

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 stufenlos programmierbar

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.

