



Your Line for *Premium*
Quality Offset Combination



YOUR : OUR
CHALLENGE : COMMITMENT

Con nuestra **innovadora tecnología**, le ofrecemos la **ventaja de la competitividad**.
Constantemente **desarrollamos soluciones** que **crean valor**, optimizan su **eficiencia de producción**, y le ofrecen **grandes oportunidades** en nuevos mercados.

Su Desafío es Nuestro Compromiso



La MO-4

*es la avanzada impresora de plataformas
con tecnología de cilindros tipo camisa, que ofrece una impresión
de combinación de offset de última generación*

La revolucionaria MO-4, basada en la tecnología de camisas ligeras, ofrece una impresión de combinación de offset de última generación

*La MO-4 se puede configurar según sus requisitos, y se pueden integrar futuras aplicaciones sin interrupciones. En cuestión de tiradas cortas, **esta impresora dirigida por servo comprende una amplia gama de opciones de impresión** y la flexibilidad para adaptarse a las tecnologías de impresión y conversión del futuro. La MO-4 **posee lo último en tecnología informatizada, como por ejemplo control de equilibrio** de agua, control de tinteros CIP3, y registro automático P2P.*

*La MO-4 integra la solvente y probada tecnología de camisas ligeras de carga rápida, para la impresión flexo y la offset. **Los sistemas de impresión pueden intercambiarse rápidamente, y pueden añadirse módulos con facilidad**, para alcanzar cualquier combinación deseada.*

*En resumen, con la plataforma MO, puede configurar su impresora para cualquier trabajo - y con unos costes de preimpresión y **estampación reducidos, aumenta las oportunidades de mercado para etiquetas y empaque flexible.***





Características

*Offset de
combinación de
última generación*



CARACTERÍSTICAS

Offset de combinación de última generación

- Sistema de plataformas patentado de última generación
- Tecnología de cubiertas de carga fácil
- Diseñada para tiradas cortas y largas
- Calidad de impresión superior y constante
- Capacidad de aceptar múltiples sustratos
- Diseñada para las futuras demandas del mercado





