

Tampondruckmaschine Pad Printing Machine



TPM 161

mit geschlossenem Farbgebersystem
with sealed inking system

Die elektromechanische Tampondruckmaschine TPM 161 wurde zur Integration in Anlagen konzipiert. Für höchste Ansprüche steht eine moderne SPS-Steuerung sowie ein externes Bedienpanel mit farbigem Touchscreen zur Verfügung. Alternativ kann die Ansteuerung auch direkt über ein Datenbussystem erfolgen.

Mit ihrer hohen Druckkraft von ca. 4'000 N und der Druckgeschwindigkeit von bis zu 2'800 Takten pro Stunde unterstreicht die Tampondruckmaschine TPM 161 ihre hervorragende Eignung zur Integration in Druckanlagen.

Eine Tamponreinigung mit Bandbreite 100 mm oder 150 mm ist als Option erhältlich. Auch der Anbau der Verdünnierzuführung TI 300 ist möglich.

The TPM 161 electromechanical pad printing machine was created for integration into systems. Equipped with a modern PLC controller and an external control panel with a colour touchscreen display, the TPM 161 will satisfy the most demanding applications. As an option, the TPM 161 can be controlled via a bus system. With a printing force of almost 4000 N and a printing capacity of 2'800 pieces per hour, the TPM 161 pad printing machine underlines its ability to perform within integrated print system settings. A pad cleaning device with a tape width of 100 and 150 mm, as well as the TI 300 thinner injection unit are available as options.

TECHNISCHE DATEN TPM 161

FARBTOPFGRÖSSEN

Ø 72 mm 96 mm
130 mm 160 mm
180 mm (mit Topfüberlappung)

ANZAHL FARBEN

1 Farbe

KLISCHEEGRÖSSEN

Standardgrößen in mm:
100 x 220 / 125 x 260
150 x 300 / 160 x 300
180 x 350 / 190 x 350

TAKTZAHL

bis zu 2'800 Takte pro Stunde

ANTRIEB

elektromechanisch (Servomotoren)

DRUCKKRAFT

4000 N bei zentrischer Belastung

ANSCHLUSSWERTE

230 V / 50 Hz
bei Druckluftbedarf 5 bis 6 bar

STEUERUNG

modulare SPS-Steuerung
Touchscreen
optional Schnittstellenanbindung
über Datenbussystem möglich

TAMPONVERTIKALHUB

elektromechanisch
160 mm stufenlos programmierbar

KLISCHEE-EINSTELLUNG

± 2° (w-Achse)

GEWICHT

ca. 127 kg

MASSE

B = 300 mm
H = 855 mm
T = 852 mm

TECHNICAL DATA TPM 161

INK CUP SIZES

Ø 72 mm 96 mm
130 mm 160 mm
180 mm (with overlapping ink cup)

NUMBER OF COLOURS

1 colour

PLATE SIZES

Standard plate sizes in mm:
100 x 220 / 125 x 260
150 x 300 / 160 x 300
180 x 350 / 190 x 350

PRINT CAPACITY

up to 2'800 cycles per hour

DRIVE

electromechanical (servo drives)

FORCE OF PRESSURE

4000 N with centric load

CONNECTION

230 V / 50 Hz
if compressed air is needed 5 to 6 bar

CONTROL UNIT

modular PLC
touchscreen
as an option:
via bus system

VERTICAL PAD STROKE

electromechanical
160 mm infinitely adjustable

PLATE ADJUSTMENT

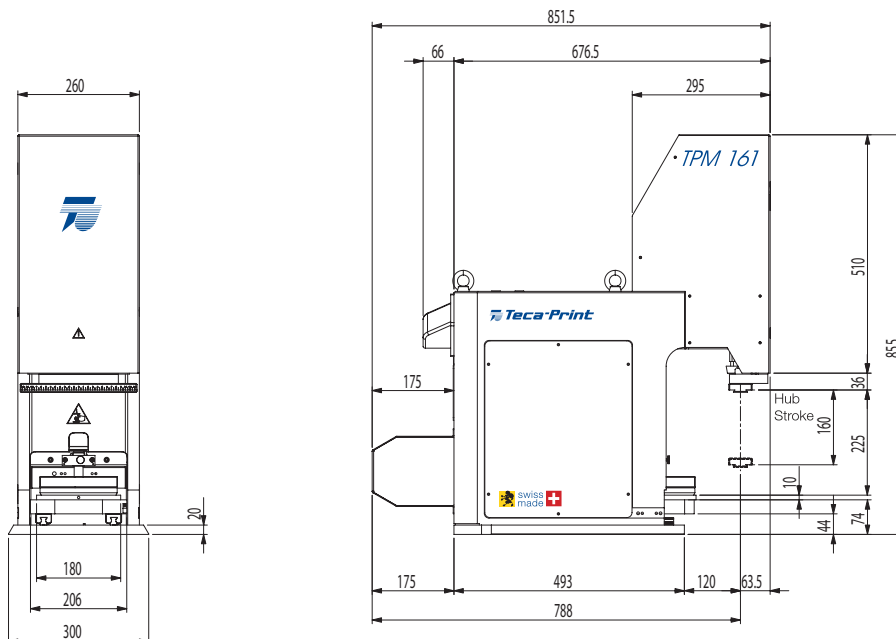
± 2° (w axis)

WEIGHT

approx. 127 kg

DIMENSIONS

w = 300 mm
h = 855 mm
d = 852 mm



Teca-Print

Teca-Print AG
Bohlstrasse 17
8240 Thayngen
Switzerland

Tel. +41 52 645 2000
Fax +41 52 645 2102
info@teca-print.com
teca-print.com