

Serie E1

TPE 150

TPE 151



Serie E1

TAMPONDRUCKMASCHINEN
PAD PRINTING MACHINES

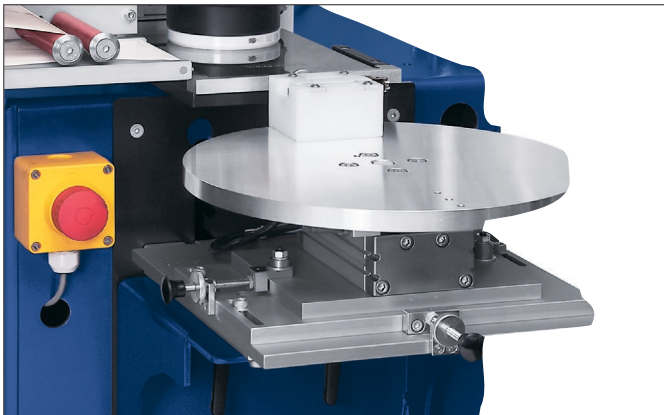
 **Teca-Print**
 **Teca-Print**

Serie E1 und Peripheriegeräte

Serie E1 and peripherals



Koordinatentisch KT 30
und Ovaltopf an TPE 151
Coordinate table KT 30
and oval ink cup on TPE 151



TPE 151 mit Maschinensockel MS 250 auf Rollen,
Tamponreinigung TAC und Verdünnierzuführung TI 300
TPE 151 on machine base MS 250 with rollers,
with pad cleaning device TAC and thinner injector TI 300



Tamponverschiebevorrichtung für 2-Farbindruck,
Anblasvorrichtung ABV, Tamponreinigung TAC
und Koordinatentisch KT 50 an TPE 150

Pad sliding device for 2 colours print, blowing
device ABV, pad cleaning device TAC and
coordinate table KT 50 on TPE 150



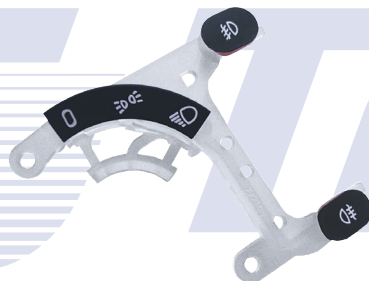
Pendeltisch PT 300 mit Feineinstellung
FE 80 an TPE 151

Swingtable PT 300 with vernier
adjustment FE 80 on TPE 151



Aufnahmetisch AT 100 und Koordinatentisch
KT 30 an TPE 151 Tischmodell

Receiver table AT 100 and coordinate table
KT 30 on TPE 151 benchmodel



Eigenschaften der Serie E1 Characteristics of the Serie E1

● Die Tampondruckmaschinen der Serie E1 zeichnen sich durch unterschiedlichste Anwendungsmöglichkeiten als sehr häufig eingesetzte und zuverlässige Maschinen aus. Sie kombinieren allerhöchsten Komfort in Bedienerfreundlichkeit und die vielseitigsten Einsatzgebiete mit neuestem Stand der Technik zu absoluten Tiefpreisen. Die Anwender profitieren von einem überzeugenden Preis-/Leistungsverhältnis.

Für sich spricht zum Beispiel die kompakte SPS-Steuerung, die höchste technische Anforderungen erfüllt und doch für jeden Bediener einfach verständlich ist. Ein weiteres Plus ist das Farb- und Klischeeschnellwechselsystem, das neben Zeitersparnis auch den Einsatz verschiedener Klischeegrößen ermöglicht.

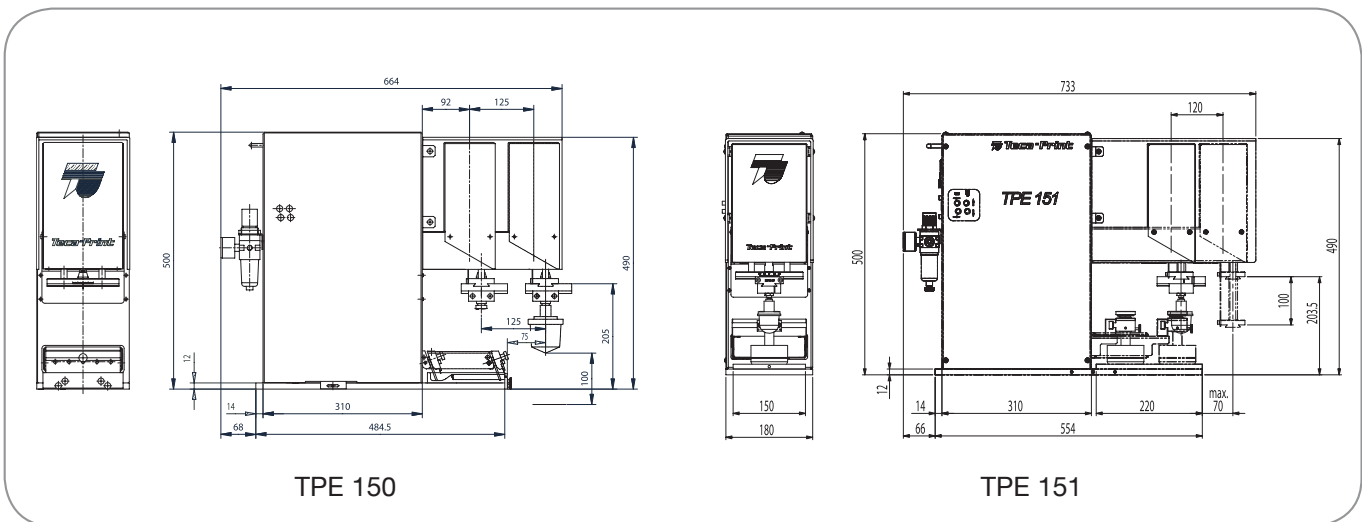
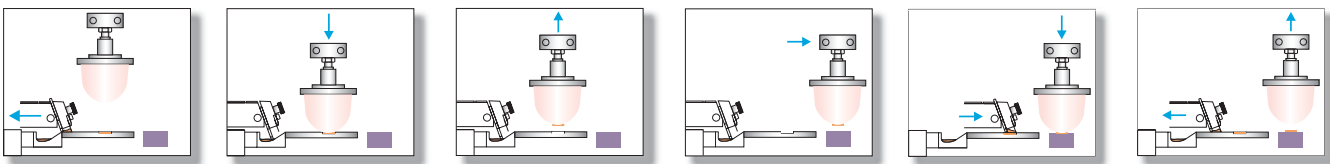
Gerade als Handarbeitsplatz zeigen sich die Tampondruckmaschinen der Serie E1 als kompakte und praktische Alleskönner, die serienmässig mit vielen Extras erhältlich und kombinierbar sind. So verfügen die Maschinen zum Beispiel über eine automatische Tamponreinigung, und ein zugehöriger Maschinensockel, der auch auf Rollen lieferbar ist, unterstreicht einmal mehr die Flexibilität und Vielseitigkeit dieser Serie. Auch bei Integration in Anlagen beweisen die Maschinen natürlich jederzeit ihre Leistungsstärke.

