



Aktuell & **INFO**rmiert

Ausgabe Nr. 2
Jahrgang 2010

AUTOMATION

MODUL 2010

NEU!



- TAMPONDRECKMASCHINEN
- LASERSYSTEME
- AUTOMATIONEN
-
-
-

Innovative Automationsplattform in der Pharma-, Verpackungs- sowie Automotiv-Industrie

Kompaktgestell aus Edelstahl 1.4301 - ideal für hygienekritische Anwendungen

Als Halb- oder Vollautomation erhältlich

Ideale Symbiose zwischen Wirtschaftlichkeit und Leistung

technologies for your future
made in germany

ORIGINAL

TAMPOPRINT®

Tampondruckmaschinen
ALFALAS® Lasersysteme
Automationen
DMD® Industrie Ink-Jet Systeme



Abbildung: Modul 2010 - Gesamtansicht



Abbildung: 2 x Hermetic 9-11 Universal



Abbildung: Steuerung über Touchscreen

Technische Daten:

MODUL 2010	
Wahl der Tampondruckmaschine:	Hermetic-Serie Sealed Ink Cup E-Serie RTI 2000
Leistung:	je nach Tampondruckmaschine und Automationsgrad
Kompaktgestell:	Edelstahl 1.4301
Transfersystem:	Rundschaftteller TC 220T Ø 900 mm mit max. 12 Werkstückträgern
Verbrauchswerte:	2 kW (2x Hermetic 9-11 Universal)
Lebensdauer:	> 10 Jahre
Geprüfte Sicherheit:	Maschinenrichtlinie 2006/42/EG - Hermetic 9-11 Universal (abhängig von der verwen- deten Tampondruckmaschine)
Schutzsystem:	Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) - Lärmdämmung, Antistatikeffekt

Technische Beschreibung:

MODUL 2010 ist eine innovative Automations-plattform, die in allen Bereichen der Produktionstechnik, wie z.B. in der Pharma-, Verpackungs- sowie Automotiv-Industrie eingesetzt werden kann. Hygienekritische Anwendungen sind durch die verwendeten Materialien gut realisierbar.

Basis des MODUL 2010 bilden ein Edelstahl-Kompaktgestell und ein Rundschaftteller mit einem Durchmesser von 900 mm. Dieses Modul lässt sich mit zwei bis vier Tampondruckmaschinen bestücken und eignet sich perfekt für mittlere Stückzahlen. Dank des mechanischen Antriebs bietet das MODUL 2010 eine präzise Wiederholgenauigkeit. So kann es sowohl mit elektro-pneumatischen Tampondruckmaschinen der "Sealed Ink Cup E"-Serie als auch mit elektro-mechanischen Maschinen der "Hermetic"-Serie kombiniert werden. Für die Umfangsbedruckung von zylindrischen Teilen wird das MODUL 2010 mit unseren Rotationstampondruckmaschinen der "RTI"-Serie bestückt. Ebenfalls besteht die Möglichkeit, Tampondruckmaschinen und Lasereinheit gemeinsam zu kombinieren.

Auf dem MODUL 2010 lassen sich bis zu zwölf Werkstückträger aufbringen. Je nach Anwendungsanforderung können somit auch Vorbehandlungs- und/oder Trocknungseinheiten integriert werden. Die Steuerung des MODUL 2010 erfolgt über die bewährte VIPA S7 SPS Steuerung.

Das MODUL 2010 kann sowohl von Hand als auch über ein Handling- oder Zuführsystem bestückt werden. Je nach Anwendung kann das Modul entweder als Halbautomat oder Vollautomation ausgelegt werden. Die Leistung mit Handeinlage ist abhängig vom Bedienpersonal und liegt bei ca. 900 Takten/h. Bei vollautomatischer Zuführung wird eine Maximalleistung von bis zu 3.600 Takten/h erzielt.

Vorteile:

- Reinigung optimiert, Hygiene mit medizinischer Zulassung
- optionale Zusatzausstattung problemlos in vorhanden Schaltschrank integrierbar
- Schaltschrank und Leitungen im Edelstahlgestell vollintegriert
- nachträgliche Zusatzausstattungen in vorhandenen Schaltschrank integrierbar
- Verwendung finden Hardwarekomponenten aus bewährtem Standardsortiment
- Echtglas- oder Plexiglas-Kompaktverkleidung (oben geschlossen)
- Reinraumausführung auf Anfrage



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