

Jesmatec

Dejamos
huella.



**Soluciones únicas
de codificación y marcaje**

¿Por qué Jesmatec?



Tranquilidad total

Jesmatec es garantía de servicio porque seleccionamos los mejores proveedores, con los que mantenemos una excelente relación y compartimos la misma filosofía de servicio, donde ocupa un lugar prioritario la "clara orientación al cliente".

Somos una empresa nacional y familiar con presencia en toda la península Ibérica, Baleares y Canarias y esto es posible gracias a integrar máquinas de alta calidad y sin necesidad de mantenimiento.

Somos técnicos especialistas en sector del envase y el embalaje.

Servicio único y personalizado

Jesmatec garantiza un servicio personalizado, ya que no creemos en los estándares porque cada cliente tiene sus propias necesidades.

Mantenemos un importante stock de máquinas y de consumibles para dar a nuestros clientes el servicio que necesitan y se merecen y además, disponemos de un servicio técnico telefónico gratuito, que soluciona la mayoría de las consultas, evitando paradas de producción y costes innecesarios.



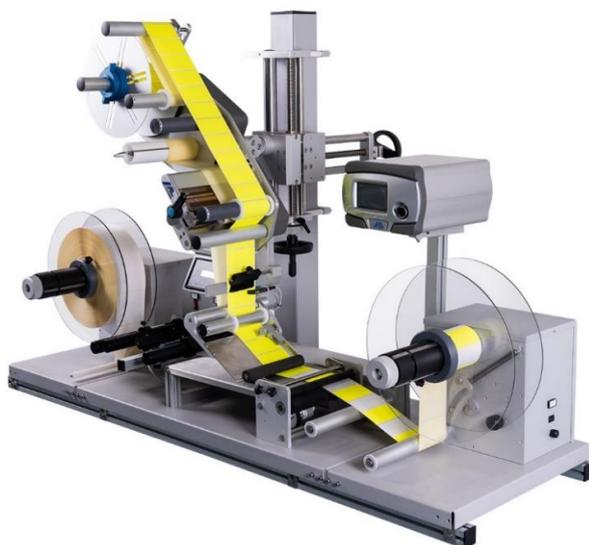
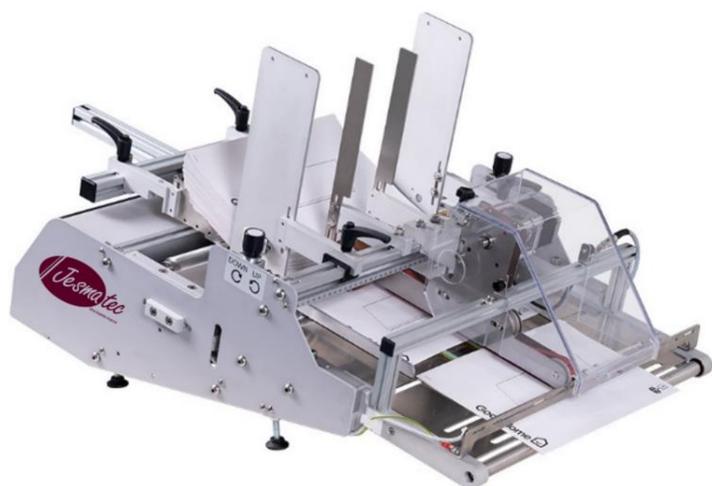
Una misma filosofía



Jesmatec es el distribuidor oficial de la compañía Danesa HSA Systems, quienes llevan fabricando soluciones de codificación y marcaje de alta definición desde hace 25 años.



También somos distribuidores de la gama de alimentadores / feeders, soluciones Roll to Roll con contaje y control y etiquetado del fabricante Italiano Wide Range



Limpias

Son los únicos sistemas de impresión Inkjet limpios y que mantienen el entorno sin manchas ni olores.

Sin mantenimiento

Los equipos HSAJET no sufren ningún desgaste, y como los cartuchos de tinta integran el propio cabezal de impresión, siempre están listos para realizar su trabajo.

Son los únicos sistemas de impresión Inkjet limpios y que mantienen el entorno sin manchas ni olores.

Económicas

Las soluciones HSAJET son realmente económicas tanto en inversión, como en coste de impresión.

Fiabes

Tras más de 25 años fabricando soluciones flexibles de impresión de alta definición, HSA Systems ha demostrado una muy alta fiabilidad.

