

STEPCRAFT - M

SISTEMA DE MECANIZADO CNC

made
in
Germany



Tres tamaños

Motores con cambio automático hasta 1kw

Opcional superficie ranurada de aluminio

Interface USB

Motores lazo semi-cerrado

STEPCRAFT - M: El CNC mas versatil

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® 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®, EPS, Depron®, Selitron®), ABS, PE (polietileno), PP (polipropileno por ejemplo EPP) Weich- / Hart-PVC, Lexan®, poliamida, Plexiglas®), algunos elastómeros / plásticos termoestables, materiales mixtos, tales como DIBOND® 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, opcional husillos HIWIN
- Motores paso a paso, opcional lazo semi-cerrado y controladora USB incluidas
- Excelente paralelismo entre puente y mesa
- Permite trabajos sobre superficies verticales u horizontales.
- Mesa ranurada configurable en diferentes alturas o totalmente libre.

OPCIONES

- Cabezales laser, cuchilla tangencial, corte por hilo caliente o impresora 3D
- Mesas de vacío
- Sistema de corte de vinilo y grabación de cristal o metales
- Motores de inducción
- Sistema de corte por hilo caliente



Guías lineales



Múltiples cabezales intercambiables



Mesa ranurada configurable

STEPCRAFT - M

	500	700
Área de trabajo X Y Z (mm)	348x543x194 mm	479x743x194 mm
Superficie de amarre	513x650 mm	643x850 mm
Precisión de repetición	+/- 0,025 mm	+/- 0,025 mm
Máxima Velocidad	120 mm/s.	120 mm/s.
Resolución	0,00625 mm	0,00625 mm
Sistema de guiado X Y Z	Husillo	Husillo
Finales de carrera	si	si
Voltaje Interno	48 V	48 V
Dimensiones	583x726x646 mm	713x926x646 mm
Peso	28 kg	35 kg
Alimentación	100 - 240 V/50 Hz	100 - 240 V/50 Hz
	1000	
Área de trabajo X Y Z (mm)	679x1044x194 mm	
Superficie de amarre	843x1150 mm	
Precisión de repetición	+/- 0,025 mm	
Máxima Velocidad	120 mm/s.	
Resolución	0,00625 mm	
Sistema de guiado X Y Z	Husillo	
Finales de carrera	si	
Voltaje Interno	48 V	
Dimensiones	913x1226x646 mm	
Peso	42 kg	
Alimentación	100 - 240 V/50 Hz	



Husillos de bolas opcionales



Eje Z de 380 mm



Superficie ranurada standard



Cambio automático de herramienta



Sólida construcción en aluminio

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>