CARACTERÍSTICAS

Diseñada para una máxima flexibilidad

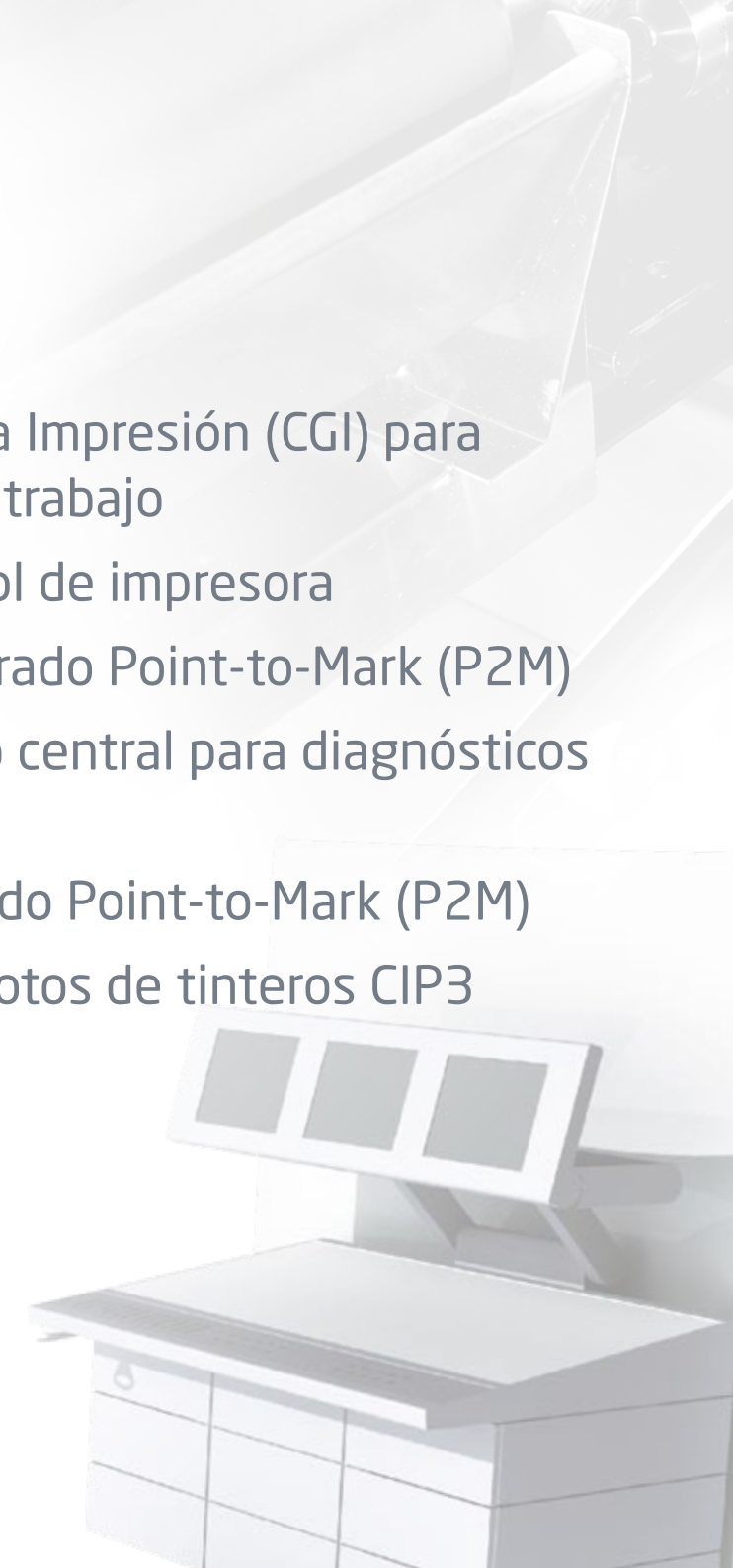
- Exclusiva ingeniería de plataformas abiertas
- La plataforma MO acepta offset, flexo, serigrafía, rotograbado, film caliente y film frío
- Niveles óptimos de flexibilidad
- Cubiertas ligeras de aluminio Nilpeter de eficacia demostrada





CARACTERÍSTICAS

Control Total

- Centro de Gestión de la Impresión (CGI) para una gestión óptima del trabajo
 - Unidad central de control de impresora
 - Control de registro integrado Point-to-Mark (P2M)
 - Funcionalidad de servicio central para diagnósticos de impresora en línea
 - Control de registro avanzado Point-to-Mark (P2M)
 - Ajustes automáticos y remotos de tinteros CIP3
- 



nilpeter

Ventajas

- ***La Elección de***
- ***los Propietarios***
- ***de Marcas Globales***

VENTAJAS

Ventaja de la innovación

- Aprovecha todas las ventajas de la impresión de combinación
- Permite el cambio de trabajo y el montaje de trabajo más rápidos de la industria
- Garantiza una calidad de impresión superior y constante
- Proporciona valores exclusivos para decoración de productos
- Bajo coste de estampación de offset





• *Unidades*
• *de valor añadido*



UNIDADES DE VALOR AÑADIDO

Troquel Nilpeter QC de cambio rápido

CARACTERÍSTICAS

- Nueva e innovadora unidad de troquel QC
- Liberación de bloqueo rápido de troqueles flexibles
- Preparación de troquel durante la producción
- Sistema GAP-Master Integrado
- Diseñado para todas las impresoras Nilpeter

VENTAJAS

- Facilidad de manipulación de troqueles
- Plancha magnética - cambios realmente rápidos
- Cero tiempos de no actividad
- Menos merma de material



UNIDADES DE VALOR AÑADIDO

La Nilpeter AutoMatrix

CARACTERÍSTICAS

- Nuevo rebobinado de matriz completamente automático y manos libres
- Diseño inteligente del rebobinado de matriz
- Fácil manipulación
- Altamente eficiente. Reduce tiempo de cambio
- Diseñado para un sistema de trabajo Lean

