

Presseinformation

Gräfelfing, Februar 2012

Ihr Ansprechpartner:
Catherine Gettert

Telefon: +49 (0)89 8 56 08-170
catherine.gettert@hoenle.de
Lochhamer Schlag 1
82166 Gräfelfing

Seite 1 von 3

Innovationen für den Inkjet-Druck

Dr. Hönle AG präsentiert auf der Fespa 2012 Produktneuheit für den großformatigen Inkjet-Druck

Vom 21. bis 24. Februar präsentiert der UV-Experte Hönle auf der Fespa 2012 seine neuesten Entwicklungen für Inkjet-Anwendungen. Die Palette reicht dabei von Highend-UV-Trockner bis hin zu innovativen UV-LED-Geräten.

Darunter die **LED Powerline**, die sich am Markt bereits fest etablieren konnte. Dieses hocheffiziente LED-Gerät eignet sich hervorragend sowohl für das Pinning, wie auch für die Endtrocknung im Inkjet-Druck. Die LED Powerline ist in verschiedenen Längen (variabel in 40mm-Stufen) und in den Wellenlängen 365/375/385/395/405 erhältlich. Damit lässt sie sich optimal auf die jeweilige Anwendung anpassen.

Seine Position als Weltmarktführer in Sachen UV-Trockner für den großformatigen Inkjet-Druck unterstreicht Hönle einmal mehr durch die jüngst entwickelte **jetCURE**-Geräteserie. Diese UV-Hochleistungstrockner (bis 240 W/cm²) ermöglichen eine hervorragende Austrocknung selbst bei schnellen Geschwindigkeiten — und führen so zu einer deutlich verbesserten Druckqualität.

jetCURE-Geräte werden standardmäßig mit Kaltlichtreflektoren für temperaturempfindliche Materialien ausgestattet und sind mit auf die

Presseinformation

Ihr Ansprechpartner:
Catherine Gettert

Telefon: +49 (0)89 8 56 08-170
catherine.gettert@hoenle.de
Lochhamer Schlag 1
82166 Gräfelfing

Seite 2 von 3

Druckfarbe angepassten Strahlerspektren erhältlich. Die Länge der Geräte kann auf den Druckprozess optimal angepasst werden. Kundenspezifischer geht nicht!

Effizienter mit elektronischen Vorschaltgeräten

Durch den Einsatz des von Hönle entwickelten elektronischen Vorschaltgerätes (**EPS**) kann der Trocknungsprozess nochmals entscheidend verbessert werden. Die EPS -Technik reduziert den Energieaufwand für das Betreiben der UV-Trocknungsanlage oder, was für die meisten Anwender noch wichtiger ist, sie steigert die Trocknungsgeschwindigkeit. Das Vorschaltgerät hat eine Leistung von bis zu 7,2 kW. Der Output kann gegebenenfalls zwischen 15 % und 100% geregelt werden. Die EPS Einheiten sind kaskadierbar, womit die Gesamtleistung auf 12 kW steigt.

Die Dr. Hönle AG ist ein UV-Spezialist, auch wenn es um kundenspezifische Anwendungen geht. Eine extreme hohe Produktionstiefe und intern gefertigte Peripherie-Geräte wie UV-Lampen und Reflektoren garantieren dem Kunden individuelle High-tech Lösungen in bester Qualität, aber auch fachmännische Kundenberatung und herausragenden Service.

Presseinformation

Ihr Ansprechpartner:
Catherine Gettert

Telefon: +49 (0)89 8 56 08-170
catherine.gettert@hoenle.de
Lochhamer Schlag 1
82166 Gräfelfing

Seite 3 von 3

Über Hönle: Die Dr. Hönle AG, Mutter der Hönle Gruppe, gehört zu den weltweit führenden Anbietern für industrielle UV-Technologie. Der börsennotierte UV-Spezialist entwickelt, produziert und vertreibt weltweit UV-Anlagen, UV-Strahler und UV-Messtechnik. Die Anlagen kommen bei der Vernetzung photoreaktiver Substanzen, sowie bei Oberflächenentkeimung und Sonnensimulation zum Einsatz.

Hönle Produkte werden in Fertigungsprozessen der Elektronik, Mikroelektronik, Feinmechanik und Optik, sowie in der Druck-, Automobil-, Luftfahrt-, Pharmaindustrie und Photovoltaik-Industrie eingesetzt.

Seit Jahren ist der UV-Spezialist Hönle gerade im Bereich Trocknungs- und Härtungstechnologie sehr erfolgreich. Die innovativen Hönle UV-Systeme lassen sich leicht in den jeweiligen Fertigungsprozess integrieren und führen zu optimalen Härtungsergebnissen.

Über die Hönle Gruppe: Die Hönle Gruppe besteht neben der Konzernmutter Dr. Hönle AG (UV-Anlagen) aus dem Rotationsdruck-Spezialisten PrintConcept (UV-Anlagen) sowie Eltosch, dem UV-/IR-/TL-Profi für den Bogenoffset. Weitere Mitglieder sind die UV-Lampenproduktionen Aladin GmbH (UV-Strahler) und UV-Technik Speziallampen GmbH (UV-/IR-Lampen), der Experte für professionelle Lichttechnik Mitronic GmbH sowie der Klebstoffspezialist Panacol.

Neben weiteren Tochtergesellschaften in China, Frankreich, Großbritannien, Spanien und den USA sowie einem Sales Office in Italien verfügt Hönle über ein dichtes Netz von Vertriebspartnern weltweit.