

15-SEPTEMBER-2023



OPEN HOUSE

SYSTEM GUIDE

WILLKOMMEN ZUR 11. MÜLLER OPEN HOUSE

Schön, dass Sie bei uns sind.

In diesem Guide finden Sie die wichtigsten Eckdaten zu allen elf ausgestellten Systemen.

Viel Spaß beim Entdecken.

WELCOME TO 11TH MÜLLER OPEN HOUSE

Its good to have you back.

In this guide you will find the most important key data on all eleven exhibited systems.

Have fun discovering.



MÜLLER 8500 DYNAMISCHES HOCHLEISTUNGS- KUVERTIERSYSTEM

15.000 Briefe pro Stunde in den Kuvertierungen C6/5 und C5 bei maximaler Produktivität zeichnen das Kuvertiersystem Müller 8500 aus. Dank datenbankgestützter Verarbeitung und integrierter Dokumentenüberwachung ist es besonders für Transaktionsanwendungen und für Lettershops geeignet.

6.000 – 15.000 (C6/5 – C5) KUVERTS/H

(60) 70 – 130 (170) G/M²

100 – 405 MM (4 – 16“) PAPIERLÄNGE

15.000 – 40.000 DOKUMENTE/STD

ENDLOS ODER EINZELBLATT

WHITE-PAPER-MANAGEMENT

GESICHT UNTEN, FUSS VORAUS, A-Z (= STANDARD)

ALLE FALZARTEN BIS ZU 9 BLATT

DOKUMENTEN-MONITORING

SCHNITTSTELLE FÜR PRODUKTIONS-
MANAGEMENT-SYSTEME (PMS)

C6/5 – C5 KUVERTS

MÜLLER 8500 DYNAMIC HIGH-PERFORMANCE INSERTING SYSTEM

15,000 mail pieces per hour at C6/5 and C5 envelopes with a maximum productivity characterize the Müller 8500 inserting system. Thanks to database-driven processing and integrated document monitoring, it is particularly suitable for transactional applications and for lettershops.

6,000 – 15,000 (C6/5 – C5) ENVELOPES/H

(60) 70 – 130 (170) G/M²

100 – 405 MM (4 – 16“) PAPER LENGTH

15,000 – 40,000 DOCUMENTS/H

CONTINUOUS OR CUT-SHEET

WHITE PAPER MANAGEMENT

FACE DOWN, FOOT FIRST, A-Z (= STANDARD)

ALL TYPES OF FOLD UP TO 9 SHEETS

DOCUMENT MONITORING

INTERFACE FOR PRODUCTION
MANAGEMENT SYSTEMS (PMS)

C6/5 – C5 ENVELOPES





MÜLLER 8300 FLEXIBLES MULTIFORMAT- KUVERTIERSYSTEM

Flexible Konfiguration der Zufuhrkanäle und multiple Kuvertformate – die Müller 8300 passt sich jederzeit mit geringem Bedienungsaufwand an die jeweiligen Bedürfnisse an. Das Kuvertiersystem ist optimal für modernes Jobmanagement in professionellen Lettershops.

 6.000 – 8.000 (C6/5 – C4) KUVERTS/STD

 (60) 70 – 130 (170) G/M²

 100 – 405 MM (4 – 16“) PAPIERLÄNGE

 15.000 – 40.000 DOKUMENTE/STD

 ENDLOS ODER EINZELBLATT

 WHITE-PAPER-MANAGEMENT

 GESICHT UNTEN, FUSS VORAUS, A-Z (= STANDARD)

 ALLE FALZARTEN BIS ZU 9 BLATT

 DOKUMENTEN-MONITORING

 SCHNITTSTELLE FÜR PRODUKTIONS-
MANAGEMENT-SYSTEME (PMS)

C6/5 – C4 KUVERTS

MÜLLER 8300 FLEXIBLE MULTIFORMAT INSERTING SYSTEM

Flexible configuration of the input channels and multiple envelope formats – the Müller 8300 adapts itself to the respective requirements at any time with little effort. The inserting system is ideal for modern job management in professional lettershops.

