Technische Daten

Die ADV / Schoder Unternehmensgruppe

Stand: 3/2009

Netzwerk	100Base-TX 1000Base-SX (LWL)
Server	Dell Power Edge 6450 1 RAID 400 GB 1 RAID 1 TB (2-Kanal-Fibre-Channel) Sun Fire 280 R 1 RAID 290 GB Workgroup Server 1 RAID 70 GB 1 RAID 110 GB Alle RAID sind Level 5 mit mindestens 1 Hot-Spare-Laufwerk
Datenbank	Kunden-Bilddatenbank Individuelle Programmierung für Databased-Publishing
Backup	Qualstar 22 - ATI/3 Library (22 Cartridge Library)
USV	APC 5000
Plotter	HP Designjet 5000 PS HP Designjet 5500 PS
Drucker	S/W- und Farblaserdrucker bis A3
Proof	GMG-RIP mit HP Designjet 5000
Scanner	Heidelberg Tango
Arbeitsplätze	MAC und PC
Software	Alle gängigen Programme der Druckvorstufe
Datenannahme	ISDN bis 30 Kanäle FTP WWW

Belichter

2 Lüscher-Belichter X-Pose 130, jeweils mit automatischer Plattenbestückung über einen Beschickungsroboter in drei Formaten

2 Lüscher-Belichter X-Pose 160, jeweils mit automatischer Plattenbestückung über einen Beschickungsroboter in drei Formaten

Auflösung und Rasterweite

die Lüscher X-Pose arbeiten mit 2400 dpi (150 lpi)
Rasterweiten 15 – 80er Raster
FM Raster bis 20 µ

Plattenformate

von 497 x 670 mm
bis 1470 x 1276 mm

Entwicklung

entwickelt wird über eine vollautomatische Haase-Entwicklungsstraße mit Einbrennofen

Stanzen

Die Plattenstanze arbeitet mit dem M+A-Pass-System und stanzt die Druckplatten in unseren Formaten für die Plattenbiegemaschinen.

Bogenoffset

manroland R 705/5-Farben

Format 74x104 cm III b,
mit Color Pilot Farbregelanlage
Lackmodul für Dispersionslack
IR-Trocknung
Perforation und Rillen

Heidelberger Stanzzylinder

Format 64x90 cm
Prägen, Stanzen, Rillen und Perforieren

8-Seiten-Rotation Octoman

Maximale Papierbahnbreite 670 mm
Minimale Papierbahnbreite 280 mm
Maximale Druckbreite 655 mm
Abschnittlänge 452 mm
Drucklänge 438 mm
Druckvarianten 4/4-farbig, 5/5-farbig, 6/4-farbig
5/5 farbig + Dispersionslack oder Rubbelfarbe
oder WA-Gummierung
1 Rollenwechsler
5 Doppeldruckwerke (inkl. EDW)
Heatset-Trockenofen
1x Pflugfalz (jeweils beidseitig)
1 Falzapparat (Trichter, 2x Querfalz, 1x Längsfalz)
Lackierwerk für Dispersionslack, Rubbelfarbe,
WA-Gummierung, Duftstoffe
Stanz- und Perforationsaggregat
Einrichtung für Wiederanfeuchtung
(Hüllenverklebung, Postkartendoppelung)
Längsleimung
Querleimung
Planoauslage
Rotaschneider für 4seitigen Beschnitt
Kreuzleger

8-Seiten-Rotation Octoman mit Inline-Personalisierung und Finishing

Maximale Papierbahnbreite 660 mm
Minimale Papierbahnbreite 280 mm
Maximale Druckbreite 655 mm
Abschnittlänge 452 mm
Drucklänge 438 mm
Druckvarianten 4/4-farbig, 5/5-farbig
1 Rollenwechsler
5 Doppeldruckwerke (inkl. EDW)
Heatset-Trockenofen
4 Scitex-Köpfe 9“ (300 dpi)
4x Pflugfalz (jeweils beidseitig)
1x Bahnversatzeinheit
1 Falzapparat (Trichter, 1x Querfalz, 1x Längsfalz)
Lackierwerk für Dispersionslack, Rubbelfarbe, WA-Gummierung, Duftstoffe
Stanz- und Perforationsaggregat (variabel verschiebbar)
Spotleimwerk (variabel verschiebbar)
Einrichtung für Wiederanfeuchtung (Hüllenverklebung)
Längsleimung
Etikettierer
Rotaschneider für 4seitigen Beschnitt

