

# Mimaki lanza la nueva TS34-1800A impresora de transfer de sublimación

Amsterdam, 16 de noviembre 2011

Mimaki está lanzando la nueva TS34-1800A impresora de inyección de tinta de transfer de sublimación. Esta nueva impresora fue diseñada específicamente para el mercado de transfer de sublimación con alta velocidad y calidad en mente. Impresión de transfer por sublimación es ampliamente utilizada para aplicaciones de ropa deportiva, debido a la capacidad de elasticidad y de secado rápido del material polyester y en el creciente mercado de aplicaciones de señalización suave, tales como banderas, estandartes en tiendas de venta y tapices.



## Características principales

### 1. Alta velocidad de impresión de hasta 32m<sup>2</sup>/h

Con una matriz escalonada de dos cabezales de impresión de nuevo desarrollo, la nueva TS34-1800A es capaz de imprimir hasta 32m<sup>2</sup>/h a 540 x 720 dpi. Además, la máquina puede alcanzar una velocidad de impresión de 17.7m<sup>2</sup>/h en modo de 6-colores en la misma resolución, respondiendo a las necesidades de impresión de calidad superior, con la cantidad mínima de apariencia granulada y suaves gradaciones. Estas características hacen de la TS34-1800A adecuada tanto para señalización suave de gran tamaño y aplicaciones de vestuario, que requieren una respuesta rápida y una calidad de imagen fina, respectivamente.

### 2. Productividad mejorada a través de impresión continua desatendida

Además del aumento de la velocidad de impresión y calidad, varias funciones útiles también contribuyen a la mejora de la productividad de la máquina al permitir la operación continua automatizada.

- **Función UISS<sup>(1)</sup>** permite introducir dos cartuchos de tinta por color en modo de 4-colores. Cuando un cartucho de tinta se agota, el sistema cambia automáticamente para el segundo cartucho del mismo color, previniendo el proceso de impresión de parar debido a quedarse sin tinta.
- **MBIS<sup>(2)</sup>** ofrece gran suministro de volumen de tinta continuo con bolsas de aluminio de 2 litros de tinta. En consecuencia, los costos de la tinta y el impacto medioambiental se reducen considerablemente.
- **Ventilador de secado automático<sup>(3)</sup>** aumenta la velocidad de secado de la tinta notablemente, permitiendo la recogida continua de los materiales incluso durante la impresión de alta velocidad. En consecuencia, la eficiencia de impresión mejora espectacularmente.

(1) Sistema de suministro de tinta ininterrumpido

\*Efectivo sólo en el modo de 4 colores.

(2) Sistema de tinta a granel de Mimaki (opcional)

(3) Ventilador de secado automático es opcional

## Especificaciones principales

Item		TS34-1800A
Cabezal de impresión		Cabeza piezo (matriz escalonada de 2 cabezales de impresión)
Ancho máximo de impresión		1,900 mm
Resolución de impresión		540, 720, 1440 dpi
Tinta	tinta de transfer de sublimación	Sb52 (BL/M/Y/NK/LBL/LM) cartucho de tinta 440 ml / paquete de tinta 2L <sup>(*)</sup>
Material	Tamaño	210 mm - 1,910 mm (espesor 1.0 mm o menor)
	Peso	25 kg o menor
	Diámetro exterior del rollo	Φ180 mm o menor
Dispositivo de recogida		Dispositivo de recogida automático
Interface		USB 2.0
Especificación de suministro de energía		AC100-120V±10%, AC220-240V±10%, 50/60Hz±1Hz
Consumo de energía		360 W o menor
Dimensiones / peso		2,840(A) x750(P) x1,430(A) mm / 210kg

<sup>(\*)</sup> Paquete de tinta de 2L se puede utilizar con MBIS (Sistema de tinta a granel de Mimaki)