

MAKO 4matic

Offre aux imprimeurs en quatre poses les avantages et l'économie de production du CTP automatisé

Le MAKO 4matic propose une solution automatisée et complète aux imprimeurs commerciaux exigeant une production de haute qualité associée à une utilisation rentable. Il assure un passage simple et aisé à la production CTP sans compromis sur la qualité, la fiabilité ou la productivité. C'est le remplacement idéal d'une gravure de plaque vieillissante.

- Convient à une très vaste gamme de presses pour deux, quatre et six poses.
- Produit plus de 20 plaques à l'heure (Speedmaster 74) en 2400 dpi.
- Accepte tous les formats de plaque entre 384 mm x 290 mm (15.15" x 11.4") et 635 mm x 927 mm (25" x 36.5"), permettant ainsi de produire des encarts intégrés de six pages.

- Encochage automatisé des plaques en ligne en option. Accepte soit les supports Bacher (220 mm et 425 mm) soit les supports Komori (550 cm) ou les deux. Peut également réaliser les encochages sur demande.
- Fonctionne sous conditions normales à la lumière du jour.
- Installation, mise en oeuvre et entretien aisés. Utilise les prises de courant standard et s'intègre facilement aux flux de travaux utilisés grâce à sa compatibilité 1 bit TIFF.
- Pas de surprises – notre transfert de plaques en ligne, standard pour tous les CTP MAKO, permet le branchement direct à la développeuse sans coût supplémentaire.
- Présente un trajet de plaque rectiligne éliminant tout cycle complexe de chargement et de déchargement.
- Flexarm, le système breveté d'ECRM pour l'enlèvement des feuilles intercalaires, met l'automatisation à la portée des imprimeurs commerciaux petits et moyens.
- Force motrice standard et installation rapide – sans ligne spécialisée. Consommation d'énergie réduite, équivalente à celle d'un PC.
- La simplicité de l'interface intuitive facilite la formation du personnel.



Optez pour ECRM lorsque vous recherchez un CTP violet.

Les produits ECRM offrent un coût total d'investissement le plus bas du marché pour une production de haute qualité. Nos usines de Tewksbury, Massachusetts, USA, sont certifiées ISO 9001:2000. Nos produits se caractérisent par leur souplesse qui vous permet de choisir la meilleure solution pour votre CTP, votre flux de travail ainsi que vos plaques et développeuses. Nous vous apportons notre soutien continu et travaillons avec vous pour maintenir l'intégrité absolue du système.



MAKO 4matic Caractéristiques techniques

Plaques – Formats	Maximum : 635 mm x 927 mm (25.0" x 36.5") Minimum : 384 mm x 290 mm (15.15" x 11.4")
Plates – Epaisseur	0.14 mm à 0.35 mm (0.0055" à 0.014")
Supports	Plaques photopolymères violettes et plaques argentiques métalliques. Consultez les spécifications des supports pour l'exposition.
Capacité de la cassette	60 plaques
Source de lumière	Diode laser violette (405 nm) pour plaques photopolymères ou argentiques
Tramage maximum	jusqu'à 200 lpi (78.7 lpcm), en fonction du support.
Résolutions	Sept résolutions allant de 1200 à 3556 1800, 2400, 2540, 3048, et 3556 dpi.
Mise à l'échelle	Mise à l'échelle des images de 85 à 110% du document d'origine.
Répétabilité	Ordinairement 0.025 mm (0.001") Peut varier selon le type de support et les conditions de développement.
Alimentation en air	6.2 bar @ 283 l/min (10CFM @ 90 PSI). Nécessaire pour l'enlèvement des feuilles intercalaires en option.
Développement	En ligne. Les plaques sont transférées automatiquement à la développeuse.
Environnement	Courant : 100 - 240 volts; 3 ampères; 250 Dissipation thermique : 850 BTU/heure.
Fonctionnement	17 - 30° C (62 - 86° F) ; humidité relative : 45 - 65%, sans condensation. Une humidité relative en dehors de cette plage peut réduire le rendement. Le non-respect des spécifications des plaques peut nuire au rendement.
Poids	409 kg (900 lbs.)
Dimensions	Largeur : 86.5 cm (34.0") Longueur : 336.0 cm (132.6") Hauteur : 191.0 cm (75.1")

ECRM[®]
imaging systems

Siège social:

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

Bureaux internationaux de vente:

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

B2, 10/F, Block B,
Kailey Industrial Centre,
12 Fung Yip Street,
Chai Wan, Hong Kong
Tel: (+852) 2564-8989
Fax: (+852) 2564-8821
sales_hk@ecrm.com
sales_asia@ecrm.com

Tous les produits ECRM portent le sigle CE. Tous les produits sont certifiés CSA & CSA/NRTL Class Laser Products. L'usine d'ECRM de Tewksbury est certifiée ISO 9001:2000.

Toutes les marques déposées sont la possession de leurs propriétaires. Leur utilisation dans cette documentation est acceptée et reconnue. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modifications sans notice préalable.