

LEADS

Verbrauchsmaterial



LASERMARKIERUNG TAMPONDROCK VERBRAUCHSMATERIAL SERVICE
Verbrauchsmaterial-Sortiment

TAMPOPRINT®

Weltweit



TAMPOPRINT® GmbH
Firmenzentrale
Deutschland



TAMPOPRINT® Int'l. Corp.
Niederlassung
USA



TAMPOPRINT® IBERIA S.A.U.
Niederlassung
Spanien



Vertriebsnetzwerk
Europa, Amerika, Afrika,
Asien, Australien

Die industrielle Produktmarkierung und -kennzeichnung mittels Tampondruck und Laser – das ist unser Metier und unsere Leidenschaft. Für zahlreiche Branchen entwickelt TAMPOPRINT ein perfekt abgestimmtes System aus Maschinen und Verfahren. Unser Ziel: Tampondruck- und Laserverfahren besser und effektiver zu machen.

Als typischer „Hidden Champion“ aus Baden-Württemberg ist TAMPOPRINT ungeschlagen, wenn es um industrielle Tampondruck- und Laser-Kennzeichnungstechnologien geht, die international gefragt sind. Wir verfügen über ein besonderes Maß an Know-how in der Verfahrens- und Anwendungstechnik. Das ermöglicht es uns, schlüssige Konzepte und Entwicklungen für jede Anforderung unserer Kunden aus einer Hand anzubieten.

technologies for your future

Tampondruckmaschinen

Übersicht



10

Drucktampons



14

Tampondruckklischees



18

Tampondruckfarben



22

Farb-/Rakeltöpfe



24

Zubehör



28

Service





Alles aus einer Hand

PROZESSBESITZ

Beratung

Anwendungstechnik

Entwicklung

Standardmaschinen

Sondermaschinen

Verbrauchsmaterial

Dienstleistung

Zubehör

Service

Retrofit



V-60/90 DUO

Harmonic System
Made in Germany

DRUCK-/LASER-AUTOMATION
MODULE ONE S
Tampondruck und Lasergravur

Wir betreuen den gesamten Prozess

Unsere Mission

Ihr Partner für Laserkennzeichnung und Tampondruck

Als Unternehmen, welches weltweit seit Jahrzehnten durch hauseigene Entwicklungen im Bereich Tampondruck und Laser Kundenanwendungen betreut, ist die Definition der Unternehmensmission mit „100 % Prozessbesitz“ fast schon logisch. Wir verstehen uns als „One-Stop-Shop“ für alle Kunden, die einen Partner brauchen, welcher sich von Anfang an um ihre Bedürfnisse kümmert. Unsere Stärke liegt

hier in der Turn-Key-Solution, von der Einstiegsmaschine im Handarbeitsbereich bis hin zur vollautomatischen High-Tech-Lösung. Wir begleiten unsere Kunden während ihres ganzen Produktlebenszyklus und darüber hinaus. Getrieben von unserer Mission, betreuen wir dabei nicht nur die Maschine, sondern bieten unseren Kunden ebenso alle Verbrauchsmittel aus eigenen Produktionsstandorten sowie durch ausgewählte Zuliefererbetriebe an.



