

ChinaCNCzone 1500W/2200W [CNC 6040](#) 4 as Router hoofdlijnen zoals hieronder:

1. met 1500W en 2200W spil voor selectie.
2. [4 as CNC router](#)
3. de Z as effectief werkgebied is 105mm en accepteren van materiële dikke 145mm.
4. met water zinken koel systeem en het klosje efficiënt kan beschermen.
5. bal schroef hoge precisie.
6. onafhankelijke voeding voor moederbord, verlengen met behulp van leven.
7. beperkte toegevoegde schakelaar.
8. auto-controle functie.
9. materiaal kunnen graveren dergelijke acryl, messing, hout, aluminium, PCB, enzovoort.
10. as diameter: 80mm
11. uit professionele china [Mini CNC router](#) fabrikant.
12. Het heeft drie verschillende types van controllers volgens de behoefte van de gebruikers. (USB controller vak voor USB CNC software en parallelle poort voor mach3 cnc software, DSP controller vak hoeft mach3 software, en doos mach3 USB-controller gebruikt voor mach3 software.)

Wat zijn de voordelen van de doos van de USB-controller?

1. met de kabel USB CNC kunt u de USB-CNC-software
2. met de parallelle poort kunt u de software mach3
3. hoge prestaties, lagere kosten.

Type 1 controller

Front



Back



parallel port +

USB CNC cable (option)



USB Cable



Wat zijn de voordelen van het DSP controller vak?

1. met de DSP controller doos met onafhankelijke DSP-systeem, de [Mini CNC](#) router kunt werken zonder een computer.
2. na de G-code naar uw SD-kaart kopiëren, kunt u invoegen TF geheugenkaart naar de TF-kaartsleuf op de DSP controller doos, en voer de G-code direct,
3. G-codebestanden kunnen rechtstreeks worden bewerkt, verwijderen, invoegen via het DSP controller systeem.
4. zeer eenvoudig te bedienen en geschikt voor toepassing van de fabriek.
5. Selecteer de mini CNC router met DSP controller systeem, geen behoefte om de software te gebruiken mach3 meer.

Type 2 controller

TF/microsd card slot
data transfer

Front



Back



Wat zijn de voordelen van de doos van de Mach3 USB-controller?

1. voor de gebruikers die vertrouwd zijn met mach3 software, selecteert u deze controller, kunt u de mach3 software eenvoudig via de USB-interface rechtstreeks.
2. hoge prestaties, tijdswinst en kosten een beetje hoger.

Type 3 controller

Front



Back



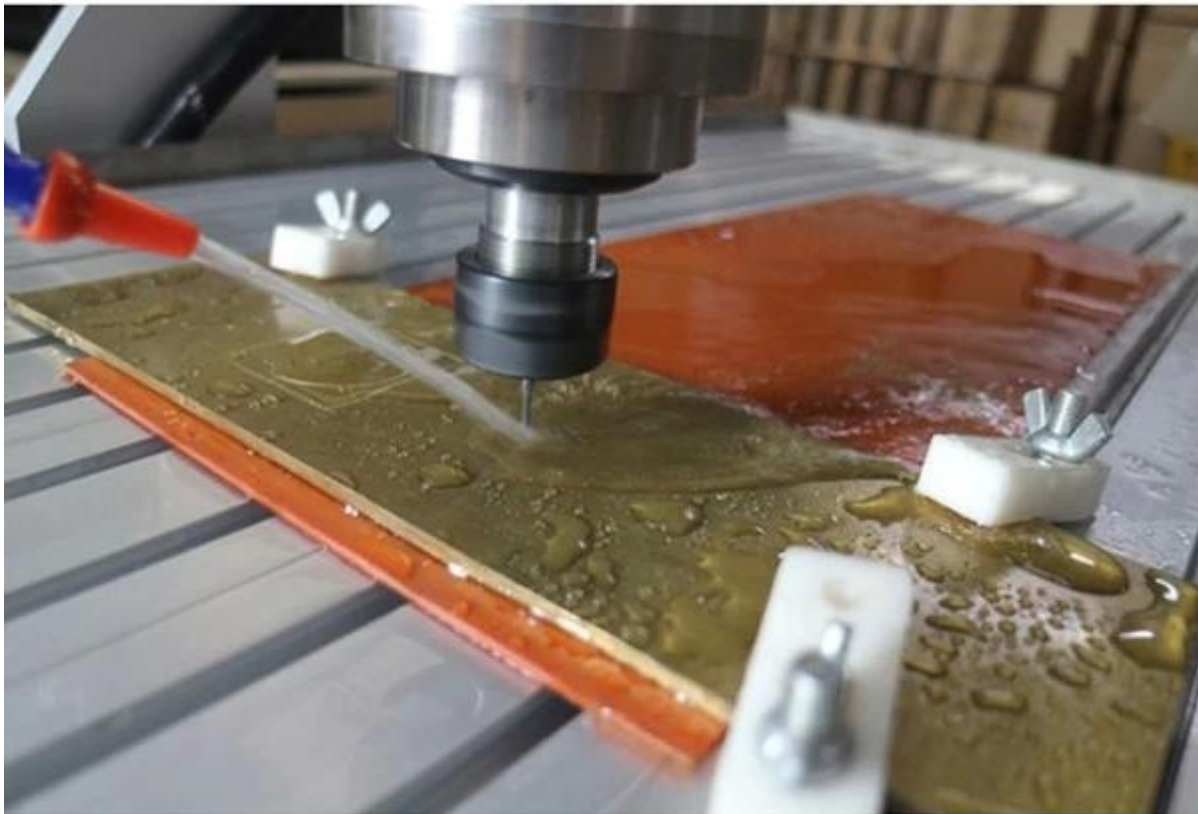
Waarom toevoegen de gootsteen koelsysteem?