16-Seiten-Rotation Polyman

Maximale Papierbahnbreite 965 mm
Minimale Papierbahnbreite 400 mm
Maximale Druckbreite 960 mm
Abschnittlänge 630 mm
Drucklänge 618 mm
Druckvarianten 4/4-farbig, 5/5-farbig

1 Rollenwechsler
5 Doppeldruckwerke
Heatset-Trockenofen
Lackierwerk für Dispersionslack, Rubbelfarbe, WA-Gummierung, Duftstoffe
Stanz- und Perforationsaggregat
Bahnrückfeuchtung
Planoausleger

16-Seiten-Rotation Rotoman

Maximale Papierbahnbreite 965 mm
Minimale Papierbahnbreite 400 mm
Maximale Druckbreite 960 mm
Abschnittlänge 578 mm
Drucklänge 568 mm
Druckvarianten 4/4-farbig, 5/5-farbig

1 Rollenwechsler
5 Doppeldruckwerke
Heatset-Trockenofen
Lackierwerk für Dispersionslack, Rubbelfarbe, WA-Gummierung, Duftstoffe
Stanz- und Perforationsaggregat
Planoausleger

48-Seiten-Rotation Lithoman

Maschine I

Maximale Papierbahnbreite 1460 mm
Minimale Papierbahnbreite 420 mm
Maximale Druckbreite 1450 mm
Abschnittslänge 1240 mm
Drucklänge 1226 mm
4 Doppeldruckwerke
Inline Farbmeß- und Regelanlage IDC
Heatset-Trockenofen
2 Auslagen
Falzklebung und Rotaschnitt
Stangenauslage
Bahnrückfeuchtung

Zusätzlich ist bei den Versionen
zu 2 Nutzen immer auch Druck mit
2 verschiedenen Signaturen möglich
z.B. DIN A4, 2 x 24 Seiten
Signatur 1 + 2

Maschine II

Maximale Papierbahnbreite 1460 mm
Minimale Papierbahnbreite 420 mm
Maximale Druckbreite 1450 mm
Abschnittslänge 1240 mm
Drucklänge 1226 mm
4 Doppeldruckwerke
Inline Farbmeß- und Regelanlage IDC
Heatset-Trockenofen
2 Auslagen
Falzklebung und Rotaschnitt
Stangenauslage
Bahnrückfeuchtung

Druckvarianten

DIN A3	2 x 8 Seiten
	2 x 12 Seiten
	16 Seiten
	24 Seiten
DIN A4	4 x 8 Seiten
	4 x 10 Seiten
	4 x 12 Seiten
	2 x 16 Seiten
	2 x 20 Seiten
	2 x 24 Seiten
	32 Seiten
	40 Seiten
	48 Seiten
Kleiner A4	2 x 28 Seiten
	2 x 32 Seiten
	2 x 40 Seiten
	56 Seiten
	64 Seiten
Quadrat	2 x 24 Seiten
	2 x 30 Seiten
	2 x 36 Seiten
	2 x 40 Seiten
	2 x 48 Seiten
	60 Seiten
	72 Seiten
DIN A5	4 x 24 Seiten
	2 x 32 Seiten
	2 x 40 Seiten
	2 x 48 Seiten
	64 Seiten
	80 Seiten
	96 Seiten

60-Seiten liegend Rotation Lithoman IV

Maschine III

Maximale Papierbahnbreite 1460 mm
Minimale Papierbahnbreite 420 mm
Maximale Druckbreite 1450 mm
Abschnittslänge 1240 mm
Drucklänge 1226 mm
4 Doppeldruckwerke
Inline Farbmeß- und Regelanlage IDC
Heatset-Trockenofen
Bahnrückfeuchtung
Falzapparat mit Umfangdrittelung
Inline-Heftapparat

Druckvarianten

Format 20,0 x 20,0 cm

84 Seiten oder 3 x 28 Seiten
72 Seiten oder 3 x 24 Seiten
60 Seiten oder 3 x 20 Seiten
48 Seiten oder 3 x 16 Seiten
36 Seiten oder 3 x 12 Seiten

