

MEKA PRO

MILLING MACHINE MEKA PRO



- Solida construcción en aluminio
- Vibración extremadamente baja
- Motores con encoder opcional
- Cuarto eje opcional

MEKA PRO S | M | H

MEKA PRO Equipo cnc de sobremesa de gran rigidez!

El sistema de tuerca de bolas proporciona aun mejores resultados .

Esta máquina de sobremesa de altas prestaciones ha sido especialmente diseñada para el mecanizado de todo tipo de materiales como maderas, plasticos, aluminio, resinas y composites.

La gama PRO es precisa y gracias a su solida construcción, es extremadamente resistente a la deformación y altamente estable .

Gracias a su excepcional rigidez, y sus potentes accionamientos , podemos obtener velocidades de hasta 24 metros por minuto.

Excepcional modelo para mecanizados de prototipos, pequeñas y medianas series, herramienta de enseñanza, etc.

ESPECIFICACIONES

- Guías lineales y husillos de bolas en todos los ejes
- Disponible con motores paso a paso o motores con encoders

CARACTERISTICAS ESPECIALES

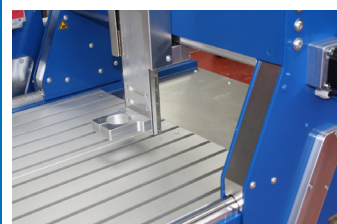
- Velocidades de hasta 12 metros por minuto
- Utilizable en prototipado rápido
- Mesa ranurada de serie

OPCIONES

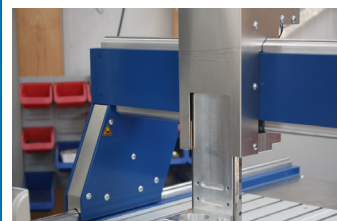
- * Controladores avanzados
- * Mesa de vacío
- * Cuarto eje



Carenado Opcional



Puente extremadamente rígido
Superficie de mesa ranurada de serie

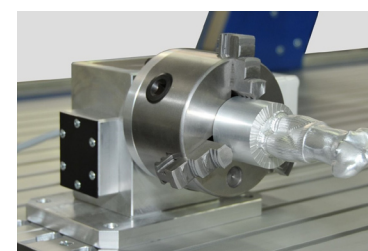


Altura de puente de 150 mm

TYPE	S	M	H
<i>Dimensiones de mesa X</i>	600 mm	1.000 mm	1.250 mm
<i>Dimensiones de mesa Y</i>	400 mm	650 mm	900 mm
<i>Dimensiones de mesa Z</i>	125 mm	125 mm	125 mm
<i>Altura del puente</i>	150 mm	150 mm	150 mm
<i>Tipo de husillos</i>	XYZ Hus. de bolas	XYZ Hus. de bolas	XYZ Hus. de bolas
<i>Velocidad de trabajo X + Y</i>	2.000 a 24.000 mm/min.	2.000 a 24.000 mm/min.	2.000 a 24.000 mm/min.
<i>Max. velocidad X + Y</i>	2.000 a 24.000 mm/min.	2.000 a 24.000 mm/min.	2.000 a 24.000 mm/min.
<i>Resolución</i>	0,01- 0,001 mm	0,01- 0,001 mm	0,01- 0,001 mm
<i>Precisión de repetición</i>	+/- 0,04 mm	+/- 0,04 mm	+/- 0,04 mm
<i>Rigidez Torsional (20N) (X Y Z):</i>	0,07 - 0,12 mm	0,07 - 0,12 mm	0,07 - 0,12 mm
<i>Sistema de guiado X Y Z</i>	Guías lineales	Guías lineales	Guías lineales
<i>Finales de carrera</i>	si	si	si
<i>Controlador USB</i>	si	si	si
<i>Dimensiones</i>	1.030 x 775 x 990 mm	1.430 x 1.045 x 990 mm	1.680 x 1.315 x 990 mm
<i>Peso</i>	75 kg aprox.	120 kg aprox.	200 kg aprox.
<i>Alimentación</i>	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz



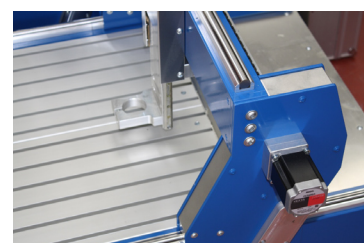
Motores HF opcionales



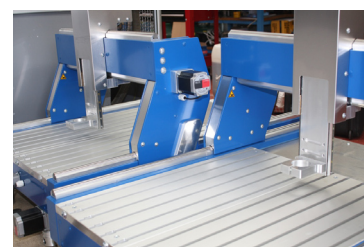
Cuarto eje opcional



Grabado de precisión



Excelente rigidez torsional



Sistema compacto y de alta rigidez

mnova

c/ Ribera del Loira, 46 Edif. 2

28042 - Madrid

Tel: + 34 91 503 01 28

E-Mail: ventas@tendu.com

<http://www.fresadoras-cnc-mnova.com>