



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



Perfect Binder PB-501/502

Flexibilität vom Feinsten



Schnell & flexibel, optimierter Workflow

Informationen in Form gebundener Bücher werden Tag für Tag überall häufig genutzt. Jahresberichte von Unternehmen, Vorlesungsverzeichnisse von Hochschulen und Universitäten, Benutzerhandbücher und Bedienungsanleitungen – die Inhalte sind vielfältig. Dabei fällt auf: Gut gebundene Bücher widerstehen auch anspruchsvollen Einsatzbedingungen.

Das Heißschmelzverfahren ist eine **Klebertechnologie, die eine außerordentliche Zuverlässigkeit** und eine perfekte Bindung garantiert. Selbst in Büchern mit mehreren hundert Seiten ist jedes einzelne Blatt so sicher gebunden, dass sich aus Handbüchern, Berichten usw. auch nach intensiver Verwendung keine Blätter lösen. Gleichzeitig gestattet das Heißschmelzverfahren eine extreme Flexibilität, sodass auch eine automatische Produktion von Büchern mit unterschiedlichen Dicken möglich ist. **Die Blätter können in einer Dicke von mindestens 10 Blatt bis zu einer Rückenbreite von maximal 30 mm gebunden werden**, darunter auch z-förmig gefaltete Blätter. Beim Kleben mithilfe des Heißschmelzverfahrens sind keine komplizierten manuellen Einstellungen im Inneren des Geräts erforderlich. Auch auf teure Klebestreifen in unterschiedlichen Breiten kann verzichtet werden – und der Bediener kann sich um andere Jobs kümmern. Die Deckblätter werden automatisch auf die exakt richtige Größe zurechtgeschnitten, sodass permanent erstklassige Produkte hergestellt werden können.

Beim PB-501/PB 502 ist die Heißschmelztechnologie in einen vollautomatisierten, perfekten Produktions-Bindeprozess integriert. Diese einzigartige Kombination ermöglicht eine bisher unerreichte Flexibilität der Produktion, gepaart mit überraschend niedrigen Betriebskosten.

In Kombination mit dem PB-501/PB 502 Perfect Binder sind die digitalen Produktionsdrucksysteme von Konica Minolta die **ideale Lösung für die Produktion von gebundenen Büchern unterschiedlichster Art**. Damit werden die digitalen Produktionssysteme von Konica Minolta für **Druckdienstleister, Inhouse-Produktionszentren und andere Produktionsumgebungen** attraktiver denn je.



Individuelle Gestaltung – einfach und linear

Die Produktion von Büchern und Broschüren mithilfe des Perfect Binder bietet viele Möglichkeiten und lässt keine Wünsche offen. Dank der digitalen Drucktechnik ist das **individuelle Gestalten von Buchinhalten und -umschlägen ein denkbar einfacher Prozess**. Somit können beispielsweise Benutzerhandbücher entsprechend den vom Kunden erworbenen Funktionen und Ausstattungsmerkmalen gestaltet werden.

Unterstützte Systeme PB-501:

bizhub PRO 1050/1050e/1050eP,
bizhub PRO C6500e/eP

Unterstützte Systeme PB-502:

