

ChinaCNCzone 1500W/2200W [CNC 6040](#) 4 funzioni principali del router Axis come sotto:

1. con 1500W e 2200W mandrino per la selezione.
2. [4 assi CNC router](#)
3. l'area di lavoro efficace asse z è 105 mm, e accettare materiale di spessore 145mm.
4. con il sistema freddo del dispersore di acqua e può proteggere efficientemente l'alberino.
5. vite a sfera alta precisione.
6. alimentazione indipendente per la scheda madre, prolungare con la vita.
7. interruttore limitato aggiunto.
8. funzione di controllo automatico.
9. può incidere materiale tale acrilico, ottone, legno, alluminio, PCB e così via.
10. Diametro mandrino: 80mm
11. dalla Cina professionale [mini router CNC](#) Produttore.
12. **Ha tre tipi differenti di regolatori secondo il bisogno degli utenti. (USB Controller Box per USB CNC Software e porta parallela per Mach3 CNC Software, DSP controller box non è necessario utilizzare Mach3 software, e Mach3 USB Controller Box per Mach3 software.)**

### **Quali sono i vantaggi della centralina USB?**

1. con il cavo USB CNC, è possibile utilizzare il software USB CNC
2. con la porta parallela, è possibile utilizzare il software Mach3
3. alte prestazioni, costo più basso.

# Type 1 controller

Front



Back



parallel port +

USB CNC cable (option)



# USB Cable



### Quali sono i vantaggi del box controller DSP?

1. con il box controller DSP con sistema DSP indipendente, il [Mini CNC](#) router può funzionare senza un computer.
2. dopo aver copiato il g-code sulla scheda SD, è possibile inserire la scheda di memoria TF per lo slot della scheda di TF sulla casella controller DSP, e quindi eseguire direttamente il codice g,
3. i file g-code possono essere direttamente modificati, cancellati, inseriti attraverso il sistema di controllo DSP.
4. very facile funzionare ed adatto ad applicazione della fabbrica
5. Selezionare il mini-router CNC con sistema di controllo DSP, non è più necessario utilizzare il software Mach3.

## Type 2 controller

TF/microsd card slot  
data transfer

Front



Back



### Quali sono i vantaggi della Mach3 USB Controller Box?

1. per gli utenti che hanno familiarità con Mach3 software, selezionare questo controller, è possibile utilizzare il software Mach3 facilmente attraverso l'interfaccia USB direttamente.
2. High performance, risparmio di tempo e costano un po' più alto.

# Type 3 controller

Front



Back



Ethernet USB  
interface

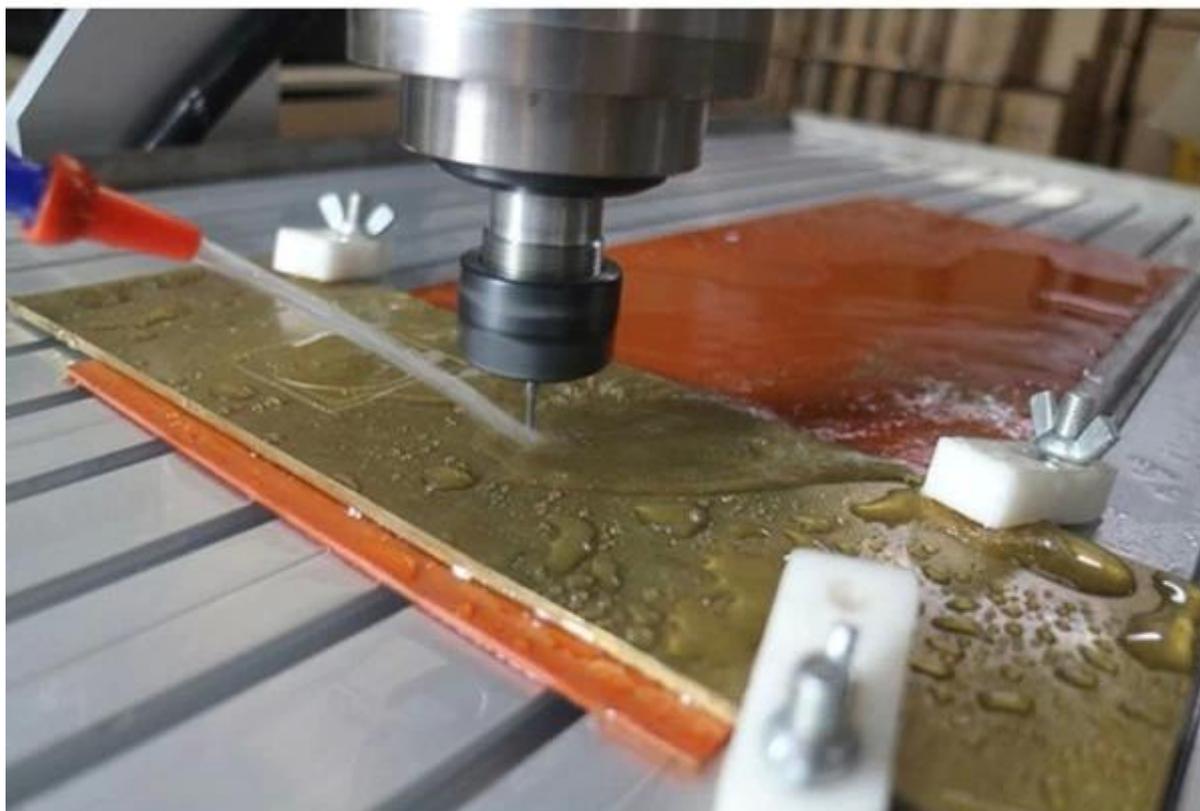
## Perché aggiungere il sistema di raffreddamento del lavandino?

