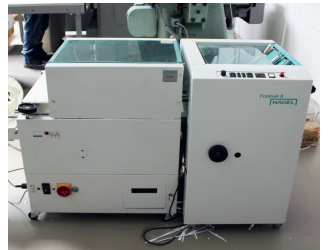


Maschinenausstattung

Stand 06/2016



Inhaltsverzeichnis

Vorstufe

LSK Delta 3 TRT.....	Seite 6
Rimage PIII 8100 N	Seite 7
Epson Expression 1600 Pro	Seite 8
Canon image FORMULA DR-G1100	Seite 9
Avision Scanner AV5200	Seite 10

Druck

Canon Vario Print 6160 Ultra	Seite 14
Canon Vario Print 6320 Ultra Plus.....	Seite 15
Xerox 4110 EPS.....	Seite 16
Xerox Nuvera EA 144 DPS.....	Seite 17
Xerox DC 8000 AP	Seite 18
Xerox Versant 2100 Press.....	Seite 19
Übersicht Druckgeschwindigkeiten	Seite 20

Weiterverarbeitung

Polar Planschneider X92.....	Seite 24
Nagel Bohrmaschine Citiborma 490.....	Seite 25
Horizon BQ-270 Einzangenklebebinder.....	Seite 26
Horizon Dreiseitenschneider HT 30.....	Seite 27
FASTBACK MODEL 15E	Seite 28
Rillgerät RM 33.....	Seite 29
Horizon Falzen PF-40L	Seite 30
Nagel Foldnak 8	Seite 31
Watkiss 224 Powersquare.....	Seite 32
Horizon-Foliant Mercury 400 SF.....	Seite 33
Nagel Digifold pro.....	Seite 34
Kalfass Einschweißstunnel 5040/450 UNIVERSAL.....	Seite 35
Renz ECL360 SchlieÙe	Seite 36

Renz ERW Stanze + SchlieÙe Kombigerät	Seite 37
Rhino Tuff ONYX OD4012.....	Seite 38
IBICO ibiMaster 300	Seite 39
Renz AP 360 Manual	Seite 40
Foellmer ERM	Seite 41
MEP 120 Automatischer Disk Sleever	Seite 42
Fastbind Elite	Seite 43
Akebono Banderoliermaschine OB 360	Seite 44

Lager

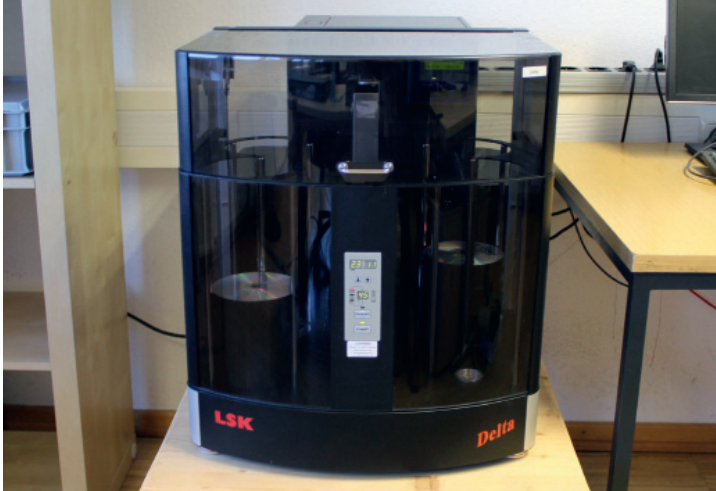
Jungheinrich Elektro-Hochhubwagen.....	Seite 48
HUMBOLDT Spinny s100	Seite 49
Cyklop Bändergerät	Seite 50
Cyklop B6	Seite 51

Vorstufe



Vorstufe

LSK Delta 3 TRT



► Technische Daten

Art:	CD/DVD Brenner & Drucker
Auflösung:	4800 dpi
Kapazität:	600 Rohlinge
Geschwindigkeit:	50 St./Std., Drucken

Vorstufe

Rimage PIII 8100 N



► Technische Daten

Art:	CD/DVD Brenner & Drucker
Auflösung:	600 dpi
Kapazität:	300 Rohlinge
Geschwindigkeit:	40 St./Std., Drucken

Vorstufe

Epson Expression 1600 Pro



► Technische Daten

Art: Handscanner
Format: max. DIN A4
Auflösung: 1600 x 3200 dpi

► Sonstiges

Scannt auch Dias und Negative mit hoher Auflösung.

