

ChinaCNCzone nuevo DSP [CNC 6090 Mini CNC](#) router con 1500W/2200W huso y sistema de agua fría

¿por qué agregar el sistema de enfriamiento del fregadero?

Puede refrescar el huso y proteger la máquina.

Evite que el huso se quemé. cuando usted

Puede grabar la alta dureza o el metal

Puede mejorar la eficacia y la exactitud de la máquina.



¿Cuáles son las principales características de este nuevo DSP CNC 6090 [Mini router CNC](#) ?

1. El grueso aceptable del material y el área de funcionamiento eficaz del eje de z es 150 mm.
2. el nuevo sistema de enfriamiento de agua agregado, agranda los campos de trabajo y prolonga la vida laboral.
3. con la selección del huso de 1500W y de 2200W
4. it se puede actualizar en el ranurador del CNC de 4 ejes fácilmente, usted apenas necesita comprar el 4to eje, después el enchufe y el uso.
5. interfaz del USB
6. manual inglés disponible.
7. puede grabar el material tal acrílico, latón, madera, aluminio, PWB y así sucesivamente.
8. el equipo de las bolas le hizo una precisión más alta.
9. función de auto-Checking, fácil fijar el origen del eje de z
10. con el convertidor incorporado de la frecuencia en caja de control
11. it tiene una base ampliada y un tornillo más grueso para el trabajo más grande del material.
12. interruptores limitados añadidos.
13. del profesional confiable y confiable [Router CNC fabricante](#) fabricante.
14. Tiene tres diversos tipos de reguladores según la necesidad de los usuarios. (la caja del regulador del USB para el software del CNC del USB y el puerto paralelo para el software del CNC del Mach3, la

caja del regulador de DSP ningún uso Mach3 el software, y la caja del regulador del USB de Mach3 para el software de Mach3

¿Cuáles son las ventajas de la caja controladora USB?

1. con el cable del CNC del USB, usted puede utilizar el software del CNC del USB
2. con el puerto paralelo, usted puede utilizar el software de Mach3
3. alto rendimiento, un coste más bajo.

Type 1 controller

Front



Back



parallel port +

USB CNC cable (option)





¿Cuáles son las ventajas de la caja controladora DSP?

1. con la caja del regulador de DSP con el sistema independiente de DSP, el mini ranurador del CNC puede trabajar sin una computadora.
2. después de copia el g-code a su tarjeta del SD, usted puede insertar la tarjeta de memoria del TF a la ranura para tarjeta del TF en la caja del regulador de DSP, y después funcionar el g-Code directamente,
3. los archivos del g-Code se pueden corregir directamente, cancelación, parte movable a través del sistema del regulador de DSP.
4. muy fácil funcionar y conveniente para el uso de la fábrica.
5. Seleccione el mini ranurador del CNC con el sistema del regulador de DSP, ninguna necesidad de utilizar el software del Mach3 más.

Type 2 controller

TF/microsd card slot
data transfer

Front



Back



¿Cuáles son las ventajas de la caja controladora USB Mach3?

1. para los usuarios que familiarizados con el software Mach3, seleccione este controlador, puede utilizar el software Mach3 fácilmente a través de la interfaz USB directamente.
2. alto rendimiento, ahorro de tiempo y coste un poco más arriba.

Type 3 controller

Front



Back

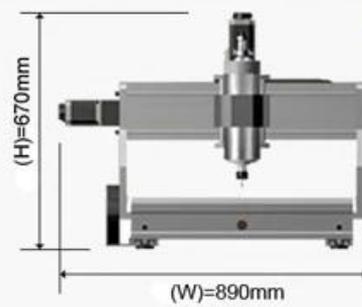
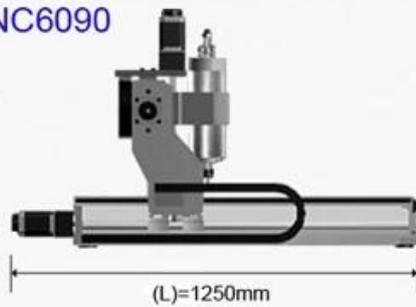


¿Cuál es la dimensión de este? [6090 router CNC](#) ¿3 ejes?

