

Como en casa en cualquier parte del mundo.

JET ONE



Profesionalismo a nivel internacional

Hay más de 150 empresas de distribución y servicio repartidas por todo el mundo especializadas en las impresoras de inyección de tinta, los equipos de numeración y los sistemas de verificación por cámara de Leibinger.

Adaptados a las necesidades del cliente de forma consecuyente

Esta densa red mundial de empresas colaboradoras permite a Leibinger ofrecerle un asesoramiento personal y un servicio óptimo. Sin excusas. Durante toda la vida de su máquina.

Comunicación de igual a igual

A través de nuestra red mundial, podrá recibir tanto materiales consumibles como piezas de repuesto originales con calidad de marca, garantizando así el funcionamiento correcto.

Paul Leibinger GmbH & Co. KG

Daimlerstraße 14, 78532 Tuttlingen, Germany
Phone: +49 (0) 7461 9286-0, Fax: +49 (0) 7461 9286-199
info@leibinger-group.com, www.leibinger-group.com



Flexible.
Dinámica.
Rentable.

JET ONE



Su billete para ir
en primera clase.

JET ONE

Desde hace mucho tiempo, la tecnología de inyección de tinta continua se considera el método más flexible, versátil y rentable para marcar productos. A diferencia de la mayoría de soluciones, la impresión de inyección de tinta continua permite el marcaje sin contacto durante la producción y, por tanto, un rápido procesamiento posterior de los productos.

El uso de este método de impresión digital resulta rentable en cada vez más aplicaciones. Por un precio asequible, la JET One le ofrece todo lo que caracteriza a Leibinger como líder de mercado: una fiabilidad máxima y las funcionalidades que necesita para obtener unos procesos de producción eficientes. Ni más, ni menos.



Beneficiarse de unas opciones completamente nuevas

- Un sistema de marcaje para todos sus productos, independientemente del material o de la estructura de las superficies
- Gran ahorro de tiempo gracias al marcaje sin contacto durante la producción en curso
- Rápido procesamiento posterior de los productos gracias a las tintas de secado inmediato (<1 segundo)
- Integración sencilla en su línea de producción



A partir de ahora, la tecnología de inyección de tinta continua le costará tan solo una sonrisa.

La impresión de inyección de tinta continua es una tecnología del futuro: técnicamente superior y asequible para todos los bolsillos.

Planificar
y producir

JET ONE



→ **01**
**Rendimiento
y calidad**

JET One rotula sin contacto cualquier producto o material imaginable como, p. ej., plástico, vidrio, madera, metal, cerámica, materiales compuestos técnicos, cartón y papel con datos fijos o variables: p. ej., fechas de caducidad, números de lote o incluso gráficos. Las distintas superficies de los productos – ya sean convexas, cóncavas, rugosas, lisas, planas o en relieve – tampoco suponen ningún reto para la JET One, pues emplea una tinta negra desarrollada expresamente para tal fin, que se seca en menos de un segundo. Así es posible imprimir hasta dos renglones con diversas fuentes e idiomas, incluso con fuentes especiales o texto vertical, con altura y anchura de impresión regulables, así como con impresión en contraste y en negrita a varios niveles. Precisión punto por punto, con una velocidad lineal de 268 m/min con 10 cpi.

→ **02**
**Sencilla
y eficiente**

Con la JET One pueden combinarse libremente fuentes y gráficos, y también permite incorporar códigos de 3 turnos de manera sencilla. Además, no solo se pueden codificar y programar individualmente funciones de fecha y hora, sino también contadores, numeraciones correlativas y marcajes de metros. A ello hay que añadir prácticas funciones como fecha de caducidad automática, impresión inversa dinámica para renglones transversales y la función de parada al alcanzar la cantidad preseleccionada. La JET One se puede manejar a través de una pantalla táctil a color integrada de 5,7" con interfaz de usuario basada en Windows que incluye botones personalizados de acceso directo. Aquí, por una parte, se llevan a cabo la creación y la edición de mensajes, por otra, el amplio paquete de diagnóstico le ayuda de manera precisa a diseñar sus procesos de manera más eficiente. Siempre a la última gracias a las actualizaciones de software gratuitas.

