



KONICA MINOLTA

INLINE- BESCHNITTEINHEIT TU-510

RETHINK INLINE FINISHING



Giving Shape to Ideas

ENTSCHEIDEN SIE SICH FÜR INNOVATION

RETHINK INLINE FINISHING

Mit der innovativen Inline-Beschneiteinheit TU-510 zeigt Konica Minolta seine Kompetenz in der Druck- und Finishing-Technologie und erfüllt die heutigen Anforderungen an vielseitige und kreative Druckprodukte.

Die TU-510 ist in der Branche die erste ihrer Art. Mit ihr kann alles geschnitten werden, von kleinen Visitenkarten bis hin zu übergroßen langen Bögen. Durch den seitlichen Beschnitt und Frontbeschnitt bietet diese neue Finishing-Option von Konica Minolta vollständige Ausschnitte. Die Funktionalität kann durch weiteres Zubehör für Rillen sowie vollständig ausgeschnittene Visiten- und Postkartenausdrucke erweitert werden. Über die Verbindung mit der IQ-501 Intelligent Quality Care-Einheit werden Farbkonsistenz und exakte Registerhaltigkeit für jeden gedruckten Bogen gewährleistet. Unser intelligenter Trimmer unterstützt sogar extra lange Bögen und bietet so attraktive Möglichkeiten für die Geschäftsexpansion. Gleichzeitig trägt er zur Reduzierung des Zeitaufwands bei der Bedienung bei und senkt somit die Kosten für manuelle Arbeit.



10 GUTE GRÜNDE FÜR DIE BESCHNITTEINHEIT TU-510



1. WERDEN SIE ZU EINEM VORREITER

Mit der weltweit ersten Inline-Beschnitteinheit für die Druckindustrie



2. UNÜBERTROFFENE PRODUKTIVITÄT

147 fertige Visitenkarten pro Minute – vollständig pack- und versandbereit



3. VOLLE FLEXIBILITÄT

Keine Kompromisse notwendig dank zahlreicher Konfigurationsmöglichkeiten



4. VOLLSTÄNDIGE INTEGRATION

Geschlossenes System – perfekt aufeinander abgestimmt, um Ihren Workflow zu automatisieren



5. EINFACH EFFIZIENT

Durch die Kombination der TU-510 mit unserer Intelligent Quality Care-Technologie und dem Medieneerkennungssensor



6. PROFITIEREN SIE VON AUSGEZEICHNETEN, INTEGRIERTEN TECHNOLOGIEN

Wie z. B. Doppeleinzugserkennung zur Vermeidung von Fehldrucken



7. HOHER AUTOMATIONSGRAD

Trägt zur Reduzierung des Zeitaufwands bei der Bedienung bei und senkt somit die Kosten manueller Arbeit.



8. NAHTLOSE INTEGRATION

In das Anwendungsportfolio von Konica Minolta



9. ERWEITERN SIE IHRE DRUCKANGEBOTE

Und erfüllen Sie die heutigen Anforderungen an vielseitige und kreative Druckprodukte



10. ENTSCHEIDEN SIE SICH FÜR KONICA MINOLTA

Und nutzen Sie die Kompetenz des Marktführers in den Bereichen Druck- und Finishing-Technologie

IHRE VORTEILE MIT DER TU-510

RETHINK INLINE FINISHING

RILL-EINHEIT CR-102/103*

- Erstellt Rillungen auf der Oberseite (CR-102) oder auf der Unterseite (CR-103) quer zur Laufrichtung des Bogens
- Bis zu 5 Rillen pro Seite möglich (je nach Kombinationsmodus)
- Für gefaltete Broschüren mit 6 oder 8 Seiten (MK-764 erforderlich ab 488 mm)

QUER- UND LÄNGSSCHNITT

- Gedruckte Seiten können automatisch an allen vier Kanten zugeschnitten werden
- Die Seiten werden zuerst von der Längsschnitteinheit in Papiereinzugsrichtung und dann von der Querschnitteinheit in Querrichtung geschnitten
- Das SRA3-Format kann auch in zwei A4-Bögen geschnitten werden

