



ANSPRUCHSVOLLES PAPIER KOMFORTABLE TECHNOLOGIE

Die RU-518 kombiniert mehrere Merkmale und Funktionen, um die Ausgabequalität der AccurioPress- und AccurioPrint-Systeme zu optimieren.

Mit der RU-518 bietet Konica Minolta eine einzigartige Papierglättungsfunktionalität. Durch die mechanische Zickzackglättung wird das Tellern und Wellungen des Bedruckstoffes bei beschichteten und unbeschichteten Medien verringert. Darüber hinaus bietet die RU-518 eine spezielle Ausgabefunktion, die bei einem Papierstau alle im System verbleibenden Bögen in das Nebenfach der RU-518 ausgibt, das im Normalbetrieb zur Aufnahme langer Bogenformate (Banner) dient.

Das Ausgabe-Feedbacksystem misst automatisch neben CMYK auch Sekundärfarben (RGB). Die Farbdichte wird so automatisch bei Bedarf vor und während der Druckproduktion an die Eigenschaften des Produktionspapiers angepasst, wodurch während der Produktion eine präzisere und stabilere

Farbreproduktion erzielt wird. Anwender profitieren von erhöhter Effizienz, da sie keinen zeitraubenden Linearisierungsprozess mehr durchführen müssen.

Zusätzlich kann die optionale Kühl- und Glätteinheit (ICE) integriert werden, um den Bedruckstoff durch die Feuchtigkeitszugabe und Luftkühlung noch effektiver zu glätten, abzukühlen und um elektrostatische Aufladungen zu reduzieren. Dies führt zu erheblich verbesserten Eigenschaften in der Endverarbeitung. In Kombination mit der mechanischen Zickzack-Glättung ergibt sich dadurch ein hervorragender Papiertransport und ermöglicht Druckprodukte mit perfektem Finishing, so dass Druckdienstleister eine Diversifizierung und größeres Wachstum erreichen können.

Wichtige Merkmale

- Mechanische Zickzack-Glättung
- Ausgabe-Feedbacksystem für automatische Linearisierung, Einrichtung und Anpassung vor und während der Druckproduktion
- Nebenfach für lange Bögen (bis 762 mm; mit MK-740 bis 1300 mm), je nach Drucksystem
- Ausgabefunktion
- **Optional: Papierrückbefeuchtung**
 - Papierkühlung für anschließende Weiterverarbeitung
 - Glättung durch Befeuchtung mit Wasser
 - Reduzierung der elektrostatischen Aufladung des Bedruckstoffes

