

Weiterverarbeitung

Sammelhefter ST 450

Leistung

- max. 14.000 Exemplare/h

(Breite x Rückenlänge)

- unbeschnitten max. 320 x 480 mm
- unbeschnitten min. 85 x 128 mm
- unbeschnitten min. mit KFT¹ 80 x 128 mm

Einzelnutzen (Breite x Rückenlänge)

- beschnitten max. 315 x 475 mm
- beschnitten min. 80 x 120 mm
- beschnitten min. mit KFT¹ 64 x 120 mm

Doppelnutzen ohne KFT¹

- unbeschnitten min. 85 x 210 mm
- Trennschnitt beschnitten min. (MS)² 2 x 80 x 100 mm
beschnitten min. (MS KF)³ 2 x 80 x 75 mm

Doppelnutzen mit KFT¹

- unbeschnitten min. 80 x 210 mm
- Trennschnitt beschnitten min. 2 x 64 x 100 mm
- Stanzschnitt beschnitten min. KFT & MS KF 2 x 64 x 72 mm

A6 quer im Einzelnutzen

- unbeschnitten min. 85 x 105 mm
- beschnitten min. 80 x 100 mm

¹ Kleinformattransport, ² Mittelschnitteinrichtung, ³ Mittelschnitteinrichtung Kleinformat

Ausstattung

6 Trommelfalzbogenanleger (stehend), 1 Umschlag-Falz-Anleger, Warenprobenkleber (z.B. Warenproben, Booklets, CD's oder Postkarten), Mittelschnitteinrichtung in 3 Größen für Mehrfachnutzen, 4 Heftköpfe für 12 mm Standardheftung (Flach- und Ringösen), Lochstanze, Inkjet-Adressierung inline oder offline, Etikettierung, Kompatibilität zu den Anlegern des Sammelhefters ST400, 4 Stangenanleger

2 Sammelhefter ST 400

Leistung

- max. 14.000 Exemplare/h

(Breite x Rückenlänge)

- unbeschnitten max. 320 x 480 mm
- unbeschnitten min. 85 x 128 mm
- unbeschnitten min. mit KFT¹ 80 x 128 mm

Einzelnutzen (Breite x Rückenlänge)

- beschnitten max. 315 x 475 mm
- beschnitten min. 80 x 120 mm
- beschnitten min. mit KFT¹ 64 x 120 mm

Doppelnutzen ohne KFT¹

- unbeschnitten min. 85 x 210 mm
- Trennschnitt beschnitten min. (MS)² 2 x 80 x 100 mm
beschnitten min. (MS KF)³ 2 x 80 x 75 mm

Doppelnutzen mit KFT¹

- unbeschnitten min. 80 x 210 mm
- Trennschnitt beschnitten min. 2 x 64 x 100 mm
- Stanzschnitt beschnitten min. KFT & MS KF 2 x 64 x 72 mm

A6 quer im Einzelnutzen

- unbeschnitten min. 85 x 105 mm
- beschnitten min. 80 x 100 mm

¹ Kleinformattransport, ² Mittelschnitteinrichtung, ³ Mittelschnitteinrichtung Kleinformat

Ausstattung

bis zu 11 Trommelfalzbogenanleger (stehend), 1 Umschlag-Falz-Anleger, Warenprobenkleber (z.B. CD), 4 Heftköpfe für 12 mm Standardheftung (Flach- und Ringösen), Vorder-, Kopf- und Fußbeschnitt über Trimmer, Mittelschnitteinrichtung in 3 Größen für Mehrfachnutzen, Lochstanze, Inkjet-Adressierung inline oder offline, Etikettierung

Bograma-Stanze BS Multi 750 S

Spezifikation

- Zum Stanzen von: Euroloch, Konturen, Mehrfachnutzen

Format und Stärke

- max. Format: 219 x 680 mm
- max. Stärke: Euroloch/Mehrfachnutzen: 3 mm
Konturen: 2 mm

Schneidemaschine POLAR 115

Spezifikation

- Schnittlänge 115 cm
- Einlegetiefe 115 cm
- Einsatzhöhe 16 cm
- elektronische Maßeingabe mit Speicherfunktion

3 Falzmaschinen Stahl TD 66/6

Spezifikation

- max. Format: 66 x 128 cm
- min. Format: 14 x 18 cm
- min. Falzlänge: 5,5 cm
- Falzleistung: max. 20.000 Bogen/h bei Format 18 cm

Ausstattung

Rundstapelanleger, 6 Falz-Taschen, 1 Falzwerk zusätzlich einsetzbar: ein 2. Falzwerk mit 4 Falz-Taschen und ein 3. Falzwerk mit zwei Falztaschen, Altarfalztasche, Rausschnitteinrichtung

