

The background of the image shows a stack of papers, with the top edges of the pages visible, creating a sense of depth and movement. The papers are slightly blurred, suggesting they are being handled or are in motion. The background is a clear, bright blue sky.

F K S

GRAFISCHE MASCHINEN
ALLES NACH DEM DRUCK



Als einer der führenden Anbieter von grafischen Maschinen mit Lösungen für „Alles nach dem Druck“ und Marktführer im Bereich der Weiterverarbeitung von Digitaldrucken konzentrieren wir uns auf den Import, die Veredelung und den Vertrieb von Maschinen zur Druckweiterverarbeitung. Unsere Lösungen sind auf hohe Wirtschaftlichkeit und besondere Flexibilität ausgerichtet.

FKS kann auf eine langjährige Erfahrung im Vertrieb und Service in über 40 Ländern zurückgreifen. Auf Grund dieser Erfahrungen werden ausschließlich auf dem Weltmarkt führende Hersteller exklusiv durch uns in Deutschland vertreten.

Durch ein flächendeckendes Netzwerk qualifizierter FKS Kompetenz-Center bieten wir Ihnen bundesweit ein optimales Vertriebs- und Serviceprogramm. Unsere hoch motivierten Fachberater und hervorragend ausgebildeten Techniker stehen Ihnen an allen Standorten mit Rat und Tat für Live-Demonstrationen und Service zur Verfügung.

Im Alltag beweisen wir Ihnen: Schneller, besser, weiterverarbeiten mit FKS. Sprechen Sie uns an!



GRAFISCHE MASCHINEN
ALLES NACH DEM DRUCK

DIGITALE BROSCHÜRFERTIGUNG	5
BROSCHÜRFERTIGUNG & ZUSAMMENTRAGEN	13
SAMMELHEFTEN	21
MULTIFINISHING	25
SCHNEIDEN	31
RILLEN & FALZEN	35
KLEBEBINDEN	41
UV-LACKIEREN & LAMINIEREN	47
DIREKTMARKETING	55
DIENSTLEISTUNGEN	57

DIGITALE BROSCHÜRENFERTIGUNG

FKS/DUPLO DIGITAL SYSTEM 1500

EINSTIEG IN DIE PROFESSIONELLE BROSCHÜRENPRODUKTION NACH DEM DIGITALDRUCK

DSF-2200



DBM-150/150T



* ABHÄNGIG VON DER BOGENANZAHL IN DER BROSCHÜRE



Beschreibung

Zuführen, Sammeln, Belegen, Heften, Falzen und Frontschneiden mit dem Digital System 1500. Marken- (OMR) und Barcode-Leser garantieren eine fehlerfreie Verarbeitung. Der Digitalbogenanleger DSF-2200 mit einem Zweistationen-Zuführsystem ist der Schlüssel für die optimale Weiterverarbeitung von Digitaldrucken. Führen Sie z.B. Offset-Umschläge mit digital gedruckten Innenseiten zusammen.

Eigenschaften

- Markenlesung (OMR)
- Geeignet für variable Daten
- Schnelle, automatische Programmierung
- Hohe Produktivität
- Einfache Bedienung
- Handanlage
- Anti-Statik-Einheit

Optionen

- PC-Steuerung
- Barcode-Steuerung
- Ecken- und Blockheftung
- Buchrückenformer
- Ringösenheftköpfe



Markenleser (OMR)

FKS/DUPLO DIGITAL SYSTEM 3500

PROFESSIONELLE BROSCHÜRENPRODUKTION NACH DEM DIGITALDRUCK



DSF-2200

A5 SRA3	Run capacity 65 sheets/min	Speed 200 sheets/min	OMR End mark recognition
BCR Barcode option	Max Size 358 x 508mm	Min Size 105 x 200mm	52-300 gsm

DBM-350/350T

Stack capacity 25 sheets	Stacked Books 2150 /h	Saddle stitch & fold	Side stitch
Corner stitch	Max Size 320 x 230mm	Min Size 148 x 85mm	Unlimited programs

* ABHÄNGIG VON DER BOGENANZAHL IN DER BROSCHÜRE
** MIN. FORMAT 105 X 100 MM MIT DEM KLEINFORMAT-KIT

Beschreibung

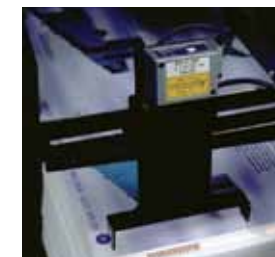
Zuführen, Sammeln, Beilegen, Heften, Falzen, Frontschneiden mit dem Digital System 3500. Markenleser (OMR) und Barcode-Leser garantieren eine fehlerfreie Verarbeitung. Der Digitalbogenanleger DSF-2200 mit einem Zweistationen-Zuführsystem ist der Schlüssel für die optimale Weiterverarbeitung von Digital-Drucken. Führen Sie z.B. Offset-Umschläge mit digital gedruckten Innenseiten zusammen.

Eigenschaften

- Markenlesung (OMR)
- Geeignet für variable Daten
- Schnelle, automatische Einstellungen
- Hohe Produktivität
- Professionelle Drahtheftköpfe
- Handanlage
- Integrierte Rückenpressung
- PC-Steuerung
- Anti-Statik-Einheit

Optionen

- Barcode-Steuerung
- Ringösenheftköpfe
- Eckenheftoption
- Buchrückenformer
- Kleinformat-Kit



Barcodeleser

FKS/DUPLO DIGITAL SYSTEM 445 MIT ASM-350

PROFESSIONELLE BROSCHÜRENFERTIGUNG NACH DEM DIGITALDRUCK MIT RILLEN, KOPF- UND FUSSBESCHNITT

DC-445

Max Size 320 x 650mm	Min Size 140 x 150mm	Speed 3,000 sheets/hour	Max Crosses 15	110-350 gsm
-------------------------	-------------------------	----------------------------	-------------------	-------------

DBM-350/350T

Sheet capacity 25 sheets	Sheet Size 1600' /h	Saddle stitch & fold	Side stitch
Corner stitch	Max Size 320 x 230mm	Min Size 148 x 85mm	30 programs

ASM-350

Max Size 250 x 350mm	Min Size 80 x 120mm	Speed 1400 sheets/hour	Thickness max 6.5mm min 1mm
-------------------------	------------------------	---------------------------	-----------------------------------

- * ABHÄNGIG VON DER BOGENANZAHL IN DER BROSCHÜRE
- ** 105 X 100 MM MIT DEM KLEINFORMAT-KIT

ASM-350

DBM-350T

DBM-350

DC-445



Beschreibung

Broschürensystem für den Digitaldruck. Anleger mit integriertem Formatbeschnitt und Umschlagrillung. Die professionellen Drahtheftköpfe sowie die serienmäßige Buchrückenpressung erfüllen auch höchste Ansprüche an die Broschürenqualität. Die Möglichkeit den DC-445 auch als Rill- und Perforiermaschine zu verwenden steigert den Nutzen erheblich.

Eigenschaften

- Saugbandanleger
- 30 Speicherplätze
- Airknife
- Ultraschall-Doppelbogenkontrolle
- Übersichtliches Bedienkonzept
- Drahtheftköpfe
- Integrierte Rückenpressung

Optionen

- Ringösenheftköpfe
- Perforationsmodul
- Buchrückenformer
- Kleinformat-Kit
- Eckenheft-Option



Buchrückenformer

FKS/DUPLO DIGITAL SYSTEM 5000 PRO MIT SCC

HIGHSPEEDSYSTEM FÜR DIE PROFESSIONELLE BROSCHÜRENPRODUKTION NACH DEM DIGITALDRUCK

DSF-5000

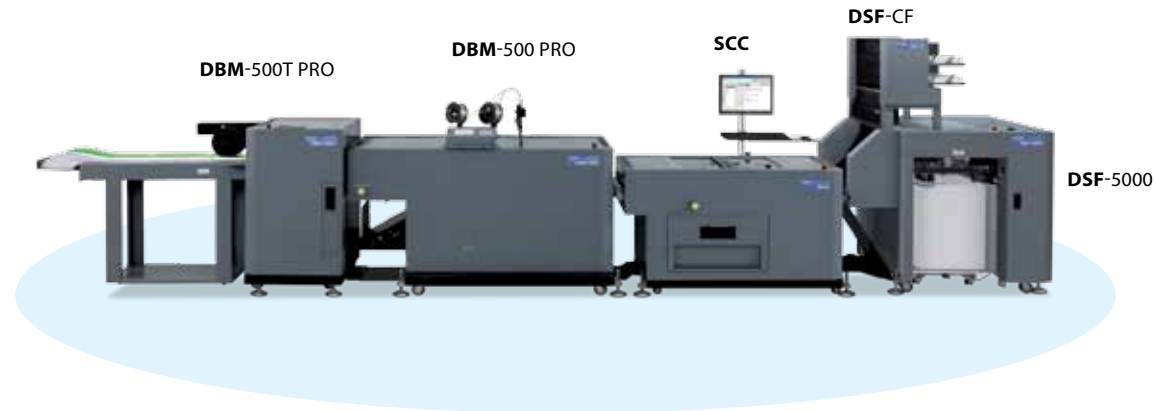
CD SRA3	610 mm Bin Capacity	400 sheets/min Speed	Invert function	OMR End mark recognition
BCR Barcode option	Max Size 364 x 525mm	Min Size 120 x 210mm	64-300 gsm	

SCC

up to 200 sheets/min Speed	4mm Min Cut From Edge	25mm Max Cut From Edge	>80mm Crease Positions from edge
--------------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	---

DBM-500/500T PRO

25 sheets Stacking capacity	5000 /h Stacked Books	Saddle stitch & fold	Side stitch
350 x 250mm Max Size	120 x 75mm Min Size	500 images/min Speed	MAX 3600 /h Stacked Books
			Corner stitch



Beschreibung

Das Digital System 5000 Pro ist das optimale System, sobald maximale Produktivität gefragt ist. Basierend auf dem Digital System 5000 macht der Hochleistungsanleger DSF-5000 den Unterschied. Standardmäßig mit einem großvolumigen Palettenanleger ausgestattet, ergibt sich eine Produktionsverdoppelung. Der optionale Umschlaganleger mit zwei Stationen erweitert die Einsatzmöglichkeiten, wie z.B. das

Kombinieren Offset gedruckter und ggf. veredelter Umschläge oder Einschussbogen mit digital gedruckten Inhaltsseiten. Das optional erhältliche SCC-Modul erspart das Vorschneiden von Kopf und Fuß der Digitaldruckbogen und rillt gleichzeitig den Broschürenfalz für ein perfektes Erscheinungsbild der fertigen Broschüren.

Eigenschaften

- Highspeed-Digitalbogenanleger
- Markenlesung (OMR)
- Vollautomatischer Broschürenautomat mit Hohner Heftköpfen
- Vollautomatischer Fronttrimmer
- Lange Bandauslage

Optionen

- Barcodeleser (1D/2D)
- Umschlaganleger mit zwei Stationen
- Zweiter Digitalbogenanleger
- SCC-Modul (Formatbeschnitt und Rillung)
- Antistatik-Kit
- Hohner Ringösenheftung
- 6-Seiten-Einrichtung
- Mechanische Auflagentrennung



Digitalbogenanleger DSF-5000

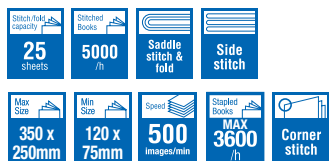
FKS/DUPLO INLINE DBM-5001

PROFESSIONELLES INLINE BROSCHÜRENSYSTEM FÜR XEROX DIGITALDRUCKSYSTEME

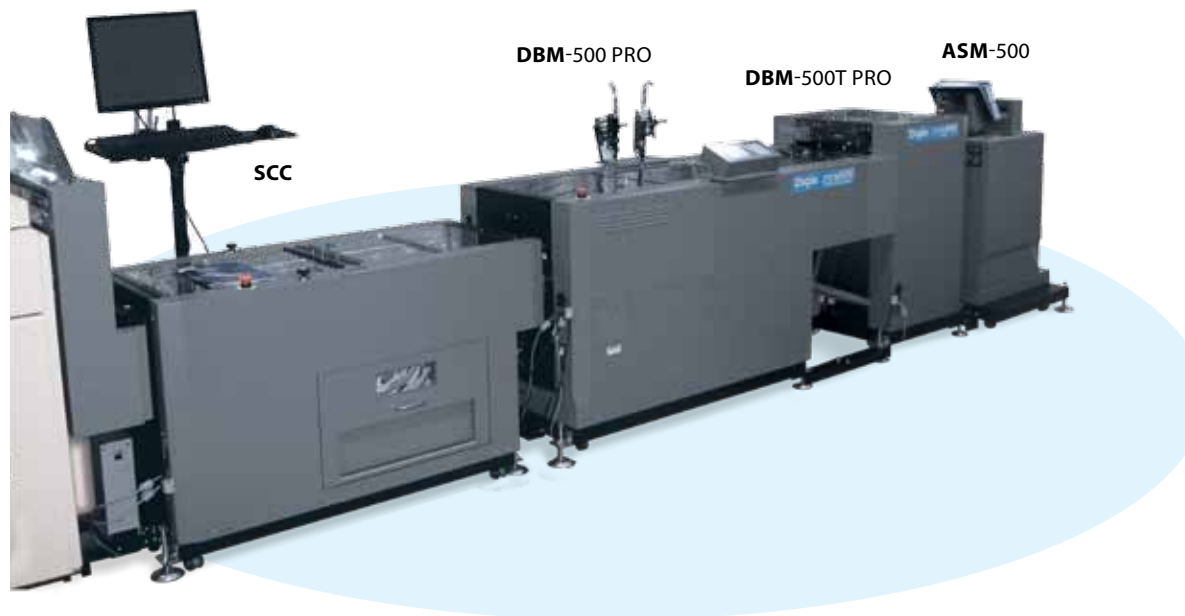
SCC



DBM-500/500T PRO



ASM-500



Beschreibung

Mit dem DBM-5001 steht der professionelle DBM-500 Pro auch Nutzern der XEROX iGen- oder Nuvera-Baureihen zur Verfügung. Durch Einsatz des SCC-Moduls können Broschüren effizient im SRA3 oder SRA4 Format gedruckt werden und ohne zusätzlichen Arbeitsschritt zu A4 bzw. A5 Broschüren verarbeitet werden. Auf Wunsch auch mit Umschlagrille oder geformten Buchrücken nach Art eines Taschenbuches.

