

Technische Ausstattung von Kirchner Print.Media (Vers. 5.0)

Druckmaschinen:

8-Farben Heidelberg Speedmaster XL 106-8-P + L 18K

- Auf Schön- und Widerdruck umstellbar 4/4
- Mit Inline-Lackier-System für Dispersions-, Dripoff-, Softtouch-, Iriodin-, Duft- und Haptiklacke
- 750 x 1060 mm = max. Druckbogenformat
- Schöndruck: 740 x 1050 mm = max. Druckfläche
Bedruckstoffstärke ca. 0,03 bis 0,8 mm
- Schön- & Widerdruck: 730 x 1050 mm = max. Druckfläche
Bedruckstoffstärke ca. 0,03 bis 0,8 mm
- Prinect Image Control und Inpress Control mit Wallscreen
(siehe auch bei Colormanagement)

6-Farben Heidelberg Speedmaster XL 106-6-LX-IR

- Mit Inline-Lackier-System für Dispersions-, Dripoff-, Softtouch-, Iriodin-, Duft- und Haptiklacke
- 750 x 1060 mm = max. Druckbogenformat
- 740 x 1050 mm = max. Druckfläche
Bedruckstoffstärke je nach Material ca. 0,03 bis 1,0 mm
- Inline-Stanzmöglichkeiten
- Prinect Image-Control und Inpress Control mit Wallscreen
(siehe auch bei Colormanagement)

6-Farben Heidelberg Speedmaster XL 105-6+LX+UV+IR

für Druck auf nicht saugende Oberflächen (z. B. Folien, Hart-PVC, metallisierte Materialien)

- UV-Offsetdruck, 6-farbig + Inline UV- und IR-Lackierungen für Dispersions-, Dripoff-, Softtouch-, Iriodin-, Duft- und Haptiklacke
- 750 x 1050 mm = max. Druckbogenformat
- 740 x 1050 mm = max. Druckfläche
Bedruckstoffstärke je nach Material ca. 0,03 bis 1,0 mm g/m
- Inline-Stanzmöglichkeiten
- Axis-Control (siehe auch bei Colormanagement)

2-Farben Heidelberg Printmaster PM 52-2SW

- 370 x 520 mm = max. Druckbogenformat
- 360 x 520 mm im Schöndruck und 350 x 520 mm im Widerdruck = max. Druckfläche
Bedruckstoffstärke je nach Material ca. 0,03 bis 1,0 mm
- Sonderausstattung mit Kuvertanleger
(360 x 360 mm = maximales Format und 100 x 100 mm = minimales Format)

Kirchner Print.Media GmbH & Co. KG

Spradoweg 100 · 32278 Kirchlingern · Postfach 1248 · 32269 Kirchlingern · Fon 0 52 23/75 74-0 · Fax 0 52 23/75 74-57 · www.kirchner-printmedia.de
Kommanditges. Sitz: Kirchlingern · HRA 5691 AG Bad Oeynhausen · PhG: Kirchner GmbH, Sitz: Kirchlingern · HRB 9811 AG Bad Oeynhausen · GF: Martin Kirchner, Alexander Kirchner
St.-Nr. 310/5721/0728 · USt.-Ident-Nr. DE 814 574 294 · Sparkasse Herford BLZ 494 501 20, Kto. 180 572 984 · IBAN DE97 4945 0120 0180 5729 84 · BIC-SWIFT-Code: WLAHDE44
Volksbank Bad Oeynhausen-Herford eG BLZ 494 900 70, Kto. 300 540 500 · IBAN DE03 4949 0070 0300 5405 00 · BIC-SWIFT-Code: GENODEM1HFV

Digitaldruckmaschinen:

bizhub PRESS C1060

- 330 x 487 mm = max. Papierformat
- 323 x 480 mm = max. bedruckbarer Bereich

Kodak NexPress ZX 3300

- 356 x 1000 mm = max. Papierformat
- 340 x 990 mm = max. bedruckbarer Bereich

Papiergewicht:

60 – 530 g/m² für Papier und Karton
max. 350 m μ PET
max. 315 m μ PVC
max. 254 m μ PP oder PS

Farbigkeit:

