

WJPS 350D/450D/560D/660

MÁQUINA SEMI-ROTATIVA DE OFFSET HÚMEDO
PARA LA IMPRESIÓN DE ETIQUETAS ADHESIVAS

WANJIE EUROPE
Equipment for Printing and Converting



Características

- **Sistema de control electrónico.** La unidad de control principal o CPU, a través del sistema DOS, controla el correcto funcionamiento de los servo motores, los cuales aseguran que la máquina dé una respuesta rápida, arrastre preciso, fácil manejo y funcionamiento fiable.
- **Accionamiento Shaftless.** La máquina utiliza motores servo de accionamiento directo lo que garantiza una excepcional precisión incluso a alta velocidad.
- **Sistema de registro.** Una vez seleccionada la longitud de impresión en la unidad de control principal, cada unidad se mueve servo comandada hasta la posición programada de trabajo. Posteriormente, la cámara de visión, permite el ajuste del registro lateral y longitudinal sin parar la máquina. Existe el opcional del sistema de registro automático.

- **Control agua tinta.** Utiliza un avanzado sistema de entintado que asegura la nitidez de la impresión con estabilidad del color, tanto a alta como a baja velocidad. El uso de un rodillo flotante adicional nos permite llegar al equilibrio agua-tinta muy rápidamente y de esta forma, prevenir de manera efectiva las barras de tinta y la impresión fantasma, además de mantener una gran estabilidad durante la impresión. La batería de entintado está formada por 20 rodillos de tinta, con 4 rodillos dadores y 4 rodillos de humectación (mediante un sistema de humectación por alcohol). Tanto el papel como el film pueden imprimirse en esta máquina.
- **Sistema de lubricación.** La máquina utiliza de manera automática, un sistema de suministro de aceite para asegurar la precisión y vida de sus componentes.

- **El sistema semi-automático,** controlado por ordenador, para el montaje y desmontaje de planchas, reduce el tiempo de cambio de plancha y aumenta el nivel de seguridad de la máquina. El cambio de plancha para una máquina de 6 colores es solo de 6 minutos.
- **El sistema de control de presión** del embrague neumático SMC, asegura un funcionamiento suave y preciso de la máquina y reduce de manera considerable el desperdicio de papel pre-impreso. Dos embragues hacen que la plancha PS y la mantilla, completamente pre-tintada, puedan ser presionadas. La disposición en la que se encuentran situados el cilindro porta-plancha y porta-caucho, evitan el impacto del contra cilindro con la impresión, reduciendo a cero las barras no deseadas.

- **La nueva estructura de regulación por levas del tintero,** permite reducir los tiempos de ajuste y el desperdicio de material.
- **Unidad de impresión.** Cada unidad de impresión dispone de su propia pantalla táctil desde donde podemos realizar ajustes finales. Esto permite reducir los tiempos de preparación y mejorar la productividad.
- **La máquina dispone de un sistema de 2ª pasada** de manejo muy sencillo y de gran precisión. Esta opción nos garantiza la misma calidad de registro que con la impresión inicial.
- **La máquina también puede equiparse** con un sistema de registro automático, control remoto para el sistema de entintado, unidad flexo, unidad tipográfica, unidad de barnizado, unidad de troquelado, ajustándola a sus necesidades.

Datos Técnicos

Modelo	Ancho de banda	Ancho máximo de impresión	Grosor del material de impresión	Longitud de impresión
WJPS-350D	350 mm	340 mm	60-350 g/m ²	170-345 mm
WJPS-450D	450 mm	440 mm	80-350 g/m ²	210-420 mm
WJPS-560	560 mm	540 mm	80-350 g/m ²	210-420 mm
WJPS-660	660 mm	650 mm	80-350 g/m ²	210-420 mm

Nota: La velocidad de impresión está sujeta a la longitud y la calidad del material de impresión