

technologies for your future
made in germany

AUTOMATIONEN



Highlights

- bis zu 24.000 Teile/h ✓
- vorder- und rückseitige Bedruckung der Druckteile in einem Arbeitsgang ✓
- 2x 180° Wendewerkstückträger mit je 6 Aufnahmedornen ausgestattet ✓
- wartungsfreundlich durch Zentralschmierung mit vorwählbaren Schmierintervallen (SPS) ✓
- Maschinenverfügbarkeit (>98%)..... ✓
- Rüstzeit der "12 Rapid 2000/60-1" weniger als 20 Minuten ✓
- nur 1 Bedienperson notwendig ✓
- Bedienung des Vollautomaten über schwenkbaren Touchscreen ✓



Referenz Spielzeug Industrie

Diese Hochleistungs-Tampondruckanlage für einen weltbekannten Spielzeughersteller

ist ausgestattet mit 12 Tampondruckmaschinen der Baureihe "Rapid 2000/60-1" und erreicht eine Stückleistung von 24.000 Druckteilen/h.





Teilsicht Einschub



Teilsicht der Druckteile-Zuführung



12 Tampondruckmaschinen "Rapid 2000/60-1"

Technische Daten

Hochleistungs-Vollautomation für Spielzeugindustrie	
Leistung:	bis zu 24.000 Teile/h
Druckgut:	Spielzeugform Köpfe
Material:	ABS, PC
Maschinenserie:	12x Rapid 2000/60-1 extern angetrieben
Anzahl der Farben:	12 Tampondruckfarben
Verbrauchswerte:	Strom: 13 kw/h Luft: 2.300 NL/Min.
Farbtyp:	Tampondruckfarbe R (EN 71)
Farbtöne:	12x freie Wahl
Tampon:	Sondertampon
Wartungsintervalle:	durch SPS gesteuert
Lebensdauer:	>10 Jahre
Maschinenrichtlinie:	EG-Richtlinie Maschinen 2006/42/EG, Anhang II, Teil 1A

Technische Beschreibung

Diese Hochleistungs-Tampondruckanlage für einen weltbekannten Spielzeughersteller ist ausgestattet mit 12 Tampondruckmaschinen der Baureihe "Rapid 2000/60-1".



Die Spielzeugdruckteile werden je Seite 6-farbig (Vorder- und Rückseite) in einem Arbeitsgang bedruckt. Der Antrieb der 12 "Rapid 2000/60-1" erfolgt durch eine Zentralwelle mit Servomotor synchron zum Taktband (Antrieb durch Servomotor), welches mit indexierten Bandplatten ausgestattet ist. Die vollautomatische Versorgung mit unbedruckten Spielzeugdruckteilen erfolgt durch den mechanischen Einschub (Antrieb durch Servomotor), ergänzt durch zwei Vibrationszuführungen mit insgesamt sechs Zuführbahnen. Im Anschluss werden die Druckteile auf die Wendewerkstückträger gedrückt und zu den insgesamt 12 Tampondruckstationen "Rapid 2000/60-1" getaktet und dort bedruckt.

Die Bedruckung erfolgt sowohl auf der Vorderseite als auch auf der Rückseite der Druckteile. Dies ermöglichen Wendewerkstückaufnahmen (2x 180°) und verschiebbare mechanische Wendekurven.

Durch den Sechsfachnutzen (je Wendewerkstückträger 6 Aufnahmedorne) wird somit bei einer Taktzahl von 4.000/h eine Stückleistung von 24.000 Druckteilen/h erreicht.

Die Nachbehandlung (Trocknung der Druckfarbe) ist durch eine kombinierte Heiß- und Kaltlufttrocknung realisiert.

Der mechanische Abschub der fertig bedruckten Druckteile erfolgt auf der Unterseite des Taktbandes.



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