Può raffreddare il mandrino e proteggere la macchina.

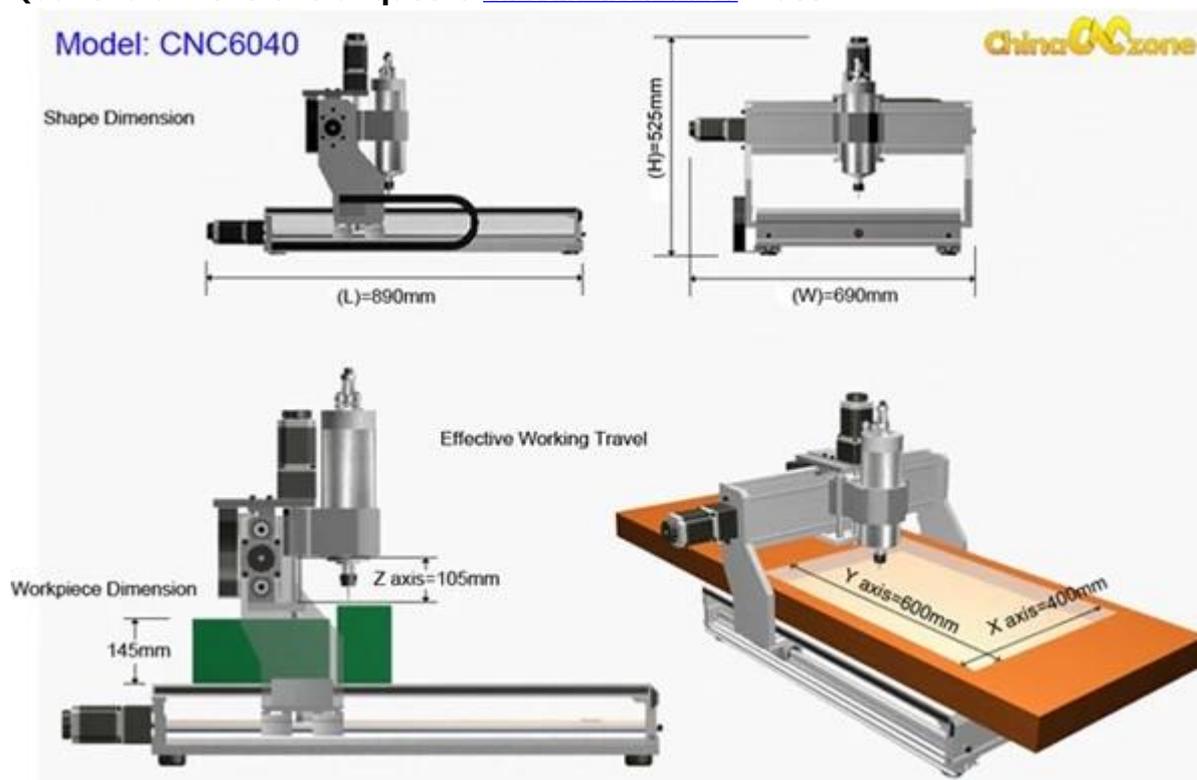
Evitare che il mandrino si bruci. quando si

Può incidere l'alta durezza o metallo

Può migliorare l'efficienza e la precisione della macchina.