 6,000 – 8,000 (C6/5 – C4) ENVELOPES/H

 (60) 70 – 130 (170) G/M²

 100 – 405 MM (4 – 16“) PAPER LENGTH

 15,000 – 40,000 DOCUMENTS/H

 CONTINUOUS OR CUT-SHEET

 WHITE PAPER MANAGEMENT

 FACE DOWN, FOOT FIRST, A-Z (= STANDARD)

 ALL TYPES OF FOLD UP TO 9 SHEETS

 DOCUMENT MONITORING

 INTERFACE FOR PRODUCTION
MANAGEMENT SYSTEMS (PMS)

C6/5 – C4 ENVELOPES



MÜLLER 8100 KOMPAKTES MULTIFORMAT- KUVERTIERSYSTEM

Der Einstieg ins Kuvertieren im unteren bis mittleren Produktionsbereich: die Müller 8100. Sie verarbeitet Kuvertierungen von C6/5 bis B4, insbesondere C4 Pocket. Die Formate lassen sich nahezu automatisch einstellen.

 4.000 (C6/5 – B4) KUVERTS/STD

 (60) 70 – 130 (170) G/M²

 93 – 315 MM (4 – 12“) PAPIERLÄNGE

 BIS ZU 40.000 DOKUMENTE/STD

 EINZELBLATT ODER ENDLOS

 GESICHT OBEN, FUSS VORAUS, Z-A (= STANDARD)

 ALLE FALZARTEN BIS ZU 9 BLATT

C6/5 – B4 KUVERTS

MÜLLER 8100 COMPACT MULTIFORMAT INSERTING SYSTEM

The entry into the lower to medium production area: the Müller 8100. The system processes envelopes from C6/5 to B4, in particular C4 Pocket. The formats can be set almost automatically.

 4,000 (C6/5 – B4) ENVELOPES/H

 (60) 70 – 130 (170) G/M²

 93 – 315 MM (4 – 12“) PAPER LENGTH

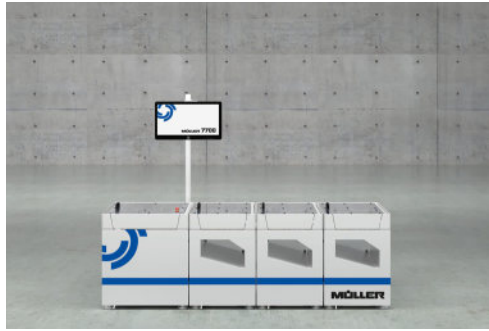
 UP TO 40,000 DOCUMENTS/H

 CUT-SHEET OR CONTINUOUS

 FACE UP, FOOT FIRST, Z-A (= STANDARD)

 ALL TYPES OF FOLD UP TO 9 SHEETS

C6/5 – B4 ENVELOPES



MÜLLER 7700 UNIVERSALES MAILTRACKING- SYSTEM

Mit der Ausgangslesung Müller 7700 ist Sendungsverfolgung simpel. Das System ist modular aufgebaut und lässt sich einfach online oder offline einsetzen. Dank flexibler Höhenverstellbarkeit und Universal-Interface ist die Integration in Kuvertieranlagen, egal welchen Herstellers, schnell umgesetzt.

BIS ZU 30.000 (C6/5 – C4) KUVERTS/H

BIS ZU 13 MM KUVERTFÜLLSTÄRKE

POSITION KUVERTFENSTER FLEXIBEL
DANK GANZSEITENLESUNG

QUERFORMAT, HOCHFORMAT

GESICHT OBEN, GESICHT UNTEN

UNIVERSAL-INTERFACE ZU ALLEN
KUVERTIERANLAGEN

KOMPATIBEL MIT ABLAGEBÄNDERN,
VERTIKALSTAPLERN UND
POSTBOXENSYSTEMEN JEGLICHER HERSTELLER

MÜLLER 7700 UNIVERSAL MAIL TRACKING SYSTEM

With the Müller 7700 output reading system, tracking and tracing is simple. The system is modular designed and can be easily used online or offline. Thanks to flexible height adjustability and universal interface, integration into inserting systems is quickly regardless of the manufacturer.

