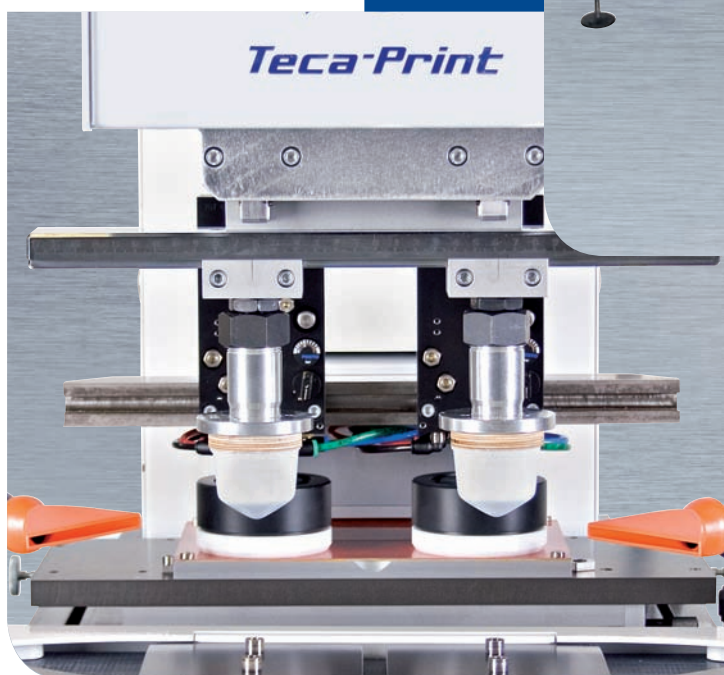


Tampondruckmaschine
Machine de tampographie



TPX 221

mit geschlossenem Farbgebersystem
avec encrier fermé

Mehr als nur eine Tampondruckmaschine: Die TPX 221 kombiniert höchste Präzision mit extremer Druckgeschwindigkeit und verwirklicht damit selbst die grössten Ansprüche an Druckqualität und Genauigkeit. Konstruiert für die Bedruckung von hochwertigen Objekten, zeigt sich die TPX 221 in kompakter Bauweise mit integrierter Steuerung und einem farbigen Touchscreen für eine klare, anwenderfreundliche Bedienerführung.

Ihre Funktion als Hochpräzisionsmaschine unterstreicht die TPX 221 durch das optional erhältliche Temperaturkompensationssystem für den Tamponhorizontalhub. Positionsverschiebungen aufgrund Temperaturschwankungen in der Maschine werden im tausendstel Millimeter-Bereich automatisch erkannt und korrigiert.

Plus qu'une machine de tampographie: la TPX 221 combine précision maximale et vitesse d'impression extrême et répond ainsi même aux plus grandes exigences concernant qualité d'impression et précision. Conçue pour l'impression d'objets de grande qualité, la TPX 221 est compacte, et possède une commande intégrée et un écran tactile couleur pour une utilisation claire et simple.

La TPX 221 est une machine de haute précision et cette qualité est soulignée par son système de compensation de température pour la course horizontale du tampon, disponible en option: des décalages de position ayant pour cause des variations de température dans la machine sont reconnus automatiquement et corrigés dans le domaine du millième de millimètre.

TECHNISCHE DATEN TPX 221

FARBTOPFGRÖSSEN

Ø in mm: 56 / 65 / 72

ANZAHL FARBEN

max. 4 Farben

KLISCHEEGRÖSSEN

Standardklischeebreiten in mm:

70 / 80 / 160 / 220 / 250 / 350

Standardklischeetiefen in mm:

140 / 150

TAKTZAHL

max. ca. 2'400 Takte pro Stunde

ANTRIEB

elektromechanisch

(3-Achsen-Steuerung mit 3 Servomotoren),

stufenlos einstellbare Arbeitselemente

DRUCKKRAFT

1300 N bei zentrischer Belastung

ANSCHLUSSWERTE

230 V / 50 Hz

bei Druckluftbedarf 5 - 6 bar

STEUERUNG

modulare SPS-Steuerung

Touchscreen

TAMPONVERTIKALHUB

elektromechanisch

70 mm stufenlos programmierbar

KLISCHEE-EINSTELLUNG

± 5 mm (x-Achse)

