

# IMPRESORA FLEXOGRÁFICA DE TAMBOR CENTRAL MINIMAXI

Impresora flexográfica de tambor central

Estudiada y diseñada para impresiones de corto tiraje con cambios rápidos

Cambios rápidos con sistema de mangas para ánulox y porta cliché

Totalmente electrónica en el ajuste de la presión de impresión y el registro

Incluye 2 guías de borde y un sistema de video inspección de alta calidad



## MULTIPRESS

LA MEJOR ELECCIÓN PARA LA INDUSTRIA DEL EMPAQUE FLEXIBLE

# IMPRESORA FLEXOGRAFICA C.I. **MINIMAXI**



## CONTROL REMOTO DE MANO CON CABLE

- Pantalla LCD retro iluminada
- Fácil acceso a todos los controles de impresión
- Cambio de velocidad
- Funciones de cambio de mangas

## REBOBINADOR

- Diámetro máximo de la bobina 600 mm
- Rodillo presor con regulación neumática de la presión
- Rebobinador servo motorizado
- Rodillos bailarines electrónicos para el control de tensión
- Regulador neumático de precisión para el ajuste de tensión
- Rebobinado en sentido horario y antihorario
- Tensión del material de 1 Kg. Mín. a 10 Kg. Máx.
- Eje expandible de 76 mm (3") de diámetro
- Guía de borde en el rebobinado con sensor ultrasónico

## CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Número de cuerpos impresores: 4 ó 6
- Ancho máximo del material: 250 ó 420 mm.
- Ancho máximo de impresión: 220 ó 400 mm.
- Repetición de impresión: 220 a 450 mm.
- Velocidad mecánica máxima: 200 m/min.
- Paso de engranes: 5 mm.
- Tipo de tintas: Base solvente o base agua
- Materiales: termocontraíble, poliéster, etc.
- Tensiones de sustrato: Kg. 1 – 10
- Alimentación eléctrica: Trifásica - 400V – 50/60 Hz - 25 kW
- Dimensiones: m 4.74 x 1.32 x 2.40 H – Peso: 4 Ton.

## GRUPO IMPRESOR

- Cambio de manga porta cliché sin remover el eje
- Repetición de impresión de 220 mm Mín. a 450 mm Máx.
- Cambio de manga ániox sin remover el eje
- Manga ániox de 100mm de diámetro
- Cámara cerrada de tinta con ajuste neumático de presión
- Bomba de tinta neumática integrada en el sistema
- Registro axial y circunferencial electrónicos
- Movimiento automático de ániox y porta cliché con pre seteo
- Desenganche secuencial y horizontal de aniox y porta cliché
- Memoria para salvar y recuperar posiciones de impresión
- Secadores inter-color de aire caliente con doble cámara

## DESBOBINADOR

- Diámetro máximo de la bobina 600 mm.
- Desbobinado con servomotor
- Rodillos bailarines electrónicos para el control de tensión
- Regulador neumático de precisión para el ajuste de tensión
- Desbobinado en sentido horario y antihorario
- Tensión del material de 1 kg Mín. a 10 kg. Máx.
- Eje expandible de 76 mm (3") de diámetro
- Guía de borde en el desbobinado con sensor ultrasónico



## TAMBOR CENTRAL

- Tambor central con cromado rectificado de 200µm
- Diámetro de 600 mm (hasta 4 colores), 1000 mm (6 colores)
- Con balance dinámico
- Con doble cámara para conectar un chiller. Chiller opcional.
- Rodillo presor de contacto con presión regulable
- Movimiento servo motorizado
- Freno de emergencia neumático

## PUENTE

- 8 cassettes de secado de aire caliente
- Ventiladores con velocidad automática e independiente
- 2 Baterías eléctricas de aire caliente con regulación independiente
- Temperatura regulable en la zona del tambor y del puente
- Flujo de aire independiente en la zona del tambor y del puente
- Calandra de enfriamiento con tensión regulable



MULTIPRESS SRL

Strada Statale 11, N.126 – 25011 Ponte San Marco (Brescia) ITALY

Email: [info@multipressflexo.com](mailto:info@multipressflexo.com) Web: <http://www.multipressflexo.it> - Tel. +39 030 9980388 Fax +39 030 9969686