

## TPS 111

---

mit geschlossenem  
Farbgebersystem

---

with sealed  
ink cup system

---



# TPS 111

---

TAMPONDRUCKMASCHINE  
PAD PRINTING MACHINE

---

 *Teca-Print*  
 **Teca-Print**

TECHNISCHE DATEN		TPS 111				
1.	Farbtopfgrößen (ø mm):	56	72	72/86/96	Oval 120 x 96	115*
2.	Max. Anzahl Farben:	1	1	1	1	1
3.	Standardklischee-größen (mm):	70 x 140	80 x 220	100 x 220	130 x 220	130 x 220
4.	Taktzahl:	bis zu 4000 pro Stunde				
5.	Antrieb:	elektromechanisch - Bewegungsabläufe über Kurvenscheiben				
6.	Druckkraft:	bis 1500 N				
7.	elektrischer Anschluss:	230V / 50 Hz				
8.	Steuerung:	SPS				
9.	Tamponvertikalhub:	mechanisch - 85, 110, 130, 150 oder 170 mm - Fixwerte				
10.	Mehrfachabgabe:	möglich				
11.	Gewicht (ohne Sockel):	ca 140 Kg				
12.	Abmessungen: (ohne Sockel)	Breite	Höhe	Tiefe		
		300 (234) mm	697 mm	895 mm		
13.	Optionen Peripherie:	Tamponreinigung TAC, Verdünnerezuführung TI 300				

\*Topfüberlappung

Technische Änderungen vorbehalten

TECHNICAL DATA		TPS 111				
1.	Ink cup sizes (ø mm):	56	72	72/86/96	Oval 120 x 96	115*
2.	Max. number of colours:	1	1	1	1	1
3.	Standard plate sizes (mm):	70 x 140	80 x 220	100 x 220	130 x 220	130 x 220
4.	Print capacity:	up to 4000 per hour				
5.	Drive:	electromechanical - movements controlled by cam disks				
6.	Force of pressure:	up to 1500 N				
7.	Electric supply:	230V / 50 Hz				
8.	Control unit:	PLC				
9.	Vertical pad stroke:	mechanical - 85, 110, 130, 150 or 170 mm - fixed stroke values				
10.	Multiple ink deposit:	possible				
11.	Weight (excl. base):	approx. 140 kg				
12.	Dimensions: (excl. machine base)	width	height	depth		
		300 (234) mm	697 mm	895 mm		
13.	Optional peripherals:	pad cleaning device TAC, thinner injector TI 300				

\*with overlapping cup

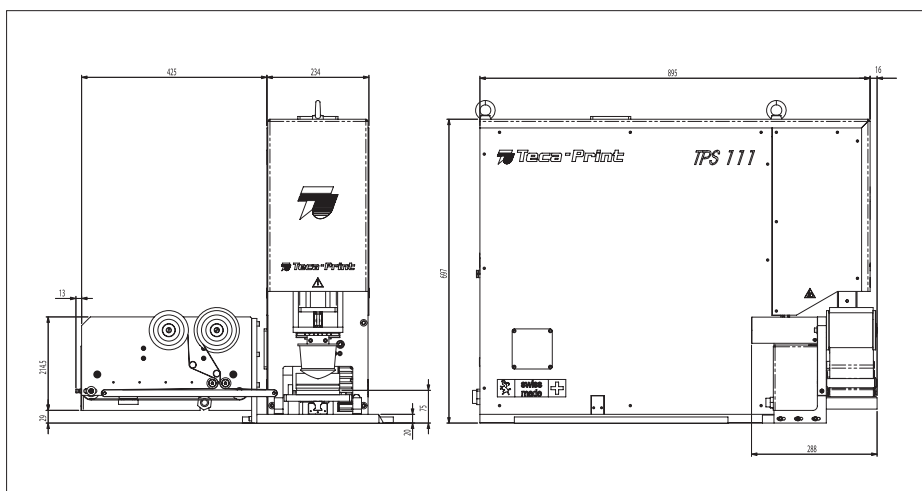
We reserve the right to make technical changes without prior notice

Die elektromechanische TPS 111 beeindruckt durch ihre extrem hohe Druckgeschwindigkeit. Sie ist hervorragend geeignet zur Integration in Automationen und zum Bedrucken von Einfarbigen-Druckbildern in hoher Stückzahl.

Bei der TPS 111 erfolgen die Bewegungsabläufe über Kurvenscheiben, was die hohe Taktzahl ermöglicht. Dabei wird eine Kurvenscheibe für die Bewegung des Farbgebers und eine zweite Kurvenscheibe für den Tamponvertikalhub eingesetzt. Die Geschwindigkeit der TPS 111 ist sowohl im Automatik- als auch im Einstellmodus stufenlos regulierbar.

The electromechanical TPS111 machine will impress with an extremely fast print speed capacity. It is exceptionally suitable for integration into automated systems and the printing of single colour images in high quantities.

Two separate cam disks drive the movements of the TPS111 machine: one for the inking mechanism and one for the vertical pad stroke. This makes the high print capacity possible. The speed of the TPS111 machine is infinitely adjustable in both automatic and set-up modes.



Das Bild auf der Vorderseite zeigt eine TPS 111 mit Tamponreinigung TAC.  
The picture on the front page shows a TPS 111 with pad cleaning device TAC.

[www.padprinting.biz](http://www.padprinting.biz)  
[www.tampographie.biz](http://www.tampographie.biz)  
[www.tampondruck.biz](http://www.tampondruck.biz)  
[www.teca-print.com](http://www.teca-print.com)



**Teca-Print**

Teca-Print AG

Tel. +41 (0)52 645 2000

Tel. +41 (0)52 FON TECA

Postfach

Fax +41 (0)52 645 2102

Bohlstrasse 17

info@teca-print.com

CH-8240 Thayngen

teca-print.com