

SPEED Tampondruckmaschine



TAMPOND RUCKMASCHINEN ZUBEHÖR SERVICE

Die schnellste getaktete Tampondruckmaschine am Markt

Elektromechanischer Antrieb

Hohe Stückzahlen, höchste Präzision der Passerung

Standard Tampondruckmaschinen

SPEED Serie

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 \varnothing 37 mm. Höchst passgenauer 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 Tampondruckmaschinenserie.

Keine andere Tampondruckmaschine auf dem Markt bietet diese Vorteile.



SPEED 40-2



SPEED 40-2
Gehäusehaube in Edelstahl-Ausführung

SPEED Serie

Produktivität im Fokus



Mit Tampondruck
wird es dosierbar

Technik

SPEED Serie

SPEED 40-2		SPEED 40-2	SPEED 40-2	SPEED 40-2	SPEED 40-2
Einbauausführung	Art.-Nr.	01 06 10	01 06 11 ²⁾	01 06 12	01 06 13
Fehldruckeinrichtung		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.	1500–9000	1500–9000	1500–9000	1500–9000
Farb-/Rakeltopf	Ø mm	2x Ø 42	2x Ø 42	2x Ø 42	2x Ø 42
Rakelanpressdruck stufenlos		nein	nein	nein	nein
Klischeegröße	mm	150 x 110	150 x 110	150 x 110	150 x 110
Druckbildgröße max.	Ø mm	2x Ø 37	2x Ø 37	2x Ø 37	2x Ø 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 ¹⁾	6 ¹⁾	6 ¹⁾	6 ¹⁾
Luftverbrauch/Takt	NL	0,1 ¹⁾	0,1 ¹⁾	0,1 ¹⁾	0,1 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

1) bei Verwendung der Option Fehldruckeinrichtung 2) Stand-Alone

Antrieb Beschreibung		Antrieb mit AC Asynchronmotor mit Resolver, ohne Regler; ohne Verbindungskabel; ohne Schaltschrank	Antrieb mit AC Asynchronmotor und Frequenzrichter; 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)
----------------------	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------

Standard Tampondruckmaschinen

SPEED Serie

SPEED 40-2

Vollautomation mit 4fach Nutzen
36 000 Teile/h



SPEED 40-2

Automation für Kleinstteile
mit Rundscharftisch



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 Werkstückaufnahmen
Aufspannplatte für Werkstückaufnahme
Fehl Druckreinrichtung
Überkopfversion

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/speed

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