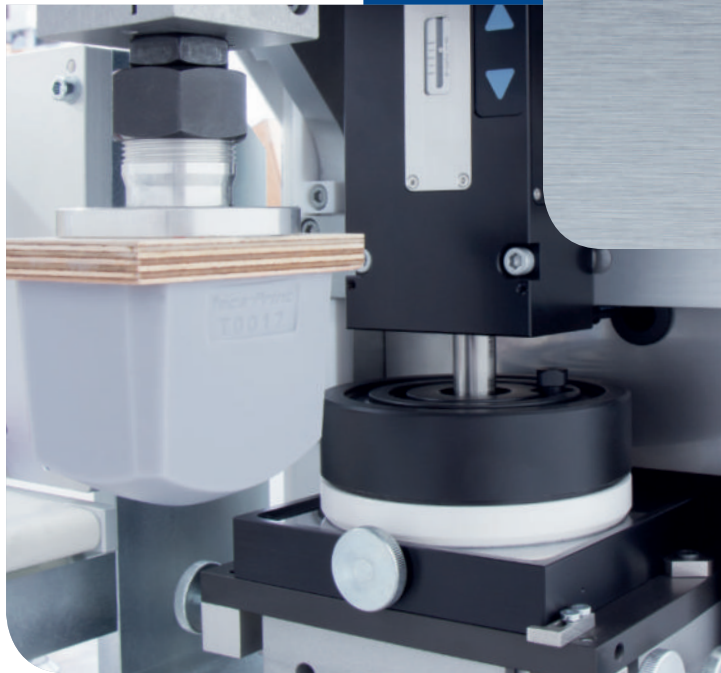


Tampondruckmaschine
Pad Printing Machine



TPM 101

mit geschlossenem Farbgebersystem
with sealed inking system

Kompakt, benutzerfreundlich und technisch auf höchstem Niveau: Die elektromechanische Tampondruckmaschine TPM 101 stellt sich gut gerüstet den Anforderungen des Marktes. Ansprüche an Geschwindigkeit und Druckgenauigkeit werden dabei in einem Höchstmass erfüllt: Mit einer Druckleistung von 1'500 bis zu 4'000 Drucken pro Stunde eignet sich die einfarbige Druckmaschine bestens für die Integration in Automationen. Ein farbiger Touchscreen-Bildschirm mit einer klaren, vereinfachten Bedienung, die durch bildliche Darstellungen unterstützt wird, sorgt für eine anwenderfreundliche Bedienung.

Compact, user-friendly and of the highest technological standard, the electro-mechanical TPM 101 Pad Printing Machine is well-equipped to meet the requirements of today's market. The highest demands for cycle speed and print accuracy are fulfilled: the single colour printing machine is exceptionally well-suited for integration into automated systems with a print capacity of 1'500 to 4'000 prints per hour. A colourful touch screen display with its clear and simplified user menu structure, supported by visual depictions, provides for a user friendly handling.

TECHNISCHE DATEN TPM 101

FARBTOPFGRÖSSEN	Ø 72 mm, Ø 96 mm, Ø 105* mm, Ø 115* mm *Topfüberlappung
ANZAHL FARBEN	1 Farbe
KLISCHEEGRÖSSE	Standardgrössen: 100 x 220 mm 120 x 220 mm
TAKTZAHL	1'500 bis 4'000 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	± 2 mm (x-Achse) ± 2° (w-Achse)
GEWICHT	ca. 72 kg ohne Gestell ca. 138 kg mit Sockel MS 250
MASSE	B = 210 mm H = 720 mm T = 730 mm Angaben ohne Gestell

TECHNICAL DATA TPM 101

INK CUP SIZES	Ø 72 mm, Ø 96 mm, Ø 105* mm, Ø 115* mm *with overlapping cup
NUMBER OF COLOURS	1 colour
PLATE SIZE	standard plate sizes: 100 x 220 mm 120 x 220 mm
PRINT CAPACITY	1'500 to 4'000 cycles per hour
DRIVE	electro-mechanical (servo drives)
FORCE OF PRESSURE	750 N with centric load
CONNECTION	230 V / 50 Hz
CONTROL UNIT	modular PLC touchscreen
VERTICAL PAD STROKE	electro-mechanical 210 mm infinitely variable
PLATE ADJUSTMENT	± 2 mm (x-axis) ± 2° (w-axis)
WEIGHT	approx. 72 kg without base approx. 138 kg with base MS 250
DIMENSIONS	w = 210 mm h = 720 mm d = 730 mm Dimensions are indicated without base.

