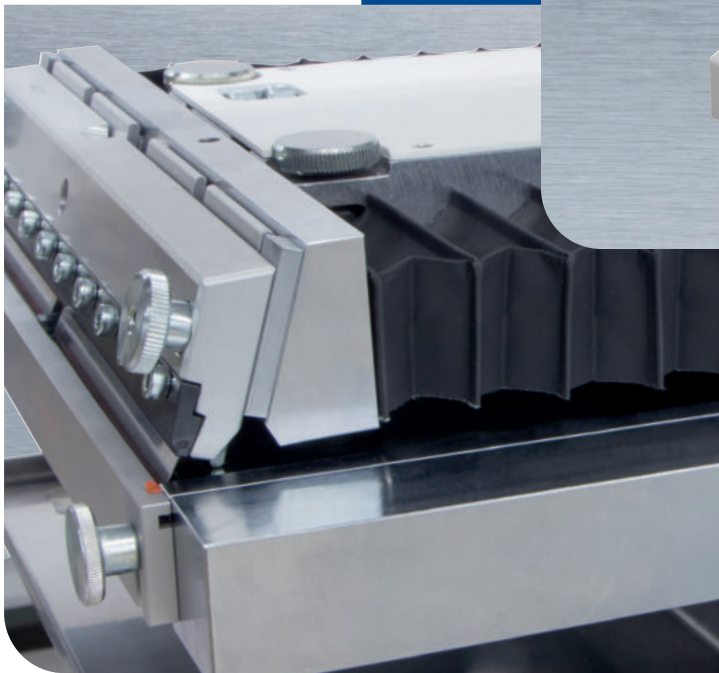


Tampondruckmaschine
Pad Printing Machine



TPX 250

mit offenem Farbgebersystem
with open inking system

 **Teca-Print**
Pad Printing Equipment & Supplies  swiss made

Die Tampondruckmaschine TPX 250 mit offenem Farbgebersystem wird elektropneumatisch angetrieben. Die kompakte Maschine zeigt insbesondere an Handarbeitsplätzen ihre Stärke.

Der farbige Touchscreen sorgt für eine klare, anwenderfreundliche Bedienung. Höchste Präzision und Wiederholgenauigkeit zeichnen die TPX 250 als universell geeignete Tampondruckmaschine für eine Vielzahl von Anwendungen aus.

Die TPX 250 kann mit vielen Peripheriegeräten kombiniert werden, wie z.B. der automatischen Verdünnierzuführung, mit Rundschalt- oder Pendeltisch, Tamponverschiebevorrichtung usw.

Auch diverses Zubehör wie Maschinensockel oder Koordinatentische steht selbstverständlich zur Verfügung.

The TPX 250 pad printing machine with an open inking system is driven electropneumatically. The compact printing machine shows its advantages especially at manual workstations.

The colour touch-screen enables a clear, user-friendly operation.

Highest print accuracy and repeatability characterize the TPX 250 as a universally suitable pad printing machine for a variety of applications.

The TPX 250 can be combined with many peripheral devices, e.g. the automatic thinner injection, with rotary or swing table, pad sliding device, etc. Various accessories such as machine bases or coordinate tables are of course also available.

TECHNISCHE DATEN TPX 250

ANZAHL FARBEN	bis zu 4 Farben
KLISCHEEGRÖSSEN	Standardklischeebreiten in mm: 80 / 100 / 120 / 130 / 250 Standardklischeetiefen in mm: 80 / 100 / 120
TAKTZAHL	bis zu 1'400 Takte pro Stunde
WIEDERHOLGENAUIGKEIT	< ± 0,02 mm
ANTRIEB	elektropneumatisch
DRUCKKRAFT	700 N bei zentrischer Belastung
ANSCHLUSSWERTE	230 V / 50 Hz Druckluft 5 - 6 bar
LUFTVERBRAUCH	0,85 Liter pro Takt bei 6 bar
STEUERUNG	modulare SPS-Steuerung Touchscreen
TAMPONVERTIKALHUB	max. 100 mm elektronisch stufenlos verstellbar
TAMPONAUSLADUNG	max. 114 mm
GEWICHT	ca. 70 kg ohne Sockel
MASSE	B = 471 mm H = 586 mm T = 893 mm Angaben ohne Sockel

TECHNICAL DATA TPX 250

NUMBER OF COLOURS	max. 4 colours
PLATE SIZES	standard plate width in mm: 80 / 100 / 120 / 130 / 250 standard plate depth in mm: 80 / 100 / 120
CYCLES	max. approx. 1'400 cycles per hour
REPEATABILITY	< ± 0,02 mm
DRIVE	electropneumatical
FORCE OF PRESSURE	700 N with central load
CONNECTION	230 V / 50 Hz compressed air 5 - 6 bar
AIR CONSUMPTION	0,85 liter per cycle at 6 bar
CONTROL UNIT	modular PLC touchscreen
VERTICAL PAD STROKE	max. 100 mm electronically infinitely adjustable
PAD CLEARANCE	max. 114 mm
WEIGHT	approx. 70 kg without base
DIMENSIONS	w = 471 mm h = 586 mm d = 893 mm Dimensions are indicated without base.