bizhub PRO 1051/1200/1200P,
bizhub PRO C6501e/eP, bizhub PRO C65hc

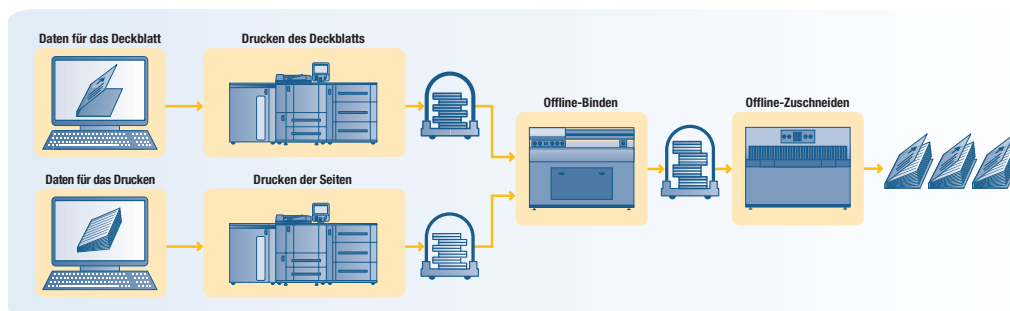


Perfekte Produktionsergebnisse

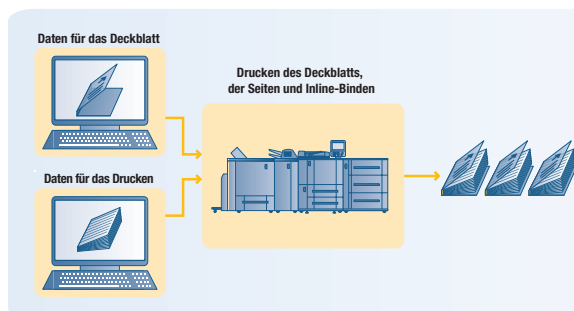
➔ Produktiver, integrierter Workflow

Die bizhub PRO-Systeme und die Perfect Binder PB-501 und PB-502 werden nahtlos miteinander verbunden. Dadurch ist ein **vollautomatischer Ablauf der Produktions- und Bindeprozesse** gewährleistet, ohne dass eine manuelle Intervention erforderlich ist. Das von Konica Minolta entwickelte, **perfekte All-in-one-Bindesystem** produziert im Handumdrehen und automatisch, sodass der Benutzer nur noch die perfekt gebundenen Produkte entnehmen muss.

Offline-Workflow



Inline-Workflow



➔ Wichtigste Merkmale

- Binden von Büchern und Broschüren mit einer Dicke von maximal 30 mm
- Heißschmelz-Klebeteknik
- Prozessinternes, automatisches Zuschneiden von Umschlägen
- Flexible Wahl des Deckblatteinzugs
 - Bis zu 1.000 vorgedruckte Umschläge aus dem Einzug des PB-501/ PB-502
 - Einzug aus allen Zuschießeinheiten
 - Einzug aus allen Kassetten der bizhub PRO-Systeme
- Ein- und doppelseitiges Bedrucken von Umschlägen aus allen Kassetten der bizhub PRO-Systeme
- Integration z-förmig gefalteter Blätter in die zu bindenden Bücher
- Nachträgliches Zuschießen farbiger Blätter in die zu bindenden Bücher



KONICA MINOLTA

Technische Daten

Allgemeines:

Interne Finishing-Option für bizhub PRO 1050/1050e/1050eP,
bizhub PRO 1051/1200/1200P, bizhub PRO C6500e/C6501e/eP,
bizhub PRO C65hc

Trimming:

Integrierte Funktion zum Zuschneiden einzelner Umschläge

Bindesystem:

Heißschmelz-Klebesystem

Zuschießen von Deckblättern:

Von der Umschlagkassette des PB-501/PB-502

Aus allen Zuschiesseinheiten

Aus allen Kassetten der bizhub PRO-Drucksysteme

Inhaltsblätter:

Papierformate: A4, B5, A5, breite und benutzerdefinierte Formate

Papiergewicht: 64-91 g/m²

Maximale Dicke der Bücher: bis zu 30 mm

Minimale Anzahl gebundener Blätter: 10 Blatt

Maximale Buchgröße: 307 x 221 mm

Deckblätter:

Papiergewicht: 82-161 g/m²

Fassungsvermögen der Großraumkassette:

Bis zu 1.000 Blatt

Ausgabe der Bücher und Broschüren:

2 Stapel à 11 Bücher (bis zu einer Dicke von je 30 mm)



Konica Minolta Business Solutions Austria GmbH

Amalienstraße 59-61
1130 Wien
Tel.: +43 (0)1 87 882-0
Fax: +43 (0)1 87 882-112

www.konicaminolta.at
at.marketing@konicaminolta.at

Waldeggstraße 10
A-4020 Linz
Tel.: +43 (0)732 600 611
Fax: +43 (0)732 600 611-32

Vogelweiderstraße 49
A-5020 Salzburg
Tel.: +43 (0)662 879 436-0
Fax: +43 (0)662 879 430

Langer Weg 19
A-6020 Innsbruck
Tel.: +43 (0)512 33 666-0
Fax: +43 (0)512 33 666-25

Roßmähder 3
A-6850 Dornbirn
Tel.: +43 (0)572 23 666
Fax: +43 (0)572 29187

Schmiedlstraße 1
A-8042 Graz
Tel.: +43 (0)316 715 666
Fax: +43 (0)316 715 666-29

Hans-Sachs-Straße 30
A-9020 Klagenfurt
Tel.: +43 (0)463 50 666
Fax: +43 (0)463 50 666-16