

CIJ 



micro carácter

nuestra transparencia se ve

Diseño Industrial radical y una
plataforma modular con
infinitas posibilidades.

 **ZANASI**
make your mark

Los nuevos retos del mercado

La industria de producción se ha vuelto líquida y, sujeta a cambios constantes, requiere soluciones flexibles y una experiencia de mercado dinámica para responder rápidamente a las demandas del mercado y mirar hacia una realización real de los principios de la Industria 4.0 en el futuro



Control de los costes

Los presupuestos empresariales a escala deben incluir cada vez más servicios y productos. Los responsables de la toma de decisiones se ven obligados a tomar decisiones cada vez más conscientes hacia soluciones integrales y adaptables para maximizar el rendimiento de las inversiones.



Facilidad de uso

La compresión de los márgenes de la industria requiere herramientas fáciles de usar, con funciones integradas avanzadas que simplifican y reducen las operaciones diarias de los operadores relacionadas con el mantenimiento y el cambio de los consumibles.



Optimización de la productividad

Las soluciones deben ser fiables y mantener el rendimiento constante en el tiempo para reducir los costes de gestión, los tiempos de inactividad y los imprevistos que tienen mayor impacto en los activos de la empresa, causando graves pérdidas económicas.

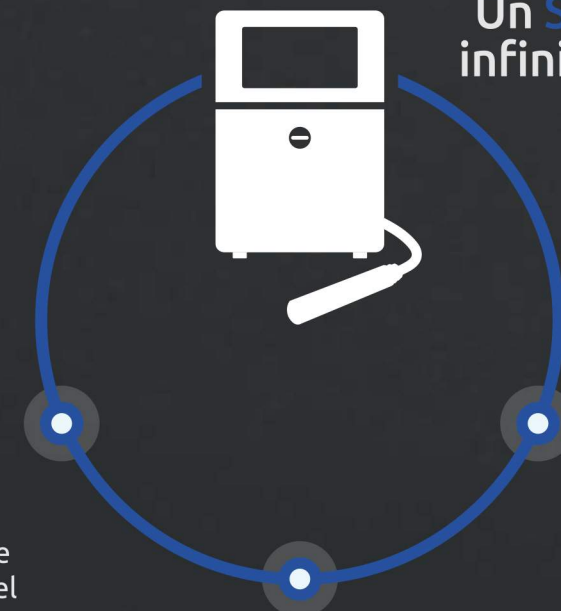
La única respuesta es CIJ.Z

CIJ.Z cambia radicalmente el concepto del producto de predeterminado a modular. Un sistema de marcado que puede configurarse con las características esenciales para su proceso de codificación y remodelarse para adaptarse a los cambios de producción y las innovaciones tecnológicas del mañana.



Make your printer

Un **SOLO** sistema con infinitas posibilidades



A MEDIDA DEL OPERADOR

La intuición y la facilidad de uso están respaldadas por el Diseño Industrial radical, desarrollado con una lógica de diseño funcional para guiar y simplificar la experiencia del usuario con el fin de aumentar la eficiencia de uso.

TRANSPARENTE

La plataforma modular guía en la elección de piezas individuales en la fase de compra y de actualización del producto, garantizando costes seguros en todo momento, para una elección consciente de acuerdo a sus necesidades, sin compromisos.

FIABLE

Las funcionalidades guiadas, los procesos de autorregulación y la reducción de las piezas sujetas a mantenimiento reducen el tiempo de inactividad, garantizando la estabilidad y la eficiencia del sistema.

Remake your printer

¡Valor duradero y tecnología sin caducidad!

Los módulos de la impresora son intercambiables y se pueden añadir o reemplazar para actualizar las características del producto y sacar el máximo provecho de la tecnología disponible.

CIJ.Z

la Solución Transparente

Mantenimiento guiado a coste

0

Las piezas sujetas a mantenimiento rutinario son transparentes y visibles en su funcionalidad, para una sustitución fácil sin errores ni manipulaciones.

SISTEMA HIDRÁULICO OPTIMIZADO

El monobloque hidráulico se minimiza, la variable de filtro y la variable de mezcla están separadas y se pueden extraer individualmente.



FILTRO ADAPTADO PARA LA PRODUCCIÓN

Diferentes modelos dependiendo de las horas de trabajo y del uso de la impresora, sin tener que pagar costes más altos durante la compra o el mantenimiento.



CARTUCHO TRANSPARENTE E INTELIGENTE

El nivel de tinta es visible y el reemplazo es controlado por el sistema a través de la tecnología NFC que reconoce y configura el cartucho y evita los intercambios entre diferentes tipos de cartuchos de tinta o de disolvente.



*Cartucho hecho con un 50% menos de plástico

SISTEMA SIEMPRE LIMPIO

Una junta sella el cartucho para evitar pérdidas de tinta.

CABINA CON ALTOS ESTÁNDARES

El sellado y la protección perfecta contra los chorros de agua hacen el sistema impermeable durante el proceso de limpieza de la línea.