Flexibles

Hasta 16 cabezales alcanzando alturas de impresión desde menos de 1 mm hasta 203 mm con desde un único controlador. Con resolución de hasta 600x2400 DPI y consiguiendo la mejor calidad, gracias a la opción de reducción de tinta.

Potentes

Impresión de códigos aleatorios (randon numbers) procedentes de bases de datos, códigos de barras y códigos 2 D (QR, Datamatrix y Datamatrix GS1) variables, cualquier tipografía, etc.. A velocidades de hasta 600 mts./mn.

Mayor gama de tintas

La más amplia gama de tintas del mercado, que nos permite ofrecer las soluciones más adecuadas dependiendo de la aplicación, del material, del ambiente, la velocidad, etc.

Contamos con tintas base agua, solvente y pigmentadas, disponibles en todos los colores, incluyendo blanco y amarillo para impresión en superficies oscuras, y tintas de seguridad invisibles IF y UV.



Nuevas impresoras HSAJET MCX

Modular, versátil y económico



La nueva **impresora HSAJET® MCX** es la última incorporación a la gama HSAJET® de impresoras HP TIJ 2.5.

De tamaño muy compacto pero con una gran personalidad, la MCX es una solución de impresión potente y versátil. MCX está diseñada para garantizar **la mejor calidad de impresión**, ofreciendo una nitidez única incluso cuando se imprime a alta velocidad.

El **controlador táctil HSAJET® MCX de 4,3"** es el centro de control de la impresora MCX desde donde se opera el trabajo de impresión y toda la impresora MCX. El controlador se puede colocar directamente en el costado de una impresora MCX para una solución pequeña y compacta, o por separado con otras unidades de control de la producción.



CARACTERÍSTICAS QUE MARCAN LA DIFERENCIA:

- **Acabados industriales de máxima calidad.** Fabricados en aluminio anodizado y acero inoxidable.
- **Mayor calidad de impresión**, incluso a muy altas velocidades.
- **Sensor integrado de gran sensibilidad.**
- **Configuración automática de la tinta.** Ajustes de parámetros de tinta automáticos.
- **Control de nivel de tinta.**
- **Sistema de protección a la desconexión del cartucho.** Los cartuchos pueden sustituirse incluso en Modo Impresión, sin dañar la máquina.
- **Control del sentido de giro del Encoder** para no perder ninguna impresión.
- **Cola de impresión.** Puede recibir señales mientras está imprimiendo.
- **Ajustes de parámetros en modo impresión.** No necesita parar la impresión para realizar los ajustes.



HSAJET MICRON

Compacto y Económico



Micron es una solución perfecta para la impresión sobre envases primarios y secundarios, así como en todo tipo de etiquetas, cajas y estuches de productos alimenticios y farmacéuticos, etc., cuando no se precisa de frecuentes cambios o los archivos son automáticos.

Pequeño pero muy potente en prestaciones.

Integración y uso sencillos

La impresora Micron es muy compacta y ocupa poco más espacio que el cartucho de tinta. Gracias a ello, su integración en las líneas de producción resulta muy sencilla.

Carga de trabajos de impresión desde una memoria USB

Cree su trabajo de impresión en un PC utilizando el software gratuito e intuitivo MicroDraw.

El archivo que desee imprimir transféralo al Micron mediante una memoria USB, y el equipo ya estará listo para imprimir.

El diseño se guarda en la memoria interna de la máquina y el Pen Drive puede retirarse.

Sensor integrado

Micron está equipado con una fotocélula interna, para la detección de productos. Si fuera necesario utilizar un sensor externo, puede conectarlo directamente a la impresora. Además, Micron dispone de dos entradas (activar/desactivar modo impresión y purga) y dos salidas (estado del modo impresión y bajo nivel de tinta)

Capacidad de impresión

- TEXTOS (ALFANUMÉRICO)
- IMÁGENES Y LOGOTIPOS
- CONTADORES
- CÓDIGOS DE BARRAS
- FECHAS Y HORAS
- CUALQUIER FUENTE DE WINDOWS



HSAJET MINIKEY

Modular, versátil y económico



MiniKey es una solución robusta e industrial para la impresión en envases y embalajes.

Creación de diseños en el propio controlador

Cree y guarde todos sus trabajos de impresión fácilmente en el propio controlador MiniKey, que cuenta con una pantalla LCD a color y teclado de membrana.

