



Impresoras de tinta continua Serie 9750 E: impresoras avanzadas para extrusión



La innovación que necesita. La experiencia en la que confía.

Estamos comprometidos con su industria. Nuestros modelos anteriores específicos para extrusión proporcionaban códigos duraderos, de secado rápido y libres de transferencia en todos los materiales, incluso el PE. Nuestra fiabilidad demostrada y amplia gama de colores, incluyendo dos de las primeras tintas sin MEC fiables del mercado, ya permiten codificar muchos materiales de forma eficaz, sostenible y en los entornos más exigentes.

Las impresoras serie 9750 E llevan este rendimiento al siguiente nivel con:

- El **primer** circuito de tinta híbrido del mercado que puede imprimir códigos estándar o premium a contraste, lo cual aumenta enormemente la flexibilidad a la vez que reduce la necesidad de piezas de recambio para quienes necesitan ambas opciones
- La solución de codificación **más** respetuosa con el medioambiente del mercado, pues reduce los VOC* —incluso en el caso de tintas MEC—, así como los residuos que van a parar al vertedero, y mejora la seguridad de los operarios
- La **única** interfaz de 24 pines personalizable del mercado, de tal forma que puede integrar el codificador según sus necesidades
- Uno de los rendimientos **más elevados** del mercado gracias a la sustitución sincronizada de piezas y al intervalo entre mantenimientos de hasta 18 000 horas
- Interfaz de usuario aún más grande, de 10 pulgadas, estilo smartphone, para mejorar la entrada de datos del operario, especialmente diseñada para aplicaciones de extrusión
- Opciones de tintas adicionales para codificación de productos electrónicos

Ventajas clave

Innovación

I+D avanzada respaldada por procesos y métodos industriales comprobados

- La primera impresora híbrida del mercado admite tintas de colorante o de pigmento para que las compañías puedan usar un único codificador de tinta continua, independientemente de la tinta o el embalaje
- **Intelli'Ink** es un sistema que garantiza el óptimo rendimiento y la flexibilidad al codificar diferentes materiales, en todos los colores y con todas las tintas.
- La tecnología **Intelli'Swap** optimiza los componentes mecánicos en módulos intercambiables.

Sostenibilidad

Soluciones más sostenibles =

Valor a largo plazo y menor TCO*

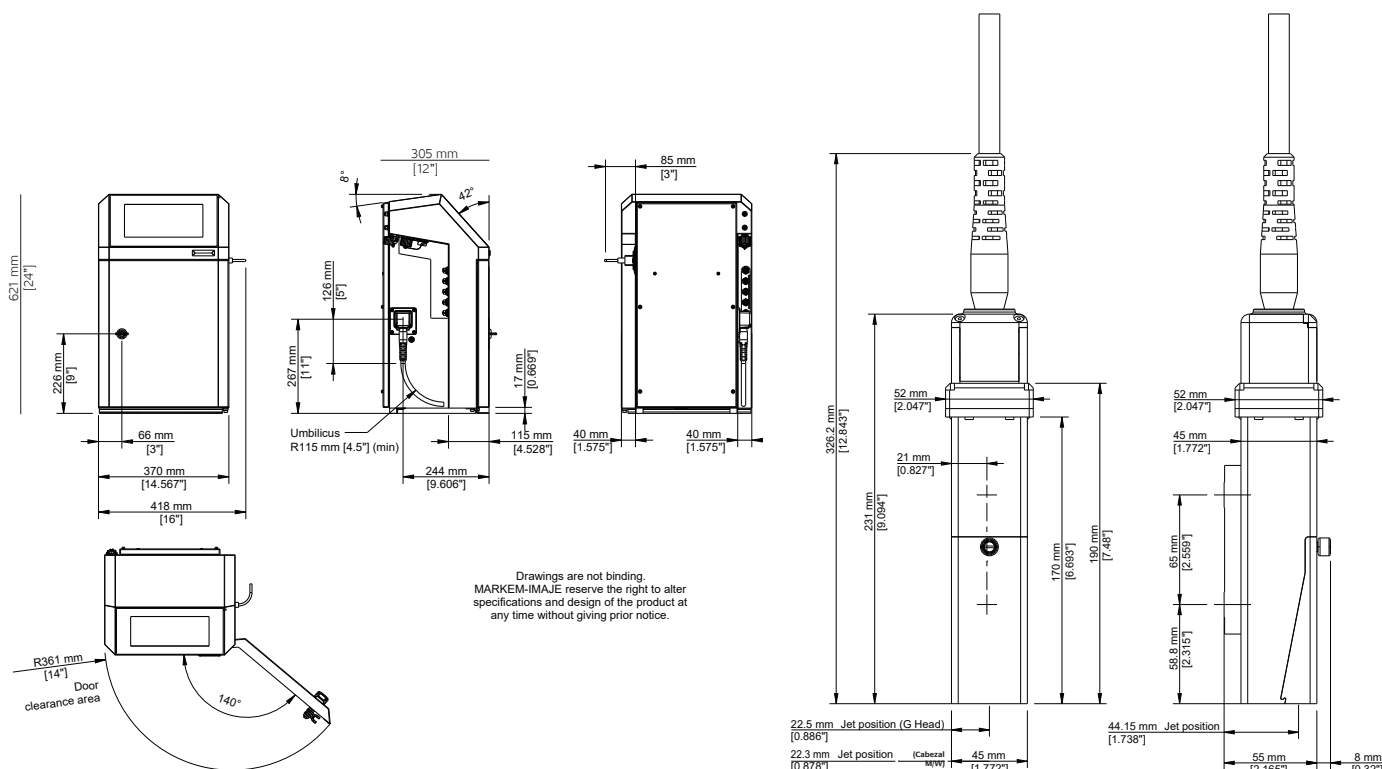
- El proceso **Intelli'Design** y las tintas sin MEC ayudan a reducir el gasto de consumibles y las emisiones de VOC* en hasta un 40 - 60 %, dependiendo del modo utilizado. Hasta un 35 % de reducción incluso con tintas MEC estándar cuando se usa el CSM*.
- **IntelliSwap** indica que se sincroniza la sustitución de piezas y que podrá cambiar elementos individuales, en lugar del bloque completo.
- **Intervalos de mantenimiento líderes en el mercado** de hasta 18 000 horas.