UP TO 30,000 (C6/5 – C4) ENVELOPES/H

UP TO 13 MM ENVELOPE FILLING STRENGTH

POSITION ENVELOPE WINDOW FLEXIBLE
THANKS TO FULL PAGE READING

LANDSCAPE, PORTRAIT

FACE UP, FACE DOWN

UNIVERSAL INTERFACE TO ALL
INSERTING SYSTEMS

COMPATIBLE WITH DELIVERY BELTS,
VERTICAL STACKERS AND
MAILBOX SYSTEMS FROM ANY MANUFACTURER



TransJet R Series: reel-to-reel transport systems

The TransJet R reel-to-reel high speed transport system is a precise and application independent solution for digital printing. It enables easy integration of upstream or downstream processes such as unwinders, rewinders, or cutting lines over existing controllers.

Wide range of applications

- Security printing
- Personalised addressing and direct-mail messaging
- Forms and catalogues
- Barcodes
- Statements and bills
- Lottery and gaming tickets
- Book on demand
- and many more...

Inspection

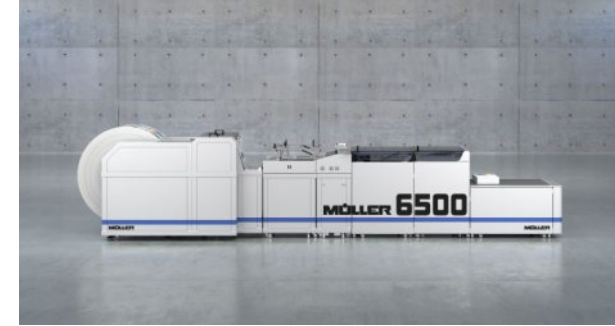
- Dual-sided inspection
- Transmitted light inspection

Key features

Application independent precision transport system
Computer controlled servo motors can be operated by touch pad
Easy integration of upstream or downstream systems
TransJet transport system can be operated with a single, consolidated user interface
Individual adjustable web tension enables processing of thin and thick substrates (up to 300g/m²)

Key specifications	Transjet R S/D 300 520/1040			
Type	Reel transport system			
Front/backside print	Simplex		Duplex	
Web width	520 mm	1040 mm	520 mm	1040 mm
Web width min	120 mm			
System speed	Up to 300 m/min*			
System prepared to accommodate	Inkjet system Dryer Camera Splice detection Flexo printing unit Plasma, corona treatment Other aggregates on demand			

*Capabilities may vary depending on application and substrate



MÜLLER WEB^{VISION} ZUVERLÄSSIGE DRUCK- PRÜFUNG

Die Müller WebVision ist ein Modul zur Drucküberwachung und Qualitätskontrolle. Es scannt Zeile für Zeile in voller Bahnbreite sowie Geschwindigkeit und vergleicht die Druckqualität mit einem Referenzdokument. So werden Qualitätsmängel wie Farbintensität frühzeitig erkannt und behoben.

VISUELLE INSPEKTION

VERARBEITBARKEIT

PRODUKTIONSSTEUERUNG

DOKUMENTATION

ARCHIVIERUNG

MÜLLER WEB^{VISION} RELIABLE PRINTING CONTROL

The Müller WebVision is a module for print monitoring and quality control. It scans line by line in full web width and speed and compares the print quality with a referenz document. In this way, quality defects such as color intensity are detected and corrected at an early stage.

VISUAL INSPECTION

PROCESSABILITY

PRODUCTION PLANNING

DOCUMENTATION

ARCHIVING

MÜLLER 6500 DYNAMISCHES HOCHLEISTUNGS- SCHNEIDESYSTEM

Die Müller 6500 verarbeitet Druckanwendungen zuverlässig und produktiv mit einer Geschwindigkeit von bis zu 90 m/min. Unabhängig, ob die Dokumente vom Stapel oder von der Rolle kommen – mit dem Webschneide-System können Transaktions- und Graphic-Arts-Anwendungen in allen üblichen Formaten von 4" bis 19,5" produziert werden.

