



## En boca de todos

El sistema de impresión por chorro continuo de tinta Continuous Inkjet alphaJET evo identifica deliciosas figuras de chocolate con su fecha de consumo preferente.

**La variedad de formas y diseños en los productos suele siempre va acompañada de un posicionamiento más cercano en la línea de producción.**

**Los consumidores adoran la variedad para elegir. Por eso los fabricantes a menudo se enfrentan a un auténtico desafío a la hora de escoger la tecnología más adecuada para individualizar sus productos.**

Gracias a la capacidad para operar e imprimir en un ángulo de 90° respecto a la dirección de avance de la línea, el sistema Continuous Inkjet alphaJET evo es ideal para etiquetar en sentido transversal todo tipo de figuras de chocolate, desde muñecos de nieve a animalitos.

La tecnología de impresión por chorro de tinta continuo de KBA-Metronic se complementa con un catálogo de tintas con certificado alimentario que abarca una amplia paleta de colores.

### **Ideas únicas expresadas en el más puro chocolate**

Chr. Storz GmbH & Co.KG es una empresa con sede en Tuttlingen, en el estado federado alemán de Baden-Württemberg, fruto de la pasión por elaborar especialidades en chocolate, turrón y nougat de la más alta calidad. Aquí se produce chocolate puro siguiendo recetas tradicionales, con los máximos estándares de calidad.

La apuesta total por la calidad satisface las demandas más exigentes.

*«A nuestros clientes les encanta la variedad de estas figuritas de chocolate.*

*Por eso no nos limitamos a buscar un sistema que las personalice, sino que buscamos una solución con carácter universal».*

Las posibilidades artísticas del diseño de productos son prácticamente infinitas. Brillan con luz propia, en múltiples formas y colores, con gran diversidad temática y modelos para cada ocasión: Halloween, Nochevieja, San Valentín, Pascua o Navidad. Pero también como productos ideales cualquier otro día del año, con diseños que evocan la alegría, las ganas de celebrar o el fabuloso mundo de los animales. Sin olvidar clásicos del chocolate como las mariquitas y los escarabajos dorados, conocidos y queridos por todo el mundo.





## 01 El desafío

Desde la entrada en vigor de una modificación en la legislación, los artículos individuales del ámbito de los dulces (y las golosinas) deben estar marcados también individualmente con la fecha de consumo preferente. Al enfrentarse a productos de dimensiones muy reducidas para aplicar los códigos en la misma línea de producción, los sistemas de impresión por chorro de tinta más habituales del mercado tienen que trabajar en sentido transversal y con muy poco espacio disponible. Eso podría resultar perjudicial para el aspecto final y las cualidades ópticas de las figuritas de chocolate. Además, debemos tener presente que el sistema de marcado debe ser absolutamente limpio, ya que trabaja con alimentos como son el chocolate o el turrón.

*Ingeniera Petra Mayer  
Directora y apoderada*

*«El sistema alphaJET evo es limpio y fiable. Constituye una solución ideal para la industria alimentaria gracias a que su grado de emisiones es bajísimo».*



## 02 No hay problema que no se pueda resolver

La versión básica estándar de alphaJET evo permite imprimir la fecha de consumo preferente en un ángulo de 90° respecto a la dirección de la cinta transportadora, en tamaños de caracteres muy pequeños y con total limpieza. El sistema alphaJET evo dispone de diversas tintas de color negro o con pigmentos blancos, aptas para el marcado de cualquier figura: tanto para diseños coloridos como para superficies de envoltorios claras u oscuras.

Las tintas están homologadas y certificadas para el uso en envasado directo de productos alimentarios.

## 03 Calidad y diversidad van de la mano

Chr. Storz GmbH & Co. KG ofrece varios sistemas de impresión por chorro de tinta alphaJET evo con sus chasis correspondientes para poderlos desplazar entre distintas líneas de producción y responder a distintas necesidades de marcado. El soporte del cabezal de impresión se caracteriza por su diseño de cambio rápido, así que el sistema de impresión se acopla a la línea de producción sin dificultad. Esta solución destaca por sus escasos requisitos técnicos y su enorme flexibilidad.

Los empleados de producción también aprecian especialmente que el sistema alphaJET evo apenas produce malos olores, casi imperceptibles en su trabajo cotidiano y que no causan molestias.

Además, tanto la impresora como el chasis son muy fáciles de limpiar, ya que están fabricados en acero inoxidable.

### alphaJET - Tecnología Continuous Inkjet

La impresión sin contacto con dispositivos de chorro de tinta continuo es un sistema acreditado para introducir datos variables de manera directa en la línea de producción.

**Aquí encontrará más información:** <http://www.kba-metronic.com/es/sistemas-de-identificacion/sistemas-de-chorro-de-tinta-continuos/>

Ofrece al usuario un alto nivel de flexibilidad sumado a resultados certeros de impresión.

