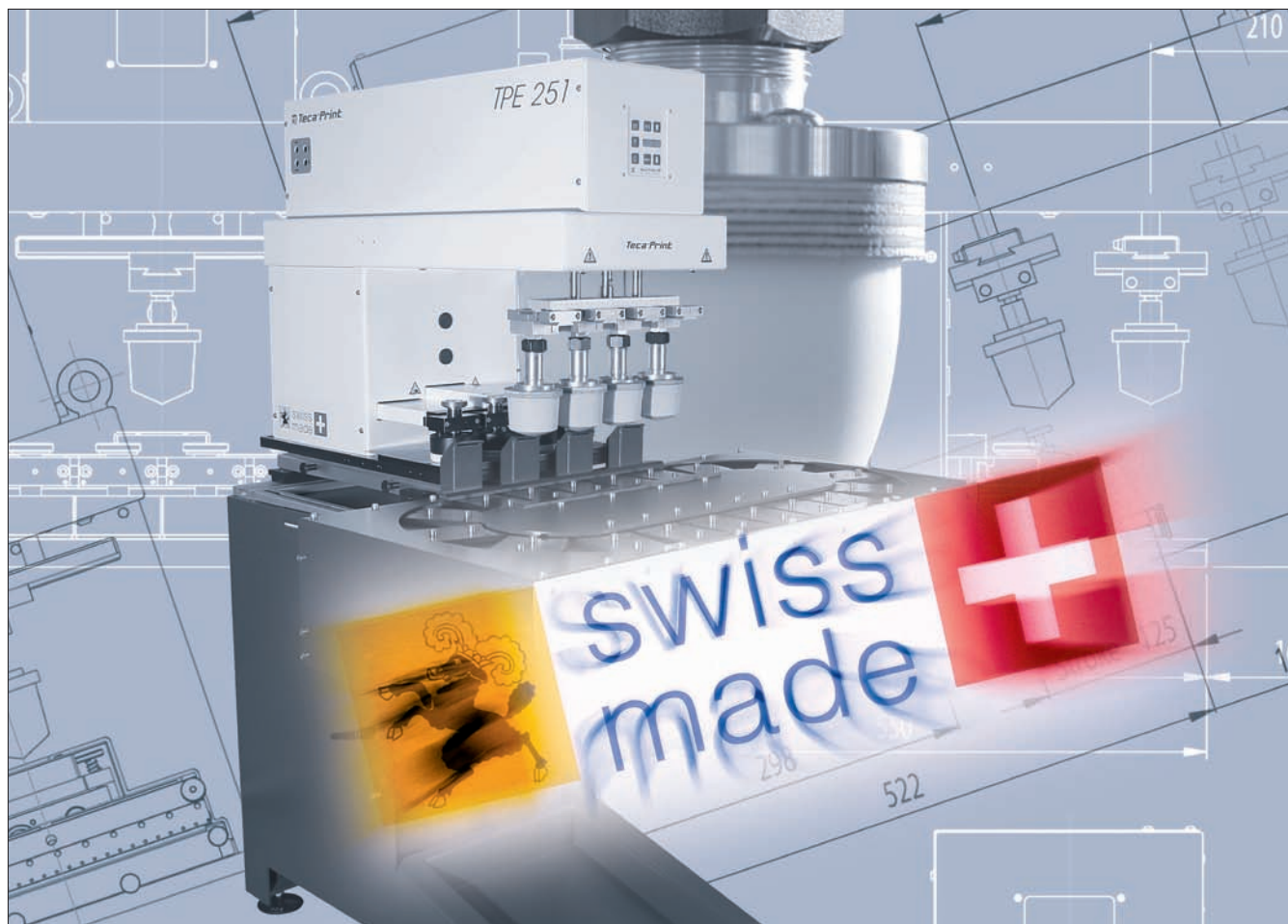


## Serie E2

TPE 250

TPE 251



# Serie E2

TAMPONDRUCKMASCHINEN  
PAD PRINTING MACHINES

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

# Serie E2 und Peripheriegeräte

## Serie E2 and peripheral devices



TPE 250 mit Verdünnerezuführung TI 300  
ausgerüstet für 2-Farbendruck  
TPE 250 with thinner injector TI 300  
for 2 colours print