El grado de protección IP se adapta a las nuevas necesidades del entorno y se puede aumentar después de la compra, SIN SUSTITUIR el sistema.



PLACA DE BOQUILLAS INTERCAMBIABLE

El diseño especial de la placa de boquillas ha sido realizado para personalizar el cabezal de acuerdo con la altura y la velocidad de impresión requeridas, adaptando el consumo de tinta a las condiciones reales del proceso de producción.

CODIFICACIONES PRECISAS Y LIMPIAS

El simple reemplazo de la placa de boquillas, disponible en las versiones 50µm y 60µm, vuelve a configurar el cabezal de acuerdo con las nuevas necesidades de resolución de impresión o de velocidad.

LA FLEXIBILIDAD DEL CABEZAL DE 90°

El cabezal alcanza los espacios más pequeños y se puede orientar para cualquier tipo de integración.



270°



*Aumento de la velocidad de impresión del 56%

Industria 4.0

Las conexiones son múltiples y se pueden activar y ampliar en función de los diferentes dispositivos en línea.

Las funciones de interconexión individuales se han desarrollado de acuerdo con los requisitos de la Industria 4.0.

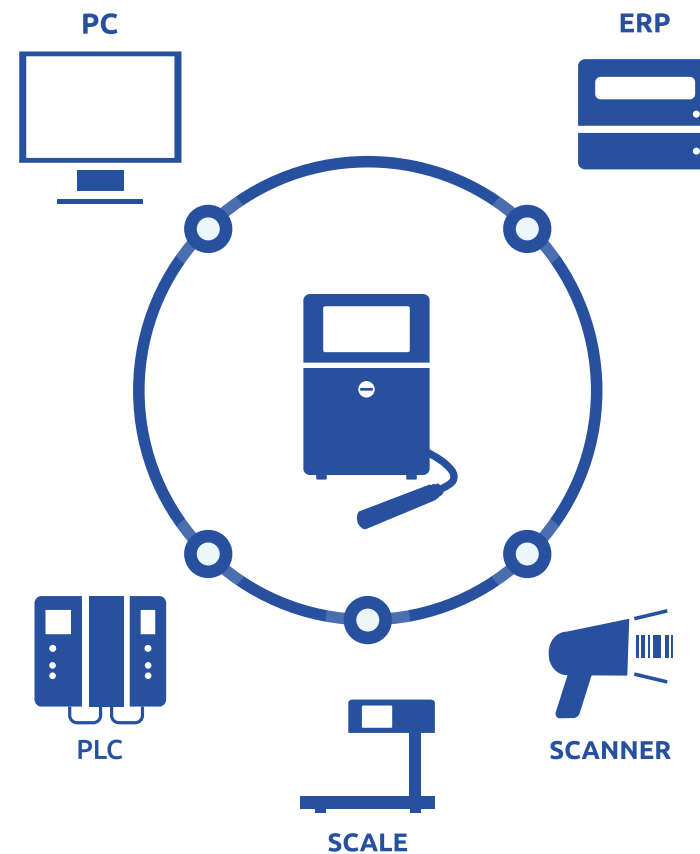
Software Orkestra

La interfaz Orkestra detecta y decodifica datos de otros dispositivos sin la ayuda de decodificadores externos, simplificando la integración y reduciendo los costes de personalización.

SMART FACTORY

SIEMPRE INTERCONECTADO

Las características de conexión avanzadas y el software diseñado para interactuar con los dispositivos en línea o con los sistemas internos de gestión y control simplifican la integración y el intercambio de datos y reducen los costes relacionados con la introducción de nuevas herramientas.



Bloque de conectividad modular

CONEXIÓN CORDÓN UMBILICAL DE 90°

La conexión en la parte posterior reduce las dimensiones generales en profundidad para un fácil montaje en espacios reducidos.



SOFTWARE MODULAR QUE SE PUEDE ACTUALIZAR HASTA LA ÚNICA FUNCIÓN

La plataforma de software Orkestra se puede configurar con módulos dedicados a actividades específicas.

Los módulos de edición, configuración, informes y transferencia de datos se desarrollan de acuerdo con lógicas de usabilidad probada para adaptarse al nivel de experiencia del operador.

MENOS ERRORES, MÁS PRODUCTIVIDAD

La interfaz de usuario táctil simplifica la interacción, el editor está diseñado para automatizar la creación de codificaciones estándar, limitando la entrada de datos al único campo variable. Cada mensaje se parametrizará y almacenará de acuerdo con las necesidades específicas de cada proceso de producción.