Eigenschaften

- Große Formatvielfalt
- Für den Mehrschichtbetrieb ausgelegt
- Keine Reduktion der Druckgeschwindigkeit
- Inline Rillen und Formatbeschnitt
- Für bis zum Rand bedruckte Produkte



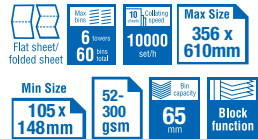
FKS/DUPLO SYSTEM 5000i DUETTO

PROFESSIONELLE BROSCHÜRENPRODUKTION FÜR DEN DIGITAL- UND OFFSETDRUCK

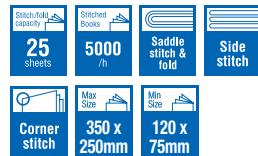
DSF-2200



DSC-10/60i



DBM-500/500T PRO



MIN. PAPIERFORMAT *105 X 148,5 MM MIT KLEINFORMAT-KIT



Beschreibung

Mit dem Duetto-System können offset- oder farblasergedruckte Umschläge mit digital gedruckten Innenseiten einer Broschüre kostengünstig zum Endprodukt gemischt werden. Ein Broschürensystem für den Digital- und Offsetdruck. Mehrfachabzüge aus einem Fach ermöglichen im Digitaldruck die Verarbeitung sequentiell bedruckter Bogen.

Eigenschaften

- Optimal für Digital- und Offsetdruck
- Kosten- und platzsparend
- Markenlesung (OMR)
- Vollautomatischer Broschürenautomat mit Hohner Heftköpfen
- Vollautomatischer Fronttrimmer
- Lange Bandauslage

Optionen

- Bis zu drei DSC-10/60i Zusammentragtürme
- Barcodeleser
- Antistatik-Kit
- Hohner Ringösenheftköpfe
- 4 Hohner Heftköpfe
- Broschürenpresswerk
- Auflagentrenner
- Buchrückenformer
- Short-Cover-/6-Seiten-Kit



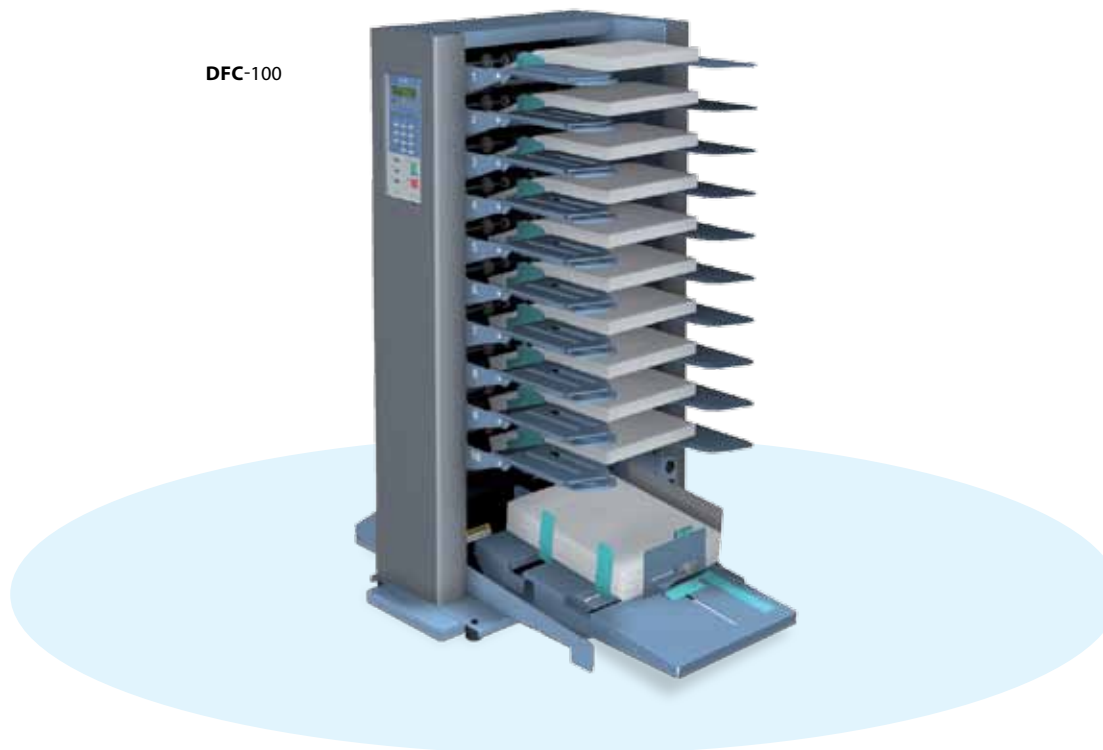
Bedienerfreundlicher Touchscreen

BROSCHÜRENFERTIGUNG & ZUSAMMENTRAGEN

FKS/DUPLO DFC-100

VIELSEITIGER ZUSAMMENTRAGAUTOMAT MIT FRIKTIONSANLEGER UND BIS ZU 20 STATIONEN

DFC-100



DFC-100

A5~SRA3	Max Size 320 x 450mm	Min Size 140 x 160mm	50-200 gsm
4200 ssth	Block function	DFC-100 10	28 mm
2 towers	Large LCD monitor	78 mm	

Beschreibung

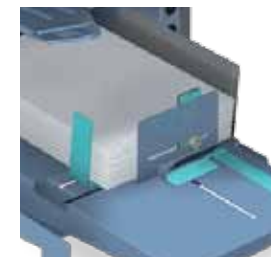
Der FKS/Duplo DFC-100 verfügt über 10 Stationen und ist ausbaufähig auf 20 Stationen mit einem zweiten Zusammentragturm. Der Zusammentragturm kann einzeln oder als Bestandteil eines Broschürensystems genutzt werden.

Eigenschaften

- Friktionsanleger
- 10 Stationen
- Block- und Versatzauslage integriert

Optionen

- Unterschrank
- Broschürenautomat DBM-150
- Frontrimmer DBM-150T



Block- und Versatzauslage

FKS/DUPLO SYSTEM 150FR

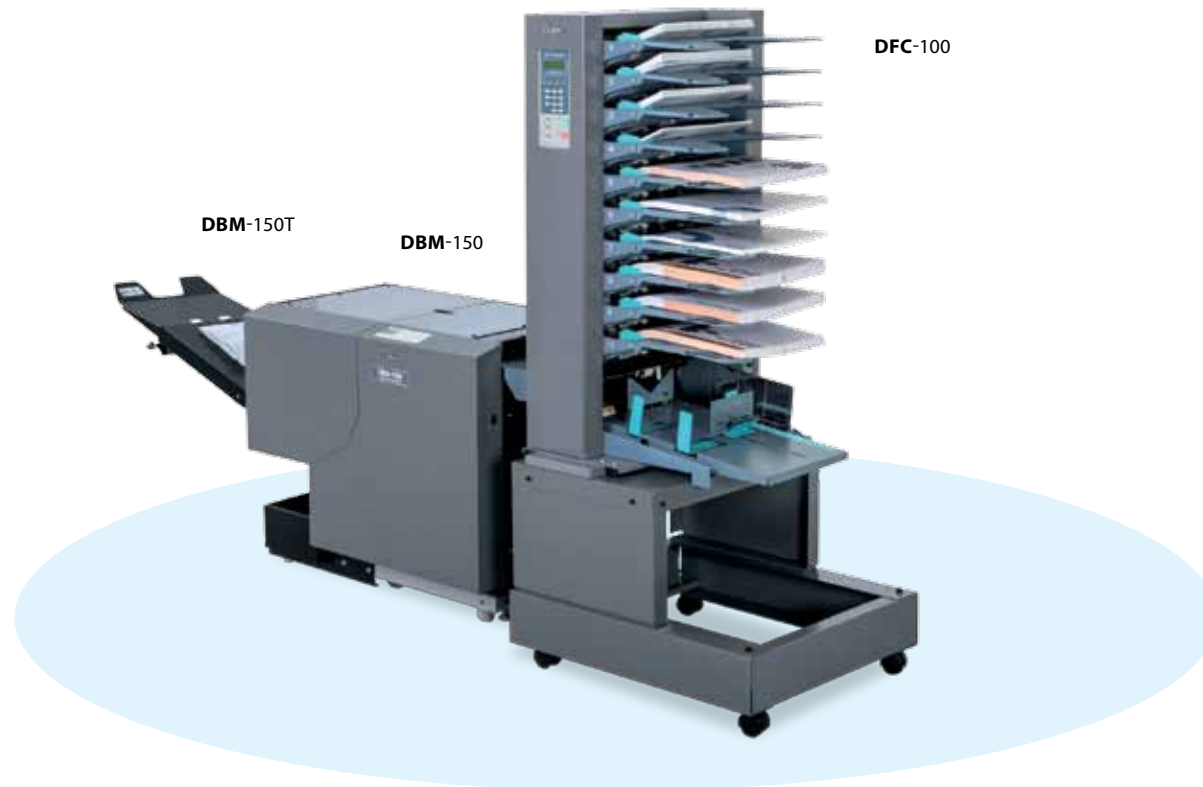
KLEINES BROSCHÜREN- UND ZUSAMMENTRAGSYSTEM

DFC-100

A5~ SRA3	Max Size 320 x 450mm	Min Size 140 x 160mm	50- 200 gsm
Cobbling 4200 se/h	Block function	DFC-100 10	Bin capacity 28 mm
Max towers 2	Large LCD monitor	Stack capacity 78 mm	

DBM-150/150T

Max Size 320 x 230mm	Saddle Stitch and Fold 25 sheets	Optional Side Stitch
Optional Corner Stitch	2400 /h	



Beschreibung

Der Duplo DBM-150 Broschürenautomat und der DBM-150T Trimmer können online mit dem DFC-100 Zusammentragautomaten verbunden werden. Somit können Zusammentragen, Broschüreneerstellung und Frontbeschneidung in einem Arbeitsschritt durchgeführt werden.

