CONCENTRA TAMPONDRUCKMASCHINEN



TAMPONDRUCKMASCHINEN
ZUBEHÖR
SERVICE

Standard-Tampondruckmaschinenserie

1- bis 6-farbiger Tampondruck auf 1–6 unterschiedlichen Positionen

Handarbeitsplatz oder Automation

ORIGINAL TAMPOPRINT®

Tampondruckmaschinen
ALFALAS® Lasersysteme
Automationen







VIELFARBIGER KREISVERKEHR





Schnell mehrfarbig gedruckt

Das Ablaufprinzip für ein 4- bzw. 6-farbiges Druckbild bietet eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten. Hervorragend als Einzelplatzlösung, sowie in Halb- und Vollautomaten, findet sie ein breites Einsatzgebiet.

Der elektro-pneumatische Antrieb der Rakeleinheit bietet hohe Geschwindigkeiten, die pneumatische Tamponhubbewegung maximale Flexibilität. Sehr gute Zugänglichkeit von allen vier Seiten ist gewährleistet. Die Druckbildabgabe erfolgt auf nur einer Werkstückposition. Prozesse wie Farbaufnahme, Farbabgabe, Restfarbenabholung laufen synchron. Hieraus resultiert die hohe Leistung. Effektiv genutzt durch Ergänzung mit Transfersystemen (Option) = Die Bestückung findet parallel zum Druckvorgang statt.

Zur weiteren Leistungssteigerung bei 2-farbigen Druckbildern kann die CONCENTRA -/4 im 2+2 (Twisterprinzip) mit doppelter Leistung agieren.

Serienausstattung mit Restfarbenabholung und integrierter VIPA S7 SPS Steuerung. Programmerweiterung jederzeit möglich. Bis zu 10 Programmvarianten je Druckstation speicherbar. Im externen Bedientableau können Speicherkarten für zusätzliche Jobs integriert werden.

Mit der weiterentwickelten CONCENTRA 90-6 in Verbindung mit dem INTAGLIO-Tampondrucksystem wird das passergenaue Drucken ohne Einrichten ermöglicht – auch in Fotoqualität.











Halbautomat für Waschmaschinenblenden



Rundschaltteller mit Vorbehandlung



Halbautomat für „Weiße Ware“ (w-x-y-z + r-Achse)



Automation mit Entnahme-Handling



CONCENTRA 90-4 mit Rundschaltteller, Werkstückaufnahme m. Vakuum-Unterstützung



CONCENTRA mit einer Werkstückaufnahme (AL-x/y Kreuztisch)



