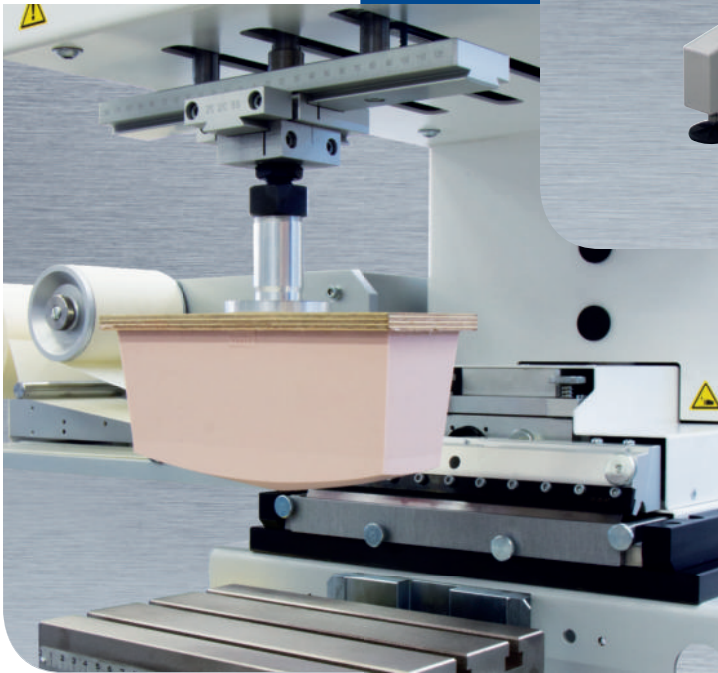


Tampondruckmaschine  
Pad Printing Machine



## TPE 250

mit offenem Farbgebersystem  
with open inking system

Die Tampondruckmaschine TPE 250 mit offenem Farbgebersystem ist vielseitig einsetzbar: Die TPE 250 ist baulich noch eine sehr kompakte Tampondruckmaschine, bietet mit einer Klischeegrösse von 250 x 100 mm aber schon viele Anwendungsmöglichkeiten für die unterschiedlichsten Drucke von ein bis vier Farben. Neben einer leicht verständlichen, kompakten SPS-Steuerung sorgt nicht zuletzt das überragende Preis-/Leistungsverhältnis bei vielen Anwendern für ein positives Druckerlebnis. Besonders häufig wird die TPE 250 als Handarbeitsplatz eingesetzt. Für ein komfortables Arbeiten sind serienmässig viele Zubehörartikel erhältlich, wie z.B. die automatische Tamponreinigung oder ein Maschinensockel mit Koordinatentisch.

The TPE 250 is a versatile open inkwell pad printing machine:

The TPE 250 is still a very compact pad printing machine, but with a plate size of 250 x 100 mm it already offers many application possibilities. Using either a pad shuttle or linear product shuttle it is possible to print from one to four colours. In addition to an easy-to-understand, compact PLC control system, the outstanding price/performance ratio ensures a positive printing experience for many users.

The TPE 250 is commonly used as a single workstation. Many accessories are available as a standard for comfortable working, such as the automatic pad cleaning device or a machine base with coordinate table.

#### TECHNISCHE DATEN TPE 250

STANDARDKLISCHEEGRÖSSE  
250 x 100 mm

ANZAHL FARBEN  
max. 4 Farben

TAKTZAHL  
max. 1'400 Takte pro Stunde

WIEDERHOLGENAUIGKEIT  
< ± 0,02 mm

ANTRIEB  
pneumatisch

DRUCKKRAFT  
1150 N bei zentrischer Belastung

ANSCHLUSSWERTE  
230 V / 50 Hz  
Druckluft 5 bis 6 bar

LUFTVERBRAUCH  
0,9 Liter pro Takt bei 6 bar

STEUERUNG  
kompakte SPS-Steuerung

GEWICHT  
ca. 82 kg ohne Sockel  
ca. 148 kg mit Sockel MS 250

MASSE  
B = 350 mm  
H = 602 mm  
T = 830 mm  
Angaben ohne Sockel

#### TECHNICAL DATA TPE 250

STANDARD PLATE SIZE  
250 x 100 mm

NUMBER OF COLOURS  
max. 4 colours

CYCLES  
max. 1'400 cycles per hour

REPEATABILITY  
< ± 0,02 mm

DRIVE  
pneumatic

FORCE OF PRESSURE  
1150 N centric load

CONNECTION  
230 V / 50 Hz  
compressed air 5 to 6 bar

AIR CONSUMPTION  
0,9 litre per cycle at 6 bar

CONTROL UNIT  
compact PLC

WEIGHT  
approx. 82 kg without base  
approx. 148 kg with MS 250 base

DIMENSIONS  
w = 350 mm  
h = 602 mm  
d = 830 mm  
Dimensions are indicated without base.

