

## TPE 251

---

4-farbig mit  
Transfert Carré

---

4-colour with  
Transfert Carré

---



# TPE 251

---

TAMPOND RUCKMASCHINE  
PAD PRINTING MACHINE

---

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

TECHNISCHE DATEN		TPE 251 mit Transfert Carré und Tamponverschiebevorrichtung		
1.	Farbtopfgrößen (ø mm):	4 x 56 mm		
2.	Max. Anzahl Farben:	4		
3.	Standardklischeegrößen (mm):	250 x 220 mm		
4.	Taktzahl:	bis zu 800 pro Stunde		
5.	Antrieb:	pneumatisch		
6.	Druckkraft:	1150 N		
7.	elektrischer Anschluss:	230 / 110 V / 50 / 60 Hz		
8.	Steuerung:	SPS		
9.	Luftverbrauch pro Takt:	ca. 1.2 l bei 6 bar		
10.	Gewicht mit Sockel und Transfert Carré:	ca. 400 kg		
11.	Abmessungen:	Breite	Höhe	Tiefe
		945 mm	1600 mm	1350 mm
12.	Optionen Peripherie:	Tamponreinigung TAC, Verdünnierzuführung TI 300,		

Technische Änderungen vorbehalten

TECHNICAL DATA		TPE 251 with Transfert Carré and pad sliding device		
1.	Ink cup sizes (ø mm):	4 x 56 mm		
2.	Max. number of colours:	4		
3.	Standard plate sizes (mm):	250 x 220 mm		
4.	Print capacity:	up to 800 per hour		
5.	Drive:	pneumatic		
6.	Force of pressure:	1150 N		
7.	Electric supply:	230 / 110 V / 50 / 60 Hz		
8.	Control unit:	SPS		
9.	Air consumption per cycle:	approx. 1.2 l at 6 bar		
10.	Weight incl. base and Transfert Carré:	approx. 400 kg		
11.	Dimensions:	width	height	depth
		945 mm	1600 mm	1350 mm
12.	Optional peripherals:	pad cleaning device TAC, thinner injector TI 300,		

We reserve the right to make technical changes without prior notice

TPE 251 als 4-Farben-Maschine mit TFC und TW

Das Zusammenspiel aus Transfert Carré TFC-i 125 und Tamponverschiebevorrichtung, die bei getrenntem Einsatz jeweils für einen Zweifarbendruck konzipiert sind, ermöglicht den gleichzeitigen Druck von 4 Farben, bei einer Taktzahl von bis zu 800 Stück pro Stunde.

Das Transfert Carré TFC-i 125 benötigt nur acht Werkstückaufnahmen, bietet aber alle Vorteile dieses Peripheriegerätes, wie z.B. bequemes Einlegen und Entnehmen der Druckobjekte. Zwei der acht Druckstationen befinden sich jeweils vor der Druckmaschine. Durch den gleichzeitigen Einsatz der Tamponverschiebevorrichtung können in jeder Druckstation nacheinander zwei Farben abgegeben werden, so dass insgesamt ein 4-Farben-Druck entsteht. Die Farbaufnahme erfolgt für alle vier Farben zeitgleich.

Optionen wie Tamponreinigung und Verdünnierzuführung TI 300 stehen standardmässig zur Verfügung.

TPE 251 as a 4-colour machine with TFC and TW

The interplay between the Transfert Carré TFC-i 125 and pad sliding device, both of which were designed for separate two colour printing applications, makes 4 colour printing with an output of up to 800 parts per hour possible.

The Transfert Carré TFC-i 125 requires only eight tooling fixtures and offers all the benefits of this peripheral device, e.g. an easy loading and unloading of the printed parts. The two print stations are located in front of the printing machine. By adding the pad sliding device, the machine will be able to print two colours on both of the two print stations, thus making a 4-colour printing possible. All 4 colours are picked up from the cliché at the same time.

Additional options such as the thinner injection unit TI 300 and pad cleaning device are available as usual.



Das Bild auf der Vorderseite zeigt eine TPE 251 mit Transfert Carré.  
The picture on the front page shows a TPE 251 with Transfert Carré.

**Teca-Print**

Teca-Print AG

Tel. +41 (0)52 645 2000

Postfach

Bohlstrasse 17

CH-8240 Thayngen

Fax +41 (0)52 645 2102

info@teca-print.com

teca-print.com