Vorstufe

Canon image FORMULA DR-G1100



► Technische Daten

Art:	Stapelscanner
Format:	DIN A5 bis 29,7 x 300 cm
Auflösung:	max. 600 dpi
Grammatur:	20 bis 255 g/m ²
Geschwindigkeit:	35 S./Min. (einseitig/beidseitig) (DIN A4, 600 dpi)

Vorstufe

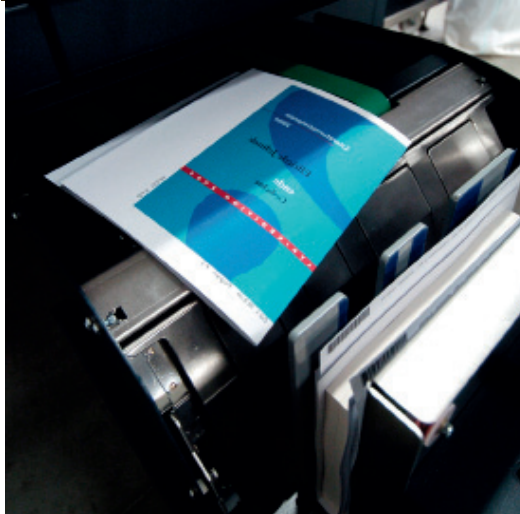
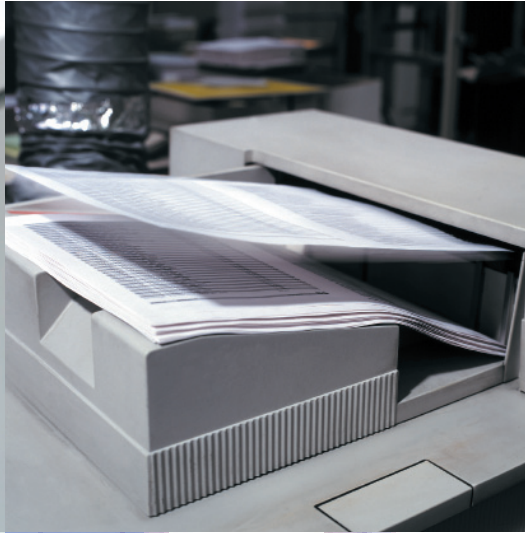
Avision Scanner AV5200



► Technische Daten

Art:	Stapelscanner
Format:	max. DIN A3
Auflösung:	600 dpi
Grammatur:	60 bis 105 g/m ²
Geschwindigkeit:	30 S./Min. (einseitig/beidseitig) (DIN A4, 600 dpi)

Druck



Druck

Canon Vario Print 6160 Ultra



► Technische Daten

Art:	Druckmaschine, s/w
Druckformat:	min. 203 x 203 mm max. 350 x 500 mm
Grammatur:	40 bis 300 g/m ²
Geschwindigkeit:	171 S./Min. (DIN A4)

Druck

Canon Vario Print 6320 Ultra Plus



Druck

► Technische Daten

Art:	Druckmaschine, s/w
Druckformat:	min. 203 x 203 mm max. 350 x 500 mm
Grammatur:	40 bis 300 g/m ²
Geschwindigkeit:	313 S./Min. (DIN A4)

Druck

Xerox 4110 EPS



► Technische Daten

Art:	Druckmaschine s/w
Druckformat:	140 x 182 mm bis 330 x 488 mm
Grammatur:	52 bis 216 g/m ²
Geschwindigkeit:	110 S./Min. (DIN A4)

► Sonstiges

Intigrierte Klammerheftung.

