

Zanasi Srl. empresa Italiana con **más de 40 años de experiencia a nivel mundial** presenta la actualización de su **sistema de marcaje de palets** totalmente revolucionario: el paso de la sustitución de sistemas de grabado a fuego con cuños incandescentes a la **impresión directa con tecnologías de InkJet de Alta Resolución**.



Las duras condiciones en la fabricación de palets, con multitud de vibraciones en la línea de producción y ambiente extremadamente polvoriento, provocan problemas en los equipos de marcaje tradicionales. Por sus especiales características, el cabezal de ZANASI Z640 de alta resolución es el más indicado para el marcaje de palets.

La clave del éxito está en la innovadora y **robusta tecnología** de impresión piezoeléctrica TRIDENT 384Jet Y 768Jet. Primer cabezal creado específicamente para la **codificación y marcaje en entorno industrial** y pionero en el mercado español con nuestro sistema **Zanasi Z640 3.0**, que proporciona unas ventajas excepcionales.

Es el sistema de marcaje de alta definición más adecuado para entornos hostiles con **más de 10 años de experiencia marcando palets**.

Ventajas productivas ZANASI Z640

- **Flexibilidad total en el diseño de los mensajes.**
- Más distancia de impresión que otros cabezales (hasta 12 mm). Se adapta perfectamente a las condiciones de fabricación de palets.
- **Facilidad cambio de mensajes.** Cambie de mensaje las veces que desee sin realizar paros de línea ni disponer de multitud de cuños metálicos almacenados para cada marca.
- **Menos paros en la línea = Mayor producción.** Más flexibilidad, con un mayor ahorro de tiempos y costes.
- **Posibilidad de imprimir desde arriba hacia abajo**, lo que permite integrar el cabezal en la zona de los apiladores de las tablas.
- Consumo de tinta reducido.
- **Cabezal resistente en acero inoxidable** con 3 años de garantía, desmontable y reparable. Protección de cabezal frente a suciedad y ambientes hostiles.
- Permite el marcaje sobre el palet con cierta humedad y **resiste el tratamiento fito-sanitario**.
- **Cumplimiento especificaciones marcaje norma NIMP15.**
- Menor consumo eléctrico.



Impresión duradera y no transferible



Personalización del producto



Tinta pigmentada de alto contraste



Muestras de impresión

Ventajas sistema de marcaje ZANASI Z640

- **Hasta 102 mm de altura de impresión** con un solo cabezal: un 45% más que el resto de cabezales de 70 mm. Lo que permite impresiones a gran tamaño perfectas para el marcaje de palets y embalajes de madera.
- Sistema de impresión **dobles cabezales**, que permite la impresión simultánea de ambas caras del palet.
- **Sistema de Autolimpieza de Cabezal** que elimina los residuos de la madera, consiguiendo una calidad de impresión estable y óptima.
- **Cabezal calefactado** para garantizar una temperatura constante y que no le afecten los cambios de temperatura externos tanto en invierno como en verano.
- Construcción **cabezal en acero inoxidable** única en el sector y un diseño exclusivo que proporciona gran resistencia a golpes y vibraciones de la línea de producción. **Equipos robustos e industriales.**
- **Marcaje seguro** - No se generan humos ni restos de virutas incandescentes durante el marcaje de los palets.
- Impresión en alta calidad de códigos de barras, fechas, logotipos personalizados, contadores y textos.
- Codificación directa Inkjet alta resolución.
- **PC industrial** en red con **software de diseño integrado** e intuitivo.
- Software de diseño incluido para cualquier PC.
- **Calculo de coste por impresión** en el mensaje.
- Tintas de alta pigmentación.
- Mantenimiento reducido.
- **CABEZAL CON 3 AÑOS DE GARANTÍA !!**



Consola controladora impresoras



Cabezal de impresión