

FICHA TECNICA

RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN	De 720 x 360 dpi a 1440 x 1440 dpi
TAMAÑO DE IMPRESIÓN	2400 x 1000 mm
DIMENSIONES DE LA MÁQUINA	2000 x 3020 mm
PESO	350 kg
MÁXIMO ESPESOR IMPRIMIBLE	120 mm
PESO MÁXIMO DEL MATERIAL A IMPRIMIR	200 kg
REGULACIÓN DEL ESPESOR DEL MATERIAL A IMPRIMIR	Automático (Control Panel Valjet)
MESA DE TRABAJO EN MATERIAL PLÁSTICO	Permite una fácil colocación del material a decorar
DESPLAZAMIENTO	Mesa fija desplazamiento de la cabeza de impresión sobre su eje Y, Z
TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN	Cabezales de impresión inkjet micropieza 8 canales
COLOR	Tintas base agua CMYK, blanco y transparente (sistema de recirculación de tinta blanca)
SECADO COLOR	Lámpara IR
CONEXIÓN	Ethernet TCP/IP 1000 base TX-10 base T
PANTALLA	Táctil
DESPLAZAMIENTO DEL PUENTE DE IMPRESIÓN AL 0/0 AUTOMÁTICO	Desplazamiento del material, hasta el punto 0,0 de impresión, automático
SOFTWARE	Específico con gestión del blanco y el transparente
CONSUMO ELÉCTRICO	3Kw
VOLTAJE	220/240 V. 50/60 Hz



VALJET 1000

MORE DESIGN, MORE BUSINESS

Valjet es capaz de reproducir en alta calidad cualquier diseño o imagen en vidrio, madera, aluminio, cerámica y muchos materiales más, gracias a su tecnología, puede reproducir estos diseños una y mil veces de una forma fiel, precisa y respetuosa con el medio ambiente.

Alta definición, perfecta integración del color con el material, capacidad de imprimir con tinta transparente u opaca, doble cara en una sola pasada, son algunas de las características que hacen de Valjet la mejor solución para dar valor añadido a sus materiales.

GHELCO s.r.l.

Calle Santa Cristina 16/c 10036 Settimo T.se (TO) - ITALY

Telefono: +39 011.8950944

Fax: +39 011.8951703

E-mail: ghelco@ghelco.it

Web: www.ghelco.it

Sede Legal: Calle Alfonso Lamarmora 11, 13900 Biella

NIF/P.IVA: 06507010012 Número de registro Biella: 06507010012

REA 792586 Capital fundacional: 116.000,00 €



Este catálogo contiene información meramente informativa sobre las características generales de los productos que en él aparecen. Esta información no representa en modo alguno la descripción técnica específica de las características del mismo. El fabricante puede realizar cambios, en el producto, en cualquier momento. Modificar, omitir o añadir cualquier tipo de información a la que aquí aparece podrá llevarse a cabo sólo bajo la explícita autorización de Ghelco TCG Italia s.r.l.



PIONEERS IN DIGITAL PRINTING TECHNOLOGIES



www.ghelco.it

Emocionamos los productos

PUNTOS CLAVE

- Relación calidad, productividad precio
- Mesa de carga provista de aire comprimido para facilitar la carga y posicionamiento del material
- Estructura reforzada para materiales de alto peso
- Cabezal móvil en sus tres ejes X, Y, Z
- Mesa de impresión ideal para la decoración completa de puertas
- Máximo espesor del material a decorar 120 mm
- Alta resistencia del color para la decoración a cara vista
- Posibilidad de realizar decoraciones con tinta de alta transparencia, con el objeto de respetar al máximo las características del material a decorar (madera, vidrio, etc..) o decoración con tinta opaca según se desee
- Alta adherencia del color en el vidrio o materiales no porosos
- La tinta no crea espesores en los materiales decorados, integrándose perfectamente
- Óptima resistencia al lavado con solventes y detergentes
- El color garantizado para la laminación del vidrio, alta durabilidad
- Tintas base agua
- Tintas realizadas en base a pigmentos de primerísima calidad
- Alta resistencia a los rayos UV
- Color garantizado para la laminación del vidrio, ya sea con EVA como PVB
- Resistencia del color a barnices y colas UV



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LA MÁQUINA

La Valjet 1000 es la última incorporación a la línea de productos Valjet, se caracteriza por la gran ductilidad del sistema, que se traduce en una gran relación calidad precio, una máquina útil, compacta que nos abre las puertas del digital con una mínima inversión. Esta impresora está especialmente indicada para aquellas compañías que deseen realizar impresión decorativa de alta calidad disfrutando de la mejor relación calidad coste.

CALIDAD DE IMPRESIÓN

Uno de los factores clave para la obtención de dicha calidad, además de la resolución que puede llegar hasta los 1440 dpi, son las tintas de nueva generación creadas específicamente para las impresoras Valjet. Gracias a esta nueva generación de color Valjet puede realizar impresiones sin necesidad de utilizar ninguna imprimación previa, ni barniz o protector post impresión, únicamente deberá ser sometido a un proceso de

MATERIALES

Aluminio, acero, cobre, materiales plásticos como metacrilatos, pvc, policarbonatos... además de piel, madera, textil, pueden ser todos decorados con la tinta Valjet. Punto aparte merece la aplicación sobre vidrio, material sobre el que se obtienen unos resultados óptimos, en vidrio arenado o al ácido y en vidrio transparente

Valjet 1000 impresora plana de alta calidad pensada para la decoración de materiales destinados al mercado del interiorismo. Con la capacidad de imprimir materiales de hasta 120 mm de espesor. La mesa de trabajo está dotada de múltiples agujeros que expulsaran aire a alta presión con el objeto de facilitar la carga y el posicionamiento de materiales pesados y o delicados.

horneado para los materiales vidrio, acero, aluminio. Obteniendo de esta forma unos increíbles resultados:

- **La fuerza cromática de las tintas Valjet no sufre cambios por el proceso de calor manteniendo su aspecto natural con asombrosos resultados, principalmente en la impresión de vidrio.**

- **La reducción de los procesos productivos ahorra tiempo y costes a la par de evitar posibles errores.**

para su posterior laminación el color valjet mantiene su increíble transparencia, si así se desea, ofreciéndonos unos resultados espectaculares de gran impacto visivo. No nos queda más que ofrecer nuestro departamento técnico así como el de desarrollo para realizar cuantas pruebas deseen sobre las mas distintas aplicaciones y o materiales.

APLICACIONES

Descubre mas aplicaciones visitando nuestra web: ghelco.it

VIDRIO
PIEL
MADERA
CERAMICA
METALES
PVC
TEXTIL

