

## RAPID Tampondruckmaschine



TAMPOND RUCKMASCHINEN ZUBEHÖR SERVICE

Die Serie für den Hochgeschwindigkeitseinsatz

Der elektromechanische Antrieb steht für ihre hohe Laufruhe

Stabiler Druckprozess durch Kurvenscheibe

Standard Tampondruckmaschinen

# RAPID Serie

Hohe Anforderungen, das ist die Kernkompetenz der Maschinenserie **RAPID**. Zu Hause im Automationsbau mit sehr hohen Leistungsanforderungen.

Energieeffizienter elektromechanischer Antrieb mit höchster Laufruhe für passgenaue Druckmotive garantieren Ihren Mehrwert. Über die Folientastatur bietet sie eine Vielzahl von Einstellmöglichkeiten und ermöglicht es, die Maschine exakt auf Ihre kundenspezifische Aufgabenstellung abzustimmen.

Alle Modelle der **RAPID** -Serie sind optional mit einer seitlich oder platzsparend vorne montierten Restfarbenabholung lieferbar. Zur besseren Umrüstung ist die Restfarbenabholung nach oben schwenkbar.

Für spezielle Anwendungen ist die **RAPID 3000/60-1** ohne eigenen Antrieb erhältlich und kann über Kettenrad oder Zahnriemen extern angetrieben werden.

Eine Maschinenserie, konzipiert für den **24h Dauereinsatz**.



**RAPID 2000/60-3**



**RAPID 2000/90**



**RAPID 2000/130**



**RAPID 3000/60-1**  
Automations-Einbaumodell  
für externen Antrieb

RAPID Serie

# Stabilität im Fokus



**Mit Tampondruck**  
wird es portionierbar

Technik

# RAPID Serie

RAPID		RAPID 2000/60-3	RAPID 2000/90	RAPID 2000/130	RAPID 3000/60-1
Einbauausführung	Art.-Nr.	01 00 10	01 00 13	01 00 12	01 06 201/01 06 21
Restfarbenabholung		optional	optional	optional	–
Einzeltakt		ja	ja	ja	–
Mehrfachdruck		ja	ja	ja	–
Dauerlauf		ja	ja	ja	–
Stückzähler		ja	ja	ja	–
Geschwindigkeitsregelung stufenlos		ja	ja	ja	–
Taktzahl/Stunde	max.	1500–6.000	1300–5400	1700–4500	8000
Farb-/Rakeltopfgröße	Ø mm	60	90	130 (Option: 140)	60
Rakelanpressdruck stufenlos		ja	ja	ja	ja
Klischeegröße	mm	70 x 140	100 x 215	150 x 300	70 x 140
Druckbildgröße max.	Ø mm	55	85	120 (Option: 130)	55
Tamponhub über Druckgut	mm	84	123	160	84
Tamponhub über Klischee	mm	24	38	45	24
Tamponeinbauhöhe max.	mm	63	90	110	63
Druckkraft	N	500	1500	2000	500
Antrieb		elektromechanisch	elektromechanisch	elektromechanisch	extern angetrieben
Anschlusswert	kW	0,5	1,0	1,0	–
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	–	–	–	–
Luftverbrauch/Takt	NL	–	–	–	–
Breite	mm	261	327	394	339
Tiefe	mm	550	706	940	357
Höhe	mm	595	675	825	381
Gewicht	ca. kg	60	120	210	32

1) ohne Zentralschmierung

Standard Tampondruckmaschinen

# RAPID Serie

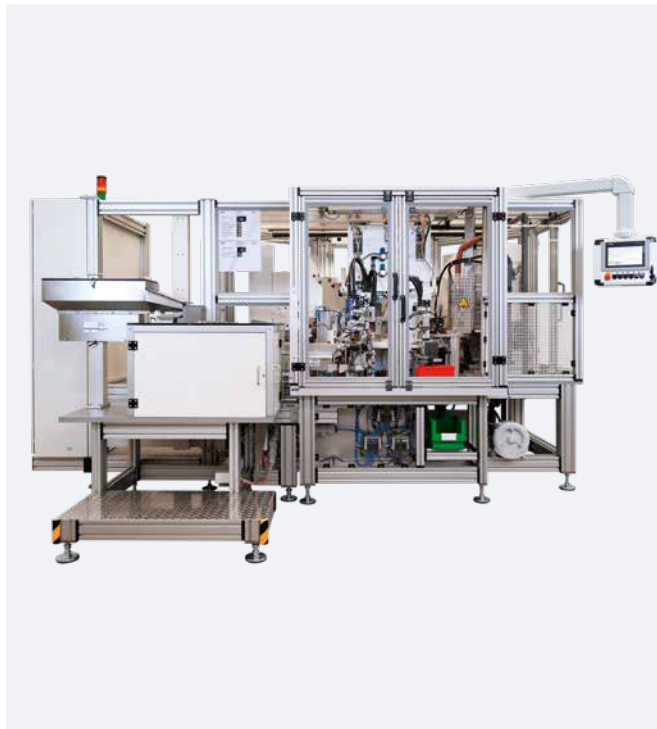
## 12x RAPID

Tampondruckmaschinen  
in Vollautomation



## 5x RAPID

Tampondruckmaschinen  
in Automation mit Rundschaltteller



## Lieferumfang

Werkzeug  
Papierbecher  
Spritzflasche  
Montagetisch  
Greifzange  
Farb-/Rakeltopf  
Druckring  
Tamponkupplung  
Drucktampon  
Dokumentation

## Zubehör & Optionen

Farb-/Rakelöpfe (Stahl, Kunststoff, Aluminium, ClipLock®)  
diverse Kreuz- und Plattenkreuztische  
Neigungsverstellungen  
Tamponverschiebung  
Rundschaltteller  
Restfarbenabholung links/rechts/nach vorne  
Antriebe mit Kette, Zahnriemen

**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

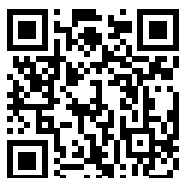
Tel. +34 93 2327161  
Fax +34 93 2471500

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/rapid

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