(40) 60 – 200 (250) G/M²

1-UP BIS 2-UP

12.000 – 18.000 DOKUMENTE/STD

PINLESS ODER PINFEED

HORIZONTALER TRENN- UND RAUSSCHNITT

RANDSTREIFEN 28 MM (OPTION BIS 60 MM)

STAPEL BIS ZU CA. 2.000 BLATT (80 G/M²)

DOKUMENTEN-MONITORING

GRUPPENTRENNUNG (OFFEST) VIA LESUNG ODER VORWAHLZÄHLER

MÜLLER 6500 DYNAMIC HIGH-PERFORMANCE CUTTING SYSTEM

The Müller 6500 processes print applications reliably and productively at speeds of up to 90 m/min. Regardless of whether the documents come from the stack or from the roll – the web cutting system can produce transactional and graphic arts applications in all common formats from 4" to 19.5".

(40) 60 – 200 (250) G/M²

1-UP UP TO 2-UP

12,000 – 18,000 DOCUMENTS/H

PINLESS OR PINFEED

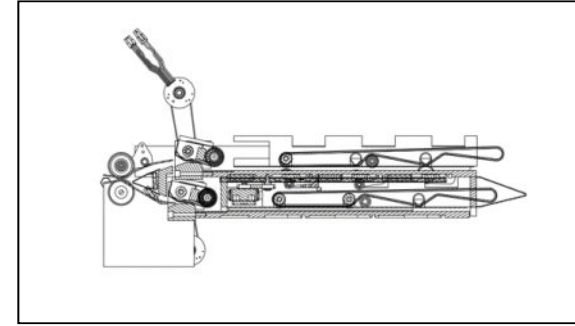
HORIZONTAL SLIT- AND GUTTER-CUT

EDGE TRIM 28 MM (OPTION UP TO 60 MM)

STACKS UP TO APPROX. 2,000 SHEETS (80 G/M²)

DOCUMENT MONITORING

GROUP SEPARATION (OFFEST) VIA READING OR PRESET COUNTER



MÜLLER LOGI^{PACK} PRÄZISES BELEGBEIGABE- SYSTEM

Stabilität und Präzision sind bezeichnend für die Müller LogiPack. Belegbeigabe-Systeme wie diese sind heute in der Intralogistik beinahe unverzichtbar. Kommissionier- und Verteilzentren setzen auf sie, wenn es um die gezielte Beigabe von Rechnungen oder personalisierten Dokumenten in Versandkartons geht – und das rund um die Uhr.

BIS ZU 1.400 KARTONS/H À 2 – 3 BLÄTTER

EINZELBLATT UND ENDLOS

ALLE STANDARDFORMATE

QUER- UND HOCHFORMAT

ALLE GRAMMATUREN

KARTONHÖHE VARIABEL

INTERFACE ZUR FÖRDERANLAGE ANPASSBAR

INTERFACE ZU ALLEN DRUCKSYSTEMEN

MÜLLER LOGI^{PACK} PRECISE DOCUMENT-ADDING SYSTEM

Stability and precision are characteristic for the Müller LogiPack. Document-adding systems such as these are almost indispensable in intralogistics nowadays. Order picking and distribution centers rely on them when it comes to the targeted addition of invoices or personalized documents in shipping cartons – around-the-clock

UP TO 1,400 CARTONS/H WITH 2 – 3 SHEETS

CUT SHEET AND CONTINUOUS

ALL STANDARD FORMATS

LANDSCAPE AND PORTRAIT

ALL GRAMMAGES

CARTON HEIGHT VARIABLE

INTERFACE TO CONVEYOR SYSTEM ADJUSTABLE

INTERFACE TO ALL PRINTING SYSTEMS

MÜLLER M³ NEU- ENTWICKLUNG (PROTOTYP)

NEUE TECHNOLOGIE

LEISTUNGSFÄHIG UND SCHNELL

PROZESSSICHER

SMART

LAUFSTABIL

MÜLLER M³ NEW DEVELOPMENT (PROTOTYPE)

NEW TECHNOLOGY

POWERFUL AND FAST

PROCESS CAPABILITY

SMART

RUNNING STABILITY

NEW!