→ **03**
**Práctica
y flexible**

La JET One puede integrarse en su aplicación a través de las entradas y salidas digitales convencionales, así como mediante un puerto USB. Esto permite incorporarla incluso a su línea de producción. El compacto cabezal de impresión con carcasa de acero inoxidable también se integra perfectamente en su equipo, pudiendo montarse en cualquier posición, incluso en aplicaciones por encima de la cabeza. Gracias al concepto hidráulico completamente autónomo de Leibinger ni siquiera es necesario el aire comprimido externo. Prescinde deliberadamente de las bombas de engranaje de movimiento constante que requieren un mantenimiento exhaustivo, se activa para realizar una carrera en intervalos de aprox. 10 segundos y trabaja totalmente desacoplado de la temperatura de la unidad electrónica. Esta, por otra parte, proporciona los resultados a los que las soluciones de Leibinger nos tienen acostumbrados, informándole de forma totalmente automática de cuándo sería conveniente rellenar tinta y disolvente. Naturalmente, durante el funcionamiento.

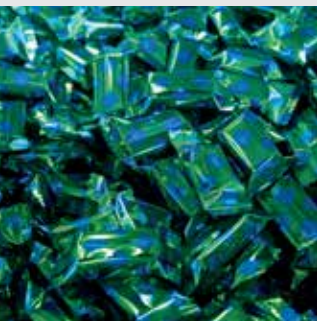


JET ONE

Tal y como se lo imagina, pero mejor.

Todo aquel que desee comercializar productos debe enfrentarse a unos requisitos cada vez más rigurosos en materia de marcaje correcto y conforme con la legislación vigente. La implementación del debido marcaje sin cometer errores pronto le llevará al límite de sus posibilidades si no recurre a la tecnología de inyección de tinta continua. Por una parte, los símbolos, los pictogramas, los logotipos o los textos breves de ese tipo suelen estar sujetos a multitud de directivas nacionales e internacionales. Por otra, el trabajo que requiere el marcaje entorpece la producción propiamente dicha. La JET One soluciona ambos problemas de forma inteligente.

La JET One está predestinada a los sectores alimentario, de bebidas y de artículos de consumo, con independencia de que produzca grandes volúmenes a escala industrial o pequeñas series. Tanto si su empresa tostadora produce café fresco de calidad considerablemente mejor y más constante, como si lidera nichos de mercado como empresa chocolatera, o si produce especialidades cerveceras y las da a conocer a sus clientes a nivel regional pasando por todas las etapas del proceso – desde la molienda de la malta, la elaboración, la fermentación, la maduración y la filtración hasta el embotellado, el envasado y la distribución –, o si comercializa especialidades de pasta fresca a través de su propia tienda online. La JET One le ayudará a marcar sus productos correctamente y, gracias a la administración inteligente de los datos, específicamente según el producto y el país. Además, se adapta sin problemas si el éxito hace que su producción crezca.



Fiable como ninguna

Ingeniería alemana y dos años de garantía: con total seguridad, una buena decisión.



Impresión de dos renglones, suficiente velocidad y tinta negra: no necesita nada más para realizar tareas de marcaje de forma altamente productiva y con tiempos de servicio prolongados.

Buenas perspectivas



JET One le facilita las tareas necesarias para que pueda concentrarse por completo en lo que mejor hace.



Asequible para todos los bolsillos

El mejor precio de compra para un producto de alta gama. Compre eficacia a un precio inmejorable.

Cumplir expectativas

Usted domina hasta el último detalle de su trabajo. Y no debería contentarse con menos calidad en lo que a la tecnología de marcaje respecta.

Potente, se mire por donde se mira

Da igual que sean estándar o irregulares, redondos, curvos o con aristas. La JET One imprime productos y envases de cualquier forma a la perfección, pues lo hace a mayor distancia.



Redefinición de la tecnología de inyección de tinta continua

Dentro de su categoría de precio, la JET One es la mejor solución y la más flexible, tanto para materiales porosos como no porosos.

