

Tampondruckmaschine
Machine de tampographie



TPE 401

mit geschlossenem Farbgebersystem
avec encrier fermé

Die Tampondruckmaschine TPE 401 ist ihr geeigneter Partner für die Realisierung von mittleren bis grösseren Druckbildern bei Einsatz des geschlossenen Farbgebersystems.

Bei einer Klischeebreite von bis zu 450 mm können runde Farbtöpfe bis Ø 130 mm eingesetzt werden. Auch ovale Farbtöpfe stehen für längliche Druckbilder zur Verfügung.

Die elektropneumatische Maschine überzeugt mit vielen Einsatzmöglichkeiten und einem optimierten Preis-/Leistungsverhältnis. Die kompakte SPS-Steuerung ist leicht verständlich und anwenderfreundlich.

Für die Topfbefestigung wählen Sie zwischen dem praktischen Topfhalter mit Bajonettverschluss und dem optional erhältlichen rotierenden, elektrischen Topfzylinder.

Viele Extras, wie z.B. die automatische Tamponreinigung, sind serienmässig erhältlich.

La machine de tampographie TPE 401 est votre allié pour l'impression de décors assez grands et nécessitant un système d'encrier fermé. Pour une largeur de cliché pouvant aller jusqu'à 450 mm, il est possible d'utiliser des encriers ronds jusqu'à un Ø 130 mm. Des encriers ovales peuvent également être utilisés pour des images d'impression allongées. Cette machine électropneumatique convainc par ses nombreuses possibilités d'applications et un rapport qualité/prix optimisé. La commande PLC compacte est facile à comprendre et à utiliser.

Pour la fixation de l'encrier, choisissez entre le support pratique avec verrouillage par baïonnette et le vérin d'encrier électrique rotatif disponible en option. De nombreuses options, comme le nettoyage automatique de tampon, sont disponibles de série.

TECHNISCHE DATEN TPE 401

FARBTOPFGRÖSSEN

Farbtöpfe rund (Ø in mm):

105 / 115 / 130

Farbtöpfe oval (B x T in mm):

120 x 96 / 140 x 70 / 226 x 116

ANZAHL FARBEN

max. 4 Farben

KLISCHEEGRÖSSEN

Standardklischeebreiten in mm:

150 / 350 / 450

Standardklischeetiefe in mm:

300

TOPFBEFESTIGUNG

Topfhalter mit Bajonettverschluss, optional rotierender Topfzylinder mit kontinuierlicher Drehbewegung des Farbtopfes

TAKTZAHL

max. ca. 1'200 Takte pro Stunde

ANTRIEB

pneumatisch

DRUCKKRAFT

2900 N bei zentrischer Belastung

ANSCHLUSSWERTE

230 V / 50 Hz

Druckluft 5 bis 6 bar

LUFTVERBRAUCH

3.0 Liter pro Takt bei 6 bar

STEUERUNG

kompakte SPS-Steuerung

GEWICHT

ca. 200 kg ohne Sockel

ca. 386 kg mit Sockel MS 400

MASSE

B = 528 mm

H = 715 mm

T = 1150 mm

Angaben ohne Sockel

DONNÉES TECHNIQUES TPE 401

DIAMÈTRE D'ENCRIER

encriers ronds (Ø en mm):

105 / 115 / 130

encriers ovales (l x p en mm):

120 x 96 / 140 x 70 / 226 x 116

NOMBRE DE COULEURS

max. 4 couleurs

DIMENSIONS DES CLICHÉS

largeurs standards du cliché en mm:

150 / 350 / 450

profondeur standard du cliché en mm:

300

FIXATION DE L'ENCRIER

support à baïonnette, en option support vérin d'encrier rotatif, avec rotation de l'encrier en mouvement

CAPACITÉ DE PRODUCTION

max. environ 1'200 cycles par heure

ENTRAÎNEMENT

pneumatique

FORCE DE PRESSION

2900 N (charge central)

CONNEXION

230 V / 50 Hz

air comprimé 5 à 6 bar

CONSUMMATION AIR COMPRIMÉ

3.0 litres par cycle à 6 bar

COMMANDE

commande PLC compacte

POIDS

environ 200 kg sans socle

environ 386 kg avec socle MS 400

DIMENSIONS

l = 528 mm

h = 715 mm

p = 1150 mm

Dimensions indiquées sans socle