Druck

Xerox Nuvera EA 144 DPS



Druck

► Technische Daten

Art:	Druckmaschine s/w
Druckformat:	140 x 203 mm bis 320 x 470 mm
Grammatur:	Gestrichen: 90 bis 280 g/m ²
	Ungestrichen: 56 bis 280 g/m ²
	Gestrichen: max. 140 g/m ²
Geschwindigkeit:	144 S./Min. (DIN A4)

Druck

Xerox DC 8000 AP



Druck

► Technische Daten

Art:	Druckmaschine, farbig
Druckformat:	max. 320 x 488 mm
Grammatur:	80 bis 300 g/m ²
Geschwindigkeit:	80 S./Min. (DIN A4)

Druck

Xerox Versant 2100 Press



Druck

► Technische Daten

Art:	Druckmaschine, farbig
Druckformat:	A4 bis SRA3
Grammatur:	52 bis 350 g/m ²
Geschwindigkeit:	100 S./Min. (DIN A4)

Druckgeschwindigkeiten

in Abhängigkeit von Papierformaten

Maschine	Minimale Papiergröße in Maschinen- richtung (Wert für APL- Staffel)	Nennleistung ipm = images per minute	reale Leistungswerte ipm = images per minute
typische Formate			
VERSANT 2100			
A4 hoch	182 mm	100 ipm	88 ipm
A4 quer	217 mm	80 ipm	70 ipm
25/35	299 mm	60 ipm	52 ipm
A3	351 mm	52 ipm	45 ipm
max. Format	433 mm	47 ipm	41 ipm
NUVERA 144			
A4 hoch	140 mm	144 ipm	132 ipm
A4 +	216 mm	120 ipm	110 ipm
	229 mm	96 ipm	88 ipm
A3	297 mm	72 ipm	66 ipm
über A3	432 mm	48 ipm	42 ipm
4110 EPS			
A4	140 mm	110 ipm	101 ipm
A3	229 mm	55 ipm	50 ipm

Druck

Weiterverarbeitung



Weiterverarbeitung

Polar Planschneider X92



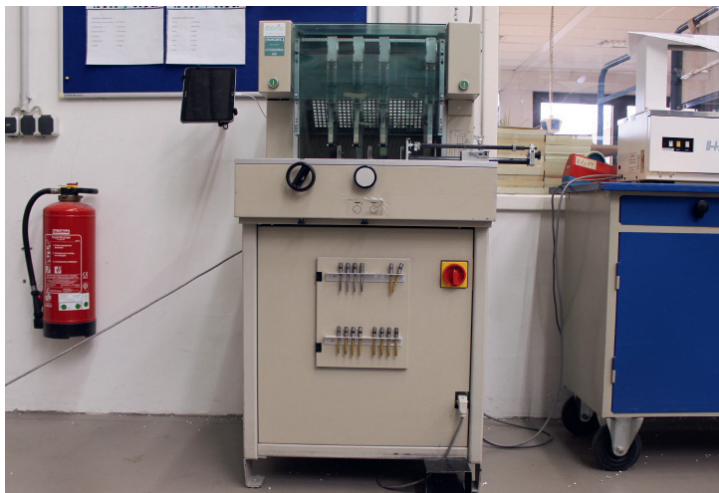
Weiterverarbeitung

► Technische Daten

Art:	Planschneider
Einlagenfläche:	920 x 920 mm
Einlagenhöhe:	130 mm
Geschwindigkeit:	Handanlage

Weiterverarbeitung

Nagel Bohrmaschine Citiborma 490



► Technische Daten

Art:	Bohrmaschine
Format:	max. 460 mm breit
Blockstärke:	max. 60 mm
Geschwindigkeit:	Handanlage
Bohrung:	max. 4 Spindeln

Weiterverarbeitung

Horizon BQ-270 Einzangenklebebinder



Weiterverarbeitung

► Technische Daten

Art:	Klebebindung
Format Umschlag:	135 bis 320 mm breit 240 bis 660 mm lang
Format Buchblock:	115 bis 310 mm breit 135 bis 320 mm lang
Umschlagstärke:	90 bis 300 g/m ²
Blockstärke:	max. 50 mm
Geschwindigkeit:	ca. 100 Bücher/Std.

