

Gesprächspartner
Despina Jelastopulu
Marketing

Presseinformation

TAMPOPRINT® AG
Lingwiesenstraße 1
70825 Korntal-Münchingen
Deutschland
Tel. +49 7150 928-0
Fax +49 7150 928-480

Tel. +49 7150 928-156
Fax +49 7150 925-411
d.jelastopulu@tampoprint.de
www.tampoprint.de
2. Oktober 2019
Seite 1 von 5

**PRESSEMITTEILUNG ZU K-2019
FLEXIBILITY MEETS APPLICATION
APPLIKATIONSORIENTIERTE PRODUKT- UND PROZESSENTWICKLUNGEN ZUR
REDUZIERUNG DER DURCHLAUFZEITEN, FÜR VIELSEITIGE VERWENDBARKEIT UND
FLEXIBLE PRODUKTIONSPROZESSE.**

Dieses Jahr ist es wieder so weit. Nach dreijähriger Pause öffnen erneut die Hallen der weltweit bedeutendsten Messe K-2019 in Düsseldorf für das Fachpublikum der Kunststoff- und Kautschukindustrie. Eine Woche lang, ab dem 16. Oktober, stellen sich die rund 3200 internationalen Aussteller den aktuellen Herausforderungen und präsentieren ihre neusten Entwicklungen.

Basierend auf dem Prinzip eines modularen Baukastens aus standardisierten Bauelementen stellt TAMPOPRINT eine bahnbrechende Konzeptstudie zur K-2019 vor. Es handelt sich um ein lineares Automationszellenkonzept, in dem mehrere Druckprozesse gleichzeitig ablaufen können. Während der gesamten Entwicklung stand stets die Applikation im Fokus. Das Ziel des Konzepts ist es, die höchste Anpassungsfähigkeit einer linearen Tampondruck-Automation an die Produkt-Applikation zu erreichen. Eine solche Kombination aus überdurchschnittlicher Flexibilität während eines Druckvorgangs und linearer Tampondruck-Automation gab es bis dato nicht.

Konzeptstudie: lineare Automationszelle

Der auf der K-2019 ausgestellte Prototyp besteht aus drei aneinander gereihten, unterschiedlich bestückten Zellen. Ausgestattet sind diese mit der Teileerkennung, Vor- und Nachbehandlung, Laser sowie 4 Druckeinheiten, die unterschiedlich angetrieben werden. Auf dieser Automation laufen gleichzeitig drei Druckprozesse mit unterschiedlicher Taktzahl. Über eine zentrale Steuerung werden die einzelnen Zellen programmiert. Das Herzstück dieser Automation ist das neuartige Carrier-Transportsystem. Wie der Name vermuten lässt, befördern die Carriers die Werkstückaufnahmen mit den Druckteilen durch den Druckauftrag. Ausgestattet sind die Carriers mit RFID-Chips, über welche die Zuordnung zu den jeweiligen

Gesprächspartner
Despina Jelastopulu
Marketing

Presseinformation

TAMPOPRINT® AG
Lingwiesenstraße 1
70825 Korntal-Münchingen
Deutschland
Tel. +49 7150 928-0
Fax +49 7150 928-480

Tel. +49 7150 928-156
Fax +49 7150 925-411
d.jelastopulu@tampoprint.de
www.tampoprint.de
2. Oktober 2019
Seite 2 von 5

Druckjobs erfolgt und gesteuert wird. Das Konzept kann nachträglich bis auf 14 Zellen erweitert werden.

„Es ist uns gelungen, den vielseitigen und immer anspruchsvoller werdenden Tampondruck-Applikationen eine neue Plattform zu geben. Durch die konsequente Standardisierung wird eine kurze Reaktionszeit und ein hohes Maß an Qualität gewährleistet.“, sagt Stephan Berger, Leiter der Entwicklung bei TAMPOPRINT.

Ein weiteres Highlight ist die auf drei Druckwerke vergrößerte CONTINUOUS CIRCULAR. Mit dem patentiertem Rotations-Tampondruckverfahren für die kontinuierliche Bedruckung zylindrischer Teile, ist der Druckprozess wesentlich effektiver und produktiver. Darüber hinaus sorgt das ungetaktete kontinuierliche Bedruckungsverfahren für erhöhte Prozesskontrolle.

