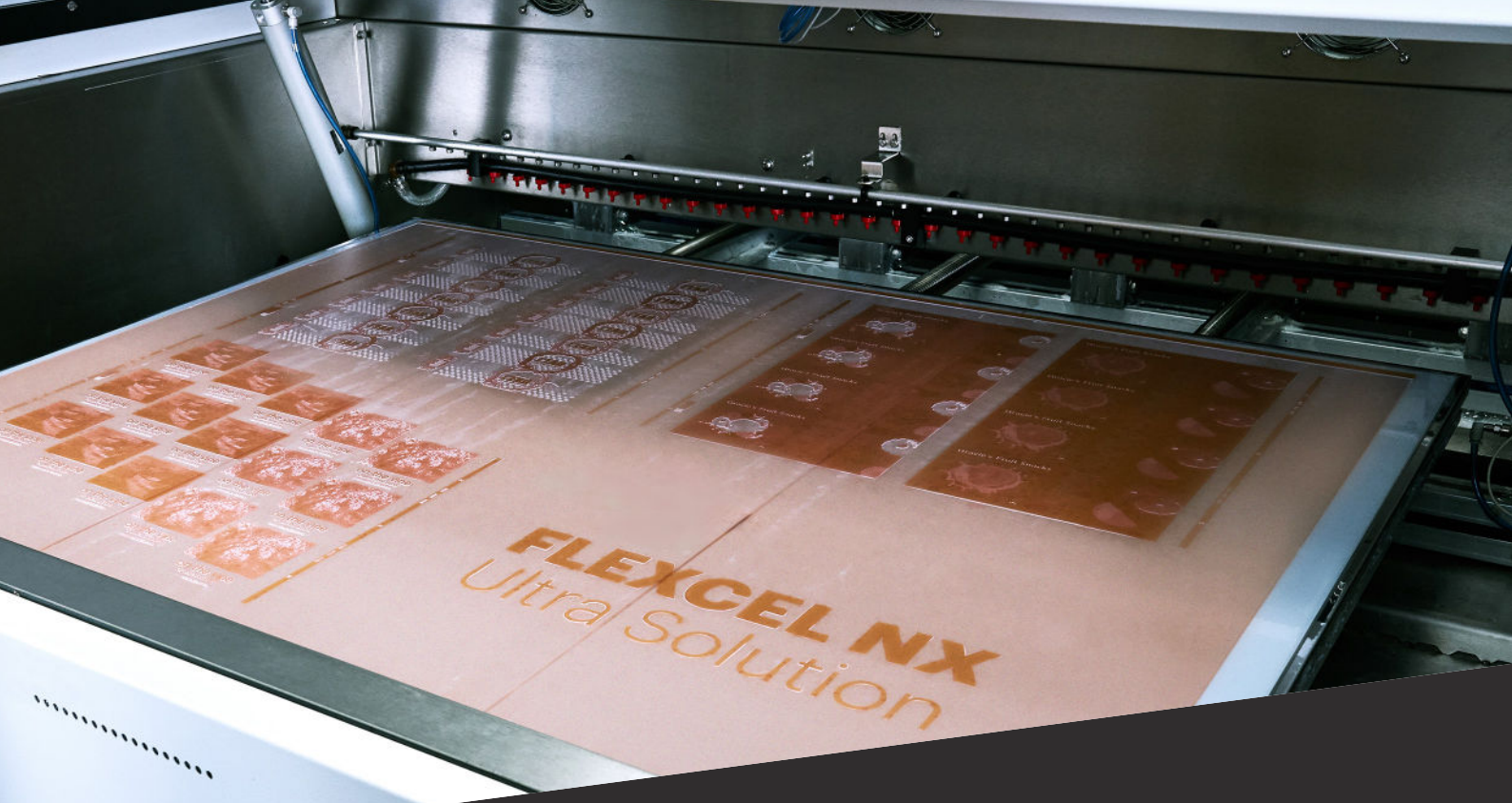




Sistema de procesamiento FLEXCEL NX Ultra 35 Ultrarrápido. Ultralimpio. Ultraeficiente.

miraclon

FLEXCEL NX Systems ha transformado las capacidades de la impresión flexográfica para toda la cadena de valor de los empaques durante una década, con un nivel de consistencia, eficiencia en la prensa y calidad de impresión antes inalcanzable con la flexografía. Ahora, ampliamos la familia FLEXCEL NX con este nuevo sistema, que ofrece todas las ventajas de un entorno de fabricación de planchas sin disolventes ni VOC. La FLEXCEL NX Ultra Solution ofrece una impresionante plancha lista para imprimir en menos de una hora.

Una solución diseñada para la producción.

