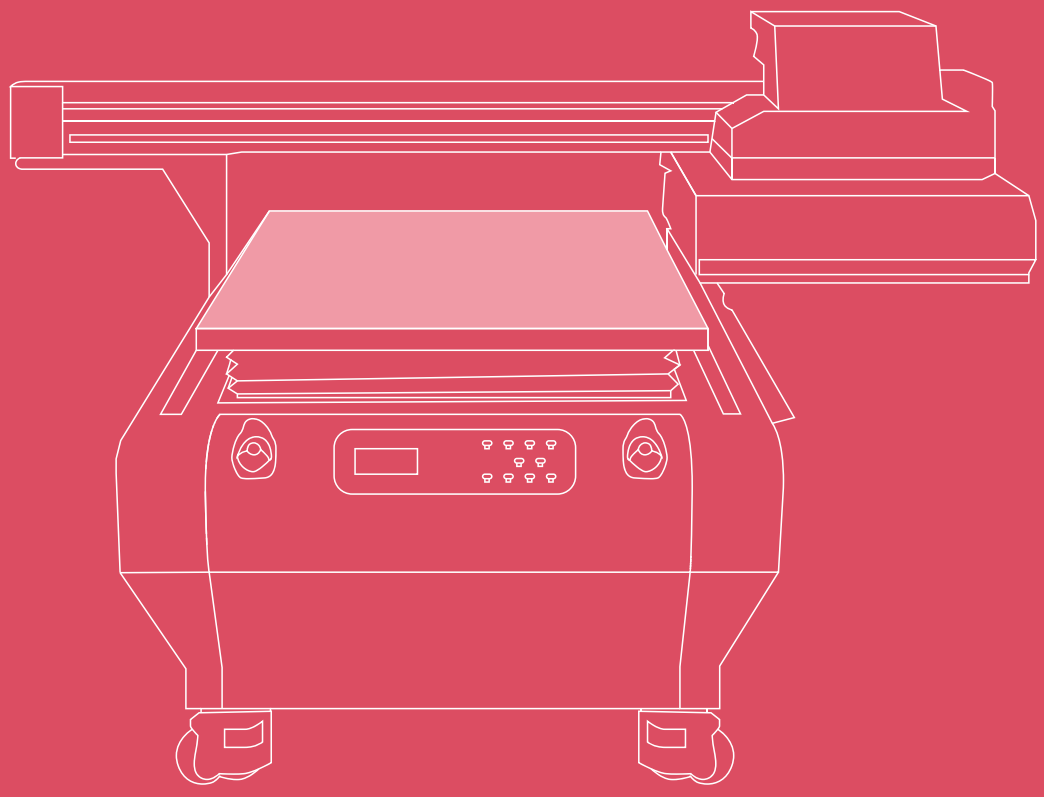
Máquina de impresión UV 60x90cm

- Máquina para impresión plana de rígidos y flexibles
- Impresión sobre cualquier tipo de soporte
- Tintas CMYK, barniz y blanco