Übersicht

Branchen



WEISSE WARE
Waschmaschinenblende
Bedruckt mit TSM, Farbtype U-HF



HYGIENE UND KOSMETIK
Mascara
Bedruckt mit MODULE ONE M, Farbtype U-HF



MEDIZINTECHNIK
Ventildeckel für Masken
Bedruckt mit HERMETIC, Farbtype U-HF



MEDIZINTECHNIK
BFS-Container
Bedruckt mit Sondermaschine, Farbtype P-AF



MEDIZINTECHNIK
Zählringe
Bedruckt mit MAP, Farbtype U-HF



GETRÄNKE
Kronenkorken
Bedruckt mit Tampondruckautomation



EXKLUSIVGÜTER
Zifferblatt
Bedruckt mit Sondermaschine, Farbtype N



SCHREIBWAREN
Textmarker
Bedruckt mit Automation, Farbtype P-AF



GETRÄNKE
Kunststoffverschluss
Bedruckt mit ROTOPRINT, Farbtype RDF-HF



GETRÄNKE
LongCaps
Bedruckt mit Sondermaschine, Farbtype RDF-HF

Übersicht

Branchen



AUTOMOTIVE
Motorabdeckung
Bedruckt mit Sondermaschine, Farbtype S



WERKZEUGE
Bit-Schraubendreher
Bedruckt mit Sondermaschine, Farbtype F



AUTOMOTIVE
Scheinwerfer
Bedruckt mit TSM, Farbtype S



OPTIK UND MESSTECHNIK
Fernglas
Bedruckt mit HERMETIC, Farbtype N



SPORT
Golfball
Bedruckt mit HERMETIC, Farbtype LOGO



ELEKTRO
LED-Lampe
Bedruckt mit ENCODER, Farbtype N



SANITÄR
Gas- und Wasserfittings
Bedruckt mit ENCODER, Farbtype TP-CD



HOME INTERIOR
Weihnachtsbaumkugel
Bedruckt mit MAP, Farbtype B/GL



BABYARTIKEL
Babyflaschen
Bedruckt mit Tampondruckautomation, Farbtype U-HF



SPIELZEUG
Spielbausteine
Bedruckt mit Tampondruckautomation, Farbtype CFU

PRÄZISION AUCH UNTER DRUCK



TAMPOPRINT® DRUCKTAMPONS
Vielfältiges Sortiment
Nach Original
TAMPOPRINT®-Rezeptur

Unser Verbrauchsmaterial – Für optimale Druckergebnisse

Original TAMPOPRINT® Drucktampons

Nach Original TAMPOPRINT® Rezeptur

In unserem immensen Standard-Drucktampon-Portfolio gibt es für nahezu jede Anwendung eine passende Lösung. Sollte keine passende Tamponform zur Verfügung stehen, erstellen wir Ihnen einen perfekt auf Ihr Druckgut abgestimmten Drucktampon.

Vorteile

- Großes Angebot an Standard- und Rotativ-Drucktampons
- Individuelle Sonder-Drucktampon-Herstellung
- Beratung bei der Drucktampon-Auswahl
- Universell auch bei Fremdfabrikat-Systemen einsetzbar
- Eigenfertigung und ständige Qualitätskontrolle
- Silikonmaterial perfekt auf den TAMPOPRINT® Gesamtprozess abgestimmt

TAMPOPRINT® Drucktampon-Datenbank:
www.tampoprint.com/de-de/drucktampon-datenbank/

Standard-Drucktampons

Einsatzbereit für viele Applikationen



Drucktampons

Silikonmaterial



Tamponwalze

RP-Walze für den Rotationstampondruck
in verschiedenen Shore-Härten verfügbar



Tamponhärte (nach DIN 53505 als Shore-A)

Die Härte der TAMPOPRINT®-Drucktampons ist durch die farbliche Kennzeichnung der Grundplatte festgelegt



Drucktampon

Ihre Drucktampon-Wahl

Die Materialeigenschaften von Silikonkautschuk eignen sich ausgezeichnet für die Herstellung von Drucktampons. Die besondere Trennwirkung, nämlich das Aufnehmen der Tampondruckfarbe aus dem Tampondruckklischee und das anschließende Abgeben auf das Druckteil, ist auf

die außergewöhnlich konträre Materialeigenschaft von Silikonkautschuk zurückzuführen. Besonders zu erwähnen ist die Trennwirkung der Oberfläche gegenüber anorganischen und organischen Materialien sowie die Dauerelastizität, die hohe Abformgenauigkeit und die chemische Beständigkeit gegenüber schwachen Säuren und Alkalien.

Silikonmaterial*	04 hellblauer Silikon	03 rotbrauner Silikon	02 weißer Silikon	01 gelber Silikon
Antistatik	optimal, 100fach geringere elektrostatische Aufladung als bei Silikonmaterial 03	sehr gut	gut	gut
Mech. Belastbarkeit	sehr gut	sehr gut	gut	gut
Einsatzschwerpunkt	universell, auch für UV-Tampondruckfarben geeignet	universell	opt. Industrie, reinigungsfreundlich, feinste Druckbilder	bevorzugt in Spezialanwendungen
Quellverhalten	gut	gut	sehr gut	gut
Lagerfähigkeit (darüber = abnehmende Härte)	über 1 Jahr	über 1 Jahr	max. 3 Monate	max. 3 Monate
Härte/Shore-A	1, 3, 6, 12, 18	1, 3, 6, 12, 18	6, 12, 18	1, 3, 6, 12

Die Härte des Tampons wird nach der DIN 53505 als Shore-A angegeben. Üblicherweise werden Tampons zwischen 0 und 18 Shore-A angeboten. Bei Härten über 18 Shore-A gelten diese als Sondertampons bzw. werden im

Rotationstampondruck als Druck-Tamponwalzen eingesetzt (hier sind 55 Shore-A üblich). Alle unsere Tampons sind mit Holz- oder Aluminiumgrundplatten erhältlich.

