

jetAxis 100



- ✓ Marcaje directo sin etiquetas
- ✓ Impresión de datos variables en tiempo real
- ✓ Velocidad de impresión de hasta 500 mm/s
- ✓ Altura de impresión de hasta 26 mm
- ✓ Integración sencilla en líneas de producción

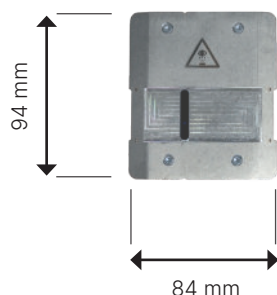
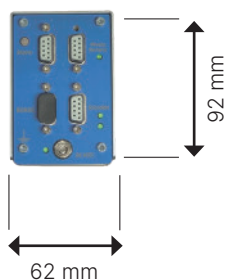
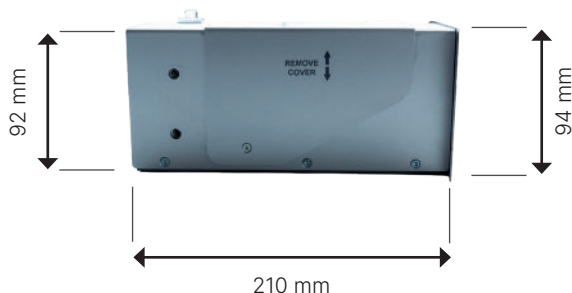
Módulo de impresión inkjet para procesos de marcaje automatizados

El REINER jetAxis 100 es un módulo de impresión inkjet compacto para el marcaje directo de productos, embalajes y componentes en líneas automatizadas de producción, montaje y embalaje. Textos, códigos de barras, logotipos, fechas y datos variables de producción se imprimen directamente sobre la superficie, sin etiquetas ni pasos adicionales de marcaje.

Con una altura de impresión de hasta 26 mm y una velocidad de impresión de hasta 500 mm/s, el jetAxis 100 es adecuado para aplicaciones industriales en línea. En función de la tinta utilizada, permite marcar de forma fiable diferentes materiales como cartón, madera, plástico, metal o papel.

La transferencia de datos se realiza mediante USB, Bluetooth o Wi-Fi. Esto permite utilizar el módulo de impresión de forma flexible, ya sea de manera autónoma o integrado en entornos de producción existentes. La configuración del equipo asistida por imágenes y el software incluido para la creación de imágenes de impresión facilitan la instalación y la puesta en marcha.

El sencillo cambio de cartucho permite tiempos de servicio reducidos y una rápida reanudación del funcionamiento. Su robusto diseño industrial favorece un uso fiable en entornos industriales.



Datos técnicos

Característica	Especificaciones
Tecnología de impresión	Thermal Inkjet (TIJ), 300 dpi
Tamaño de impresión	26 × 85 mm (alto × ancho)
Velocidad de impresión	Hasta 500 mm/s (30 m/min)
Frecuencia de repetición de impresión	De 0 a 0,5 s (dependiendo de la imagen)
Distancia de impresión	Hasta 6 mm (para obtener la mejor calidad, máx. 2 mm)
Imprimir indicaciones	Hacia abajo y hacia los lados
Superficies imprimibles	Diversas tintas para una amplia gama de materiales y superficies
Textos y señales	Varias fuentes y alturas de caracteres, todas las fuentes de Windows
Fecha y hora	Cualquier formato, offset negativo y positivo
Numeración	Cualquier formato, contador ascendente y descendente universal
Códigos de barras 1D	EAN 8, EAN 13, 2/5 Industrial, 2/5 Interleaved, 2/5 Matrix, Code 39, Code 39 Full ASCII; Code Codabar, Code 93, Code 93 Full ASCII; Code; 128 B, GS1 128 (EAN 128);UPC-A, UPC-E
Códigos de barras 2D	QR, Data Matrix, PDF 417, AZTEC
Código de barras para numeración y fechado continuos	2/5 Interleaved, Code 39, Code 128 B, QR, Data Matrix, PDF 417, AZTEC
Gráfico	BMP, JPG, TIFF, GIF
Almacenamiento de imágenes impresas	Hasta 255 imágenes de impresión almacenables
Transferencia de datos	USB, tarjeta microSD, WLAN (Wi-Fi)
Imprimir datos de	PCSet graphic; Word, Excel, software de etiquetado, sistemas ERP, interfaz web
Interfaz de usuario	Pantalla con botones, Idiomas DE EN FR ES
Indicadores LED	Encendido/apagado, alimentación, sensor fotoeléctrico, codificador, alarma
Entradas y salidas	USB, tarjeta SD, sensor de luz, encoder, alarma, SENSE (opcional)
Fuente de alimentación	24 VDC / 3A (Clase III)
Precisión horaria	Máx. 2,5 minutos al mes
Conservación de datos	Aprox. 10 años
Carcasa	Aluminio; acero inoxidable

