

Press Release

Gallus Ferd. Rüesch AG
Harzbüchelstrasse 34
9016 San Galo
Suiza
www.gallus-group.com

HEIDELBERG y Gallus anuncian una nueva tecnología de acabado mate para la inyección de tinta digital

- *Un proceso de acabado mate en línea rápido, rentable y de alta calidad lleva la inyección de tinta digital a un nuevo segmento de mercado rentable*
- *La nueva tecnología MatteJet impulsará la adopción digital en todo el sector, lo que permitirá a los convertidores aprovechar la tecnología de inyección de tinta para disfrutar de una impresión inteligente y conectada*

San Galo, 10 de septiembre de 2024 - [El Grupo Gallus](#), una filial de Heidelberg

Druckmaschinen AG (HEIDELBERG), está a punto de transformar el panorama de la impresión de banda estrecha con su último avance en investigación: la tecnología Gallus MatteJet. Esta innovación sin precedentes, anunciada en la Labelexpo Americas 2024, representa un importante avance en la impresión de inyección de tinta, ya que permite obtener un acabado mate de primera calidad que hasta ahora era inalcanzable con la inyección de tinta digital, llevando por primera vez las posibilidades de la tecnología de inyección de tinta al mercado de las etiquetas de vino.

Como ejemplo de la posición de HEIDELBERG como proveedor de soluciones completas para todos los procesos de impresión modernos, que abarcan desde el tóner hasta la inyección de tinta, y desde la impresión offset hasta la flexografía, todo controlado mediante un flujo de trabajo común Prinect, la tecnología MatteJet ha sido desarrollada internamente en el Gallus Experience Center en San Galo. En la Labelexpo Americas 2024, Gallus estará junto con HEIDELBERG para explicar cómo esta innovación transformadora aborda uno de los desafíos clave que históricamente ha restringido el crecimiento de la tecnología de inyección de tinta digital. Además, otro aspecto importante es que los visitantes de la feria también aprenderán cómo MatteJet transformará todo el segmento de mercado de las etiquetas de vino y licores y proporcionará a los convertidores la clave para un nuevo sector de crecimiento empresarial rentable.

El acabado brillante inherente a la tecnología de inyección de tinta digital ha sido uno de los principales obstáculos para su adopción generalizada en etiquetas y envases, especialmente en

segmentos de alta gama como las etiquetas de vinos y licores, donde las marcas esperan tradicionalmente un sofisticado acabado mate. Hasta el día de hoy, esto solo era posible mediante la impresión convencional, o añadiendo equipos de postprocesado para utilizar barnices mate, lo que añadía tiempo, complejidad y coste.

Ahora, en un hito innovador de la industria, la tecnología Gallus MatteJet ofrece capacidades de acabado mate rápidas, rentables y de alta calidad, integradas directamente en el proceso de inyección de tinta digital. Esto permitirá a los convertidores, por primera vez, conseguir un acabado mate de alta gama con solo pulsar un botón, sin tener que cambiar las tintas ni añadir barniz de sobreimpresión, y eliminando la necesidad de procesos de acabado externos o máquinas convencionales independientes. Al eliminar una de las barreras clave que tradicionalmente restringían la expansión de la impresión por inyección de tinta, el nuevo proceso innovador de Gallus presenta una enorme oportunidad para que los convertidores accedan ahora a un segmento de mercado altamente rentable. Sin embargo, lo más importante es que MatteJet también permitirá a más convertidores y marcas que nunca disfrutar de las ventajas de la impresión digital, como tiradas cortas más rentables, personalización e impresión bajo demanda, lo que representa un enorme salto en la transformación digital del sector.

«El desarrollo de la tecnología Gallus MatteJet marca un momento crucial en la evolución de la impresión de inyección de tinta, abriendo un mundo de nuevas oportunidades y, en última instancia, transformando completamente la base de lo que es posible con la tecnología de inyección de tinta», comenta Dario Urbinati, Director General del Grupo Gallus. «Al desbloquear el acabado mate para la inyección de tinta digital, podremos hacer accesible a los convertidores un segmento de mercado completamente nuevo sin la inversión considerable en soluciones offset separadas, impulsando la rentabilidad y ejemplificando nuestro compromiso de construir una nueva era de flexibilidad que permita a nuestra industria prosperar a largo plazo.»

Desarrollado como parte de los esfuerzos continuos de I+D de la empresa en el Gallus Experience Center (creado el año pasado para impulsar la innovación a través de la colaboración para el éxito a largo plazo de toda la industria), el nuevo proceso de acabado aprovecha una tecnología avanzada y vanguardista nunca antes vista en etiquetas y envases. «La nueva tecnología MatteJet es revolucionaria no solo por las oportunidades que abre, sino también por lo que representa su desarrollo», prosigue Urbinati. «Abrimos el Gallus Experience Center con la visión de ofrecer un centro industrial dinámico y colaborativo que impulsara un cambio significativo y significativo en la

industria. Gallus MatteJet es un ejemplo y un testimonio de los desarrollos transformadores que se pueden conseguir cuando se combina esta visión con conocimientos reales de lo que el mercado necesita hoy en día y, por supuesto, con los recursos esenciales y la experiencia de nuestra empresa matriz, HEIDELBERG. MatteJet encarna realmente nuestra misión a largo plazo y pone al alcance de la mano el futuro de la impresión inteligente y conectada.»

