

PLANCHAS TD-W TERMAL LIBRE DE QUÍMICO FICHA TÉCNICA

La placa Huaguang TD-W es un nuevo tipo de producto de impresión respetuoso con el medio ambiente. Después de la exposición, no hay necesidad de lavar con el revelador que solo necesita un proceso simple de engomado, y puede ponerse en prensa. Los puntos se pueden corregir antes de imprimir. La placa garantiza una excelente reproducción de los puntos, una gran libertad de exposición, un largo período de estabilización de la imagen latente, una buena estabilidad de la placa y una larga duración.

No hay necesidad de preocuparse por las incertidumbres y generar intermedios en el proceso de desarrollo debido a la eliminación del procesamiento químico. Después de la exposición, TD-W solo necesita una limpieza simplificada y un paso de engomado. La limpieza y el proceso de engomado no requieren una solución de revelado y reabastecimiento, y no investigan la velocidad de rotación, el pH o la temperatura. Solo necesita chicle neutro limpio Huaguang que soporte el uso del procesador CTP libre de químicos Glunz & Jensen. Debido al largo período de estabilización de imagen latente de TD-W, no hay necesidad de preocuparse por la variación de la imagen latente.

TD-W es adecuado para prensa comercial alimentada por hojas y web. Las imágenes son nítidas y no es necesario cambiar las condiciones de impresión y los hábitos de operación. La reducción de puntos de pantalla es de hasta 1-98% a 200lpi y 240lpi. La longitud de recorrido es hasta 100,000 en las mejores condiciones de impresión. El pequeño papel de la puesta en marcha y el equilibrio de velocidad rápida de TD-W, mientras que acorta el tiempo de impresión preparada y reduce el desperdicio de papel y el tiempo de depuración de la batería.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo de plancha	Plancha térmica negativa sin químicos
Color de la plancha	Azul oscuro
Solicitud	Web alimentada con hojas y comercial
Sensibilidad espectral	800-850 nm
Calibre	0.15, 0.27, 0.30 mm
Sustrato	Desengrase, anodizado, sustrato de grano y aluminio de alta calidad
Especificación de tamaño	especificación estándar y especial
Compatibilidad con el conjunto de placas	compatible con las filmadoras de planchas de los principales proveedores
Energía láser	150 mJ / cm ²
Resolución	Hasta 1 - 98% a 200 lpi - 240 lpi (dependiendo de las condiciones de la imagen)
Desarrollador	No requerido
Luz segura	1 hora bajo la luz del día, 4 horas con luz amarilla
La estabilización de imagen latente	Una semana
Procesador de planchas	Glunz & Jensen, procesador libre de químicos CTP
Plancha de goma limpia	Huaguang goma limpiadora libre de químicos
procesador	Huaguang hecho a sí mismo
Condiciones de almacenamiento y transporte	18-25 ° C, 30-60% HR , Aviso para evitar altas temperaturas y alta humedad
Longitud de ejecución	Hasta 100,000 impresiones (condiciones de impresión recomendadas)
Horneado	No requerido
Chicle al horno	No requerido
El período de conservación	12 meses, en condiciones de almacenamiento recomendadas