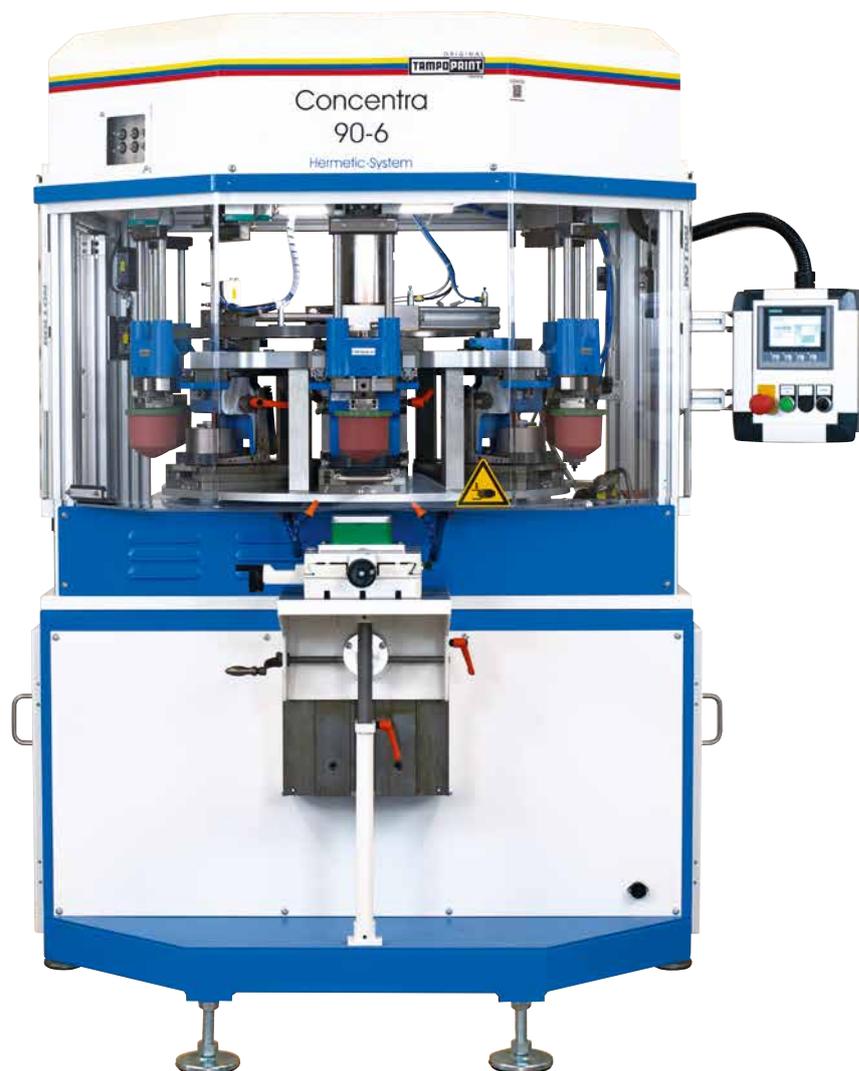


## CONCENTRA Tampondruckmaschine



TAMPODRUCKMASCHINEN ZUBEHÖR SERVICE

Standard-Tampondruckmaschinenserie

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

Handarbeitsplatz oder Automation

Standard Tampondruckmaschinen

# CONCENTRA Serie

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 und 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.



**CONCENTRA 90-6**  
mit Werkstückaufnahme



**CONCENTRA 130-4**  
mit x-y Kreuzsupport (Option)



**CONCENTRA 210-6**  
mit Lichtvorhang (Option)

CONCENTRA Serie

# Vielfalt im Fokus



**Mit Tampondruck**  
wird es farbiger

Standard Tampondruckmaschinen

# CONCENTRA Serie

**CONCENTRA 90-4**  
mit Rundscharfteller,  
Werkstückaufnahme mit Vakuum-Unterstützung



**CONCENTRA 90-4**  
mit einer Werkstückaufnahme  
(AL-x/y Kreuzsupport)



**CONCENTRA 90-6**  
6 Druckpositionen –  
viele Anwendungsmöglichkeiten



**CONCENTRA 210-4**  
mit Rundscharfteller (Option) und  
Werkstückaufnahme Waschmaschinenblende

Standard Tampondruckmaschinen

# CONCENTRA Serie

## CONCENTRA 140-4

Automation  
mit w-x-y-z + r-Achse



## CONCENTRA 90-4

Automation  
mit Entnahme-Handling



## Lieferumfang

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

## Zubehör & Optionen

Rundschantteller T2, T4, T150  
x-y Kreuzsupport  
Linearachsen-Modul  
Lichtvorhang  
Maschinentisch, höhenverstellbar  
Steuerungserweiterung (Jobs)

