

Comunicado de prensa – VERSIÓN CORTA

Un enfoque más inteligente del codificado y marcaje para líneas de envasado más eficientes, hoy y mañana

LEIBINGER en interpack 2026

Tuttlingen (Alemania), 24 de marzo de 2026 – En interpack 2026, LEIBINGER presentará un enfoque más inteligente del codificado y marcaje, basado en replantear las convenciones CIJ establecidas y respaldado por inversiones de desarrollo a largo plazo. En la práctica, la tecnología CIJ de LEIBINGER permite una impresión en línea fiable sobre una amplia variedad de sustratos, ofreciendo resultados consistentemente sólidos en la producción diaria gracias a soluciones plug-and-print fáciles de usar, ya sea en alimentación y bebidas, cosmética o industria farmacéutica.

Uno de los temas clave que está marcando la industria del envasado es la transición de códigos de barras 1D a códigos 2D GS1 como parte de la migración 2D (GS1 Sunrise 2027). La impresión fiable y fácilmente escaneable sobre distintos materiales sigue siendo un reto central, especialmente en relación con requisitos futuros como el pasaporte digital de producto. Los códigos 2D, ricos en datos y con contenido variable, deben imprimirse directamente en la línea de producción, lo que incrementa las exigencias en precisión, contraste y estabilidad del proceso. Incluso factores aparentemente menores, como la reflexión del sustrato, la textura de la superficie o la adhesión de la tinta, pueden influir en los resultados de lectura. LEIBINGER apoya a sus clientes con una sólida experiencia en aplicaciones, garantizando una lectura fiable y una integración eficiente con un impacto mínimo en las líneas existentes.

La base fiable de todas las impresoras LEIBINGER no solo reside en el exclusivo sistema automático de cierre de boquilla, sino también en un sistema inteligente de gestión hidráulica y de tinta, en el que la tinta circula continuamente en un circuito cerrado. Un sistema único de depósito de presión de doble cámara mantiene una viscosidad estable, una presión constante y una larga vida útil de los componentes. Un claro ejemplo es el IQJET, que puede funcionar hasta cinco años sin mantenimiento. En contraste, muchos equipos convencionales siguen utilizando bombas de engranajes propensas al desgaste, lo que implica sustituciones frecuentes y costosas.

LEIBINGER también aplica un concepto cuidadosamente diseñado en el depósito de tinta: un agitador automático mantiene la tinta en movimiento – especialmente importante en el caso de tintas pigmentadas– para reducir la sedimentación y los depósitos, y mantener estables sus propiedades. Esto

garantiza un alto contraste de los códigos de forma constante a largo plazo.

Estas características tecnológicas aportan claros beneficios para el cliente: mayor eficiencia de recursos y sostenibilidad, larga vida útil del sistema, menos intervenciones, menor tiempo de inactividad y procesos estables en el tiempo. En conjunto, contribuyen a lograr uno de los costos totales de propiedad más bajos del mercado.

Otro factor clave de éxito es la propia tinta: con alrededor de 70 soluciones disponibles, LEIBINGER ofrece un amplio portafolio para una gran variedad de aplicaciones y materiales. Un marcaje fiable es siempre el resultado de la interacción entre impresora y tinta, perfectamente adaptadas al sustrato, la velocidad de línea y el entorno de producción (humedad, polvo, calor, frío).

En el stand de LEIBINGER, los visitantes podrán experimentar cómo las soluciones modernas de codificado y marcaje se integran en entornos de producción digitales: podrán probar en directo el nuevo LEIBINGER PrintDesigner, crear trabajos de impresión desde dispositivos móviles y utilizarlos directamente para imprimir un obsequio personalizado. LEIBINGER mostrará cómo esta solución se integra en una plataforma digital que ofrece una visión en tiempo real de toda la flota de impresoras, proporcionando una experiencia práctica de los procesos modernos y conectados de codificado y marcaje.

<https://leibinger-group.com/interpack-2026>

LEIBINGER en interpack
7-13 de mayo de 2026
Düsseldorf
Pabellón 8B, stand D26

Image captions:



Un enfoque más inteligente: en interpack, LEIBINGER presenta nuevas formas de generar un valor medible para el cliente.

Fuente: Paul Leibinger GmbH & Co. KG

	<p>El LEIBINGER IQJET está preparado para imprimir códigos 2D GS1.</p> <p>Fuente: Paul Leibinger GmbH & Co. KG</p>
	<p>Codificación 2D fiable en la práctica: LEIBINGER apoya a las empresas en la implementación de códigos 2D GS1.</p> <p>Fuente: Paul Leibinger GmbH & Co. KG</p>
	<p>Tecnología visible: bajo una cubierta de vidrio en el cabezal de impresión, los visitantes de interpack pueden ver el sistema automático de cierre de boquilla de LEIBINGER, que evita el secado de la tinta y reduce el mantenimiento.</p> <p>Fuente: Paul Leibinger GmbH & Co. KG</p>
	<p>IQJET en uso en Maggi: las soluciones de codificación de LEIBINGER son utilizadas por clientes líderes en las industrias de alimentación, bebidas, cosmética y farmacéutica en todo el mundo.</p> <p>Fuente: Paul Leibinger GmbH & Co. KG</p>
	<p>La tinta adecuada para cada aplicación: alrededor de 70 soluciones de tinta de LEIBINGER garantizan un marcaje fiable en una amplia variedad de materiales, incluidos plásticos, aluminio, cartón y materiales compuestos.</p> <p>Fuente: Paul Leibinger GmbH & Co. KG</p>

	<p>En directo en interpack: LEIBINGER demuestra una codificación fiable en diferentes materiales de envasado.</p> <p>Fuente: Paul Leibinger GmbH & Co. KG</p>
	<p>Parte del sistema hidráulico de LEIBINGER: la bomba principal no funciona de forma continua, sino en intervalos cortos, lo que reduce el desgaste y favorece una alta disponibilidad del equipo.</p> <p>Fuente: Paul Leibinger GmbH & Co. KG</p>
	<p>Control rápido de la viscosidad de la tinta en el IQJET: un tanque de mezcla garantiza condiciones estables de la tinta y una calidad de impresión constantemente alta.</p> <p>Fuente: Paul Leibinger GmbH & Co. KG</p>
	<p>Pruébelo en directo en interpack: con el LEIBINGER PrintDesigner, los trabajos de impresión se pueden crear fácilmente desde un dispositivo móvil y enviarse directamente a la impresora.</p> <p>Fuente: Paul Leibinger GmbH & Co. KG</p>

Contacto de prensa

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

En caso de publicación, rogamos envíe un ejemplar a nuestro departamento de marketing.

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

LEIBINGER es una empresa especializada en sistemas de codificación y marcado con sede en Tuttlingen, Alemania, que opera en todo el mundo. Esta empresa familiar de tercera generación, fundada en 1948, cuenta hoy con alrededor de 350 empleados centrados en el desarrollo y la fabricación de impresoras industriales de inyección de tinta y tintas para el mercado de productos. Las soluciones de LEIBINGER se caracterizan por sus elevados



estándares de calidad e innovación tecnológica, como es el caso de su revolucionaria tecnología de sellado de boquillas, que reduce al mínimo las necesidades de limpieza de los sistemas de marcado con tinta. Con decenas de miles de sistemas instalados en todo el mundo, LEIBINGER garantiza una mayor productividad en la producción industrial de alimentos y de muchos otros productos. Una red global de alrededor de 150 socios distribuidores y filiales propias en Estados Unidos y China garantizan soporte directo y servicio de proximidad en todo el mundo.