01 Product Highlight

DSP CNC 6040 Router con 1500W/2200W huso y sistema de refrigeración del fregadero de agua características principales como abajo:
1. el huso refrigerado por agua 1500W/2200W para la selección
2. tiene 3 ejes y 4 ejes para su selección, el 3 ejes CNC se puede actualizar en 4 ejes fácilmente y directamente después de que usted consiguió el 4to eje de ChinaCNCzone.
3. el área de trabajo eficaz del eje de z es 105 m m, y acepta 145 grueso material.
4. con la caja del regulador de DSP, ninguna necesidad de conectar con la computadora.
5. bola de alta precisión del tornillo.
6. la fuente de alimentación independiente para el mainboard, prolonga usando vida.
7. Interruptor limitado agregado.
8. función de auto-Checking.
10. puede grabar el material tal acrílico, latón, madera, aluminio, PWB y así sucesivamente.
11 diámetro del huso: 80 mm
13. con el sistema agua-fresco.
14. de China profesional Mini router CNC fabricante.
15. no es necesario utilizar el software Mach3. Apenas copie el g-Code en la tarjeta del SD del TF, después utilice directamente.

¿por qué agregar el sistema de enfriamiento del fregadero?
Puede refrescar el huso y proteger la máquina.
Evite que el huso se queme. cuando usted
Puede grabar la alta dureza o el metal
Puede mejorar la eficacia y la exactitud de la máquina.

¿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 movible 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.

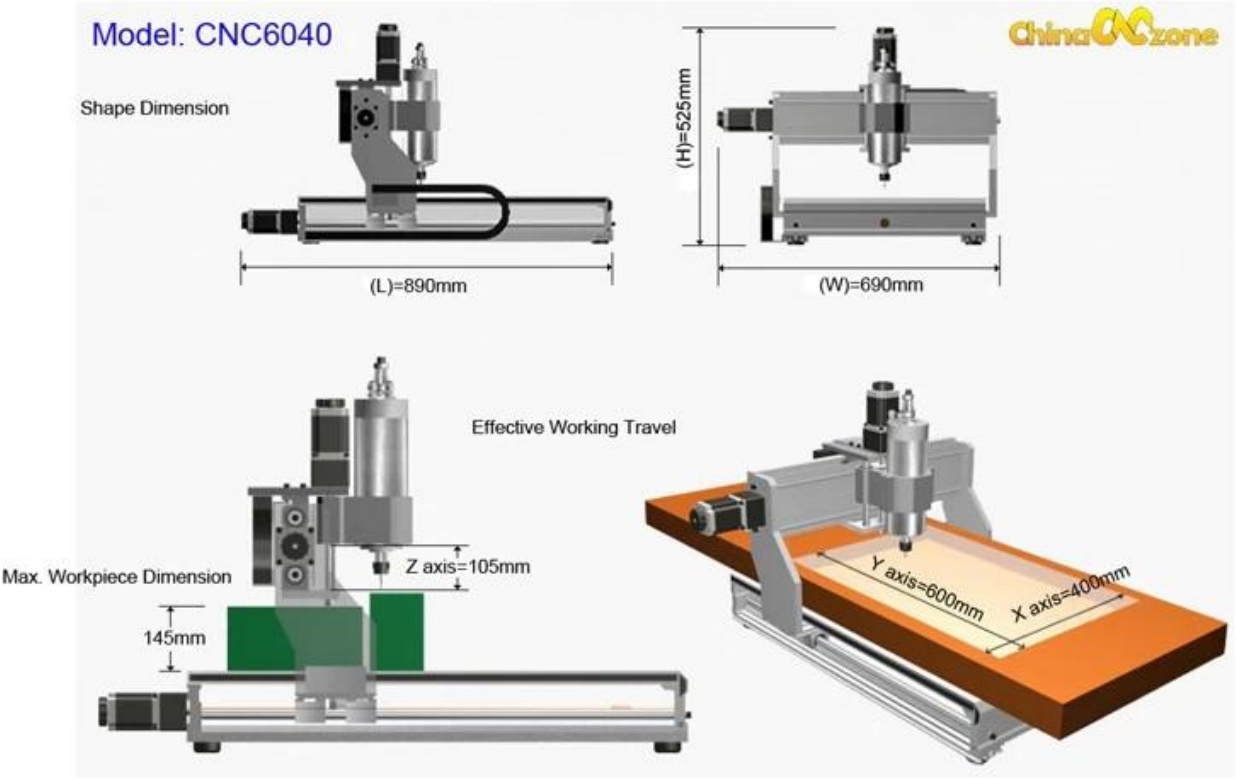
Nota: usted puede también intrested adentro abajo, apenas chasca abajo el acoplamiento::
Un.Las características excepcionales para ChinaCNCzone Mach 3 USB CNC 6040 3 AXIS 1500W 2200W
B.Las comparaciones de CNC 6040 hecho por ChinaCNCzone y otros proveedores.
C. ¿Cuáles son las diferencias entre ChinaCNCzone nueva CNC 6040 y versión antigua?