VISITENKARTENAUSGABE JS-507*

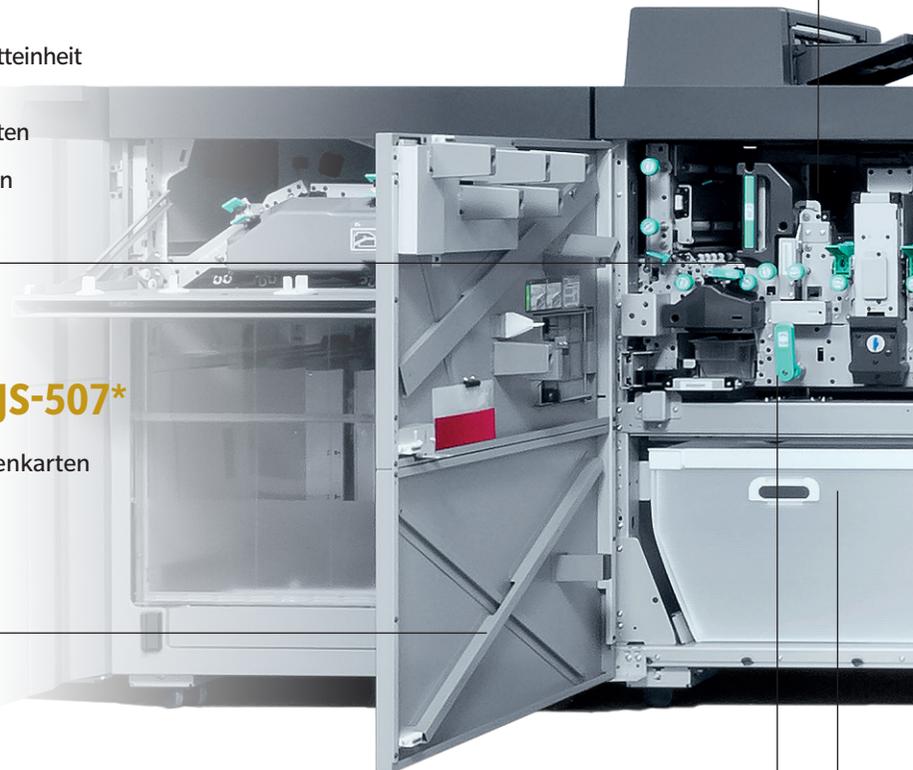
- Ermöglicht die Ausgabe von fertigen Visitenkarten in einem zusätzlichen Fach
- Fasst bis zu 420 Visitenkarten in 3 Reihen (je nach Papiergewicht)

PERFORATIONS-EINHEIT PE-101/102*

- Zwei Perforationen in Laufrichtung (PE-101) oder fünf quer zur Laufrichtung (PE-102)
- Perforationen werden im Schritt von 0,1 mm gesetzt

