

Technische Ausstattung von Kirchner Print.Media (Vers. 3.0)

Druckmaschinen:

10-Farben Heidelberg Speedmaster XL 105-10-P

- Schön- und Widerdruck in einem Arbeitsgang
- 750 x 1050 mm = max. Druckbogenformat
- Schöndruck: 740 x 1050 mm = max. Druckfläche
Bedruckstoffstärke ca. 0,03 bis 0,6 mm
- Schön- & Widerdruck: 730 x 1050 mm = max. Druckfläche
Bedruckstoffstärke ca. 0,03 bis 0,6 mm
- Prinect Image-Control mit Wallscreen (siehe auch bei Colormanagement)

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

- 6-farbiger Druck + Inline Dispersionslackierung mit IR-Trocknung
- 750 x 1050 mm = max. Druckbogenformat
- 740 x 1050 mm = max. Druckfläche
Bedruckstoffstärke je nach Material ca. 0,03-1,0 mm
- Inline-Stanzmöglichkeiten
- Image-Control (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-Lackierung (auch als Spotlackierung)
- 750 x 1050 mm = max. Druckbogenformat
- 740 x 1050 mm = max. Druckfläche
Bedruckstoffstärke je nach Material ca. 0,03-1,0 mm g/m
- Inline-Stanzmöglichkeiten
- Axis-Control (siehe auch bei Colormanagement)

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

Zertifizierungen:

- Living PSO / FSC / PEFC / Klimaneutrales Drucken / Prozess-Standard-Offset Audits der Lebensmittelindustrie



Kirchner Print.Media GmbH & Co. KG

Spradower Weg 100 · 32278 Kirchlengern · Postfach 1248 · 32269 Kirchlengern · Fon 0 52 23 / 75 74-0 · Fax 0 52 23 / 75 74-28
Sparkasse Herford BLZ 494 501 20 · Kto. 180 572 984 · Volksbank Bad Oeynhausener Herford eG BLZ 494 900 70 · Kto. 300 540 500
Postscheck Hannover 84580-309 · Steuer-Nr. 310/5721/0728 · USt-Ident-Nr. DE 814 574 294 · Kommanditges. Sitz: Kirchlengern
HRA 5691 AG Bad Oeynhausener · Persönlich haftende Gesellschafterin: Kirchner GmbH · Sitz: Kirchlengern · HRB 9811 AG Bad Oeynhausener
Geschäftsführer: Martin Kirchner · www.kirchner-printmedia.de · info@kirchner-printmedia.de

Unternehmensbereiche:

print.media
special.print
etiketten
cross.media

Colormangement prozessbegleitend während des gesamten Produktionsablaufes:

- GMG Colorserver und GMG Inkooptimizer
- UCR-Workflow
- GretagMacbeth D19C Densitometer
- GretagMacbeth SpectroEye Spektralfotometer & Densitometer
- GretagMacbeth EyeOne zur Proofkontrolle (Protokoll mit Aufkleber auf Proof) und zur Bildschirmpkalibrierung
- GretagMacbeth Spectroscan mit Spectrolino
- Normlicht-Abstimmische (mit Simulation unterschiedlicher Lichtumgebungen)
- Prinect Image-Control zur spektralen Vermessung des Druckbogens mit 160.000 Bildpunkten. Weitergabe von Abweichungen online direkt in die Druckmaschine.
- Axis-Control zur linearen und spektralfotometrischen Vermessung

Vorstufe:

- MACs mit kalibrierten TFT-Bildschirmen von Eizo
- Auswahl von jeweils aktuellen Programmen:
QuarkXPress / Freehand / Illustrator / Indesign / PhotoShop / Acrobat / PitStop / Flightcheck / Corel / 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 1mm)
- Flachbettscanner „Eversmart“ von Creo. Max. Scanfläche von 29,7 x 42 cm
- FTP-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).