Eigenschaften

- Schnelle, automatische Programmierung
- Kurze Umschlagzeit
- Handanlage
- Optimal für kleine Auflagen
- Intuitives Bediensystem
- 16 Speicherplätze

Optionen

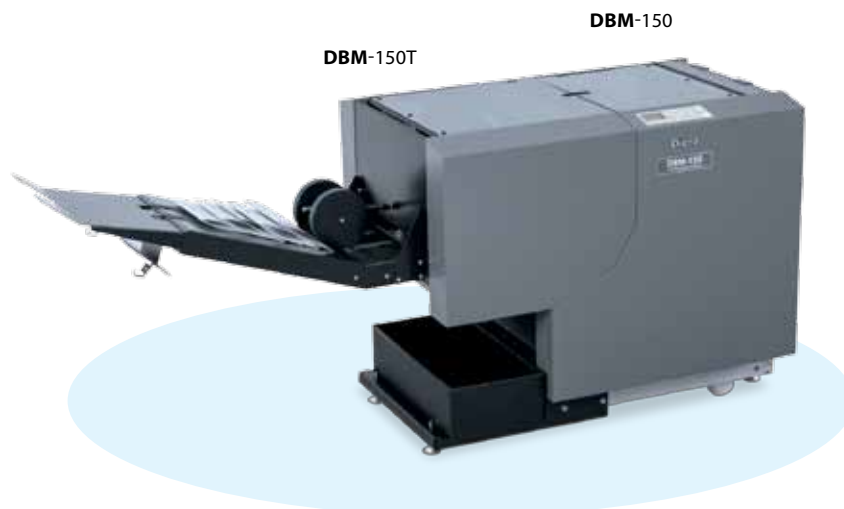
- Ecken- und Blockheftung
- Buchrückenformer
- Ringösenheftköpfe



Auslage

FKS/DUPLO DBM-150 & 150T

AUTOMATISCHER BROSCHÜRENAUTOMAT
 FÜR KLEINE VOLUMINA



DBM-150/150T

Max. Size 320 x 230mm	Handfeeding Capacity 25 sheets	Saddle stitch and fold
Optional Side Stich	Optional Corner Stich	Sheet Size 2400 /h

Beschreibung

Vollautomatischer Broschürenautomat mit Fronttrimmer für kleine Volumina. Einfache Bedienung durch intuitives Bediensystem und zuverlässiges Heftklammersystem. Verfügbar mit Handanlage oder inline zu diversen FKS/Duplo-Anlegern.

Eigenschaften

- Broschüren bis zu 100 Seiten
- Kompatibel zu diversen Anlegern

Optionen

- Ringösenheftköpfe
- Ecken- und Blockheftung
- Kleinformat-Kit
- Buchrückenformer

FKS/DUPLO DBM-350 & 350T

AUTOMATISCHER BROSCHÜRENAUTOMAT
 FÜR MITTLERE VOLUMINA



DBM-350/350T

Sheet-Feed Capacity 25 sheets	Stripped Books 3000 /h	Saddle stitch & fold	Optional Side Stich
Optional Corner Stich	Max. Size 320 x 230mm	Min. Size 148 x 85mm	20 programs

* 105 X 100 MM MIT KLEINFORMAT-KIT

Beschreibung

Vollautomatischer Broschürenautomat mit Drahtheftköpfen und Fronttrimmer für mittlere Volumina. Der DBM-350T Fronttrimmer führt die Schneideabfälle automatisch ab und gewährleistet so eine unterbrechungsfreie Produktion.

Eigenschaften

- Broschüren bis zu 100 Seiten
- Drahtheftköpfe
- Integrierte Rückenpressung

Optionen

- Ringösenheftköpfe
- Ecken- und Doppelkantenheftung
- Kleinformat-Kit
- Buchrückenformer

FKS/DUPLO SYSTEM 150C

KOMPAKTES BROSCHÜREN- UND ZUSAMMENTRAGSYSTEM



DSC-10/20

Flat sheet/ folded sheet	Max. sheet 2 20 max. fold	10 Stations Max. sheet 7200 width	Max. Size 320x 450mm	Min. Size 139 x 210mm
53- 300 gsm	80 gsm max. capacity	35 min.	Block function	

DBM-150/150T

Max. Size 320 x 230mm	Max. sheet capacity 25 sheets	Saddle Stitch and Fold
Optional Side Stitch	Optional Corner Stitch	Sheet Feeder 2400 /h

Beschreibung

Vollautomatisches Broschürensystem mit 10 Stationen Saug-/Blasluftanleger und Frontrimmer. Optional ist ein integrierter Stacker für die Block- oder die Versatzauslage erhältlich. Auch Broschüren, die einen Umfang von 40 Seiten übersteigen, lassen sich problemlos über die serienmäßige Handanlage oder den optionalen zweiten Zusammen-tragurm fertigen.

Das serienmäßige Aussteuerungssystem garantiert jederzeit eine unterbrechungsfreie Produktion.

Eigenschaften

- 16 Jobspeicher
- Kurze Rüstzeiten
- 4 Verarbeitungsarten: Heften und Falzen, Eckenheften, Blockheften, nur Falzen
- Farbiger Touchscreen

Optionen

- Ringösenheftköpfe
- Ecken- und Blockheftung
- Block-/Versatzauslage
- Kleinformat-Kit
- Buchrückenformer



Handanlage

FKS/DUPLO SYSTEM 350C

KOMPAKTES BROSCHÜREN- UND ZUSAMMENTRAGSYSTEM MIT DRAHTHEFTKÖPFEN

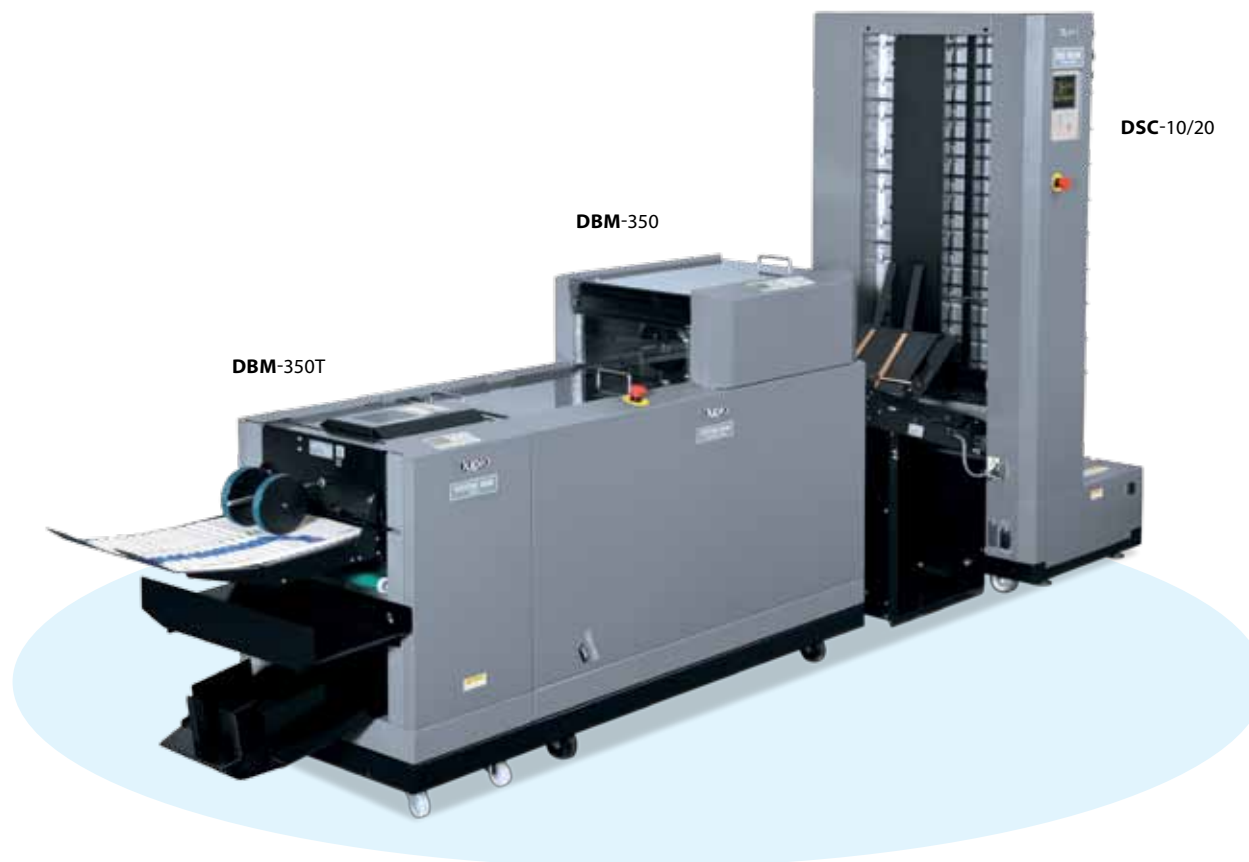
DSC-10/20

 Flat sheet/ folded sheet	Max. runs 2 Max. fold 20	Max. capacity 7200 sheets	Max Size 320x 450mm	Min Size 139 x 210mm
53- 300 gsm	Min. capacity 35 mm	Block function		

DBM-350/350T

Stitch-fold capacity 20 sheets	Stitched Books 3000 /h	Saddle stitch & fold	Optional Side Stitch
Optional Corner Stitch	Max. Size 320 x 230mm	Min. Size 148 x 85mm	20 programs

* 105 X 100 MM MIT KLEINFORMAT-KIT



Beschreibung

Vollautomatisches Broschürensystem mit bis zu 20 Stationen. Wie alle FKS/Duplo Broschürensysteme ist auch das System 350C komplett mit Handanlage und Aussteuerfach ausgestattet. Optionale Hohner Ringösenheftköpfe erweitern den Einsatzbereich.

Eigenschaften

- 20 Jobspeicher
- Kurze Rüstzeiten
- Handanlage
- Aussteuerfach
- Integrierte Buchrückenpresse

Optionen

- Block-/Versatzauslage
- Hohner Ringösenheftköpfe
- Ecken-/Doppelkantenheftung
- Buchrückenformer



Drahtheftköpfe

FKS/DUPLO SYSTEM 3500

PROFESSIONELLE BROSCHÜRENPRODUKTION NACH DEM OFFSETDRUCK

DSC-10/60i

Flat sheet/ folded sheet	Max 6 60 cm cm	10 10000 cm ² /h	Max Size 356 x 610mm
Min Size	52- 300 gsm	65 mm	Block function
105 x 148mm			

DBM-350/350T

Sheet- capacity	Stitch Books	Saddle stitch & fold	Side stitch
25 sheets	3000 /h		
Corner stitch	Max Size	Min* Size	20 programs
	230 x 320mm	85 x 148mm	

* 105 X 100 MM MIT KLEINFORMAT-KIT



Beschreibung

Broschürenautomat mit Saug-/Blaslufterleger für bis zu 20 Stationen. Dieses System für mittlere Volumen ist wie alle FKS/Duplo-Broschürensysteme mit einer Handanlage und einem Aussteuerfach ausgestattet. Die serienmäßig integrierte Buchrückenpresse erhöht die Qualität der gefertigten Produkte erheblich.

Eigenschaften

- Broschürensystem mit bis zu 20 Stationen
- Saug-/Blaslufterleger
- Handanlage
- Aussteuerfach
- Drahtheftköpfe
- Buchrückenpresse
- Frontrimmer

Optionen

- 90 Grad Versatzauslage
- Hochstapelauslage
- Hohner Ringösenheftköpfe
- Ecken-/Doppelkantenheftung
- Buchrückenformer
- Kleinformat-Kit



Drahtheftköpfe

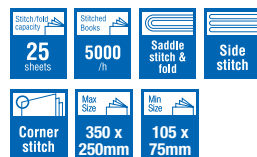
FKS/DUPLO SYSTEM 5000i MIT DKT-200

HOCHLEISTUNGSSYSTEM FÜR DIE BROSCHÜRENPRODUKTION NACH DEM DIGITAL- UND OFFSETDRUCK

DSC-10/60i



DBM-500/500T PRO



DKT-200



* 1 HEFTKLAMMER PRO BROSCHÜRE
 ** ABHÄNGIG VOM BROSCHÜREN-ENDFORMAT

Beschreibung

Ein Traum für jeden Bediener ist das System 5000i. Ein Formatwechsel ist innerhalb von 60 Sekunden, vollautomatisch ohne jeglichen Eingriff des Bedieners möglich. Der optionale Kopf- und Fußbeschnitt macht einen aufwendigen Beschnitt der Rohbogen überflüssig – die Rauschneiteinrichtung verdoppelt die Produktionsgeschwindigkeit. Die komplette Bedienung des Systems erfolgt über einen

intuitiv zu bedienenden Touchscreen-PC. Mehrfachabzüge aus einem Fach ermöglichen im Digitaldruck die Verarbeitung sequentiell bedruckter Bogen.

