

DT60

Nuevos Retos, Nuevas Propiedades



www.dynamical3D.com

DT60

Versatilidad

Lider en soluciones técnicas para procesos industriales

DT60 es una impresora 3D innovadora, versátil y potente que supone un avance en la tecnología FFF.

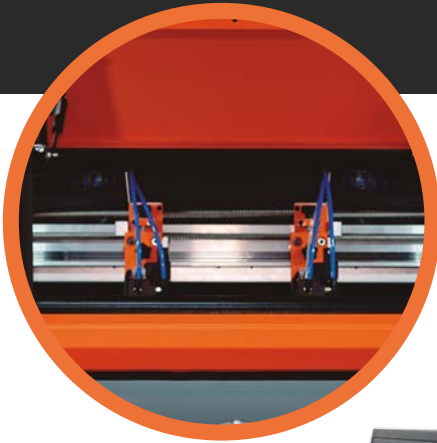
Una serie de características que dinamizarán el concepto de los procesos productivos.



- Volumen de impresión **600 x 450 x 450 mm**
- Tamaño de la impresora **1200 x 780 x 1750 mm**
- Precisión eje Z: **1,25 micras**
- Precisión eje XY: **7,5 micras**
- Temperatura máx. extrusor **500°C**
- Temperatura máx. de la cámara/cama **120°C**
- Diámetro **Nozzle 0,6 mm**
- Otros diámetros disponibles **0,4 / 0,9 / 1,2 mm**
- Barrera térmica de titanio
- Doble extrusor independiente
- Alojamiento material calefactado
- 4 modos de impresión: **SINGLE, DUAL, TWIN, REFLEX**

Doble carga de filamento
 Cambio de filamento automático
 Feeder calefactado
 Control de atasco de filamento
 Control de fin de filamento
 Sistema de recuperación de la impresión
 Refrigeración líquida
 Doble cristal templado
 Sujeción de la base por vacío
 Gran velocidad de impresión
 Posicionamiento controlado por encoder

- 220 - 240 V, 50-60 Hz
- Consumo máximo 3 kW/h
- Pantalla táctil LCD 7"
- Monitorización remota
- Conectividad: Ethernet, USB
- Alojamiento para SAI
- MMS System- Sistema mantenimiento modular



Refrigeración líquida



Pantalla táctil 7" LCD



Temperatura del extrusor
hasta **500°C**

Temperatura de
la cámara/cama
hasta **120°C**

Gran volumen de impresión
600 x 450 x 450 mm

Alojamiento para el
material calefactado

Materiales parametrizados para su uso con Simplify 3D



Con la impresora DT60
podrás imprimir:

- PLA
- PLA HQ
- ABS
- ASA
- HIPS
- TPU
- PETG
- PETG-CF
- PA12-CF
- PVA
- PP
- PC
- PC-ABS
- PA12
- PA12-GF



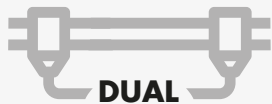
4 Modos de Impresión



SINGLE



Impresión con un solo extrusor



DUAL



Impresión con 2 materiales



TWIN



Impresión con 2 extrusores a la vez



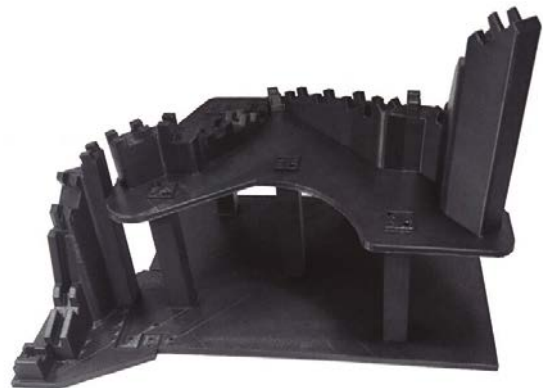
REFLEX



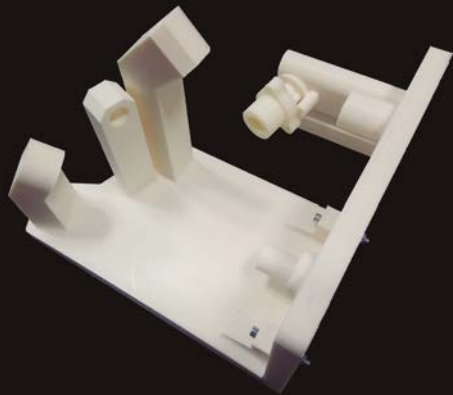
Impresión con 2 extrusores en espejo



Prototipado



Galgas de verificación



Accesorios industriales



Producto final