MÜLLER 6100 KOMPAKTES ENDLOS- SCHNEIDESYSTEM

Endlospapier (fanfold) vom Stapel in 1-up auf Einzelblätter zuschneiden ist der klassische Job für dieses Schneidesystem. Dies kann sowohl durch einen Einzel- wie auch Doppelschnitt (Rausschnitt der Falzkante) erfolgen. Bis zu 5 cm Stapel können anschließend auf den Ablagetisch gelegt werden.

PAPIERBREITE INPUT: PINFEED: 88 – 500 MM

PAPIERBREITE OUPUT: 88 – 480 MM

DOKUMENT OUTPUT: 76 – 330 MM

VERARBEITUNG: 1-UP PINFEED

STAPELHÖHE: BIS ZU 5 CM

MÜLLER 6100 COMPACT WEB- CUTTING SYSTEM

Cutting fanfold paper from the stack in 1-up to single shetts is the classic job for the cutting system from Müller. This can be done with a single or double cut (cutting out the fold edge). Up to 5 cm stacks can then be placed on the receifing tray.

PAPER WIDTH INPUT: PINFEED: 88 – 500 MM

PAPER WIDTH OUPUT: 88 – 480 MM

DOCUMENT OUTPUT: 76 – 330 MM

PROCESSING: 1-UP PINFEED

STACKING HIGHT: UP TO 5 CM



BEISPIEL FÜR KUVERT- PERSONALISIERUNG

ONLINE ODER OFFLINE

HÖHENVERSTELLBARKEIT

OPTIONAL FARBDRUCK

HOHE DRUCKQUALITÄT

ALLE KUVERTGRÖSSEN

EXAMPLE FOR ENVELOPES PERSONALIZATION

ONLINE OR OFFLINE

HIGHT ADJUSTABILITY

OPTIONAL COLOUR PRINTING

HIGH PRINT QUALITY

ALL ENVELOPE SIZES



DocuTrim

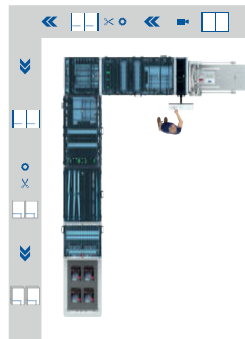
DE: Der Hunkeler DocuTrim produziert nearline oder inline an Bogen-Produktions-Drucksystemen. Mit seinen individuell kombinierbaren Werkzeugen, Schneiden und Perforieren im Dynamischen Multi Prozessor (DMP), tritt das System schon heute den Marktanforderungen von morgen entgegen. Dies ermöglicht das Schneiden von verschiedenen Formaten mit positionsunabhängigen Trenn- und Rausschnitten. Dank modularem Aufbau ist die Lösungsvielfalt individuell erweiterbar.

EN: The Hunkeler DocuTrim can be operated inline to sheet-fed printing systems or also works nearline. With its individually combinable cutting and perforating functions in the Dynamic Multi Processor (DMP), the system already addresses the market requirements of tomorrow. It enables the cutting of various formats and position-independent slit cuts and chip outs. The modular structure allows the system to be tailored to specific application requirements.

Geschwindigkeit	bis zu 11.500 Bogen/h
Bogenformate input	min. 176 × 148 mm (HxW) max. 530 × 520 mm (HxW)
Bogenformate output	min. 148 × 101,6 mm (HxW) max. 520 × 520 mm (HxW)
Papiergewicht	60 – 250 g/m ²
Randbeschnitt	6 – 40 mm
Längsrausschnitt	6, 8, 10, 12 mm
Perforieren	1 – 6 Perforierköpfe pro DMP
Stapelhöhe	bis 230 mm

Speed	up to 11 500 sheets/h
Sheet format input	min. 176 × 148 mm (HxW) max. 530 × 520 mm (HxW)
Sheet format output	min. 148 × 101,6 mm (HxW) max. 520 × 520 mm (HxW)
Paper weight	60 – 250 g/m ²
Edge trim	6 – 40 mm
Gutter cut	6, 8, 10, 12 mm
Perforating	1 – 6 perforation tools per DMP
Stack height	up to 230 mm

