

Presseinformation

Gräfelfing, 30. März 2011

Ihr Ansprechpartner:
Catherine Gettert

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

Seite 1 von 4

UV-Trockner für den Inkjet-Druck

Hönle präsentiert auf der Fespa 2011 innovative Trocknungssysteme der konventionellen UV- und der UV-LED-Technologie

Von **24.-27. Mai 2011** öffnet in **Hamburg** die diesjährige **Fespa digital** ihre Türen. Mit dabei auch die **Dr. Hönle AG**. In **Halle A1, Stand C89** präsentiert der UV-Spezialist seine leistungsstarken **Trockner für den Inkjet-Druck**. Mit mehr als zehn Jahren Erfahrung und zahlreichen erfolgreich eingesetzten UV-Kassetten und -systemen ist Hönle längst zum Weltmarktführer im Bereich Highend-UV-Trockner für den großformatigen Inkjet-Druck aufgestiegen. „Das bedeutet aber nicht, dass wir uns auf diesem Erfolg ausruhen.“, beteuert Wolfgang Kiefer, Gruppenleiter Vertrieb bei Hönle. „Wir legen nach wie vor höchsten Wert auf Forschung und Entwicklung.“

UV- und UV-LED-Trockner für den Inkjet-Druck

Auf der Fespa 2011 zeigt Hönle bewährte UV-Trockner der **UVAPRINT-Reihe**, wie zum Beispiel den **SOV 100**. Dieses kompakte und leistungsstarke Strahlerteil lässt sich in nahezu alle Fertigungsprozesse integrieren und eignet sich für alle bahnförmigen und dreidimensionalen Fertigungsprozesse.

Neben der konventionellen UV-Technologie bietet Hönle hocheffiziente UV-LED-Geräte für Pinning und Endtrocknung im Inkjet-Druck. Vor allem

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 4

die **LED Powerline** hat sich am Markt längst etabliert und wird kontinuierlich weiterentwickelt: Die LED Powerline gibt es **in verschiedenen Längen** (in 40mm-Stufen variabel). Sie ist in den Wellenlängen 365/375/385/395/405 erhältlich und lässt sich damit optimal auf die jeweilige Anwendung abstimmen.

Neben den üblichen Vorteilen der LED-Technologie, wie der langen Lebensdauer der LEDs, dem Wegfallen der Aufwärm- und Kühlphase und der Möglichkeit beliebig oft aus- und einzuschalten, besticht die LED Powerline durch ihre kompakte Größe, ihr geringes Gewicht und durch ihre hohe Strahlungsleistung.

Effizienzsteigerung 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 bei gleichbleibender Produktivität.

Das Vorschaltgerät hat eine Leistung von bis zu 10 kW. Der Output kann gegebenenfalls zwischen 15 % und 100% geregelt werden. Die EPS-Einheiten sind kaskadierbar, womit die Gesamtleistung auf 12 kW steigt.

Das **EPS 200** ist ein Vorschaltgerät für UV-Entladungslampen mit einer maximalen Leistung von 21 kW. Die Leistung kann gegebenenfalls

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 4

stufenlos auf 3 kW reduziert werden. Das Zündgerät ist bereits integriert. Der geringe Verdrahtungsaufwand ermöglicht den einfachen Anschluss des Gerätes, seine kompakte Bauweise erleichtert die Integration in die Produktionsanlage.

Prozessspezifische Strahler

Das Herzstück jeder UV-Trocknungsanlage ist der Strahler. Hönle entwickelt, fertigt und vertreibt Hochleistungs-UV-Entladungslampen. Neben den gängigen Standardprodukten – UV-Strahler von 50 mm bis 3000 mm Bogenlänge – produziert der UV-Spezialist auch kunden- und prozessspezifische Strahler in Sonderlängen und –dotierungen. Hönle-Strahler sind sowohl für Eigen- als auch für Fremdprodukte erhältlich.

Mehr über unsere breite Palette an UV- und UV-LED-Geräten erfahren Sie auf der Fespa 2011. **Besuchen Sie uns in Halle A1, Stand C89.**

Messekontakt:

Wolfgang Kiefer

Tel.: 089 - 856080

E-Mail: wolfgang.kiefer@hoenle.de

Presseinformation

Ihr Ansprechpartner:

Catherine Gettert

Telefon: +49 (0)89 8 56 08-170

catherine.gettert@hoenle.de

Lochhamer Schlag 1

82166 Gräfelfing

Seite 4 von 4

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.