



DynamicalTools

3D PRINTING

# HT45

Redefiniendo los límites del FFF

Impresión TODOS  
los materiales



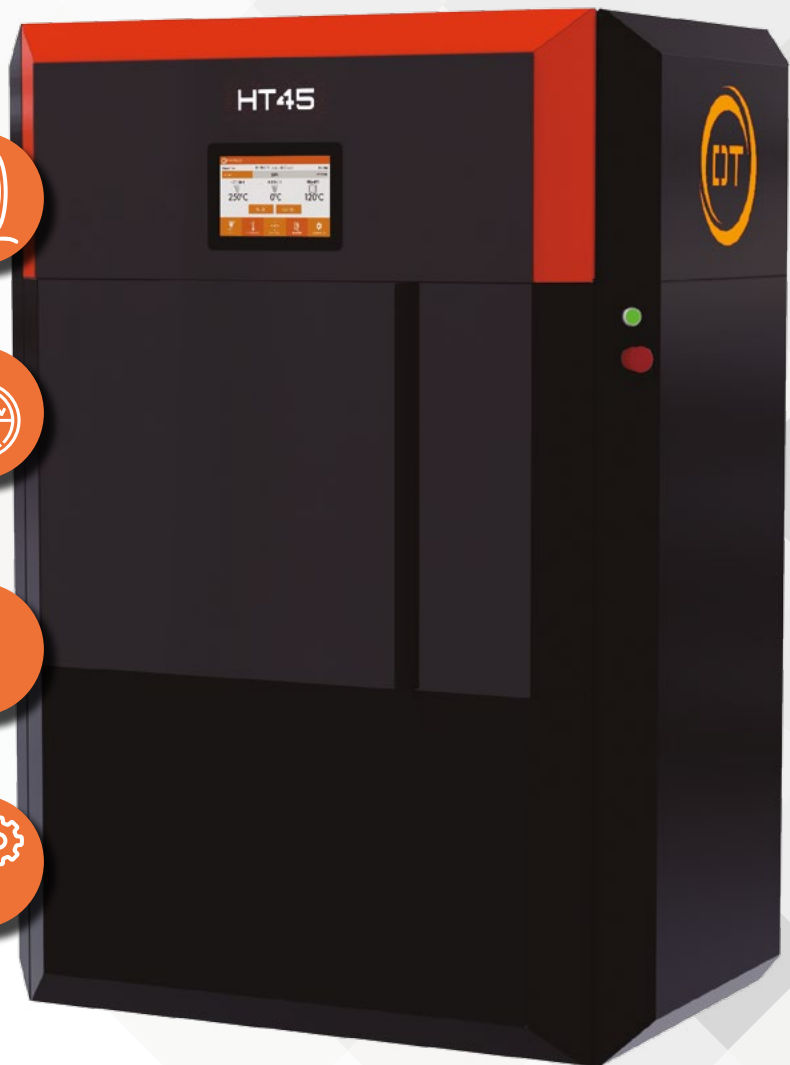
Tecnología accesible



Alta temperatura



Herramienta profesional



C/ Pineta 13A, Nave 5 | Polígono Valdeconsejo 50410 – Cuarte de Huerva – Zaragoza (Spain)  
+34 976 514 285 | info@dynamicaltools.com

[www.dynamicaltools.com](http://www.dynamicaltools.com)



## HT45

### Resistencia

Impresión de materiales en alta temperatura:  
PEEK, PEI, filamentos metálicos

HT45 es una impresora 3D de tecnología FFF con una serie de características mecánicas y térmicas que hacen posible imprimir los materiales más exigentes y más demandados por la industria.

- Volumen de impresión **450 x 300 x 300 mm**
- Tamaño de la impresora **1200 x 780 x 1750**
- Precisión eje Z: **1,25 micras**
- Precisión eje XY: **12 micras**
- Temperatura máx. extrusor **500°C**
- Temperatura máx. de la cámara **200°C**
- Preparada para imprimir PEEK, PEI, Filamentos metálicos
- Diámetro **Nozzle 0,6 mm**
- Otros diámetros disponibles **0,2 / 0,4 / 0,8 / 1 / 1,2 mm**

- Barrera térmica de titanio
- Regulación asistida de altura del cabezal
- 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
- Posicionamiento controlado mediante encoder
- Cambio de filamento automático

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

Sistema de mantenimiento modular