

## V-DUO Tampondruckmaschine



TAMPOND RUCKMASCHINEN ZUBEHÖR SERVICE

### 2-Farben-Tampondruckmaschine

Sehr hohe Passergenauigkeit durch eine Druckposition beider Tampons  
Stand-alone, Halbautomation, Vollautomation

## Standard Tampondruckmaschinen

# V-DUO Serie

Bei der **V-DUO** -Serie handelt es sich um 2-Farben-Tampondruckmaschinen. Ihr einmaliges Funktionsprinzip erlaubt sehr hohe Leistungen. Die V-förmig angeordnete Tamponbrücke ermöglicht eine parallele Druckbildabgabe und Druckbildaufnahme. Ein weiterer Vorteil ist das Drucken beider Tampons auf eine Druckposition, was eine sehr hohe Passergenauigkeit zur Folge hat.

Das V-Prinzip in Kombination mit der universellen Steuerung lässt nahezu keine Wünsche offen. Die Vielzahl der Einstellmöglichkeiten lässt sich in 5 Programmabläufen speichern. Jeder Tampon kann unabhängig mit allen Funktionen einzeln programmiert werden. Die Funktion „Bandstart“ erlaubt

das Ansteuern kundenseitiger Automationen. Die beiden Klischeehalter sind mit einer x-y-w Verstellmöglichkeit versehen, eine Restfarbenabholung ist Standardausstattung.

Zur Leistungssteigerung (Bestückung) empfehlen wir den Anbau eines Rundschalttellers. Als Erweiterung zur Halbautomat bieten wir die **V-DUO**, die von der Rückseite rüstbar ist, als Einbauvariante in unserer **MODULE ONE** -Serie mit verschiedenen Anbau-Komponenten an.



V-DUO 90/90



V-DUO 130/130



V-DUO 140/140  
mit Lichtvorhang (Option)

V-DUO Serie

# Zweifarbige im Fokus



**Mit Tampondruck**  
wird es messbar

Technik

# V-DUO Serie

| V-DUO                              |          | V-90/90 DUO               | V-130/130 DUO              | V-140/140 DUO              |
|------------------------------------|----------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Ständerausführung                  | Art. Nr. | 01 00 52 / 01 03 55*      | 01 00 54                   | 01 00 53                   |
| Restfarbenabholung                 |          | integriert                | integriert                 | integriert                 |
| Einzeltakt                         |          | ja                        | ja                         | ja                         |
| Mehrfachdruck                      |          | ja                        | ja                         | ja                         |
| Dauerlauf                          |          | ja                        | ja                         | ja                         |
| Stückzähler                        |          | ja                        | ja                         | ja                         |
| Geschwindigkeitsregelung stufenlos |          | ja                        | ja                         | ja                         |
| Taktzahl/Stunde                    | max.     | 1200                      | 800                        | 800                        |
| Farb-/Rakeltopfgröße               | Ø mm     | 90                        | 130                        | 140                        |
| Rakelanpressdruck stufenlos        |          | ja                        | ja                         | ja                         |
| Klischeegröße                      | mm       | 2x 100 x 215              | 2x 150 x 300               | 2x 150 x 300               |
| Druckbildgröße max.                | Ø mm     | 85                        | 120                        | 130                        |
| Tamponhub über Druckgut stufenlos  | mm       | 10–160<br>optional: 0–200 | 10–160<br>optional: 10–200 | 10–160<br>optional: 10–200 |
| Tamponhub über Klischee stufenlos  | mm       | 10–130                    | 10–100                     | 10–100                     |
| Tamponeinbauhöhe max.              | mm       | 95                        | 152                        | 152                        |
| Druckkraft                         | N        | 1170                      | 2500                       | 2500                       |
| Antrieb                            |          | elektropneumatisch        | elektropneumatisch         | elektropneumatisch         |
| Anschlusswert                      | kW       | 0,5                       | 0,5                        | 0,5                        |
| Anschlussspannung                  | V/phasig | 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             |
| Netzfrequenz                       | Hz       | 50–60                     | 50–60                      | 50–60                      |
| Steuerung                          |          | SPS                       | SPS                        | SPS                        |
| Steuerspannung                     | V/DC     | 24                        | 24                         | 24                         |
| Vorsicherung                       | A        | 16                        | 16                         | 16                         |
| Pneumatikanschluss Feinfilter 5 µm | bar      | 6                         | 6                          | 6                          |
| Luftverbrauch/Takt                 | NL       | 12                        | 26                         | 26                         |
| Breite                             | mm       | 733                       | 850                        | 850                        |
| Tiefe                              | mm       | 820                       | 1190                       | 1190                       |
| Höhe                               | mm       | 1550                      | 1750                       | 1750                       |
| Gewicht                            | ca. kg   | 280                       | 550                        | 555                        |

\* rückseitig rüstbar

Standard Tampondruckmaschinen

# V-DUO Serie

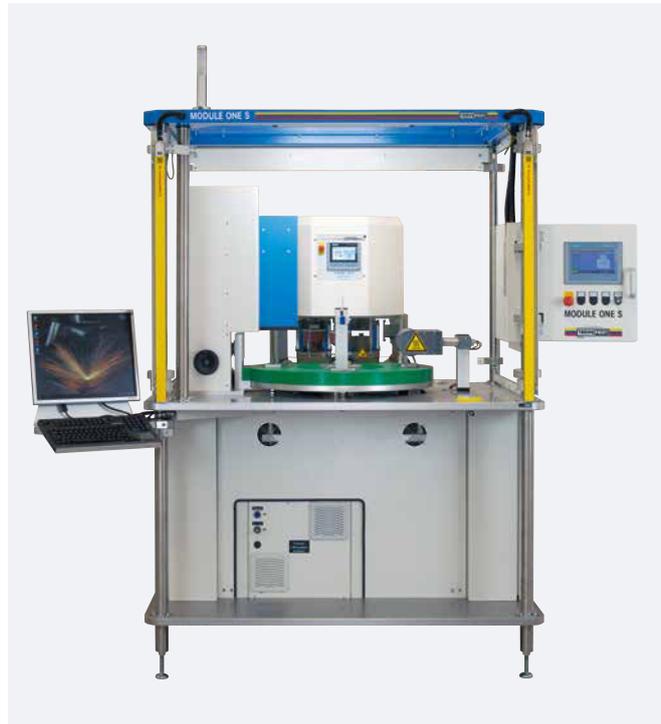
## V-DUO

Einmaliges Funktionsprinzip:  
Die V-förmig angeordnete Tamponbrücke



## V-DUO

integriert in Halbautomation  
MODULE ONE S



## Lieferumfang

- Werkzeug
- Montagetisch
- Greifzange
- Farb-/Rakeltöpfe
- Druckringe
- Spritzflasche
- Tamponkupplungen
- Drucktampons
- Fußtaster
- Dokumentation

## Zubehör & Optionen

- Integrierbar in MODULE ONE S, XS, XXS
- Verschiebeschlitten
- Kreuzsupports
- Lichtvorhang
- Sonderprogramme
- Jobberweiterung
- Rückseitig rüstbar

# 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  
<http://tampoprint.de/vduo>

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

08/2019