Model: CNC6090

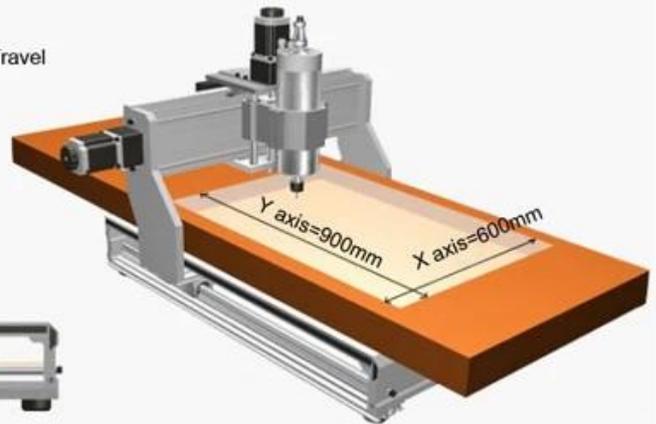
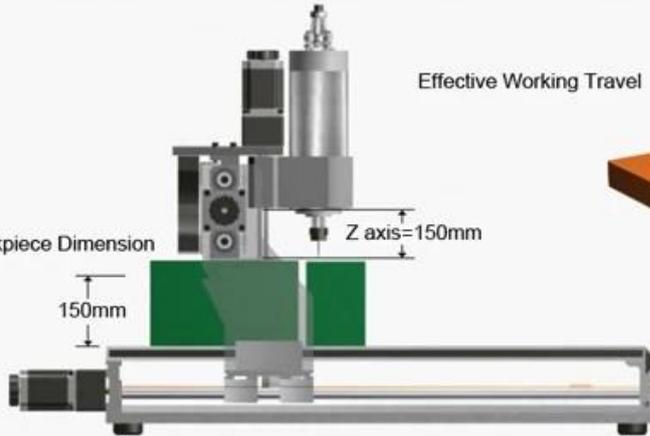
ChinaCzone