Qual è la dimensione di questo [Router CNC 6040](#) 4 assi?

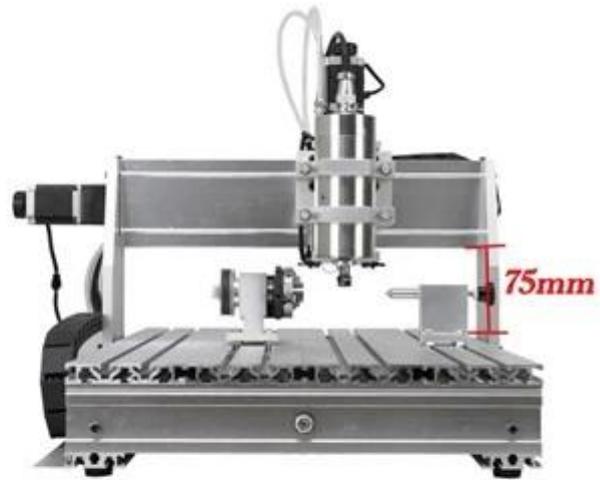


Qual è il nuovo per l'asse z per questo [Asse CNC 6040](#) 4?

## New Model



## Old Model

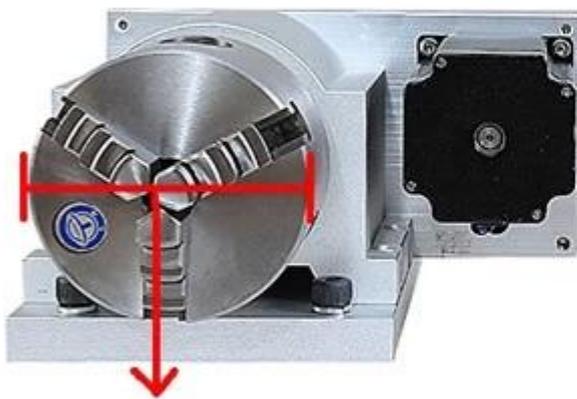


*Z-axis maximum acceptable 65mm*

*Z-axis maximum acceptable 105mm*

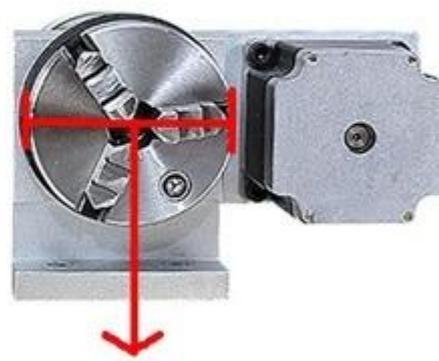
Qual è il nuovo per il quarto asse di questo CNC 6040 [Mini CNC](#) router?

## New Version



80mm

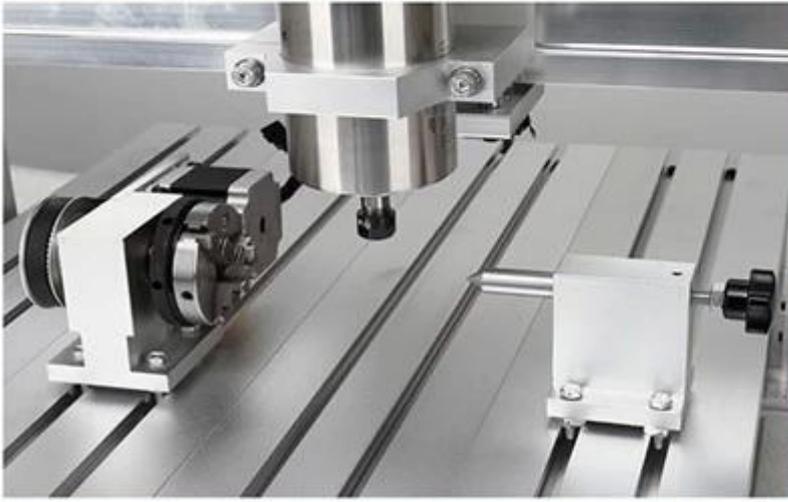
## Old Version



50mm



ChinaCNCzone 4 Axis CNC Router 6040  
for Sculpture Round Carving



Nota: si può anche intrested in seguito, basta cliccare qui sotto link::

Un.[Le caratteristiche eccezionali per ChinaCNCzone Mach 3 USB CNC 6040 3 Axis 1500W 2200W](#)

B.[I confronti di CNC 6040 realizzati da ChinaCNCzone e altri fornitori.](#)