● Teca-Print's Series E1 pad printing machines are frequently used and very reliable machines types. The machines combine „easy-to-use“ operator features and a wide variety of applicational options with the newest technology available at a convincing value to price ratio.

The control panel satisfies the highest technological standards, yet is simple to understand and use. Additionally, this machine uses the ink and printing plate „change-over“ system, which not only saves time, but also allows for the possibility of differing plate sizes.

Teca-Print's Series E1 pad printing machines are a compact and practical machine all-rounder, which are built in series with diverse options available. One such option includes an automatic pad cleaning device. The accompanying machine base, also available with rollers, underscores the flexibility and versatility of the TPE150 and TPE151 pad printing machines. Additionally, the machines prove their flexibility with the ability to be integrated into systems.

Das Tampondruckverfahren The pad printing process



TPE 150

TPE 151



TECHNISCHE DATEN		TPE 150			TPE 151		
Farbtopfgrößen (ø mm):					56, 65, 72, 86, 96 / 140 x 70, 120 x 96 (Ovaltöpfe)		
Max. Anzahl Farben:		2			2		
Standardklichscheegrößen (mm):		100 x 100			100 x 220		130 x 220
		130 x 100			150 x 220		160 x 220
		150 x 100					
1.	Taktzahl:	max. 1800 pro Stunde					
2.	Antrieb:	pneumatisch					
3.	Druckkraft:	680 N					
4.	Druckluftanschluss:	5-6 bar					
5.	Luftverbrauch pro Takt:	0,5 Liter bei 6 bar					
6.	Elektrischer Anschluss:	230 V / 50 Hz					
7.	Steuerung:	kompakte SPS-Steuerung					
8.	Gewicht ohne / mit Sockel:	ca 30 kg / 96 kg					
9.	Abmessungen:	Breite	Höhe	Tiefe	Breite	Höhe	Tiefe
	(ohne Sockel)	180 mm	500 mm	664 mm	180 mm	500 mm	733 mm
10.	Optionen Peripherie:	Tamponreinigung TAC, Verdünnerezuführung TI 300, Verschiebetische, Transfert Carré, Rundschalttische, Pendeltisch PT 300					
11.	Optionen Zubehör:	Koordinatentische, Maschinensockel, Tampon- & Teile-Verschiebevorrichtungen, Aufnahmetische					

Technische Änderungen vorbehalten

TECHNICAL DATA		TPE 150			TPE 151		
Ink cup sizes (ø mm):					56, 65, 72, 86, 96 / 140 x 70, 120 x 96 (oval ink cups)		
Max. number of colours:		2			2		
Standard plate sizes (mm):		100 x 100			100 x 220		130 x 220
		130 x 100			150 x 220		160 x 220
		150 x 100					
1.	Print capacity:	max. 1800 cycles per hour					
2.	Drive:	pneumatic					
3.	Force of pressure:	680 N					
4.	compressed air supply:	5-6 bar					
5.	air consumption per cycle:	0,5 liter at 6 bar					
6.	Electric supply:	230 V / 50 Hz					
7.	Control unit:	compact PLC					
8.	Weight (excl./incl. base):	approx. 30 kg / 96 kg					
9.	Dimensions:	width	height	depth	width	height	depth
	(excl. machine base)	180 mm	500 mm	664 mm	180 mm	500 mm	733 mm
10.	Optional peripherals:	pad cleaning device TAC, thinner injector TI 300, shuttle tables, Transfert Carré, rotary tables, swingtable PT 300					
11.	Optional accessories:	coordinate tables, machine bases, pad & parts sliding devices, and receiver tables					

We reserve the right to make technical changes without prior notice

Weitere Informationen über Teca-Print-Produkte für den Tampondruck erhalten Sie auf unserer Website.

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



Teca-Print

Teca-Print AG
Postfach
Bohlstrasse 17
CH-8240 Thayngen

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