



Dynamics Maker



**Ficha
Técnica**



Contacto: 3213560013
dynamicsmaker@gmail.com

si lo puedes imaginar lo puedes hacer

Descripción técnica de la Dynamics i3

- Área de impresión de 200x 200y x 260z (mm).
- Construida en Perfilera de aluminio 2020.
- Herramienta de impresión: uno
- Extrusor:

| Opción 1 | Opción 2 |
|--|---|
| BONDTECH en aluminio, permite imprimir múltiples filamentos, como ABS, PLA, Nylon, PVA, PETG, PLA-MADERA, FLEXIBLE, ASA | BOWDEN este extrusor se mantiene fijo a la estructura de la impresora y mediante un motor empuja el filamento, permite imprimir múltiples filamentos, como ABS, PLA, Nylon, PVA, PETG, PLA-MADERA, |

- Cama caliente:

| Opción 1 | Opción 2 |
|---|---|
| Cama caliente en PBC con dimensiones de 200 mm x 200 mm, esta cama funciona a 12 y 24 Volts, permite temperaturas hasta 95 °C con una uniformidad de la temperatura de 80%. | Cama caliente de aluminio con dimensiones de 214 mm x 214 mm, esta cama funciona a 12 y 24 Volts, permite temperaturas hasta los 120 °C con una uniformidad de la temperatura por encima del 90% esta cama es ideal para imprimir materiales que requieran muy buena adherencia a la cama como el ABS y ASA |

- Módulo MOSFET para potencia de la cama caliente, este módulo es ideal para evitar el sobrecalentamiento de los MOSFET integrados en la tarjeta de control.
- Motores paso a paso nema 17 de alto torque (0,42 Nm) 1.7 A
- Pantalla LCD + slot para tarjeta SD que muestra información de impresión y permite un control independiente sin necesidad de computador.
- Doble eje Z con varillas trapezoidales de 8 hilos para un movimiento suave de los motores
- Todas las poleas y rodamientos para la transmisión de movimiento son de aluminio para un mayor rendimiento y alta durabilidad
- Correas GT2 6 mm con fibra de vidrio
- Varillas de acero plata 8 mm calibradas.
- Sistema de nivelación mecánico con finales de carrera.
- Capacidad de trabajo 24/7

Software

- Firmware Marlyn 2.0.9.1.
- Recuperación de impresión por fallo en el fluido eléctrico.
- Nivelación en tiempo real con función micro pasos del eje Z.

Garantía

- 6 meses de garantía por defectos de fabricación.
- Todas nuestras máquinas se entregan calibradas totalmente ensambladas.
- La máquina la entregamos con un curso operativo.
- Aparte de un producto les ofrecemos a nuestros clientes la garantía de nuestra experiencia que la ponemos a disposición en un acompañamiento para dar solución a cualquier inquietud o inconveniente que pueda surgir con la máquina.

si lo puedes imaginar lo puedes hacer

Contacto: 3213560013
dynamicsmaker@gmail.com

Muchas gracias por poner en nuestras manos sus proyectos, nos esforzaremos al máximo para cumplir con sus expectativas, y si podemos servirle de ayuda en algo más no dude en contactarnos.

Cordialmente

MEng. Ing. Victor Jaramillo P.
Gerente General
Dynamics Maker
Calle 60 # 24 a – 36 barrio la Estrella
Manizales – Caldas
dynamicsmaker@gmail.com

Contacto: 3213560013
dynamicsmaker@gmail.com

si lo puedes imaginar lo puedes hacer