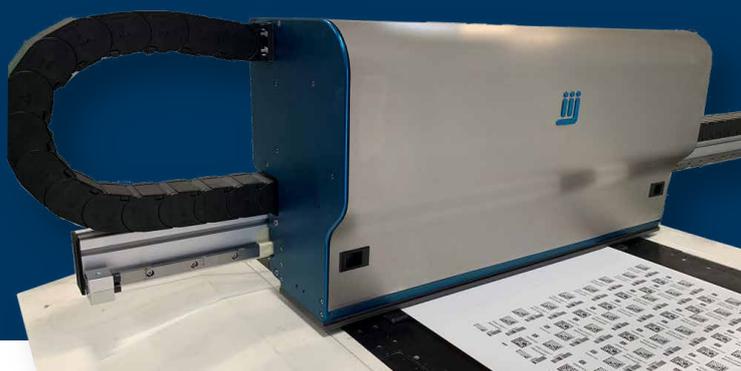


# Sistema Retrofit para la industria del packaging

## Motores de impresión de inkjet single-pass

¡Potenciá tu prensa flexográfica sumándote a la revolución industrial!



### Monoprint y Colorprint Retrofit

Los sistemas Retrofit "Monoprint" o "Colorprint" de Industrial Inkjet son motores de impresión inkjet a un solo color (Monoprint) o en CMYK (Colorprint) de una sola pasada (single-pass) ideales para prensas flexográficas. Los motores Monoprint se utilizan mucho para realizar etiquetas, datos variables, textos y códigos de barras en negro o a un solo color, como rojo, pero también se puede configurar para la impresión en blanco (sobre fondo oscuro) o incluso configurar con barniz o tinta encubierta.

Los motores de impresión de Industrial Inkjet también se emplean para la impresión con tintas y materiales especiales. Por lo general, estas serán tintas encubiertas, como fluorescentes UV o absorbentes de infrarrojos. Las tintas ofrecen una resistencia y durabilidad inigualables. Para el embellecimiento adicional, se puede imprimir barniz directo o incluso barniz de alto espesor en materiales alimentados por hojas o bobinas.

El sistema se adapta para cumplir exactamente con los requisitos de cada cliente. Estos motores de impresión tienen una gran reputación de confiabilidad. Entendemos lo que se necesita para ofrecer un sistema que funcione todo el día y todos los días en un entorno industrial típico. La velocidad, precisión y el tamaño compacto de los motores los hacen ideales para la integración en líneas de producción o prensas existentes.

Contamos con expertos técnicos y entendemos que las necesidades de un cliente no son exactamente iguales a las de otro. Investigamos las necesidades de cada cliente para encontrar la tinta y la "receta" de impresión correctas. Queremos demostrar que podemos ofrecer la calidad, confiabilidad y los beneficios económicos necesarios.

Los motores de IJ vienen organizados en módulos de acuerdo a su ancho de impresión.

Los módulos más pequeños cuentan con anchos de impresión de 72, 75, 142 o 149 mm se suelen utilizar para aplicaciones pequeñas o impresiones en carril. Acá es donde se logra una aplicación más amplia integrando varios módulos pequeños que imprimen en carriles individuales para la realización de empaques.

Los módulos medianos con anchos de impresión de 212, 223, 282, 297, 351 o 371 mm se usan normalmente para aplicaciones de banda angosta, como etiquetas y empaques.

Los módulos más grandes vienen en anchos de impresión de 422, 445, 492, 520, 562 o 594 mm. Estos se usan principalmente en aplicaciones de alimentación de hojas o de banda ancha, como la impresión decorativa o el embalaje.



Packaging Flexible



Etiquetas



Códigos de Seguridad

### Flexibilidad en impresión

## Módulos Pequeños

**Tipo de impresión disponible:**  
Colorprint (4 colores, CMYK)  
Monoprint (1 color)

**Anchos de impresión disponibles:**  
72, 75, 142 y 149 mm.

**Cabezales disponibles:**  
KM1024i o KM1800i

**Velocidades de impresión:**  
50-300 m/min

**Resoluciones de impresión:**  
360dpi, 600dpi

**Aplicaciones más comunes:**

- Numeración y códigos de barras con tinta negra o de seguridad. Modelo XPi a 300 m/min.
- Decoración de productos de color, como tapas de botellas, persianas, pisos de madera.
- Impresión de seguridad. Por ejemplo, tarjetas de crédito y pasaportes.
- Impresión de packaging de cartón.

