

Presseinformation

Gräfelfing, 30. September 2015

Härten und Trocknen im Inkjet- und Flexodruck

UV-Spezialist Hönle präsentiert auf der InPrint 2015 neue UV-LED-Systeme für Flexodruckanwendungen. Mit auf dem Stand ist ein weiteres Mitglied der Hönle Gruppe: Eltosch Grafix zeigt hocheffiziente und energiesparende IR-/Heißluftlösungen.

Brandneu ist die LED Powerline Flexo, ein UV-LED-Aushärtungssystem für die Trocknung hochreaktiver Farben, das speziell für den Flexodruck entwickelt wurde. Das kompakte LED-Modul ist nur 90 mm hoch und 100 mm breit. Die Länge hängt von der jeweiligen Anwendung ab. Die Bestrahlungsbreite entspricht mit 280 mm bis 680 mm den gängigen Anforderungen des Flexodrucks. Auch die Strahlerleistung von 16 Watt ist ideal auf Flexo-Anwendungen abgestimmt.

Die **LED powerline flexo** verfügt über eine integrierte Steuerung.

Ebenfalls neu ist die LED Powerline AC / IC. Dieses luftgekühlte Hochleistungs-UV-LED-Array mit integrierter Steuerungselektronik besticht durch kompaktes und leichtes Design. Es ist in den Wellenlängen 365/385/395/405 +/-10 nm erhältlich.

Die **LED Powerline AC / IC** gibt es in zwei Varianten, die sich in Leistung und in der Größe des Austrittsfensters unterscheiden.

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

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

Die bestrahlte Fläche bei der einen Variante beträgt 78 mm x 10 mm, bei der anderen 82 mm x 20 mm. Werden größere Bestrahlungsbreiten benötigt, lassen sich **LED Powerlines** lückenlos aneinanderreihen und so optimal an die Anwendung anpassen.

Exakt auf die Bedürfnisse des Inkjetdrucks zugeschnitten sind die Trocknungsgeräte der **jetCURE-Serie – egal ob als UV-, UV-LED- oder IR-Variante.**

Eltosch Grafix zeigt auf der InPrint ein neuentwickeltes Produkt für den Inkjetdruck, das jetCURE IR. Die typische, kompakte Bauweise der Geräteserie erlaubt eine einfache Integration in die Druckmaschine und einen einfachen Strahlerwechsel. So können durch den Austausch des IR-Strahlers schnell und einfach unterschiedliche Wellenlängen erzeugt werden. Je nach Anwendung ist auch eine Kombination mit Heißluft möglich.

Eine hocheffiziente Kombination aus Heißluft und IR bietet auch das HiJet E-Line. Das Trocknersystem besteht aus einem Trocknermodul mit zwei integrierten Heißluftdüsen, zwei IR-Strahlern und einer kompakten Versorgungseinheit mit Luftherhitzer, Ventilator, Steuerung und Sicherheitstechnik. Mehrere Trocknungsmodule können zu einem System mit unterschiedlichen Trocknungszonen kombiniert werden. Jedes Segment kann stufenlos und individuell eingestellt werden und verfügt über eine eigene Monitoring-Funktion aller wichtigen Parameter.

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

Bereits 2012 wurde Eltosch Grafix für dieses System mit dem **BG-Zertifikat „Energiminimierte Trocknung“** ausgezeichnet.

Besuchen Sie uns auf der InPrint Stand F39.