info@archicercle.com

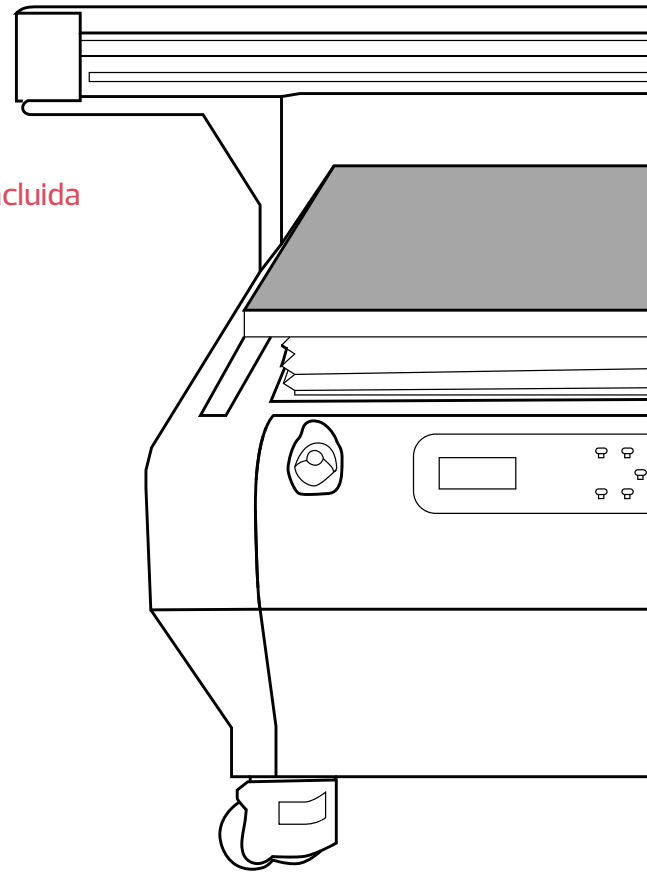
+34 649999853

ARCHICERCLE
ESTUDIO CREATIVO
ARQUITECTURA + DISEÑO

Máquina de impresión UV 60x90cm

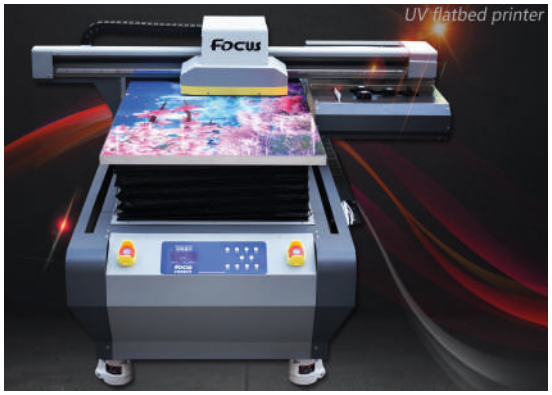
Producto de segunda mano

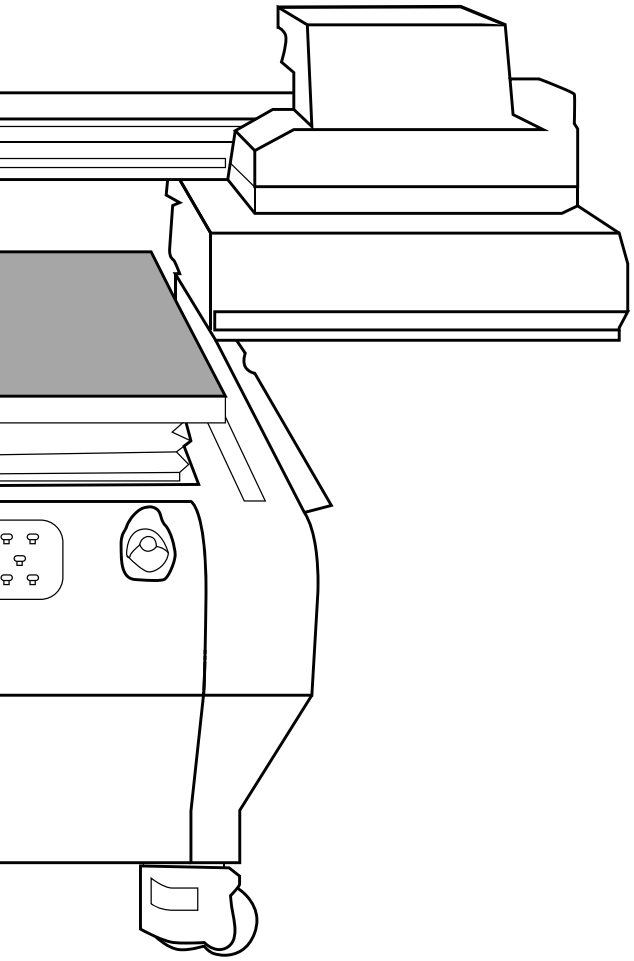
- Tamaño 140cmx140x90cm (ruedas y pivotes ajustables)
- Superficie útil 60x90cm
- Plataforma de trabajo con elevación automática
- Impresión de objetos y materiales de hasta 13 cm de altura
- Incluye torno para Impresión de objetos cilindricos en 360°
- Software de impresión y RIP incluidos.
- Sistema de luz UV
- Potencia UV 100w
- Vida de la lámpara UV 50000 horas/ Horas usadas de máquina 100 horas
- Longitud de onda de lámpara UV 500nww
- sistema de refrigeración por agua
- Sistema automático de on/off entre 20-30°C
- Control de software avanzado: FOCUS Rip /FOCUS Print
- Plataforma de trabajo de aluminio con bomba de succión incluida



*Impresión de maderas, cartones y cartulinas, metacrila-tos, policarbonatos, poliropilenos, espumas, plásticos técnicos, telas, metales, cristal, piedra y un sinfín de materiales y objetos.

*Podemos crear plantillas de posicionamiento para impri-mir en serie distintos objetos y aumentar la rápidez en producciones grandes o medias.





