



markem·imaje

a DOVER company



Impresoras de tinta continua 9712: el verdadero valor de la innovación



Un diseño que maximiza su experiencia de codificación

Markem-Imaje aporta flexibilidad y estabilidad con nuestro modelo Bi-jet de nueva generación, la 9712. Respaldada por más de cuatro décadas de fabricación de impresoras de inyección de tinta fiables, la revolucionaria 9712 incorpora lo más destacado de las mejoras pasadas, las presentes y las que están pensadas para el futuro, de forma que se adapte fácilmente a las necesidades cambiantes del mercado y **codifique más o a un ritmo más rápido**.

Las últimas mejoras de la 9712, cuidadosamente diseñadas y validadas por los métodos más modernos, le ofrecen:

- Saltos tecnológicos basados en procesos industriales que han pasado la prueba del tiempo, para un mantenimiento reducido y un rendimiento maximizado
- Diseño de vanguardia con una interfaz de usuario simplificada y componentes modulares para facilitar las operaciones, el mantenimiento y las reparaciones
- Códigos claros, personalizables y rastreables que satisfacen la creciente demanda por parte de los clientes de visibilidad de la cadena de suministro

Ventajas clave

Innovación

I+D avanzada respaldada por procesos y métodos industriales comprobados

- **Intelli'Inks** es un sistema que garantiza el óptimo rendimiento del codificador y la flexibilidad al codificar diferentes materiales de embalaje
- Gracias a la tecnología **Intelli'Swap**, los componentes mecánicos son módulos intercambiables
- La tecnología de **Jet Speed Control** (control de la velocidad de inyección) ajusta automáticamente las variables de tinta e impresora para asegurar la calidad, la ubicación de la gota y la uniformidad de los códigos. Siempre

Eficiencia

Imprime dos veces más rápido o el doble de información

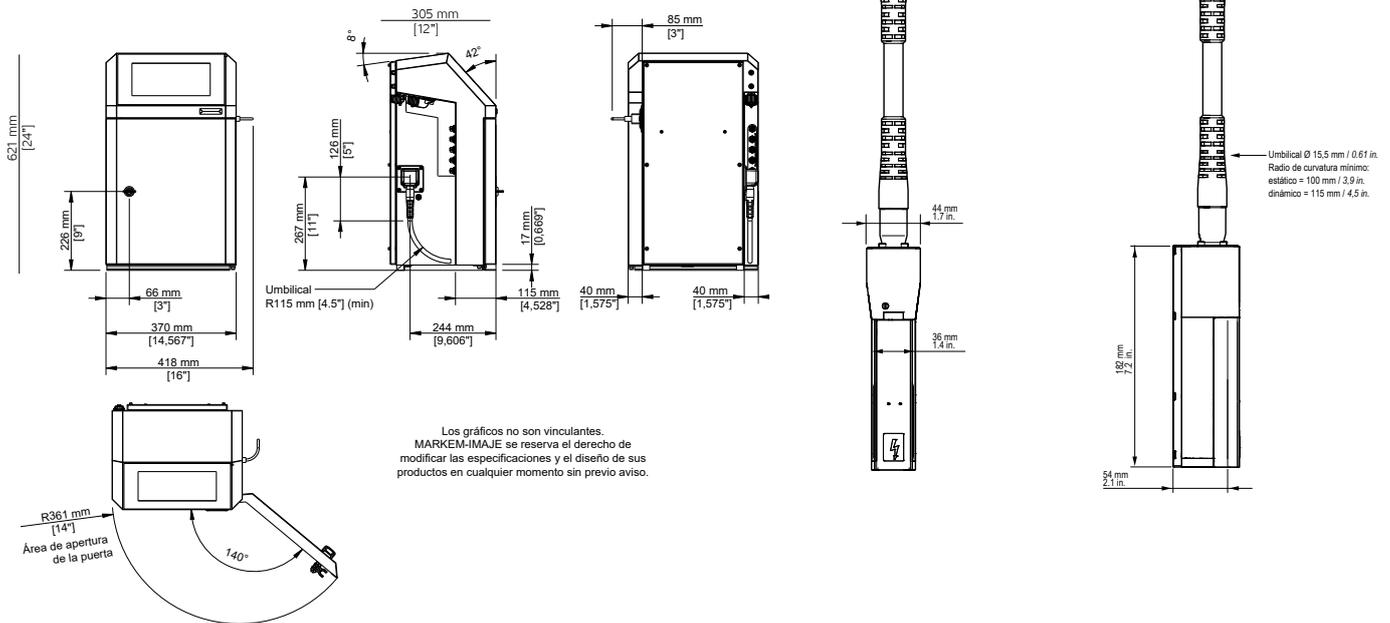
- **La capacidad de impresión compacta y las propiedades del cabezal de impresión Bi-jet** permiten una codificación extensa sin alterar el branding del producto
- El proceso **Intelli'Design** y una gama de formulaciones de tinta rigurosamente desarrolladas ayudan a reducir el gasto de consumibles y las emisiones de COV hasta en un 50 %, a la vez que se mejora la seguridad y bienestar del operador, y el TCO