Het kan cool de spindel en beschermen van de machine.

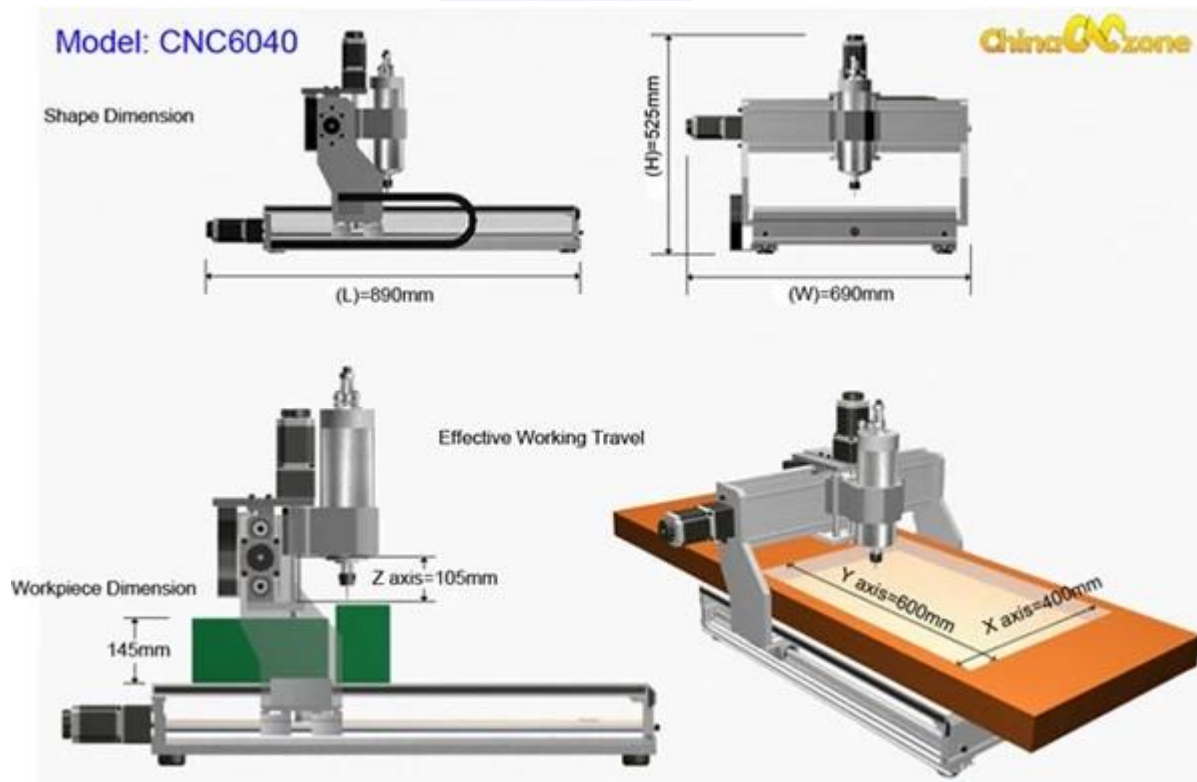
Voorkomen van de spindel branden out.when u

De hoge hardheid of metaal kunnen graveren

Het kan verbeteren de efficiëntie en nauwkeurigheid van de machine.



