

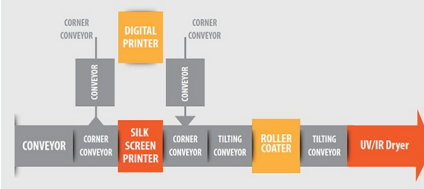
Nueva línea de Cugher : **EASY**

Enjoy **Architectural Synergies**



Complete automatic integrated line

Silk screen printing – Roller coating – Digital inkjet printing
 Drying with UV, IR with hot air or UV/IR combi



Enjoy

Cugher suministra las soluciones para vidrio plano para satisfacer cualquier demanda. Con Cugher se consiguen las deseadas superficies con facilidad.

Architectural

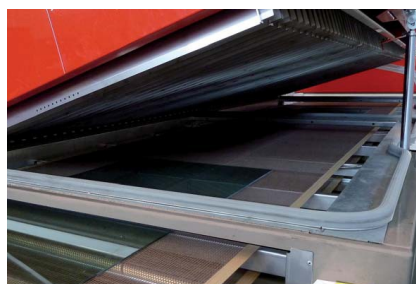
Completamente automática, integrada en una línea de producción para hojas de vidrio largas, con capas o impresas. Para edificios, ventanas, puertas, muros, cabinas de ducha...

Synergies

Soluciones flexibles para la impresión total-integración entre, impresión por pantalla e impresión digital, a rodillo, hornos IR y UV.

La gran alternativa para el mercado arquitectónico, para vidrios rectangulares y/o cuadrados.

Modelos/Datos	E 160x260	E 200x300	E200x400	E 260x520	E 320x620
Máximo vidrio (mm)	1600x2600	2000x3000	2000x4000	2600x5200	3200x6200
Mínimo vidrio (mm)	400x400	400x400	400x400	600x600	800x800
Espesores (mm)	1,8 - 20	1,8 - 20	1,8 - 20	1,8 - 20	1,8 - 20
Pzs/mn	6	4	4	2	2
Tolerancia (mm)	+/- 0,1	+/- 0,1	+/- 0,1	+/- 0,1	+/- 0,1





Miguel Armillas, S.A.

C/ Lope de Vega, 7 - 45280 Olías del Rey (Toledo) - Tel./Fax. 925 29 80 77
E mail : carmillas@miguel-armillas.com - Web : www.miguel-armillas.com



EASY de Cugher es una máquina de serigrafía por pantalla para grandes hojas de vidrio.

Con estructura modular, está diseñada para simplificar su trabajo y ofrecer un rendimiento excepcional, esta máquina es la solución perfecta tanto para la impresión de **vidrio arquitectónico como para automóvil (sólo vidrios simétricos -cuadrados o rectangulares-)**.

La máquina se puede integrar en las líneas existentes o en línea con los hornos de secado Cugher IR o UV.

Usted no compra simplemente el equipo, usted construye una relación.

Ventajas y razones para comprar EASY de Cugher.

Proveedor con experiencia

Cugher tiene más de 40 años de experiencia en serigrafía. Es una de las primeras compañías en automatizar el proceso de serigrafía. La empresa trabaja en tres sectores principales, vidrio para automóvil, arquitectónico y para electrodomésticos. Pero es capaz de proyectar soluciones de impresión personalizadas.

En el período 2014-2015 la compañía entregó más de 10 líneas completas.

Conocimientos tecnológicos

Tenemos una larga experiencia en el diseño, construcción y mantenimiento de equipos de impresión serigráfica. Cada uno de nuestros proyectos es único por sí mismo, nuestro negocio principal son las líneas completas y trabajamos a nivel mundial para los fabricantes de vidrio. Esta experiencia y nuestro conocimiento se traducen en la práctica de optimización y mejora de nuestras máquinas continuamente.

Cugher aplica los mismos conceptos y actitudes en todas sus líneas de productos, desde los básicos hasta equipos de nivel. Los usuarios de la línea EASY tienen claros y tangibles los beneficios de esta filosofía. Con nuestras máquinas obtienen ahorros reales en los gastos de operación y el costo de compra de la máquina.