Diseñada para integrarse con la Digital Printing Unit de Gallus, la nueva tecnología MatteJet también representa una nueva expansión del concepto System to Compose de Gallus, que proporciona niveles de compatibilidad sin precedentes en todas sus líneas de productos líderes. Con el System to Compose, los convertidores pueden añadir, ajustar y eliminar unidades a su Gallus One a medida que evolucionan sus necesidades empresariales, ahora ampliadas para incluir opciones de flujo de trabajo y servicio, además de equipos, tras su abrumadora acogida en la drupa 2024. En la Labelexpo, Gallus demostrará cómo el concepto System to Compose es clave para que los convertidores puedan pivotar, adaptarse y, por tanto, prosperar a largo plazo. MatteJet aportará ahora una pieza adicional a este rompecabezas.

La última iteración de la Gallus One también hace su debut mundial en esta Labelexpo, con una anchura de banda de 430 mm recién ampliada, que abre más posibilidades de aplicación que nunca. Los visitantes del stand podrán ver de primera mano las posibilidades que ofrece su gama de colores recientemente ampliada, con la integración de las tintas Orange y Violet Saphira desarrolladas conjuntamente con HEIDELBERG, y que ayudarán a los convertidores a destacar en los estantes para diferenciar sus marcas.

HEIDELBERG también mostrará varios aspectos de su oferta de etiquetas junto con Gallus, tras haber continuado recientemente su expansión en nuevas áreas de negocio, consolidando su posición como líder en el suministro de soluciones integrales. Juntos, destacarán una serie de innovaciones en el sector de las etiquetas, incluidos los últimos avances en sus soluciones de serigrafía Screeny® y el software de flujo de trabajo Prinect. Prinect, la columna vertebral de System to Compose de Gallus, es la clave para digitalizar la producción y hacer realidad la imprenta inteligente y conectada del futuro, que cobrará vida en directo en el stand de la Labelexpo (3523).

Como filial, Gallus sigue siendo un pilar importante en la estrategia de crecimiento de la empresa para el mercado de envases y etiquetas y seguirá desempeñando un papel clave en el futuro de HEIDELBERG.



Imagen 1: La tecnología MatteJet de Gallus permite un ennoblecimiento mate premium en línea, rápido y rentable, que hasta ahora no era posible con la inyección de tinta digital, llevando por primera vez las posibilidades de la tecnología de inyección de tinta al mercado de las etiquetas de vino y licores.



Imagen 2: La nueva tecnología innovadora se desarrolló internamente en el centro de innovación de Gallus en St. Gallen, el Gallus Experience Center, como parte de los esfuerzos continuos de I+D de la empresa y su compromiso de larga data de impulsar la transformación de la industria.

Sobre Gallus

Gallus, una filial de Heidelberger Druckmaschinen AG (HEIDELBERG) con centros de producción en Suiza y Alemania, es una empresa líder en el desarrollo y la producción de máquinas de impresión de bobina de banda estrecha convencionales y digitales, diseñadas para el negocio de etiquetas y embalajes. La cartera de máquinas se complementa con una amplia gama de planchas de serigrafía (Gallus Screeny), un servicio técnico descentralizado a nivel mundial y una amplia gama de accesorios de impresión y piezas de recambio. Los productos y servicios de la marca Gallus se distribuyen a través de la red mundial de ventas y servicio de HEIDELBERG. La amplia cartera también incluye servicios de consultoría prestados por expertos en etiquetas en todas las tareas relevantes de impresión e ingeniería de procesos. Gallus emplea a unas 300 personas, de las cuales 160 trabajan en Suiza, donde la empresa tiene su sede en San Galo. Para obtener más información, visite www.gallus-group.com

Con su estrategia de doble enfoque, HEIDELBERG persigue dos puntos estratégicos clave. En primer lugar, la empresa quiere dejar su impronta en el mercado de la impresión más allá de su negocio de máquinas offset de pliegos, especialmente en el mercado del envasado o las etiquetas y la impresión digital. En segundo lugar, HEIDELBERG abrirá nuevos mercados junto a su actividad principal, como ya ha ocurrido con el negocio de las cajas murales.

Para más información póngase en contacto:

Gallus Ferd. Ruesch AG, Comunicaciones Corporativas
Tel.: +41 71 242 86 86
jana.bachstein@heidelberg.com

Persona de contacto de Gallus
Samantha White
Tel.: +44 (0) 1737 215 200
gallus@bespoke.co.uk