Shore-A*	Härte	Verwendung
1 Shore-A	weich	sensible, leicht zerbrechliche Oberflächen
3 Shore-A	weich	stark gewölbte Oberflächen
6 Shore-A (Standard)	mittel	universelle Anwendungsbereiche
12 Shore-A und 18 Shore-A	hart	strukturierte Oberflächen, flache Druckteile, extrem hohe Druckgeschwindigkeiten

TAMPOPRINT® Drucktampon-Datenbank: www.tampoprint.com/de-de/drucktampon-datenbank/

*Bitte beachten Sie, dass es sich bei den Angaben auf dieser Seite um Richtlinien handelt. Eine konkrete Empfehlung ist abhängig von der Anwendung. Eine Eingangsprüfung (Testdruck) ist grundsätzlich vorzunehmen. Wir beraten Sie gerne.

TAMPONDRUCKKLISCHEES

Von unbearbeiteten bis hin zu druckfertigen Klischees
Große Auswahl an Klischeetypen und -größen.

FÜR ALLE ANSPRUCHSVOLLEN

Unser Verbrauchsmaterial – Für optimale Druckergebnisse

Original TAMPOPRINT® Tampondruckklischees

Selbst entwickeltes Klischeematerial

Durch unsere langjährige Erfahrung und Prozess-Expertise wissen wir, wie essentiell ein perfekter Einklang aller Prozesskomponenten ist, um ideale Druckergebnisse zu erzielen. Deshalb produzieren wir unser Klischeematerial selbst. Durch ständige Optimierung und Weiterentwicklung des Klischeematerials sind wir in der Lage, ein optimal auf den Tampondruckprozess abgestimmtes Klischeematerial für jede Anwendung anzubieten.

Vorteile

- Große Auswahl an Tampondruckklischees
- Klischeewalzen für rotativen Tampondruck
- „Do-it-yourself“-Tampondruckklischees
- Tampondruckklischees für Fremdfabrikate
- Hauseigene Druckvorstufen-Abteilung
- Druckfertige Tampondruckklischees
- Eigenfertigung und ständige Weiterentwicklung des Klischeematerials

Klischeeplatten

Keramik-Klischeeplatte, Stahl-Klischeeplatte



Klischeeproduktion

Selbst entwickeltes Klischee-Rohmaterial für ideale Druckergebnisse



Dünn-Klischeeplatten (für Lasergravur und UV-Belichtung)
Magnet-Aloxid-, Aloxid-, Spezial-, Magnet-Raster- und record-Spezial-Klischee



Klischeewalzen und Klischeebänder
Keramik- und CP-Klischeewalze



technologies for

Tampondruckklischee

Tampondruckklischees für jede Anwendung

In unserem Klischee-Studio arbeiten wir seit Jahrzehnten an neuen Klischee-Materialien und entwickeln passende Bebilderungsverfahren. So können wir heute für jede Anwendung das optimale Tampondruckklischee herstellen. Unsere jahrelange Erfahrung ermöglicht es uns, auf die Besonderheiten des Tampondrucks einzugehen und diese für das beste Ergebnis zu nutzen.

Produktionsleistung von Tampondruckklischees

Die Produktionsleistung entspricht der Standzeit eines Tampondruckklischees, die von verschiedenen Faktoren beeinflusst wird. Die Handhabung des Tampondruckklischees und das gesamte System spielen eine entscheidende Rolle. Dank der perfekten Abstimmung und Entwicklung der TAMPOPRINT Tampondruck-Komponenten weisen sie im Vergleich zu Mitbewerberprodukten eine erheblich längere Lebensdauer auf.