Shape Dimension



Effective Working Travel

Max. Workpiece Dimension



02

Parameters

ChinaCzone

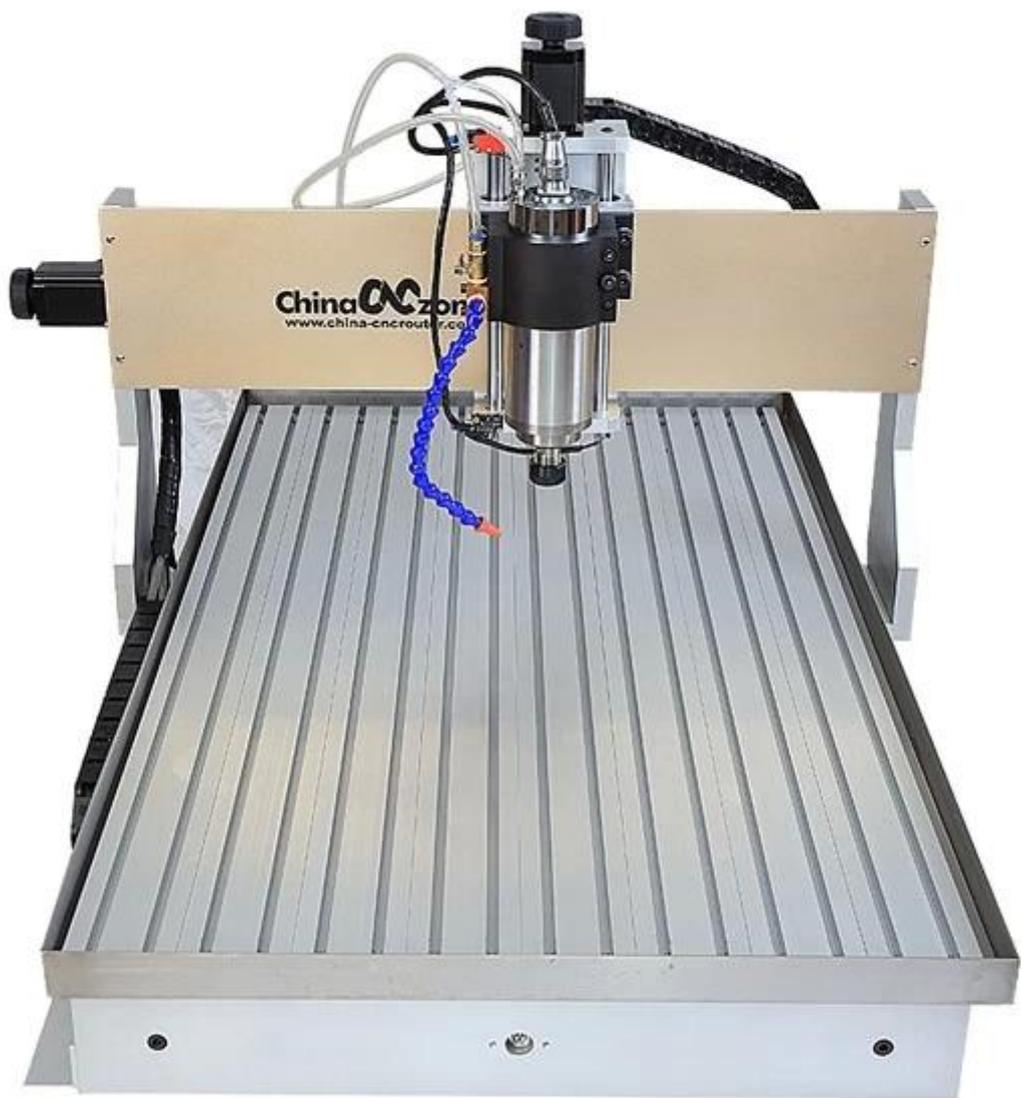
3 ejes CNC 6090 router Parámetros	
Viajes de trabajo efectivos	600 (x) mm * 900 (y) mm * 150 (z) mm
Dimensión de la forma	890 * 1250 * 670
Materiales del bastidor	Aleación de aluminio 6063 y 6061 los perfiles únicos y dedicados de la protuberancia del molde. que los falsificadores enanos
Eje	versión de 3 ejes y 4 ejes
Espesor de material aceptable	≤ 150 mm
Unidades de conducción	X, z SFUR1605-DFC7-P0 tornillo de la bola, Y SFUR2005-DFC7-P0 tornillo de la bola

Unidades correderas eje x	Diámetro de los ejes de la placa del cromo 30 mm
Unidades correderas y eje	Diámetro de los ejes de la placa del cromo 30 mm
Unidades correderas eje z	Diámetro de los ejes de la placa del cromo 16 mm
Tipo del motor de escalonamiento	57 2-fase 3A 150N.cm
4 tamaño y precisión del eje	220 (l) * 116 (w) * 105 (h) milímetro, cociente de la transmisión de 9:1:3, 0,6 grado/paso, K11
4Axis máximo de sujeción de diámetro	Altura de centro 65 mm, 3 mordazas de 80 mm, máximo de 125 mm
Motor del huso	Changlong GDZ80-2.2, 24000rpm, 1500/2200W
Mandril principal del eje	ER20 1-13 m m
Repita la precisión	0.05 mm
Precisión del huso	radial Beat agudezas 0,03 mm
Velocidad máxima	0-m/min
Unidad de control	E100S2R2B + JMC542 de la impulsión + tablero de impulsión del 4to eje de 1635a + regulador de DSP
Conexión de equipo	El control de DSP ninguna necesidad conecta la computadora
Código de comando	Código g, o cualquier archivo de formato de soporte de Mach3
Protección	Botón de parada de emergencia
Voltaje de funcionamiento	AC220V/110V
Accesorios	Bomba, herramienta de comprobación auto, cortador, bandera y así sucesivamente.
Garantía	Dos años
Tamaño del paquete	Un paquete de madera de la caja, 121 * 86 * 82
Peso bruto	156kg