VENTAJAS

- Rápido y de fácil manipulación
- Minimiza las mermas
- Cero tiempo de no actividad



UNIDADES DE VALOR AÑADIDO

La G-4 - Unidad de Huecograbado para Integración en la línea

VENTAJAS

- Tecnología de huecograbado de alto valor añadido en la impresión de combinación
- Diseñada especialmente para impresión de tintas metálicas, blanco opaco y capas especiales
- Opciones para decoración y seguridad

CARACTERÍSTICAS

- Sistema de cartuchos internos de carga fácil
- Tecnología de entintado de última generación
- Diseño a prueba de explosiones para tintas con disolvente
- Cabezal de tinta reversible para impresión lateral frontal o reversa
- Secador de gran capacidad para producción de alta velocidad

La FP-4 - Unidad de estampación en caliente y relieve

VENTAJAS

- Calidad superior en relieve y con film de estampación caliente
- Tiempo de ajuste rápido
- Merma mínima
- Los costes de film y estampado más bajos

CARACTERÍSTICAS

- La tecnología de plataforma para un rendimiento óptimo en relieve y con film de estampación caliente
- Capacidad para hacer relieve o estampación en caliente, o ambos a la vez
- La FP-4 está disponible como una unidad de estampación en relieve o como unidad combinada de estampación en relieve y con film caliente
- Sistema integrado de ahorro de film
- Diseño optimizado para tiradas cortas

Especificaciones Técnicas **MO-4**

Velocidad de impresión	0-175 m/min. Velocidad Mecánica
Material	
	mm (pies/pulgadas)
Diámetro de desbobinado	1.016 mm (40"), máx. 350 kg
Diámetro de rebobinado	1.016 mm (40"), máx. 350 kg
Diámetro de bobina de matriz	1.016 mm (40"), máx. 40 kg
Diámetro de rebobinado/desbobinado montado en raíles	603,3 mm (23 ¾"), máx. 40 kg
Impresión	
	mm (pies/pulgadas)
Anchura de material, máx	420 mm (16 ½")
Anchura de impresión, máx	410 mm (16")
Offset, rango de desarrollo	469,9-635 mm (18 ½ -25")
Flexo, rango de desarrollo	469,9-635 mm (18 ½ -25")
Pantalla, rango de desarrollo	469,9-635 mm (18 ½ -25")
Rango de desarrollo de film caliente	469,9-635 mm (18 ½ -25")
Rango de desarrollo de troquel	469,9-635 mm (18 ½ -25")



Especificaciones Técnicas **FP-4 + GP-4**

FP-4

Material		mm (pies/pulgadas)
Anchura del material		420 mm (16 ½")
Anchura de impresión		410 mm (16")
Formato		
Estampación en caliente- Relieve		82,55-203,2 mm (3 ¼-8")
Calibre del material		
Papel/Cartón/plásticos		50-300 g/m²
Velocidad mecánica		Hasta 300 golpes/min.
Velocidad de producción (según materiales, grabado, etc.)		Hasta 60 m/min. - formato máx. 203,2 mm (8")
Área de impresión		203,2 x 410 mm (8 x 16")
Ahorro de foil		28-410 mm (1⅛-16"). Máx. 15 index
Ancho de foil		20-210 mm (¾-8 ¼")
Diámetro de la bobina de foil		300 mm (11 ¾")
Control de temperatura		Eléctrico, 0-180°
Base para el grabado		En forma de panal
Altura del grabado		7 mm (9/32")

GP-4

Velocidad de impresión		175 m/min. (575 FPM)
Material		mm (pies/pulgadas)
Anchura del material, máx.		420 mm (16 ½")
Anchura de impresión, máx.		410 mm (16")
Impresión		
Rango de repetición		457,2-635 mm (18-25")



nilpeter

...your printing partner