

Presseinformation

Gräfelfing, 9. Juli 2019

Ihr Ansprechpartner:
Catherine Gettert

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

Seite 1 von 2

Neue UV-/LED-Aushärtesysteme für Flexo- und Digitaldruck

Auf der **Labelexpo, Halle 4, Stand 4 B67**, präsentiert UV-Spezialist Hönle seine neuesten Trocknungssysteme für Flexo- und Digitaldruckverfahren im Verpackungs- und Etikettendruck.

Das **Hochleistungs-Aushärtesystem LED powerline Flexo** wurde speziell für das Aushärten hoch-reaktiver Farben im Flexodruck entwickelt. Seine maximale Leistung beträgt $> 25 \text{ W/cm}^2$. Je nach Anwendung empfiehlt sich der Einsatz einer luftgekühlten oder wassergekühlten Variante.

Auf der wassergekühlten Version dieses bewährten LED-Aushärtegeräts basiert der **UV-/LED-Hybrid**. Durch ein einfaches Austauschen von Einschüben, kann das System entweder zur konventionellen UV- oder zur LED-Aushärtung genutzt werden. Die Ansteuerung erkennt selbständig, welcher Einschub eingesetzt ist und passt alle Einstellungen automatisch an.

Das **jetCURE LED** gibt es ab sofort **in zwei Varianten**. Beide verfügen über eine integrierte Luftkühlung, bei der die Luft über einen Filter von oben ins Innere des Systems geleitet wird. Der Unterschied liegt in der Abführung der Kühlluft:

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 2

Beim **jetCURE LED T** wird die Luft an beiden Seiten nach oben geführt. Diese Variante ist perfekt für Inkjet-Druckmaschinen geeignet, bei denen die LED-UV-Einheit in einem Gehäuse auf dem Druckschlitten montiert ist oder stationär auf einer R2R-Anlage installiert wird.

Der **jetCURE LED S** eignet sich besonders für die freie Montage auf dem Druckschlitten. Bei dieser Variante befindet sich der Kühlluftauslass nur an einer Seite, die Luft wird seitlich abgeleitet. So wird verhindert, dass der Luftstrom direkt an die Druckköpfe gelangt, wodurch die Druckqualität beeinträchtigt werden kann.

Die Weiterentwicklung des jetCURE LED erreicht Bestrahlungsstärken von $> 18 \text{ W/cm}^2$ und sorgt damit für eine noch schnellere und zuverlässigere Aushärtung der Druckfarben und Lacke.

Das jetCURE LED gibt es in unterschiedlichen Ausführungen: Während die schmalere Version ein Lichtaustrittsfenster von 20 mm aufweist, sind es bei der breiteren 40 mm. Die Länge kann in 41 mm-Schritten individuell an die Anwendung angepasst werden. Die Wellenlänge lässt sich genau auf die Druckfarbe abstimmen.

Besuchen Sie uns auf der Labelexpo, Halle 4, Stand 4 B67.