TECHNIK CONCENTRA -SERIE

CONCENTRA		CONCENTRA 60-4	CONCENTRA 60-6	CONCENTRA 90-4	CONCENTRA 90-6	CONCENTRA 130-4	CONCENTRA 130-6	CONCENTRA 140-4	CONCENTRA 140-6	CONCENTRA 210-4	CONCENTRA 210-6
Art.-Nr. Ständer- / Einbauausführung		01 03 80 01 03 82	01 03 87 01 03 90	01 03 81 01 03 83	01 03 88 01 03 91	01 03 85 01 03 86	01 03 89 01 03 92	01 03 98 01 03 96	01 03 99 01 03 97	01 03 78 –	01 03 79 –
Restfarbenabholung		integriert	integriert	integriert	integriert	integriert	integriert	integriert	integriert	integriert	integriert
Einzeltakt		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Mehrfachdruck		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Dauerlauf		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Stückzähler		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Geschwindigkeitsregelung, stufenlos		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Taktzahl / Stunde 5–6 Farben **Taktzahl / Stunde 3–4 Farben** **Taktzahl / Stunde 2 Farben** [1] **Taktzahl / Stunde 1 Farbe** [1]	**max.** **max.** **max.** **max.**	– 800 900 1.620	500 550 690 1.500	– 800 900 1.680	500 550 690 1.500	– 480 520 1.050	400 420 500 1.150	– 480 520 1.050	400 420 500 1.150	– 380 420 990	250 260 300 700
Farb- / Rakeltopfgröße	**Ø mm**	60	60	90	90	130	130	140	140	210	210
Anzahl Farben		4	6	4	6	4	6	4	6	4	6
Rakelanpressdruck stufenlos		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Klischeegröße	**mm**	70 x 140	70 x 140	100 x 215	100 x 215	150 x 300	150 x 300	150 x 300	150 x 300	220 x 500	220 x 500
Druckbildgröße max.	**Ø mm**	55	55	85	85	120 / 130 [2]	120 / 130 [2]	130	130	200	200
Tamponhub über Druckgut stufenlos	**mm**	10–40	10–140	10–140	10–140	10–180	10–180	10–180	10–180	10–230	10–230
Tamponhub über Klischee stufenlos	**mm**	10–100	10–100	10–100	10–100	10–100	10–100	10–100	10–100	10–120	10–120
Tamponeinbauhöhe max.	**mm**	100	100	100	100	110	110	115	115	190	190
Druckkraft	**N**	750	750	1.150	1.150	2.900	2.900	2.900	2.900	4.000	4.000
Antrieb Drehteller / Tamponhub		elektromechanisch / elektropneumatisch									
Anschlusswert	**kW**	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	2	1,2	2	10	10
Anschlussspannung	**V/phasig**	230V/1/N/PE	230V/1/N/PE	230V/1/N/PE	230V/1/N/PE	230V/1/N/PE	230V/1/N/PE	230V/1/N/PE	230V/1/N/PE	400V/3/N/PE	400V/3/N/PE
Schnittstelle		D-SUB 25-polig	D-SUB 37-polig	D-SUB 37-polig	D-SUB 25-polig	D-SUB 37-polig	D-SUB 37-polig	D-SUB 37-polig	D-SUB 37-polig	D-SUB 37-polig	D-SUB 37-polig
Netzfrequenz	**Hz**	50–60	50–60	50–60	50–60	50–60	50–60	50–60	50–60	50–60	50–60
Steuerung		SPS	SPS	SPS	SPS	SPS	SPS	SPS	SPS	SPS	SPS
Programmspeicher Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10	10 /1000[3]	10 /1000[3]
Steuerspannung	**V/DC**	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Vorsicherung	**A**	16	16	16	16	16	16	16	16	32	32
Pneumatikanschluss Feinfilter 5 µm	**bar**	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Luftverbrauch / Takt	**NL**	32	48	36	54	130	195	130	195	6	6
Breite	**mm**	1.232/1.123	1.329/1.202	1.232/1.123	1.329/1.202	1.692/1.592	1.692/1.592	1.692/1.592	1.690/1.592	2.240	2.240
Tiefe	**mm**	1.060/1.034	1.150/1.125	1.060/1.034	1.150/1.125	1.510	1.510	1.510	1.510	2.310	2.310
Höhe	**mm**	1.715/1.050	1.715/1.050	1.715/1.050	1.715/1.050	2.015/1.350	2.015/1.350	2.015/1.350	2.015/1.350	2.410	2.410
Gewicht	**ca. kg**	832/690	950/820	850/710	930/775	1.680/1.500	1.920/1.770	1.700/1.500	1.930/1.700	3.700[3]/3.600	3.800[3]/3.700

[1] = ohne Restfarbenabholungsstation [2] = nur mit Farb-/Rakeltopf Ø 140 mm [3] = mit X-Y-Tisch

Lieferumfang

- Werkzeugsatz
- Papierbecher
- Spritzflasche 500 ml
- Montagetische
- Greifzangen
- Farb-/Rakeltöpfe
- Druckringe
- Tamponkupplungen
- Drucktampons
- Fußtaster
- Dokumentation

Zubehör & Optionen

- Rundschaltteller T2, T4, T150
- x-y Kreuztische
- Linearachsen-Modul
- Lichtvorhang
- Maschinentisch, höhenverstellbar
- Steuerungserweiterung (Jobs)
- Schnellwechselsystem für CONCENTRA 90-6

TAMPOPRINT® AG
Lingwiesenstraße 1
70825 Korntal-Münchingen, GERMANY
✆ +49 7150 928-0
Fax: +49 7150 928-400
E-Mail: info@tampoprint.de
Ventes et Affaires Françaises
✆ +49 7150 928-144
Fax: +49 7150 928-432
E-Mail: ventes@tampoprint.de
http: www.tampoprint.de

TAMPOPRINT® INTERNATIONAL CORP.
1400 26th Street, Vero Beach, FL 32960, USA
✆ +1 772 778-8896, 800 810-8896
Fax: +1 772 778-8289
E-Mail: sales@tampoprint.com
http: www.tampoprint.com

TAMPOPRINT® IBERIA S.A.U.
Polígono Industrial Martorelles,
C/ Sant Martí, s/n (entre Gorgs y Mogent)
08107 Martorelles (Barcelona), SPAIN
✆ +34 93 2327161
Fax: +34 93 2471500
E-Mail: tampoprint@tampoprint.es
http: www.tampoprint.es

Die Wiedergabe von Warenbezeichnungen oder Marken in diesem Prospekt berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen oder Zeichen im Sinne des Markengesetzes als frei zu betrachten wären und daher von jedermann frei benutzt werden dürfen. Die Rechte verbleiben bei ihren jeweiligen Inhabern.
TAMPOPRINT-Produkte werden laufend nach dem neuesten Stand der Technik weiterentwickelt. Abbildungen und Beschreibungen sind deshalb unverbindlich. Unsere Maschinen werden nach den derzeitig gültigen europäischen Maschinenrichtlinien, sowie den europäischen Produktnormen EN 1010 -1 und EN 1010 - 2 gefertigt.

Änderungen vorbehalten! ©Copyright

09/2014