Lagenfalzmaschine MBO 535/4

- zum Falzen für mehrlagige Produkte

Spezifikation

- max. Format: 53 x 84 cm
- min. Format: 15 x 18 cm

Ausstattung

Rundstapelanleger, Rillwerk und Falzwerk mit 4 Falztaschen

Stahlfolder TI 36 Proline

Spezifikation

- max. Format: 36 x 65 cm
- min. Format: 8 x 10 cm
- max. Falzgeschwindigkeit: 160 m/min

Ausstattung

digitale Steuerung DCT 500, frequenzgesteuerter Umrichter-antrieb für stufenlose Geschwindigkeitsregulierung, Bogen-trenneinrichtung mit Airwingbläsern, PU-Saugrad, Doppel-

bogenkontrolle, 2 Stationen á 4 Falztaschen mit separaten Bogenweichen, Transporteinrichtung für Kleinformat, Bogenüberwachung, Schuppenauslage

2 Mailinganlagen HH 52

Ausstattung

Saugband 3,3 m, Eckförderlineal, Nut-, Perforier- und Schneidwerk, Heißbleimsystem, Pflugfalz, Etikettierer für Adress- oder Verschlussetiketten, 2 Inkjetköpfe AZ Omega 72 i mit max. 360 dpi Auflösung, 1 Inkjetkopf Domino BitJet mit max. 120 dpi Auflösung, Produktwender

Digitaldruckmaschine Xerox Nuvera 314 EA

Spezifikation

- max. für Überformat A3
- 1.200 x 1.200 dpi Auflösung
- max. 9.420 1/0-farbige Drucke/h oder 4.680 1/1-farbige Drucke/h

Einsteckmaschine MM 227

Spezifikation

- mit einem Haupt- und fünf Beilagenanlegern

Folieneinschweißmaschine

Spezifikation

- max. Format: A3

Logistik / Versand

Adressierung/Personalisierung

Spezifikation

- reine Adressierung über UV-Inkjet bis 360 dpi Auflösung
- Adressierung und Personalisierung mittels Laserdruck schwarz/schwarz bis 1.200 dpi Auflösung

Schrumpf-Verpackungsanlage MSK Multitech, Typ MSK 281 Kombi

Spezifikation

- Verpackungsleistung: max. 60 Paletten / Stunde bei einer
- Foliendicke von: max. 120 µm
- Palettenladungshöhe von: max. 1800 mm

Versandmöglichkeiten

Spezifikation

- Postversand der adressierten/personalisierten Produkte
- firmeneigene Lieferfahrzeuge
- regionale Kurierdienste
- namhafte Logistikfirmen (für europaweite Transporte)

Druckerei Vettters GmbH & Co. KG

Gutenbergstraße 2 · 01471 Radeburg
Telefon: (035208) 859-0 · Telefax: (035208) 859-88
www.druckerei-vettters.de · info@druckerei-vettters.de

Technik im Überblick

- ✓ Druckvorstufe
- ✓ Rollen- und Bogenoffsetdruck
- ✓ Weiterverarbeitung
- ✓ Logistik / Versand



ClimatePartner

Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldbirtschaft

Förderung nachhaltiger Waldbirtschaft

Druckvorstufe

Datenaufbereitung

Datenübergabe

- FTP-/SFTP-Server: Bei Bedarf erfragen Sie bitte die Zugangsdaten bei Ihrem Kundenberater. Gern können Sie auch Ihren eigenen FTP-/SFTP-Server verwenden und uns Ihre Zugangsdaten zusenden.
- E-Mail: vorstufe@druckerei-vetters.de

Datenaufbereitung / Prepress Workflow

- Heidelberg Prinect Prepress Workflow
- Adobe Acrobat Professional
- Enfocus Pit Stop

Grafik, EBV & Reinzeichnung

- Adobe Indesign / Photoshop / Illustrator / Dreamweaver

Prozessstandard Offsetdruck / Colormangement

- ISO Coated v2 (ECI) Rollen- und Bogenoffsetdruck**
Bilderdruckpapier, glänzend oder matt gestrichen
- PSO Uncoated ISO12647 (ECI) Rollen- und Bogenoffsetdruck**
Offsetpapier, ungestrichen, weiß
- PSO LWC Improved (ECI) Rollenoffsetdruck**
LWC-Papier (aufgebessert), glänzend oder matt gestrichen sowie LWC-Papier Recycling glänzend
- PSO LWC Standard (ECI) Rollenoffsetdruck**
LWC-Papier (Standard), glänzend oder matt gestrichen sowie LWC-Papier Recycling matt
- SC Paper (ECI) Rollenoffsetdruck**
SC Offset-Papier
- PSO MFC Paper (ECI) Rollenoffsetdruck**
Maschinengestrichenes Papier
- PSO INP Paper (ECI) Rollenoffsetdruck**
Aufgebessertes Zeitungspapier
- PSO SNP Paper (ECI) Rollenoffsetdruck**
Standard Zeitungspapier