± 1° (w-Achse)

WIEDERHOLGENAUIGKEIT

± 5 µ bei Einsatz des Temperatur-

kompensationssystems Tampon-

horizontalhub

GEWICHT

ca. 85 kg ohne Sockel bzw. Gestell

MASSE

B = 408 mm

H = 710 mm

T = 879 mm

Angaben ohne Sockel

DONNÉES TECHNIQUES TPX 221

DIAMÈTRE D'ENCRIER

Ø (mm): 56 / 65 / 72

NOMBRE DE COULEURS

jusqu'à 4 couleurs

DIMENSIONS DU CLICHÉ

largeurs standards du cliché en mm:

70 / 80 / 160 / 220 / 250 / 350

profondeurs standards du cliché en mm:

140 / 150

CAPACITÉ DE PRODUCTION

jusqu'à 2'400 cycles par heure

ENTRAÎNEMENT

électromécanique

(3 axes avec 3 servomoteurs),

éléments à réglage continu

FORCE DE PRESSION

1300 N (charge central)

TENSION DE RACCORDEMENT

230 V / 50 Hz

si besoin d'air comprimé de 5 à 6 bar

COMMANDE

PLC modulaire

écran tactile

COURSE VERTICALE DU TAMPON

électromécanique

70 mm à réglage continu

REGLAGE CLICHÉ

± 5 mm (axe x)

± 1° (axe w)

PRÉCISION DE RÉPÉTITION

± 5 µ lors de l'utilisation du système de

compensation de température de la course

horizontale du tampon

POIDS

environ 85 kg sans socle/châssis

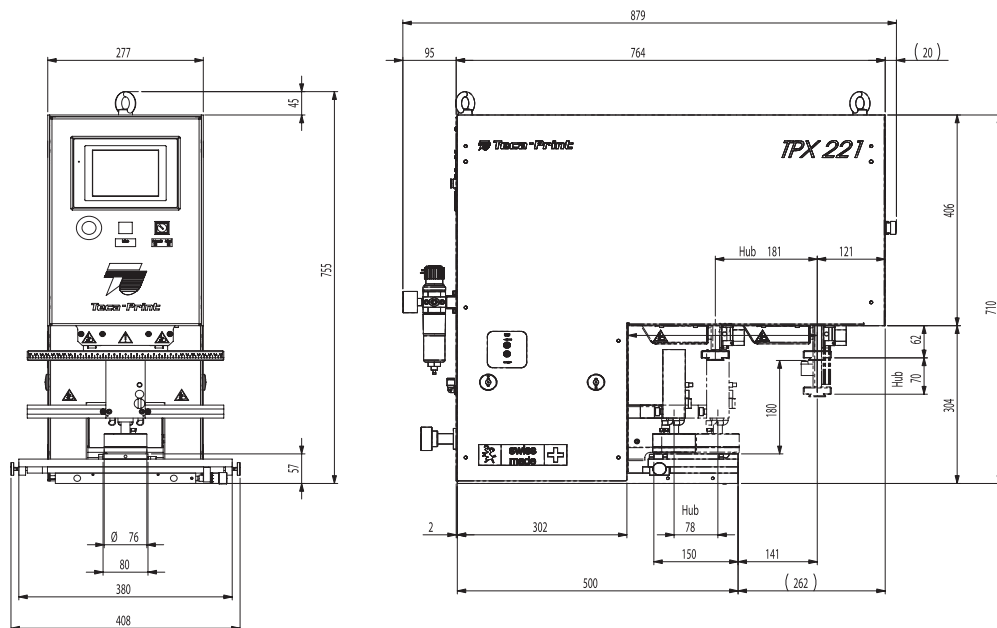
DIMENSIONS

l = 408 mm

h = 710 mm

p = 879 mm

Dimensions indiquées sans socle



Technische Änderungen vorbehalten.
Sous réserve de modifications techniques.
706 000 452 F / 05.16

Teca-Print

Teca-Print AG
Postfach
Bohlstrasse 17
CH-8240 Thayngen

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