Tampondruckklischee-Typ	max. Anzahl bedruckter Teile	Herstellung	Do-It-Yourself	Motiv
Keramik-Klischee	3 Mio.	Laser	ja	Strich
Stahl-Klischee	1 Mio.	Ätzen	–	Strich, Raster
Stahl-Klischee SST	1 Mio.	Ätzen	–	Strich, Raster
Aloxid-Spezial-Klischee	80.000	Laser	ja	Strich
Aloxid-Spezial-Klischee -R ¹⁾	80.000	Laser	ja	Strich
Magnet-Aloxid-Klischee	80.000	Laser	ja	Strich
Magnet-Aloxid-Klischee -R ¹⁾	80.000	Laser	ja	Strich
record-Spezial-Klischee	80.000	Ätzen	ja	Strich, Raster
Magnet-Raster-Klischee	20.000	Alkohol	ja	Strich, Raster
Magnet-Eco-Klischee	6.000	Wasser	ja	Strich, Raster
microflex-Klischeeband HYBRID	10.000	Laser	ja	Strich
Klischeeband CTP	10.000	Laser	ja	Strich
CP-Klischeewalze	35 Mio. ²⁾	Laser	–	Strich, Raster
Keramik-Klischeewalze	350 Mio. ²⁾	Laser	–	Strich, Raster

1) -R = Dünnklischee mit reduzierter Schichtdicke

2) bei 2 Spuren und 8 Motiven/Spur

Die angegebene Produktionsleistung entspricht den von TAMPOPRINT ermittelten Werten unter Berücksichtigung der verschiedensten Einflussfaktoren.

BUNT, BESTÄNDIG, BRILLANT

TAMPONDROCKFARBE

Standard- oder Sonderfarben

Wir mischen für Sie den passenden Farbton.

FARB-/RAKELTOPF 90 NE

Mit einzigartigem Lüftungssystem

Deutlich reduzierte Viskositätszunahme, erhöhte mechanische Formstabilität, praktische Handhabung.

Unser Verbrauchsmaterial – Für optimale Druckergebnisse

Tampondruckfarbe

Tampondruckfarben für jede Anwendung

TAMPOPRINT entwickelt innovative Tampondruckfarben in Zusammenarbeit mit namhaften Herstellern. Unsere Farbtypen sind perfekt auf den Tampondruck abgestimmt und erfüllen die Anforderungen unserer Kunden nach halogen- und cyclohexanonfreien Farben.

Unser Tampondruckfarben-Portfolio umfasst 12 Grundfarben zur Anmischung von Sonderfarbtönen sowie 23 vorgemischte Standardfarben. Europafarbtöne für den gerasterten 4-Farbdruk (CMYK), Gold und Silber sind ebenfalls enthalten. Zusätzlich bieten wir spezielle druckfertige Farben mit optimal definierten Lösungsmitteln für den rotativen Tampondruck.

Vorteile

- Große Auswahl an Farbserien
- Farbserien speziell für rotativen Tampondruck
- Herstellung von individuellen Sonderfarbtönen
- Durchführung von Bemusterungen
- Farbtyp-Empfehlungen
- Farben entsprechen den europäischen Anforderungen
- Abgestimmte Hilfsmittel verfügbar
- Je nach Farbserie: halogenfrei, cyclohexanonfrei, frei von Phthalaten, etc.



Tampondruckfarben

Standardfarbtypen/-töne und Hilfsmittel
(z. B. Verdünner, Härter, Verzögerer u.v.m.)



technologies for

Tampondruckfarbe

Ihre Tampondruckfarben-Wahl

Welcher Farbtyp der richtige ist, beruht auf verschiedenen Einflussfaktoren. Die Deckung der Farbtypen und -töne hängt von der zu bedruckenden Oberfläche sowie der Gravurtiefe, Klischeerasterung und der Anzahl der Drucke

(Einzel- bzw. Doppeldruck/Mehrfachdruck) ab. Auch die Farbkonsistenz ist je nach Druckbild mit entsprechendem Verdünnern (Lösemittel) auf die richtige Viskosität einzustellen. Die perfekt auf unsere Tampondruckfarben abgestimmten Hilfsmittel finden Sie in unserem Portfolio.

Branche	Farbtype
Medizintechnik	U-HF
Getränke	RDF-HF, P-AF
Automotive Innenraum / Außenbereich	N, B, S
Sport	LOGO, ACP, GU-N
Hygiene und Kosmetik	U-HF, CFU
Sanitär	B/GL, S
Schreibwaren	CFU, P-AF
Babyartikel	U-HF

Branche	Farbtype
Spielzeug	P-AF, CFU, U-HF
Werkzeuge	B, B/GL, TP-CD, G-UN
Optik und Messtechnik	S, B/GL
Elektro	CFU, P-AF, silikonfreie Ausführung möglich
Weißes Ware	CFU, U-HF
Exklusivgüter	N
Home Interior	CFU, P-AF

Bitte beachten Sie, dass es sich bei den Angaben um Richtlinien handelt. Eine konkrete Empfehlung ist abhängig von der Anwendung und dem Material. Eine Eingangsprüfung (Testdruck) ist grundsätzlich vorzunehmen. Wir beraten Sie gerne.

