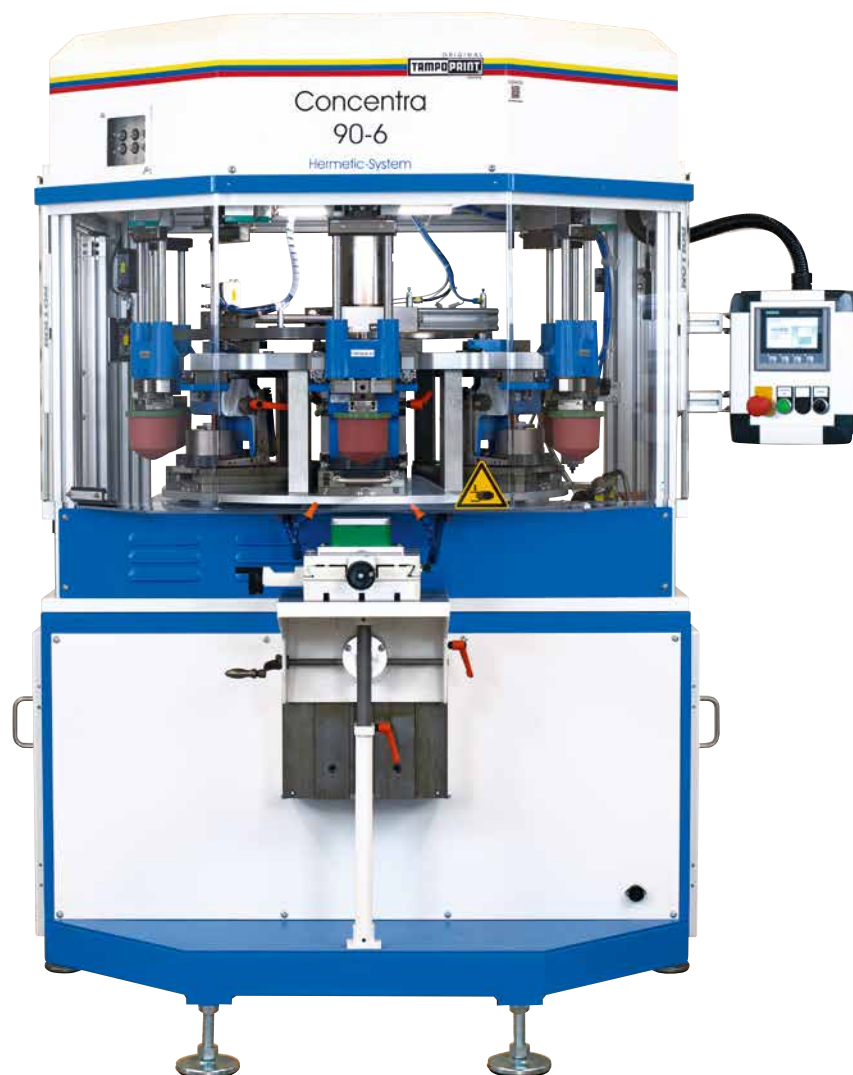


CONCENTRA

Machine de tampographie



MACHINES DE TAMPOGRAPHIE ACCESSOIRES SERVICE

Série de machines de tampographie standard

Impression de tampographie en 1–6 couleurs sur 1–6 positions différentes

Poste de travail manuel ou automation

Machines de tampographie standard

Série CONCENTRA

Impression rapide en plusieurs couleurs. Le principe de déroulement pour un motif imprimé de 4 à 6 couleurs offre un grand nombre d'applications. Extraordinaire comme solution pour poste unique, tout comme pour les semiautomatisations et les automatisations complètes, sa gamme d'application est des plus larges.

L'entraînement électropneumatique de l'unité de raclage permet d'obtenir des vitesses élevées et le déplacement pneumatique du tampon sur sa course une polyvalence maximale. Une très bonne accessibilité à partir des quatre côtés est également garantie. La restitution du motif imprimé n'a lieu qu'à une seule position de la pièce. Les processus comme le prélèvement et l'application de l'encre, ainsi que l'enlèvement des encres résiduelles se déroulent

de manière synchrone. Ceci permet un rendement élevé. Utilisation efficace avec complément par les systèmes de transfert (en option) = l'équipement a lieu en parallèle au processus d'impression.

Pour augmenter encore le rendement pour les images en deux couleurs, la **CONCENTRA -/4** peut fonctionner en 2+2 (principe twister), avec doublement du rendement.

Équipement de série avec enlèvement des encres résiduelles et commande intégrée VIPA S7 SPS. Extension du programme possible à tout moment. Jusqu'à 10 variantes de programmes enregistrables par station d'impression. Le tableau de commande externe peut accueillir des cartes mémoires pour les tâches supplémentaires.



