

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.

