

# loop.40

Feuchtmittel-Reinigung im  
Rollenoffset



## loop.40

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Steigerung der Produktivität –  
Senkung der Betriebskosten
- Reduzierung der Wartungs- und  
Reinigungskosten
- weniger Stillstandzeiten
- kaum noch Ablagerungen
- Verbrauchsmaterialien frei
- einfache Bedienung
- schnelle und unkomplizierte  
Nachrüstung



„Ausbeute“ einer 16-Seiten Akzidenzrolle, ca. 1,5kg nach 24 Stunden.

Mit dem loop.40 nutzen Anwender eine kompakte, bedienerfreundliche Lösung.

Ohne Verbrauchsmaterial und ohne den Druckvorgang an sich zu beeinflussen, reinigt das loop.40 das Feuchtmittel durch Zentrifugalkraft.



Der Wechsel und die Reinigung des Schmutzgebändes

### Feuchtmittel-Reinigung

Immer häufiger wird im Akzidenz-Rollenoffset das zu bedruckende Papier von den Kunden gestellt. Für die Drucker erfordert dies ein Höchstmaß an Aufmerksamkeit: wie verhält sich das Material in der Maschine? Füllstoffe, Fasern, Papierstrich und Farbe verschmutzen den Feuchtmittelkreislauf und verblocken sogar Wärmetauscher. Hierbei handelt es sich um Feinstpartikel, die sich zu zäher Verschlammung konzentrieren.

Schmutzstoffe und Schlamm sammeln sich am Rand eines Wechselbehälters, der in vordefinierten Intervallen manuell entleert wird. Im Bypass zum Aufbereitungsgerät stellt das loop.40 das gereinigte Feuchtmittel dem Kreislauf wieder zur Verfügung. Sämtliche Handgriffe an dem Gerät können bei laufender Druckmaschine durchgeführt werden.

Je nach Auftragsstruktur und verarbeiteten Papieren trennen sich in der Zentrifuge bis zu 1,5 kg feste Schmutzmenge innerhalb von 24 Stunden und geraten so nicht in die Feuchtmittelwannen. Neben dem spürbar verminderten Reinigungsaufwand in der Maschine reduziert sich die Gefahr von Ablagerungen in Wärmetauschern – die Prozesssicherheit wird insgesamt deutlich stabilisiert.