

Serie X5

TPX 550

TPX 551

TPX 552



Serie X5

TAMPONDRUCKMASCHINEN
PAD PRINTING MACHINES

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

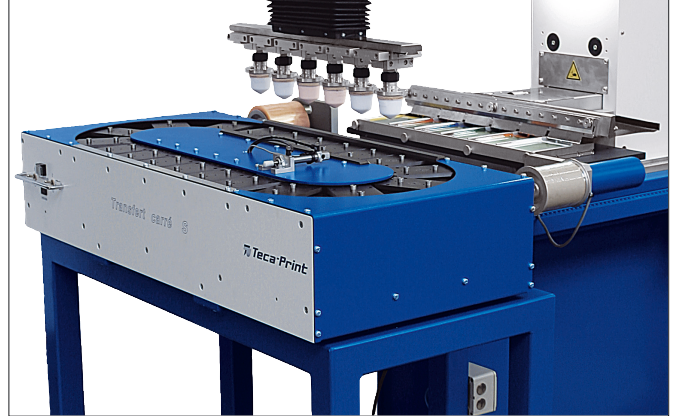
Serie X5 & Peripheriegeräte

Serie X5 & peripherals

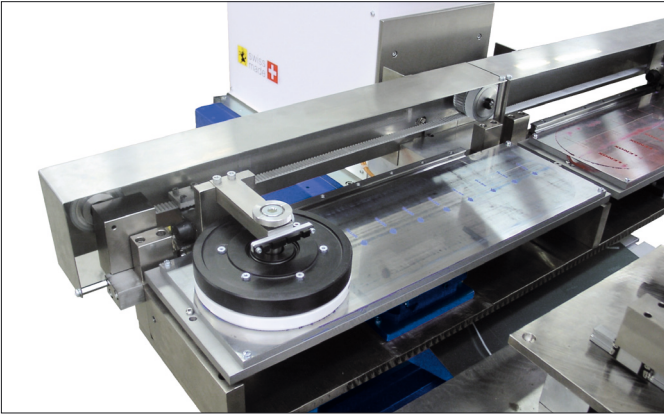


TPX 550 - 6-Farbendruck - mit Transfert Carré und Tamponreinigung
 TPX 550 - 6 color print - with Transfert Carre and pad cleaning device

TPX 550 mit Verschiebetisch und Tamponreinigung - Druck auf 2 Ebenen
 TPX 550 with shuttle table and pad cleaning device - printing on 2 levels



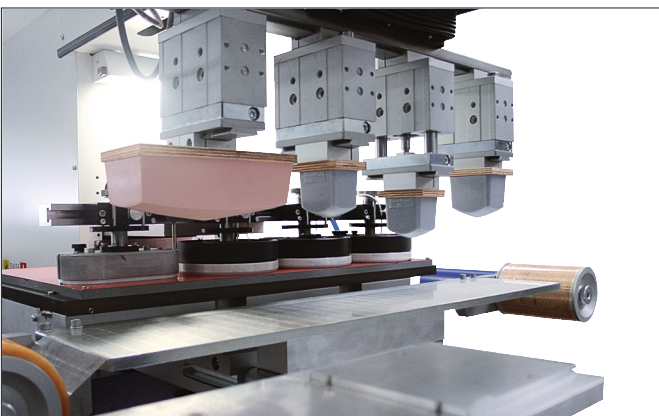
TPX 552 - 2-Farbendruck - mit Topquerverschiebung
 TPX 552 - 2 color print - and lateral cup inking mechanism



TPX 550 mit Verschiebetisch und Sicherheitsverschalung mit Lichtschranke
 TPX 550 with shuttle table and safety guarding with light curtain



TPX551 - 4-Farbendruck - mit Tamponhöhenausgleich, 3 Rundtöpfen und 1 Ovaltopf und Tamponreinigung
 TPX 551 - 4 color print - with pad height compensators, 3 standard ink cups, 1 oval ink cup and pad cleaning device



