



CONTINUOUS-INKJET-DRUCK BRAUCHT WEKO-WEBCON

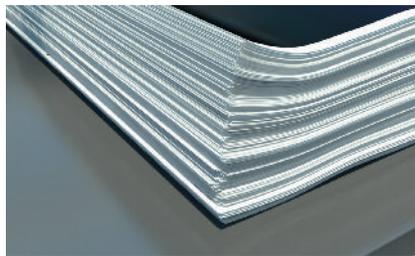
WEKO



PAPIERKONDITIONIERUNG DURCH RÜCKFEUCHTUNG IM CONTINUOUS-INKJET-DRUCK

PAPIER VERLIERT IM HOCH-LEISTUNGS-INKJETDRUCK BEI DER TINTEN-TROCKNUNG SEINE URSPRÜNGLICHEN EIGENSCHAFTEN UND REAGIERT MIT:

- Elektrostatischer Aufladung
- Paper Curl
- Wellenbildung
- Bruch des Papiers beim Falzen



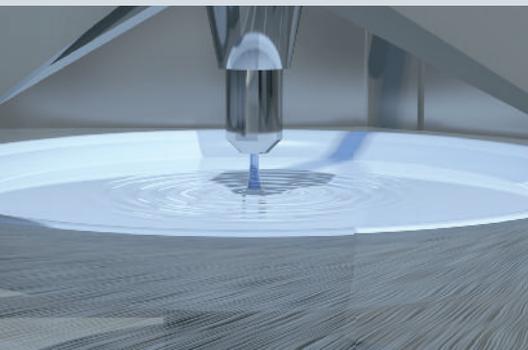
Elektrostatische Aufladung

Schlechte Stapel- und Laufeigenschaften, dadurch kommt es zu Störungen in der Nachverarbeitung und die Makulatur steigt.



Paper Curl

Das Papier neigt zum Rollen, läuft schlechter, erschwert die Weiterbearbeitung und beeinträchtigt das weitere Handling.

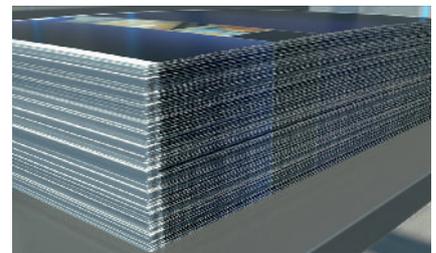


DIE LÖSUNG: FEINSTDOSIERENDE
AUFTRAGSSYSTEME VON WEKO



Wellenbildung

Eine störende Wellenbildung des Papiers vermindert die Qualität des Endproduktes, was besonders bei der Buchproduktion zu vermeiden ist.



Bruch des Papiers beim Falzen

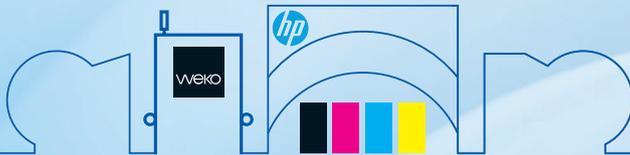
Das Aufbrechen des Prospektrückens nach dem Falzen ist besonders bei flächig bedrucktem Papier sehr störend.



FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE IM CONTINUOUS-INKJET-DRUCK