02 Parameters ChinaCNCzone

□□

ChinaCNCzone DSP CNC 6040 router parámetros		
Viajes de trabajo efectivos		580 (x) mm * 400 (y) mm * 105 (z) mm
Dimensión de la forma		880 * 670 * m
Dimensión de la pieza de trabajo máx.		750 mm * 450
Dimensión de la tabla de trabajo		750 mm * 480
Materiales del bastidor		aleación de aluminio 6063 y 6061 el molde único y dedicado perfiles de extrusión. que los falsificadores enanos
espesor de material aceptable		≤ 145
Unidades de conducción	Eje x	1605 husillo
	Eje y	1605 husillo
	Eje z	1605 husillo
Unidades correderas	Eje x	Diámetro de los ejes de la placa del cromo 16 mm
	Eje y	Diámetro de los ejes de la placa del cromo 20 mm
	Eje z	Diámetro de los ejes de la placa del cromo 13 m m

Tipo del motor de escalonamiento	57 2-fase 3A 150N.cm
Motor del huso	nuevo huso de enfriamiento del agua de 1.5 kilovatios, 24000rpm
Mandril principal del eje	ER11/3.175 m/6 mm
Repita la precisión	0.05 mm
Precisión del huso	radial Beat agudezas 0,03 mm
Instrucciones para tallar	G código/archivos de la lengüeta/archivo del NC/archivos del NCC/archivo de DXF/archivo de Gerber
Interfaz de comunicación	a través de conexión paralela y USB con ordenador
Entorno de software	Windows XP/win7/win8/win10
Velocidad máxima	0-m/min
Talla de velocidad	0-2500/min (diversos materiales diferencian)
Unidad de control	Transformador toroidal + módulo de alimentación PWM + TB6560 Atalaser tablero de impulsión
Conexión de equipo	puerto paralelo/puerto USB
Código de comando	Código g
Software aceptable	Mach3, usbcnc
Protección	Botón de parada de emergencia
Voltaje de funcionamiento	AC110V/AC220V
Peso de la máquina (peso del paquete)	3 ejes 82KG, 4 ejes 85
dimensión del paquete	tapa: 122 * 86 * 83


Model: CNC6040
Shape Dimension
(L)=890mm
(H)=525mm
(W)=690mm
Effective Working Travel
Max. Workpiece Dimension
Z axis=105mm
145mm
Y axis=600mm
X axis=400mm

