



GENESIS I

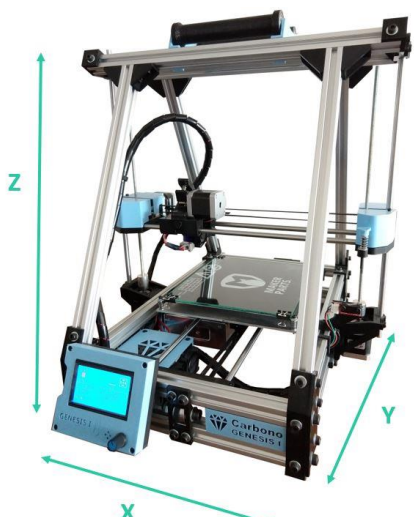

GENESIS I



GENESIS I es una impresora de tecnología FDM (Fused Deposition Modeling / modelado por fusión deposición), diseñada para la fabricación de piezas en diversos materiales (PLA, ABS, PETG, TPU o flexibles, entre otros).

Su diseño y su estructura de Aluminio le brindan estabilidad a altas velocidades, pudiendo mantener calidades de impresión consistentes y repetitivas.

Características técnicas

Característica	Especificación
Tecnología de impresión	FDM
Estructura	Aluminio + piezas plásticas
Dimensiones (sin bobina)	 X = 450mm Y = 600mm Z = 500mm
Peso	9.5kg
Volúmen de impresión:	X=200mm Y=215 Z=200mm
Display	LCD Full Graphics
Conexiones	Tarjeta SD.
Diámetro de boquilla (nozzle)	0.4mm
Diámetro de filamento	1.75mm
Temperatura máxima extrusor	245°C
Cantidad de extrusores	1
Impresiones multicolor	Posibilidad de cambio de color durante la impresión (a diferentes alturas de capa) 

GENESIS I



Cama calefaccionada	Si
Temperatura máxima de cama	100°C
Superficie de impresión	Vidrio
Fan de capa	Si
Velocidad máxima	130mm/seg
Velocidad de impresión máxima (recomendada)	60mm/seg
Resolución (altura de capa de impresión)	0,05mm – 0,3mm
Alimentación	220V
Software (slicers) compatibles	Todos (Simplify3D , Cura, Repetier, etc.)
Formato de archivo de impresión	.GCODE
Accesorios incluidos	Cable de alimentación 220V Portabobina útil para todas las dimensiones de bobinas del mercado Vidrio de impresión + 4 clips para sujeción **Manual de usuario**