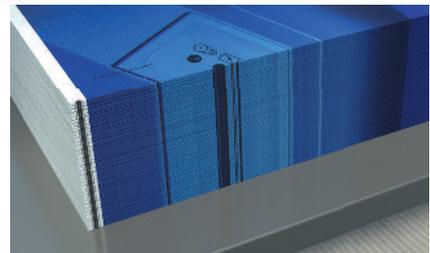
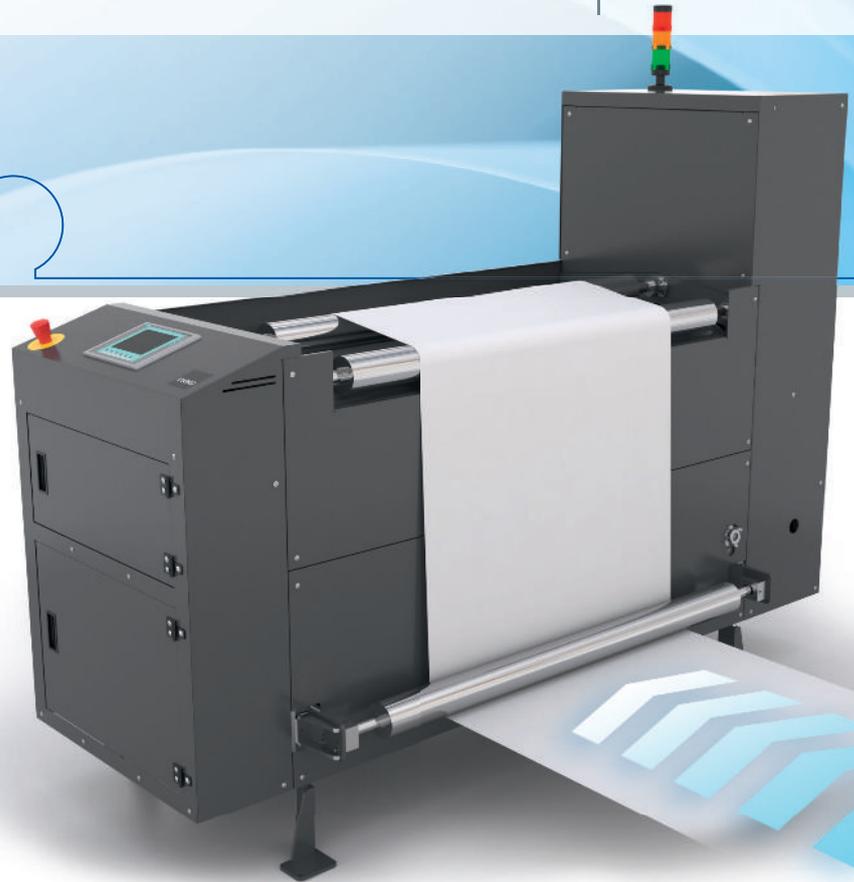


WebCon



DIE WEKO-WEBCON OPTIMIERT DIE QUALITÄT DES DRUCKERGEBNISSES UND STEIGERT DIE PRODUKTIVITÄT IHRER CONTINUOUS-INKJET-PRODUKTION.

Der gleichmäßige und exakt dosierte Flüssigkeitsauftrag durch die WEKO-WebCon konditioniert das Papier und gleicht die trocknungsbedingten Papierveränderungen optimal aus. So erhält das Papier nicht nur einwandfreie Lauf- und Stapel Eigenschaften sowie eine exakte Planlage, sondern es bleibt auch stabil in der Dimension. Dies führt zu störungsfreien Produktionsabläufen, wenig Makulatur und einer deutlich besseren Qualität des Drucks und der Nachverarbeitung.



Eine exakte Planlage ohne Paper Curl, Wellenbildung und Elektrostatische Aufladung und ohne Bruch des Papiers beim Falzen.



SmartStream
Partner

In enger Zusammenarbeit mit HP hat WEKO als SmartStream Partner mit dem Status Select Partner Gold die neue WEKO-WebCon entwickelt. Auf Basis der seit Jahren bewährten WEKO-RFDi Konditioniereinheit folgt die WEKO-WebCon der Evolution der HP T-Serie. Hohe Geschwindigkeiten, hohe Auflösung und unterschiedliche Bedruckstoffgrammaturen

verlangen bei der Papierkonditionierung höchste Flexibilität. Genau definierte Auftragsmengen von 0,5-5 ml/m² bei einem Geschwindigkeitsbereich von 200-1000 ft/min können ohne Umstellung der Konfiguration realisiert werden. Bei Bedarf lassen sich die Wassermengen für Vorder- und Rückseite unabhängig voneinander einstellen.

WEITMANN & KONRAD GMBH & CO. KG

Friedrich-List-Straße 20-24 · D-70771 Leinfelden-Echterdingen

Tel. +49 (0) 7 11-7 98 80 · Fax +49 (0) 7 11-7 98 81 14

E-Mail: info@weko.net

Weltweite Ansprechpartner der

WEKO-Gruppe finden Sie unter

www.weko.net