

# STEPCRAFT SERIE D

SISTEMA DE MECANIZADO CNC

made  
in  
Germany



Cuatro tamaños

Motores con cambio automático hasta 1kw

Opcional superficie ranurada de aluminio

Interface USB

Carenado de protección opcional

## STEPCRAFT SERIE D El CNC-3D de sobremesa

Sistema de fresado profesional para dar vida a sus ideas.

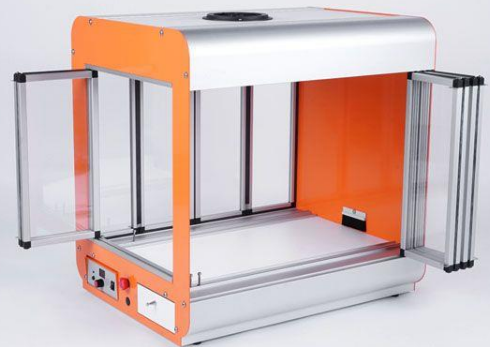
Conviértase en un experto y personalice diseños de ordenador basados en modelos reales. Con un programa adecuado de dibujo, como CorelDRAW<sup>®</sup> o el software de código abierto Inkscape, puede crear un archivo de trabajo con el que luego controlar el CNC: precisa y eficientemente reproduce las piezas todas las veces que quieras. Los materiales de las piezas son prácticamente ilimitadas: materiales como la madera, los termoplásticos (PS (poliestireno, como Styrofoam<sup>®</sup>, EPS, Depron<sup>®</sup>, Selitron<sup>®</sup>), ABS, PE (polietileno), PP (polipropileno por ejemplo EPP) Weich- / Hart-PVC, Lexan<sup>®</sup>, poliamida, Plexiglas<sup>®</sup>), algunos elastómeros / plásticos termoestables, materiales mixtos, tales como DIBOND<sup>®</sup> o, para metales carbono / carbono y no ferrosos (aluminio, latón o cobre) puede ser procesados con una excelente calidad a un precio equilibrado.

### CALIDAD

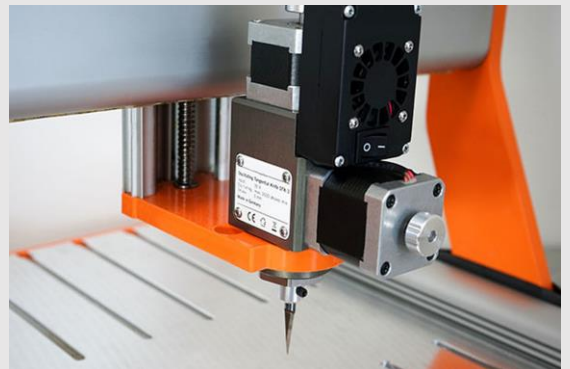
- Husillos en todos los ejes
- Motores paso a paso y controladora USB incluidas
- Excelente paralelismo entre puente y mesa
- Motores de inducción y ATC opcionales

### OPCIONES

- Cabezal de impresora 3D
- Mesas de vacío
- Sistema de corte de vinilo
- Motores de inducción
- Sistema de corte por hilo caliente
- Cabezal laser



Carenado de protección



Cuchilla tangencial oscilante



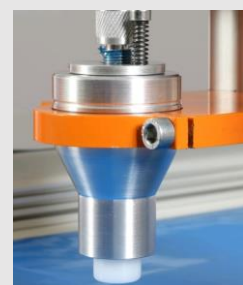
Cambio automático de herramientas

# STPCRAFT SERIE D

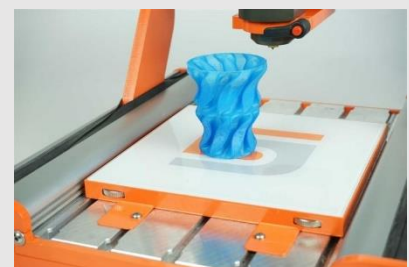
	300	420
Área de trabajo X   Y   Z (mm)	300x210x80 mm	420x300x140 mm
Superficie de amarre	380x222 mm	500x312 mm
Precisión de repetición	+/- 0,04 mm	+/- 0,04 mm
Máxima Velocidad	3000 mm/min.	3000 mm/min.
Resolución	0,005 mm	0,005 mm
Rigidez Torsional (20N)	0,06 mm – 0,11 mm	0,06 mm – 0,11 mm
Finales de carrera	si	si
Holgura	< 0,08 mm	< 0,08 mm
Dimensiones	430x350x410 mm	550x450x510 mm
Peso	13,4 kg	15,3 kg
Alimentación	100 - 240 V/50 Hz	100 - 240 V/50 Hz
	600	840
Área de trabajo X   Y   Z (mm)	600x420x140 mm	840x600x140 mm
Superficie de amarre	680x432 mm	920x615 mm
Precisión de repetición	+/- 0,05 mm	+/- 0,05 mm
Máxima Velocidad	3000 mm/min.	3000 mm/min.
Resolución	0,005 mm	0,005 mm
Rigidez Torsional (20N)	0,09 mm – 0,13 mm	0,10 mm – 0,14 mm
Finales de carrera	si	si
Voltaje Interno	< 0,08 mm	< 0,08 mm
Dimensiones	730x570x510 mm	970x750x510 mm
Peso	19,7 kg	31,8 kg
Alimentación	100 - 240 V/50 Hz	100 - 240 V/50 Hz



Motor 500W inducción



Cuchilla corte de vinilo



Cabecal de impresión 3D



Sólida construcción en aluminio



Cambio automático de herramienta

mnova  
 Av. de Tenerife 2, bloque 2, piso 3º  
 28703 San Sebastian de los Reyes  
 Madrid  
 Tlf : +34 902 008 948  
<https://www.fresadoras-cnc-mnova.com>