CNC 6090

PUMP/VTD
POWER
CNC 6040
Desktop CNC Engraving Machine

Type 2 controller

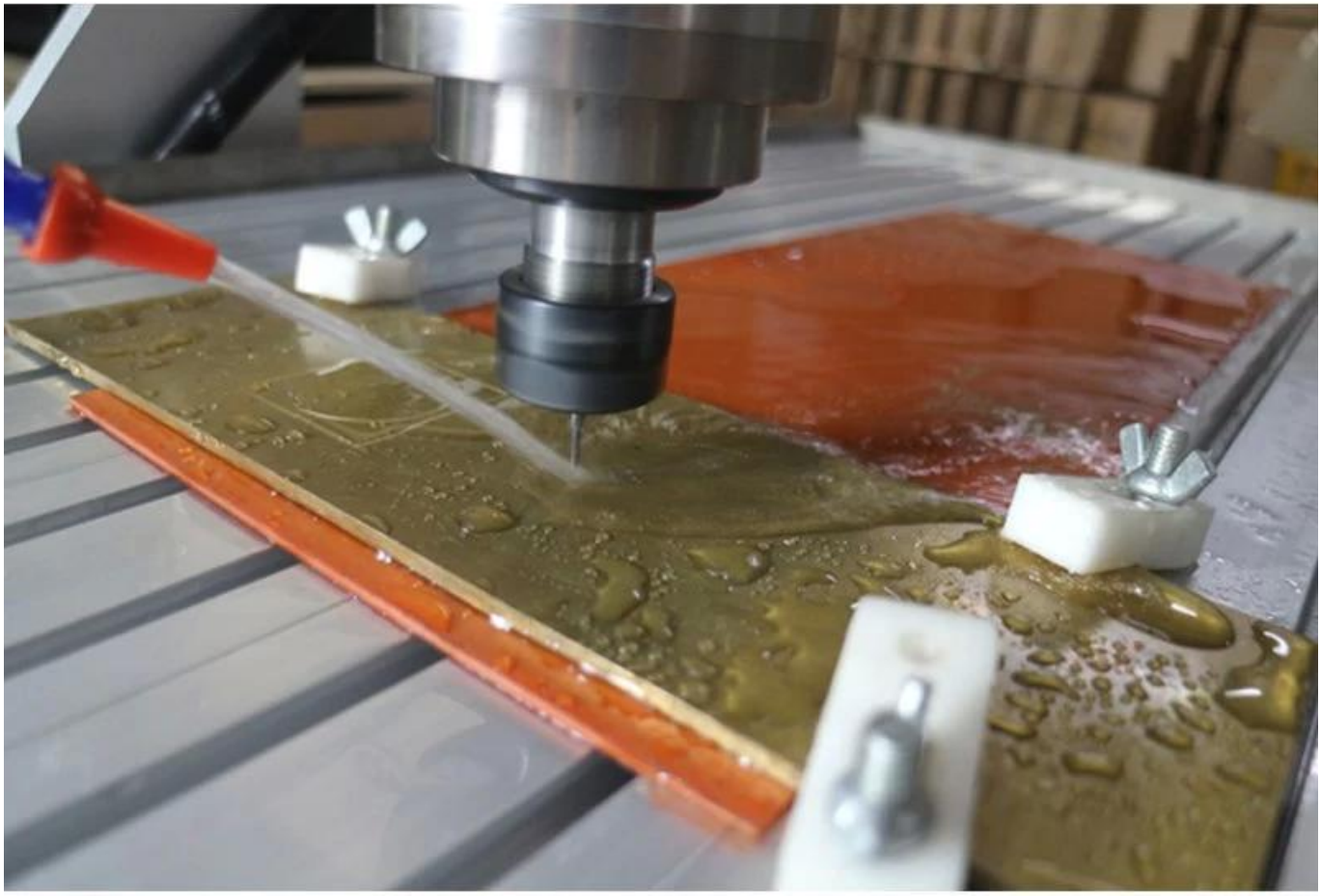
TF/microsd card slot

data transfer

Front

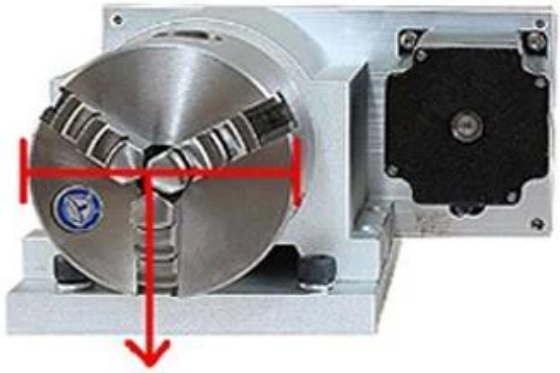
Back

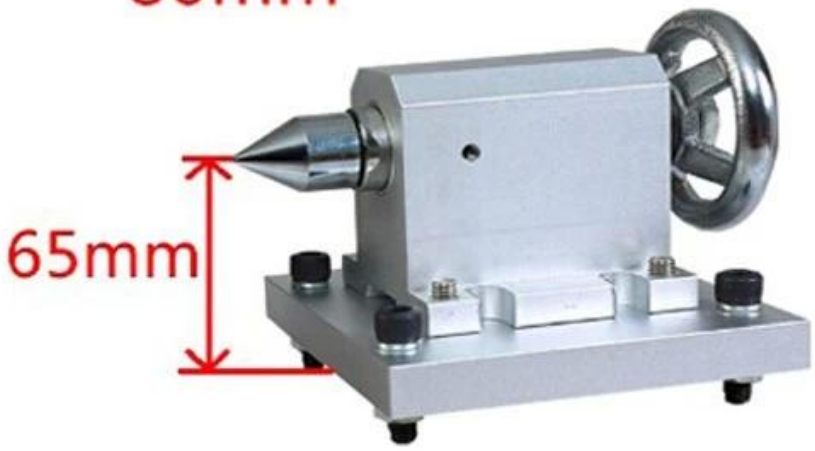
-cncrouter.co



Ball screw high precision

New Model





Rotation Axis

04 Applications

Este Mach3 USB CNC 6040 3 AXIS 4 AXIS Mini CNC Router puede ser ampliamente utilizado como abajo:

Un. Ampliamente utilizado no sólo para el aluminio pero también el acrílico, latón, madera, PVC, PWB y así sucesivamente.

B. ideal para moler, el grabado, la perforación y la encaminamiento.