Wat is de dimensie hiervoor [CNC Router 6040 4 as](#)?



Wat is de nieuwe voor de Z-as voor dit [CNC 6040 4 as](#)?

New Model



Old Model

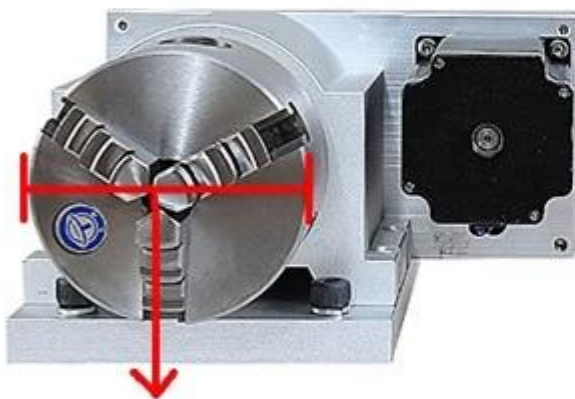


Z-axis maximum acceptable 65mm

Z-axis maximum acceptable 105mm

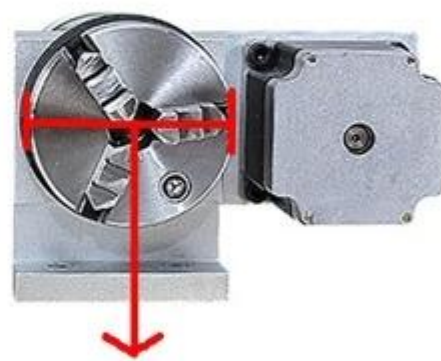
Wat is de nieuwe voor de 4e as van deze CNC-6040 [Mini cnc](#) router?