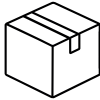
Característica	Especificaciones
Dimensiones	210 × 62 × 92 mm (largo × ancho × alto)
Dimensiones de la placa frontal - básica	84 × 94 mm (largo × ancho × alto)
Peso	1.0 KG
Origen	MADE IN GERMANY
Contenido del suministro	Sistema de impresión, cubierta, fuente de alimentación, cable USB, tarjeta microSD
Número de pedido	1050 000-000

Superficies y materiales

El dispositivo es apto para el marcado directo sobre diversas superficies y materiales. La calidad de impresión y la adherencia dependen de las propiedades del material, la superficie y la tinta utilizada.



Papel



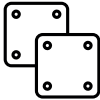
Cartón



Madera



Plástico



Metal

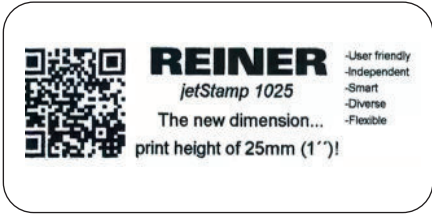


Vidrio

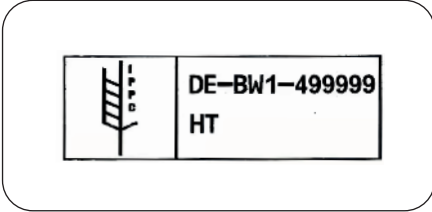
Ejemplos de impresiones

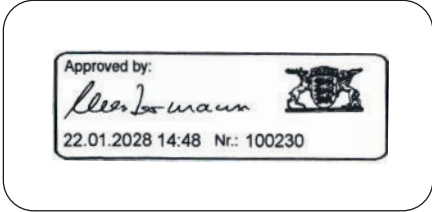
Se pueden imprimir textos, números, códigos de barras, logotipos y gráficos. El diseño de impresión se puede personalizar según se desee.











Cartuchos de tinta

Hay disponibles varios cartuchos de impresión de inyección de tinta para la jetStamp® 1025 sense. La elección del cartucho adecuado depende de la superficie y el material del producto que se vaya a imprimir.



Cartucho de tinta
P5-S3-BK

Para superficies absorbentes

Materiales:

- Madera
- Cartón
- Papel
- Piedra

Color de la tinta: negro

N.º de pedido: 1037 100-000



Cartucho de tinta
P5-MP3-BK

Para superficies no absorbentes

Materiales:

- Plástico
- Metal

Color de la tinta: negro

N.º de pedido: 1037 100-120



Cartucho de tinta
P5-MP4-BK

Para superficies lisas y no absorbentes

Materiales:

- Plástico
- Metal
- Vidrio

Color de la tinta: negro

N.º de pedido: 1037 100-130



Cartucho de tinta
P5-MP6-YE

Para superficies no absorbentes

Materiales:

- Plástico
- Metal

Vidrio

Color de la tinta: amarillo

N.º de pedido: 1037 100-140

Accesorios

Los accesorios adecuados amplían las posibilidades de uso del dispositivo y ofrecen una mayor flexibilidad en el trabajo diario.



Sensorial

Encoder

Incluye brazo con resorte y rueda de medición
Montaje flexible y seguro

N.º de pedido: 1057170-100



Sensorial

Fotocela

Para un control preciso de la impresión

N.º de pedido: 1057160-000

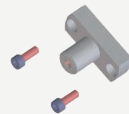


Posicionamiento

Ajustes

Ajuste preciso de la distancia de impresión

N.º de pedido: 1057140-000



Posicionamiento

Brida de montaje

Fijación segura y alineación precisa

N.º de pedido: 1057110-000



Posicionamiento

Soporte para sistema de impresión

Montaje flexible en la cinta transportadora

N.º de pedido: 1057120-000



Posicionamiento

Soporte para la fotocelda

Montaje flexible y seguro

N.º de pedido: 1057130-000



**Más información
del producto en
línea**



Solution Partner
Ernst Reiner
GmbH & Co. KG



Ernst REINER GmbH & Co. KG

Baumannstraße 16
78120 Furtwangen/Germany
Tel. +49 7723 657-0
marking@reiner.de
www.reiner.de

Su distribuidor REINER:

Sello / datos de contacto

MADE IN GERMANY