

WJPS 350D/450D/560D/660

MÁQUINA SEMI-ROTATIVA PARA
IMPRESSÃO OFFSET DE ETIQUETAS

WANJIE EUROPE
Equipment for Printing and Converting



Caraterísticas

- **Sistema eletrónico de controlo.** A unidade principal de controlo incorpora componentes dos mais reputados fabricantes mundiais, conjuntamente com um CPU com sistema de controlo DOS para os motores servo, que assegura uma resposta rápida, posicionamento preciso, fácil operação e produção segura.
- **Comando sem veio.** A máquina utiliza motores independentes para acionamento dos rolos e cilindros, garantindo uma velocidade, precisão e produção elevada.
- **Sistema de registo.** Assim que é estabelecida a longitude de impressão na unidade de controlo principal, todos os grupos de impressão irão mover-se para a posição programada. Cada grupo é controlado individualmente por um servo motor. Posteriormente com a ajuda do sistema de controlo por câmara pode fazer-se o registo lateral e longitudinal sem necessidade de parar a máquina. O sistema automático de controlo remoto está disponível como opcional.

- **Grupo de impressão.** Cada grupo ou unidade de impressão, pode trabalhar de forma independente, o que aumenta a eficiência da produtividade de forma significativa. Cada unidade tem um ecrã táctil para seu controlo, com um funcionamento fácil.
- **Controlo da tinta-água.** Utiliza um avançado sistema de controlo de tinta-água, de modo a garantir uma impressão precisa e grande estabilidade de cor tanto em velocidade baixa como alta. A utilização de um rolo oscilante adicional permite chegar mais rapidamente ao equilíbrio tinta-água evitando-se o aparecimento de fenómenos de impressão como a impressão fantasma ou estrias de tinta. As baterias de tintagem e de molha têm 20 rolos, com 4 dadores de tinta e 4 rolos de humidificação (com sistema de molha a álcool). Nesta máquina podem ser impressos tanto papeis como filmes.

- **O sistema semi-automático de colocação e remoção da chapa** é controlado por computador, reduzindo os tempos de mudança e preparação, traduzindo-se num aumento dos níveis de segurança na utilização do equipamento. A mudança das chapas numa máquina de 6 cores só necessita de 6 minutos.
- **O sistema de controlo de pressão** com embraiagem pneumática SMC assegura uma operação suave e precisa da máquina, reduzindo significativamente o desperdício nas afinações e produção. Duas embraiagens fazem com que a chapa offset e o cautchú, totalmente pré-tintado, entrem em pressão. A posição em que se encontram o cilindro chapa e cilindro cautchú evita o impacto do cilindro impressor com a impressão, reduzindo a zero o aparecimento de barras e estrias não desejadas.

- **Sistema de lubrificação.** A máquina tem um sistema automático de lubrificação que assegura a correcta lubrificação dos componentes vitais da máquina.
- **A nova estrutura de regulação por chaves de tinteiro** permite reduzir os tempos de ajuste e desperdício de papel.
- **A máquina tem um sistema de registo de segunda passagem**, com uma utilização fácil e de elevada precisão. Esta opção assegura o mesmo registo de cor que foi dado na primeira passagem de impressão.
- **Esta máquina pode ser equipada** com um sistema automático de registo, sistema de controlo remoto dos tinteiros, unidade de impressão flexo, unidade de impressão tipográfica, unidade de envernizamento e grupo de corte rotativo, de modo a possibilitar multifunções e flexibilidade à máquina melhorando as suas capacidades competitivas.

Especificações técnicas

Modelo	Largura de banda	Largura máxima impressão	Gramagem dos suportes	Longitudes de impressão
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: a velocidade de impressão está dependente do perímetro de impressão e da qualidade do suporte de impressão.