

Tampondruckmaschine  
Machine de tampographie



## TPX 100

mit offenem Farbgebersystem  
avec encrier ouvert

Die Tampondruckmaschine TPX 100 mit offenem Farbgebersystem überzeugt als kleine, kompakte Maschine mit einer hochpräzisen Druckleistung und moderner SPS-Steuerung.

Die TPX 100 findet deshalb überall dort Anwendung, wo beste Leistungen für kleinere Druckformate gefragt sind. Höchste Druck- und Wiederholgenauigkeit sind selbstverständlich für die elektropneumatisch angetriebene Maschine, die oft als Handarbeitsplatz genutzt wird. Ein farbiger Touchscreen ermöglicht eine klare, anwenderfreundliche Bedienung.

Für die TPX 100 steht ein umfangreiches Sortiment an Peripheriegeräten zur Verfügung, wie z.B. die automatische Verdünnierzuführung, ein Rundschalt- oder Pendeltisch, eine Tamponverschiebevorrichtung usw. Auch mit diversem Zubehör wie Maschinensockel oder Koordinatentisch kann die TPX 100 selbstverständlich kombiniert werden.

La machine de tampographie TPX 100 avec encier ouvert est une petite machine compacte offrant des performances d'impression de haute précision et une commande PLC moderne.

La TPX 100 est donc utilisé partout où la meilleure performance est requise pour les petits formats d'impression. La machine à entraînement électro-pneumatique, souvent utilisée comme poste de travail semi-automatique, offre naturellement la plus grande précision d'impression et de répétition. Un écran tactile couleur permet les réglages simples et intuitifs.

Pour la TPX 100, de nombreux périphériques sont disponibles, comme l'injection du diluant automatique, la table rotative ou pendulaire, le déplacement tampons, etc. Bien entendu, la TPX 100 peut être combinée avec une variété d'accessoires tels que les socles de machines ou des tables à coordonnées.

## TECHNISCHE DATEN TPX 100

ANZAHL FARBEN  
bis zu 2 Farben

KLISCHEEGRÖSSEN  
Standardklischeebreiten in mm:  
80 / 100 / 130  
Standardklischeetiefen in mm:  
80 / 100

TAKTZAHL  
bis zu 1'800 Takte pro Stunde

WIEDERHOLGENAUIGKEIT  
< ± 0,02 mm

ANTRIEB  
elektropneumatisch

DRUCKKRAFT  
250 N bei zentrischer Belastung

ANSCHLUSSWERTE  
230 V / 50 Hz  
Druckluft 5 - 6 bar

LUFTVERBRAUCH  
0,5 Liter pro Takt bei 6 bar

STEUERUNG  
modulare SPS-Steuerung, Touchscreen

TAMPONVERTIKALHUB  
100 mm  
Sonderausführung 140 mm  
elektronisch stufenlos verstellbar

TAMPONAUSLADUNG  
88 mm bei Klischeetiefe 80 mm

GEWICHT  
ca. 30 kg ohne Sockel

MASSE  
B = 380 mm  
H = 560 mm  
T = 762 mm  
Angaben ohne Sockel

## DONNÉES TECHNIQUES TPX 100

NOMBRE DE COULEURS  
jusqu'à 2 couleurs

DIMENSIONS DU CLICHÉ  
largeurs standards du cliché en mm:  
80 / 100 / 130  
profondeurs standards du cliché en mm:  
80 / 100

CAPACITÉ DE PRODUCTION  
jusqu'à 1'800 cycles par heure

RÉPÉTIBILITÉ  
< ± 0,02 mm

ENTRAÎNEMENT  
électropneumatique

FORCE DE PRESSION  
250 N (charge central)

TENSION DE RACCORDEMENT  
230 V / 50 Hz  
air comprimé 5 - 6 bar

CONSOMMATION D'AIR  
0,5 litre par cycle à 6 bar

COMMANDE  
PLC modulaire, écran tactile

COURSE VERTICALE DU TAMPON  
100 mm  
version spéciale 140 mm  
réglage électronique en continu

COURSE HORIZONTALE DU TAMPON  
88 mm (profondeur cliché 80 mm)

POIDS  
environ 30 kg sans socle

DIMENSIONS  
l = 380 mm  
h = 560 mm  
p = 762 mm  
Dimensions indiquées sans socle.