Weiterverarbeitung

Horizon Dreiseitenschneider HT 30



► Technische Daten

Art:	Dreiseitenschneider
Format:	DIN A6 Hochformat bis 320 x 235 mm
Blockstärke:	max. 50 mm
Geschwindigkeit:	360 Bücher/Std.

Weiterverarbeitung

FASTBACK MODEL 15E



Weiterverarbeitung

► Technische Daten

Art:	Bindeggerät
Format:	max. A4
Blockstärke:	500 Blatt (80 g/m ²)
Geschwindigkeit:	Handanlage

Weiterverarbeitung

Rillgerät RM 33



► Technische Daten

Art:	Nutgerät
Format:	20 x 150 mm bis 305 x 330 mm
Grammatur:	1,2 mm bis 1,8 mm Dicke
Geschwindigkeit:	Handanlage

Weiterverarbeitung

Horizon Falzen PF-40L

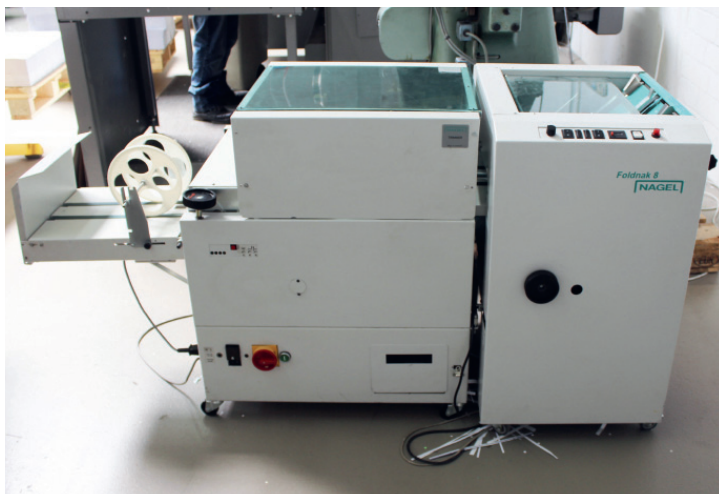


► Technische Daten

Art:	Falzmaschine
Format:	125 x 128 mm bis 320 x 630 mm
Grammatur:	50 bis 200 g/m ²
Geschwindigkeit:	max. 390 Bogen/Min. (DIN A4)
Falzarten:	Ein-Bruch-Falz, Zick-Zack-Falz, Zeichnungsfalz, Wickelfalz, Doppelparallelfalz, Offener Fensterfalz, Offener Fensterfalz mit Rillung

Weiterverarbeitung

Nagel Foldnak 8



► Technische Daten

Art:	Heftgerät
Format:	105 x 210 mm bis 325 x 450 mm
Grammatur:	max. 20 Blatt (80 g/m ²)
Geschwindigkeit:	2000 Sätze/Std.

► Sonstiges

Wird bei SDK nur noch für Ringösenheftung verwendet.

Weiterverarbeitung

Watkiss 224 Powersquare



Weiterverarbeitung

► Technische Daten

Art:	Broschürenhefter mit Dreiseitenschneider
Format:	200 x 200 mm bis 365 x 500 mm (Inline)
Grammatur:	60 bis 250 g/m ²
Heftung:	1 bis 6 Klammern
Geschwindigkeit:	3 bis 4 Hefungen/Min.

Weiterverarbeitung

Horizon-Foliant Mercury 400 SF



► Technische Daten

Art:	Kaschiermaschine
Format:	max. 315 bis 580 mm
Grammatur:	115 bis 500 g/m ²
Geschwindigkeit:	bis zu 3000 Bogen/Std.

