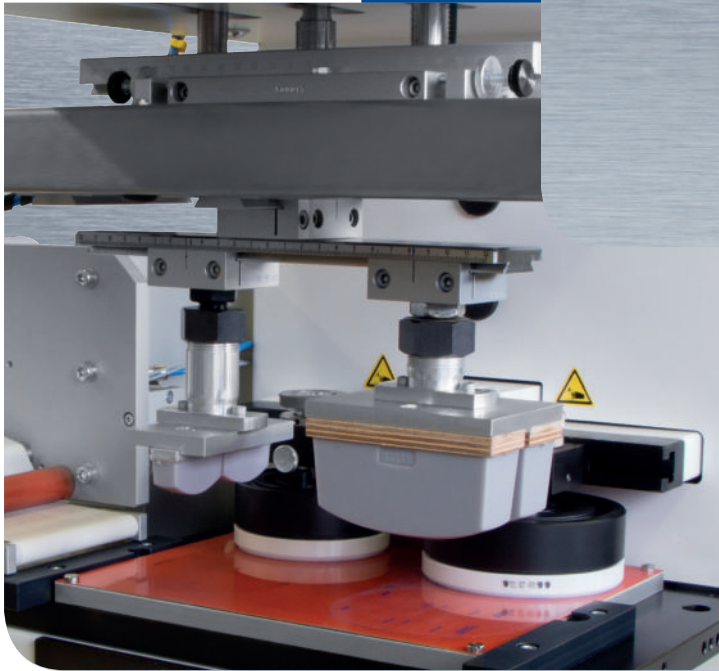
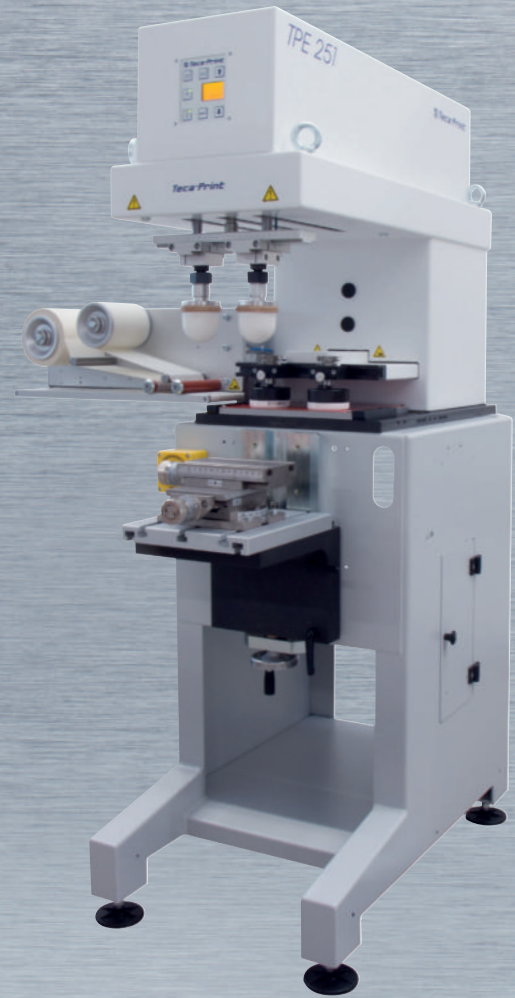


Tampondruckmaschine
Pad Printing Machine



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 Größensbereich 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.