Eigenschaften

- Saug-/Blasluftanleger mit bis zu 60 Stationen
- Handanlage/-Beilage
- Aussteuerfach
- Hohner Drahtheftköpfe
- Ecken- und Blockheftung
- Frontbeschnitt
- Kopf- und Fußbeschnitt
- Lange Bandauslage
- Werkzeuglose Bedienung
- Gerader und gut sichtbarer Papierlauf
- PC-Steuerung

Optionen

- 90 Grad Versatzauslage
- Hochstapelauslage
- Hohner Ringösenheftköpfe
- 4 Heftköpfe
- 6-Seiten-Einrichtung
- Broschürenpresswerk
- Rauschnitt-Option
- Auflagentrennung
- Ultraschall-Doppelbogenkontrolle



Air Management System (AMS)

SAMMELHEFTEN

FKS/DUPLO iSADDLE

VOLLAUTOMATISCHER SAMMELHEFTER FÜR DEN DIGITAL- UND OFFSETDRUCK

DSC-10/60i

4 towers	10 stations 4500 set/h	Max Size 356x 610mm	Min Size 105 x 148mm	50-300 gsm	65 mm
----------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	------------	-------

iSADDLE

Max Size Book Size 350mm(w) x 254mm(l)	Min Size Book Size 120mm(w) x 75mm(l)	Max Size Book Size Dup 174mm(w) x 304mm(l)	Min Size Book Size Dup 90mm(w) x 75mm(l)	Max Speed 4,500 A5 books/hr	Max Speed 9,000 2 up books
Up to 120 pages	Book sizes 230 x 305mm*	Max Size 350 x 610mm	Min Size 120 x 210mm		

DKT-200

Max Size Book Size 354mm(w) x 254mm(l)	Min Size Book Size 120mm(w) x 75mm(l)	Max Size Book Size Dup 174mm(w) x 253mm(l)	Min Size Book Size Dup 90mm(w) x 75mm(l)	Max Speed 4,500 A5 books/hr	Max Speed 9,000 2 up books
6mm	Max Size 210 x 297mm*				

* BEI PAPIER LÄNGER ALS 508 MM: 230 X 610 MM (MAX.)



Beschreibung

Der Sammelhefter iSaddle ist für die Fertigung von bis zu 4.500 Broschüren pro Stunde ausgelegt und kann im Doppelnutzen sogar bis zu 9.000 Broschüren im Format DIN A5 quer pro Stunde produzieren. Die iSaddle ermöglicht die Verarbeitung von Produkten in einer außergewöhnlichen Formatvielfalt bis zum Endformat DIN A4 quer. Aufgrund der professionellen Rill- und Falzeinrichtung lassen

sich Broschüren mit bis zu 120 Seiten Umfang fertigen. Der Sammelhefter erlaubt in Kombination mit dem intelligenten Zusammentragturm DSC-10/60i die Produktion von Broschüren sowohl aus digital als auch offset gedruckten Bogen mit Grammatoren bis zu 300 g/m². Alle Parameter inklusive der Rill- und Falzeinstellung werden innerhalb von 60 Sekunden vollautomatisch eingestellt.

Eigenschaften

- Sammelhefter mit bis zu 60 Stationen
- Mehrfachabzug aus dem Zusammentragturm
- Hohner Heftköpfe
- Drei-Seiten-Beschnitt
- Lange Bandauslage
- Handanlage

Optionen

- Zusätzliche Anleger
- Ultraschall-Doppelbogenkontrolle
- Hohner Heftköpfe
- Hohner Ringösenheftköpfe
- 6-Seiter-Steuerung
- Kopf- und Fußbeschnitt
- Rausschnitt-Option
- Lochstanze
- Spänetransportband

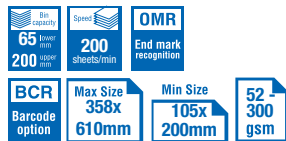


Produktion im Doppelnutzen

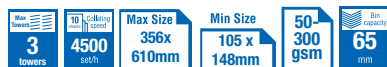
FKS/DUPLO iSADDLE DUETTO

VOLLAUTOMATISCHER SAMMELHEFTER FÜR DEN DIGITAL- UND OFFSETDRUCK

DSF-2200



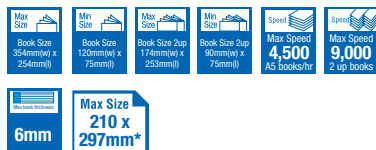
DSC-10/60i



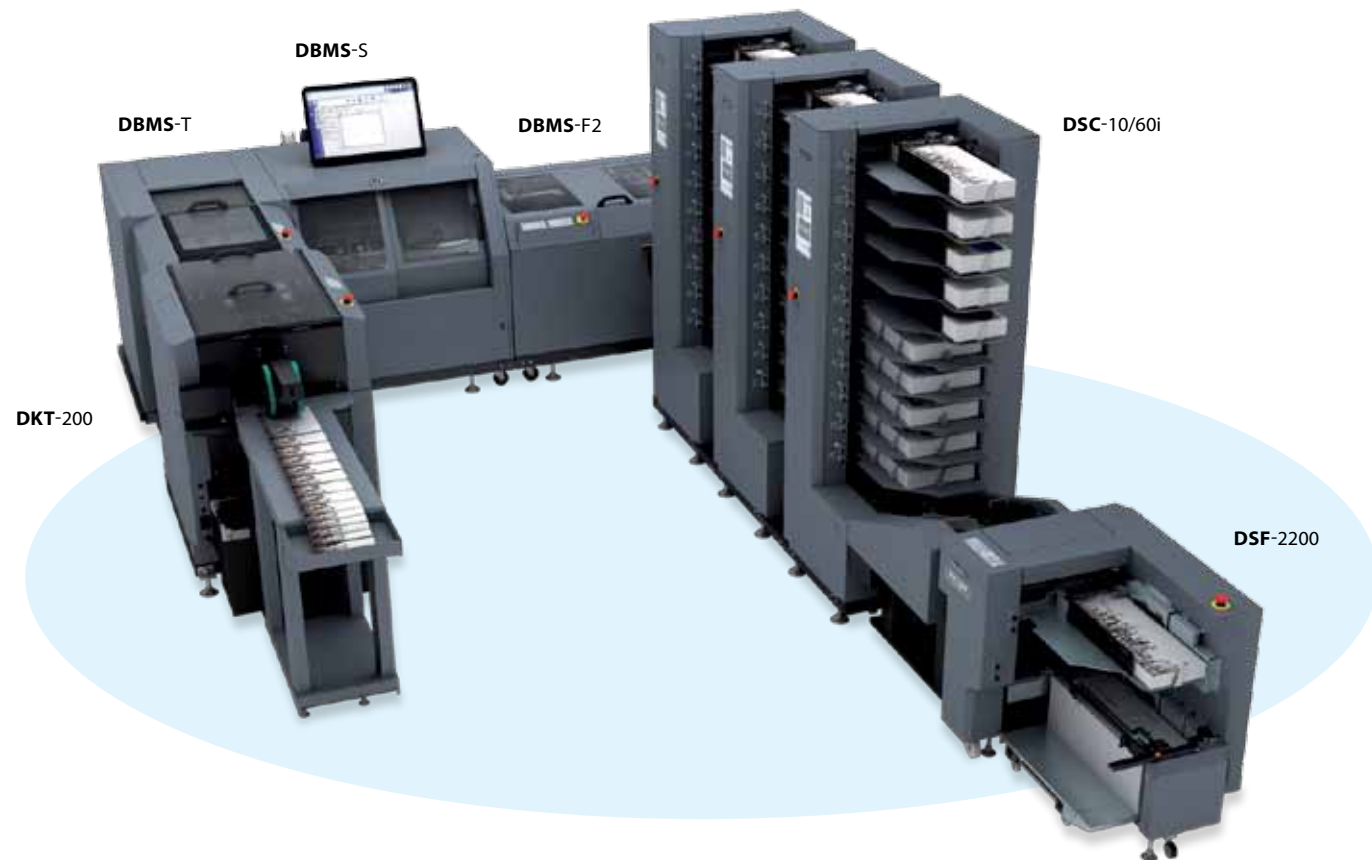
iSADDLE



DKT-200



* BEI PAPIER LÄNGER ALS 508 MM: 230 X 610 MM (MAX.)



Beschreibung

Der Sammelhefter iSaddle Duetto ist für die Fertigung von bis zu 4.500 Broschüren pro Stunde ausgelegt und kann im Doppelnutzen sogar bis zu 9.000 Broschüren im Format DIN A5 quer pro Stunde produzieren. Die iSaddle Duetto ermöglicht die Verarbeitung von Produkten in einer außergewöhnlichen Formatvielfalt bis zum Endformat DIN A4 quer. Aufgrund der professionellen Rill- und Falzeinrichtung

lassen sich Broschüren mit bis zu 120 Seiten Umfang fertigen. Der Sammelhefter erlaubt in Kombination mit dem intelligenten Zusammentragturm DSC-10/60i die Produktion von Broschüren sowohl aus digital als auch offset gedruckten Bogen mit Grammaturen bis zu 300 g/m². Alle Parameter inklusive des Falzdrucks werden innerhalb von 60 Sekunden vollautomatisch eingestellt.

Eigenschaften

- Sammelhefter mit bis zu 60 Stationen
- Digitalbogenanleger mit 2 Stationen
- Mehrfachabzug aus dem Zusammentragturm
- Hohner Heftköpfe
- Drei-Seiten-Beschnitt
- Lange Bandauslage
- Handanlage

Optionen

- Zusätzliche Anleger
- Ultraschall-Doppelbogenkontrolle
- Hohner Heftköpfe
- Hohner Ringösenheftköpfe
- 6-Seiter-Steuerung
- Kopf- und Fußbeschnitt
- Rauschnitt-Option
- Lochstanze
- Spänetransportband



Intelligente Bedienung per Touchscreen

FKS/DUPLO iSADDLE DIGITAL

VOLLAUTOMATISCHER SAMMELHEFTER FÜR DEN DIGITALDRUCK

DSF-2200

65 line/mm 200 dpi	200 sheets/min	OMR End mark recognition
BCR Barcode option	Max Size 358x 610mm	Min Size 105x 200mm
	52 300 gsm	

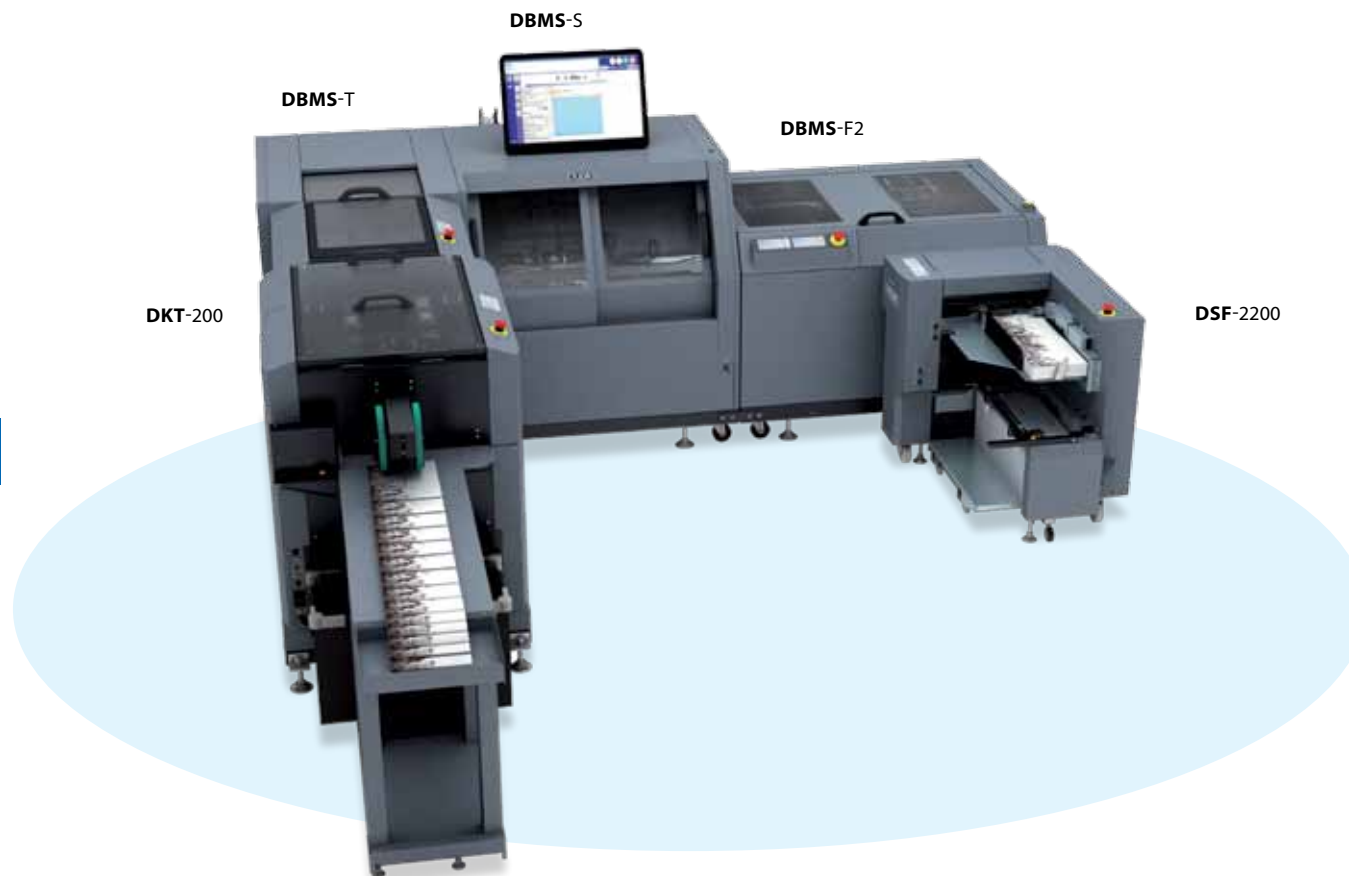
iSADDLE

Max Size Book Size 350mm(w) x 250mm(h)	Min Size Book Size 120mm(w) x 75mm(h)	Min Size Book Size 2up 174mm(w) x 304mm(h)	Min Size Book Size 2up 90mm(w) x 75mm(h)	Max Speed 4,500 A5 books/hr	Max Speed 9,000 2 up books
Up to 120 pages	Book Sizes 230 x 305mm*	Max Size 350 x 610mm	Min Size 120 x 210mm		

DKT-200

Max Size Book Size 354mm(w) x 254mm(h)	Min Size Book Size 120mm(w) x 75mm(h)	Max Size Book Size 2up 174mm(w) x 304mm(h)	Min Size Book Size 2up 90mm(w) x 75mm(h)	Max Speed 4,500 A5 books/hr	Max Speed 9,000 2 up books
6mm	Max Size 210 x 297mm*				

* BEI PAPIER LÄNGER ALS 508 MM: 230 X 610 MM (MAX.)



