

MAKO 4x

**Vielseitiges Violett CTP System. Vorbereitet für die chemiefreie Anwendung.
Belichtet bis zu 6 Seiten.**

Der **MAKO 4x** ist die neueste Entwicklung der MAKO CTP-Produktreihe und eines der ersten Violett-CTP-Systeme weltweit, das Akzidenzdruckereien einen klaren Weg zu chemikalienfreier Technologie aufzeigt. Der MAKO 4x ist die ECRM-Lösung mit der höchsten Belichtungsqualität und Auflösungen von 1.200 bis 3.556 dpi. Als eine der schnellsten 4-Seiten-CTP-Lösungen dieser Produktklasse belichtet das System über 19 Speedmaster 74-Druckplatten pro Stunde bei einer Auflösung von 2.400 dpi.

- Durch die Nutzung der neuesten 120mw Violett Laser Technologie wird eine einfache Umstellung auf die chemiefreie Violett Plattentechnologie gewährleistet.
- Der Mako 4x ist mit einem automatischen Punch-/Belichtungssystem ausgestattet..



- Die vielseitige Belichtungstechnologie der ECRM Plattenbelichter bietet ein Höchstmaß an Formatflexibilität, das sich ideal für Betriebe mit mehreren Druckmaschinen eignet.
- Erweiterter Formatumfang belichtet Größen von 228 mm x 252 mm (8,9" x 9,9") bis 660 mm x 960 mm (26,0" x 37,8").
- Flexibel – das patentierte Registerstiftsystem von ECRM erlaubt die registerhaltige Ausrichtung von sowohl Kanten als auch Aussparungen und deckt ein breiteres Spektrum von Maschinenanforderungen ab.
- Keine versteckten Extras – alle MAKO CTP-Systeme sind standardmäßig mit unserem Online-Transportband ausgerüstet, das ohne zusätzliche Kosten eine direkte Anbindung an den Plattenprozessor ermöglicht.
- Der gerade Plattendurchlauf gewährleistet einen problemlosen Betrieb und die automatische Ausgabe an den Plattenprozessor.
- Im Paket mit dem CtServer Professional – dem leistungsstarken 1-Bit-TIFF-Server von ECRM. Unser offenes Softwaresystem akzeptiert 1-Bit-TIFF-Dateien – wählen Sie die Lösungen, die Sie benötigen. ECRM ist da, um Ihnen zu helfen.
- Die anwenderfreundliche und intuitive Benutzeroberfläche sorgt für eine einfache Schulung.
- Unkomplizierte elektrische Anforderungen und rasche Installation – keine gesonderte Kraftstromleitung erforderlich. Niedriger Energieverbrauch, braucht so viel Energie wie ein PC.

Wählen Sie ECRM für Ihre Violett-CTP-Lösungen

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.



MAKO 4x Technische Daten

Plattenformat	Maximal: 660 mm x 960 mm (26,0" x 37,8") Minimal: 228 mm x 252 mm (8,9" x 9,9")
Plattenstärke	0,14 mm bis 0,35 mm (0,0055" bis 0,014")
Plattentypen	Violett empfindliche Fotopolymer- und Silberhalogenid-Metallplatten. Hinweise zu Schutzlicht finden Sie in den Spezifikationen der Belichtungsmedien.
Lichtquelle	120 mw Violett Laser Diode (405 nm).
Auflösungen	Sieben Auflösungen von 1.200 bis 3.556 dpi (472 bis 1.400 dpcm) Auflösungen umfassen: 1.200, 1.270, 1.800, 2.400, 2.540, 3.048 und 3.556 dpi
Maximale Rasterweite	Bis 200 lpi (78,7 lpcm). Abhängig vom Plattentyp
Wiederholgenauigkeit	0,025 mm (0,001") repräsentativ Der Wert kann abhängig von Plattentyp und Verarbeitungsbedingungen variieren.
Verarbeitung	Online: Der Plattentransport führt die Platte automatisch zum Plattenprozessor.
Stromversorgung	Leistungsaufnahme: 100 - 240 Volt; 3 Ampere; 250 Watt maximal; 50/60 Hz, einphasig Wärmeabstrahlung: 0,25 kWh
Schnittstelle	Mit 3 Meter Verbindungskabel versehen.
Betriebsbedingungen	17 - 30° C (62 - 86° F); relative Luftfeuchtigkeit 45 - 65 %, nicht kondensierend. Eine relative Luftfeuchtigkeit außerhalb dieses Bereichs kann die Leistung beeinflussen. Betriebsbedingungen außerhalb der Druckplatten-Spezifikationen können die Leistung beeinflussen.
Gewicht	145,5 kg (320 lbs.)
Abmessungen	Breite: 96,5 cm (38,0") Länge: 185,4 cm (73,0") Höhe: 188,0 cm (74,0")

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.germany.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

Unit 710 Tower B SouthMark
11 Yip Hing Street
Wong Chuk Hang
Hong Kong
Tel: (+852) 2564-8989
Fax: (+852) 2564-8821
sales_hk@ecrm.com
sales_asia@ecrm.com

Alle ECRM-Produkte sind nach CE-Richtlinien geprüft. Alle Produkte sind nach CSA und CSA/NRTL zertifiziert. Laserprodukte der Klasse 1. Die ECRM-Fertigungsstätte in Tewksbury ist nach ISO 9001:2000 zertifiziert. Alle Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Die Verwendung in dieser Publikation erfolgt mit deren Kenntnis und Einverständnis. Änderungen von Daten in diesem Dokument bleiben ohne Ankündigung vorbehalten.