

DPX 2[®]

Das perfekte System für Offsetdruck mit CTP-Polyesterplatten im B3-Format (2-Seiten-Format)

Die **DPX 2** ist das perfekte System für den Offsetdrucker im B3-Format. Sie bietet alle Vorteile, die Sie zum Wachstum Ihrer Druckerei benötigen. Sie ist vollautomatisch und kann unbeobachtet über Stunden arbeiten. Die DPX 2 liefert druckfertige Druckplatten in hoher Qualität mit druckkonformer Registerstanzung. Sie ist der richtige Schritt für Ihren weiteren Geschäftserfolg.

- Die ECRM DPX 2 bietet Ihnen vollautomatisch jederzeit zwei verschiedene Plattenformate. Diese Flexibilität erspart Ihnen viel Zeit und Geld.
- Die integrierte Entwicklereinheit ist bedienungs- und wartungsfreundlich. Das Zwei-Bad-System ohne Wasseranschluss hat einen temperatur-gesteuerten

Aktivator-tank mit Zirkulationspumpe. Es benötigt sehr wenig Aufmerksamkeit und lässt Ihnen mehr Zeit für Ihre Hauptaufgabe, das Drucken.

- Die Stellfläche der DPX 2 mit der integrierten Entwicklereinheit beträgt nur 138 x 102 cm.
- Die integrierten Registerstanzen für 425 und/oder 220 mm liefern Ihnen perfekte druckkonforme Stanzungen und reduzieren Ihre Einrichtezeiten an der Druckmaschine enorm.
- Das übersichtliche und intuitive Bedienungsinterface macht die tägliche Nutzung der DPX 2 einfach.
- Kein baulicher Aufwand – die ECRM DPX 2 benötigt weder Wasserzulauf noch Wasserablauf.
- Die DPX 2 kann von jedem Workflow-Frontend angesteuert werden.
- Die hochpräzise Belichtungsoptik mit automatischer und dynamischer Justierung der Laserspot-Größe bringt einen perfekten Laserspot für Drucksachen in höchster Qualität.



Setzen Sie auf ECRM für Ihre optimale CTP-Polyesterplattentechnologie

ECRM-Produkte zeichnen sich durch die niedrigsten Gesamtbesitzkosten und die hochwertigste Leistung in der Branche aus. Unsere Fertigungsstätte in Tewksbury im US-Bundesstaat Massachusetts ist nach ISO 9001:2000 zertifiziert. Unsere formatflexible Konstruktion lässt Sie entscheiden, was für Ihr CTP-System, Ihren Workflow, Ihre Druckplatten und Plattenprozessoren am besten ist. Wir unterstützen Sie in jeder Phase auf diesem Weg und stellen in Zusammenarbeit mit Ihnen umfassende Systemintegrität sicher.



DPX 2 Spezifikationen

Plattenformate	Max. 420 mm x 550 mm, optional max. 460 mm x 550 mm Min. 250 mm x 250 mm
Plattenstärke	0,10 mm – 0,20 mm
Plattentyp	Rotlicht-empfindliche digitale Polyesterplatte auf Silberhalogenid-Basis
Lichtquelle	Optische Rote Laserdiode 650 – 675 nm
Auflösung	Auflösungen von 900 bis 3.600 dpi
Maximale Rasterweite	Max. 175 lpi Tonwertumfang 3 – 97 % Tonwertveränderung über die volle Belichtung: +/- 1 Punkt %
Wiederholgenauigkeiten	Bildwiederholbarkeit 25 my über 4 Platten Registerstanzung: Absolut +/- 0,5 mm Relativ +/- 25 my
Entwicklereinheit	Integrierte, computergesteuerte Entwicklereinheit und Trockner.
Stromversorgung	220 – 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
Umgebungsbedingungen	25 – 80 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend Umgebungstemperatur 18 – 28 Grad C
Gewicht	410 kg
Abmessungen	Länge 138 cm x Breite 102 cm x Höhe 107 cm

ECRM®
imaging systems

Hauptsitz:

554 Clark Road
Tewksbury, MA 01876
USA
Tel: (+1) 978.851.0207
Fax: (+1) 978.851.7016
sales@ecrm.com

www.ecrm.com

Internationale Verkaufsbüros:

3 Century Court, Tolpits Lane
Watford, Hertfordshire
WD18 9PU, UK
Tel: (+44) 1923.218.255
Fax: (+44) 1923.218.256
sales_uk@ecrm.com

41-45 Meterbuen
DK - 2740 Skovlunde
Denmark
Tel: (+45) 44 73 66 66
Fax: (+45) 44 73 66 79
sales@ecrm.com