Die Normprofile von ECI / Fogra sowie weiterführende Informationen finden Sie auch unter:

- <http://www.eci.org>

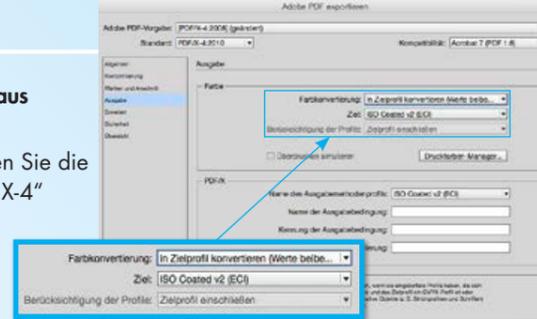
Bitte verwenden Sie noch nicht die neuen Profile nach ISO 12647-2:2013 (wie z.B. PSO Coated v3), bzw. bitten wir um vorherige Rücksprache.

Stellen Sie bitte sicher, dass Ihr angewendetes Ausgabeprofil ordnungsgemäß als Output-Intent in Ihren PDF-Daten eingebettet und damit für uns erkennbar ist.

Bei Anwendung von verschiedenen Ausgabeprofilen für verschiedene Produktteile erstellen Sie bitte auch getrennte PDFs.

PDF-Export aus InDesign:

Bitte verwenden Sie die PDF-Vorgabe „X-4“ und verändern Sie folgende Standard-Einstellungen:



- im Menü „Marken und Anschnitt“ stellen Sie 3 mm Anschnitt nach allen Seiten ein
- im Menü „Ausgabe“ wählen Sie bitte „In Zielprofil konvertieren (Werte beibehalten)*“ → damit wird u.a. verhindert, dass schwarzer Text in 4-farbigen Text konvertiert wird

* Zielprofil entsprechend zu bedruckendem Material wählen oder bei Unklarheiten „ISO Coated v2 (ECI)“ einstellen

Ausgabe

Digitalproofer Epson Stylus Pro 4900

- Einzelseiten bis max. A2
- Ausmessen des Prüfdruckes mit Hilfe „Ugra / FOGRA-Medienkeil“ gemäß Medienstandard Druck

Plattenbelichter „Suprasetter“

- Thermalbelichter 2540 dpi
- vollautomatische Plattenzufuhr und Plattenentwicklung

Plattenformate Rolle:

- POLYMAN/ROTOMAN: 975 x 663 mm
- OCTOMAN: 670 x 498 mm
- SUPman: 675 x 492 mm

Plattenformate Bogen:

- Speedmaster CD 74: 745 x 605 mm
- Heidelberg GTO: 510 x 400 mm

Rollenoffsetdruck

manroland POLYMAN 45

Format und Leistung

- max. Bogenformat: 965 mm x 630 mm
- max. Druckfläche: 960 mm x 620 mm
- min. Bogenformat: 630 mm x 420 mm
- max. Fortdruckleistung: 45.000 U/h

Ausstattung

5 Doppeldruckwerke (alkoholfrei), spektrales Farb-, Mess- und Regelsystem IDS (Intelligent Density System), automatische Farb- und Schnittregistersteuerung, CIP-3-Anbindung, verschiedenste Falzarten sowie Sonderfalze, 4-Seiten-Abschnittsmodul, Pflugfalzeinrichtung, Inline-Perforation, -Stanzung und -Rillung, Dispersionslackwerk zum Verdrucken von Dispersionslack matt und glänzend sowie von WA-Gummierung und Rubbelfarbe, Drucklackierung, Planoauslage, Falzleimung, Falzsoftung und Falzperforation, bis zu 4-seitiger Endbeschnitt, alle Papierarten verwendbar 28-150 g/m² im Falzapparat, 42-170 g/m² im 4-Seiten-Modul, 39-200 g/m² in der Planoauslage, Zwischenschnittrotaschneider

