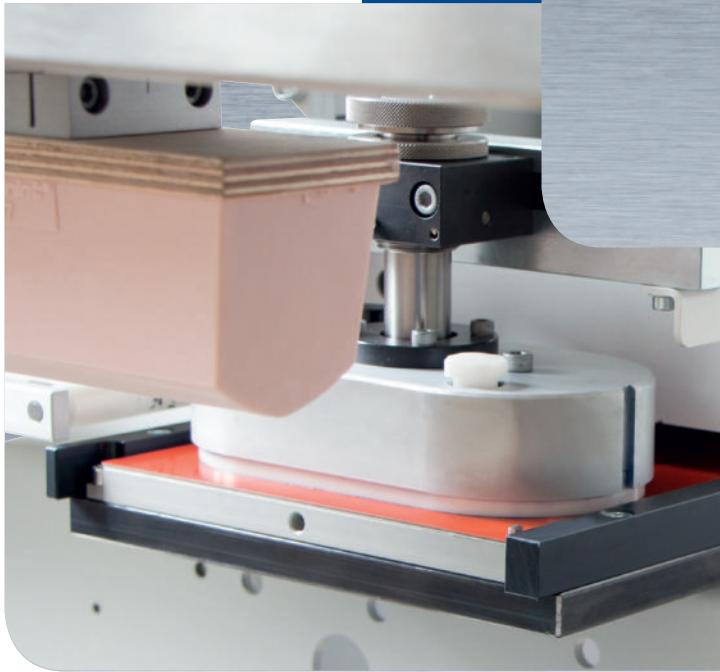


Tampondruckmaschine  
Pad Printing Machine



## TPE 151

mit geschlossenem Farbgebersystem  
with sealed inking system

Vielseitige Einsatzmöglichkeiten bei einem überzeugenden Preis-/Leistungsverhältnis verleihen der Tampondruckmaschine TPE 151 Bestnoten. Das anwenderfreundliche Maschinenmodell verfügt über eine kompakte, leicht verständliche SPS-Steuerung.

Das integrierte Farb- und Klischeeschnellwechselsystem ermöglicht Zeitersparnis und den Einsatz verschiedener Klischeegrößen.

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

Gerade als Handarbeitsplatz zeigt sich die TPE 151 als kompakten und praktischen Alleskönner, der serienmässig mit vielen Extras wie z.B. der automatischen Tamponreinigung erhältlich ist.

Due to the wide range of possible applications and the convincing price-preformance ratio the TPE 151 pad printing machine earns top marks. This user-friendly model has a compact and easy to understand PLC control unit.

The integrated quick-change system for inks and plates saves time and enables the application of differing plate sizes.

There are two possibilities to fasten the ink cup, either the practical ink cup holder with bayonet lock or optionally the electrical rotating cup cylinder.

Specially as a manual work station the TPE 151 proves to be a compact and practical allrounder and it is available with many extras e.g. the automatic pad cleaning device.

## TECHNISCHE DATEN TPE 151

### FARBTOPFGRÖSSEN

Ø in mm: 56 / 65 / 72 / 86 / 96  
oval in mm: 140 x 070, 120 x 096

### ANZAHL FARBEN

max. 2 Farben

### KLISCHEEGRÖSSEN

Standardgrößen in mm:  
100 x 220 / 130 x 220  
150 x 220 / 160 x 220

### TOPFBEFESTIGUNG

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

### TAKTZAHL

max. ca. 1'800 Takte pro Stunde

### ANTRIEB

pneumatisch

### DRUCKKRAFT

680 N bei zentrischer Belastung

### ANSCHLUSSWERTE

230 V / 50 Hz  
Druckluft 5 bis 6 bar

### LUFTVERBRAUCH

0,5 Liter pro Takt bei 6 bar

### STEUERUNG

kompakte SPS-Steuerung

### GEWICHT

ca. 30 kg ohne Sockel  
ca. 96 kg mit Sockel

### MASSE

B = 182 mm  
H = 500 mm  
T = 731 mm  
Angaben ohne Sockel

## TECHNICAL DATA TPE 151

### INK CUP SIZES

Ø in mm: 56 / 65 / 72 / 86 / 96  
oval in mm: 140 x 070, 120 x 096

### NUMBER OF COLOURS

max. 2 colours

### PLATE SIZES

standard plate sizes in mm:  
100 x 220 / 130 x 220  
150 x 220 / 160 x 220

### INK CUP FASTENING

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

### PRINT CAPACITY

max. approx. 1'800 cycles per hour

### DRIVE

pneumatic

### FORCE OF PRESSURE

680 N centric load

### CONNECTION

230 V / 50 Hz  
compressed air 5 to 6 bar

### AIR CONSUMPTION

0,5 litre per cycle at 6 bar

### CONTROL UNIT

compact PLC

### WEIGHT

approx. 30 kg without base  
approx. 96 kg with MS 250 base

### DIMENSIONS

w = 182 mm  
h = 500 mm  
d = 731 mm  
Dimensions are indicated without base.