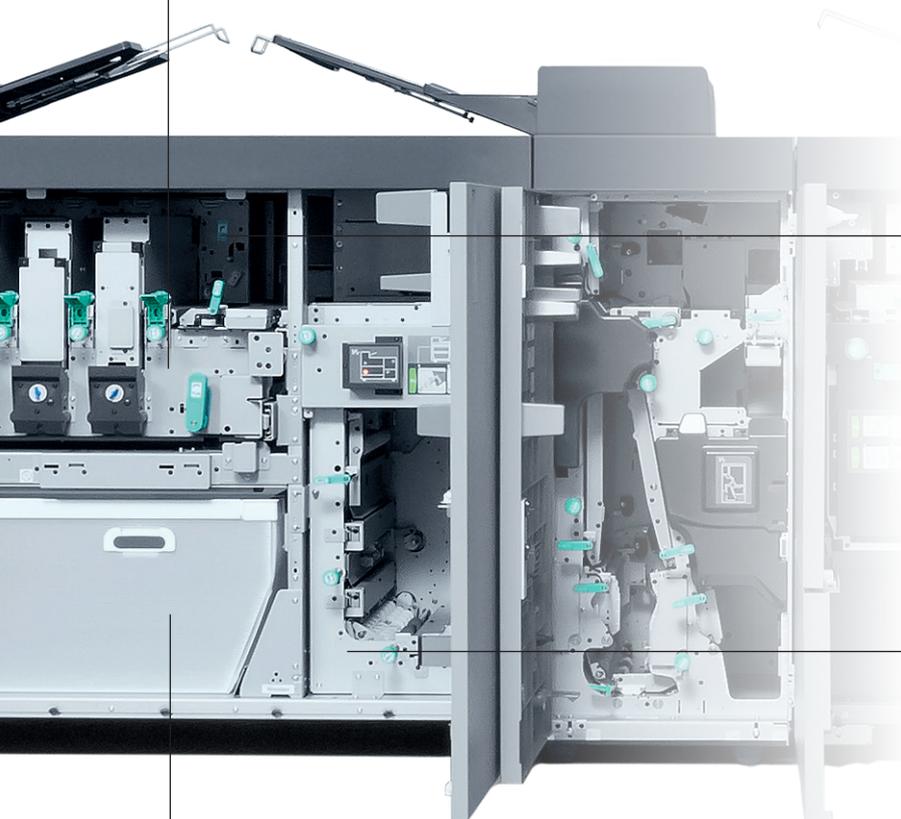
ABFALLTRANSPORTBAND MK-765*

- Förderband zum externen Transportes des Beschnittabfalls an die Rückseite der TU-510
- Für Anschluss externer Entsorgungslösungen



MITTLERE BESCHNITTEINHEIT TU-504*

- Erweiterung der Schnittfunktion um 1 oder 2 Schnitte in der Mitte der Seite (horizontale Trennschnitte in Laufrichtung)



PROFILEINSTELLUNG

- TU-510 Profile Manager zum Festlegen und Speichern von Schnittmasken in der TU-510
- Der Zugriff erfolgt über das Bedienfeld des Drucksystems oder über den Browser
- Gespeicherte Profile können über USB importiert werden

BANNEREINZUG MK-764*

- Ermöglicht die Verarbeitung langer Bogenformate und die Wendung während der Papierausgabe
- Bis zu 1.300 mm Länge einseitig gedruckt und 900 mm beidseitig gedruckt

BESONDERS GROSSER BESCHNITTBEHÄLTER

- Fasst den Schnittabfall von bis zu 1.000 Blatt
- Für besonders lange Druckproduktionen





KOMPATIBILITÄT

AccurioPress C14000 SERIE



AccurioPress C4080 SERIE





KONICA MINOLTA

TECHNISCHE DATEN

RETHINK INLINE FINISHING

TU-510

Basisfunktion	2-Seiten-Schnitt, 4-Kanten-Zuschnitt, 4-Kanten-Zuschnitt + 2-Wege-Schnitt
Mediengewicht	50–400 g/m ² bis 487,7 mm, 128–300 g/m ² bis 1.300 mm*
Medienformat	Min. 140 x 153 mm, max. 330,2 x 1.300* mm (900 mm im Schön- und Widerdruck)*
Gewicht	272 kg/328 kg mit allen Optionen

*erfordert MK-764

JS-507 – Visitenkarten-Ausgabe

Basisfunktion	Ermöglicht das Zuschneiden von Visitenkarten mit separatem Ausgabefach
Standard-Endgröße	50 x 85 mm bis 56 x 92 mm
Standardanzahl Karten	Schneidet 7 Spalten x 3 Reihen (21 Karten pro Bogen)
Ausgabekapazität	bis zu 420 Karten bei 216 g/m ² , bis zu 210 Karten bei 300 g/m ²

MK-764 – Bannerpapier-Einheit

Basisfunktion	Ermöglicht die Weiterverarbeitung langer Bögen und die Bogenwendung während der Papierausgabe
---------------	---

TU-504 – Mittlere Beschniteinheit

Basisfunktion	1- oder 2-Linien-Schnitt	
Papiergewicht	128–300 g/m ²	
Medienformat vor dem Zuschneiden	1-Linien-Schnitt	Min. 194 x 133 mm / Max. 330,2 x 487,7 mm
	2-Linien-Schnitt	Min. 271 x 133mm / Max. 330,2 x 487,7 mm
Medienformat nach dem Zuschneiden	1-Linien-Schnitt	Min. 85 x 133 mm / Max. 161,1 x 487,7 mm
	2-Linien-Schnitt	Min. 85 x 133 mm / Max. 104,7 x 487,7 mm

CR-102/103 Rill-Einheit

Basisfunktion	Nach unten/oben gerichtete, konvexe Rillung
Rillenanzahl	1 bis 5
Schritte für Rilleneinstellungen	0,1 mm
Minimales Rillenintervall	1 mm

PE-101/202 Perforier-Einheit

Basisfunktion	Perforation
Perforationsanzahl	quer zur Laufrichtung: 5 ; in Laufrichtung: 2
Schritte für Rilleneinstellungen	0,1 mm
Schritte für Perforationsabstand	0,1 mm

MK-765 Abfalltransportband

Basisfunktion	Beschnittabfalltransport an externe Drittanbieterlösungen
---------------	---