

Tampondruckanlage
Pad Printing System



PEN PRINTER

mit Tampondruckmaschine TPM 101
with TPM 101 pad printing machine

 **Teca-Print**
Pad Printing Equipment & Supplies  swiss made

Die Tampondruckanlage Pen Printer bedruckt Kugelschreiber und sonstige Schreibgeräte einfarbig in hoher Geschwindigkeit. Die Kugelschreiber werden manuell in die Zuführeinrichtung gelegt. Von dort erfolgt eine automatische Übernahme auf das Taktband, auf dem die Teile lagerichtig gedreht werden. In der Druckstation werden die Kugelschreiber exakt positioniert. Die integrierte Tampondruckmaschine TPM 101 arbeitet elektromechanisch und ist mit dem geschlossenen Farbgebersystem ausgerüstet. Nach der einfarbigen Bedruckung durchlaufen die Teile auf dem Taktband eine Warmlufttrocknung, bevor sie als Schüttgut ausgegeben werden.

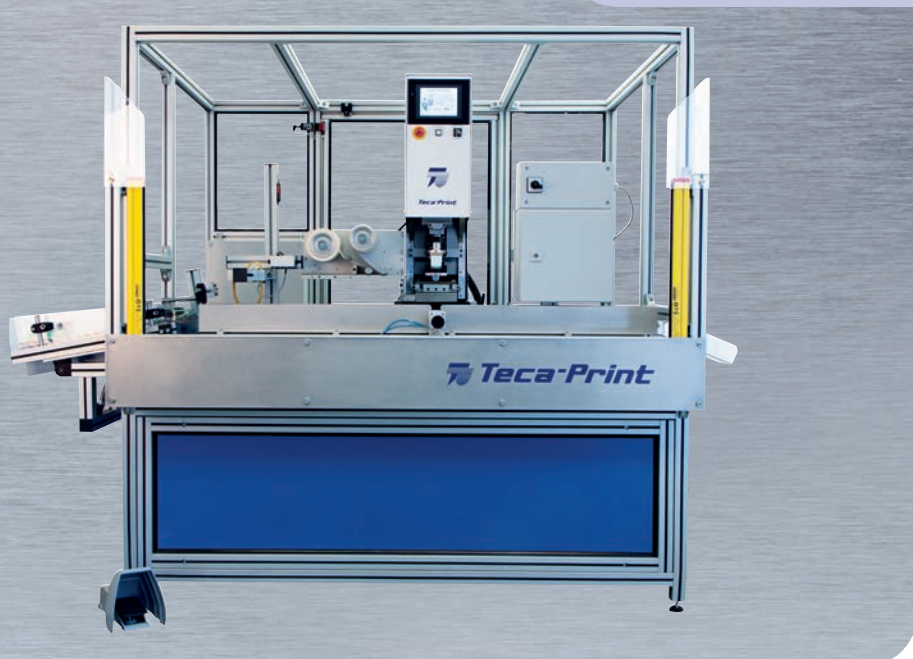
The Pen Printer pad printing system prints writing utensils in one colour and at high speed. The pens are manually placed into the feeder. From there they are automatically transferred onto the conveyer belt and turned into position. In the printing station the pens are positioned exactly. The integrated pad printing machine TPM 101 works electromechanically and is equipped with a sealed inking system. As the last step, after the single colour print, the pens pass through a hot air dryer before they land in the collection container.

TECHNISCHE DATEN

FARBTOPFGRÖSSEN	Ø in mm: 72 / 96
ANZAHL FARBEN	1 Farbe
KLISCHEEGRÖSSE	100 x 220 mm
TAKTZAHL	max. ca. 2'500 Takte pro Stunde
ANTRIEB	elektromechanisch (Servomotoren)
DRUCKKRAFT	750 N bei zentrischer Belastung
ANSCHLUSSWERTE	230 V / 50 Hz
STEUERUNG	modulare SPS-Steuerung Touchscreen
TAMPONVERTIKALHUB	elektromechanisch 210 mm stufenlos programmierbar
KLISCHEE-EINSTELLUNG	mechanische Einstellung: ± 2 mm (x-Achse) ± 2° (z-Achse) elektronische Einstellung über Maschinendisplay: ± 5 mm (y-Achse)
GEWICHT	TPM 101 ca. 72 kg ohne Gestell Anlage komplett ca. 440 kg
MASSE	B = 2'350 mm (1'745 mm ohne Zuführung/ Entladung) H = 1'800 mm T = 1'325 mm

TECHNICAL DATA

INK CUP SIZES	Ø in mm: 72 / 96
NUMBER OF COLOURS	1 colour
PLATE SIZE	100 x 220 mm
PRINT CAPACITY	max. approx. 2'500 cycles per hour
DRIVE	electromechanical (servo drives)
FORCE OF PRESSURE	750 N with a centric load
CONNECTION	230 V / 50 Hz
CONTROL UNIT	modular PLC touchscreen
VERTICAL PAD STROKE	electromechanical 210 mm infinitely variable
PLATE ADJUSTMENT	mechanical adjustment: ± 2 mm (x-axis) ± 2° (z-axis) electronical adjustment via machine display: ± 5 mm (y-axis)
WEIGHT	TPM 101 approx. 72 kg without base printing system approx. 440 kg
DIMENSIONS	w = 2'350 mm (1'745 mm without loading/ unloading) h = 1'800 mm d = 1'325 mm



Technische Änderungen vorbehalten.
We reserve the right to make technical changes without prior notice.
706 000 455 E / 12.15

Teca-Print

Teca-Print AG
Postfach
Bohlstrasse 17
CH-8240 Thayngen

Tel. +41 52 645 2000
Fax +41 52 645 2102
info@teca-print.com
teca-print.com