5-farbig Kodak HD Dry Inks CMYK und Light Black
Farbraumerweiterung mit Red, Green und Blue

Veredelungen:

Opaque White und Clear Dry Ink

Fixierung:

Standard oder Matt

Stanzen

- Hochleistungs Stanz- und Prägesystem Heidelberger Varimatrix 105 CS zur Verararbeitung von Papier (ab 80 g/qm), Karton und bis zu 4 mm B-Welle. Zum vollautomatischen Stanzen, Rillen und Prägen (Bogenformat max. 75 cm x 105 cm / min. 35 cm x 40 cm)
- OHZ (max. 56 cm x 77 cm) und OHT (max. 33 cm x 45 cm) zum Stanzen, Rillen und Prägen
- PMC-Stanzen (30,0 cm x 23,5 cm / 17,5 cm x 17,5 cm) für Stärken von 0,05 mm bis 0,4 mm / qm (z. B. Nass-Etiketten, Scheckkarten o. ä.)

Zusätzlich zu den vielseitigen Veredelungsmöglichkeiten, die in unseren Druckmaschinen bereits integriert sind, realisieren wir im Verbund mit strategischen Netzwerkpartnern weitergehende Ansprüche – und seien sie noch so ausgefallen.

Zertifizierungen:

- Prozess-Standard-Offset nach FOGRA DIN 12647 und Living PSO nach DIN 12647 / FSC- und PEFC Zertifizierungen / Klimaneutrales Drucken / Audits der Lebensmittelindustrie nach HACCP Vorgaben / Auditierete Selbstverpflichtung zur Informationssicherheit nach Maßgabe des „Verbandes der Automobilindustrie“ und der ISO 27001.

Kirchner Print.Media GmbH & Co. KG

Spradoweg 100 · 32278 Kirchlingern · Postfach 1248 · 32269 Kirchlingern · Fon 0 52 23 / 75 74 - 0 · Fax 0 52 23 / 75 74 - 57 · www.kirchner-printmedia.de
Kommanditges. Sitz: Kirchlingern · HRA 5691 AG Bad Oeynhausen · PhG: Kirchner GmbH, Sitz: Kirchlingern · HRB 9811 AG Bad Oeynhausen · GF: Martin Kirchner, Alexander Kirchner
St.-Nr. 310/5721/0728 · USt.-Ident-Nr. DE 814 574 294 · Sparkasse Herford BLZ 494 501 20, Kto. 180 572 984 · IBAN DE97 4945 0120 0180 5729 84 · BIC-SWIFT-Code: WLAHDE44
Volksbank Bad Oeynhausen-Herford eG BLZ 494 900 70, Kto. 300 540 500 · IBAN DE03 4949 0070 0300 5405 00 · BIC-SWIFT-Code: GENODEM1HFV

Colormangement prozessbegleitend während des gesamten Produktionsablaufes:

- GMG Colorserver und GMG Inkoptimizer
- UCR-Workflow
- Techkon Spectro Dens
- Techkon Spectro Jet
- Normlicht-Abstimmische (mit Simulation unterschiedlicher Lichtumgebungen)
- Prinect Image Control und Inpress Control Inline Mess- und Regelsystem zur spektralen Vermessung des Druckbogens.
- Axis-Control zur linearen und spektralfotometrischen Vermessung

Vorstufe:

- MACs mit kalibrierten TFT-Bildschirmen von Eizo
- Auswahl von jeweils aktuellen Programmen: QuarkXPress / Illustrator / Indesign / PhotoShop / Acrobat / PitStop / Office-Paket / Lenticular-Software
- Hochleistungs-Trommelscanner „Primescan D8200“ von Heidelberg (max. Scanfläche 640 x 495 mm / 10.800 dpi physikalische Auflösung / Skalierung von 20 % bis 3.000 %/ max. Vorlagenstärke bis 1 mm)
- FTP-Server und https-Server mit passwortgeschützten Bereich pro Kunde; auf Wunsch verschlüsselte Übertragung möglich