Beschreibung

Der Sammelhefter iSaddle ist für die Fertigung von bis zu 4.500 Broschüren pro Stunde ausgelegt und kann im Doppelnutzen sogar bis zu 9.000 Broschüren im Format DIN A5 quer pro Stunde produzieren. Die iSaddle Digital ermöglicht es die Verarbeitung von Produkten in einer außergewöhnlichen Formatvielfalt bis zum Endformat DIN A4 quer. Aufgrund der professionellen Rill- und Falzeinrichtung lassen sich

Broschüren mit bis zu 120 Seiten Umfang fertigen. Der Sammelhefter erlaubt in Kombination mit dem Digitalbogenanleger DSF-2200 Broschüren aus dem Digitaldruck mit Grammaturen bis zu 300 g/m² zu fertigen. Alle Parameter inklusive des Falzdrucks werden innerhalb von 60 Sekunden vollautomatisch eingestellt.

Eigenschaften

- Sammelhefter mit Digitalbogenanleger
- Hohner Heftköpfe
- Drei-Seiten-Beschnitt
- Lange Bandauslage

Optionen

- Zusätzlicher Anleger
- Ultraschall-Doppelbogenkontrolle
- Hohner Heftköpfe
- Hohner Ringösenheftköpfe
- 6-Seiter-Steuerung
- Kopf- und Fußbeschnitt
- Rausschnitt Option
- Lochstanze
- Spänetransportband



DSF-2200 Barcode-Lesung

MULTIFINISHING

FKS/DUPLO DUCREASER DC-445

HOCHPRÄZISE BALKENRILLUNG MIT BOGENEINZUG
AUS EINEM SAUGANLEGER



DC-445

Max Size 320 x 650mm	Min Size 140 x 150mm	Speed 3,000 sheets/hour	Max Creases 15	Weight 110- 350 gsm
----------------------------	----------------------------	-------------------------------	-------------------	------------------------------

Beschreibung

Der DuCreaser DC-445 ist eine vollautomatische Balkenrillmaschine mit Sauganleger und wurde speziell für die besonderen Ansprüche an die Weiterverarbeitung sowohl von Digital- als auch Offset-Druckbogen entwickelt. Die Rillmaschine kann optional mit einem Perforiermodul und einem Längsschneidmodul ausgestattet werden.

Eigenschaften

- Saug-/Blasluftanleger
- Airknife
- Ultraschall-Doppelbogenkontrolle
- Benutzerfreundlich

Optionen

- Lange Papieranlage/-Auslage
- Unterschrank
- Perforationsmodul
- Schneidmodul

IFS FÜR DC-445

FALZMODUL FÜR DUCREASER



DC-445

Max Size 320 x 650mm	Min Size 140 x 150mm	Speed 3,000 sheets/hour	Max Creases 15	Weight 110- 350 gsm
----------------------------	----------------------------	-------------------------------	-------------------	------------------------------

FALZARTEN



Beschreibung

Das integrierte Falzsystem (IFS) erweitert den DC-445 um ein Schwertfalzmodul mit zwei Schwertern. Durch diese intelligente Kombination ist das Rillen und Falzen in einem Arbeitsgang problemlos möglich. Die Auslage ist alternativ in einer kurzen oder einer verlängerten Stehbogenauslage möglich.

Eigenschaften

- Saug-/Blasluftanleger
- Airknife
- Ultraschall-Doppelbogenkontrolle
- Benutzerfreundlich
- Schwertfalzwerk mit 2 Schwertern
- Stehbogenauslage

Optionen

- Stehbogenauslage (kurz/lang)
- Verlängerte Übergabe für maximale Geschwindigkeit

FKS/DUPLO DOCUCUTTER DC-616 PRO

MULTIFINISHER FÜR RANDBESCHNITT, RAUSSCHNITTE, TRENNSCHNITTE, RILLEN UND PERFORIEREN VON DIGITALDRUCKEN



DC-616 PRO



Beschreibung

Der FKS/Duplo DocuCutter DC-616 Pro bietet kurze Durchlaufzeiten für On-Demand-Digitaldruckaufträge in einem multifunktionalen und leicht zu bedienenden System. Die Funktionen Längs- und Querschneiden, sowie das Rillen und Perforieren, wandeln die gedruckten Bogen in fertige Produkte. Dabei laufen alle Funktionen vollautomatisch und ohne Bedieneingriffe ab.

Eigenschaften

- 6 rotierende Messer
- Bis zu 25 Querschnitte pro Bogen
- Bis zu 20 Rillungen pro Bogen
- 2 rotierende Perforiermesser
- Kompensation der Schrumpfung
- Ultraschall-Doppelbogenkontrolle
- Barcode-Steuerung
- Druckversatzausgleich
- Bibliothek mit Template-Vorlagen

Optionen

- Lange Papieranlage/-auslage
- Monitorarm mit ausziehbarer Maus- und Tastaturablage



Perforationsmodul/Kartenauslage

FKS/DUPLO DOCUCUTTER DC-646 PRO

VOLLAUTOMATISCHER HOCHLEISTUNGS-FINISHER FÜR RANDBESCHNITT, MEHRFACHSCHNITTE, RILLEN, SEGMENTE PERFORIEREN, SCHLITZEN



DC-646

Max Size 370 x 670mm	Min Size 210 x 210mm	Min Finished Size 48 x 50mm	110- 350 gsm	Speed 30 sheets/min
----------------------------	----------------------------	-----------------------------------	--------------------	---------------------------

Beschreibung

Die Möglichkeiten das Werkzeug in der Maschine individuell anzuordnen ist schier unbegrenzt, sodass das vielseitigste Finishing-System DC-646 PRO fast als digitaler Tiegel bezeichnet werden kann. Die Produktvielfalt ist an diesem System unschlagbar. Nicht nur Postkarten, Klappkarten, Visitenkarten etc., auch Verpackungen können gefertigt werden. Die Rüstzeit ist verschwindend gering.

Eigenschaften

- Ultraschall-Doppelbogenkontrolle
- Barcode-Steuerung
- Druckversatzausgleich
- 6 Rollenmesser
- Segmente Rillen, Perforieren, Mikro-Perforieren und Schlitz
- 20 Rillungen pro Bogen
- 80 Jobspeicher
- Bibliothek mit Template-Vorlagen

Optionen

- Werkzeugmodul quer für Perforieren, Mikro-Perforieren und Schlitz von Segmenten zur Bogenlaufrichtung
- Werkzeugmodul längs für Perforieren, Mikro-Perforieren, Rillen und Schlitz von Segmenten zur Bogenlaufrichtung
- Modul mit 2 Rollenmessern

IFS FÜR DC-646 PRO

FALZSYSTEM FÜR DOCUCUTTER-SERIE



FALZARTEN



Beschreibung

Das integrierte Falzsystem (IFS) besteht aus insgesamt fünf Modulen, welche zur Erweiterung der Inline-Möglichkeiten der Digitalbogenfinisher-Serie konzipiert wurde. Zusätzlich zu den bestehenden Funktionen, wie Längs- und Querschneiden, Rillen und Perforieren kann mit zwei Falzschwertern gefalzt werden. Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten erlauben eine maximale Nutzung der Druckbogen bei minimalem Aufwand für den Bediener.

Eigenschaften

- Einfache Programmierung und Bedienung
- Ermöglicht 6 Falzarten
- JobCreator-Software
- Stehbogenauslage

FKS/DUPLO DOCUCUTTER DC-745

HIGHSPEEDSYSTEM FÜR RANDBESCHNITT, RILLEN,
MEHRFACHSCHNITTE UND PERFORATION VON DIGITALDRUCKEN



DC-745

Max Size 370 x 670mm	Min Size 210 x 210mm	Min Finished Size 48 x 50mm	110- 350 gsm	Speed 50 sheets/min
----------------------------	----------------------------	-----------------------------------	--------------------	---------------------------

Beschreibung

Der DC-745 ist das Flaggschiff der DocuCutter-Reihe und kann Längsschneiden, Querschneiden, Ausschneiden, Rillen und Perforieren in einem Arbeitsschritt. Die nochmals erhöhte Anzahl an Werkzeugen ermöglichen eine gesteigerte Produktionsvielfalt. Das zusätzliche Visitenkartenmodul wird aufgrund des neuen Minimalformates nicht mehr benötigt.

Eigenschaften

- Ultraschall-Doppelbogenkontrolle
- Barcode-Steuerung
- Druckversatzausgleich
- Automatisch absenkende Kartenauslage
- JobCreator-Software
- 80 Speicherplätze
- 6 Rollenmesser
- 20 Rillungen pro Bogen

Optionen

- Optionsmodul für Rillen, Perforieren, Mikro-Perforieren und Schlitzen (rotativ)
- Segment-Perforation (quer und längs)
- zusätzliche Schnittabweiser
- Modul mit 2 Rollenmessern

IFS FÜR DC-745

FALZSYSTEM FÜR DOCUCUTTER-SERIE



FALZARTEN



Beschreibung

Das integrierte Falzsystem besteht aus insgesamt fünf Modulen, welche zur Erweiterung der Inline-Möglichkeiten der Digitalbogenfinisher-Serie konzipiert wurde. Zusätzlich zu den bestehenden Funktionen, wie Längs- und Querschneiden, Längs- und Querrillen sowie Segmentperforation längs und quer kann zusätzlich mit zwei Falzschwertern gefalzt werden.

Eigenschaften

- Einfache Programmierung und Bedienung
- Ermöglicht 6 Falzarten
- JobCreator-Software
- Stehbogenauslage

SCHNEIDEN

FKS/DUPLO ULTRACUT 130

VOLLAUTOMATISCHER VISITENKARTENSCHNEIDER



ULTRACUT 130



Beschreibung

Trotz seiner kompakten Abmessungen verfügt der UltraCut 130 über die höchste Produktivität in seiner Klasse und ermöglicht es dem Bediener bis zu 1.000 Visitenkarten in weniger als 8 Min. zu produzieren. Der UltraCut 130 ist aber nicht nur auf die Verarbeitung von Visitenkarten spezialisiert. Er kann eine Vielzahl von Anwendungen produzieren, wie z.B. Postkarten oder Grußkarten.

Eigenschaften

- Einfache Programmierung und Bedienung
- 130 Visitenkarten pro Minute
- 12 Jobspeicher
- Markenlesung

Optionen

- Visitenkartenmodul (85 mm)
- Visitenkartenmodul (90 mm)
- A5-Modul
- A6-Modul
- Rillmodul
- Perforationsmodul

FKS/DUPLO ULTRACUT 240

VOLLAUTOMATISCH RILLEN, SCHNEIDEN UND PERFORIEREN FÜR KLEINE AUFLAGEN



ULTRACUT 240



Beschreibung

Der UltraCut 240 ist das ideale Werkzeug für die Produktion von Visitenkarten. Der UltraCut 240 verfügt über einen speziell für den Digitaldruck entwickelten Anleger und führt Bogen bis zum Format SRA3 sicher und zuverlässig zu. Dank verschiedener Module kann der UltraCut 240 beliebig erweitert werden und auch andere Produkte vollautomatisch in einem Bogendurchlauf fertigen.

