

RETROFIT UV-LAMPEN ODER LED-UPGRADE IHRER DRUCKMASCHINE



Möchten Sie Ihren Bogenoffsetdruckbetrieb auf die neueste UV- oder LED-Technik umstellen und von den zahlreichen Vorteilen profitieren?

SEHR GUT!

Gemeinsam mit Ihnen finden wir die für Sie passende Lösung.

EINFACH UND SCHNELL ZU IHREM UPGRADE:

- Wir prüfen die Anforderungen Ihrer Druckmaschine und machen sie fit für ein UV- oder LED-Upgrade
- Wir installieren Ihr UV- oder LED-System
- Wir unterstützen Sie bei allen Fragen rund um Ihr neues UV- oder LED-System
- Fernwartung verfügbar

Anpassungen Ihrer Maschine

	LEDcure	LAMPcure
Druckwerke		
Farbwalzen UV- oder Kombi-Walzen, um einem Quellen des Gummimaterials entgegenzuwirken.	●	●
Feuchtauftragswalzen Material mit hydrophober (wasserabweisender) Eigenschaft der Tauchwalze ergibt Vorteile für die Farb-Wasser-Balance.	●	●
Feuchtmittelzusatz Ph-Wert-Puffer eingestellt zu den Anforderungen des UV-Drucks um eine stabile Farb-Wasser-Balance zu erreichen.	●	●
Farbkastenfolie (UV geeignet) Für HD Maschinen, mit einer Dicke von 0,3 mm oder Spezialfolien mit unterstützender Metallschicht. Grund hierfür sind abrasive Farben.	●	●
Farbverrührer UV-Farben neigen im Farbkasten zum Stehen bleiben. Farbverrührer sorgen dafür, dass die Farbe in Bewegung bleibt.	○	○
Dichtungen der Wascheinrichtung Um Beschädigungen und Leckagen zu vermeiden. Die beanspruchten Teile müssen resistent gegen UV-Inhaltsstoffe sein.	○	○

- / ● Anpassung erforderlich
- / ○ Anpassung empfohlen

Fortsetzung auf der folgenden Seite

	LEDcure	LAMPcure
Druckwerke		
UV-Waschmittel Chemische Verträglichkeit mit UV-Walzen um Beschädigungen/Quellen zu vermeiden. Flammpunkt > 55°C.	●	●
Anpresslippen Wascheinrichtung Wegen direktem Kontakt zur UV-Farbe und zum UV-Waschmittel muss ein resistenter Werkstoff verwendet werden.	●	●
Sensorabdeckungen Nur für LAMPcure-Anwendungen, wegen höherer Temperatur im Prozess.		●
Schlauchabdeckungen Nur für LAMPcure-Anwendungen, wegen höherer Temperatur im Prozess.		●
UV-taugliche Druckplatten Eingebrannte oder spezielle UV-resistente Druckplatten welche den Anforderungen mit UV-Waschmittel und Farben lange Stand halten.	●	●
UV-taugliche Gummitücher Genau wie bei den UV-Walzen, benötigt man ebenso ein Spezialmaterial um einem Quellen des Werkstoffes vorzubeugen.	●	●
Fußtrittanpassung Je nach Maschinentyp, um Zwischendeckrockner installieren zu können.	○	○
Lackwerk		
UV-taugliche Lackpumpe Ausreichend hohe Pumprate für die Viskosität von UV-Lacken. Schläuche und andere involvierte Teile aus UV-geeigneten Materialien.	●	●
Auslage		
Wassergekühltes Bogenleitblech Um eine Beschädigung des Bogenleitblechs zu vermeiden.	●	●
Sonstiges		
Zylindermantelungen Um Korrosionsfälle zu vermeiden.	○	○
Maschinenreinigung Reinigung und Puderentfernung um eine sorgenfreie Installation zu gewährleisten.	○	○
UV-beständiges Öl und Fett Muss vor der Inbetriebnahme getauscht werden um zu verhindern, dass die Schmiereigenschaft durch die einwirkende Temperatur geändert wird.	●	●
Lichtschutz Um das UV-Licht fachgerecht abzuschirmen und ein Austreten des direkten Lichts zu vermeiden. BG-zertifizierte Anlagen.	●	●
Schnittstelle Trocknung/Maschine Für einen sicheren Betrieb mit allen verfügbaren Sicherheitseinrichtungen.	●	●
Netzwerkzugang Für einen Servicezugang aus der Ferne.	○	○
<p>● / ● Anpassung erforderlich ○ / ○ Anpassung empfohlen</p>		

WE HAVE THE CURE

IST METZ GmbH & Co. KG
Lauterstraße 14–18 | 72622 Nürtingen | Germany
Tel.: +49 7022 6002-0 | Fax: +49 7022 6002-76
E-Mail: info@ist-uv.com

IST France Sarl | info@fr.ist-uv.com
IST (UK) Limited | info@uk.ist-uv.com
IST America – U.S. Operations, Inc. | info@usa.ist-uv.com
IST Italia S.r.l. | info@it.ist-uv.com
IST Benelux B.V. | info@bnl.ist-uv.com

IST METZ UV Equipment China Ltd. Co. | info@cn.ist-uv.com
UV-IST Ibérica SLU | info@es.ist-uv.com
IST Nordic AB | info@se.ist-uv.com
IST METZ SEA Co., Ltd. | info@th.ist-uv.com