Weiterverarbeitung

Nagel Digifold pro



Weiterverarbeitung

► Technische Daten

Art:	Falz- und Rillmaschine
Format:	min. 210 x 140 mm max. 358 x 700 mm
Grammatur:	100 g/m ² bis 400 g/m ²
Geschwindigkeit:	6000 Bogen/Std. (DIN A4, Parallel-Brüche)

Weiterverarbeitung

Kalfass Einschweißstunnel 5040/450 UNIVERSAL



► Technische Daten

Art: Einschweißmaschine
Format: max. 400 x 500 mm

Weiterverarbeitung

Renz ECL360 SchlieÙe



Weiterverarbeitung

► Technische Daten

Art:	SchlieÙgerät
Format:	max. 360 mm breit
Blockstärke:	max. 34 mm
Geschwindigkeit:	400 SchlieÙvorgänge/Std.

Weiterverarbeitung

Renz ERW Stanze + SchlieÙe Kombigerät



► Technische Daten

Art:	Drahtkammbindung
Format:	max. DIN A4
Blockstärke:	max. 120 Blatt (80 g/m ²)

Weiterverarbeitung

Rhino Tuff ONYX OD4012



Weiterverarbeitung

► Technische Daten

Art:	Stanze
Format:	max. 297 mm lang
Blockstärke:	max. 25 Blatt (80 g/m ²)
Geschwindigkeit:	ca. 360 Schließvorgänge/Std.

Weiterverarbeitung

IBICO ibiMaster 300

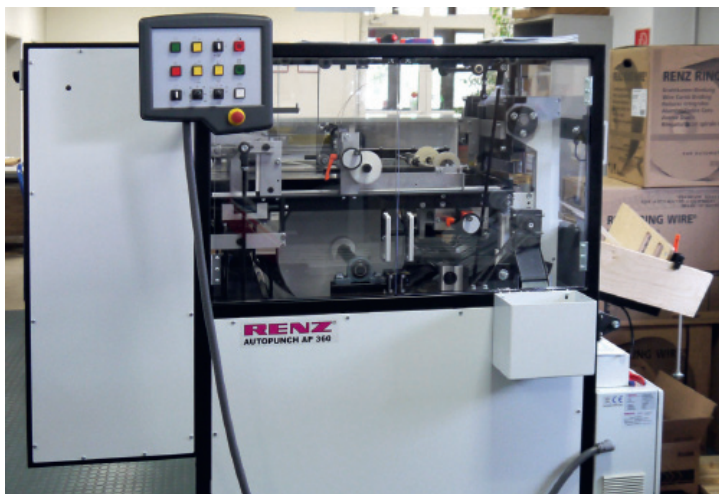


► Technische Daten

Art:	Plastikeffektbindung
Format:	max. DIN A4
Blockstärke:	max. 2 mm

Weiterverarbeitung

Renz AP 360 Manual



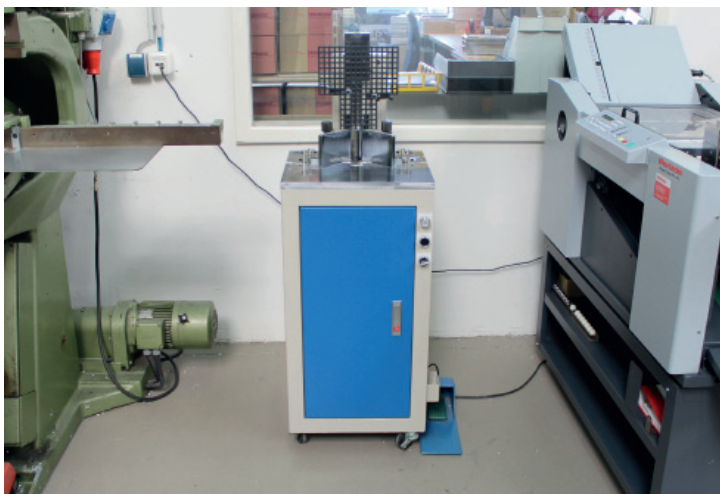
Weiterverarbeitung

► Technische Daten

Art:	Stanze und Bindung, manuell
Stanzbreite:	100 bis 360 mm
Stanzlänge:	85 bis 360 mm
Blockstärke:	2,4 mm
Geschwindigkeit:	max. 100000 Blatt/Std.

