



SERIES - DOCTOR BLADE TYPE

CENTRAL DRUM

8 COLORS FLEXOGRAPHIC PRINTING MACHINE (OFF-LINE)



Turret type non-stop
unwind and rewind

- Save material change time.

Cambio automático de bobinas

- Cambio de desbobina y rebobina automatico, ahora tiempo de cambio de bobinas.

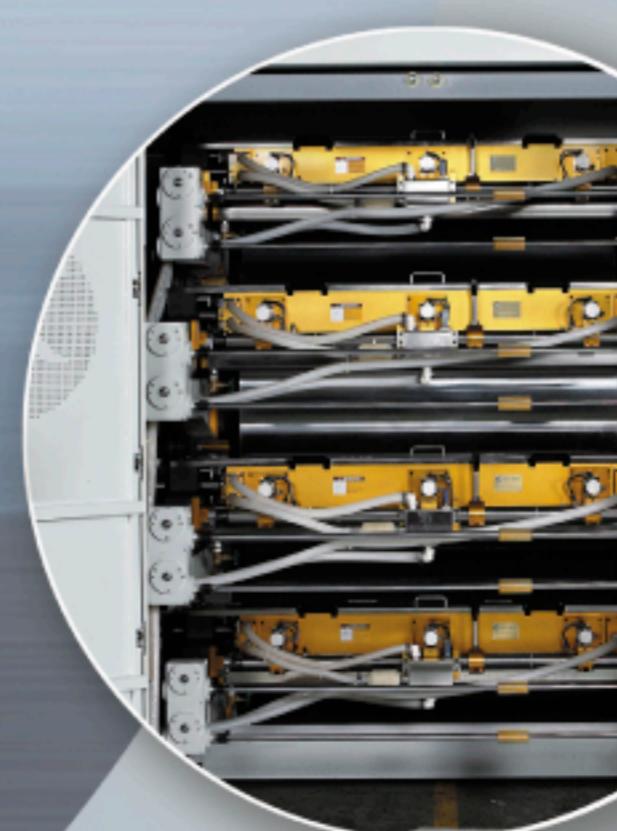


Control Panel

- Printing quality control system by PLC with touch screen type human machine interface.
- Internal operation monitoring system.

Panel de Control

- Sistema de control de calidad por PLC con la pantalla de toque de Maquina de interfaz Humana.
- Sistema de monitoreo interna de la operacion.



Precise doctor blade chamber
system with ceramic anilox roller

- Doctor Blade chamber sealed design to protect against ink leakage.
- Uniform distribution of printing ink.
- Easy and efficient chamber cleaning.

Alta precisión del sistema de
camara cerrada con rodillos de anilox ceramico

- Forma cerrada, evita la perdida de tinta.
- Distribución emparejada de tinta.
- Facil y rápido en el lavado.

STANDARD FEATURES :

1. Dual wall type central impression drum, chrome plated with accurate grind, equipped with water or air cooling circulation system.
2. High precision doctor blade chamber system with ceramic anilox roller, suitable for printing superfine quality. Automatic ink circulation and quick washing system for optional equipment to short ink exchange and cleaning cycle.
3. Pre-register for forward and backward printing registration.
4. PLC memory module type (300 sets) servomotor auto position control system for impression adjustment.
5. Turret type non-stop auto changing system for optional equipment to save material change time.
6. Single chip advanced printing video inspection system ("Sony" or "E+L" brand) with full color LCD monitor for register setting.
7. Line speed controlled by harmony synchronous driving system with high accurate auto tension control system.
8. Perfect drying loop design with exhaust system.
9. Electronic type auto edge position control (EPC) on unwind unit.
10. Fast change-over sleeve type printing roller for optional equipment to quick printing job exchange.

CARACTERISTICAS DE TAMBOR CENTRAL :

1. Tambor Central doble pared de cromo plateado, construido con diseño del sistema de circulación de precisión refrigerada.
2. Alta precisión del sistema de cámara cerrada con rodillos de anilox cerámico, adaptable con el sistema del lavado rápido.
3. Función de pre-registración.
4. Auto posición con servo motor, controlado por PLC de 300 juegos de memoria.
5. Cambio automático de bobina tipo NON-STOP.
6. Sistema de video de inspección.
7. Velocidad lineal controlada por dispositivo de amplitud sintonizada con preciso sistema de control de tensión.
8. Perfecto diseño del circuito de secado, con función de extracción del gas desechar.
9. Sistema automático del control de borde electrónico.
10. Cambio rápido de cliché con sleeve.