Falzbeispiele

- 4 Seiten A4 Hochformat
- 6 Seiten A4 Wickelfalz Hochformat
- 8 Seiten A4 Doppelparallel Hochformat
- 8 Seiten A5 Altar Querformat
- 6 Seiten A5 Wickelfalz Querformat
- 4 Seiten A5 Querformat
- 2 Seiten A3 für Umschlagklebebindung A4 (auch mit aufgeklebtem Umhefter möglich)

manroland ROTOMAN 55

Format und Leistung

- max. Bogenformat: 965 mm x 630 mm
- max. Druckfläche: 960 mm x 620 mm
- min. Bogenformat: 630 mm x 420 mm
- max. Fortdruckleistung: 55.000 U/h

Ausstattung

4 Doppeldruckwerke (alkoholfrei), spektrales Farb-, Mess- und Regelsystem IDS (Intelligent Density System), automatische Farb- und Schnittregistersteuerung, CIP-3-Anbindung, verschiedenste Falzarten sowie Sonderfalze, bis zu 4-seitiger Endbeschnitt, alle Papierarten verwendbar 28-150 g/m², Zwischenschnittrotaschneider

Falzbeispiele

- 2, 4, 8, 12 oder 16 Seiten A4 Hochformat
- 8, 12 oder 16 Seiten A4 Querformat
- 16, 24 oder 32 Seiten A5 Hochformat
- 8, 12 oder 16 Seiten A5 Querformat
- 16, 24 oder 32 Seiten A6 Hochformat
- 12, 18 oder 24 Seiten DIN-lang Querformat

manroland OCTOMAN 50

Format und Leistung

- max. Bogenformat: 660 mm x 452 mm
- max. Druckfläche: 650 mm x 442 mm
- min. Bogenformat: 300 mm x 226 mm
- max. Fortdruckleistung: 50.000 U/h

Ausstattung

5 Doppeldruckwerke, spektrales Farb-, Mess- und Regelsystem IDS (Intelligent Density System), automatische Farb- und Schnittregistersteuerung, CIP-3-Anbindung, verschiedenste Falzarten sowie Sonderfalze, 4-Seiten-Abschnittsmodul (A5 oder DIN-lang), Pflugfalzeinrichtung, Inline-Perforation, -Stanzung und -Rillung, Drucklackierung, Planoauslage, Falzleimung (längs und quer), Falzsoftung und Falzperforation, bis zu 4-seitiger Endbeschnitt, alle Papierarten verwendbar 28-150 g/m² im Falzapparat, 42-170 g/m² im 4-Seiten-Modul, 39-200 g/m² in der Planoauslage, Inline-Nummerierung, Zwischenschnittrotaschneider

Falzbeispiele

- 4, 8, 12 oder 16 Seiten A5 Hochformat
- 4, 8, 12, 16 oder 24 Seiten DIN-lang Hochformat
- 8 Seiten A5 Doppelparallel Hochformat
- 8 Seiten A5 Altar Hochformat
- 6 Seiten A5 Wickelfalz Hochformat

SUPman

Format und Leistung

- max. Bogenformat: 660 x 452 mm
- max. Druckfläche: 650 x 439 mm
- min. Bogenformat: 452 x 310 mm
- max. Fortdruckleistung: 50.000 U/h

Ausstattung

5 Doppeldruckwerke, automatische Farb- und Schnittregistersteuerung, automatische Farbdichteregulierung, CIP-3-Anbindung, verschiedenste Falzarten, Drucklackierung, Falzleimung (längs und quer), Falzsoftung und Falzperforation, bis zu 4-seitiger Endbeschnitt, alle Papierarten verwendbar 28-150 g/m², Zwischenschnittrotaschneider

Falzbeispiele

- 2, 4 oder 8 Seiten A4 Hochformat
- 8, 12, 16 oder 24 Seiten DIN-Lang Hochformat
- 8, 12, 16 Seiten A5 Hochformat
- 8 Seiten A4 falzgeleimt
- 12 Seiten 21 x 21 cm falzgeleimt

Bogenoffsetdruck

Heidelberg Speedmaster CD 74

Format und Leistung

- max. Bogenformat: 740 x 530 mm
- max. Druckfläche: 730 x 510 mm
- min. Bogenformat bei Schön- und Widerdruck: 350 x 210 mm
- min. Bogenformat bei Schön- und Widerdruck: 350 x 340 mm
- max. Fortdruckleistung: 15.000 Bogen/h
- Bedruckstoffstärke: 0,03-0,8 mm

Ausstattung

5 Druckwerke + Lackwerk, umstellbar auf Schön- und Widerdruck (1/4-farbig), zentrale Steuerung CPC 2000, Farbmesssystem AxisControl, Infrarot-Trockner, CIP-3-Daten-Anbindung

Sonderausstattung

Kann mit RSP-Inline-System während des Druckens stanzen, rillen und perforieren.