Eigenschaften der Serie X5

Characteristics of the Serie X5

- Mit einem Höchstmass an technischen Raffinessen ausgestattet sind die elektromechanischen Tampondruckmaschinen der Serie X5. Die über drei Servomotoren angetriebenen Maschinen sind mit offenem oder geschlossenem Farbgebersystem sowie mit Topfquerverschiebung erhältlich und erfüllen so die Anforderungen der Kunden in den verschiedensten Bereichen. Komfortable Bedienung über den Touch-Screen-Monitor, das Klischeeschneidwechsellsystem und Einstellmöglichkeiten in x-, y- und z-Achse über die Klischeehalterung bzw. die Maschine selbst sind bei diesen hochtechnischen Maschinen selbstverständlich. Eine integriert erhältliche Tamponreinigung sowie Peripheriegeräte wie Verschiebetisch und Transfert Carré ohne separate Steuerung ergänzen das vielfältige Angebot zu den Maschinen der Serie X5.

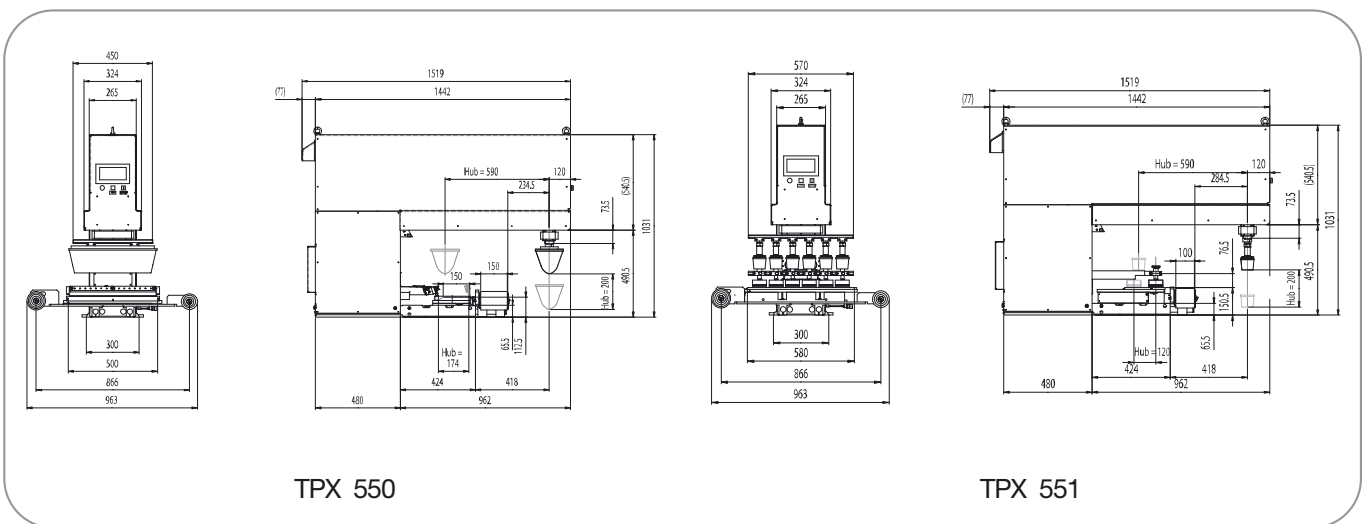
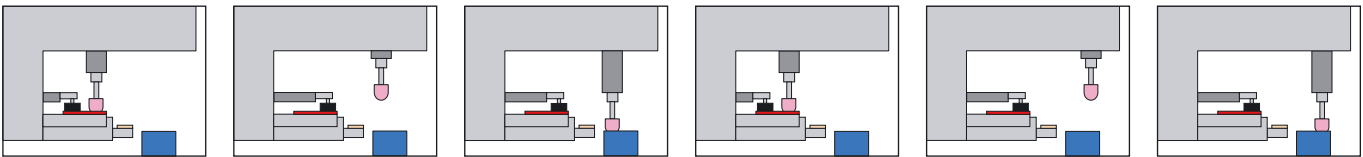
- Teca-Print's Serie X5 offers a world of new possibilities with its new electro-mechanical pad printing machines. The new Serie X5, which offer servo drives for all three axis, are available in sealed cup, open ink well, and lateral cup configurations. The Serie X5 also boasts of an overall "easy to use" design concept. The Serie X5 machine offers a Touch Screen Panel, fast cliché change over with an effortless x-, y-, z- directional adjustment system. The Serie X5 will be able to easily satisfy a wide range of technical printing demands because of its flexibility and numerous user-friendly features which will improve your production and efficiency.