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 oder 47L (Naturpapier) oder 43L (FM-Raster)
- Epson 9.600 (7 Farben) für Formproofs. Druckbreite 1118 mm.
- Epson Pre-Proof-System für doppelseitige Formproofs. Druckbreite 1118 mm.

Unternehmensbereiche:

print.media
special.print
etiketten
cross.media



Kirchner Print.Media GmbH & Co. KG

Spradoweg Weg 100 · 32278 Kirchlengern · Postfach 1248 · 32269 Kirchlengern · Fon 0 52 23 / 75 74-0 · Fax 0 52 23 / 75 74-28
Sparkasse Herford BLZ 494 501 20 · Kto. 180 572 984 · Volksbank Bad Oeynhhausen-Herford eG BLZ 494 900 70 · Kto. 300 540 500
Postscheck Hannover 84580-309 · Steuer-Nr. 310/5721/0728 · USt-Ident-Nr. DE 814 574 294 · Kommanditges. Sitz: Kirchlengern
HRA 5691 AG Bad Oeynhhausen · Persönlich haftende Gesellschafterin: Kirchner GmbH · Sitz: Kirchlengern · HRB 9811 AG Bad Oeynhhausen
Geschäftsführer: Martin Kirchner · www.kirchner-printmedia.de · info@kirchner-printmedia.de

computer-to-plate:

- Workflow Kodak Prinergy
- Belichter Kodak Magnus Square Spot V-Speed für autotypisches und frequenzmoduliertes Raster. Optional Hybrid-Raster.
- Druckplatten-Messgerät SpectroPlate
- Schneidplotter für Lackplatten bzw. für Prototypen von Faltschachteln

Weiterverarbeitug

- Schneidstraßen von Polar (2x 137cm Breite / 1x 115cm)
- 5 Falzmaschinen von Heidelberg Finishing (ehem. Fa. Stahl)
Einlaufbreiten 52 cm – 82 cm. Mit Grammaturen von 60g – 250g.
Alle Falzarten möglich, bis ca 4,5 cm geschl. Format
Taktperforieren, Taktschneiden oder Taktleimen
- Sammelhefter
6 Anleger + Umschlaganleger / geschlossenes Format bis DIN A3
4fach Ringöse oder Flachklammer / Dreischneider und Kreuzausleger
- OHZ (max. 56 x 77cm / max. 64 x 90) und OHT (max. 33 x 45cm)
zum Stanzen, Rillen und Prägen
- PMC-Stanzen (30,0cm x 23,5 cm / 17,5cm x 17,5cm)
für Material von 50g bis 1mm / qm (z.B. Nass-Etiketten, Scheckkarten o.ä.)
- Beutelmaschine für Tütenherstellung
- Bündelautomaten für Banderolen aus Kraftpapier oder Folie (3cm)
- Einschweißtunnel Kalfass mit perforierter Schrumpffolie
Einlaufbreite bis 58cm Höhe bis 12cm
- Buchbindereische 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.

Klar und informativ: www.kirchner-printmedia.de



Kirchner Print.Media GmbH & Co. KG

Spradower Weg 100 · 32278 Kirchlingern · Postfach 1248 · 32269 Kirchlingern · Fon 0 52 23/75 74-0 · Fax 0 52 23/75 74-28
Sparkasse Herford BLZ 494 501 20 · Kto. 180 572 984 · Volksbank Bad Oeynhaus-Herford eG BLZ 494 900 70 · Kto. 300 540 500
Postscheck Hannover 84580-309 · Steuer-Nr. 310/5721/0728 · USt-Ident-Nr. DE 814 574 294 · Kommanditges. Sitz: Kirchlingern
HRA 5691 AG Bad Oeynhaus · Persönlich haftende Gesellschafterin: Kirchner GmbH · Sitz: Kirchlingern · HRB 9811 AG Bad Oeynhaus
Geschäftsführer: Martin Kirchner · www.kirchner-printmedia.de · info@kirchner-printmedia.de

Unternehmensbereiche:

print.media
special.print
etiketten
cross.media