tidirefi
PRINTERS , INKS & SPARE PARTS

FICHA TÉCNICA

IMPRESORA INDUSTRIAL CIJ

KV55

390 m/min
velocidad máx. de impresión

3-30 mm
altura de impresión

IP65
nivel de protección

6000 h
entre mantenimientos

Impresora de inyección de tinta continua



Sobre el producto

- **Sistema dinámico de ajuste de fase**
- **Reducción en el uso de consumibles**
- **Adaptación en cualquier entorno**
- **Control preciso de la temporización**
- **Optimizar la experiencia del usuario**
- **Mejora en el diseño de sellado**
- **Respeto por el medio ambiente**
- **Único fabricante que ofrece** 2 años de garantía total tranquilidad.

Introducción

La impresora de inyección de tinta continua KV55 presenta un diseño totalmente modular (módulo de impresión, núcleo de tinta, bloque de válvulas, etc.) adecuado para una impresión eficiente de microcaracteres, con gran implantación en industria alimentaria, química, farmacéutica y otros muchos sectores. Su excelente calidad de impresión y estabilidad del sistema de tinta le permiten funcionar sin problemas en entornos de producción ininterrumpidos y con alta carga de trabajo.

Sistema dinámico de ajuste de fase

Control en bucle cerrado durante el proceso de inyección de tinta, mejorando la estabilidad del sistema de tinta.

Reducción en el uso de consumibles

Innovador sistema de bajo consumo de disolvente mediante la optimización del sistema de tinta, reduciendo la evaporación de consumibles y ahorrando en costes de aplicaciones industriales. Olvídese de problemas con mantenimientos cada 6000 horas.

Adaptación en cualquier entorno

El robusto diseño de la carcasa externa garantiza una protección integral del equipo, funcionando con total fiabilidad en entornos polvorientos y con alto nivel de humedad o vapor de agua.

Control preciso de la temporización

Dotado de un microprocesador de última generación, el equipo implementa un sistema de control de tiempo que garantiza una alta precisión en la generación de gotas de tinta y la carga eléctrica, logrando una gran estabilidad y eficiencia en el proceso de impresión.

Optimizar la experiencia del usuario

Pantalla táctil a color de gran tamaño con una interfaz sencilla e intuitiva y función de previsualización de mensaje de impresión. Mejora la eficiencia operativa del equipo y disminuye los errores en la inyección de tinta.

Mejora en el diseño de sellado

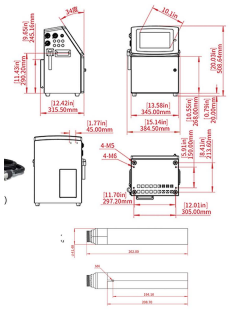
Tecnología de sellado integral de las placas electrónicas, garantizando un total aislamiento a prueba de agua y polvo y permitiendo al equipo un funcionamiento estable en entornos de producción difíciles.

Respeto por el medio ambiente

Admite tintas y disolventes respetuosos con el medio ambiente, reduciendo el impacto negativo en la naturaleza. Cumple todas las normativas de producción ecológica, ayudando a las empresas a lograr un desarrollo sostenible.

Parámetros de impresión

Conducto umbilical	3 m
Especificaciones de la boquilla	60u
Distancia de impresión	2-16 mm
Altura de impresión	3-30 mm
Líneas de impresión	1-5 líneas
Velocidad máx. de impresión	390 m/min (5 puntos por línea, intervalo de 0,5 puntos)
Contador	Hasta 24 contadores
Tipo de tinta	Alta adherencia, resistencia a altas temperaturas, calidad alimentaria, resistencia al aceite, tinta colorante
Materiales de impresión	Cartón, plástico, cable, metal, tuberías, piedra, vidrio, componentes electrónicos, piezas de automóvil, embalaje de productos químicos industriales, productos médicos, alimentos y cajas de regalo.
Contenido de la impresión	Texto, hora, fecha, logotipo, turno, SN, código de barras dinámico/código QR, datos de serie dinámicos, base de datos dinámica (se puede añadir contenido adicional según sea necesario)
Tipos de códigos de barras	CODE11, C25INTER, CODE39, EXCODE39, EAN13, EAN13X, CODE128, CODE16K, CODE49, CODE93, Flattermarken, UPCA, UPCE, EAN14, VIN, NVE18, ITF-14
Tipos de códigos QR	QRcode, DataMatrix, MicroQRcode, PDF417, PDF-417TRUNC, MICROPDF417 (más tipos disponibles previa solicitud)



Parámetros del equipo

Sistema operativo	Sistema operativo de seguridad Linux integrado
Pantalla	Pantalla táctil capacitiva de 10,1 pulgadas, resolución 1280x800
Interfaz externa	Fotocélula, encoder, luz de alarma, control de información
Nivel de protección	IP65
Suministro eléctrico	Entrada 100-240 V CA
Material carcasa	Acero inoxidable SUS 304
Potencia nominal	100 W
Memoria	256 Mb
Certificados	CE, ROHS
Entorno de trabajo	Temperatura 0~45 ℃ / Humedad 30~70 % Rh
Peso	18 kg
Dimensiones	Carcasa: 384,50 mm x 315,50 mm x 508,64 mm / Cabezal: Ø41,40 mm x 262,00 mm
Comunicaciones	USB, RS232, puerto de red, conexión sistema de gestión MES de la empresa (se pueden añadir varios protocolos de dispositivos externos)
Idiomas	Soporta más de 40 idiomas (chino, inglés, árabe, danés, alemán, ruso, francés, finlandés, coreano, japonés, español, italiano, etc.)

Dónde puede marcar



Cable



Productos químicos



Cintas y etiquetas



Conservas



Chocolate



Huevos



Cosmética



Fecha y lote