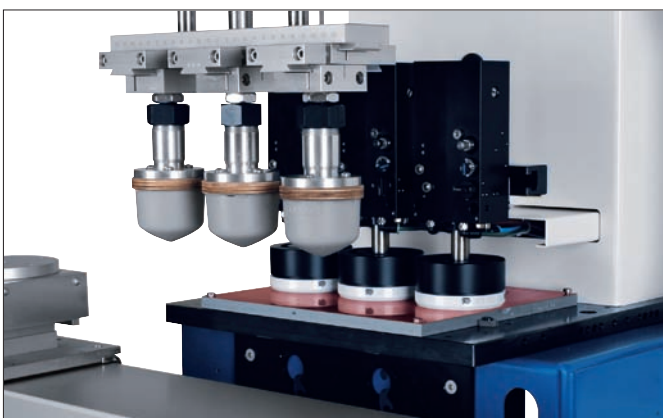


TPE 251 mit Tamponreinigung TAC,  
Ovaltopf und Koordinatentisch KT 50  
TPE 251 with pad cleaning device TAC,  
oval ink cup and coordinate table KT 50



TPE 250 auf Maschinensockel MS 250 mit  
Verschiebetisch VTP, Koordinatentisch KT 30 und  
Winkeltisch rastend  
TPE 250 on machine base MS 250 with sliding table  
VTP, coordinate table KT 30 and angular table

Tamponverschiebevorrichtung und Transfert  
Carré TFC-i 125 an TPE 251 für 4-Farbendruck  
Pad sliding device and Transfert Carré TFC-i  
125 on TPE 251 for 4 colours print



Drehtopfzylinder an TPE 251 für 3-Farbendruck  
an TPE 251  
Rotating ink pot cylinder on TPE 251 for  
3 colours print



## Eigenschaften der Serie E2 Characteristics of the Serie E2

● Die Maschinen der Serie E2 sind der Beweis für die Erreichung eines optimalen Preis-/Leistungsverhältnisses bei höchstem Stand der Technik. Erhältlich im offenen wie auch im geschlossenen Farbgebersystem eröffnen die Maschinen der Serie E2 nahezu unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten in den unterschiedlichsten Bereichen. Die Vielseitigkeit wird unterstützt durch eine hohe Anzahl an Peripheriegeräten und Maschinenzubehör.

Profitieren Sie für Ihren 4-Farben-Druck zum Beispiel von einer ganz besonderen Kombination: Das Zusammenspiel aus Transfert Carré TFC-i 125 und Tamponverschiebevorrchtung, die bei getrenntem Einsatz jeweils für einen Zweifarbendruck konzipiert sind, ermöglicht den gleichzeitigen Druck von vier 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 Tamponverschiebevorrchtung können in jeder Druckstation nacheinander zwei Farben abgegeben werden, so dass insgesamt ein 4-Farben-Druck entsteht.

Ob die Maschinen als Handarbeitsplatz genutzt oder in eine Anlage integriert werden, sie beweisen jederzeit ihre Stärke. Serienmässig sind viele Extras erhältlich, wie z.B. die automatische Tamponreinigung oder die Verdünnierzuführung TI 300.

● Teca-Print's Serie E2 Pad Printing Machines are cost-effective, yet technically sound pad printing machine options.

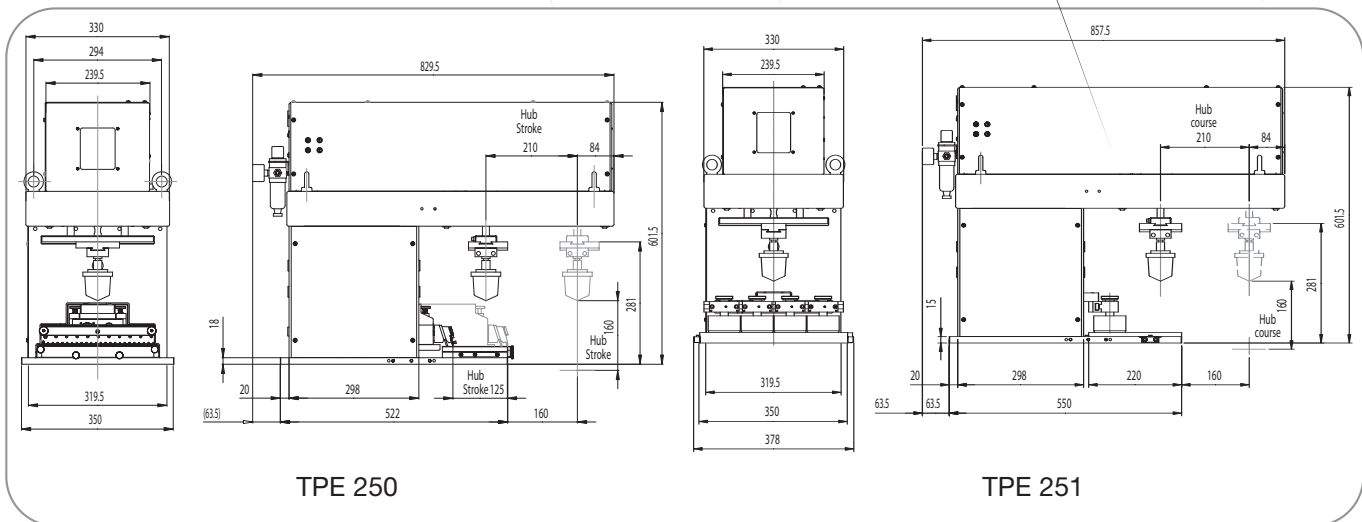
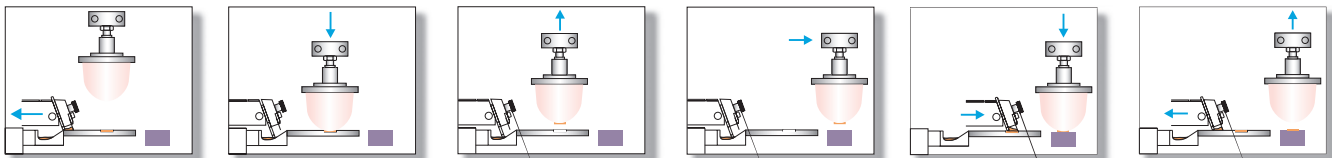
The E2 Pad Printing Machines offer a wide range of application possibilities within their sealed ink cup or covered inkwell machine options while providing comfortable, easy to use features, which will help to improve production and efficiency.