Technik

# CONCENTRA Serie

CONCENTRA		CONCENTRA 90-4	CONCENTRA 90-6	CONCENTRA 130-4	CONCENTRA 130-6
Ständerausführung Einbauausführung	Art.-Nr.	01 03 81 01 03 83	01 03 88 01 03 91	01 03 85 01 03 86	01 03 89 01 03 92
Restfarbenabholung		integriert	integriert	integriert	integriert
Einzeltakt		ja	ja	ja	ja
Mehrfachdruck		ja	ja	ja	ja
Dauerlauf		ja	ja	ja	ja
Stückzähler		ja	ja	ja	ja
Geschwindigkeitsregelung, stufenlos		ja	ja	ja	ja
Taktzahl/Stunde 5–6 Farben	max.	–	500	–	400
Taktzahl/Stunde 3–4 Farben	max.	800	550	480	420
Taktzahl/Stunde 2 Farben <sup>1)</sup>	max.	900	690	520	500
Taktzahl/Stunde 1 Farbe <sup>1)</sup>	max.	1680	1500	1050	1150
Farb-/Rakeltopfgröße	Ø mm	90	90	130	130
Anzahl Farben		4	6	4	6
Rakelanpressdruck stufenlos		ja	ja	ja	ja
Klischeegröße	mm	100 x 215	100 x 215	150 x 300	150 x 300
Druckbildgröße max.	Ø mm	85	85	120/130 <sup>2)</sup>	120/130 <sup>2)</sup>
Tamponhub über Druckgut stufenlos	mm	10–140	10–140	10–180	10–180
Tamponhub über Klischee stufenlos	mm	10–100	10–100	10–100	10–100
Tamponeinbauhöhe max.	mm	100	100	110	110
Druckkraft	N	1150	1150	2900	2900
Antrieb Drehteller/Tamponhub		elektromechanisch/elektropneumatisch			
Anschlusswert	kW	1,2	1,2	1,2	2
Anschlussspannung	V/phasig	230V/1/N/PE	230V/1/N/PE	230V/1/N/PE	230V/1/N/PE
Schnittstelle		D-SUB 37-polig	D-SUB 25-polig	D-SUB 37-polig	D-SUB 37-polig
Netzfrequenz	Hz	50–60	50–60	50–60	50–60
Steuerung		SPS	SPS	SPS	SPS
Programmspeicher Anzahl		10	10	10	10
Steuerspannung	V/DC	24	24	24	24
Vorsicherung	A	16	16	16	16
Pneumatikanschluss Feinfilter 5 µm	bar	6	6	6	6
Luftverbrauch/Takt	NL	36	54	130	195
Breite (Ständerausführung/Tisch- bzw. Einbauausführung)	mm	1232/1123	1329/1202	1692/1592	1692/1592
Tiefe (Ständerausführung/Tisch- bzw. Einbauausführung)	mm	1060/1034	1150/1125	1510	1510
Höhe (Ständerausführung/Tisch- bzw. Einbauausführung)	mm	1715/1050	1715/1050	2015/1350	2015/1350
Gewicht (Ständerausführung/Tisch- bzw. Einbauausführung)	ca. kg	850/710	930/775	1680/1500	1920/1770

1) = ohne Restfarbenabholungsstation 2) = nur mit Farb-/Rakeltopf Ø 140 mm

Technik

# CONCENTRA Serie

CONCENTRA		CONCENTRA 140-4	CONCENTRA 140-6	CONCENTRA 210-4	CONCENTRA 210-6
Ständerausführung Einbauausführung	Art.-Nr.	01 03 98 01 03 96	01 03 99 01 03 97	01 03 78 –	01 03 79 –
Restfarbenabholung		integriert	integriert	integriert	integriert
Einzeltakt		ja	ja	ja	ja
Mehrfachdruck		ja	ja	ja	ja
Dauerlauf		ja	ja	ja	ja
Stückzähler		ja	ja	ja	ja
Geschwindigkeitsregelung, stufenlos		ja	ja	ja	ja
Taktzahl/Stunde 5–6 Farben	max.	–	400	–	250
Taktzahl/Stunde 3–4 Farben	max.	480	420	380	260
Taktzahl/Stunde 2 Farben <sup>1)</sup>	max.	520	500	420	300
Taktzahl/Stunde 1 Farbe <sup>1)</sup>	max.	1050	1150	990	700
Farb-/Rakeltopfgröße	Ø mm	140	140	210	210
Anzahl Farben		4	6	4	6
Rakelanpressdruck stufenlos		ja	ja	ja	ja
Klischeegröße	mm	150 x 300	150 x 300	220 x 500	220 x 500
Druckbildgröße max.	Ø mm	130	130	200	200
Tamponhub über Druckgut stufenlos	mm	10–180	10–180	10–230	10–230
Tamponhub über Klischee stufenlos	mm	10–100	10–100	10–120	10–120
Tamponeinbauhöhe max.	mm	115	115	190	190
Druckkraft	N	2900	2900	4000	4000
Antrieb Drehteller/Tamponhub		elektromechanisch/elektropneumatisch			
Anschlusswert	kW	1,2	2	10	10
Anschlussspannung	V/phasig	230V/1/N/PE	230V/1/N/PE	400V/3/N/PE	400V/3/N/PE
Schnittstelle		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
Steuerung		SPS	SPS	SPS	SPS
Programmspeicher Anzahl		10	10	10/1000 <sup>3)</sup>	10/1000 <sup>3)</sup>
Steuerspannung	V/DC	24	24	24	24
Vorsicherung	A	16	16	32	32
Pneumatikanschluss Feinfilter 5 µm	bar	6	6	6	6
Luftverbrauch/Takt	NL	130	195	6	6
Breite (Ständerausführung/Tisch- bzw. Einbauausführung)	mm	1692/1.592	1690/1.592	2240	2240
Tiefe	mm	1510	1510	2310	2310
Höhe (Ständerausführung/Tisch- bzw. Einbauausführung)	mm	2015/1350	2015/1350	2410	2410
Gewicht (Ständerausführung/Tisch- bzw. Einbauausführung)	ca. kg	1700/1500	1930/1700	3700 <sup>3)</sup> /3600	3800 <sup>3)</sup> /3700

1) = ohne Restfarbenabholungsstation 3) = mit x-y-Tisch

**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



Technische Daten  
tampo.link/concentra

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 derzeit gültigen europäischen Maschinenrichtlinien, sowie den europäischen Produktnormen EN 1010 -1 und EN 1010 - 2 gefertigt.

Copyright © TAMPOPRINT GmbH, Technische und sonstige Änderungen vorbehalten.

Alle Standorte zertifiziert ISO 9001:2015

09/2021