

MAKO 400

CTP violeta versátil, sin reactivos químicos, listo y capaz de producir imágenes hasta para una prensa de 6 páginas

La procesadora de planchas MAKO 400 es la última evolución de la familia de productos MAKO para CTP y uno de los primeros dispositivos para CTP violeta del mundo que le ofrece a las impresoras comerciales acceso directo a tecnología sin reactivos químicos. El sistema MAKO 400 representa la producción de imágenes de la más alta calidad de ECRM con rangos de resolución que van de 1200 a 3556 ppp; además, es una de las unidades para CTP de 4 páginas más rápida de su clase; puede copiar 25 planchas para prensa Speedmaster 74 por hora a 2400 ppp.

- Al utilizar la última tecnología láser violeta de 120 mw, nuestro innovador diseño permite una fácil transición hacia la tecnología violeta sin reactivos químicos.
- La MAKO 400 emplea un sistema automático de sujeción de la plancha para una verdadera operación sin intervención del operario, después de la colocación inicial de la plancha.



- La nueva tecnología láser Gen4 de ECRM ofrece un píxel de imagen más pequeño y preciso. Este nuevo sistema óptico puede brindar niveles de rendimiento superiores a los 200 lpp (imagen convencional) y es compatible con la nueva imagen DM de ECRM (modulación digital) y otros sistemas híbridos de imágenes.
- La versátil tecnología de copiado de planchas de ECRM proporciona lo último en flexibilidad de formato, que es ideal para plantas que cuentan con múltiples prensas.
- Formato extendido de capacidad de imágenes de 228 mm x 252 mm (8.9" x 9.9") hasta 660 mm x 960 mm (26.0" x 37.8").
- Flexible. El sistema patentado de barras de registro de pines de la prensa de ECRM realiza el registro lateral y por pines, lo cual permite acomodar una gama más amplia de requisitos de prensas.
- No hay costos escondidos. Nuestro transportador en línea es estándar en todos los equipos MAKO para CTP, lo que permite una conexión directa al procesador, sin costo adicional.
- Utiliza un transporte directo de la plancha para una operación fácil y entrega automática al procesador.
- El CtServer Professional viene incluido. Servidor mejorado de archivos TIFF de 1 bit de ECRM. Nuestros programas de software de arquitectura abierta aceptan archivos TIFF de 1 bit. Elija las soluciones que desee. ECRM está para ayudarle.
- La interfaz para el operario es sencilla e intuitiva, lo cual facilita la capacitación.
- Los requisitos eléctricos son básicos y de instalación rápida. No es necesaria una instalación eléctrica exclusiva. Su consumo de energía es bajo, como el de una computadora personal.

Elija ECRM para sus soluciones CTP violeta

Los productos de ECRM ofrecen el costo total de adquisición más bajo del mercado y el rendimiento de más alta calidad de la industria. Nuestras instalaciones de fabricación se encuentran en Tewksbury, Massachusetts, EE. UU. y están certificadas conforme a la norma ISO 9001:2008. Nuestro flexible diseño exclusivo le permite elegir lo más conveniente para su sistema CTP, flujo de trabajo, planchas y procesadores. Le ofrecemos nuestro respaldo en todo momento y trabajamos con usted para garantizarle la completa integridad del sistema.



Especificaciones de la MAKO 400

Tamaños de las planchas	Máximo: 660 mm x 960 mm (26.0" x 37.8"). Mínimo: 228 mm x 252 mm (8.9" x 9.9").
Espesor de la plancha	De 0.14 mm a 0.35 mm (de 0.0055" a 0.014").
Tipos de medios	Planchas metálicas con recubrimiento fotorpolímero, sensibles al violeta y de haluros de plata. Consulte las especificaciones de los medios para obtener información sobre la luz de seguridad.
Fuente de grabación (exposición)	Diodo láser violeta de 120 mw (405 nm).
Resoluciones	Siete resoluciones de 1200 a 3556 ppp (de 472 a 1400 dpcm). Las resoluciones incluyen: 1200, 1270, 1800, 2400, 2540, 3048 y 3556 ppp.
Lineatura máxima	Hasta 200 lpp (78.7 lpcm), dependiendo del medio.
Repetibilidad	Normalmente 0.025 mm (0.001"). Puede variar de acuerdo con el tipo de medio y las condiciones de procesamiento.
Procesamiento	En línea: el transportador de planchas desplaza automáticamente la plancha hacia el procesador.
Medio ambiente	Energía: 100-240 voltios; 3 amperios; 250 vatios máximo; 50/60 Hz, monofásica. Disipación del calor: 850 BTU/hora.
Interfaz	USB 2.0 de alta velocidad. Se suministra un cable anfitrión de 3 metros.
Condiciones de operación	62-86 °F (17-30 °C); humedad relativa: 45-65%, sin condensación. La humedad relativa fuera de este rango puede afectar el rendimiento. Las condiciones de operación que no estén de acuerdo con las especificaciones de los medios pueden afectar su rendimiento.
Peso	145.5 kg (320 lb).
Dimensiones de espacio	Ancho: 96.5 cm (38.0"). Largo: 185.4 cm (73.0"). Alto: 188.0 cm (74.0").



Sede central:

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

Todos los productos ECRM llevan la marca CE. Todos los productos están certificados por TUV/NRTL. Los productos láser clase 1 fabricados en las instalaciones de Tewksbury de ECRM están certificados con la norma ISO 9001:2008.

Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños y su uso en esta documentación se cita y se reconoce. La información suministrada en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.