Tamponpositionen frei wählbar

Pad positions infinitely programmable

- Flexibilität versprechen die Maschinen der Serie X5 durch die horizontal und vertikal stufenlos einstellbare Tamponposition. Unterschiedliche Höhen bei Farbaufnahme, Farbabgabe und Tamponreinigung sind innerhalb eines Druckzyklus möglich, bei gleichzeitig auch in horizontaler Richtung verschiedenen Positionen. Verschieden hohe Ebenen können so beispielsweise in einem Arbeitsgang bedruckt werden.

- Teca-Print's Serie X5 provides customers with one of the most flexible, production cost-reducing machines available on the market today. Parts can be printed on different positions, whether the length, width, or depth, and within the same print cycle. Program options allow for multiple ink pick up and drop off points, reducing consumable costs and change-over times. These are some ways that the flexibility of Teca-Print's Serie X5 can help your company save time and reduce the overall printing costs.



TECHNISCHE DATEN	TPX 550		TPX 551		TPX 552
Farbtopfgrößen (ø mm):			72 / 86 / 96 / 115 / 130 / 160 / 195*		72 / 86 / 96 / 115 / 130 / 160 / 195*
Ovalfarbtopfgrösse (l x L):			70 x 140 / 112 x 222 / 115 x 320		
Max. Anzahl Farben:	5		6		2
Standardklischeegrößen (mm):	250 x 150	600 x 150	80 x 220	250 x 220	
	350 x 150	600 x 180	100 x 220	320 x 300	
	450 x 150	600 x 200	125 x 260	350 x 220	
	500 x 150		150 x 300	280 x 220	
			180 x 350	580 x 350	
1. Taktzahl:	bis 1500 pro Stunde				
2. Antrieb:	elektromechanisch				
3. Druckkraft:	6000 N bei zentrischer Belastung				
4. Elektrischer Anschluss:	230 V / 50 Hz				
5. Steuerung:	Prozessor SPS Omron / Touchscreen				
6. Tamponausladung:	ohne Tamponreinigung bis 418 mm				
7. Gewicht ohne / mit Sockel:	ca 350 kg / 510 kg				
8. Abmessungen:	Breite	Höhe	Tiefe		
(ohne Sockel)	963 mm	1031 mm	1519 mm		
9. Optionen Peripherie:	Tamponreinigung TAC, Verdünnerezuführung TI 300, Verschiebetische, Transfert Carré, Rundschtaltische				
10. Optionen Zubehör:	Koordinatentische, Maschinensockel, Tampon- & Teile-Verschiebevorrichtungen, Aufnahmetische				

* Topfüberlappung

Technische Änderungen vorbehalten

TECHNICAL DATA	TPX 550		TPX 551		TPX 552
Ink cup sizes (ø mm):			72 / 86 / 96 / 115 / 130 / 160 / 195*		72 / 86 / 96 / 115 / 130 / 160 / 195*
Ink cup sizes (oval):			70 x 140 / 112 x 222 / 115 x 320		
Max. number of colours:	5		6		2
Standard plate sizes (mm):	250 x 150	600 x 150	80 x 220	250 x 220	
	350 x 150	600 x 180	100 x 220	320 x 300	
	450 x 150	600 x 200	125 x 260	350 x 220	
	500 x 150		150 x 300	280 x 220	
			180 x 350	580 x 350	
1. Print capacity:	up to 1500 cycles per hour				
2. Drive:	electromechanical				
3. Force of pressure:	6000 N based on central force				
4. Electric supply:	230 V / 50 Hz				
5. Control unit:	PLC Processor Omron / Touchscreen				
6. Working area:	up to 418 mm without pad cleaning device				
7. Weight (excl. / incl. base):	350 kg / 510 kg				
8. Dimensions:	width	height	depth		
(excl. machine base)	963 mm	1031 mm	1519 mm		
9. Optional peripherals:	pad cleaning device TAC, thinner injector TI 300, shuttle tables, flame treatment units Transfert Carré, rotary tables				
10. Optional accessories:	coordinate tables, machine bases, pad & parts sliding devices, and receiver tables				

*with overlapping cup

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:



www.padprinting.biz
www.tampographie.biz
www.tampondruck.biz
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.ch

CH-8240 Thayngen

teca-print.com