



# Porque lo que ya es bueno siempre se puede mejorar

## Sistemas de impresión por chorro de tinta térmica Thermo-Inkjet betaJET verso: una solución de fácil mantenimiento para la identificación de productos

**Soluciones de etiquetado e identificación limpias y fiables para entornos industriales.**

**Los productos que aspiran a cumplir los máximos estándares de calidad también necesitan un aspecto acorde, cuidado y de alto nivel para su marcado e identificación.**

Por medio de los números de lotes individuales, el fabricante puede verificar en todo momento y con total precisión qué materias primas o ingredientes se procesaron en un momento concreto de la producción. Son muchas las empresas que no trabajan sin descanso, 24 horas al día y 7 días a la semana, así que solamente necesitan recurrir al sistema de etiquetado para identificación en las fases en que se envasan sus productos.

Nuestro sistema de impresión por chorro de tinta térmica o Thermo-Inkjet potencia al máximo la disponibilidad, garantiza una impresión de alta calidad y alta resolución y contribuye a que los procesos se desarrollen sin alteraciones ni problemas.

**Calidad «Made in Germany»: para vivir en un mundo mejor y más bonito**

Desde que se fundó la empresa, hoy hace más de 100 años, Schmincke produce y vende colores, acuarelas y pinturas para bellas artes de altísima calidad con la tecnología más moderna. Para Schmincke, responder a la exigencias de calidad más elevadas nos es una mera cuestión comercial,

sino que es un pilar de la compañía, que ha convertido a esta en una de las empresas líderes por calidad en el panorama artístico. Su extenso catálogo abarca los colores más delicados y aúna tradición, calidad y pasión. Cubre todas las especialidades artísticas, siempre al máximo nivel. Para fabricar esos productos, se emplean recetas sometidas a un constante perfeccionamiento, que evolucionan siguiendo las exigencias más estrictas.

*«Nos sorprendió muy gratamente ver qué sencillo era integrar el sistema betaJET verso en las líneas de producción».*



«MELIORA COGITO»: nos esforzamos por alcanzar la perfección, por ser los mejores, ese es el lema que sirve de eje y sello distintivo de la marca.



Imagen: Schmincke,



## 01 Se busca una solución flexible para la identificación de productos mediante marcado.

Desde mediados de 2016, los colores con base de agua y los ingredientes auxiliares dotados de conservantes deben ir etiquetados con advertencias para proteger a los consumidores, de acuerdo con los estándares EUH 208. Ese marcado debe informar sobre los ingredientes y las posibles reacciones alérgicas que puedan originar. Los sistemas de estampación en caliente no eran suficientes para incluir una información tan amplia. Por eso la empresa decidió invertir en un nuevo sistema de etiquetado, que debería integrar los sistemas de identificación y etiquetado. Así se limitarían al mínimo los errores en las operaciones.

A los criterios decisivos hubo que sumar el deseo de contar con un sistema que no requiriese un mantenimiento complejo.



## 02 Una solución con tinta de secado rápido.

El surtido de productos para bellas artes de Schmincke es muy amplio y comprende recipientes, formatos y tamaños muy variados. La calidad de la impresión y la facilidad de integración de betaJET verso en instalaciones de producción, tanto nuevas como ya operativas, fueron el mejor argumento para elegir esta tecnología.

El sistema de impresión por chorro de tinta térmica betaJET verso es muy fácil de integrar. El cabezal de impresión compacto, equipado con cartuchos de tinta, es de altura regulable y accesible sin complicaciones.

Gracias a la utilización de tintas con base de disolventes, los plazos de secado de los marcados que se impriman tampoco suponen ningún obstáculo.



## 03 Un sistema fácil de manejar.

Es un sistema muy rápido, capaz de realizar las tareas de impresión con velocidades de hasta 150 m/minuto. Pero incluso a ese ritmo de trabajo, betaJET garantiza resultados nítidos y precisos. Incorpora un editor de etiquetas integrado, que permite organizar de forma cómoda y práctica las tareas de marcado que cambian muy a menudo o que implican datos variables.

Los cartuchos de tinta se cambian a mano con total facilidad, no hace falta ninguna herramienta. Esta tecnología elimina por completo los plazos de espera asociados a los procedimientos de sustitución de las hojas de color y el ajuste mediante galeras.

*Uwe Petrow, director financiero*

*«La verdad es que los cartuchos de tinta son muy fáciles y rápidos de intercambiar. Las impresoras funcionan casi sin necesidad de mantenimiento y son muy limpias. Para nosotros, la tecnología de impresión por chorro de tinta térmica es la solución ideal».*

### betaJET: tecnología Thermo-Inkjet

Se puede programar libremente y dispone de una gran cantidad de tintas para las diferentes posibilidades de aplicación. Este sistema se adapta especialmente bien para aplicaciones industriales.

- Magnífica calidad de impresión, mu n 600 x 600 ppp
- Programa de impresión basado en Windows
- Altura de impresión de hasta 50,8 mm



**Aquí encontrará más información: [kba-metronic.com/es](http://kba-metronic.com/es)**