

MEKA PRO

SISTEMA DE MECANIZADO CNC

made
in
Germany



Tres tamaños

Motores con cambio automático hasta 1kw

Opcional superficie ranurada de aluminio

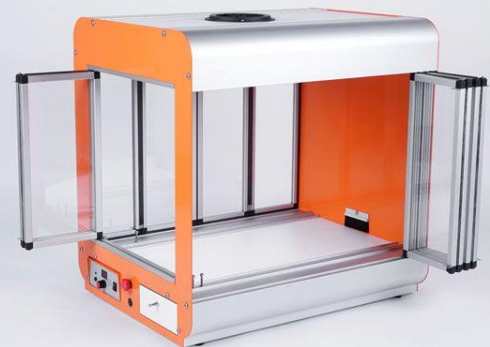
Interface USB

Mesa y carenado de protección opcionales

MEKA PRO: 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[®] 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.



Carenado de protección



Mecanizado de metales

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

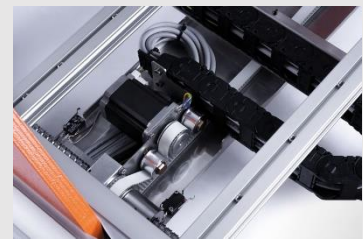
- Carenado integral, mesa y soporte ordenador
- Mesas de vacío
- Sistema de corte de vinilo
- Motores de inducción
- Sistema de corte por hilo caliente



Motor 2,2kW

MEKA PRO

	204	404
Área de trabajo X Y Z (mm)	623x1223x145 mm	1223x1223x145 mm
Superficie de amarre	800x1477 mm	1400x1477 mm
Precisión de repetición	+/- 0,015 mm	+/- 0,015 mm
Máxima Velocidad	166 mm/s.	200 mm/s.
Resolución	0,005 mm	0,005 mm
Sistema de guiado X Y	Tuerca giratoria	Tuerca giratoria
Finales de carrera	si	si
Voltaje Interno	48 V	48 V
Dimensiones	996x1501x870 mm	1596x1501x870 mm
Peso	144,5 kg	183,3 kg
Alimentación	100 - 240 V/50 Hz	100 - 240 V/50 Hz
	408	
Área de trabajo X Y Z (mm)	1223x2446x145 mm	
Superficie de amarre	1400x2700 mm	
Precisión de repetición	+/- 0,015 mm	
Máxima Velocidad	200 mm/s.	
Resolución	0,005 mm	
Sistema de guiado X Y	Tuerca giratoria	
Finales de carrera	si	
Voltaje Interno	48 V	
Dimensiones	1596x2724x870 mm	
Peso	275,2 kg	
Alimentación	100 - 240 V/50 Hz	



Sistema de tuerca giratoria



Solido eje Z en acero y aluminio



Superficie ranurada de aluminio



Cambio automático de herramienta



Sólida construcción en aluminio y acero

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>