Digitalización

Funcionalidad con pocos clics

- El Asistente Virtual de Markem-Imaje es una solución inteligente de soporte de autoservicio para ayudar a reducir el tiempo de inactividad y alcanzar los objetivos de eficiencia general de los equipos (OEE)
- Suministro de consumibles y repuestos a través del portal online
- Interfaz de 24 pines de rápida personalización que permite una fácil integración en un entorno conectado 4.0

Especificaciones de la impresora de tinta continua 9712



Características de impresión

Cabezal de impresión Bi-jet
Cabezal G (resolución de impresión: 71 dpi)
Hasta 8 líneas de impresión
Velocidad de impresión: hasta 4,46 m/s
Altura de la fuente de 5 a 24 puntos por chorro
Altura de los caracteres: de 1,8 a 8,6 mm por chorro
Amplia variedad de códigos de barras de 1D y 2D: Códigos de barras EAN 8/EAN 13/UPCA /UPCE, código 39, intercalado 2 de 5, matriz de datos, código QR, dotcode
Amplia variedad de caracteres: latinos, árabes, cirílicos, japoneses, chinos, coreanos, etc.

Otras características

Peso: 25 kg
Montaje vertical o en sobremesa
Umbral ultraflexible:
Cabinas de acero inoxidable
Clasificación de protección de ingreso de polvo/agua: IP56, sin necesidad de suministro de aire
Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F) dependiendo de la tinta utilizada
Humedad: de un 10 % a un 90 % sin condensación
Fuente de alimentación eléctrica: 100-240 V; 1,6 A; frecuencia 50/60 Hz

Operaciones

Pantalla táctil capacitiva WYSIWYG a color de 7": visualización en tiempo real de la capacidad de impresión restante expresada en horas y número de mensajes; sistema integrado de asistencia y alertas; impresión y gestión simplificadas de mensajes; creación de perfiles de usuario; seguimiento del consumo y la disponibilidad de la impresora
Biblioteca de mensajes (hasta 1000 mensajes)
Selección automática de fuentes, dependiendo de la velocidad de impresión y la distancia entre el cabezal de impresión y el objeto
Gestión específica de fechas (función de redondeo de fecha)
Conectividad entre impresoras principales/secundarias
Jet Speed Control garantiza la calidad del marcado
Cabezal de impresión con inteligencia integrada para un marcado de alta calidad y menor necesidad de mantenimiento
Amplia gama de tintas: tintas multiuso y de alto rendimiento basadas en alcohol, sin cetonas y sin MEC
Cartuchos sellados de 0,8 litros con sistema antifugas
Circuito de tinta compacto y modular para una mejor gestión térmica y un consumo de aditivos controlado
Circuito de tinta modular de acceso 100 % frontal para un mantenimiento preventivo simplificado
Servicios remotos, incluidos el asistente virtual para la resolución de problemas autónoma 24/7 y vídeos de instrucciones
Rápida conexión/desconexión de los accesorios (célula fotoeléctrica, codificador y alarma)
Conectividad nativa mejorada que incluye comunicación serie y un conector M12 configurable para E/S

Opciones

Cable umbilical ultraflexible de 2, 3 o 6 metros
Máxima protección contra el agua y el polvo (se requiere suministro de aire)
Kit de presurización del cabezal de impresión
Muchas posibilidades de E/S, incluyendo un conector de punto único configurable (24 pines)

Accesorios

Amplia gama de accesorios
Soportes de impresora: pies (acero inoxidable o aluminio), bases para sobremesa o pared
Soportes para cabezal de impresión: pie (acero inoxidable) y diversas bases
Células fotoeléctricas
Codificadores
Balizas de alarma (24 V)
Set de conectores M12 previamente cableados, Ethernet

Software

Totalmente compatible con CoLOS® Versión 6.4 Service Pack en adelante
Creación de logotipos con el software CoLOS® Graphics

Servicios remotos

Asistente Virtual de Markem-Imaje, una solución inteligente de soporte de autoservicio
Servicio de asistencia técnica en directo con videollamada



SOLUMARK
INNOVACIÓN EN TRAZABILIDAD

CDMX - GUADALAJARA - QUERETARO - MONTERREY
- CIUDAD JUAREZ - TIJUANA

Tel: + 52 55 2121 0964
contacto@solumark.mx

www.solumark.mx