



Dyna® Col

KUNDE

L.N. Schaffrath GmbH & Co. KG
DruckMedien



DRUCKLÖSUNG

KBA, C16 + C48

LÖSUNG

Dyna Col AC330LC

ZIELE

- Optimale Produktivität der Druckmaschine
- Gutes Farb/Wasser-Gleichgewicht
- Wenig Angriff von Papier und Farbe

ERGEBNISSE

- Lange Waschintervalle
- Sehr gute Druckqualität und Produktivität

L.N. Schaffrath GmbH & Co. KG DruckMedien schwört auf das Feuchtmittel Dyna Col AC330LC von PCO



Ein zur Maschine und den Druckjobs passendes Feuchtmittel ist die Grundvoraussetzung für einen qualitativ hochwertigen Druck. Dies macht der Druckmaschinenbesetzung das Arbeiten leichter und die Kunden erhalten die Druckqualitäten, die Sie gerne sehen.

In Rollenoffset-Heatsetdruckereien spielt die Wahl des richtigen Feuchtmittels eine Schlüsselrolle. Die preisgünstigste Lösung kann hier schnell ein Schuss nach hinten sein, was am Ende Mehrkosten bedeutet. Eine gestörte Farb/Wasser-Balance kann zu vielfältigen Störungen führen, die hinterher Mehrarbeit oder Reklamationen mit sich führen können, was letztendlich höhere Produktionskosten bedeutet. Deshalb sollte bei der Wahl des Feuchtmittels der Qualitätsgedanke im Vordergrund stehen.

L.N. Schaffrath GmbH & Co. KG DruckMedien suchte daher vor allem nach einer Möglichkeit, die Produktivität der zuletzt installierten Druckmaschinen, eine 48-Seiten C48 und eine 16-Seiten C16 von KBA zu maximieren, bei gleichzeitig höchster Druckqualität. Die C48- und C16-Anlagen sind in puncto Automatisierung, Workflow, Bedienerergonomie und Wartungsintensität Rotationen der neuesten Generation.

Der automatische Plattenwechsel in ca. zwei Minuten und die vollautomatische Falzapparateumstellung tragen zur enormen Nettoproduktionsleistung bei. Das automatisierte RollerTronic-Walzenschloss unterstützt die hohe Druckqualität und Wartungsfreundlichkeit. Die nötige Unterstützung hierzu kommt dabei auch durch den Einsatz des Feuchtmittels, Dyna Col AC330LC von PCO Europe B.V.

Schaffrath DruckMedien, ein 1743 gegründetes traditionsreiches Familienunternehmen mit Sitz in Geldern am Niederrhein, produziert Medien in einem hochmodernen Technikpark sowohl im Bogenoffset- als auch im Rollenoffsetdruck. Man ist auf Komplettlösungen für Zeitschriftenverlage spezialisiert und entwickelt auf Basis individueller Gesamtkonzepte passgenaue



Dyna[®] Col

LÖSUNG

Dyna Col AC330LC



Unsere beiden Heatsetmaschinen, die C16 und C 48, produzieren schon seit langer Zeit mit dem Dyna Col AC330LC von PCO Europe B.V.. Trotz unterschiedlichster Papiersorten die täglich verarbeitet werden, können wir auf beiden Maschinen mit einem Feuchtmittel optimal arbeiten. Auch bei Kleinauflagen und damit verbundenen häufigen Maschinenanläufen sind schnell und optimal in der Farbe. Bei Großauflagen genießen wir den Luxus von sehr langen Waschintervallen, da der Aufbau auf den Gummitüchern nur sehr begrenzt auftritt. Alles in allem haben wir mit Dyna Col AC330LC das optimale Feuchtmittel für unsere Produktion im Haus.

*Martin Sellmann, Technischer Betriebsleiter,
L.N. Schaffrath GmbH & Co. KG DruckMedien*



Dienstleistungen. Die Mitarbeiter engagieren sich mit Expertise und Herzblut für perfekte Printprodukte wie Fachzeitschriften, Magazine oder Kataloge. Vom Dateneingang bis zum hochkomplexen Versand und zur zielsicheren Zustellung wie etwa durch selektives Beilegen, bietet Schaffrath DruckMedien individuelle und passgenaue Lösungen für jede Anforderung. In einem Publishinghub werden Kunden und Interessenten beraten und entwickeln Druckprodukte, die allerhöchsten drucktechnischen, ökonomischen und ökologischen Ansprüchen genügen.

Dyna Col AC330LC von PCO Europe - Die Feuchtmittellösung für beste Maschinenperformance

Mit Dyna Col AC330LC liefert PCO Europe B.V. in jederlei Hinsicht ein high-end Feuchtmittel.

Dyna Col AC330LC ist mit der **Low Calcium**-Technologie ausgestattet, die höchst sensitiv gegenüber allen Materialien wie Papier und Farbe wirkt. Der Effekt hierbei ist kein Auslösen von Härtebildnern und somit kein Calciumaufbau auf Gummituch und Walzen.

Zudem bleibt auch der Feuchtmittelkreislauf frei von Verschmutzung aus Papier und Farbe. Eine sparsame Standarddosierung von 3% gewährleistet einen IPA-freien Druck mit höchster Qualität.

Dyna Col AC330LC ist geprüft und freigegeben von den Druckmaschinenherstellern und verfügt über ein ISEGA-Zertifikat, zum indirekten Kontakt mit Lebensmitteln. Da der VOC-Gehalt <1% ist, ist Dyna Col AC330LC hervorragend für den Blauen Engel 2016 geeignet.

Dyna Col AC330LC kann in drei Varianten (soft, medium und hart) für die jeweilig vorhandene Wasserhärte eingesetzt werden. Idealerweise zusammen mit dem Dyna Waterconditioner 620 von PCO Europe B.V., welches ebenso über ein ISEGA-Zertifikat verfügt.



PCO Europe B.V.

Soevereistraat 9, 4879 NN Etten-Leur
The Netherlands

Tel: +31(0)765032880
Fax: +31(0)765014321

sales@pco-eu.com
www.pco-eu.com