Eigenschaften

- Hohe Produktivität
- Bedienerfreundlich
- Über 13 Programmspeicher

Optionen

- Visitenkartenmodul 90 mm
- A3-/A4-Modul
- A5-/A6-Modul
- Rillmodul
- Perforationsmodul

FKS/MOHR CUTTER

SCHNEIDEMASCHINEN FÜR DIE FORMATE 56, 66 UND 80 CM

56 NET



80 NET



MOHR-56

Cut Length	Cut Height	Table Depth
570mm	80mm	560mm

MOHR-66

Cut Length	Cut Height	Table Depth
670mm	80mm	670mm

MOHR-80

Cut Length	Cut Height	Table Depth
800mm	100mm	800mm

Beschreibung

Die MOHR Schneidemaschinen sind für den einschichtigen Betrieb ausgelegt. Der präzise und materialschonende Schwing-schrägschnitt erfolgt hydraulisch. Damit kann die Verweildauer des Messers im unteren Totpunkt auf das Material angepasst werden. Die rostfreie Tischoberfläche ist extrem gleitfähig und ermöglicht eine einfache Handhabung des Materials. Der Pressdruck kann innerhalb eines großen Verstell-

bereichs stufenlos über einen Drehknopf mit Skala auf jedes Schneidgut eingestellt werden. Leuchtstarke LED's zeigen dem Bediener optisch die Schnittlinie an.

Eigenschaften

- Höchste Schneidegenauigkeit durch stabilitätsoptimierten Maschinenkörper
- Job-Speicher

Optionen

- Barcodeleser
- Prozessvisualisierung
- Touchscreen-Display
- Compucut®
- Verschiedene Messer
- Seitentische

FKS/MOHR BC-330

DREISEITENSCHNEIDER



BC-330

BCR Barcode option	Max Size 305 x 330 mm	Min Size 105 x 148 mm
Speed 520 A4 books/hour	Multi-Book- Option 500 A4 books/hour	Thickness Max 51 mm Min 5mm

Beschreibung

Der robuste und vernetzbare MOHR Dreiseitenschneider ist zum automatischen Beschnitt von klebegebundenen oder sammelgehefteten Produkten geeignet. Der Dreiseitenschneider verfügt über ein Messer, sodass das Produkt von einem Greifer in die jeweilige Schneidposition gebracht wird. Die robuste Schneideinheit garantiert einen präzisen und materialschonenden Schnitt. Der Pressdruck kann stufenlos

auf jedes Schneidgut eingestellt werden. Zur Leistungssteigerung können mehrere Produkte, übereinander gestapelt und gleichzeitig geschnitten werden.

Eigenschaften

- Ergonomisches 18,5" Touchscreen-Display
- Jobspeicher

Optionen

- Barcode-Leser

RILLEN & FALZEN

FKS/DUPLO DF-980

FALZAUTOMAT MIT FRIKTIONSANLEGER FÜR
 KONVENTIONELLE UND DIGITALE DRUCKE



DF-980



Beschreibung

Mit einer maximalen Geschwindigkeit von 260 Bogen pro Minute ist die FKS/Duplo DF-980 die schnellste Tischfalzmaschine auf dem Markt. Sie wurde speziell für die Anforderungen in Druckereien, Copy-Shops und Büros entwickelt. Benutzerfreundlichkeit und automatische Falztascheneinstellung sind der Schlüssel für schnelle Rüstzeiten und gleichmäßige Falzgenauigkeit.

Eigenschaften

- 6 Standardfalzarten
- Sauganleger
- Automatische Erkennung der Standard-Papierformate
- Doppelbogenkontrolle
- 20 Job-Speicher

Optionen

- Handanlage

FKS/DUPLO DF-1200

FALZMASCHINE MIT SAUGLUFT FÜR DEN
 DIGITAL- UND OFFSETDRUCK



DF-1200



Beschreibung

Mit einer maximalen Geschwindigkeit von 260 Bogen pro Minute ist die FKS/Duplo DF-1200 die schnellste Tischfalzmaschine mit Sauganleger auf dem Markt. Der Sauganleger hilft bei der Vermeidung von Markierungen sowie von Fehlführung aufgrund elektrostatischer Aufladung, die typisch für Systeme mit Friktionsanleger sind und erlaubt die Zufuhr von Papier mit höherem Gewicht. Intelligente Papierfor-

materkennung und automatische Falztascheneinstellung sind der Schlüssel für schnelle Rüstzeiten und gleichmäßige Falzgenauigkeit.

Eigenschaften

- 6 Standardfalzarten
- Sauganleger
- Automatische Erkennung der Standard-Papierformate
- Doppelbogenkontrolle
- 20 Job-Speicher

Optionen

- Seitliche Blasluf

FKS/FOLDMASTER TOUCHLINE C375

RILLEN IN NEUEN DIMENSIONEN



TOUCHLINE C375



Beschreibung

Die FKS/Foldmaster Touchline C375 ermöglicht das Rillen in neuen Dimensionen. Der bewährte Touchline-Stapelanleger mit Saugbandsystem sorgt für ein effizientes und störungsfreies Arbeiten. Die Stapelhöhe wird automatisch und berührungslos erkannt.

Die Rillstärke (abhängig von der Grammaturlänge) wird vom Bediener ohne manuelles Eingreifen über den Touchscreen-Bildschirm

eingestellt. Der Rillstab lässt sich einfach und in Sekundenschnelle wechseln.

Eigenschaften

- Einfache Bedienung
- Intuitiv zu bedienender Touchscreen
- Grammaturen bis 400 g/m²
- Maximales Bogenformat: 375 x 1.050 mm (mit optional erhältlichen Verlängerungen)
- Ultraschall-Doppelbogenkontrolle

Optionen

- Tischverlängerung
- Auslagenverlängerung

TOUCHLINE CF375

RILLEN UND FALZEN IN EINEM ARBEITSGANG



TOUCHLINE CF375



Beschreibung

Die FKS/Foldmaster Touchline-Generation bietet mehr Flexibilität und Automation als jedes andere Produkt seiner Klasse. Zum Rillen wird das einzigartige von Multigraf entwickelte Swing-Bar™ System eingesetzt, welches das Brechen der Papierfaser verhindert. Die vollautomatische Einstellung verschiedener Rilltiefen (3 Stufen) ist ein weiteres einzigartiges Hauptmerkmal der Touchline CF375. Das Falzwerk

verwendet das von Multigraf patentierte Pro-Knife™ System. Dies sorgt für einen perfekten Falzprozess, auch bei dicken Produkten. Die Maschine verarbeitet bis zu 5.500 A4-Bogen pro Stunde, abhängig von der gewünschten Anzahl der Verarbeitungsschritte.

Eigenschaften

- Automatische Programmierung
- 6 Standard-Falzarten
- Stapelanleger (Saugband)
- Ultraschall-Doppelbogenkontrolle

Optionen

- Tischverlängerung (1.050 mm)
- Auslagenverlängerung (1.050 mm)
- Werkzeuge zum Schneiden, Rillen und Perforieren

FKS/FOLDMASTER TOUCHLINE CP375 TOUCHLINE TCF375

RILLEN UND TAKT-PERFORIEREN IN EINEM ARBEITSGANG

RILLEN, PERFORIEREN UND FALZEN IN EINEM ARBEITSGANG



TOUCHLINE CP375



Beschreibung

Die Touchline-Generation bietet mehr Flexibilität und Automation als jedes andere Produkt seiner Klasse. Die Rill- und Perforiermaschine FKS/Foldmaster Touchline CP375 verarbeitet Grammaturen bis 400 g/m². Das System ermöglicht perforieren, abgesetzt oder durchgehend, längs und quer als auch professionelles kammrillen in einem Arbeitsgang. Der Werkzeugwechsel erfolgt über

eine patentierte, vollautomatisierte Wechsellvorrichtung. Für die Bearbeitung in Längsrichtung kann die CP375 mit bis zu vier Perforier- oder Schneidköpfen bestückt werden. Das System lässt sich innerhalb von wenigen Sekunden von einer Kammrill- in eine Perforiermaschine oder umgekehrt umrüsten.

Eigenschaften

- Automatische Programmierung
- 6 Standard-Falzarten
- Stapelanleger (Saugband)
- Ultraschall-Doppelbogenkontrolle

Optionen

- Tischverlängerung (1.050 mm)
- Auslagenverlängerung (1.050 mm)
- Werkzeuge zum Schneiden, Rillen und Perforieren

TOUCHLINE TCF375



Beschreibung

Die FKS/Foldmaster Touchline TCF375 in Kombination mit der Touchline CP375 ermöglicht das Längs- und Querperforieren (getaktet und durchgehend), Rillen und Falzen Ihrer Produkte in nur einem Bogendurchlauf. Somit können auch komplizierte Anwendungen einfach und in einem Arbeitsgang sicher und qualitativ hochwertig ausgeführt werden. Das erzielte Ergebnis der Segmentperforation, Rillung sowie

Falzung ist bestechend effizient und präzise für ein hochwertiges Finishing Ihrer Produkte.

Die Touchline TCF375 ist auch als „Plus“-Variante erhältlich. Sie kann sowohl online direkt hinter Ihrem Drucksystem angebunden werden als auch als Stand-alone-System betrieben werden.

Eigenschaften

- 1 Rillstab (Zweiseitig = Zwei Rillbreiten)
- Vakuum-Ausrichtstrecke
- 6 Standardfalzarten
- Patentiertes Swing Bar System™
- Automatische Rilltiefe-Einstellung via Touchscreen

Optionen

- Tischverlängerung (1.050 mm)
- Auslagenverlängerung (1.050 mm)

FKS/FOLDMASTER TOUCHLINE CP375 DUO

RILLEN UND PERFORIEREN IN EINEM ARBEITSGANG



TOUCHLINE CP375 DUO



Beschreibung

Die neueste Innovation der Touchline-Familie bietet nochmals verbesserte Eigenschaften in Funktionalität und Bedienerfreundlichkeit, als auch eine zusätzliche Steigerung der Effizienz ohne dabei die Qualität Ihrer Produkte zu beeinflussen. Die neue Touchline CP375 Duo besitzt eine Doppelmodul-Aufnahme mit der es möglich ist, in nur einem Durchlauf zu Rillen – positiv und negativ. Zusätzlich kann im glei-

chen Durchlauf auch mit bis zu 4 Perforierköpfen getaktet längs perforiert werden. Der Einsatz von 2 Arbeitsmodulen in der Touchline CP375 Duo beschleunigt zum einen Ihren Arbeitsprozess zum anderen ist es Ihnen möglich mit größter Flexibilität an den Kunden zu treten.

Eigenschaften

- Ultraschall-Doppelbogenkontrolle
- 6 Standardfalarten
- Doppelmodulaufnahme
- 2 Rillmodule (positiv und negativ)
- 1 Rillstab (Zweiseitig = Zwei Rillbreiten)
- 1 Perforationsmodul (11 TPI Perforierkamm)
- automatische Rilltiefen- / Perforationstiefeneinstellung via Touchscreen

Eigenschaften

- Job Speicher
- Zwei 11 TPI Perforierköpfe

Optionen

- Perforierkämme in 11 / 17 / 26 TPI
- Bis zu 4 Perforierköpfe (Längsrichtung, 11 / 17 / 26 TPI)

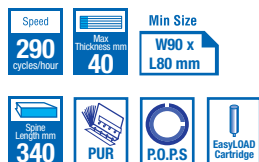
KLEBEBINDEN

FKS/DUPLO ULTRABIND 2000 PUR

HALBAUTOMATISCHER PUR-KLEBEBINDER



ULTRABIND 2000 PUR



Beschreibung

Der FKS/Duplo UltraBind 2000 PUR ist der kompakteste Klebe- binder seiner Klasse mit einem geschlossenen PUR-Tanksystem. Er ist die ideale Lösung für Digitaldrucker, die ihre Produktivität steigern, Kosten reduzieren und ihre Kunden begeistern wollen. Der UltraBind 2000 PUR zeichnet sich über seine absolute Bedienerfreundlichkeit während des kompletten Produktionsprozesses aus, so muss der Bediener

bei Verwendung des AUTO- MODE lediglich den Buchblock in die Klemme stellen und das fertige Buch aus der Press- Station nehmen. Dies steigert die Produktivität und optimiert den Arbeitsablauf.

