

Nota de prensa

Mercado altamente confiable incluso en condiciones elevadas de humedad

Tuttlingen, 17 de julio de 2024- LEIBINGER, empresa líder en el desarrollo de tecnologías de marcado innovadoras, entiende exactamente cuáles son las necesidades de sus clientes y las aborda con soluciones eficaces. Su secadora de aire es un ejemplo de ello. Gracias a ella se pueden obtener unos resultados de impresión excelentes incluso con humedad elevada y temperaturas extremas.

La humedad elevada y las altas temperaturas no solo son factores climatológicos propios de las regiones tropicales y subtropicales, como el Sudeste Asiático. Se trata también de condiciones extremas que concurren a menudo en numerosas industrias, entre ellas la industria alimentaria y de bebidas y las plantas envasadoras. LEIBINGER dispone de una excelente gama de tintas que se adaptan perfectamente a estos entornos de producción. Sin embargo, existen determinadas aplicaciones y procesos de producción en los que las condiciones ambientales afectan especialmente a las propiedades de adherencia y procesamiento de las tintas. Un ejemplo de ello son los alimentos precocinados y envasados durante el proceso de producción o la impresión de cables en zonas muy húmedas y cálidas. LEIBINGER ha analizado detenidamente estos desafíos junto con sus clientes y ha desarrollado una solución para lograr un marcado altamente eficaz incluso en estas condiciones extremas.

Secadora de aire contra la humedad

Las impresoras de inyección de tinta continua (CIJ) utilizan un chorro de tinta continuo para imprimir fechas de caducidad, textos, códigos y muchas otras marcas. Si la humedad es muy elevada, en las impresoras convencionales se puede formar condensación en el cabezal de impresión. Esta humedad puede afectar tanto a la viscosidad como al tiempo de secado de la tinta. La solución desarrollada por LEIBINGER en forma de secadora de aire integrada soluciona eficazmente este problema, asegurando la capacidad de adherencia y el secado rápido de las tintas y garantizando una correcta impresión continua.

Funcionamiento de la secadora de aire



Explicado de forma simple, la secadora de aire de LEIBINGER funciona en tres sencillos pasos: aspira el vapor de agua que hay en el aire, lo elimina y dirige el aire seco resultante al cabezal de impresión. De este modo, y en contraste con el entorno de producción, genera un entorno seco en el cabezal de impresión.

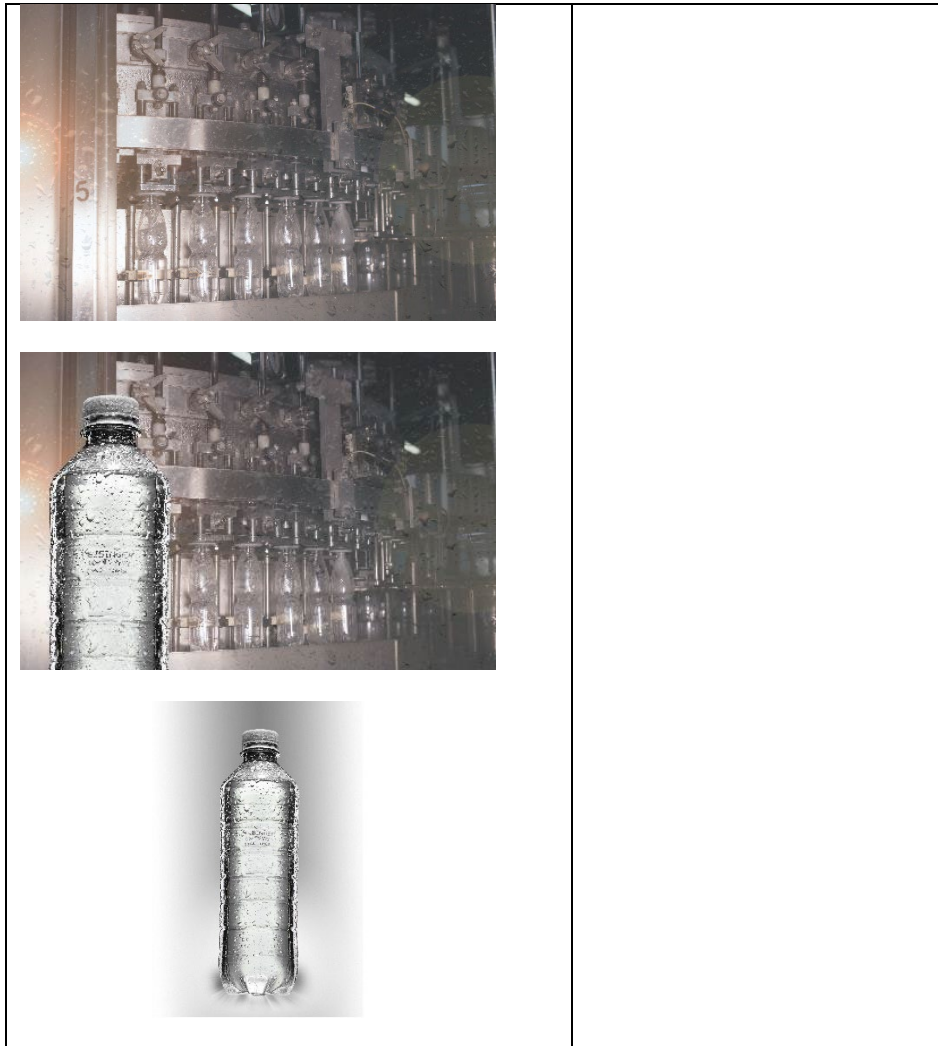
Análisis exhaustivo de las necesidades del mercado

"Como especialista internacional en sistemas de marcado y codificación, escuchamos atentamente a nuestros clientes y desarrollamos soluciones que les ayudan en sus procesos diarios. La secadora de aire es el resultado de este proceso de escucha activa. En condiciones climáticas extremas, la secadora garantiza que las impresoras CIJ puedan funcionar de forma confiable y proporcionar unos resultados de impresión óptimos y uniformes con una elevada adherencia", explica Alexander Deuchert, Head of Product Management de LEIBINGER. Gracias a una amplia red de socios comerciales y distribuidores en todo el mundo, LEIBINGER está en contacto directo con las necesidades del mercado, como subraya Deuchert: "Nuestros técnicos asesoran a clientes de todos los continentes. Junto con los responsables de producción, determinan sobre el terreno qué especificaciones, funciones y características tiene que tener la impresora para la aplicación del cliente en cuestión y si es necesario o no integrar una secadora de aire". Naturalmente, este componente adicional se puede integrar en cualquier momento en las impresoras existentes. El equipo técnico de LEIBINGER se encarga de ello.

Para obtener más información sobre las tintas y las impresoras LEIBINGER, visite la página web de LEIBINGER en www.leibinger-group.com.

Imágenes

	<p>En entornos de producción con una elevada humedad y altas temperaturas, la secadora de aire desarrollada por LEIBINGER garantiza unos resultados de impresión óptimos y una elevada adherencia.</p>
	<p>Fuente: Paul Leibinger GmbH & Co. KG</p>



Persona de 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 300 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 instalaciones en todo el mundo, los sistemas LEIBINGER garantizan 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.