## Módulos Medianos

**Tipo de impresión disponible:**  
Colorprint (4 colores, CMYK)  
Monoprint (1 color)

**Anchos de impresión disponibles:**  
212, 223, 282, 297, 351 y 371 mm.

**Cabezales disponibles:**  
KM1024i o KM1800i

**Velocidades de impresión:**  
50-300 m/min

**Resoluciones de impresión:**  
360dpi, 600dpi

**Aplicaciones más comunes:**

- Impresión de etiquetas a color.
- Impresión de capa inferior blanca para etiquetas transparentes.
- Impresión de documentos de seguridad. Por ejemplo, sellos fiscales.

## Módulos Grandes

**Tipo de impresión disponible:**  
Colorprint (4 colores, CMYK)  
Monoprint (1 color)

**Anchos de impresión disponibles:**  
422, 445, 492, 520, 562 y 594 mm.

**Cabezales disponibles:**  
KM1024i o KM1800i

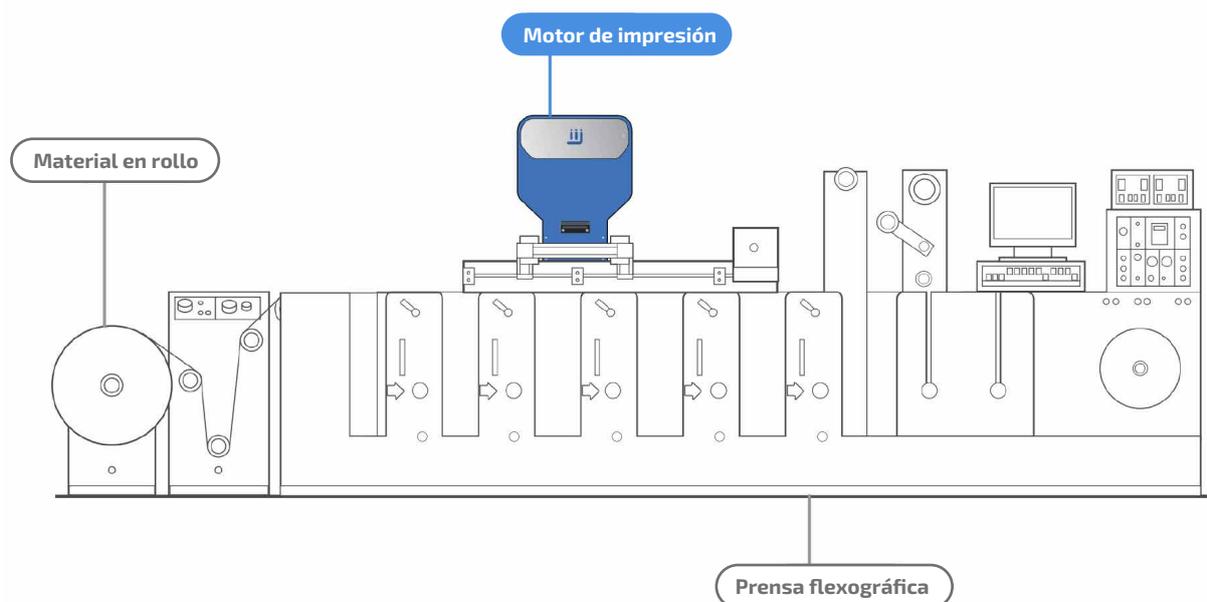
**Velocidades de impresión:**  
50-300 m/min

**Resoluciones de impresión:**  
360dpi, 600dpi

**Aplicaciones más comunes:**

- Decoración: Empapelado, laminado, metal.
- Impresión de documentos: Formularios, papeles de examinación.
- Packaging flexible.

## Impresión RTR



- La fábrica se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso | Ver.: 19-12-2022 -