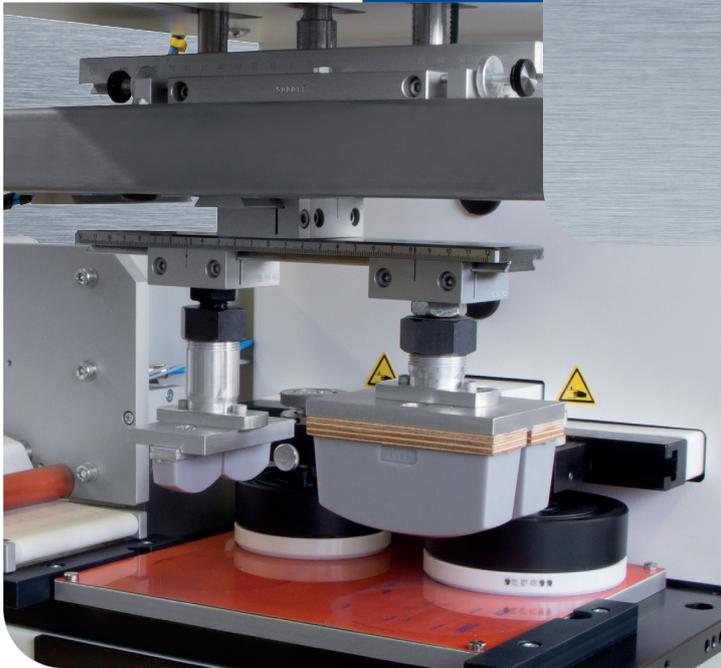
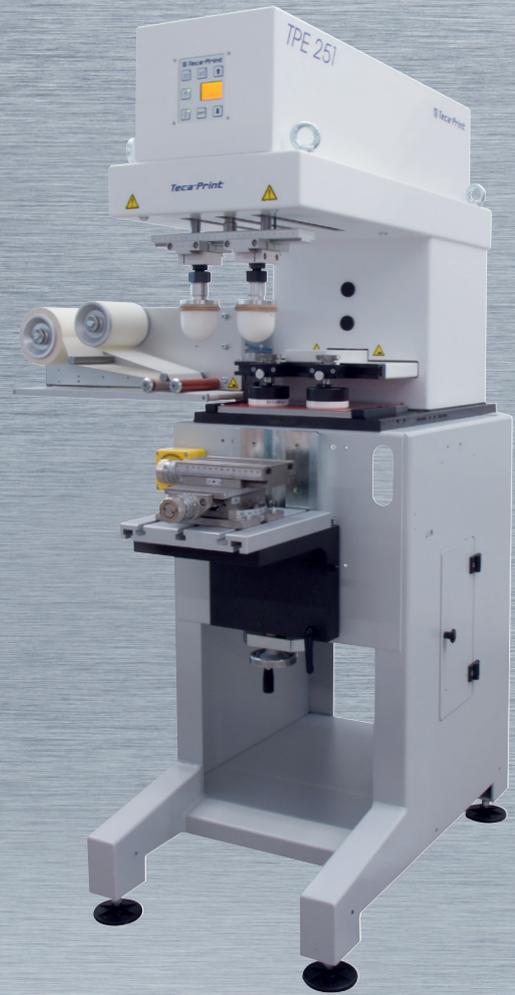


# Tampondruckmaschine Pad Printing Machine



## TPE 251

mit geschlossenem Farbgebersystem  
with sealed inking system

Die Tampondruckmaschine TPE 251 mit elektropneumatischem Antrieb und Ausrüstung für das geschlossene Farbgebersystem bietet vielseitige Einsatzmöglichkeiten bei einem überzeugenden Preis-/Leistungsverhältnis. Dank Ausstattung mit einer kompakten, leicht verständlichen SPS-Steuerung sowie einem Farb- und Klischeeschnellwechselsystem, erfüllt die TPE 251 alle Anforderungen an eine moderne, anwenderfreundliche Tampondruckmaschine.

Für die Topfbefestigung stehen der praktische Topfhalter mit Bajonettverschluss oder optional der rotierende, elektrische Topfzylinder zur Verfügung.

Als Tampondruckmaschine im mittleren Gröszenbereich erweist sich die TPE 251 als praktische, universell einsetzbare Maschine und bietet serienmässig viele Extras wie z.B. die automatische Tamponreinigung.

The pad printing machine TPE 251 with electro-pneumatic drive and equipment for the sealed inking system, offers versatile application possibilities at a convincing price-performance ratio. Thanks to features such as an easy to understand compact PLC control unit and a quick-change system for inks and plates, the TPE 251 meets all requirements of a modern, user-friendly pad printing machine.

The practical ink cup holder with bayonet lock or the optional electric rotating cup cylinder are available for cup fastening.

As a pad printing machine in the medium size range, the TPE 251 proves to be a practical all-rounder that is available with many extras e.g. the automatic pad cleaning device.

