerfreundliche Schnittstelle mit mehrsprachigem Bedienfeld, welches den Bediener durch Einstellungen und Programmierung führt. Die Maschine hat eine Druckfläche von 300 x 500 mm, auf der ein oder mehrere zu bedruckende Teile platziert werden können. Die Maschine bedruckt alle Teile mit max. 5 Farben. Da die Maschine in allen Richtungen frei programmierbar ist, ist es möglich mehrere Drucke im selben Farbtopf zu machen. Die Drucke können separat entnommen und auf der gewünschten Position auf dem Objekt platziert werden. Jedes vom Bediener genutzte Programm wird im Bedienfeld gespeichert und kann bei Bedarf abgerufen werden.

Die Klischées werden in der Maschine auf Positionierstiften montiert, und Magnete halten die Klischéeplatten in Position. Zum Wechseln von Klischées, Farbtöpfen oder Tampons ist kein Werkzeug erforderlich.

Standardausrüstung:

- 3-Achsen CNC Steuerung mit mehrsprachigem Bedienfeld
- vier 90 mm Farbtöpfe
- vier Klischées für 90 mm Farbtopf mit Positionierstiften und Magneten
- Magnethalterung für 1 Tampon
- 400W bürstenlose AC (Wechselstrom) Servomotoren

Optionen:

- Die Maschine ist vorbereitet zum Anschluss an einen Verschiebetisch oder an eine Aufnahmeeinheit.
- Eine große Anzahl verschiedener Topfgrößen, sowohl runde als auch ovale Töpfe mit Stahl- oder Keramikring.
Verfügbare Größen: runde Töpfe: 80, 90, 100, 125 mm, ovale Töpfe: 150/80, 250/125, 350/125 mm.
- Automatischer Tamponwechsler für bis zu 5 verschiedene Tampons.
- Automatische Tamponreinigung
- Infrarot- und Warmlufttrockner für schnelle Trocknung und bessere Haftung des Drucks.

Die PRINT XYZ.3 ST1 kann angepasst oder komplett nach Ihren Vorgaben ausgerüstet werden.

CNC gesteuerte Tampondruckmaschinen werden seit 12 Jahren gebaut nach dem Motto „nichts ist unmöglich“.

PRINT XYZ.3 ST1

Pad Printing Machine



PRINT XYZ.3 ST1 is a high precision CNC-controlled pad-printing machine. The combination of high speed, high accuracy and extremely short set-up times makes it suitable both for short and long printing series. The machine has a user-friendly interface with a multi-language operator's panel that guide the operator through the settings and programming. The machine has a printable area of 300 x 500 mm where it is possible to place one or several details for printing. The machine prints all of the details with a maximum of five colours. Since the machine is freely programmable in all directions, it is possible to place several prints in the same inkpot. The prints can be picked up separately and be placed on the requested position on the detail. Each program that the operator creates is stored in the operator's panel and can easily be called up on demand.

The clichés are mounted in the machine on positioning pins and magnets are holding the cliché plates in position. No tools are required when changing cliché plates, ink pots or pads.

Standard equipment:

- 3-axis CNC-servo controller with a multi-language operator's panel.
- Four 90 mm round ink pots.
- Four cliché plates for 90 mm ink pot with position pins and magnets.
- Magnetic pad hold for one pad.
- 400 W Brushless AC servo motors.

Options:

- The machine is prepared to be connected to an index table or a pick and place unit.
- A wide range of different pot sizes, both round and oval pots with steel or ceramic doctor ring.
Available sizes: Round pots: 80, 90, 100 or 125 mm. Oval pots: 150/80, 250/125 or 350/125 mm.
- Automatic pad changer for up to five different pads.
- Automatic pad cleaning unit.
- Dryer both infrared and hot air. For a quick drying of the print and to get a higher adhesiveness for the print.

The PRINT XYZ.3 ST1 can be adapted or equipped entirely according to Your demands. We have been building CNC-controlled pad-printing machines for the past 12 years and we are working by the principle: „Nothing is impossible“.