New Version

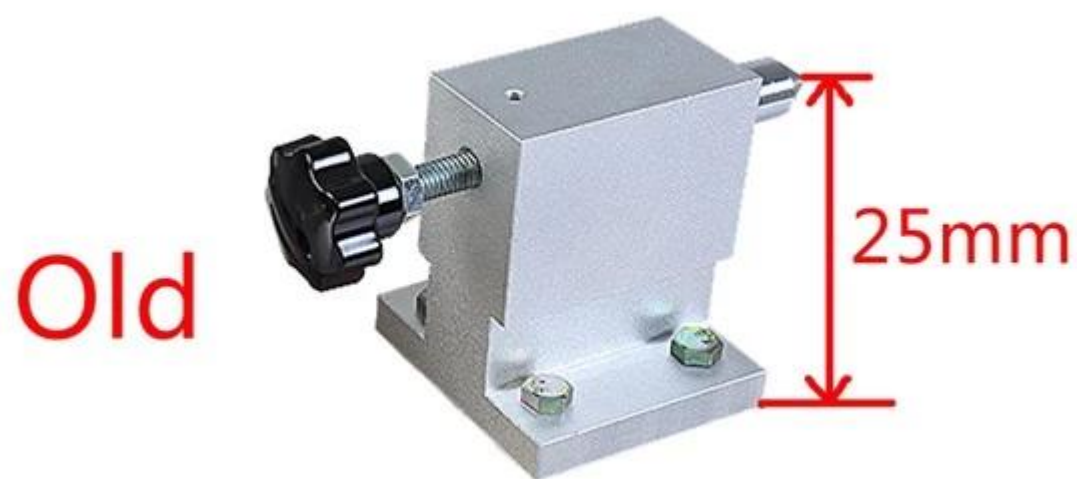


80mm

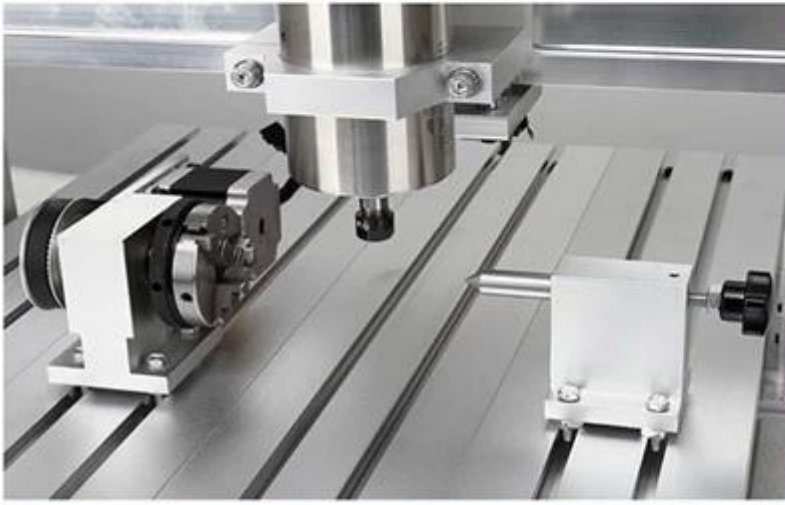
Old Version



50mm



ChinaCNCzone 4 Axis CNC Router 6040
for Sculpture Round Carving



Opmerking: U kunt ook geïnteresseerd in hieronder, Just Klik onderstaande link::

- A. [De uitstekende functies voor ChinaCNCzone MACH 3 USB CNC 6040 3 as 1500W 2200W](#)
- B. [De vergelijkingen van CNC 6040 gemaakt door ChinaCNCzone en andere leveranciers.](#)
- C. [Wat zijn de verschillen tussen ChinaCNCzone nieuwe CNC 6040 en oude versie?](#)