CONCENTRA 90-6
avec porte-pièce



CONCENTRA 130-4
avec table croisée x/y (Option)



CONCENTRA 210-6
avec barrière immatérielle (option)

Série CONCENTRA

La diversité en point de mire



Avec la tampographie,
impression haute en couleurs

Machines de tampographie standard

Série CONCENTRA

CONCENTRA 90-4
avec plateau tournant,
posage avec support vacuum



CONCENTRA 90-4
avec un posage
(table croisée x/y en aluminium)



CONCENTRA 90-6
6 positions d'impression –
avec de nombreuses possibilités d'application



CONCENTRA 210-4
avec plateau tournant (option) et
posage pour bandeau de machine à laver

Machines de tampographie standard

Série CONCENTRA

CONCENTRA 140-4

Automation
avec w-x-y-z + r axes



CONCENTRA 90-4

Automation
avec manutention de prélèvement



Inclus dans la livraison

- Jeu d'outils
- Gobelet en papier
- Vaporisateur
- Tables de montage
- Pinces
- Encriers/encriers raclants
- Bagues de maintien
- Accouplements de tampon
- Tampons
- Pédale
- Documentation

Accessoires et options

- Plateau tournant T2, T4, T150
- x-y Table croisée
- Module à axes linéaires
- Barrière immatérielle
- Table machine, réglable en hauteur
- Extension de commande (tâches)

Technique

Série CONCENTRA

CONCENTRA		CONCENTRA 90-4	CONCENTRA 90-6	CONCENTRA 130-4	CONCENTRA 130-6
Version sur socle Version table	N° réf.	01 03 81 01 03 83	01 03 88 01 03 91	01 03 85 01 03 86	01 03 89 01 03 92
Système d'enlèvement des encres résiduelles		intégré	intégré	intégré	intégré
Marche cycle par cycle		oui	oui	oui	oui
Impression multiple		oui	oui	oui	oui
Marche continue		oui	oui	oui	oui
Compteur de pièces		oui	oui	oui	oui
Régulation graduelle de la vitesse		oui	oui	oui	oui
Cycle/heure 5–6 couleurs	max.	–	500	–	400
Cycle/heure 3–4 couleurs	max.	800	550	480	420
Cycle/heure 2 couleurs ¹⁾	max.	900	690	520	500
Cycle/heure 1 couleur ¹⁾	max.	1680	1500	1050	1150
Dimension d'encrier/encrier raclant	Ø mm	90	90	130	130
Nombre de couleurs		4	6	4	6
Pression d'appui de l'encrier raclant graduelle		oui	oui	oui	oui
Dimension du cliché	mm	100 x 215	100 x 215	150 x 300	150 x 300
Dimension max. du motif imprimé	Ø mm	85	85	120/130 ²⁾	120/130 ²⁾
Course du tampon au-dessus de la pièce graduelle	mm	10–140	10–140	10–180	10–180
Course du tampon au-dessus du cliché graduelle	mm	10–100	10–100	10–100	10–100
Hauteur montage tampon maxi.	mm	100	100	110	110
Force de pression	N	1150	1150	2900	2900
Entraînement plateau tournant/Course du tampon		électromécanique/électropneumatique			
Puissance	kW	1,2	1,2	1,2	2
Tension de raccordement	V/phasée	230V/1/N/PE	230V/1/N/PE	230V/1/N/PE	230V/1/N/PE
Interface		D-SUB 37 pôles	D-SUB 25 pôles	D-SUB 37 pôles	D-SUB 37 pôles
Fréquence du réseau	Hz	50–60	50–60	50–60	50–60
Commande		automate programmable industriel	automate programmable industriel	automate programmable industriel	automate programmable industriel
Nombre de mémoires programme		10	10	10	10
Tension de commande	V/CC	24	24	24	24
Pré-fusible	A	16	16	16	16
Raccord pneumatique filtre fin 5 µm	bar	6	6	6	6
Consommation d'air/cycle	NL	36	54	130	195
Largeur (version sur socle/version table)	mm	1232/1123	1329/1202	1692/1592	1692/1592
Profondeur (version sur socle/version table)	mm	1060/1034	1150/1125	1510	1510
Hauteur (version sur socle/version table)	mm	1715/1050	1715/1050	2015/1350	2015/1350
Poids (version sur socle/version table)	env. kg	850/710	930/775	1680/1500	1920/1770

1) = sans station de système d'enlèvement des encres résiduelles 2) = seulement avec encrier/encrier raclant Ø 140 mm