Format 20,0 x 23,2 cm

72 Seiten oder 3 x 24 Seiten
60 Seiten oder 3 x 20 Seiten
48 Seiten oder 3 x 16 Seiten
36 Seiten oder 3 x 12 Seiten

Format 20,0 x 28,1 cm

60 Seiten oder 3 x 20 Seiten
48 Seiten oder 3 x 16 Seiten
36 Seiten oder 3 x 12 Seiten

Format 20,0 x 33,0 cm

48 Seiten oder 3 x 16 Seiten
36 Seiten oder 3 x 12 Seiten

Format 28,5 x 39,6 cm
gefalzt auf 28,5 x 20,0 cm

18 Seiten oder 3 x 6 Seiten
24 Seiten oder 3 x 8 Seiten
30 Seiten oder 3 x 10 Seiten

Klebebinder

mit 18 Stationen – Stangenbestückung möglich –, davon 2 Anklebestationen
und 1 Station zum Binden von Zupfbogen
mit Bogenerkennungs- und Kontrollsystem
für Broschüren, Kataloge u.a.
Ausführungen in Hot-Melt
Produktstärke bis 60 mm
min. 14,0 x 10,0 cm Nettoformat*
max. 35,0 x 28,5 cm Nettoformat*

Paket-Einschweißen In-Line

Weitere Möglichkeit für In-Line-Verpackung mit
6 Beilagestationen
Einschweißmaschine für Einzeleinschweißung

Adressierung In-Line

* Die erste Zahl = Rückenlänge

4 Sammelhefter

von 4-10 Anlegern
mit Umschlaganlegern
integrierte Anklebestation für Postkarten, CD-ROM's oder Warenproben
Inkjetadressierung
Adressierung mit Cheshire
Normalheftung max. 6 Klammern
Ringösenheftung max. 4 Klammern
Format bei Einfach-Produktion
min. 14,8 x 10,5 cm*
max. 47,5 x 30,0 cm*
Markenlesegerät für gelaserte Umschläge
Trennschnittproduktion / Stanzschnittproduktion
min. 14,8 x 10,5 cm*
max. 23,7 x 31,0 cm*
Einschweißaggregate
Inline-Zwei- und -Vierfachlochung

* Die erste Zahl = Rückenlänge

Weiterverarbeitung

Einsteckmaschine I

Einlegen von Beilagen, max. 5,
mit Adressierung und Postauflieferung von angeliefertem und selbst ausgedrucktem Adressenmaterial 11/2“ + 1“ 3- oder 4-bahnig,
sowie Inkjet-Adressierung
mit Einschweißung und Kreuzschnürung

Einsteckmaschine II

Einlegen von Beilagen, max. 6 an einer Stelle mit Adressierung (Inkjet) und Postauflieferung mit Einschweißung und Kreuzschnürung
Format: min. 29,0 x 20,0 cm*
max. 42,0 x 31,0 cm*

* Die erste Zahl = Rückenlänge

3 Planschneider

vollautomatisch
von 115 – 132 cm

1 Dreimesserautomat

mit 3-Seiten-Beschnitt:
min. 14,8 x 10,5 cm*
max. 43,0 x 30,0 cm*

* Die erste Zahl = Rückenlänge

8 Falzmaschinen,

die alle nur machbaren Falzvarianten produzieren, auch mit Rand- und Zwischenschnitten.

Adressierung

1 Cheshire-Anlage

Adressierung und Versand von angeliefertem und selbst ausgedrucktem Adressenmaterial $1^1/_2$“ 3- oder 4-bahnig
mit Einschweißung und Kreuzschnürung

2 Inkjet-Anlagen

Sowohl in unseren beiden Einsteckanlagen als auch auf unseren 8- und 10-Stationen-Sammelheftern adressieren wir Zeitungen, Zeitschriften und Kataloge per Inkjet; die rationellste Lösung zur Beschriftung, da wir dann online postfertig machen und sofort aufliefern können.
Microjet-Anlage für Adressierung

Personalisierung

Inline-Personalisierung mit Finishing im Rollenoffset für Mailings und Sonderprodukte (siehe auch Seite 6).
Wir personalisieren Ihre Zeitschrift.
Zum Adressieren sprechen wir Ihren Kunden auf einem Innenbogen persönlich an und sichern die Übereinstimmung der Adresse zur Ansprache zu.

DV-Dienstleistung

Gerne übernehmen wir Ihre Adressdaten zur Portooptimierung der ZEBU der deutschen Post AG und Aufbereitung für Cheshire-Etiketten, Inkjet oder Microjet.
Die Bearbeitung Ihrer Adressdaten für alle europäischen Länder ist ebenfalls möglich.

Auslieferung

Im Nahbereich beliefern wir Sie mit unseren eigenen Fahrzeugen, aber natürlich organisieren wir auch die europaweite Verteilung per Spedition.

www.adv-druck.de ● www.adv-mediendienste.de ● www.schoderdruck.de