Digitalización

La integración más fácilmente personalizable del mercado

- Actualmente, el único proveedor del mercado que ofrece interfaces de 24 pines personalizables, para admitir cualquiera de las más de 70 señales disponibles para operar líneas.
- Conector de entrada/salida M12 y compatible con diversos protocolos industriales, para una integración más fácil y fluida.

Especificaciones de la serie de inyección continua 9750 E



Características de impresión

Cabezal de impresión monojet

Cabezal G (resolución de impresión: 71 dpi)

Cabezal M (resolución de impresión: 115 dpi)

Cabezal W (resolución de impresión: 71 dpi)

Hasta 5 líneas de impresión

Velocidad de impresión: hasta 1000 m/min

Altura de la fuente de 5 a 32 puntos

Altura de los caracteres: de 1,2 a 11,2 mm

Amplia variedad de códigos de barras de 1D y 2D: Códigos de barras EAN8/ EAN13/GS1-128/UPCA/UPCE, code 39, code 128, intercalado 2 de 5, matriz de datos, código QR

Amplia variedad de caracteres: latinos, árabes, cirílicos, japoneses, chinos, coreanos, etc.

Otras características

Peso: 25 kg

Montaje vertical o en sobremesa

Cable umbilical ultraflexible de 3 metros

Cabina y carcasa del cabezal de impresión 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; 30 W

Operaciones

Pantalla táctil capacitiva WYSIWYG a color de 10": 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)

Funciones adicionales: intervalos, intercalado de 2 mensajes, cambios de producción «sobre la marcha», acceso rápido a ajustes de contador, optimización del control de tolerancia, caracteres chimenea, modo DIN

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 para garantizar 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 de pigmento y de colorante: tintas multiuso y de alto rendimiento basadas en alcohol, sin cetonas y sin MEC

Cartuchos de consumible sellados de 0,6 y 0,8 litros con sistema seguro

Circuito de tinta compacto y modular para una mejor gestión térmica y un consumo de aditivos controlado

Hasta 18 000 horas entre las principales tareas de mantenimiento en el caso de las tintas de colorante y hasta 9000 horas para los códigos de pigmento

Circuito modular 100 % accesible desde la parte frontal para mantenimiento y reparaciones, tan simple como encajar y desencajar

Servicios remotos, incluidos el asistente virtual MI para la resolución de problemas autónoma 24/7 y videos de instrucciones

Rápida conexión/desconexión de los accesorios (célula fotoeléctrica, codificador y alarma)

Conectividad nativa mejorada que incluye USB, Ethernet, comunicación serie y un conector M12 configurable para E/S

Opciones

Cable umbilical ultraflexible de 6 metros

Protección IP66 (se requiere suministro de aire)

Modo de ahorro de consumibles (CSM), para una reducción de hasta el 60 % del gasto de aditivos y emisiones de VOC en el caso de las tintas sin MEC, o de hasta el 35 % en el caso de las tintas con MEC. Menos de 2 cc/h para tintas sin MEC y más de 3,5 cc/h para tintas con MEC a 20 °C

Kit de presurización del cabezal de impresión; kit de cuchilla de aire

Muchas posibilidades de E/S, incluyendo un conector de punto único configurable (24 pines) que admite +70 señales

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

Agitador de tinta de pigmento

Codificadores

Balizas de alarma (24 V)

Set de conectores M12 previamente cableados, Ethernet IP66

Software

Totalmente compatible con CoLOS® Versión 6.4 Service Pack en adelante

Creación de logotipos con el software CoLOS Graphics

*TCO: Coste total de propiedad. VOC: Compuestos orgánicos volátiles. CSM: Modo de ahorro de consumibles. IoT: Internet de las cosas. OEE: eficiencia general del equipo. **Compruebe la disponibilidad en su país



markem·imaje
a DOVER company

Argentina
Tel: +54 11 5280-3600
E-mail: infoar@markem-imaje.com

México
Phone: (55) 1168 6100
E-mail: marketingmx@markem-imaje.com

markem-imaje.com/es