Besonderheiten Vorstufe

- Computeranalyse von Strichcodes mit Protokollausdruck der sog. Lesbarkeits-Kategorien
- Lenticular-Software zur Erstellung von 3D- und Wackelbildern
- Bilddatenbank zur Verwaltung und zur Organisation großer Bildbestände mit Zugriff über Internet und mit Verknüpfung zu Warenwirtschaftssystemen o. ä.
- Database-Publishing zur Automatisierung von Layoutarbeiten (z. B. bei Produkt-Katalogen, Preis- und Typenlisten).
- B2B-Printshop auf Magento Basis mit On-the-Product-Editor und Formular-Editor zur Personalisierung, für zum Beispiel Visitenkarten, Flyer und Broschüren, aber auch Lagerprodukte sind möglich. Individuell auf jeden Kunden und seine Bedürfnisse zugeschnitten.

Proof-Systeme mit GMG-Rip:

- Epson 9.900 (11 Farben) für Digitalproofs mit Simulation von Sonderfarben. Die Proofs sind spektralfotometrisch vermessen und haben GMG-Protokoll-Aufkleber. Auflösung 2.880 x 1.440 dpi. Druckbreite 1118 mm. Proofs nach FOGRA 39L, 47L (Naturpapier), 43L (FM-Raster), FOGRA 51L und 52L
- Epson 9.600 (7 Farben) für Formproofs. Druckbreite 1118 mm.
- 2 Epson Pre-Proof-Systeme für doppelseitige Formproofs. Druckbreite 1118 mm.

computer-to-plate:

- Workflow Kodak Prinergy
- Belichter Kodak Magnus Square Spot V-Speed für autotypisches und frequenzmoduliertes Raster. Optional Hybrid-Raster.
- Druckplatten-Messgerät SpectroPlate
- Zünd-Schneidplotter für Lackplatten und Blindmuster (Mappen, Verpackungen usw.)

Kirchner Print.Media GmbH & Co. KG

Weiterverarbeitung

- Schneidestraßen von Polar (2x 137 cm Breite / 1x 115 cm)
- 5 Falzmaschinen von Heidelberg Finishing
Einlaufbreiten 52 cm – 82 cm. Mit Grammaturen von 60g – 250g.
Alle Falzarten möglich, bis ca 4,5 cm geschl. Format
Taktperforieren oder Taktschneiden
- Sammelhefter ST 450 Heidelberger
6 Anleger + Umschlaganleger / geschlossenes Format bis DIN A3
4fach Ringöse oder Flachklammer / Dreischneider und Kreuzausleger
- Bündelautomaten für Bänderolen aus Kraftpapier oder Folie (3 cm)
- Einschweißunnel Kalfass mit perforierter Schrumpffolie
Einlaufbreite bis 37 cm Höhe bis 12 cm
- Buchbinderische Verarbeitung (z.B. Fadenheftung, PUR-Klebebindung usw.)
im Verbund mit festen, strategischen Netzwerkpartnern

Logistik und Versand

- 680 Palettenstellplätze
- Eigene LKWs und Kurierfahrzeuge

**Zögern Sie nicht, uns anzurufen, wenn Sie noch weiterführende Fragen haben!
Sie erreichen uns unter 05223-7574-0.**

Kirchner Print.Media GmbH & Co. KG

Spradoweg 100 · 32278 Kirchlengern · Postfach 1248 · 32269 Kirchlengern · Fon 0 52 23/75 74-0 · Fax 0 52 23/75 74-57 · www.kirchner-printmedia.de
Kommanditges. Sitz: Kirchlengern · HRA 5691 AG Bad Oeynhausen · PhG: Kirchner GmbH, Sitz: Kirchlengern · HRB 9811 AG Bad Oeynhausen · GF: Martin Kirchner, Alexander Kirchner
St.-Nr. 310/5721/0728 · USt.-Ident-Nr. DE 814 574 294 · Sparkasse Herford BLZ 494 501 20, Kto. 180 572 984 · IBAN DE97 4945 0120 0180 5729 84 · BIC-SWIFT-Code: WLAHDE44
Volksbank Bad Oeynhausen-Herford eG BLZ 494 900 70, Kto. 300 540 500 · IBAN DE03 4949 0070 0300 5405 00 · BIC-SWIFT-Code: GENODEM1HFV