C. [Quali sono le differenze tra ChinaCNCzone nuovo CNC 6040 e vecchia versione?](#)



## 02 Parameters China zone

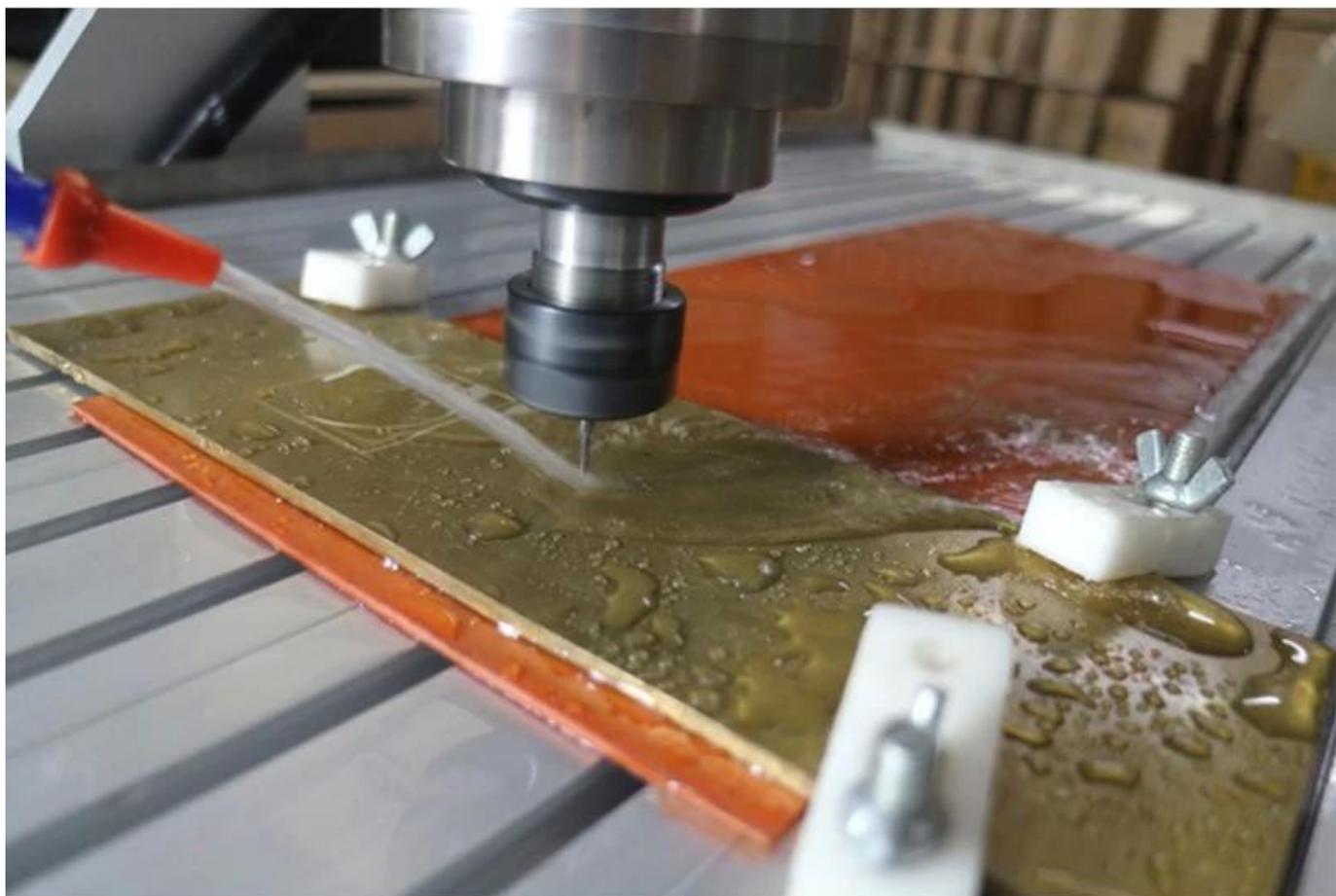
□□

Questo 1500W/2200W CNC 6040 4 Axis router parametri		
Efficace viaggio di lavoro		580 (x) mm * 400 (y) mm * 105 (z) mm
Dimensione forma		880 * 670 * 640mm
Dimensione max. pezzo		750 * 450mm < 150mm
Dimensione tabella di lavoro		750 * 480mm
Materiali della struttura		lega di alluminio 6063 e 6061 la muffa unica e dedicata profili di estrusione. Lasciate che i falsari nani
spessore materiale accettabile		≤ 145
Unità di guida	Asse x	1605 sfere
	Asse y	1605 sfere
	Asse z	1605 sfere
Unità scorrevoli	Asse x	Ø 16mm cromato alberi
	Asse y	Ø 20mm piastra cromata alberi
	Asse z	Ø 13 millimetri piastra cromata alberi
Stepping tipo di motore		57 2-fase 3a 150N.cm