## TECHNISCHE DATEN TPE 251

### FARBTOPFGRÖSSEN

Farbtöpfe rund (Ø in mm):  
56 / 65 / 72 / 86 / 96 / 105\* / 115\*  
Farbtöpfe oval (B x T in mm):  
120 x 96 / 140 x 70  
\*Topfüberlappung

### ANZAHL FARBEN

max. 4 Farben

### KLISCHEEGRÖSSEN

Standardklischeebreiten in mm:  
100 / 150 / 250 / 350  
Standardklischeetiefe in mm:  
220  
(Klischeebreite 350 mm nur ohne  
Tamponreinigung)

### TOPFBEFESTIGUNG

Topfhalter mit Bajonettverschluss,  
optional rotierender Topfzylinder  
mit kontinuierlicher Drehbewegung  
des Farbtopfes

### TAKTZAHL

max. ca. 1'400 Takte pro Stunde

### ANTRIEB

elektropneumatisch

### 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  
ca. 222 kg mit Sockel MS 351

### MASSE

B = 350 mm  
H = 602 mm  
T = 858 mm  
Angaben ohne Sockel

## TECHNICAL DATA TPE 251

### INK CUP SIZES

round ink cups (Ø in mm):  
56 / 65 / 72 / 86 / 96 / 105\* / 115\*  
oval ink cups (w x d in mm):  
120 x 96 / 140 x 70  
\*overlapping ink cup

### NUMBER OF COLOURS

max. 4 colours

### PLATE SIZES

standard plate widths in mm:  
100 / 150 / 250 / 350  
standard plate depth in mm:  
220  
(plate width 350 mm does not allow a  
pad cleaning device)

### INK CUP FASTENING

ink cup holder with bayonet lock,  
optional rotating cup cylinder  
with continuous rotation of the  
ink cup

### PRINT CAPACITY

max. approx. 1'400 cycles per hour

### DRIVE

electro-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

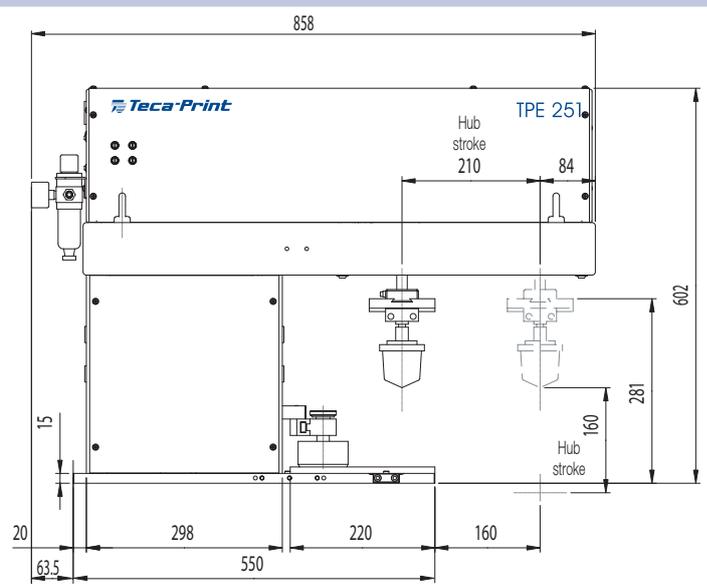
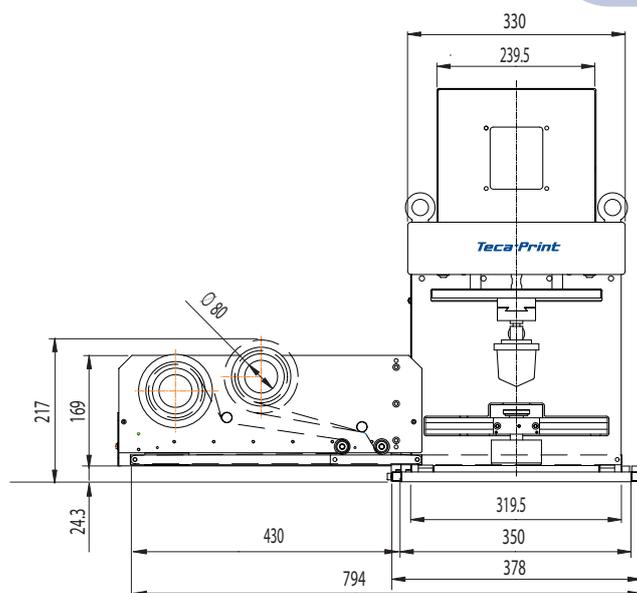
compact PLC

### WEIGHT

approx. 82 kg without base  
approx. 148 kg with MS 250 base  
approx. 222 kg with MS 351 base

### DIMENSIONS

w = 350 mm  
h = 602 mm  
d = 858 mm  
Dimensions are indicated without base.



Technische Änderungen vorbehalten.  
We reserve the right to make technical changes without prior notice.  
706 000 482 E / 01.24

**Teca-Print**

Teca-Print AG  
Bohlstrasse 17  
8240 Thayngen  
Switzerland

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