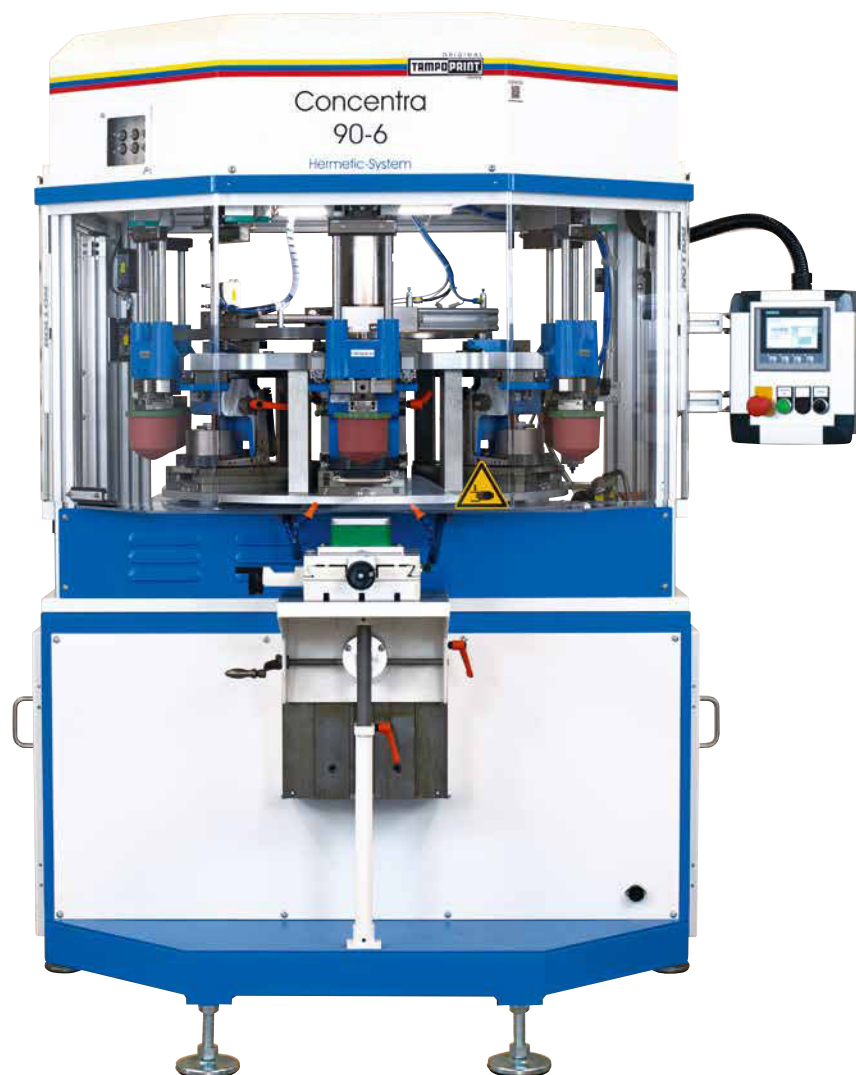


CONCENTRA Tampondruckmaschine



TAMPOND RUCKMASCHINEN 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

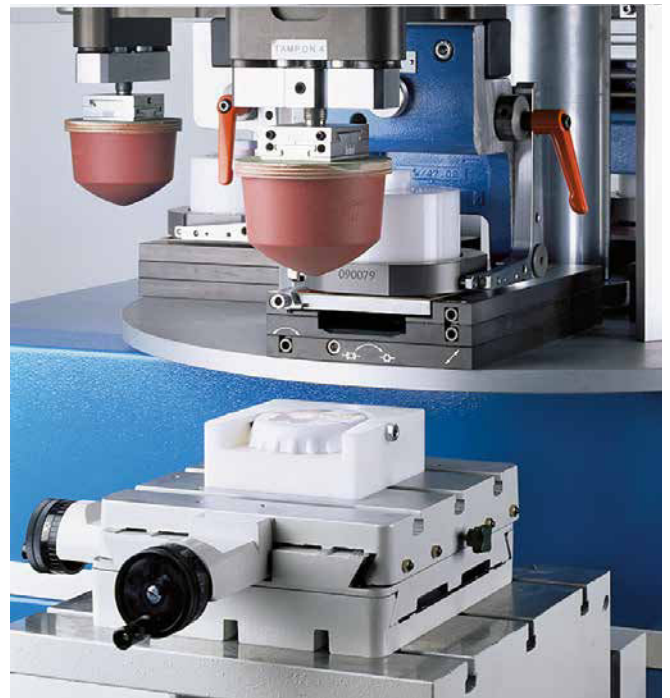
Standard Tampondruckmaschinen

CONCENTRA Serie

CONCENTRA 90-4
mit Rundschtalteller,
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 Rundschtalteller (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

Rundscharlteller 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 ¹⁾ | max. | 900 | 690 | 520 | 500 |
| Taktzahl/Stunde 1 Farbe ¹⁾ | max. | 1680 | 1500 | 1050 | 1150 |
| Farb-/Raketopfggröße | 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 ²⁾ | 120/130 ²⁾ |
| 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-/Raketopf 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 ¹⁾ | max. | 520 | 500 | 420 | 300 |
| Taktzahl/Stunde 1 Farbe ¹⁾ | 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 ³⁾ | 10/1000 ³⁾ |
| 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 ³⁾ /3600 | 3800 ³⁾ /3700 |

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

WITLICH

surface technologies

Hans Wittich GmbH

Kirchstrasse 17
CH-8274 Gottlieben
www.wittich.ch

Tel. +41 71 666 80 30
Fax +41 71 666 60 99
e-mail: info@wittich.ch

TAMPOPRINT® AG

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

sales@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 © 2019 TAMPOPRINT AG, Technische und sonstige Änderungen vorbehalten.

Alle Standorte zertifiziert ISO 9001:2015

02/2019