Características

- Precisión de repetición: menor que 0,1mm
- Sistema automático de mantenimiento:

  Autolimpieza durante la impresión,
  Autolimpieza cuando la impresora está parada.
- sistema de tintas:

  sistema de rellenado automático de
  dampers desde depositos
- Tamáño másimo de impresión: 600x900mm
- Cabezales de impresión: 3 unidades epson XP600
- Tecnología del cabezal: tecnología inkjet directa micro piezo
- Colores de impresión: CMYK+ LC + LM + Blanco + Barniz
- Dirección de impresión: Unidireccional/Bidireccional
- Velocidad de impresión: A2 (1440dpi)/ 120s
- Grosor máximo de material: 130mm
- Peso máximo del material: 20kg
- Resolución máxima de impresión: 1440 DPI
- Volumen de tinta en tanques: 1 litro por color,
- Tipo de tinta: Tinta UV eco
- Altura ajustable: MAnualmente o automáticamente
- Protección de cabezales: Detección automática inteligente
- Potencia de trabajo: 110-220V 50-60HZ 75W
- Interfaz: USB o IEEE1394 (conexión por red)
- Sistema requerido: Windows XP/ Win7 / Win8 / Win10
- Condiciones del ambiente de trabajo:

  Entre 25-30°C, 50% humedad, libre de polvo
- Peso neto de la máqiuina 360kg
- Tamaño de la máquina: 140x140x90cm:

Componentes de la máquina

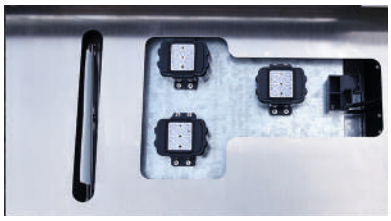


Cabezales y sistema de calentamiento

Diseño de Tres cabezales de impresión XP600, dedicados de manera independiente a 6 colores, blanco y barniz que permiten imprimir en un solo paso, e incorporan un sistema de calentamiento automático para mejorar la fluidez de la tinta incluso en temperatura ambiente muy fría.

Limpieza automática

Dispersión automática cuando la impresora está parada para mantener los cabezales humedos. Sistema de limpieza automático cuando la impresora está en funcionamiento o parada.





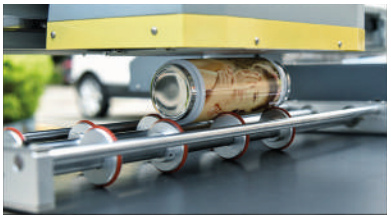
Sistema de aspiración

El sistema de aspiración externo permite que la plataforma de succión sea muy fuerte y adherente. Incluye la bomba y una superficie metálica perforada de alta resistencia.

Panel de manejo

Incluye panel frontal con pantalla LCD para operar desde la propia impresora y botón de parada de emergencia.



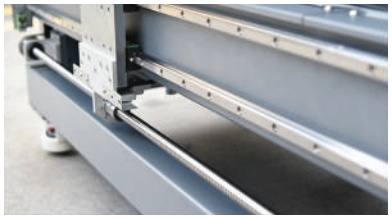


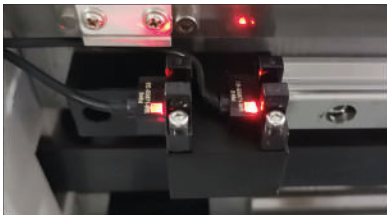
Torno de impresión

Herramienta de impresión cilíndrica que permite ajustarse acualquier diámetro, para imprimir cualquier tipo de objeto cilíndrico.

Guias líneales eje Y

Un total de 4 guias lineales HIWIN, producen un movimiento muy suave y preciso en el eje Y para asegurar una gran calidad de impresión , sin renunciar a la velocidad.





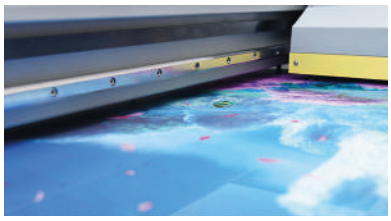
Límites

La máquina dispone de limites delantero, trasero superior e inferior. Equipados con sensores fotoeléctricos para lograr una detección instantánea mejorando la seguridad en el movimiento y la estabilidad del sensor de nivel.