Technique

Série CONCENTRA

CONCENTRA		CONCENTRA 140-4	CONCENTRA 140-6	CONCENTRA 210-4	CONCENTRA 210-6
Version sur socle Version table	N° réf.	01 03 98 01 03 96	01 03 99 01 03 97	01 03 78 –	01 03 79 –
Système d'enlèvement des encres résiduelles		intégré	intégré	intégré	intégré
Marche cycle par cycle		oui	oui	oui	oui
Impression multiple		oui	oui	oui	oui
Marche continue		oui	oui	oui	oui
Compteur de pièces		oui	oui	oui	oui
Régulation graduelle de la vitesse		oui	oui	oui	oui
Cycle/heure 5–6 couleurs	max.	–	400	–	250
Cycle/heure 3–4 couleurs	max.	480	420	380	260
Cycle/heure 2 couleurs ¹⁾	max.	520	500	420	300
Cycle/heure 1 couleur ¹⁾	max.	1050	1150	990	700
Dimension d'encrier/encrier raclant	Ø mm	140	140	210	210
Nombre de couleurs		4	6	4	6
Pression d'appui de l'encrier raclant graduelle		oui	oui	oui	oui
Dimension du cliché	mm	150 x 300	150 x 300	220 x 500	220 x 500
Dimension max. du motif imprimé	Ø mm	130	130	200	200
Course du tampon au-dessus de la pièce graduelle	mm	10–180	10–180	10–230	10–230
Course du tampon au-dessus du cliché graduelle	mm	10–100	10–100	10–120	10–120
Hauteur montage tampon maxi.	mm	115	115	190	190
Force de pression	N	2900	2900	4000	4000
Entraînement plateau tournant/Course du tampon		électromécanique/électropneumatique			
Puissance	kW	1,2	2	10	10
Tension de raccordement	V/phasée	230V/1/N/PE	230V/1/N/PE	400V/3/N/PE	400V/3/N/PE
Interface		D-SUB 37 pôles	D-SUB 37 pôles	D-SUB 37 pôles	D-SUB 37 pôles
Fréquence du réseau	Hz	50–60	50–60	50–60	50–60
Commande		automate programmable industriel	automate programmable industriel	automate programmable industriel	automate programmable industriel
Nombre de mémoires programme		10	10	10/1000 ³⁾	10/1000 ³⁾
Tension de commande	V/CC	24	24	24	24
Pré-fusible	A	16	16	32	32
Raccord pneumatique filtre fin 5 µm	bar	6	6	6	6
Consommation d'air/cycle	NL	130	195	6	6
Largeur (version sur socle/version table)	mm	1692/1592	1690/1592	2240	2240
Profondeur	mm	1510	1510	2310	2310
Hauteur (version sur socle/version table)	mm	2015/1350	2015/1350	2410	2410
Poids (version sur socle/version table)	env. kg	1700/1500	1930/1700	3700 ³⁾ /3600	3800 ³⁾ /3700

1) = sans station de système d'enlèvement des encres résiduelles 3) = avec table X-Y

TAMPOPRINT® GmbH
Lingwiesenstraße 1
70825 Korntal-Münchingen
GERMANY

Tel. +49 7150 928-0
Fax +49 7150 928-400

info@tampoprint.de
www.tampoprint.de

TAMPOPRINT® IBERIA S.A.U.
Polígono Industrial Martorelles
C/ Sant Martí, s/n (entre Gorgs y Mogent)
08107 Martorelles (Barcelona), SPAIN

Tel. +34 93 2327161
Fax +34 93 2471500

tampoprint@tampoprint.es
www.tampoprint.es

TAMPOPRINT® INTERNATIONAL CORP.
1400 26th Street, Vero Beach
FL 32960
USA

Tel.+1 772 778-8896, 800 810-8896
Fax +1 772 778-8289

info@tampoprint.com
www.tampoprint.com



Données techniques
tampo.link/concentra

La reproduction de la désignation des produits ou des marques inhérentes à ce prospectus, n'autorise pas à supposer, même en l'absence de caractérisations particulières, que tels noms ou tels symboles puissent être considérés comme libres dans le sens de la législation sur les marques et ainsi librement reproduits. Tous les droits restent la propriété du dépositaire. Les produits TAMPOPRINT font l'objet de développement permanent à la pointe de la technique. Les illustrations et les descriptions sont, de ce fait, non contractuelles. Nos machines sont fabriquées en conformité avec les directives européennes en vigueur en matière de machines et des produits aux normes EN 1010 - 1 et 1010 - 2.

Copyright © TAMPOPRINT GmbH. Sous réserve de modifications techniques ou autres.

Tous les sites sont certifiés ISO 9001:2015

09/2021