

Nota de prensa

LEIBINGER IQJET nominada al prestigioso “German Innovation Award”

Nuevas soluciones para nuevos retos

Tuttlingen (Alemania), 14 de marzo de 2024

Alemania hace honor a su reputación de país innovador lanzando cada año numerosos productos únicos en su clase. Uno de los premios más prestigiosos del mundo en materia de innovación es el "German Innovation Award", concedido por el reputado German Design Council.

Por ello, la nominación de la nueva impresora industrial IQJET de LEIBINGER en la edición 2024 de estos codiciados galardones es todo un orgullo para la empresa alemana. Descubra a continuación qué características únicas le han valido la nominación a este avanzado y novedoso sistema de impresión.

La impresión de inyección de tinta continua (CIJ) es una parte esencial del proceso de producción y permite marcar y codificar una amplia variedad de productos, desde envases para alimentos hasta huevos o productos electrónicos. La información impresa en el producto –como los códigos de barras, los números de lote o las fechas de caducidad– es importante para garantizar la trazabilidad y el funcionamiento digital de las cadenas globales de suministro.

Pero mientras las empresas de fabricación y envasado de hoy necesitan reducir costos, mejorar la sostenibilidad y minimizar los tiempos de inactividad, muchos fabricantes de impresoras industriales siguen utilizando plataformas de impresión de ayer que llevan décadas en uso y que no responden a las necesidades actuales de la industria. No es este, sin embargo, el caso de LEIBINGER. En LEIBINGER desarrollamos constantemente nuevas soluciones que buscan resolver los retos siempre cambiantes de la industria mediante las siguientes características clave:

- **Sin mantenimiento durante 5 años**

Gracias a su concepto SMART.CARE, la IQJET no necesita mantenimiento durante los cinco primeros años. A diferencia de otras impresoras CIJ, la bomba de alimentación de la IQJET no está en funcionamiento constante, lo cual reduce el desgaste de los componentes. La eliminación de los costos de mantenimiento representa una ventaja competitiva clave para las empresas que necesitan optimizar sus costos.

- **Sin interrupciones de la producción por tareas de limpieza**

Cuando se produce un paro en la producción, muchas impresoras CIJ convencionales se atascan porque la tinta del cabezal de impresión

se seca en el tiempo muerto. Esto obliga a limpiar la impresora antes de poder reanudar la producción, prolongando de este modo el tiempo de inactividad y, con ello, los costos asociados. La exclusiva tecnología IQPRINT que incorpora la IQJET elimina por completo este problema combinando la mundialmente famosa tecnología de sellado automático de boquillas de LEIBINGER con un nuevo sistema inteligente de gestión de la tinta. Sin atasques, sin necesidad de limpieza, sin tiempos de inactividad. La IQJET de LEIBINGER garantiza una elevada calidad de impresión constante y uniforme.

- **Los costos operativos más bajos del mercado y una clara apuesta por la sostenibilidad**

Gracias al sellado automático del circuito de tinta, la IQJET utiliza mucha menos tinta que los productos de la competencia. Además, condensa el disolvente que se evapora durante el funcionamiento y lo devuelve al sistema. El resultado es una solución extremadamente sostenible que reduce el consumo de disolvente en un 50%. Los nuevos cartuchos de tinta también están diseñados para vaciarse hasta la última gota, a diferencia de muchos productos de la competencia. En cuanto al consumo de energía, la IQJET consume una media de tan solo 36 W, lo que la convierte en una de las impresoras más eficientes del mercado. LEIBINGER agrupa todas las ventajas clave que presenta la IQJET bajo el concepto SMART.EFFICIENCY.

- **Conexión Plug & Print y manejo intuitivo**

La tecnología SMART.OS que incorpora la IQJET garantiza su fácil instalación y un manejo muy intuitivo. Las numerosas interfaces que utiliza, como OPC UA y un PLC integrado, permiten agregar fácilmente la IQJET a cualquier línea de envasado. La HMI de última generación ofrece además una experiencia de usuario intuitiva con funciones propias de un dispositivo inteligente, como la función de arrastrar y soltar.

Productos 100% fabricados en Alemania por una empresa 100% familiar totalmente orientada al cliente

Las empresas alemanas son conocidas por su capacidad de innovación y la elevada calidad de sus productos. Desde que en 1948 Paul Leibinger fundara LEIBINGER, la empresa no ha dejado de innovar para satisfacer las necesidades siempre cambiantes de sus clientes. Hoy, en el año 2024 y bajo la dirección de la nieta de Paul Leibinger, Christina, estamos orgullosos de continuar esta tradición y de que el German Design Council haya reconocido nuestros esfuerzos con la nominación a uno de los premios a la innovación más prestigiosos del mundo.

Pies de foto:



La Directora General (CEO), Christina Leibinger, está encantada de que IQJET haya sido nominada para el "German Innovation Award".

Fuente: Paul Leibinger GmbH & Co. KG

Persona de contacto

Paul Leibinger GmbH & Co. KG
Aljona Barberio (Marketing)
Daimlerstraße 14
78532 Tuttlingen
Tel.: +49(0)7461 / 9286-236
Fax: +49(0) 7461 / 9286-199
email: abarberio@leibinger-group.com
Sitio web: www.leibinger-group.com

En caso de publicación, envíe un ejemplar al Departamento de Marketing.

Acerca de Paul Leibinger GmbH & Co. KG (LEIBINGER)

LEIBINGER es especialista en sistemas de marcaje a escala internacional con sede en Tuttlingen (Baden-Württemberg), Alemania. Esta empresa familiar de tercera generación, fundada en 1948 y con una plantilla de unos 300 empleados, desarrolla y produce impresoras industriales de inyección de tinta y tintas para el uso en el marcaje de productos. Las soluciones de LEIBINGER destacan por su alto estándar de calidad y las innovadoras tecnologías. Como inventor de una innovadora tecnología para el cierre automático de la boquilla, que hace que los sistemas de marcaje basados en tinta sean significativamente menos susceptibles a la suciedad, LEIBINGER garantiza una mayor productividad en la producción de alimentos y productos de fabricación industrial con decenas de miles de instalaciones en todo el mundo. Una red global con alrededor de 150 socios de distribución y filiales propias en los EE. UU. y China garantiza que LEIBINGER mantenga una estrecha relación con sus clientes en todo el mundo.