



Automationen – Kombinationen Laser und Tampondruck

Gerne informieren wir Sie über das komplette Lieferprogramm von Alfas.

WITLICH
surface technologies

Hans Wittich GmbH | Kirchstrasse 17, CH-8274 Gottlieben | Fon: +41(0) 71 666 80 30, Fax: +41(0) 71 666 60 99 | www.wittich.ch, info@wittich.ch

LASER/TAMPONDRUCK ANWENDUNGSPROFIL



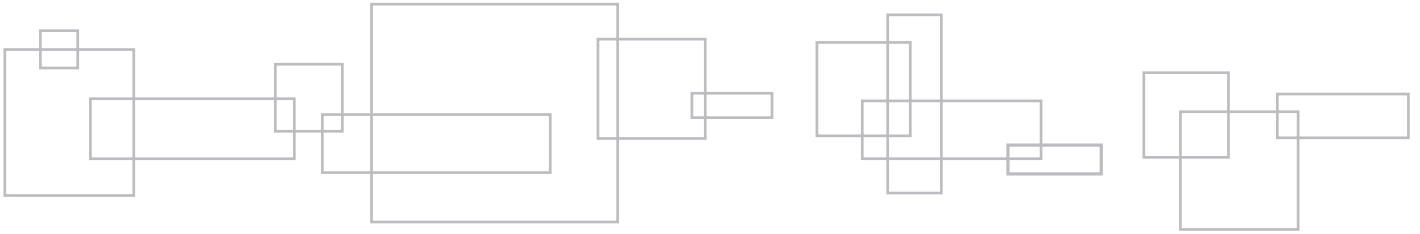
Sanitärarmatur



Sanitärarmatur

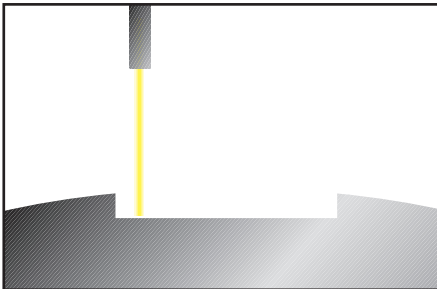


Aufsteckwerkzeuge

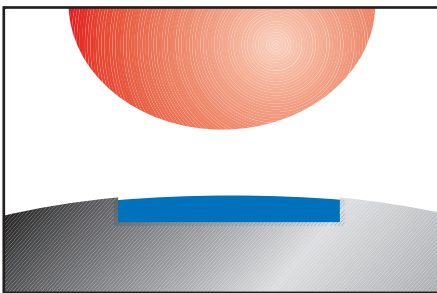


Zusammenspiel zweier Technologien

Es ist so wie im richtigen Leben: Manche Dinge lassen sich gemeinsam besser erreichen. Die Dekoration extrem glatter Oberflächen ist so ein Fall. Um beispielsweise auf Chrom brillante Druckergebnisse zu erzielen, bedarf es schon des Zusammenwirkens zweier an sich völlig unterschiedlicher Verfahrenstechniken: der Lasertechnologie und der Tampondrucktechnik. Beide Bereiche gelten als Domäne des Hauses TAMPOPRINT.



Oberfläche wird mit Laser vorbehandelt (vertieft)



Vorbehandelte Fläche wird bedruckt



Große Auswahl an kombinierten Laser/Tampondruck-Anlagen

Das Beste aus zwei Welten

Eine unabdingbare Voraussetzung zum Aufbau eines Markenprodukts besteht unter anderem darin, dass das betreffende Produkt mit seinem Markennamen gekennzeichnet ist. Das gilt nicht nur für Automobile und Schokoriegel, sondern gleichermaßen für Sanitärarmaturen oder Werkzeuge. Doch nun versuchen Sie einmal, derartige Produkte direkt zu bedrucken – und das womöglich noch farbig. Sie werden feststellen: Chromglänzende oder ähnlich beschaffene Oberflächen sind einfach zu glatt, um qualitativ hochwertige, vor allem aber abriebfeste Druckergebnisse zuzulassen. Ein Laser andererseits ist zwar in der Lage, eine dauerhafte Kennzeichnung vorzunehmen, kann aber wiederum – von chemischen Reaktionen einmal abgesehen – keine Farbe bieten.

Die Lösung des Problems ist gar nicht so schwierig, wenn man sich einer kombinierten Laser/Tampondruck-Maschine aus dem Hause TAMPOPRINT bedient. Die Lasereinheit beginnt mit der Bearbeitung des Werkstücks, indem sie die für den Farbaufdruck vorgesehenen Bereiche flächendeckend und konturenscharf aufraut. Die Tampondruckeinheiten haben nun leichtes Spiel und dekorieren in weiteren Arbeitsschritten die „vorbehandelten“ Stellen in den gewünschten Farbstellungen. Das Verfahren funktioniert tatsächlich so einfach wie es sich anhört, zumal speziell für diesen Anwendungsbereich entwickelte Softwarekomponenten hinsichtlich Bedienerfreundlichkeit und Flexibilität kaum Wünsche offen lassen dürften.

ALFALAS

TECHNISCHE

DATEN

Kombination Laser/Tampondruck

Leistung (abhängig von Größe und Umfang der Grafik)	3 - 7 Sekunden
Steuerung Automation	SPS
Steuerung Laser	Windows 2000, TP_ALFA
Anschlusswert (abhängig vom Lasertyp)	ca. 8 kW
Anschlussspannung V/phasig/Hz	400/3/50
Steuerspannung	24 V DC
Pneumatikanschluss (Feinfilter 5 µm)	6 bar
Länge (je nach Ausführung)	ca. 3.500 mm
Breite	ca. 2.050 mm
Höhe	ca. 1.900 mm

Händler:



Weitere Informationen zu technischen Details bezüglich der Hard- und Software der Alfas-Komponente auf Anfrage. 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 jederman 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.

TAMPOPRINT GmbH

Lingwiesenstraße 1 · D-70825 Korntal-Münchingen
Tel: +49 (0)7150/928-0 · Fax: +49 (0)7150/928-400
E-mail: info@tampoprint.de · www.tampoprint.de

TAMPOPRINT INTERNATIONAL CORP.

Corporate Headquarters USA
1400 - 26th street, Vero Beach, Florida 32960
Tel: +1 (561)778-8896, (800)810-8896
Fax: +1 (561)778-8289
E-mail: sales@tampoprint.com · www.tampoprint.com

TAMPOPRINT S.A.R.L.

13, allée de Provence, B.P. 29
F-38295 Saint Quentin Fallavier Cédex
Tel: +33474955285 · Fax: +33474955261
E-mail: info@tampoprint.fr · www.tampoprint.fr

TAMPOPRINT Iberia S.A.

c/Caspe 127-135 local B · E-08013 Barcelona
Tel: +3493-2327161 · Fax: +3493-2471500
E-mail: tampoprint@tampoprint.es · www.tampoprint.de

WITLICH

surface technologies

Hans Wittich GmbH | Kirchstrasse 17, CH-8274 Gottlieben | Fon: +41(0) 71 666 80 30, Fax: +41(0) 71 666 60 99 | www.wittich.ch, info@wittich.ch