«Made in Germany» ←

Una para todo

Ideal para las aplicaciones y los sectores más diversos, la JET One se integra perfectamente en sus instalaciones de producción, es fácil de usar y de mantener.



Reinicie su producción ahora

Incorpore este potente equipo en su empresa. El éxito le dará la razón.



JET ONE

Precisión absoluta

Equipada con el sistema de cierre automático de la boquilla Sealtronic, la JET One está lista para imprimir en unos pocos segundos y produce imágenes de impresión nítidas desde el principio. Esta tecnología única en todo el mundo protege la boquilla de forma 100 % segura para que no se seque, ni siquiera después de periodos de inactividad prolongados. Ya no son necesarios ciclos de limpieza largos y complicados, ni tareas de mantenimiento diarias. Y las paradas de producción causadas por fallos de impresión son, con más razón, agua pasada bajo el puente.

A diferencia de un cabezal de impresión convencional sin cierre de boquilla, Sealtronic elimina la causa del secado de las boquillas:



Fase de desconexión

Cuando se apaga la impresora, el tubo colector se sitúa automáticamente sobre la boquilla, formando así un circuito cerrado completamente hermético.



Fase de arranque

El chorro de tinta se genera de forma estable con la boquilla aún cerrada. A continuación, el tubo colector se eleva automáticamente en cuestión de segundos sin problemas.

¡Arranque inmediato con una calidad de impresión constante!



JET ONE

No espere,
empiece.

La JET One también ofrece ventajas en la producción industrial, si, p. ej., quiere o tiene que marcar – cada vez más – eficazmente los productos suministrados. Gracias a unos tiempos de secado extremadamente cortos y a su total flexibilidad, la tecnología de inyección de tinta continua ofrece atributos decisivos, sobre todo en comparación con las impresoras de inyección de tinta térmica. Esto es muy importante ya que, en muchos casos, el producto entra en contacto directo, p. ej., con los ganchos de una máquina, las cintas transportadoras, productos adyacentes o las manos del operador. La JET One evita las manchas y mantiene la producción en marcha.



Tener unas altas expectativas
y obtener aún más.

→ **01**
Alta tecnología
«made in
Germany»

La JET One encarna décadas de experiencia y competencia en la tecnología de inyección de tinta continua. Íntegramente desarrollada y fabricada en Alemania, la calidad ya se percibe en el diseño industrial del cabezal de impresión y en la carcasa de acero inoxidable. El hardware y el software más modernos la convierten en un producto de alta gama.

→ **02**
Mano a mano
con la producción

La variación de interfaces le permite incorporar la JET One en diversos niveles de integración: desde una simple integración de datos hasta soluciones más completas. Los mensajes se crean en la pantalla táctil mediante el editor de mensajes. En él se pueden elaborar, en un proceso controlado por microprocesador y mientras la producción está en curso, un número ilimitado de mensajes de impresión, así como guardarlos para su documentación o reutilización posterior.

→ **03**
Sostenible y
de bajo consumo

La carcasa desacoplada de la temperatura reduce los costes energéticos, ya que permite prescindir del filtro de aire y de la ventilación. Y como el sistema hidráulico tampoco se puede calentar, el consumo de disolvente también disminuye. Durante las tareas del mantenimiento programado simplemente habrá que recambiar las piezas de desgaste pequeñas, y no grupos completos costosos. Algo totalmente razonable.

→ **04**
Lo prometido
es deuda

Imprimir desde cualquier posición y en cualquier dirección, hacia delante, hacia atrás, en espejo, invertido: la JET One es capaz de todo. ¿A qué espera? A partir de ahora, el marcado de sus productos con el método de inyección digital, con informaciones variables y un gran rendimiento sin detener la producción solo le aportará ventajas. Un precio económico, 24 meses de garantía, ocho años de disponibilidad de piezas de repuesto y un servicio gratuito e ilimitado de actualización de software harán que tomar la decisión sea aún más fácil.



LEIBINGER