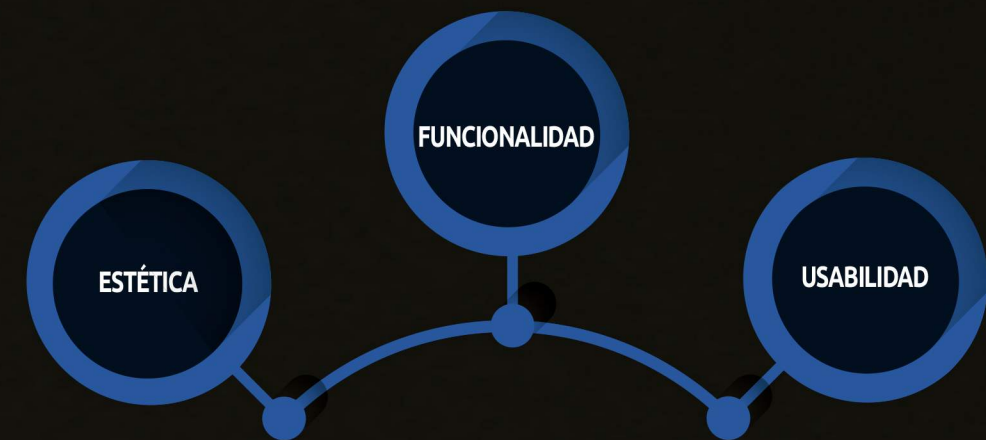
El Diseño Industrial a medida del operador

La línea ergonómica utiliza una combinación contrastante de forma y color para dividir la parte frontal y el cuerpo de la máquina y para mapear los puntos importantes de interacción con la interfaz digital y las partes físicas del marcador.



La pantalla ligeramente inclinada hacia el operador invita a la interacción con el sistema.

La parte frontal está dedicada a actividades ordinarias como encender, abrir la puerta o insertar los cartuchos.



Reducción de las interacciones

EL OPERADOR EN EL CENTRO DEL PROYECTO

La facilidad de uso es la base del proyecto con una lógica de diseño funcional que activa de forma instintiva una acción física en el dispositivo y automatiza las acciones repetitivas.

*Reducción del 70% del tiempo de entrenamiento

TOUCH & GO. REINICIO INMEDIATO

Un simple toque de la pantalla despierta la impresora. CIJ.Z está diseñado para mantener las funciones principales siempre activas incluso después de apagarse, para un reinicio rápido.



*verificado por nuestros principales clientes

Sistema fiable

El proceso de limpieza automática del cabezal y el revolucionario sistema de mezcla para el mantenimiento constante de las propiedades de la tinta hacen que la impresora sea precisa, estable y eficaz.

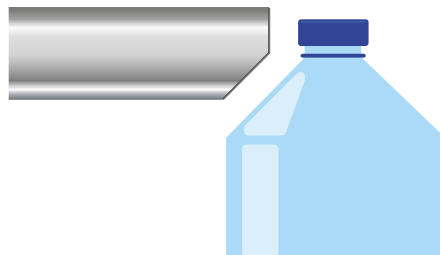
Rendimiento garantizado y reducción del consumo

TINTA SIEMPRE LISTA PARA USAR

CABEZAL LIMPIO

CODIFICACIONES PERFECTAS

REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE DISOLVENTE HASTA UN 50%



IMPRESIÓN CERCANA

El diseño especial permite acercar el cabezal al producto y obtener impresiones de alta calidad incluso en superficies inclinadas.

Menos intervenciones y ajustes en la línea

Los mecanismos de autorregulación y la reducción de las piezas internas sujetas a mantenimiento convierten a CIJ.Z en un sistema "autónomo".

SISTEMA START & STOP AUTOMÁTICO

En caso de interrupciones o paradas largas CIJ.Z se reinicia sin problemas gracias a un circuito continuo de limpieza y autorregulación del cabezal. Los tubos transparentes hacen visible la correcta viscosidad de la tinta.



MIX-INK EL TANQUE CON MEZCLA AUTOMÁTICA Y CONTINUA DE LA TINTA

El sistema evita la formación de residuos que podrían alterar los componentes de tinta y obstruir el circuito hidráulico. La calidad del fluido garantiza la limpieza y el rendimiento de impresión del cabezal.



El tanque puede gestionar toda la gama de tintas estándar, coloreadas o pigmentadas.



¿USO TEMPORAL? NO ES UN PROBLEMA

El sistema se puede reiniciar incluso después de largos periodos de inactividad sin comprometer la calidad de impresión.

Máxima productividad desde remoto



Informe y Análisis de datos

La impresora se convierte en un recurso de recopilación de datos inteligente

- Informe de producción
- Indicadores de rendimiento
- Detección de ineficacias



Diagnóstico desde remoto

Servicios desde remoto para restaurar el funcionamiento en caso de parada

- Asistencia telefónica
- Seguimiento de anomalías
- Configuración parámetros para un funcionamiento correcto



Optimización de la productividad

Gestión, control y seguimiento desde remoto de varios sistemas de impresión dentro de la misma planta desde un PC o portátil.



Zanasi S.r.l. Via Marche n.10
41049 Sassuolo (MO)
Tel. +39 0536 99.97.11

Zanasi España S.L.
Pol. Ind. Acceso Sur, C/Francia Nave 4F
CP 12006 - Castellón - España
Tel. +34 964 255 117
www.zanasi.es - info@zanasi.es
www.zanasicoding.com