Weiterverarbeitung

Foellmer ERM



► Technische Daten

Art:	Eckenrundstanze
Format:	max. DIN A3
Blockstärke:	max. 90 mm
Grammatur:	alle Grammaturen
Geschwindigkeit:	Handanlage

Weiterverarbeitung

MEP 120 Automatischer Disk Sleever



Weiterverarbeitung

► Technische Daten

Art:	CD-Sleevers
Format:	80 mm und 120 mm (CDs und DVDs)
Geschwindigkeit:	3000 CDs/Std.

Weiterverarbeitung

Fastbind Elite



► Technische Daten

Art:	Klebebindung
Format:	max. 320 x 235 mm
Grammatur:	90 bis 400 g/m ² Umschlagmaterial
Blockstärke:	1 bis 40 mm
Geschwindigkeit:	max. 180 Expl./Std.

Weiterverarbeitung

Akebono Banderoliermaschine OB 360



Weiterverarbeitung

► Technische Daten

Art:	Banderoliermaschine
Produktformat:	30 x 10 mm bis 200 x 380 mm
Geschwindigkeit:	ca. 26 bis 30 Bündel/Min.

Lager



Lager

Jungheinrich Elektro-Hochhubwagen



► Technische Daten

Art:	Flurförderfahrzeug
Hubhöhe:	4,7 m
Last:	1200 kg

Lager

HUMBOLDT Spinny s100



► Technische Daten

Art:	elektronisches Stretchgerät
Format:	50 cm breite Folienrolle
Geschwindigkeit:	10 Umdrehungen/Min.

Lager

Cyklop Bändergerät



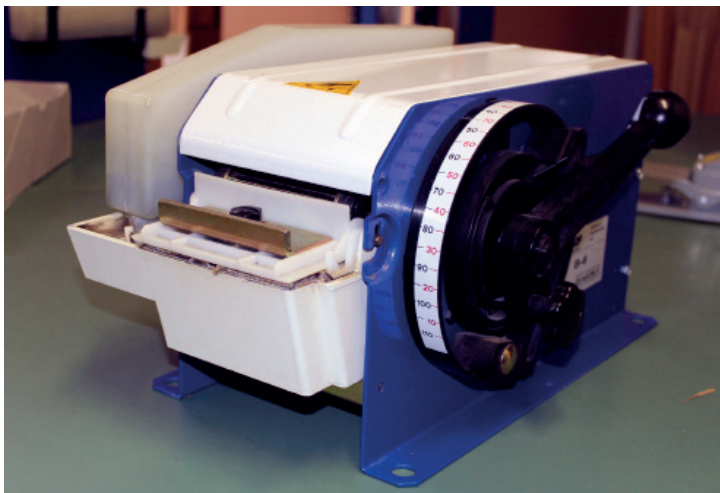
► Technische Daten

Art:	Umreifungsgerät
Format:	12,7 mm breite Bänder
Zugkraft:	1800 nm

Lager

Lager

Cyklop B6



► Technische Daten

Art:	Nasspapier Klebmaschine
Format:	20 bis 100 mm Streifenlänge
Material:	Natronbraun, mit 2 Längsfäden verstärkt

Impressum

SDK Systemdruck Köln GmbH & Co. KG
Maarweg 233, 50825 Köln
Telefon: 0221 949868-0
Fax: 0221 949868-19
E-Mail: info@sdk-koeln.de
Internet: www.sdk-koeln.de
AG Köln HRA 13601
Ust-Id Nr. DE 177838218

Persönlich haftende Gesellschafterin
SDK Systemdruck Köln Verwaltung GmbH
AG Köln HRB 26728

Vertretungsberechtigte Geschäftsführerin
Nicole Royar
SDK SystemDruck Köln
Maarweg 233, 50825 Köln
Telefon: 0221 949868-16
E-Mail: n.royar@sdk-koeln.de

Geschäftsführender Gesellschafter
Dr. Christoph Müller
Verlagsgesellschaft Rudolf Müller
Stolberger Str. 84, 50933 Köln
Telefon: 0221 5497-236
E-Mail: c.mueller@rudolf-mueller.de