También está disponible el software gratuito MiniDraw para PC

Integración y uso sencillos

El cabezal es muy compacto y, gracias a ello, la integración es muy fácil en cualquier línea de producción

Control remoto

MiniKey se puede controlar remotamente, mediante su conexión a Ethernet, y el protocolo de comunicación se facilita gratuitamente.

Gestión de Bases de Datos

Puede imprimir datos procedentes de una base de datos cargada previamente en el equipo y enlazar dichos datos con códigos de barras o códigos 2 D (Datamatrix, Datamatrix GS1 y QR) que los generará el propio Minikey.

Opciones de administrador avanzadas

Gestión del nivel de usuarios flexible que permite garantizar la impresión de datos correctos. Configure los derechos a cada usuario y protéjalo con contraseñas.

Posibilidad de seleccionar la fila de inyectores

El operario puede seleccionar con cual de las dos filas de inyectores del cartucho desea imprimir, para obtener mayor rendimiento o trabajar con las dos para alcanzar velocidades de impresión superiores a 300 mts./mn.

Sensor integrado

El cabezal está equipado con una fotocélula interna, para la detección de productos y también se puede activar la señal desde el conector I/O que, además de dispone de 2 entradas y 2 salidas configurables.

Capacidad de impresión

- TEXTOS (ALFANUMÉRICO)
- IMÁGENES Y LOGOTIPOS
- CONTADORES
- CÓDIGOS DE BARRAS 1D Y 2D
- FECHAS Y HORAS
- CUALQUIER FUENTE DE WINDOWS



Cabezal 1 cartucho
12,7 mm de altura imp.



Cabezal 2 cartuchos
25,4 mm de altura imp.

HSAJET MINITOUCH Fuse

Versátil, Potente y Modular



Minitouch es el alto de la gama Miniseries de HSA Systems y el ideal cuando se precisa realizar cambios frecuentes

Prestaciones únicas en su segmento

Interfaz táctil de 5,7 "

Utilice el lápiz táctil o simplemente un dedo para controlar el MiniTouch. Iconos ilustrativos y fáciles de entender y guiar a los usuarios a través de todas las fases de la creación de un trabajo de impresión para hacer que la impresión sea simple y rápida.

Diseño robusto

La elegante carcasa de aluminio anodizado en negro subraya la robustez del diseño, lo que lo hace perfecto para ser instalado en cualquier entorno de producción.

Un puerto USB está ubicado en el lateral del MiniTouch y con una tapita que lo protege cuando no está en uso.

Gestión de Bases de Datos

Es posible cargar Bases de Datos al equipo y el Minitouch gestionaría hasta 5 campos que se pueden enlazar con códigos de barras o códigos 2 D (Datamatrix, Datamatrix GS1 y QR) que los genera el propio Minitouch.

Control remoto

Minitouch se puede controlar remotamente, mediante su conexión Ethernet o Serie RS232, y el protocolo de comunicación se facilita gratuitamente.

Sin paradas entre impresiones

Mientras se ejecuta impresión, puede tener preparado el siguiente trabajo para imprimir y puede ejecutar el cambio preparado de inmediato.

Todas las configuraciones con cabezales HSA FUSE, disponibles de 1, 2, 3 o 4 cartuchos.

Imprima a velocidades revolucionarias de hasta 300 m / min en 300x150 DPI

CAPACIDAD DE IMPRESIÓN:

- GRÁFICOS • TEXTO (ALFANUMÉRICO)
- CONTADORES • TURNOS
- CÓDIGOS DE BARRAS Y CÓDIGOS 1D Y 2D
- FECHA Y HORA (EN TIEMPO REAL Y AJUSTADO)
- CUALQUIER FUENTES DE WINDOWS



CABEZALES PREMIUM

Más robustos e industriales, "más Premium"



Conectores industriales

De los cabezales al controlador que dispone de 4 RJ45 y opcionalmente para el sensor



Sensor integrado en el cabezal

El cabezal Premium y la base están mecanizados para albergar un sensor que puede ir conectado al propio cabezal o al controlador.



LED de estado del cartucho en cada cabezal

Indicador LED de bajo nivel de tinta del cartucho y botón de reset para cuando el cartucho haya sido reemplazado.



Reemplazo del cartucho más fácil, rápido y seguro

El cartucho de tinta se coloca de forma fácil y en la posición correcta, evitando daños al cabezal y al cartucho. Con una sola mano, porque no lleva lengüeta de sujeción.



Más fáciles de integrar

El reducido tamaño de los cabezales Premium hace que su integración sea aún más sencilla.