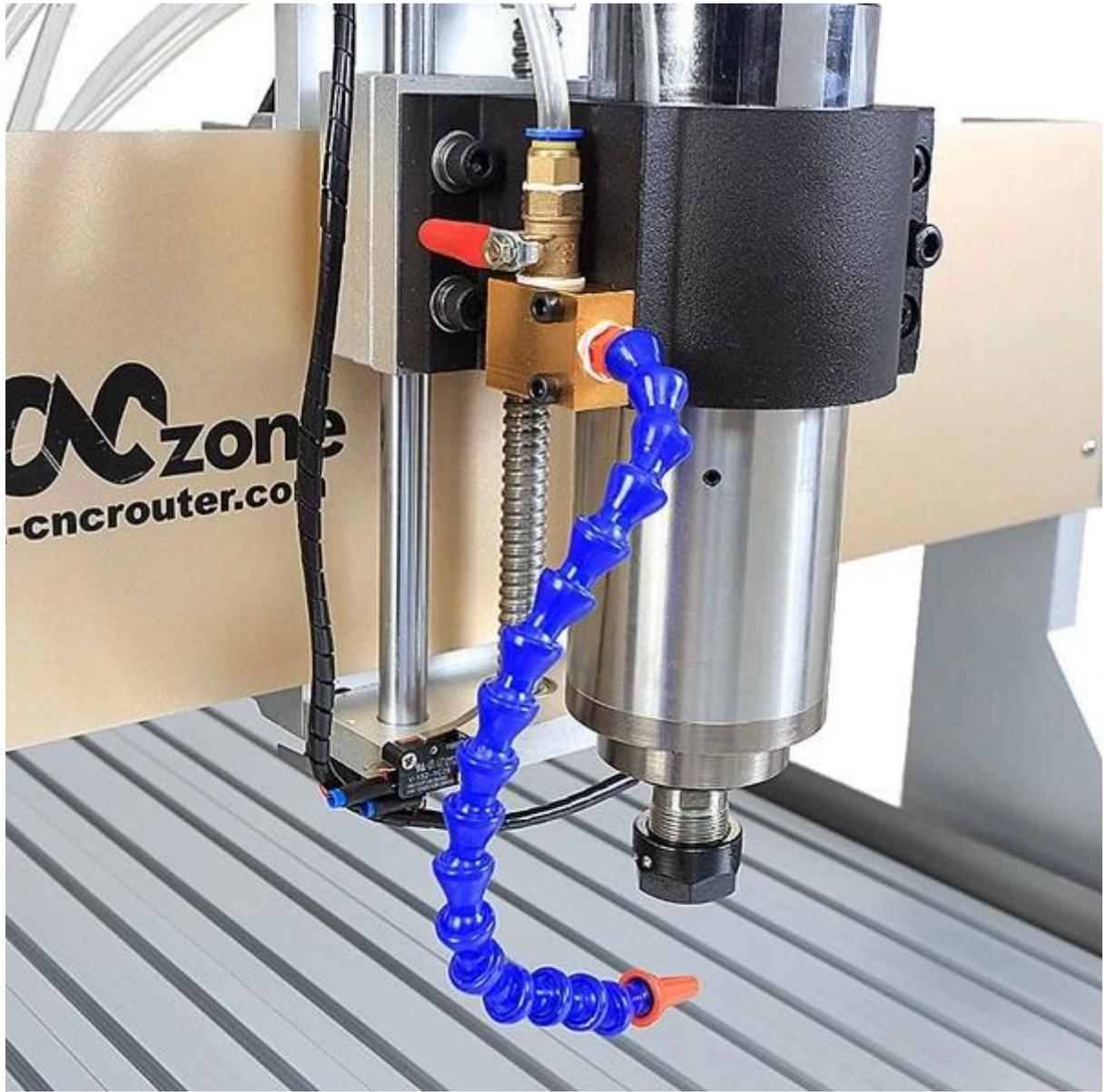


















CNC 6090 mini máquina de grabado CNC de 3 ejes

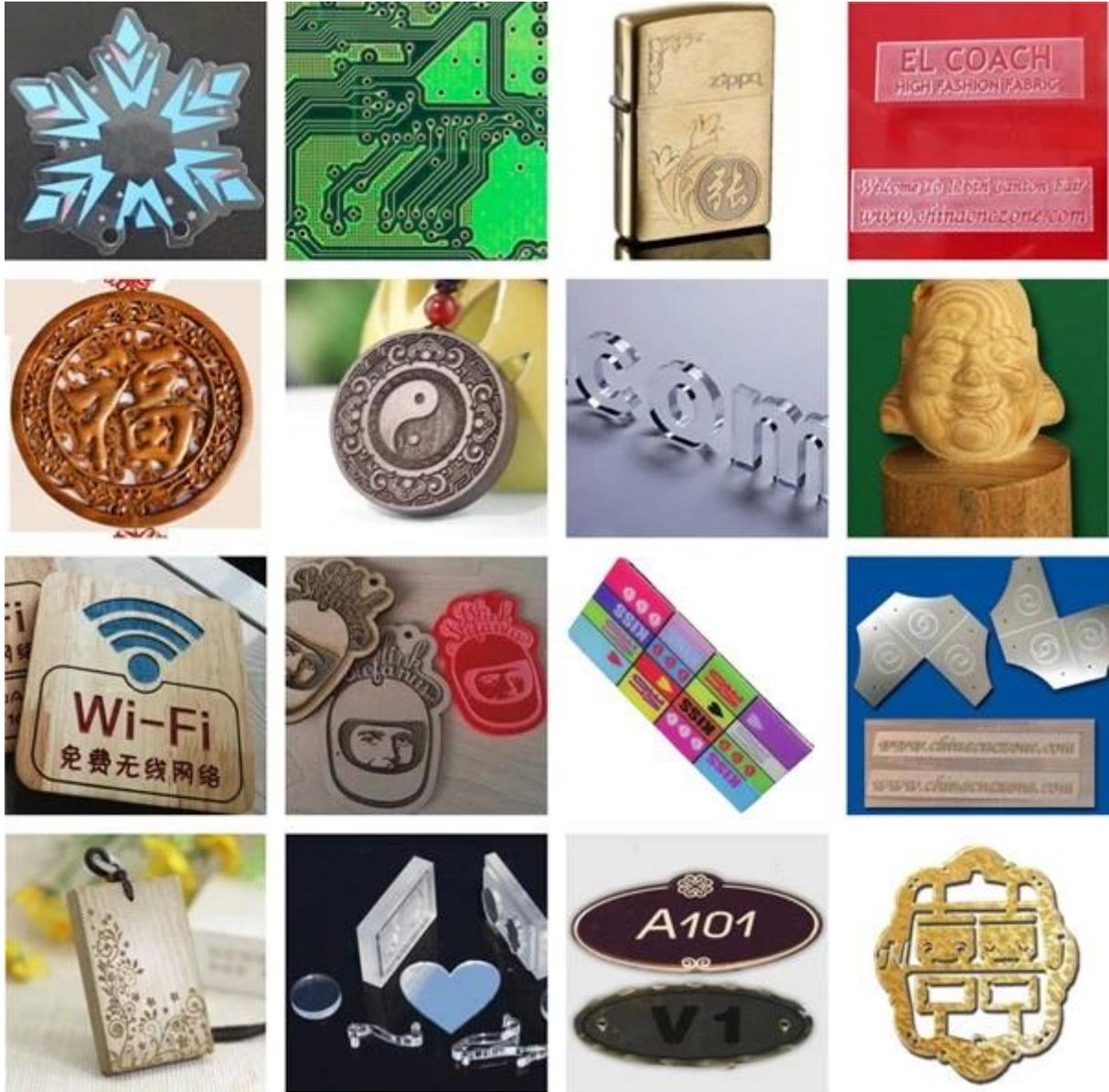




04 Applications

ChinaCCzone

Este nuevo DSP CNC 6090 con sistema de refrigeración puede ser ampliamente utilizado para grabar la madera, acrílico, latón, alumimun, PVC, PWB y tan en.



05 Factory Tour

China  zone

ChinaCNCzone el equipo siempre acoge con satisfacción a clientes de por todo el mundo para visitar nuestra fábrica, y nos dejó proporcionar los mejores modelos diferentes [Mini CNC](#) routers para los usuarios juntos.



QA Inspection Area



Mechanical Assembly Area



Machine Commissioning Area



Finish Products Area



Packaging Area



Always be imitated, never be surmounted.

We all use well-designed professional aluminum to manufacture the machine. Almost all of the structural member are extruded by a dedicated mold. The production of large quantities so that we have a strong price competitiveness. Professional mold and materials so that our quality has been stable protection.

