

Marcando nuevas normas de rendimiento en codificación de inyección a tinta.

JET3^{SE}

JET3se le ofrece todo lo que necesita a un precio atractivo. Combina la mejor calidad de producto, el mayor nivel de confiabilidad y una extensa gama de funciones para que la producción se ejecute con una eficiencia nunca antes lograda. La impresora JET3se se suministra con nuestra tecnología de cabezal de impresión Sealtronic, única en su tipo. No lo piense dos veces: la JET3se es la única elección. ¡Deje de limpiar y empiece a codificar!



Línea Essential

JET3se: tecnología de chorro de tinta continuo para compañías de alto vuelo.

Rendimiento y funciones de impresión

- Velocidad de impresión de hasta 915 pies/min
- Altura de impresión: 0.06" a 0.63"
- Fuentes específicas para distintos países y sectores: árabe, cirílico, chino, persa, etc.
- Fuentes: de 5 x 5 a 32 x 20, fuentes especiales, fuentes programables por el usuario, impresión en torre
- Fuentes de líneas múltiples (de 1 a 5 líneas)
- Las fuentes y los gráficos se pueden posicionar y combinar como se desee en los trabajos de impresión
- Función proporcional para todas las fuentes
- Fuentes y gráficos de libre posicionamiento y combinación
- Función proporcional para todas las fuentes
- Altura y ancho de la fuente ajustables
- Todos los principales códigos de barras y códigos DataMatrix (ECC200), GSI, DataMatrix (EAN/ECC), QR-Code, PPN-Code
- Hora, fecha autoajustable, fecha de vencimiento autoajustable, días de la semana, semanas del calendario, calendario juliano, identificación de turno
- Repuestos: el usuario puede reponer y programar todas las funciones de fecha, hora y contador
- 32 contadores programables individualmente, numeración consecutiva, contador de producción, marcado por metro con la función «Meter-Go»
- Gráficos y logotipos programables por el usuario que se pueden crear en el editor integrado
- Función de contraste y negrita de varios niveles, repetición de impresión, retraso de impresión, impresión hacia atrás, giro/reflejo de la fuente, impresiones inversas, en retroceso y alternativas (relativas a objetos)
- Impresión dinámica hacia atrás, para líneas transversales
- Producción por lotes programable e interconexión de varios trabajos
- Función de «texto externo» mediante escáner o interfaz de datos
- Impresión de datos variables desde archivos externos a través de memoria USB o interfaz de datos
- Función de detención al alcanzar un valor preseleccionado
- Detección de atascos/monitoreo de alineación de productos
- Función de autoarranque
- Función de edición rápida
- Modo de ahorro de disolventes
- Función de autoverificación

Administración/copia de seguridad de datos

- Búfer de datos en caso de corte del suministro eléctrico
- Explorador de archivos
- Trabajos de impresión guardados con los datos de impresión y los parámetros de la máquina
- Registro de datos de la impresora y del funcionamiento de producción
- Carga y descarga de trabajos y gráficos utilizando una memoria USB o la red
- Selección de trabajos (1023 trabajos seleccionables desde un escáner o PLC)

Operación/datos de entrada

- Pantalla táctil TFT de 10.4" a color (SVGA)
- Creación y edición de trabajos durante la producción
- Interfaz de usuario personalizable
- Idiomas de menú disponibles: idiomas europeos, árabe, chino, vietnamita, tailandés, coreano, cirílico, persa, etc.
- Editor integrado de fuentes y gráficos
- Instrucciones ilustradas para el usuario
- Control alternativo con interfaz de datos (serie o Ethernet)
- Pantalla con teclado específica para cada país
- Operación mediante el mouse o el teclado
- Autodiagnóstico completo y pantalla de estado con texto sencillo, funciones de ayuda y pantalla del estado de la impresora
- Almacenamiento de numerosos trabajos y gráficos
- Función de contraseña y menú de servicios
- Interfaz basada en Windows, WYSIWYG, actualización en tiempo real de la pantalla
- Control remoto mediante VNC

Interfaces/entradas, salidas

- Sensor de producto PNP/NPN 24 V, búfer FIFO
- Eje de entrada de encóder para la sincronización de la velocidad de impresión (TTL 5 V, HTL 24 V, RS 422, 5 V)
- 9 entradas digitales y 8 salidas, seleccionables por el usuario
- Alarma de la impresora, poco líquido, lista para imprimir, impresión finalizada, selección de trabajo externo, etc.
- Interfaz serie RS 232 hasta 115200 baudios
- Puerto USB
- Ethernet (estándar M 12 D de la industria), protocolo de scripts
- Sensor para monitoreo del producto y medición de la velocidad

Sistema hidráulico Leibinger

- Bombas de diafragma de bajo mantenimiento con tiempo de ejecución optimizado
- Control totalmente automático de la viscosidad y la presión
- Sistema hidráulico térmicamente aislado
- No requiere suministro externo de aire comprimido
- Función de intervalo diario automático (circulación de tinta automática)
- Tanques de depósito rellenables durante la producción
- Sistema de reciclaje de disolventes EcoSolv (opcional)

Cabezal de impresión

- Flexible, umbilical, 9.84 pies de longitud
- Carcasa de acero inoxidable
- Cierre totalmente automático de la boquilla y del tubo colector «Sealtronic»
- Regulación de carga y control de corte de gotas totalmente automáticos
- Tamaño de la boquilla: 70 µm
- Impresión al revés: funcionamiento a 360°
- Interruptor de seguridad para el bloqueo del cabezal de impresión
- Opciones: ventilación externa para el cabezal
- Monitoreo automático de chorro de tinta

Depósitos de líquido

- Capacidad de los depósitos de tinta y disolvente: 1.37 cuartos, rellenables mientras se imprime
- Medidor de nivel con monitoreo totalmente automático
- Se muestran las impresiones restantes
- Consumo de tinta: hasta 150 millones de caracteres/cuarto
- Consumo de disolvente: Puede reducirse a 0.04 onzas líquidas/hora con EcoSolv (dependiendo de la temperatura ambiente y del disolvente)
- Una gran variedad de tintas basadas en colorantes y tintas pigmentadas suaves
- Tintas a base de disolventes de secado rápido (< 1 seg.)
- Tintas MEC, libres de acetona y a base de alcohol
- Colores de tinta (negro, amarillo, rojo, azul, verde, gris, etc.)
- Tintas resistentes a la temperatura y a las transferencias
- Amplia gama de tintas de alto rendimiento: tintas de seguridad, que cambian de color, para la esterilización, adhesivas y resistentes al alcohol. Tintas fluorescentes UV, para productos y envases alimenticios.
- Tintas para productos y envases alimenticios

Carcasa, peso y clase de protección

- Peso del cabezal: 3.31 lb, carcasa 45.2 lb
- Clase de protección: IP 54

Cargas conectadas y condiciones ambientales

- 100 V – 240 V, 50 – 60 Hz, típica 20 VA
- Rango de temperatura +41 °F a +113 °F
- Humedad relativa máx. 90 %, sin condensación
- No se precisa presión de aire externa

Accesorios

- Sensor de producto, eje de encóder, soporte de la impresora, soporte para el cabezal de impresión, lámparas de alarma, etc.
- Software para control remoto, control multicabezal

Paul Leibinger Inc.

2702 Buell Drive Ste B
East Troy, WI 53120, USA
info@leibingerusa.com
www.leibinger-group.com