PC-CB6e

SOLUCIÓN PREMIUM CON PC

El controlador flexible **CB6e**, es una **potente solución de codificación** con múltiples características que la hacen única en el mercado.

La tarjeta controladora CB6e puede ir integrada en un PC standard estilo oficina, o bien en un PC industrial. CB6e es **capaz de controlar hasta 16 cabezales de impresión**, ya sean independientes, para imprimir en distintas posiciones, o unidos para así conseguir una mayor **altura de impresión de hasta 203 mm (8")**.

CB6e es una solución HSA Premium con todas las ventajas de los cabezales HSA Premium, y todas las configuraciones con 1, 2, 3, 4, 6 y 8 cartuchos

El potente **software de diseño OBJ InkDraw** en entorno Windows para facilitar el manejo a los usuarios, permite de manera sencilla e intuitiva ensamblar imágenes, textos, contadores, fechas/horas, códigos de barras 1D y 2D, y organizarlos rápidamente para imprimir mensajes. Todos los campos se pueden vincular fácilmente de una **Base de Datos**

Otra ventaja que hace únicas a las **Soluciones PC-CB6e** es la **cola de impresión** que permite imprimir con cabezales desplazados físicamente, sin necesidad de ajustes mecánicos.

Las **Soluciones PC-CB6e** también tienen el control de sentido de giro de encoder, que es *Muy importante en aplicaciones en continuo., para no perder impresiones en las paradas y arranques*



ALIMENTADORES POR FRICCIÓN / FEEDERS

Los alimentadores por fricción fabricados por la compañía italiana Wide Range son de construcción muy robusta y electrónica potente para las diferentes configuraciones y recetas. Según el modelo, se pueden manipular hojas, bolsas, blisters, folletos, etc.. de hasta 500 mm de ancho.



Diferentes opciones de trabajo:

- Alimentación en continuo o una cantidad preseleccionada.
- Alimentación intermitente de una cantidad cada X tiempo.
- Alimentación bajo demanda con una señal externa.
- Alimentación uno a uno.

Dispone de 3 conectores standard (Marcha, Paro y Baliza) y se pueden incorporar más para distintas opciones o usos, como por ejemplo añadir un stacker al final del proceso, integrar un cabezal etiquetador, etc.



Posibilidad de integrar una solución HSAJET para sencillas codificaciones o grandes impresiones

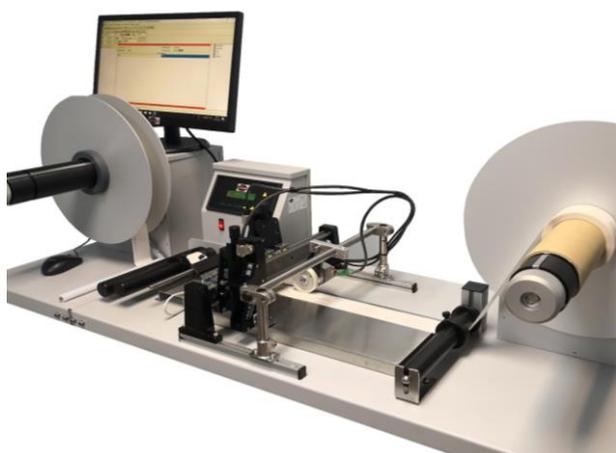


SOLUCIONES ROLL TO ROLL

Nuestros sistemas Roll to Roll COUNTER CHECK son soluciones para el rebobinado de etiquetas autoadhesivas en bobina y permiten:

- Rebobinar en sentido de las agujas del reloj o en el sentido contrario.
- Contar las etiquetas mediante un contador progresivo o regresivo.
- Controlar la falta de alguna etiqueta o de algún GAP.

Cuenta con la función de autoaprendizaje de la longitud de las etiquetas



Soluciones L (prolongadas) para incorporar una solución HSAJET para la numeración y/o reimpresión de las etiquetas



Soluciones con cabezal etiquetador integrado para la aplicación de una etiqueta sobre otra, a registro.



También contamos con Rebobinadores y Desbobinadores compatibles con todas las impresoras de etiquetas, tanto de Transferencia Térmica, como impresoras a color.

Dispensadores de etiquetas



Contamos con una amplia gama de dispensadores de etiquetas autoadhesivas, diseñados para un uso industrial, están realizados completamente en acero. Su manejo es realmente sencillo, gracias a su sistema de autoaprendizaje de etiquetas.

