

| 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 | |
|---|----------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Artikel Nr. | 01 03 .. | 80, 82* | 87, 90* | 81, 83* | 88, 91* | 85, 86* | 89, 92* | 96, 98* | 99, 97* |
| Restfarbenabholung | integriert | integriert | integriert | integriert | integriert | integriert | integriert | integriert | integriert |
| Einzeltakt | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja |
| Mehrfachdruck | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja |
| Dauerlauf | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja |
| Stückzähler | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja |
| Geschwindigkeitsregelung stufenlos | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja | ja |
| Taktzahl/Stunde 5-6 Farben ¹⁾ | max. | - | 500 | - | 500 | - | 400 | - | 400 |
| Taktzahl/Stunde 3-4 Farben ¹⁾ | max. | 800 | 550 | 800 | 550 | 480 / 550 ³⁾ | 420 | 480 / 550 ³⁾ | 420 |
| Taktzahl/Stunde 2 Farben ^{1) 2)} | max. | 900 / 1.600 ³⁾ | 600 | 900 / 1.600 ³⁾ | 600 | 520 / 580 ³⁾ | 500 | 520 | 500 |
| Taktzahl/Stunde 1 Farbe ^{1) 2)} | max. | 1.600 | 1.500 | 1.680 | 1.500 | 1.050 / 1.150 ³⁾ | 1.150 | 1.050 / 1.150 ³⁾ | 1.150 |
| Farb-/Rakeltopf | Ø mm | 60 | 60 | 90 | 90 | 130 | 130 | 140 | 140 |
| Anzahl Farben | | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 |
| Rakelanpressdruck stufenlos | 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 |
| Druckbildgröße max. | Ø mm | 55 | 55 | 85 | 85 | 125 / 135 | 125 / 135 | 135 | 135 |
| Tamponhub über Druckgut stufenlos | mm | 10 - 140 | 10 - 140 | 10 - 140 | 10 - 140 | 10 - 180 | 10 - 180 | 10 - 180 | 10 - 180 |
| Tamponhub über Klischee stufenlos | mm | 10 - 100 | 10 - 100 | 10 - 100 | 10 - 100 | 10 - 100 | 10 - 100 | 10 - 100 | 10 - 100 |
| Tamponeinbauhöhe max. | mm | 100 | 100 | 100 | 100 | 115 | 115 | 115 | 115 |
| Druckkraft | N | 750 | 750 | 1.150 | 1.150 | 2.900 | 2.900 | 2.900 | 2.900 |
| Antrieb Drehteller Tamponhub | | elektromech./elektropneum. | elektromech./elektropneum. | elektromech./elektropneum. | elektromech./elektropneum. | elektromech./elektropneum. | elektromech./elektropneum. | elektromech./elektropneum. | elektromech./elektropneum. |
| Anschlusswert | kW | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 2 | 1,2 / 2 ³⁾ | 2 |
| 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 |
| Schnittstelle | | D-SUB 37-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 | D-SUB 37-polig |
| Netzfrequenz | Hz | 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 |
| Programmspeicher Anzahl | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Steuerspannung | V/DC | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Vorsicherung | A | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Pneumatikanschluss Feinfilter 5 µm | bar | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Luftverbrauch / Takt | NL | 32 | 48 | 36 | 54 | 130 | 195 | 130 | 195 |
| Breite | mm | 1.240 | 1.329 | 1.240 | 1.320 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 1.690 |
| Tiefe | mm | 1.060 | 1.150 | 1.060 | 1.150 | 1.510 | 1.510 | 1.510 | 1.510 |
| 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* | 1.350 / 2.015* | 1.350 / 2.015* |
| Gewicht | ca. kg | 832 / 690* | 900 / 760* | 850 / 710* | 930 / 770* | 1.680 / 1.500* | 1.920 / 1.770* | 1.700 / 1.500* | 1.930 / 1.700* |

* = ohne Untergestell (Tisch- bzw. Einbauausführung)
¹⁾ = abhängig vom Anwendungsfall

²⁾ = ohne Restfarbenabholungsstation
³⁾ = Option Rundschaltteller "T2", "T4" und "T150"

Lieferumfang

- Werkzeugsatz
- Papierbecher / 10 Stck.
- 1 Handkurbel
- 1 Spritzflasche 500 ml
- 2 Montagetische
- 2 Greifzangen
- 4/6 Farb-/Rakelöpfe
- 4/6 Druckringe
- 4/6 Tamponkupplungen
- 4/6 Tampon, 6 Shore-A, Silikonmaterial 03
- 1 Fußtaster
- Dokumentation

Zubehör & Optionen

- Rundschaltteller T2, T4, T150
- x-y Kreuztische
- Kreuztisch für Integration in Automationen
- Linearachsen-Modul
- Lichtvorhang
- Steuerungserweiterung (Jobs)
- Kamera-Einrichthilfe (Klischeepasserung)



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.
 c/Caspe 127-135 local B, 08013 Barcelona, SPAIN
 ☎ +34 93 2327161
 Fax: +34 93 2471500
 E-Mail: tampoprint@tampoprint.es
 http: www.tampoprint.es

Händler:



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.
Änderungen vorbehalten! ©Copyright



TAMPOND RUCKMASCHINEN
ZUBEHÖR
SERVICE

Standard-Tampondruckmaschinenserie

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

Handarbeitsplatz oder Automation

technologies for your future
made in germany



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. Programmiererweiterung jederzeit möglich. Bis zu 10 Programmvarianten je Druckstation speicherbar. Im externen Bedientableau können Speicherkarten für zusätzliche Jobs integriert werden



Halbautomat für Waschmaschinenblenden

Rundschaftteller mit Vorbehandlung

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

Automation mit Entnahme-Handling

"Concentra 90-4" mit Rundschaftteller, Werkstückaufnahme m. Vakuum-Unterstützung

"Concentra" mit einer Werkstückaufnahme (AL-x/y Kreuztisch)

