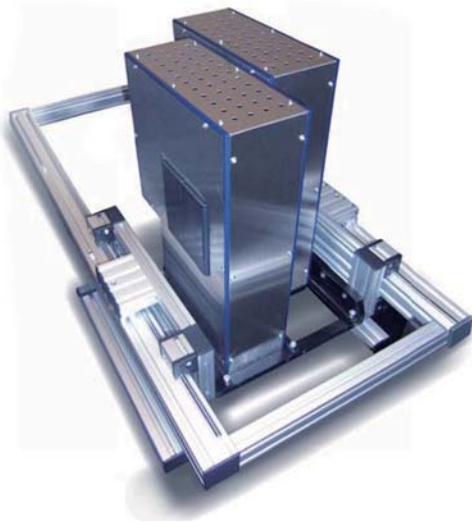




# Industrial Inkjet Ltd

Making inkjet work

## Motor de Impresión ColourPrint 72



El CP72 es un motor de 72 milímetros de ancho de impresión, extremadamente compacto, capaz de realizar full color (CMYK) en una sola pasada. Nuestro motor utiliza cabezales Konica Minolta para registro, calidad y la mayor confiabilidad posible. Está disponible con un software de impresión de información variable diseñado por Global Inkjet Systems.

- Ancho de impresión de 72 milímetros. Ancho de unidad a lo largo del sustrato de 95mm.
- Proceso de color CMYK. Escala de grises 360dpi x 360 dpi a 18 m/min (14 pL 4 niveles) o 360 x 1440 dpi Binario a 27m/min.
- Adaptado para tintas Inkjet tipo UV. También disponible para tintas tipo solvente, base aceite o base agua.
- Adaptado para impresión rollo a rollo. También es posible integrarlo a un sistema de alimentación de pliego o aplicaciones de decoración de producto.
- Ideal para decoración de producto en 3D.

Los motores de impresión de Industrial Inkjet están diseñados para ser fácilmente integrados en líneas de producción o equipos existentes.

- La unidad de impresión se desliza fuera de la línea de producción para una simple y rápida limpieza. Los rieles de deslizamiento y la bandeja de purga se incluyen en el sistema.
- Los gabinetes de tinta y electrónicos pueden ser fácilmente integrados a cualquier línea de producción. Un carro externo de montaje de los gabinetes también está disponible.
- Un conduit flexible de 3 metros de largo conecta la unidad de impresión con los gabinetes de electrónicos y abastecimiento de tinta.
- Se necesitan dos señales de comunicación entre el software y el equipo que transporta el material – un encoder circular y un disparo de impresión.
- Las botellas o bidones de abastecimiento de tinta pueden ser intercambiados para reabastecimiento sin detener la producción. Las botellas pueden ser de 1 Litro o a medida del cliente.
- Sistemas de imagen fija y/o monocromática también están disponibles por un menor costo.



Colourprint 72





- Versión estándar incluye software de información variable (códigos de barras, numeración y domiciliado desde bases de datos) linealización del color y perfiles ICC.
- La utilización de tintas tipo UV provee un calidad optima de impresión, adhesión y resistencia en la mayoría de sustratos plásticos casi sin ningún pre tratamiento.
- El sistema de abastecimiento de tinta está diseñado para correr una gran variedad de tintas incluyendo fluidos de propósitos especiales (tintas conductivas, coteados especiales, etc.).
- La unidad estándar de impresión permiten impresión monocromática y selección de color.
- Motores de impresión de unidades múltiples disponibles.
- Versiones hechas a las medidas del cliente disponibles – velocidad de impresión, ancho de impresión, número de colores y resolución.
- Contacte a IJJ y con gusto analizaremos sus necesidades de equipo.

|                         | <b>ColourPrint 72</b>   | <b>MonoPrint 72</b>  |
|-------------------------|---|--|
| Ancho                   | 72 milímetros   | 72 milímetros  |
| Color                   | CMYK  | Monocromático  |
| Resolución              | 360 dpi Binario o Escala de grises  | 360 dpi Binario o Escala de grises<br>720 dpi Binario o Escala de grises<br>1440 dpi Binario             |
| Velocidad               | (14pL) 360 x 360 dpi: Escala de grises a 18 m/min<br>(14pL) 360 x 720 dpi: Binario a 27 m/min<br>(6pL) 360 x 360 dpi: Escala de grises a 15 m/min<br>(6pL) 360 x 720 dpi: Escala de grises a 18 m/min<br>(6pL) 360 x 1440 dpi: Binario a 27 m/min   | 360 x 360dpi Binary at 120m /min<br>720 x 720dpi Binary at 54m /min<br>1140 x 1440dpi Binary at 21m /min |
| Tipo de cabezal         | Serie 1024 de Konica Minolta: LH (42pL), MH (14pL) o SH (6pL)   |  |
| Electrónicos de Control | Global Inkjet Systems: capacidad de transferencia de datos en tiempo real   |  |
| Tinta                   | Sistema de abastecimiento de tinta de menisco controlado al vacío   |  |
| Número de Cabezales     | 4   |  |
| Dimensiones             | Unidad de impresión (incluye sub tanques de abastecimiento de tintas)<br>96mm ancho en dirección de movimiento de sustrato x 220mm fondo x 354mm alto<br>Gabinete Electrónicos: 320mm ancho x 185mm fondo x 430mm alto Peso 10Kg<br>Controles de sistema de abastecimiento de tinta: 320mm ancho x 185mm fondo x 430mm alto Peso 9Kg. Gabinete de tintas: 400mm ancho x 250mm fondo x 400mm alto Peso (vacío) 12Kg. 2 x conduit flexibles (conectan la unidad de impresión con el abastecimiento de tinta): 35mm diámetro x 3m largo. Se pueden solicitar a la medida |  |
| Montaje                 | Los gabinetes de abastecimiento pueden ser montados individualmente en el sistema de transporte del sustrato. Un carrito de transporte de los gabinetes es opcional.  |  |
| Rieles de montaje       | Soportan la unidad de impresión en el sistema de transporte del sustrato<br>Permiten a la unidad ser movida a la posición de purga. Topes de ajuste permiten a la unidad de impresión ser devuelta a la posición exacta de impresión luego de la purga y mantenimiento.   |  |
| Bandeja de ourga        | Se provee con el sistema completo. Colecta la tinta de residuo y la drena a la botella de tinta de residuo luego de la purga. Un carrito para su transporte esta disponible.  |  |
| configuración           | Industrial Inkjet puede suplir la configuración necesaria para cumplir con las necesidades del cliente.   |  |

El cliente solamente necesita suplir: equipo a integrarse, sustrato, tinta, encoder circular y señal de impresión.