Disponibles en las versiones con ancho máximo de etiqueta de hasta 100 mm o 200 mm. El portarrollos permite cualquier diámetro de mandril desde 38 mm hasta 110 mm y admite bobinas con un diámetro máximo de 300 mm, ofreciendo así una gran autonomía de trabajo.

Contador de etiquetas

Opcional, en todos los modelos se pueden integrar un contador electrónico de preselección con cálculo progresivo de las etiquetas dispensadas o regresivo con el paro del dispensado de etiquetas una vez que se haya alcanzado el número seleccionado. Versión portátil (con asa de transporte y batería).



Versión portátil

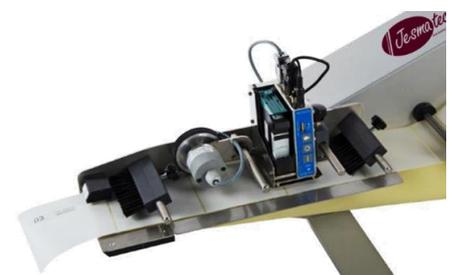
El uso de las versiones con batería permite trabajar, según el tamaño de la etiqueta y de la frecuencia de dispensado, durante aprox. 5 horas sin alimentación eléctrica.

No necesita cargador externo ya que el cargador está integrado en la placa de control: es suficiente dejarla conectada a la red para cargarla.



Codificador HSAJET

Con la versión prolongada, es posible incorporar un codificador HSAJET para la impresión sobre la etiqueta de los datos variables.



SISTEMAS DE ETIQUETADO

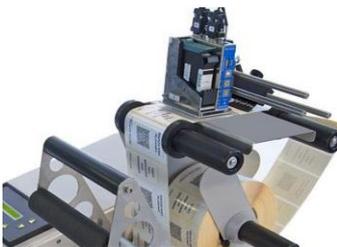
Etiquetadora Semi-Automática

La etiquetadora semiautomática ROUND es una excelente solución para el etiquetado de envases cilíndricos, capaz de aplicar etiqueta envolvente parcial, totalmente envolvente e incluso 2 etiquetas que estén en el mismo rollo.

Muy robusta y con dos motores paso a paso de alta calidad.



Potente electrónica con función de autoajuste de etiqueta, y hasta 40 memorias para distintos formatos. La etiquetadora se comanda a través de su Display y botonera.



Con el kit codificador, es muy fácil integrar un codificador HSAJET para la impresión de datos variables sobre las etiquetas.

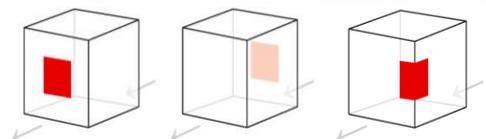


Opcionalmente se puede equipar con fotocélula de ultrasonidos, si utilizan etiquetas transparentes

Impresión + Aplicación de etiquetas

Etiquetadoras automáticas para cajas "Print & Apply" con impresora de etiquetas incorporada. Imprime y aplica etiquetas sobre las cajas de embalaje en línea.

Una solución ideal cuando se precisa incorporar información variable en las cajas, como puede ser el nombre y la referencia del producto, códigos de barras, logotipos, número de lote, etc.



IMPRESORAS DE ETIQUETAS A COLOR

Las impresoras de etiquetas a color bajo demanda de EPSON, brindan una gran oportunidad al sector, ya que son capaces de imprimir etiquetas completamente personalizadas bajo demanda. Esto permite ofrecer a sus clientes, etiquetas 100% personalizadas por un bajo coste.



Beneficios de las impresoras EPSON

Impresiones resistentes al Agua

EPSON ha sabido escuchar las peticiones de sus clientes, en especial en el sector vinícola, puesto que es indispensable que las etiquetas soporten el agua.

Amplia gama de Materiales

Las impresoras EPSON, imprimen con gran calidad sobre multitud de materiales, tanto de papel o verjurados, como plásticos.

Cartuchos de tinta separados

A diferencia de otras marcas, las cuales utilizan 1 cartucho con todos los colores, en todas las impresoras EPSON los cartuchos de cada color van por separado. Esto supone un gran ahorro en consumibles.

Soporte técnico in-situ

Las impresoras EPSON ofrecen una garantía de fábrica de serie de 1 año, con posibilidad de ampliación de hasta 5 años. Además, en la gama C6000 y C7500 cuenta con soporte técnico in-situ en sus instalaciones.



■ 946 54 56 91

■ info@jesmatec.es

■ www.jesmatec.es