1. DataMatrix Code lesen
2. Bogen ausrichten
3. Perforation im DMP1
4. Randbeschnitt im DMP1
5. Bogen umlenken
6. Bogen ausrichten
7. Perforation im DMP2
8. Randbeschnitt im DMP2
9. Bogen ausrichten/Versetzen
10. Abstapeln/Auslegen



1. DataMatrix Code reading
2. Sheet alignment
3. Perforation in DMP1
4. Edge trim in DMP1
5. Sheet redirection
6. Sheet alignment
7. Perforation in DMP2
8. Edge trim in DMP2
9. Sheet alignment/Offset
10. Stacking/Delivering



hunkeler.ch



DocuTrim B2+

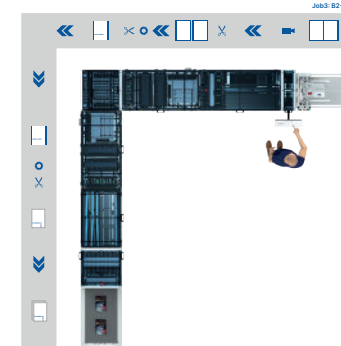
DE: Hunkeler DocuTrim B2+ nearline mit neuem Einzelblattschneider für hohe Formatflexibilität bei Formaten bis B2+. Zur Bogenveredelung von Mailing- und Transaktions-/Transpromo Dokumenten. Schneiden und dynamisches Perforieren, sowohl längs als auch quer zum Bogenformat. Rausschnitt für Drucksachen mit vollflächigen Motiven. Die bearbeiteten Blätter werden gesammelt und gestapelt. Der DocuTrim B2+ verarbeitet Bogenformate zu Endprodukten in den Formatbereichen A3, A4, A5 und A6.

EN: Hunkeler DocuTrim B2+ nearline with new Sheet Cutter for high format flexibility up to B2+ sheet sizes. Sheet finishing of mailing products and transactional/transpromo documents. Cutting and dynamic perforations, both lengthwise and crosswise on the sheet format. Chip out for printed materials with full-bleed layouts. Processed sheets are then collected and stacked. The Hunkeler DocuTrim B2+ is able to process sheet formats into end-products in the format range A3, A4, A5 and A6.

Geschwindigkeit	bis zu 11.500 Bogen/h
Bogenformate input	min. 176 × 148 mm (HxW) max. 530 × 750 mm (HxW)
Bogenformate output	min. 148 × 101,6 mm (HxW) max. 520 × 520 mm (HxW)
Papiergewicht	60 – 250 g/m ²
Randbeschnitt	6 – 40 mm
Längsrausschnitt	6, 8, 10, 12 mm
Perforieren	1 – 6 Perforierköpfe pro DMP
Stapelhöhe	bis 230 mm

Speed	up to 11 500 sheets/h
Sheet format input	min. 176 × 148 mm (HxW) max. 530 × 750 mm (HxW)
Sheet format output	min. 148 × 101,6 mm (HxW) max. 520 × 520 mm (HxW)
Paper weight	60 – 250 g/m ²
Edge trim	6 – 40 mm
Gutter cut	6, 8, 10, 12 mm
Perforating	1 – 6 perforation tools per DMP
Stack height	up to 230 mm

1. DataMatrix Code lesen
2. Bogen ausrichten
3. Querschnitt im Einzelblattschneider
4. Bogen ausrichten
5. Perforation im DMP1
6. Randbeschnitt im DMP1
7. Bogen umlenken
8. Bogen ausrichten
9. Perforation im DMP2
10. Randbeschnitt im DMP2
11. Bogen ausrichten/Versetzen
12. Abstapeln/Auslegen