02 Parameters China zone

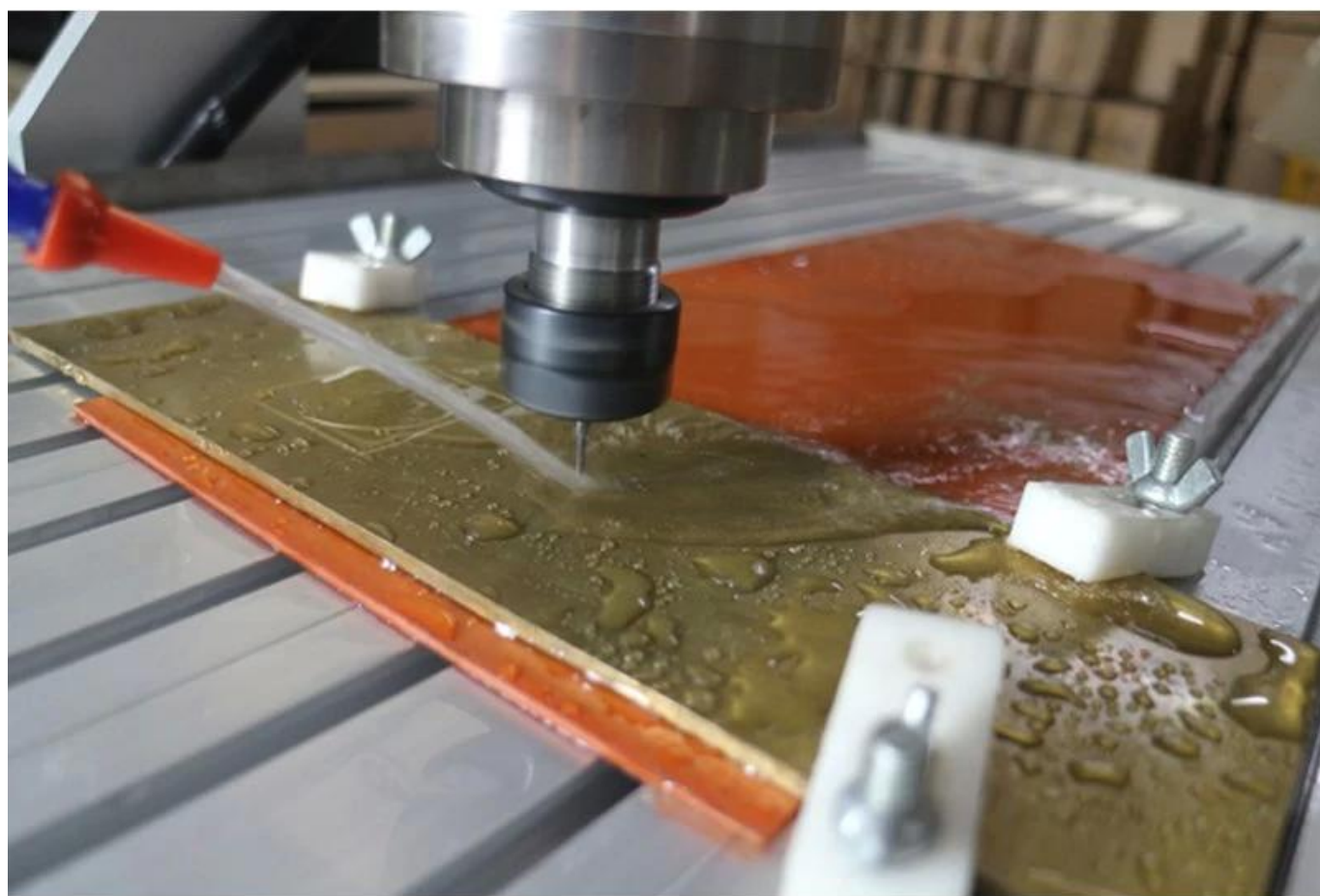
□□

Deze 1500W/2200W CNC 6040 4 as Router parameters		
Effectief werken reizen		580 (X) mm * 400 (Y) mm * 105 (Z) mm
Dimensie van de vorm		880 * 670 * 640 mm
Max.workpiece dimensie		750 mm * 450 mm < 150mm
Werk tabel dimensie		750 mm * 480 mm
Frame materialen		aluminium legering 6063 en 6061 de unieke en speciale mal extrusie profielen. laat vervalsers dwergen
aanvaardbaar materiaaldikte		≤145
Drijvende eenheden	X-as	1605-ballscrew
	Y-as	1605-ballscrew
	Z-as	1605-ballscrew
Glijdende eenheden	X-as	Dia.16mm chrome plaat assen
	Y-as	Dia.20mm chrome plaat assen
	Z-as	Dia.13mm chrome plaat assen
Intensivering van motorvoertuigen		57 twee fasen 3A 150N.cm

Spindelmotor	gloednieuwe 1.5KW water koeling spindel, 24000 RPM
Hoofdas collet	ER11/3.175 mm/6 mm
Herhalingsnauwkeurigheid	0.05mm
Spindel precisie	Radiaal verslaan acuities 0.03 mm
Carving instructies	G code/tabblad bestanden/nc bestand/NCC-bestanden/DXF bestand/GERBER bestand
Communicatie-interface	door middel van parallel en USB verbinding met computer
Softwareomgeving	Windows XP/Win7/Win8/Win10
Maximale snelheid	0-4000mm/min
Carving snelheid	0-2500mm/min (verschillende materialen verschillen)
Controle-eenheid	Ringkern transformator + PWM power supply module + TB6560 3axis Station bestuur
Computeraansluiting	parallele poort of USB-poort
Opdrachtcode	G-code
Aanvaardbaar software	Mach3, USBCNC
Bescherming	Noodstop-knop
Bedrijfsspanning	AC110V/AC220V
Machine gewicht (gewicht van het pakket)	4 as 85kg
pakket dimensie	boven: 122 * 86 * 83









Ball screw high precision

04 Applications

ChinaCCzone

Deze DSP Mach3 USB 1500W/2200W CNC 6040 4 die as Router ruime schaal kunnen worden toegepast zoals hieronder:

A. *Op grote schaal gebruikt niet alleen voor aluminium maar ook acryl, messing, hout, PVC, PCB, enzovoort.*

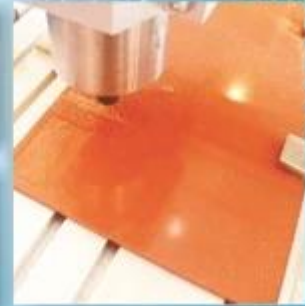
B. ideaal voor frezen, gravure, boren & routing.

C. voor de industrie, technologie onderzoek, reclame ontwerp, Arts Oprichting, onderwijs, Student Project en Hobby doeleinden, bouwen van Model Maken, reclame borden, Artwork, ambachten, vliegtuig modellen, RC Model delen



www.chinacnczone.com

Live Demo



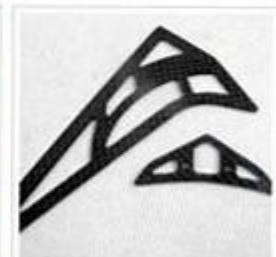
PVC



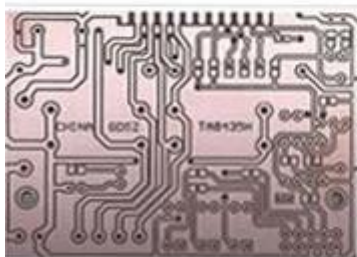
DOUBLE COLOR BOARDS



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.





ChinaCNCzone, engrave your colorful life!

客户合影及企业文化

