

SPEED

TAMPOND RUCKMASCHINEN



**PATENT
ANGEMELDET**

-  TAMPOND RUCKMASCHINEN
- 
-  ZUBEHÖR
-  SERVICE
- 

Die schnellste getaktete Tampondruckmaschine am Markt

Elektro-mechanischer Antrieb

Hohe Stückzahlen, höchste Präzision der Passerung

ORIGINAL

TAMPOPRINT

Tampondruckmaschinen
ALFALAS® Lasersysteme
Automationen

STANDARD

SPEED -SERIE

Es gibt nur sie

Es musste eine Tampondruckmaschine entwickelt werden, deren Basis uns sowohl technologisch als auch von der Anwendung her neue Zielmärkte eröffnet. Der negative Leistungsabstand vom Flachdruck zum Rotationsdruck in Bezug auf den Teileausstoß wurde erfolgreich verkürzt.

Das Ergebnis: Die Entwicklung der Tampondruckmaschine SPEED 40-2. Ihre Leistung: bis zu 9.000 Takte/h im Dauerlauf. Produktionsmenge bedruckter Teile max. 18.000/h, einfarbiges Druckbild, mit einer Druckbildgröße von bis zu Ø 37 mm. Höchst passergenauer Druck, feinste Konturen, Foto- und Strichmotive.

Die SPEED ist eine Einbaumaschine, geeignet für jede Art von getakteten, linearen oder rotativen Transfersystemen. Durch die integrierbare Fehldruckeinrichtung kein Stoppen der Anlage bei Nichtvorhandensein eines Werkstücks.

Die Energiekosten sind im Verhältnis zur Taktzahl (Teileausstoß) gering. Die SPEED 40-2 ist eine schnelle Kurzhubmaschine einer neuen Tampondruckmaschinenreihe.

Keine andere Tampondruckmaschine auf dem Markt bietet diese Vorteile.

IHR PULS: 9000



SPEED am Schaltteller ...



SPEED am Ring ...

Vollautomation mit 4fach Nutzen
36.000 Teile/h



... bewährtes SPEED-Wechselsystem



Variante:
Gehäusehaube in
Edelstahl-Ausführung

Einbauvariante SPEED 40-2
mit Steuerung und Frequenzumrichter



SPEED MODUL 2010
standardisierter Automations-
aufbau mit Highspeed
NC-Schaltfisch

Referenz: Automation
für Kleinsteile mit
Rundschaftfisch

... 2 auf einen Streich

SPEED garantiert ... Fehldruckeinrichtung



		SPEED 40-2	SPEED 40-2	SPEED 40-2	SPEED 40-2
SPEED 40-2					
Art.Nr. Einbauausführung		01 06 10	01 06 11 ¹⁾	01 06 12	01 06 13
Fehl Druckeinrichtung		optional	optional	optional	optional
Einzeltakt		ja	ja	ja	ja
Mehrfachdruck		ja	ja	ja	ja
Dauerlauf		ja	ja	ja	ja
Stückzähler		–	ja	–	–
Geschwindigkeitregelung stufenlos		extern	ja	extern	–
Taktzahl/Stunde	max.	1.500–9.000	1.500–9.000	1.500–9.000	1.500 - 9.000
Farb-/Rakeltopf	∅ mm	2 x ∅ 42	2 x ∅ 42	2 x ∅ 42	2 x ∅ 42
Rakelanpressdruck stufenlos		nein	nein	nein	nein
Klischeegröße	mm	150 x 110	150 x 110	150 x 110	150 x 110
Druckbildgröße max.	∅ mm	2 x ∅ 37	2 x ∅ 37	2 x ∅ 37	2 x ∅ 37
Tamponhub über Druckgut	mm	60	60	60	60
Tamponhub über Klischee	mm	23	23	23	23
Tamponeinbauhöhe max.	mm	60	60	60	60
Druckkraft pro Tampon/Maschine	N	270/550	270/550	270/550	270/550
Antrieb (siehe unten)		elektromechanisch	elektromechanisch	elektromechanisch	extern angetrieben
Anschlusswert	kW	0,6	1,0	1,0	–
Anschlussspannung	V/phasig	400V/3/N/PE	400V/3/N/PE	400V/3/N/PE	–
Schnittstelle		–	D-SUB 37- polig	–	–
Netzfrequenz	Hz	50–60	50–60	50–60	–
Steuerung		–	SPS	–	–
Steuerspannung	V/DC	–	24	24	–
Vorsicherung	A	16	16	16	–
Pneumatikanschluss Feinfilter 5µm	bar	6*	6*	6*	6*
Luftverbrauch/Takt	NL	0,1*	0,1*	0,1*	0,1*
Breite	mm	297	297	297	297
Tiefe	mm	430	430	430	430
Höhe	mm	592	592	592	592
Gewicht	ca. kg	38	38	38	38

* bei Verwendung der Option Fehl Druckeinrichtung // ¹⁾ Stand-Alone

Antrieb Beschreibung	Antrieb mit AC Asynchronmotor mit Resolver, ohne Regler; ohne Verbindungskabel; ohne Schaltschrank	Antrieb mit AC Asynchronmotor und Frequenzumrichter; Verbindungskabel (5 m) mit Steckverbindung an der Maschine; mit Schaltschrank	Antrieb mit AC Asynchronmotor und Servo-Regler; Verbindungskabel (5 m) mit Steckverbindung an der Maschine; ohne Schaltschrank	Ohne Motor, extern angetrieben (Eingangswelle Getriebe)

Lieferumfang

- Farb-/Rakeltöpfe
- Niederhaltebrücke Ausführung kundenseitig
- Tamponbrücke Ausführung kundenseitig
- Montagetisch
- Greifzange
- Drucktampons
- Werkzeug u. Zubehörsatz
- Technische Dokumentation

Zubehör & Optionen

- Untergestell AL-Profil
- Untergestell Stahl, geschlossen mit Winkeltisch
- AL-Kreuztisch für Positionierung Werkstück-aufnahmen
- Aufspannplatte für Werkstückaufnahme
- Fehl Druckeinrichtung
- Überkopfversion



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.

Polígono Industrial Martorelles,
 C/ Sant Martí, s/n (entre Gorgs y Mogent)
 08107 Martorelles (Barcelona), SPAIN
 ☎ +34 93 2327161
 Fax: +34 93 2471500
 E-Mail: tampoprint@tampoprint.es
 http: www.tampoprint.es



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