Con las máquinas EASY los clientes obtienen más que con una solución estándar de la competencia.

Ahorro de costes

Propiedad y ahorro de costes operativos, debido a:

- Bajo mantenimiento
- Reducción de tiempo de inactividad (fiabilidad de la máquina)
- Materiales de calidad (reducción de consumo y desgaste)
- La vida de las escobillas de goma (2 veces más larga de lo habitual, ya que se puede utilizar desde ambos lados)
- Recogida de tinta (barra de flujo diseñada para una mejor recogida de tinta)
- Sistema motorizado de elevación del cabezal de impresión (tipo más avanzado, menos mantenimiento, mínimo riesgo de avería o rotura)
- Vida de la máquina (las máquinas Cugher funcionan durante más de 30 años)
- Menor desgaste fuera de la pantalla (el uso de placas de anidamiento (nesting plates), el control independiente de las escobillas de goma y la barra de control de flujo)
- Mayor capacidad de producción.
- Recambios disponibles en el mercado de las marcas globales.



Miguel Armillas, S.A.

C/ Lope de Vega, 7 - 45280 Olías del Rey (Toledo) - Tel./Fax. 925 29 80 77
E mail : carmillas@miquel-armillas.com - Web : www.miquel-armillas.com



Ahorro de tiempo

- Menos tiempo de inactividad (sin necesidad de ajuste adicional, o paro durante la producción, muy alta fiabilidad de la producción, las máquinas se ponen a prueba para Cpk 99%)
- Puesta a punto rápida y fácil (todos los controles están del lado del operador, las opciones disponibles para un cambio más fácil del proceso)
- Control por PLC (posibilidad de memorizar las recetas de vidrio)
- Sencillo proceso para poner a punto nuevos modelos de vidrio.

Funcionalidades de la máquina

- Elevación motorizada de la cabeza de impresión (la mejor tecnología disponible en términos de seguridad, control, precisión y mantenimiento)
- Presión constante de la impresión con control independiente (garantía de uniformidad y calidad de la deposición de tinta para una excelente calidad del producto). Muy importante para los colores claros, si la presión no es uniforme, las nubes pueden ser detectadas.
- Control por PLC y sistema de recetas disponible para la memorización de todos los parámetros de trabajo
- 0,1 mm de precisión de impresión (producto final de mayor calidad)
- Sistema de centrado de vidrio ajustable (posibilidad de imprimir diferentes formatos)
- Extracción de pantalla disponible (fácil cambio y proceso de limpieza)
- Placas de anidamiento para el centrado del vidrio y la prevención del desgaste o rotura de la pantalla.
- Escobillas de goma diseñadas para ser utilizadas por ambos lados (ahorro de costes)
- Peel off motorizado (mejora la calidad de la impresión y evita la adherencia de la pantalla a la imagen y la distorsión de la imagen)

Soporte y mantenimiento

Respuesta garantizada en 24 horas, según la disponibilidad de nuestro técnico, este estará en su fábrica en 2 días (según su ubicación y accesibilidad).

Capacitamos a nuestros técnicos, todos ellos tienen experiencia en la instalación y el mantenimiento de líneas muy complejas, por lo que resolver el problema será más rápido.

Soporte telefónico, soporte de conexión remota, conectando directamente con el PLC de la máquina.

Mantenemos en stock los repuestos más necesarios; las máquinas están diseñadas con componentes de distribución comercial, por lo que es fácil comprarlos localmente.

La lista de repuestos les será proporcionada con la sugerencia de aproximadamente el 5% del valor de la máquina para mantener en stock.

Las máquinas están diseñadas ergonómicamente y con materiales y componentes a los que se puede acceder y ser atendidos con facilidad.

Referencias

Estamos orgullosos de colaborar con los fabricantes de vidrio de todo el mundo, suministramos también a muchas empresas pequeñas y medianas, adaptamos nuestra oferta para satisfacer las necesidades personales de cada cliente.

Componentes

Cugher utiliza componentes de los fabricantes mundiales de renombre, garantía de calidad.