

## TPR 100

---

mit offenem  
Farbgebersystem

---

with open  
ink well system

---



# TPR 100

---

TAMPONRUNDDRUCKMASCHINE  
ROTARY PAD PRINTING MACHINE

---

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

TECHNISCHE DATEN		TPR 100		
1.	Max. Druckfläche (mm):	80 x 320		
2.	Max. Anzahl Farben:	1		
3.	Standardklischeegrösse (mm):	100 x 370 Kunststoffklischee / 110 x 100 Stahlwalzenklischee		
4.	Taktzahl:	manuell	500 – 800 Stück / h	
		handling	bis max. 2400 Stück / h	
5.	Antrieb:	elektromechanisch		
6.	elektrischer Anschluss:	230 V / 50 Hz		
7.	Steuerung:	frei programmierbar SPS		
		Rotationswalzen stufenlos verstellbar von 0 bis 50 U / min		
8.	Mehrfachabgabe:	möglich		
9.	Gewicht (ohne Sockel):	ca. 96 kg		
10.	Abmessungen: (ohne Sockel)	Breite	Höhe	Tiefe
		550 mm	520 mm	700 mm

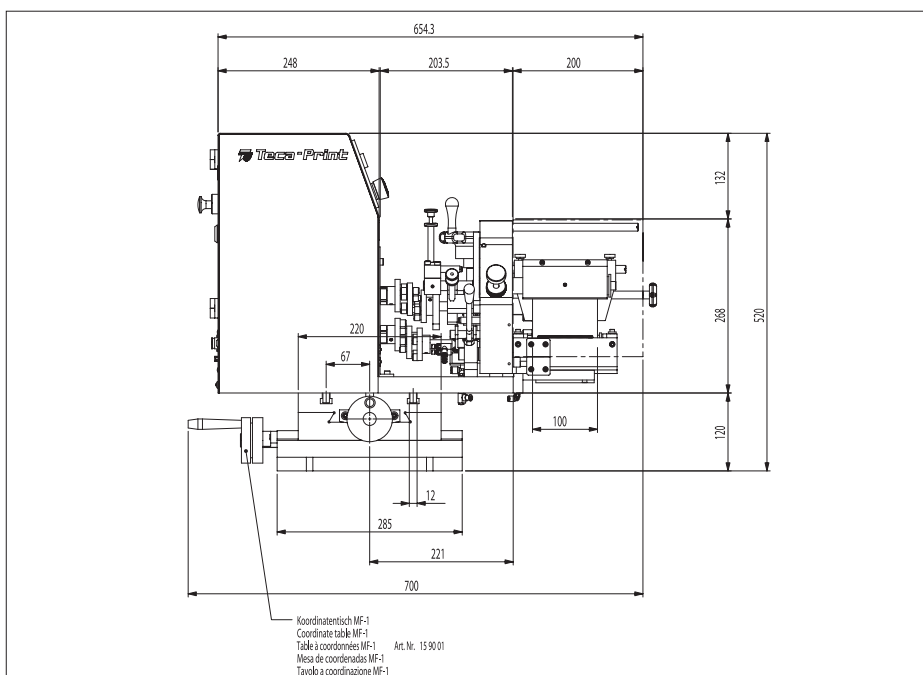
Technische Änderungen vorbehalten

TECHNICAL DATA		TPR 100		
1.	Max. printing area (mm)	80 x 320		
2.	Max. number of colours:	1		
3.	Standard plate size (mm):	100 x 370 polymerplate / 110 x 100 steelcylinder-cliché		
4.	Print capacity:	manuel	500 – 800 pieces / h	
		handling	up to max. 2400 pieces / h	
5.	Drive:	electromechanical		
6.	Electric supply:	230 V / 50 Hz		
7.	Control unit:	PLC free programmable		
		rotary cylinder infinitely adjustable from 0 to 50 r / min		
8.	Multiple ink deposit:	possible		
9.	Weight (excl. base):	approx. 96 kg		
10.	Dimensions: (excl. machine base)	width	height	depth
		500 mm	520 mm	700 mm

We reserve the right to make technical changes without prior notice

Die Tampondruckmaschine TPR 100 wurde konzipiert für die Bedruckung von zylindrischen Teilen im Runddruck. Klischee und Tampon sind jeweils auf einer Rotationswalze angebracht. Dabei stehen für die Klischeebreite von 100 mm unterschiedlich breite Rundtampons zur Verfügung. In Abhängigkeit von Teiledurchmesser und Tampon können mit der TPR 100 Teile komplett über 360° oder segmentweise bedruckt werden, wobei die grösstmögliche Druckbildlänge 320 mm beträgt. Die Bedruckung von abgesetzten Teilen ist mit einem Randabstand von 1 mm möglich. Auch leicht konische Teile (max. 2°) können mit der TPR 100 bedruckt werden. Die Tamponrunddruckmaschine TPR 100 ist anwenderfreundlich über einen Touchscreen bedienbar und eignet sich sowohl als Handarbeitsplatz als auch für die Integration in Automationen.

The rotary pad printing machine TPR 100 is designed for the printing of cylindrical parts as a rotary printing application. The clichés and pads are both fixed to a rotation drum. A cliché width of 100 mm and various pad widths are also available. Depending on the diameter of the part and the pad, the TPR 100 can print parts up to 360° around or in segments, of which the largest possible print image length is 320 mm. It is also possible to print parts with differing diameters within 1 mm of edge of the diameter change. Additionally slightly conical parts (max. 2°) can also be printed with the TPR 100. The pad printing machine TPR 100 comes with a user friendly touch screen and is suitable for stand-alone or inline system use.



Das Bild auf der Vorderseite zeigt eine TPR 100 mit Teileverschiebevorrichtung auf einem MS 252.  
The picture on the front page shows a TPR 100 with sliding device on a MS 252.

[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  
 Postfach  
 Bohlstrasse 17  
 CH-8240 Thayngen

Tel. +41 (0)52 645 2000  
 Tel. +41 (0)52 FON TECA  
 Fax +41 (0)52 645 2102  
 info@teca-print.com  
 teca-print.com