Eigenschaften

- Touchscreen-Display
- Auflagenzähler
- Totalzähler
- Staubabsaugung
- Standby
- Fräsen und Kerben

Optionen

- Kompressor



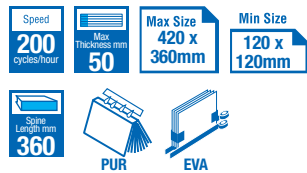
Kartusche „EasyLoad“

FKS PRINTBIND KB-4000 PUR

VOLLAUTOMATISCHER PUR-KLEBEBINDER



KB-4000 PUR



Beschreibung

Der Klebepinder FKS PrintBind KB-4000 PUR ist aufgrund seiner hohen Produktivität und Kosteneffizienz der Maßstab in dieser Klasse der Klebepindeautomaten. Die sinnvolle Automatisierung bietet eine Leistung von 200 Takten pro Stunde. Der FKS PrintBind KB-4000 PUR arbeitet mit einem geschlossenen PUR-Auftragssystem mit Schlitzdüse. Die volumetrische Leimmengensteuerung gewährleistet zu jeder Zeit einen

optimalen und gleichmäßigen Leimauftrag. Einzigartig in dieser Klasse: Für noch besseren Halt und die schnelle Weiterverarbeitung verfügt der Klebepinder zusätzlich über eine aktive EVA-Hotmelt-Seitenbeileimung.

Eigenschaften

- Touchscreen
- Fräsen, Kerben und Mikro-Kerben
- Geschlossenes PUR Düsenauftragssystem
- aktive EVA-Hotmelt-Seitenbeileimung

Optionen

- Kompressor



Auftragssystem über Schlitzdüse

FKS/DUPLO DUBINDER DPB-500 EVA

VOLLAUTOMATISCHER HEISSLEIM-KLEBEBINDER

DPB-500 EVA

Speed 525 cycles/hr	Thickness Max 51mm	Max Size 360 x 320mm
Min Size 120 x 120mm	Cover Max 302 gsm	Spine Max Length 320mm



Beschreibung

Der einfach zu bedienende Ein-Zangen-Klebebinder DuBinder DPB-500 EVA produziert haltbare Bindungen in höchster Qualität. Das professionelle Erscheinungsbild der Bindungen eignet sich für eine breite Anwendungspalette im Bereich der unterschiedlichsten Bücher und Magazine und verarbeitet offset und digital bedrucktes Bindegut. Die Automation des DuBinders ist nach dem neuesten Stand der Technik

ausgelegt. Das führt zu hoher Kosten-Reduktion durch minimierte Einrichtzeiten und ermöglicht damit den perfekten Einsatz im Bereich kleiner Auflagen und variierender Buchformate.

Eigenschaften

- Verarbeitung von gestanzten Umschlägen
- Saug-/Blasluftanleger für Buchumschläge
- Automatische Einstellung der Rillung
- Überwachung sämtlicher Parameter
- Integrierte Stapelauslage
- Integrierte Papierstaubabsaugung

Optionen

- Zusätzliche Rillwerkzeuge für Umschlagklappen
- Hochstapelauslage
- Barcode-Steuerung



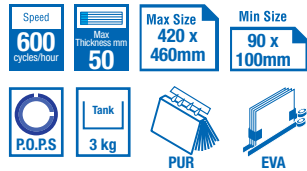
Anzeige der Rillposition

FKS/DUPLO ULTRABIND 6000 DUO

VOLLAUTOMATISCHER KLEBEBINDER FÜR PUR- UND HEISSLEIM



ULTRABIND 6000 DUO



Beschreibung

Der FKS/Duplo UltraBind 6000 DUO ist einzigartig und mit einem Umschlaganleger mit integrierter Rilleinheit ausgestattet. Sie ermöglicht es dem Bediener zwischen PUR- und EVA-Leim als Seitenleim zu wählen. Die Steuerung der UltraBind 6000 DUO erfolgt über ein intuitiv bedienbares Touchscreen mit Jobspeicher. Der Bediener kann individuelle Job-Anpassungen vornehmen, sodass sich ein

Maximum an Flexibilität ergibt. Die Flexibilität ergibt sich aus der verbauten Leimlängensteuerung mit präziser Feineinstellung, der Möglichkeit zur genauen Positionierung vom Buchblock in den Umschlag sowie das Variieren der Leimauftragsmenge.

Eigenschaften

- Touchscreen-Display
- Automatische Buchblock-Dickenmessung
- Auflagenzähler
- Spanabsaugung
- Standby-Modus
- Fräsen und Kerben (1 bis 3 mm)
- Integrierter Umschlaganleger mit Positiv-/Negativ-Rillung
- Transportband mit absenkender Stapelauslage

Optionen

- Ultraschall-Doppelbogenkontrolle



EVA Hotmelt Seitenbeimung

UV-LACKIEREN & LAMINIEREN

FKS/KOMFI FULLMATIC 52

HALBAUTOMATISCHES UV LACKIERSYSTEM IM B2-FORMAT



FULLMATIC 52

Max Size 520 x 740mm	Min Size 200 x 250mm	115- 350 gsm
Touch-screen	Speed 30 m/min	480 mm stock capacity

Beschreibung

Die Fullmatic 52 ist ein Bedienerfreundliches UV-Lackiersystem, zur Veredelung von offset und digital erstellten Drucksachen bis zum B2-Format. Das System ermöglicht eine Verarbeitung von Materialien bis zu 350 g/m² bei einer Geschwindigkeit von maximal 30 Meter/Minute. Die Handhabung ist aufgrund des verbauten Touchscreens schnell intuitiv erlernbar. Genauso wie der Reinigungsvorgang der

Maschine, ist auch die Bauweise auf absolute Benutzerfreundlichkeit ausgelegt und spart somit Aufwand und Arbeitszeit für höchste Produktivitätsleistung.

Eigenschaften

- Automatischer Stapelanleger mit Hub-Schleppsaugern (4 Sauger)
- Lackauftragswalze aus EPDM
- Touchscreen
- Regulierbare Druckluftleiste im Lackwerk
- Infrarot Strahler zur Oberflächenbehandlung
- Hochwertiger UV Reflektor + UV Lampe

Optionen

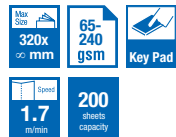
- Abstapler im B2-Format
- Rütteltisch

FKS/FUJIPLA AL-MEISTER ALM 3222

AUTOMATISCHE LAMINIERMASCHINE MIT ALLSEITIGEM RANDBESCHNITT



ALM-3222



Beschreibung

Vollautomatisch laminieren und Schneiden in nur einem Arbeitsgang. Der ALM-3222 ist für die Belastung im Alltag bestens gerüstet. Sie brauchen Ihre Dokumente nur im Stapel einlegen, die Format-einstellung auswählen und das System starten. Ihre Jobs werden in einem Bogendurchlauf auf dem ALMeister beidseitig laminiert. Am Produkt wird zusätzlich automa-tisch der allseitige Randbeschnitt durchgeführt.

Eigenschaften

- Laminiert bis A3-Format
- Folienstärken von 38 - 125 Micron
- Max. Geschwindigkeit: 1.700 mm/Min.
- Automatische Anzeige der Folienlänge
- Stapelanlage
- 200 Bogen Vorstapelkapazität
- Randlos und wasserdicht laminieren
- Rundumbeschnitt
- Kurze Aufwärmzeit



Einfacher Folienwechsel

FKS/KOMFI JUNIOR 36

HALBAUTOMATISCHES FOLIENKASCHIERSYSTEM



JUNIOR 36



Beschreibung

Die Folienkaschiermaschine FKS/Komfi Junior 36 verarbeitet sowohl offset als auch digital erstellte Drucksachen bis zum 36er Format und ist somit der perfekte Einstieg für die Papierveredelung im kleinen Aufgabebereich. Folienkaschieren in vielen verschiedenen Varianten (Matt, Glanz, Softtouch etc.) dient als Versiegelung, Schutz und echte Aufwertung Ihrer Drucksachen für maximale Lebensdauer.

Eigenschaften

- Touchpad
- Gegendruckwalze (Nitrilkautschuk)
- Kombinierte Anticurling-Einrichtung
- Integrierte Perforationseinrichtung
- Total- und Vorwahlzähler
- Folienglättung
- Infrarot beheizter Kalandrierer
- Fixierter Auslagentisch

Optionen

- Folienschneide-Einrichtung
- Folienrollenlift
- Zusätzliche Perforationseinrichtung
- Beschichtete Gegendruckwalze (PTFE-Beschichtet)
- Tischverlängerung
- Rütteltisch



Integrierte Perforationseinrichtung

FKS/KOMFI AMIGA 36

KOMPAKTE FOLIENKASCHIERMASCHINE



AMIGA 36

Max Size 360x 700mm	115- 600 gsm	Touch Screen	20 m/min	400 mm capacity
---------------------------	--------------------	-----------------	-------------	-----------------------

Beschreibung

Eine kompakte Folienkaschiermaschine für offset und digital erstellte Drucksachen bis zum 36er Format. Bei der Amiga 36 gibt es zwei Anlagemöglichkeiten: Den automatischen Stapel- oder Unterfluranleger, abhängig von Ihrem Druckvolumen. Die elektronisch gesteuerte Überlappungskontrolle stellt die einwandfreie Veredelung ab dem ersten Bogen sicher.

Eigenschaften

- Infrarot beheizter Kalender
- Unterfluranleger
- Kombinierte Anticurling-Einrichtung
- Gegendruckwalze (Nitrilkautschuk)
- Mechanische Bogentrennung
- Fixierter Auslagetisch

Optionen

- automatischer Stapelanleger mit kombinierten Hub-Schleppsaugern (4 Sauger, Vakuum über Venturi-System)
- Folienschneider
- Beschichtete Gegendruckwalze (PTFE-Beschichtet)
- Rütteltisch
- Zusätzliche Perforationseinrichtung
- Folienrollenlift

FKS/KOMFI AMIGA 52/76

VOLLAUTOMATISCHE FOLIENKASCHIERMASCHINE



AMIGA 52/76

Max Size 530x 800mm	115- 600 gsm	Touch Screen	25 m/min	500 mm capacity
---------------------------	--------------------	-----------------	-------------	-----------------------

Beschreibung

Eine zuverlässige Folienkaschiermaschine für offset und digital erstellte Drucksachen bis zum B2-Format. Serienmäßig ist die Amiga mit einer kombinierten Anti-Curling-Einrichtung und einer elektronischen Bogentrennung ausgestattet. Die Stapelanleger-Variante arbeitet automatisch und sorgt für eine unterbrechungs- und fehlerfreie Zuführung der Bogen.

Eigenschaften

- Infrarot beheizter Kalender
- Automatische Bogentrennung mit integrierter Perforationseinheit
- Kombinierte Anticurling-Einrichtung
- Automatische Bogenüberlappungskontrolle
- Unterfluranleger
- Gegendruckwalze (Nitrilkautschuk)
- Fixierter Auslagetisch

Optionen

- Automatischer Stapelanleger mit Hub-Schleppsaugern (4 Sauger)
- Folienschneideeinrichtung
- Folienrollenlift
- Rütteltisch
- Externes Prägemodul (variable Muster)
- Beschichtete Gegendruckwalze (PTFE-Beschichtet)
- Gegendruckwalze (PUR)

FKS/KOMFI DELTA 52

HOCHLEISTUNGS-FOLIENKASCHIERMASCHINE



DELTA 52

Max. Size 540x 760mm	115- 600 gsm	Touch Screen	35 m/min	635 mm capacity
----------------------------	--------------------	-----------------	-------------	-----------------------

Beschreibung

Ausgerichtet auf den professionellen Dauerbetrieb und die Verarbeitung von digital und offset erstellten Drucksachen bis zum B2-Format. Der automatische Stapelanleger garantiert eine schnelle und effektive Zuführung der Bogen.

