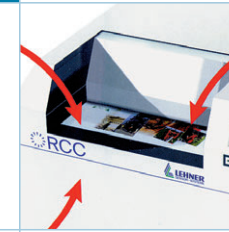


# RCC

Das Prüfsystem für  
Filme, Druckplatten  
und Erstabzüge

„In Kooperation mit der Zukunft“



# Der erste Bogen passt

Mit RCC – Register Computer Control gelangen nur noch fehlerfreie Druckplatten an die Druckmaschinen. Das Missbrauchen der Druckmaschine zur Plattenprüfung gehört damit der Vergangenheit an.

RCC ist ein Prüfsystem für Filme, Druckplatten und Erstabzüge und schließt damit eine Lücke bei der Fehlersuche. Es werden Standfehler im Mehrfachnutzen, verdrehte Bildstände in einer Farbe oder auf falsche Platten belichtete Farbauszüge erkannt. Die erkannten Fehler werden nachhaltig behoben.

RCC arbeitet mit beliebigen Passkreuzen. Es empfiehlt sich aber, spezielle RCC Micromarken, die wichtige Produktionsdaten enthalten, zu verwenden. Jeder Druckfarbe wird eine von 12 möglichen Micromarken zugeordnet. Diese mit dem bloßen Auge kaum erkennbaren Marken werden an beliebiger Stelle in beliebiger Anzahl in den Datenbestand der zu belichtenden Datei platziert: im Druckbild, im druckfreien Raum oder innerhalb der Passmarken. Die Koordinaten der jeweiligen Micromarken werden dann an RCC übergeben.

## Highlights:

### Prüfung der Vorlage

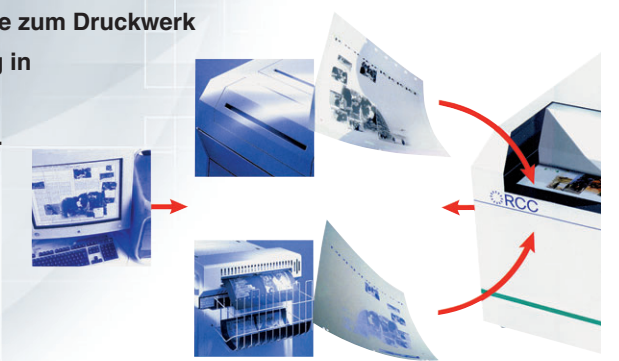
- Bildstandabweichung aller Vorlagen zueinander
- Übereinstimmung aller Farbauszüge
- Abweichung des Bildstandes zur Stanzung

### Prüfung der Druckplatte

- Bildstandabweichung aller Platten zueinander
- Abweichung des Bildstandes zur Stanzung

### Prüfung des Erstabzugs

- Druckanfang
- Bildlage auf dem Druckträger
- Zuordnung der Farbe zum Druckwerk
- Registerabweichung in jedem Druckwerk
- Stellgröße und Stellrichtung für die Registervoreinstellung



12 unterschiedliche, frei wählbare Micromarken stehen für die Positionierung in den Belichtungsdaten zur Verfügung.