C. para la industria, investigación de la tecnología, diseño publicitario, artes Creación, docencia, proyecto estudiantil y Hobby, modelo constructivo Haciendo, haciendo publicidad de las muestras, ilustraciones, artes, modelos de aviones, piezas del modelo del rc

PVC | DOUBLE COLOR BOARDS | WOOD | CARBON FIBER REINFORCED PLASTICS PLATE

PCB | WAX | DOUBLE COLOR BOARDS | EPOXY TOOLING BOARD

QA Inspection Area

Mechanical Assembly Area

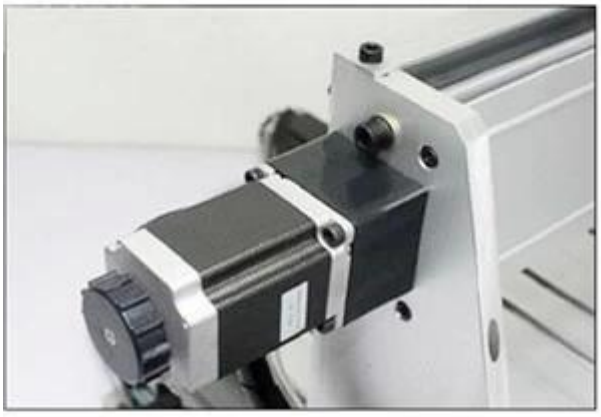
机器调试区
Machine Commissoning Area

成品测试区
Finish Products Area

ChinaCNCzone
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.



07 Company culture

ChinaCCzone

SHENZHEN SCOTLE TECHNOLOGY GROUP LIMITED

ChinaCNCzone,engrave your colorful life!

客户合影及公司文化
Customers and Company Culture