Eigenschaften

- Einfache und intuitive Bedienerführung
- 3-Zonen Elektro-Heizsystem
- Automatischer Stapelanleger mit kombinierten Hub-Schleppsaugern (4 Sauger)
- Folienglättung
- Automatische Bogenüberlappungskontrolle
- Kombinierte Anticurling-Einrichtung
- Gegendruckwalze (PUR)

Eigenschaften

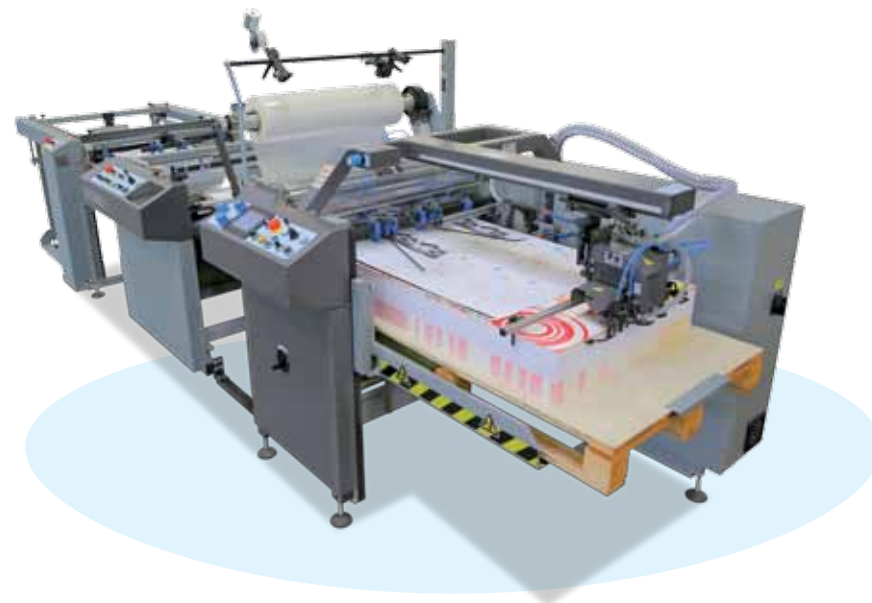
- Pneumatische Folienrollenfixierung
- Fixierter Auslagetisch

Optionen

- Folienschneideinrichtung
- Zusätzliche Perforationseinheit
- Schlagmesser (2)
- Folienrollenlift
- Rütteltisch
- Abstapler im B2-Format

FKS/KOMFI DELTA 76

HOCHLEISTUNGS-FOLIENKASCHIERMASCHINE



DELTA 76

Max. Size 760x 1.120mm	115- 600 gsm	Touch Screen	35 m/min	680 mm capacity
------------------------------	--------------------	-----------------	-------------	-----------------------

Beschreibung

Ausgerichtet auf den professionellen Dauerbetrieb und einer Verarbeitung von Drucksachen bis zum B1-Format. Der automatische Stapelanleger garantiert eine schnelle und effektive Zuführung der Bogen auch im Non-Stop-Betrieb.

Eigenschaften

- Einfache und intuitive Bedienerführung
- 5-Zonen Elektro-Heizsystem
- Automatischer Stapelanleger mit kombinierten Hub-Schleppsaugern (4 Sauger)
- Folienglättung
- Automatische Bogenüberlappungskontrolle
- Kombinierte Anticurling-Einrichtung
- Mechanische Folienrollenfixierung

Eigenschaften

- Gegendruckwalze (PUR)
- Integrierter Perforator
- Rütteltisch

Optionen

- Folienschneideinrichtung
- Zusätzliche Perforationseinheit
- Folienrollenlift
- Abstapler im B1-Format
- Blasluft Kit (Auslage)

FKS/KOMFI SAGITTA 52

VOLLAUTOMATISCHE FOLIENKASCHIERMASCHINE



SAGITTA 52



Beschreibung

Hochproduktives Kaschiersystem im B2-Format. Die Sagitta 52 verarbeitet bis zu 4.200 Bogen pro Stunde und ist damit bestens für den Drei-Schicht-Betrieb gerüstet. Die neue Benutzeroberfläche des Touchscreens ermöglicht eine verbesserte, intuitive Bedienung und schnellere Parametereinstellung für kürzeste Rüstzeiten.

Eigenschaften

- Einfache und intuitive Bedienerführung
- 3-Zonen Elektro-Heizsystem
- Automatischer Stapelanleger mit kombinierten Hub-Schleppsaugern (4 Sauger)
- Folienglättung
- Automatische Bogenüberlappungskontrolle
- Kombinierte Anticurling-Einrichtung
- Integrierter Perforator und rotierende Messer

Eigenschaften

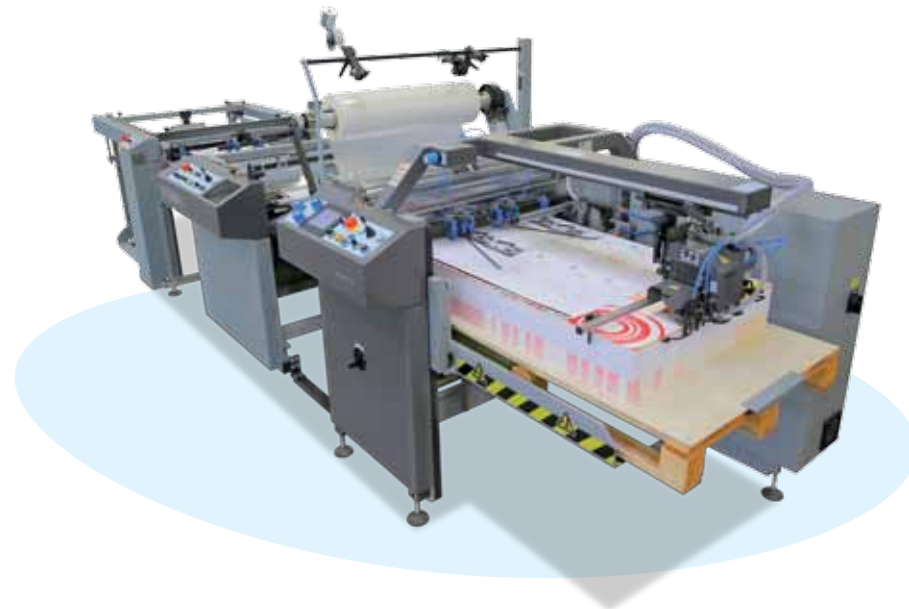
- Gegendruckwalze (PUR)
- Pneumatische Folienrollenfixierung
- Rütteltisch

Optionen

- Folienschneideeinrichtung
- Zusätzliche Perforationseinheit
- Folienrollenlift
- Abstapler im B2-Format

FKS/KOMFI SAGITTA 76

VOLLAUTOMATISCHE HOCHLEISTUNGS-FOLIENKASCHIERMASCHINE



SAGITTA 76



Beschreibung

Für den mehrschichtigen Dauereinsatz konzipiert verarbeitet die Sagitta bis zu 3.000 Bogen pro Stunde bei einem Format bis zu B1. Der automatische Palettenanleger sorgt für eine schnelle und zuverlässige Verarbeitung hoher bis höchster Auflagen.

Eigenschaften

- Einfache und intuitive Bedienerführung
- Automatischer Palettenanleger mit kombinierten Hub-Schleppsaugern (4 Sauger)
- Automatische Bogentrennung mit integrierter Perforationseinheit und rotierende Messer
- Automatische Bogenüberlappungskontrolle
- 5-Zonen Elektro-Heizsystem
- Pneumatische Folienrollenfixierung

Eigenschaften

- Kombinierte Anticurling-Einrichtung
- Gegendruckwalze (PUR)
- Rütteltisch

Optionen

- Abstapler im B1-Format
- Folienschneideeinrichtung
- Zusätzliche Perforationseinheit
- Folienrollenlift

DIREKTMARKETING

FKS/DUPLO ESPER DM-230V

ZUSAMMENTRAGMASCHINE FÜR DIREKTMARKETING

DM-230V

Max Size 297x 420mm	Min Size Postcard
Max Size 23	Min Size 60 mm
Speed 9000 sets/hr	



Beschreibung

Bis zu 23 Stationen können schnell mit verschiedenen Materialien – von Postkarten bis zum A3-Format, plano, gefalzt oder geheftet – beladen werden. Die Esper zieht aus jeder Station ein Produkt ein und stellt das Set zusammen. Das ausgegebene Set wird in ein einzigartiges Umschlagdeckblatt eingelegt, welche die Handhabung erleichtert und als zusätzlicher Werbeträger verwendet werden kann.

Eigenschaften

- Vielseitig, kann für fast alle Jobs verwendet werden
- Einfache Programmierung
- Einfache Bedienung
- Hohes Produktionsniveau
- Kurze Umschlagzeiten
- Geringer Platzbedarf

Optionen

- Transportband

FKS/DUPLO DMC-SYSTEM

DIREKTMARKETING-SYSTEM

DMC-System

Max Size 297 x 420mm	Min Size Postcard
Max Size 25	Min Size 30 mm
Speed 6000 sets/hr	



Beschreibung

Das Direktmarketing-System ist die optimale Ergänzung zur Esper DM-19. Das System ergänzt die Esper um bis zu vier zusätzliche Hochstapelanleger. Diese Anleger können jeweils bis zu 10 mm starke Objekte einem mit einer Esper DM-19 erstellten Satz hinzufügen. Diese Objekte können stärkere Prospekte aber auch klebegebundene Taschenbücher oder sogar bereits mit einer Esper DM-19 vorproduzierte Sätze sein.

Eigenschaften

- Vielseitig, kann für fast alle Jobs verwendet werden
- Einfache Programmierung
- PC-Steuerung
- Hohes Produktionsniveau
- Kurze Umschlagzeiten

Optionen

- Diverse Optionen verfügbar

DIENSTLEISTUNGEN

FKS SERVICE-VERTRÄGE

GEHEN SIE VON BEGINN AN AUF NUMMER SICHER

Schützen Sie sich mit einem FKS Service-Vertrag vor nicht geplanten Mehrkosten und Reparaturen!

Damit Ihre Druckweiterverarbeitung immer Höchstleistungen erbringt und in gleich hoher Qualität Endprodukte produziert, ist es empfehlenswert, Ihre Maschine einer regelmäßigen Wartung zu unterziehen.

Verhindern Sie mögliche Ausfälle auf Grund von Defekten durch Früherkennung. Erlangen Sie mehr Sicherheit durch eine tiefgreifende Wartung. Tragen Sie durch die besondere Prüfung von möglichen Abnutzungserscheinungen durch einen FKS-Techniker aktiv zum Werterhalt Ihrer Anlage bei.

Wir garantieren, mit dem Einsatz von Fachleuten und der Verwendung von original Ersatz- und Verschleißteilen, beste FKS-Qualität. Finden Sie das passende Service-Paket für Ihre Ansprüche.



Ihre Vorteile:

- ✓ Minimierung von Ausfallzeiten
- ✓ Kosten- und Zeitersparnis
- ✓ Verlängerung der Maschinenlebensdauer
- ✓ Werterhalt Ihrer Anlage
- ✓ Vermeidung von Engpässen
- ✓ Schadensvorbeugung
- ✓ Gewährleistung der Sicherheitseinrichtungen

FKS SERVICE-VERTRÄGE IM ÜBERBLICK

	INSPEKTION	BASIS	KOMFORT	FULL SERVICE
Wartung	1 x jährlich	1 x jährlich	1 x jährlich	2 x jährlich
Fahrt- u. Arbeitskosten enthalten	✓	✓	✓	✓
Nachlass auf Ersatzteile		8%	10%	100%
Software-Updates		✓	✓	✓
Hardware-Upgrades			✓	✓
Zusätzliche Besuche			1 Einsatz bei Störfall	alle Einsätze enthalten



WEITERE SERVICE-LEISTUNGEN


ZERTIFIZIERTE VERBRAUCHSMATERIALIEN FÜR MEHR QUALITÄT

Verbrauchsmaterialien

FKS kann auf über 60 Jahre Erfahrung im Vertrieb und Service in über 40 Ländern zurückgreifen. Wir kennen uns mit Druckweiterverarbeitungs-Systemen aus und unterstützen Sie auch bei der Wahl der richtigen Verbrauchsmaterialien.

Die richtige Auswahl der Verbrauchsmaterialien gewährleistet eine einwandfreie Produktion und optimale Ergebnisse. Um dies sicherzustellen verwenden wir ausschließlich geprüfte und hochwertige Verbrauchsmaterialien, die Sie in der Produktion unterstützen und eine gleichbleibende Qualität sichern.

Kontaktieren Sie uns:

 040 73 60 77 77
Mo bis Fr. 08:00 – 17:00 Uhr

 bestellung@fks-hamburg.de

Gerne bieten wir Ihnen darüber hinaus weitere Service-Leistungen an:

- ✓ Maßgeschneiderte Serviceverträge
- ✓ Bedienschulung und Ausbildung von Haustechnikern
- ✓ Garantierte Reaktions-Zeiten
- ✓ Erweiterte Rufbereitschaft
- ✓ Präventive Wartung
- ✓ 24/7-Service
- ✓ Produktionsbegleitung
- ✓ Original Ersatzteile
- ✓ Geprüfte Verbrauchsmaterialien
- ✓ Messerschleifen
- ✓ Heftkopf-Verleih
- ✓ Werkstatt-Service
- ✓ Sonderbaulösungen



**Ing. Fritz Schroeder
 GmbH & Co. KG**
 Hanskampring 6
 22885 Barsbüttel

Tel.: +49 (0)40 7360770
 Fax: +49 (0)40 73607722

E-Mail: info@fks-hamburg.de
 Web: www.fks-hamburg.de



Kostenlose Service-Hotline
0800 5656000

