

KN7P-KN16P-KN32P Autolimpieza

KN7PW-KN16PW-KN32PW Tinta blanca

KN7Pe-KN16Pe-KN32Pe Económica

IMPRESORA DOD DE INYECCIÓN DE TINTA DE CARACTERES GRANDES

La impresora de la serie KN DOD cuenta con la tecnología Drop on Demand la cual hace funcionar el chorro de tinta a través de una válvula solenoide

Cuenta con un rendimiento fiable y una estructura fuerte y duradera Diseñada para satisfacer las necesidades de varios tipos de marcaje industrial.

La impresora puede trabajar con normalidad en una variedad de entornos difíciles, como el polvo, la humedad y las vibraciones.

La tecnología de alta precisión permite un rendimiento fiable y un mantenimiento mínimo.



Cabezal de impresión

La boquilla utiliza materiales duraderos y resistentes al desgaste, lo que hace que el punto del chorro sea más redondo y pueda utilizarse durante mucho tiempo.

El cabezal de impresión se puede girar para conseguir imprimir diferentes caracteres y fuentes.

Hardware Principal

Placa base de diseño industrial, funciona de forma mas rapida y estable, lo que es mejor para hacer frente a ambientes extremadamente adversos



Sistema de tinta

El diseño estable y duradero de la bomba interna puede hacer que la impresora funcione sin fuente de aire.

La máquina de tinta blanca tiene un sistema automático de agitación para evitar la precipitación del pigmento de la tinta .

Interfaces externos

Nivel de protección IP68, la interfaz soporta RS232, RJ45, salida de contador, información de control y otras funciones.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS IMPRESORA DOD

KN DOD

Parámetros de impresión

Conducto cabezal impresión	3m/6m
Especificaciones boquilla	80u, 120u, 150u
Altura de impresión	7puntos: 5-28mm 16puntos: 5-64mm 32 puntos: 5-128mm
Distancia de impresión	3-30mm
Líneas de impresión	1-4líneas
Velocidad de impresión	63m/min
Contador	Más de 20 contadores independientes
Color de la tinta	Negro, Blanco, Azul, Verde, Amarillo, Invisible
Tipo de tinta	A base de MEK, A base de agua, A base de alcohol Acetonilo, Pigmento
Fuente	Sx6L 7x6L 7x10L 9x8L 9x11L 11x11L 12x12L 16x16L 24x24L 32x32L 11x11B 12x13B 16x16B 24x24B 32x32B
Material de impresión	Cartón, Plástico, Metal, Chapa, Tubo, Piedra, Vidrio, Componentes electrónicos, Embalaje de productos químicos industriales, superficies de pintura y otras superficies permeables y no permeables
Contenido de la impresión	Texto, hora, fecha (año juliano), logotipo, desplazamiento, SN, Código de barras/código QR dinámicos, datos de serie dinámicos, Base de datos (se puede añadir contenido adicional si es necesario)

490mm

Vista frontal

Vista lateral



296mm

296mm



Parámetros de la máquina

Sistema operativo	Sistema operativo Linux
Pantalla de visualización	Pantalla a color de 7 pulgadas, pantalla táctil industrial
Interfaz de comunicación	Interfaz de red, USB, RS232
Nivel de protección	IP65
Parámetros de potencia	Entrada 100-240V AC
Potencia nominal	ISOW
Memoria	256M
Material de la máquina	Acero inoxidable 304
Especificaciones de la máquina	296mmx296mmx490mm(Largoxanchoxalto)
Entorno de trabajo	Temperatura 0-45°C/ Humedad 30-70%Rh
Certificación relacionada	CE, RoHS FCC
Peso neto	16kg
Hardware principal	CPU americana TI AM3358 de grado industrial, American Xilinx Spartan-6 de grado industrial FPGA
Interfaz externa	Sensor óptico, encoder, señal de alarma luminosa, control y transporte de números de serie, impresión externa y giro
Idioma de soporte	Soporta más de 40 idiomas nacionales (chino inglés, árabe, danés, alemán, ruso, francés, finlandés coreano, japonés, español, italiano, etc.)

Aplicaciones

- Madera
- Piedra
- Llantas
- Textil
- Bolsas
- Tuberías
- Superficie pintada



KODYKA
KN DOD Series



Impresoras marcaje y codificación industrial

www.kodyka.com

Avenida de Mendavia 11, Pabellón 16
 26009 Logroño
 La Rioja
 España
 Telf: + 34 638 868 342
 info@kodyka.com