Mandrino motore	nuovissimo mandrino di raffreddamento ad acqua 1.5 kW, 24000rpm
Asse principale colletto	Er11/3.175 mm/6mm
Precisione di ripetizione	0,05 mm
Precisione mandrino	battito radiale acuità 0,03 mm
Istruzioni carving	<a href="#">G codice/scheda file/file NC/file NCC/file DXF/file Gerber</a>
Interfaccia di comunicazione	<a href="#">tramite connessione parallela e USB con computer</a>
Ambiente software	<a href="#">Windows XP/Win7/Win8/WIN10</a>
Velocità massima	0-4000mm/min
Carving velocità	0-2500mm/min (diversi materiali differiscono)
Unità di controllo	Trasformatore toroidale + modulo di alimentazione PWM + tb6560 3axis scheda di azionamento
Connessione al computer	porta parallela/porta USB
Codice di comando	Codice g
Software accettabile	Mach3, usbcnc
Protezione	Pulsante di arresto di emergenza
Tensione di esercizio	AC110V/AC220V
Peso macchina (peso imballo)	4 assi 85kg
dimensione del pacchetto	Top: 122 * 86 * 83









## Ball screw high precision



## 04 Applications

ChinaCCzone

Questo DSP Mach3 USB 1500W/2200W CNC AXIS 6040 4 router può essere ampiamente utilizzato come di seguito:

Un. **Ampiamente usato non solo per alluminio ma anche acrilico, ottone, legno, PVC, PWB ecc.**

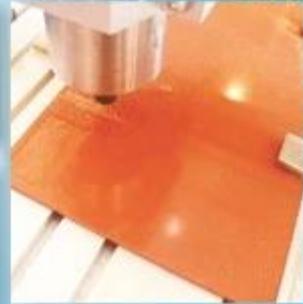
B. ideale per fresatura, incisione, foratura e instradamento.

C. per industria, ricerca di tecnologia, disegno di pubblicità, arti Creazione, insegnamento, progetto studentesco e Hobby, modello edilizio Making, segni pubblicitari, opere d'arte, artigianato, modelli di aeromobili, rc parti di modello



[www.chinacnczone.com](http://www.chinacnczone.com)

# Live Demo



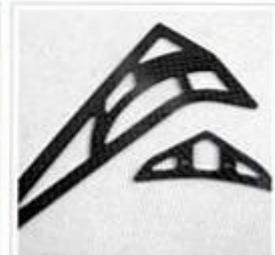
PVC



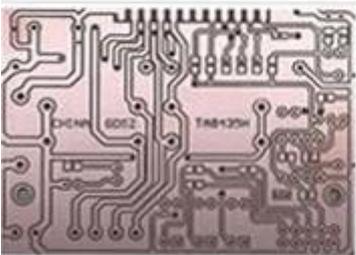
DOUBLE COLOR BOARDS



WOOD



CARBON FIBER REINFORCED PLASTICS PLATE



PCB



WAX



DOUBLE COLOR BOARDS



EPOXY TOOLING BOARD







**QA Inspection Area**



**Mechanical Assembly Area**



**Machine Commissioning Area**



**Finish Products Area**

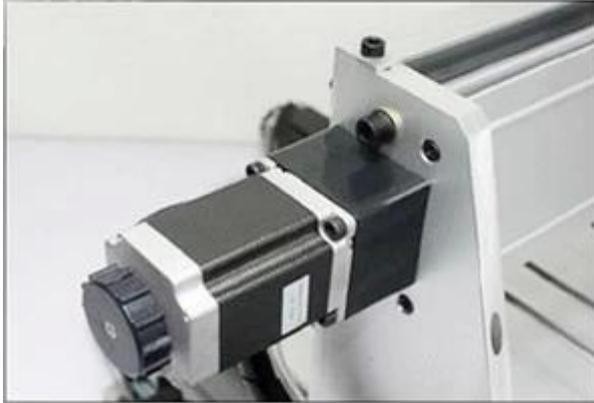


**Packaging Area**



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.





# SHENZHEN SCOTLE TECHNOLOGY GROUP LIMITED

ChinaCNCzone, engrave your colorful life!

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