AUSDAUERND SCHARF

FARB-/RAKELTÖPFE

Unsere Vielfalt an Farb-/Rakeltopf-Ausführungen bietet eine große Auswahl für jede Anwendung.

Unser Verbrauchsmaterial – Für optimale Druckergebnisse

Original TAMPOPRINT®

Farb-/Rakeltöpfe

Farb-/Rakeltöpfe für jede Anwendung

Auch beim Verbrauchsmaterial setzen wir auf unsere Prozess-Expertise! Jahrzehnte haben wir an der Optimierung des geschlossenen Systems gearbeitet und können heute den auf die Anwendung bestens abgestimmten Farb-/Rakeltopf anbieten. Unser Sortiment umfasst verschiedene Ausführungen. Ob mit auswechselbaren Rakelringen, ausgeklügelten Lüftungskonzepten oder für mehrfarbige Druckbilder.

Vorteile

- In verschiedenen Material-Ausführungen erhältlich
- Für alle gängigen System-Größen erhältlich
- Farb-/Rakeltöpfe für mehrfarbige Druckbilder
- Austausch und maschinelles Nachklappen von Rakelringen
- Perfekt auf den TAMPOPRINT®-Gesamtprozess abgestimmt

Farb-/Rakeltopf Ø 60 NE und Ø 90 NE

Mit Lüftungskonzept für mehr Viskositätsstabilität



Farb-/Rakeltöpfe, 1-Farben

Ausführungen in Kunststoff, Aluminium, Edelstahl

COMPLETE SUPPORT

ZUBEHÖR

Unser Zubehör ist auf das Zusammenspiel aller TAMPOPRINT-Komponenten im Tampondruckprozess perfekt ausgelegt.



Unser Verbrauchsmaterial – Für optimale Druckergebnisse

Original TAMPOPRINT® Zubehör

Tampondruck-Zubehör für optimale Druckergebnisse

Neben Maschinen und Verbrauchsmaterial, erhalten Sie bei uns das passende Prozesszubehör. Durch unsere lang-jährige Erfahrung und Prozess-Expertise wissen wir, wie essentiell ein perfekter Einklang aller Prozesskomponenten ist, um ideale Druckergebnisse zu erzielen. Diese nützlichen Hilfsmittel begleiten den Prozess, erleichtern Ihre Arbeit und Sie erzielen hochwertige Druckergebnisse.

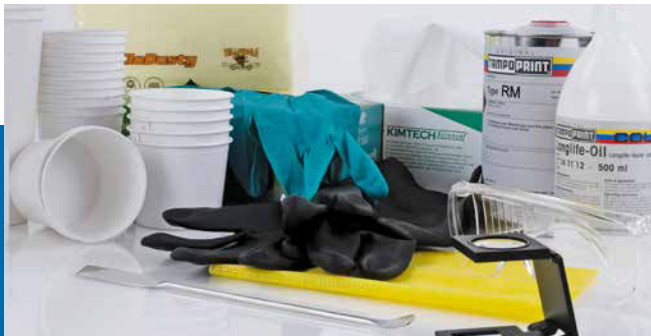
Vorteile

- Schnelles, effektives und sauberes Arbeiten
- Auf den Tampondruckprozess perfekt abgestimmt
- Für jedes Tampondruck-System
- Für optimale Druckergebnisse
- Große und vielseitige Auswahl für Einsteiger und Profis

Zubehör und vieles mehr finden Sie in unserem
TAMPOPRINT® Online-Katalog. Schauen Sie vorbei!

Hilfsmittel

Praktische Helfer für den Tampondruckprozess



Kreuzsupport

Zur einfacheren Positionierung von Druckteilen



MONOLIGHT Compact & CLICHE LASER XI

Für die eigenständige Herstellung von Tampondruckklichs



Service-Einheiten

Praktische Helfer im Arbeitsalltag

TAMPOPRINT®



HERMETIC 90

Verbrauchsmaterial: Standard-Antistatik-Drucktampon,
Magnet-Aloxid-Klischeeplatte, Farb-/Rakeltopf Ø 90 NE.

