



IMPRESORA DOD DE INYECCIÓN DE TINTA DE CARACTERES GRANDES

La impresora de la serie KN1P 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

150mm

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

K1NP DOD

Parámetros de impresión

Conducto cabezal impresión	3m/6m
Especificaciones boquilla	80u, 120u, 150u
Altura de impresión	2-5mm
Distancia de impresión	3-30mm
Líneas de impresión	1-4 líneas
Velocidad de impresión	600 dots/s

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

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 dots, lines

490mm

Front view

Side view



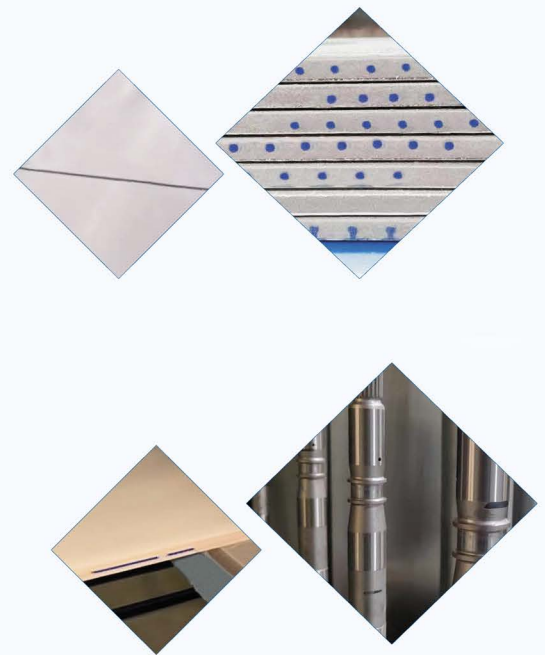
296mm

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.)



Impresoras de marcaje industrial y codificación

www.tidirefi.com

📍 Calle Majuelo 5,
Pol. Ind. Cantabria I,
26009 Logroño (La Rioja)
Spain

☎ Telf: +34 941 265 066

✉ info@tidirefi.com