Depositors de tinta

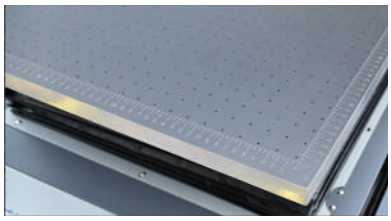
Diseño de depositos con 8 colores separados CMYL + LC +LM + W +V. Consiguen que el color sea más vivo y natural. Cada deposito está equipado con un sensor de nivel que indica cuando debe de ser rellenado. Además el deposito de tinta blanca dispone de agitador automatico para mantener la tinta fluida.





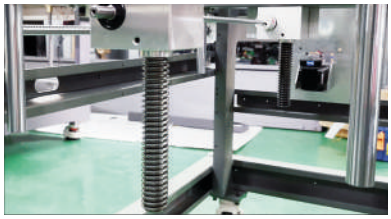
Guia lineal eje X

Guia lineal HIWIN de gran calidad par aun movimiento suave y rápido del carro que contiene los cabezales aislados para conseguir una impresión de gran calidad.



Reglas métricas láser

Reglas métricas de precisión grabadas a láser en la super-ficie metálica, en el eje X e Y, para un posicionamiento de objetos ultra preciso.



Elevación regulable

La elevación de la máquina en el eje Z se produce a través de cuatro ejes de tornillos de doble rosca y guias lineales, asegurando una elevación sin desplazamientos que asegura una planeidad total de la mesa de trabajo, mejorandola impresión incluso en modo bidireccional.



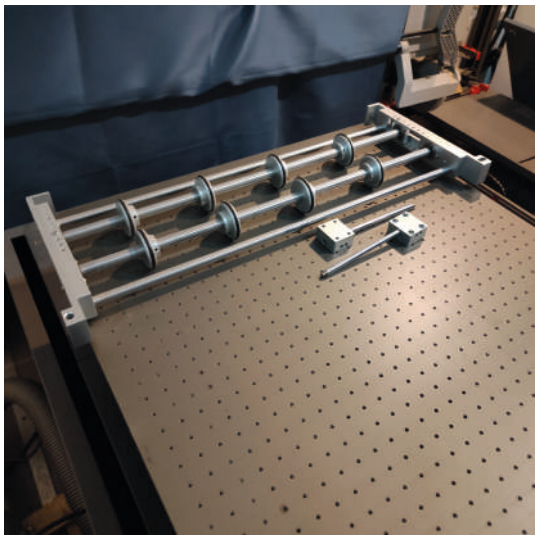
Agitadores

Opcionalmente se pueden equipar todos los depositos con agitadores automáticos, de la misma manera en que está configurado el deposito de tinta blanca. para mejorar la fluidez de la tinta.

Fotos reales de la máquina











Estado de la máquina

Esta máquina está en perfecto estado y solo se ha usado durante 2 meses para trabajos muy específicos. Se ha dejado parada por falta de trabajo, por lo que hay que sustituir los cabezales, dumpers y sistema de tinta.

El coste de los componentes es de aproximadamente 900€+IVA + la mano de obra que son 900€+IVA.
El cliente puede elegir entre una rebaja en el precio del coste de los componentes, o un incremento en el precio de 1800€+IVa para que se le entregue con las piezas sustituidas cómo nueva.

Precio: 9000€+IVA.

Valor de mercado: 15000+IVA€

En el precio se incluye:

- **Instalación**
- **Transporte dentro de Valencia**
  (otras ciudades consultar)
- **Formación básica en el software**
  (lo que ofrece cualquier empresa que vende una máquina)
- **Resolución de dudas**

- **Opcionalmente:**

*Formación avanzada en el diseño y preparación de archivos para la producción de cualquier tipo de producto, configuraciones para los distintos materiales ya testados. Formación en illustrator y photoshop para preparar archivos de impresión avanzados.

Explicación del funcionamiento y explicación de cómo poder solicitar y preparar plantillas de posicionamiento de objetos para producciones en serie o habituales

Formación básica en el mantenimiento, sustitución de cabezales, purgado de tinta... para que no tengas que gastar mas dinero que el que cuesta la máquina.

***Formación exclusiva que solo puede ofrecer una empresa experta en la fabricación e impresión de productos y que además distribuye máquinas.**

ARCHICERCLE
ESTUDIO CREATIVO
ARQUITECTURA + DISEÑO

Precio negociable según formación y/o transporte:

- Formación in situ o en nuestro estudio.
  Telemática o presencial, básica o avanzada
- Transporte a cargo del cliente o de Archicercle.
- Instalación a cargo del cliente o de Archicercle.

Contacta con nosotros si estás interesado en la máquina