Un eficiente sistema "todo en uno", el FLEXCEL NX Ultra 35 Processor incluye unidad de exposición, sistema de lavado acuoso, secado y acabado. Excelente para la producción de grandes volúmenes, el equipo es fácil de manejar y de mantener. Una interfaz de usuario con pantalla táctil basada en iconos, ciclos de limpieza automatizados y procedimientos de mantenimiento sencillos maximizan la productividad en un entorno limpio y fácil de manejar.

El sistema de limpieza es mejor.

Lo hemos patentado. Se trata de tecnología de Miraclon con un enfoque técnico completamente nuevo que resuelve el reto fundamental de la falta de homogeneidad tradicionalmente asociada a las planchas flexográficas de

procesamiento acuoso. La FLEXCEL NX Ultra es la primera solución acuosa que produce planchas de alto rendimiento en un espacio de gran volumen y bajo mantenimiento.

Producción de planchas
sin disolventes que ofrece
una plancha lista para imprimir
en menos de una hora

Una solución integral.

Cuando se combina el FLEXCEL NX Ultra Processing System y las FLEXCEL NX Ultra Plates con las capacidades de imagen líderes en el sector del consolidado sistema FLEXCEL NX, se crea un sistema potente con una solución optimizada de fabricación de planchas flexográficas digitales de principio a fin para impresores felices de todo el mundo.

La innovación y el servicio de Miraclon tienen como prioridad los productos y los clientes. Nos mantenemos fieles a nuestros mejores valores, y pasamos la página de un nuevo y emocionante capítulo con FLEXCEL NX Ultra para mantener un estándar creativo de transformación de la industria flexográfica durante otra década.



Sistema todo en uno

Para una mayor comodidad, resultados superiores y un flujo de trabajo óptimo.

- Interfaz de usuario sencilla con diseño de pantalla táctil basado en iconos
- Sistema de lavado con cepillo plano de doble acción
- Ajuste automático de la altura del cepillo
- Delaminación del TIL en el procesador

Fácil de mantener

- Ciclos de limpieza automatizados
- Procedimientos de mantenimiento sencillos y rápidos

Agente de procesamiento Ultra Clean

- De base natural para un proceso superlimpio
- Se dispensa automáticamente y se mantiene en niveles óptimos
- El pH suave facilita la eliminación de los residuos del procesamiento de las planchas

Entorno sin disolventes y sin compuestos orgánicos volátiles

- No se requiere una ventilación especial
- Limpieza fácil
- Residuos de base acuosa para un fácil tratamiento y recuperación en un sistema de agua municipal estándar

Tecnología Ultra Clean

Ultra Clean, la tecnología patentada de Miraclon, resuelve el reto fundamental de la inconsistencia tradicionalmente asociada a las planchas flexográficas de tratamiento acuoso. Una operación continua que comprende agentes de procesamiento de planchas de base natural y métodos especiales de limpieza de planchas y procesadores garantiza planchas limpias, sin defectos ni residuos una y otra vez. FLEXCEL NX Ultra ofrece muchas novedades, como las planchas de alto rendimiento en un espacio de gran volumen y bajo mantenimiento.

Sistema de procesamiento FLEXCEL NX Ultra 35

Especificaciones técnicas

	Especificaciones para la producción de FLEXCEL NXUH Plates		
Rendimiento del sistema	- Plancha lista para su uso en menos de una hora (incluye la exposición) - Hasta 25 planchas en un turno		
Tamaños de soportes admitidos	610 x 762 mm (24 x 30 pulg.)	800 x 1067 mm (31,5 x 42 pulg.)	900 x 1200 mm (35,4 x 47,2 pulg.)
	Características físicas: procesador y tanque de lavado		
Dimensiones del procesador y del tanque de lavado (Al x A x P)	1395 x 2216 x 3395 mm (55 x 87,25 x 134 pulg.)		
Peso	Procesador y tanque de lavado: 2760 kg (6085 lb)		
Área de trabajo	Delante 2000 mm (79 pulg.); Izquierda, Derecha y Detrás 1000 mm (39,4 pulg.)		
	Requisitos eléctricos		
Procesador y tanque de lavado	Trifásico 230 V + tierra Frecuencia: 50/60 Hz ± 1,5 %		
Calentador de agua instalado	Dos monofásicos 208-240 V + tierra Frecuencia: 50 o 60 Hz ± 1,5 %		
	Consumo eléctrico		
Procesador y tanque de lavado	21 kW		
Calentador de agua conectado	14,4 kW		
	Requisitos de aire comprimido		
Procesador y tanque de lavado	mínimo 6-8 bares (87 psi). Consumo mínimo de 40 m3/h		
	Condiciones de funcionamiento		
Temperatura	20 °C- 30 °C (63 °F - 86 °F)		
Humedad	40 %-60 % de humedad relativa, sin condensación		