Auch beim Thema Lasertechnologie setzt TAMPOPRINT neue Maßstäbe. In Kooperation mit dem Partner Lüscher Technologies AG aus der Schweiz wurde der neue Flachbett-Klischeelaser CLICHE LASER Xi entwickelt. Der speziell für die Anforderungen im Tampondruck konzipierte Laser ermöglicht eine hochauflösende Bebilderung von INTAGLIO-Laserklischees.

Neben den Neuheiten wird die bewährte MODULE ONE-Serie zu sehen sein. Sie bietet eine universell einsetzbare Baukastenlösung mit kurzen Lieferzeiten und klaren preislichen Rahmenbedingungen. Auch für Kunden aus der Getränke-Branche wird etwas geboten: Die MOF-PROMO HP 200. Ein Hochleistungslaser zur Dekoration von Verschlusskappen mit der eigens entwickelten Lasersoftware ALFALAS LASER SUITE.

Besuchen Sie uns auf der K-2019 in Düsseldorf, in Halle 4, Stand C46 und erleben Sie live die vielfältige Maschinenwelt der TAMPOPRINT AG.

Presseinformation

Gesprächspartner
Despina Jelastopulu
Marketing

TAMPOPRINT® AG
Lingwiesenstraße 1
70825 Korntal-Münchingen
Deutschland
Tel. +49 7150 928-0
Fax +49 7150 928-480

Tel. +49 7150 928-156
Fax +49 7150 925-411
d.jelastopulu@tampoprint.de
www.tampoprint.de
2. Oktober 2019
Seite 3 von 5



Konzept-Maschine:
CONTINUOUS CIRCULAR für
360° Bedruckung von
zylindrischen Teilen



NEU: Flachbett-Klischeelaser,
speziell für die Herstellung von
INTAGLIO-Laserklischees

Gesprächspartner
Despina Jelastopulu
Marketing

Presseinformation

TAMPOPRINT® AG Tel. +49 7150 928-156
Lingwiesenstraße 1 Fax +49 7150 925-411
70825 Korntal-Münchingen
Deutschland d.jelastopulu@tampoprint.de
www.tampoprint.de
Tel. +49 7150 928-0 2. Oktober 2019
Fax +49 7150 928-480 Seite 4 von 5



MODULE ONE-Serie mit
standardisierten Baugruppen für
individuelle Konfigurationen und
universellen Einsatz

Gesprächspartner
Despina Jelastopulu
Marketing

Presseinformation

TAMPOPRINT® AG
Lingwiesenstraße 1
70825 Korntal-Münchingen
Deutschland
Tel. +49 7150 928-0
Fax +49 7150 928-480

Tel. +49 7150 928-156
Fax +49 7150 925-411
d.jelastopulu@tampoprint.de
www.tampoprint.de
2. Oktober 2019
Seite 5 von 5

METAINFORMATION

Tag der Publikation: **07.10.2019**

Ende der Gültigkeit: **Ca. 1 Jahr**

Metatitel: **Pressemitteilung zu K2019**

Keywords: **Flexibler Tampondruck, lineare Konzeptmaschine, standardisierte Bauelemente, mehrerer Druckprozesse gleichzeitig, unterschiedliche Geschwindigkeiten, applikationsorientierte Plattform, Carrier-Transportsystem, automatisierter Tampondruck, CONTINUOUS CIRCULAR, patentiertes Rotations-Tampondruckverfahren, ungetaktete kontinuierliche Bedruckverfahren, Lasertechnologie, CLICHE LASER Xi, neuer Flachbett-Klischeelaser, hochauflösende Bebilderung von INTAGLIO-Laserklischees, MODULE ONE-Serie, universell einsetzbare Baukastenlösung**

Firmeninformation: **Die TAMPOPRINT AG ist ein mittelständisches Sondermaschinenbau-Unternehmen mit 60-jähriger Firmentradition. Der Hauptsitz mit rund 170 Mitarbeitern liegt im Südwesten Deutschlands in der Nähe von Stuttgart. TAMPOPRINT ist Erfinder des industriellen Tampondrucks und gilt als Systemlöser und Ermöglicher komplexer Aufgaben in der gesamten Branche für Tampondruck und Laserindividualisierung. Dabei reicht das Spektrum von der Entwicklung von Maschinen zur Dekoration und Markierung technischer Produkte bis zu Lifestyle-Artikeln. Zudem gibt es kaum Beschränkungen in der Anwendung oder Kombination beider Verfahren. Beinahe egal auf welchem Werkstoff und auf welcher Oberfläche.**