Tampondruck



MASCHINEN



UNSER SERVICE
100 % TAMPOPRINT®
Von der Erstberatung über Ermittlung der
Prozessanforderungen bis zur Wartung.

Service

Alles aus einer Hand

Wir begleiten Sie

Als Full-Service-Lieferant sind wir auch nach dem Kauf für Sie da! Schnell und zuverlässig finden wir die passende Lösung für Ihr technisches Anliegen. Ob Troubleshooting, Wartung oder Reparatur, unsere Service-Techniker sind weltweit vor Ort für Sie zur Stelle oder mit schneller Problemlösung, dank Fernwartung in Echtzeit.

Vorteile

- Support vor Ort oder Fernwartung in Echtzeit
- Versorgungssicherheit bei Ersatzteilen
- Individuelle Service- und Wartungskonzepte
- Herstellung druckfertiger Tampondruckklischees
- Umfassende Schulungsangebote
- Prozessoptimierung

Serviceangebote

Zuverlässige Produktion durch regelmäßige Inspektion



Ganzjährige Schulungsangebote

Grundlagen sowie branchenspezifische Schulungen



Technische Ersatzteile und Retrofit

Testdrucke, Bemusterung und Produktionsauslagerung

Weltweit im Einsatz

Wir sind für Sie da – per Fernwartung oder vor Ort



Dienstleistung Anwendungstechnik
Bis ins Detail gut beraten

In unserer Anwendungstechnik laufen
alle kundenbezogenen Themen rund um
Tampondruck und Lasertechnik zusammen.

Service

Anwendungstechnik

Bis ins Detail gut beraten

Unsere Anwendungstechnik führt eine detaillierte Analyse der gestellten Aufgabe durch, ermittelt alle Prozessanforderungen und entwickelt die bestmögliche Vorgehensweise für Ihren Markierungsprozess. Wir unterstützen Sie in der Einführungsphase Ihrer Serienproduktion, verifizieren Ihren Prozessablauf und binden diesen in Ihre bestehende Produktionslinie ein.

Unser Service

- Unterstützung bei der Maschineneinrichtung
- Prozessoptimierung bestehender Produktionsanlagen
- Unterstützung durch Tampondruck- und Laserspezialisten
- Entwicklung von Markierprozessen
- Festlegung von Druck-/Laser-Maschinenparametern
- Verifizierung von Prozessabläufen
- Einbindung in Automationen bzw. Produktionslinien
- Validierung gemäß der Richtlinien zur GMP
- Validierung gemäß der Richtlinien IATF 16949

Machbarkeitsanalyse und Bemusterung

Ermittlung des optimalen Zusammenspiels aller Komponenten



Kleinserienproduktionen und Anlaufunterstützung

Produktion der Vorserie durch unsere erfahrene Anwendungstechnik



Lohnfertigung

Testdrucke, Bemusterung und Produktionsauslagerung

Validierung

Umfassender Support bei den geforderten Validierungsprozessen

Vielen Dank

Für Ihr Interesse und Ihr Vertrauen

Ihr Partner für Laserkennzeichnung und Tampondruck

Wir bieten Ihnen alles aus einer Hand: Von der Beratung, über die Maschinen und das Verbrauchsmaterial bis hin zum Service.

Neue Produktdesigns und -kennzeichnungen sowie Plagiatenschutz sind mit Tampondruck- und Lasermaschinen möglich. Nutzen Sie unsere Erfahrung für optimierte oder neue Fertigungsabläufe. Unsere Kernkompetenzen sind industrieller Tampondruck und Laserkennzeichnung. Selbstverständlich sind beide Verfahren über eine eigens entwickelte Software zu kombinieren und in Automationen zu integrieren.

Unsere zuverlässigen, unkomplizierten und effizienten Standard-Tampondruckmaschinen für den klassischen Tampondruck eignen sich für zahlreiche Aufgaben in der Industrie. Die Standardisierung unserer Maschinen hat für unsere Kunden viele Vorteile: Die industriellen Markiersysteme liefern optimale Druckergebnisse und hohe Prozess-Stabilität und bieten eine leichte Bedienbarkeit, Wartungsfreundlichkeit und Kostenersparnis.