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.

Although the machine is a relatively cost-effective, stand-alone printing solution, it is robust and suitable even for integration into the automation process. Additional options such as the thinner injection unit TI 300 and pad cleaning device are available as usual.

## Das Tampondruckverfahren The pad printing process



TPE 250

TPE 251





TECHNISCHE DATEN		TPE 250			TPE 251		
Farbtopfgrößen (ø mm):					56 / 72 / 86 / 96 / 115*		
Farbtopfgrößen (oval):					70 x 140 96 x 120 116 x 226* 115 x 320*		
Max. Anzahl Farben:		4			4		
Standardklischeegrößen (mm):		250 x 100			100 x 220 250 x 220 150 x 220 350 x 220**		
1.	Taktzahl:	max. 1400 pro Stunde					
2.	Antrieb:	pneumatisch					
3.	Druckkraft:	1150 N					
4.	Elektrischer Anschluss:	230 / 110 V / 50 / 60 Hz					
5.	Steuerung:	SPS					
6.	Luftverbrauch pro Takt:	ca. 0.9 l bei 6 bar					
7.	Gewicht ohne / mit Sockel:	ca. 82 kg / MS 250 = 148 kg; MS 351 = 222 kg					
8.	Abmessungen:	Breite	Höhe	Tiefe	Breite	Höhe	Tiefe
	(ohne Sockel)	350 mm	602 mm	830 mm	350 mm	602 mm	858 mm
9.	Optionen Peripherie:	Tamponreinigung TAC, Verdünnierzuführung TI 300, Verschiebetische, Transfert Carré, Rundschalttische, Pendeltisch PT 300					
10.	Optionen Zubehör:	Koordinatentische, Maschinensockel, Tampon- & Teile-Verschiebevorrichtungen, Aufnahmetische Tamponhöhenausgleich, Drehtopfzylinder					

\* mit Topfüberlappung  
\*\* ohne Tamponreinigung

Technische Änderungen vorbehalten

TECHNICAL DATA		TPE 250			TPE 251		
Ink cup sizes (ø mm):					56 / 72 / 86 / 96 / 115*		
Ink cup sizes (oval):					70 x 140 96 x 120 116 x 226* 115 x 320*		
Max. number of colours:		4			4		
Standard plate sizes (mm):		250 x 100			100 x 220 250 x 220 150 x 220 350 x 220		
1.	Print capacity:	max. 1400 cycles per hour					
2.	Drive:	pneumatic					
3.	Force of pressure:	1150 N					
4.	Electric supply:	230 / 110 V / 50 / 60 Hz					
5.	Control unit:	PLC					
6.	Air consumption per cycle:	approx. 0.9 l at 6 bar					
7.	Weight (excl./incl. base):	approx. 82 kg / MS 250 = 148 kg; MS 351 = 222 kg					
8.	Dimensions:	width	height	depth	width	height	depth
	(excl. machine base)	350 mm	602 mm	830 mm	350 mm	602 mm	858 mm
9.	Optional peripherals:	pad cleaning device TAC, thinner injector TI 300, shuttle tables, Transfert Carré, rotary tables, swingtable PT 300					
10.	Optional accessories:	coordinate tables, machine bases, pad & parts sliding devices, receiver tables pad height compensator, rotating ink pot cylinder					

\*with overlapping cup  
\*\* without pad cleaning device

We reserve the right to make technical changes without prior notice

**Besuchen Sie unsere Website für mehr Infos über Teca-Print Produkte für den Tampondruck:**

**Visit our website for further information about Teca-Print's pad printing products:**



**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