1. DataMatrix Code reading
2. Sheet alignment
3. Cross cut in Sheet Cutter
4. Sheet alignment
5. Perforation in DMP1
6. Edge trim in DMP1
7. Sheet redirection
8. Sheet alignment
9. Perforation in DMP2
10. Edge trim in DMP2
11. Sheet alignment/Offset
12. Stacking/Delivering



hunkeler.ch

Werksführung Deutsch

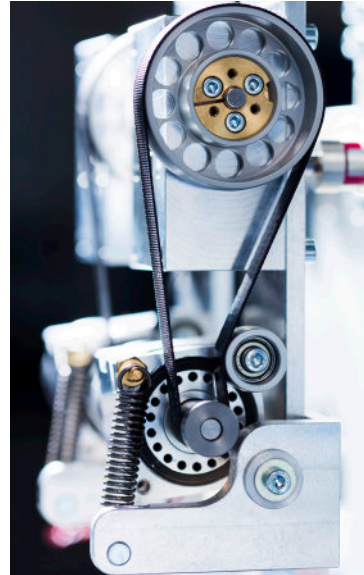
10.30 Uhr
14.00 Uhr

Treffpunkt: Medienwand

Factory Tour English

11.00 am
02.30 pm

Meeting point: Media wall



O´zapft is! Müller Oktoberfest

19.00 Uhr

Feiern Sie mit uns einen gemütlichen Abend in bayerischer Wiesn-Atmosphäre.

Wir freuen uns auf Sie.

07.00 pm

Celebrate with us a cozy evening in a Bavarian Wiesn atmosphere.

We look forward to you.



MÜLLER

FLEXIBLE PAPIERMANAGEMENT LÖSUNGEN

Müller steht für flexibelste Papier-Management-Lösungen zur automatisierten Verarbeitung digitaler Druckprodukte. Vom Schneiden, Falzen, Kuvertieren über das Verifizieren von Dokumenten bis zum Aufspenden von Plastikkarten: Systeme von Müller bieten modernste Technik und eine hohe Zuverlässigkeit für die unterschiedlichsten Anforderungen vom Transaktionsdruck bis zu Graphic-Arts-Anwendungen.

Müller folgt einem einzigartigen Prinzip: Um individuelle Kundenanforderungen zu erfüllen, wird ein Papier-Management-System aus mehr als 100 kombinierbaren Modulen konfiguriert. Die Module sind nicht nur untereinander kombinierbar, sondern lassen sich auch in bestehende Anlagen integrieren. Wenn eine neue Kundenanwendung verwirklicht werden soll, können die Module schnell und einfach zu einer neuen Konfiguration zusammengestellt werden. Das Müller-Modul-Konzept automatisiert auch Anwendungen, die bisher nur manuell verarbeitet werden konnten.

Von der Mechanik über die Elektronik bis zur Software entwickelt und produziert Müller fast alle Komponenten selbst auf höchstem deutschen Qualitätsniveau. Dies beschleunigt nicht nur die Entwicklung der Systeme und garantiert eine langfristige Ersatzteilverfügbarkeit, es können auch jederzeit kundenspezifische Anpassungen durchgeführt werden.

Müller.
Flexibel. Intelligent. Effizient.

MÜLLER

FLEXIBLE PAPER MANAGEMENT SOLUTIONS

Müller stands for extremely flexible paper management solutions for the automated processing of digital print products. From cutting, folding and inserting through to the verification of documents and the affixing of plastic cards: Systems from Müller feature the latest technology and a high level of reliability for a wide range of different requirements from transaction printing through to graphic arts applications.

Müller works according to a unique principle: paper management systems are configured from more than 100 combinable modules to meet individual customer requirements. The modules cannot only be combined with one another but can also be integrated into existing systems. Whenever there is a new customer application to be realised, the modules can be quickly and easily combined to form a new configuration. The Müller module concept also automates applications that could previously only be processed manually.

From the mechanics and electronics through to the software, Müller produces almost every component itself to the highest German quality standard. This not only speeds up the development of the systems while guaranteeing the long-term availability of spare parts but also allows customer-specific adaptations to be carried out at any time.

Müller.
Flexible. Intelligent. Efficient.

Müller Apparatebau GmbH
Gewerbepark 19
85402 Kranzberg
Germany

+49 8166 670-0
info@mueller-phs.com
www.mueller-phs.com