Wir bieten unseren Kunden komplexe, halb- und voll-automatisierte industrielle Markiersysteme für große Stückzahlen und hohe Taktraten. Dazu gehören die modulare Anlage MAP (Modulare Automations Plattform) oder die rotativen Automationen CLOSURE PRINT COMPACT sowie ROTOPRINT. Der Rotations-Tampondruck bietet Geschwindigkeit kombiniert mit häufigem Motivwechsel. Bei Anwendungen, bei denen vor allem Produktionsflexibilität und Bedienerfreundlichkeit gefragt sind, punkten unsere halbautomatischen Anlagen der MODULE-ONE-Serie.

Unsere industriellen Markiersysteme, die den Tampondruck und Lasertechnologie kombinieren, ermöglichen im Tampondruck Sonderlösungen, die perfekt auf die Anforderung abgestimmt sind. Die kombinierten Anlagen bieten vielseitige Applikationsmöglichkeiten beim Bedrucken kleinster Flächen, kombiniert mit individueller Lasergravur.

Ähnliche Dekorationsverfahren wie z. B. Offsetdruck oder Siebdruck, Prägen oder Ätzen stoßen hierbei im Vergleich an ihre physikalischen und wirtschaftlichen Grenzen. Dem Tampondruck und auch unseren Lasersystemen ist es möglich, konkave wie auch konvexe und unebene Oberflächen zu bedrucken bzw. zu kennzeichnen. Nehmen Sie sich Zeit, den Tampondruck kennenzulernen und eigene Ideen und Vorstellungen zu entwickeln.

Der Tampondruck hat in den letzten Jahrzehnten eine Wandlung erfahren vom sogenannten „offenen“ Farb-/Rakelsystem hin zum geschlossenen, sprich „hermetic“, Farb-/Rakelsystem (von TAMPOPRINT erfunden und mit der Tampondruckmaschine „ENCODER“ am weltweiten Markt erstmals 1983 vorgestellt).

Seit einigen Jahren gibt es eine weitere technische Revolution, die integrierte Druckklischeefertigung innerhalb des Druckprozesses, eingebunden in die Standard-Tampondruckmaschine.

Heute dominiert das „hermetic“-System und dessen Einsatz den Markt. Vorteile für den Anwender sind u.a.:

- Keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen wie beispielsweise durch Lösemittelverdampfung
- Gleichbleibende Farbkonsistenz
- Sauberkeit und Zeitersparnis beim Farbwechsel
- Stabiler Druckprozess
- Kein Eintrocknen der Druckfarbe bei Stillstandszeiten
- Minimierter Ausschuss beim Einrichten
- Schnelles Umrüsten der Tampondruckmaschinen

Stellen Sie uns Ihre Anfrage!

Kontakt:

Telefon: +49 71 50 928-0

info@tampoprint.de

Kontakt

Unsere Ansprechpartner

Verkaufsleiter Zubehör & Verbrauchsmaterial

Thomas Mäule Tel. +49 7150 928-361
E-Mail t.maeule@tampoprint.de

Technischer Produktmanager für Druckfarben

Rafael Sliwa Tel. +49 7150 928-248
E-Mail r.sliwa@tampoprint.de

Verkaufsleiter Maschinen

Dietmar Scholz Tel. +49 7150 928-368
E-Mail d.scholz@tampoprint.de

Produktmanagement und Verkauf Laser

Yuen Wah Lee Tel. +49 7150 928-310
E-Mail y.lee@tampoprint.de

Verkaufsleiter Automation

Bernd Gottschalk Tel. 49 7150 928-214
E-Mail b.gottschalk@tampoprint.de

Verkaufsleiter Closure Systems

Thilo Reichelt Tel. +49 7150 928-129
E-Mail t.reichelt@tampoprint.de

Service Koordinator

Roland Heubach Tel. +49 7150 928-328
E-Mail r.heubach@tampoprint.de



technologies for your future

WITLICH
surface technologies

Hans Wittlich GmbH

Kirchstrasse 17 Tel. +41 71 666 80 30
CH-8274 Gottlieben Fax +41 71 666 60 99
www.wittlich.ch e-mail: info@wittlich.ch

TAMPOPRINT® GmbH

Lingwiesenstraße 1
70825 Korntal-Münchingen
GERMANY

Tel. +49 7150 928-0
Fax +49 7150 928-400

info@tampoprint.de
www.tampoprint.com

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.com

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



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

08/2024