

Neueste chinacnczone [CNC 6040](#) mit Waschbecken Cooling System Hauptmerkmale wie unten:

1. 1500W/2200W Wasser gekühlte Spindel für die Selektion
2. hat 3 Achsen und 4 Achsen für Ihre Auswahl, die [3 Achsen CNC](#) kann aktualisiert werden [4 Achsen einfach und direkt](#), nachdem Sie die ChinaCNCzone 4th Achse erhielten.
3. der effektive Arbeitsbereich z-Achse ist 105 mm und nimmt materielle Dicke 145 mm an.
4. verfügt über USB-Controller (kann mit Computer über parallel-Anschluss und Notebook über USB-Schnittstelle angeschlossen werden) und Mach3 USB-Controller für Ihre Auswahl.
5. Kugel Schraube hohe Präzision.
6. unabhängige Stromversorgung für Mainboard, verlängern die Verwendung des Lebens.
7. begrenzter Schalter hinzugefügt.
8. automatische Überprüfung der Funktion.
9. die Drehzahl kann durch Mach3 Software gesteuert werden.
10. Software: kompatibel mit Mach 3 oder USB CNC-Software.
11. kann Material wie Acryl, Messing, Holz, Aluminium, PCB usw. graviert.
12. Spindel Durchmesser: 80 mm
14. mit Water-cool-System.
15. aus professioneller China [Mini-CNC-Fräser](#) Hersteller.

### **Warum das Sink-Kühlsystem hinzufügen?**

Es kann die Spindel abkühlen und die Maschine schützen.

Vermeiden Sie die Spindel.

Kann die hohe Härte oder das Metall graviert

Es kann die Effizienz und Genauigkeit der Maschine verbessern.

**Hinweis:** Sie können auch in folgenden Interessent, klicken Sie einfach unter Link:

Eine. [Die herausragenden Leistungsmerkmale für ChinaCNCzone Mach 3 USB CNC 6040 3 Axis 1500W 2200W](#)

B. [Die Vergleiche der CNC-6040 von ChinaCNCzone und anderen Zulieferern.](#)

C. [Worin bestehen die Unterschiede zwischen der ChinaCNCzone neuen CNC 6040 und der alten Version?](#)



## 02 Parameters China zone

□□

Mach3 USB CNC 6040 3 Achse 4 Achsen <a href="#">Mini CNC</a> Router-Parameter		
Effektives Working Travel	580 (x) mm * 400 (y) mm * 105 (z) mm	
Shape-Dimension	880 * 670 * 640mm	
Max. Werkstück-Dimension	750 mm * 450 mm < 150 mm	
Dimensionstabelle Dimension	750 mm * 480 mm	
Frame-Materialien	Aluminium-Legierung 6063 und 6061 der einzigartigen und engagierten Schimmel Profile. lassen Sie gefälschte Zwerge	
zulässige Materialstärke	≤ 145	
Driving Units	X-Achse	1605 Kugelumlaufspindel
	Y-Achse	1605 Kugelumlaufspindel
	Z-Achse	1605 Kugelumlaufspindel
Gleitende Einheiten	X-Achse	Ø 16 mm Chrom Plate Wellen
	Y-Achse	Dia. 20 mm Chrom Plate Wellen
	Z-Achse	Ø 13 mm Chrom Plate Wellen
Schrittmotor-Typ	57 2-Phase 3A 150N.cm	

Spindel-Motor	Brand New 1.5 kW Wasserkühlung Spindel, 24000rpm
Haupt-Achse-Hülse	ER11/3.175 mm/mm
Wiederholgenauigkeit	0,05 mm
Präzisions Spindel	Radial Beat acuities 0,03 mm
Carving-Anleitungen	G Kode/Tab Akten/NC Akte/NCC Akten/DXF Akte/Gerber Akte
Communication Interface	durch parallele und USB-Verbindung mit Computer
Software-Umgebung	Windows XP/Win7/Win8/win10
Höchstgeschwindigkeit	0-4000 mm/min
Carving-Geschwindigkeit	0-2500 mm/min (abweichende Werkstoffe)
Steuereinheit	Toro Transformator + PWM Power Supply Module + TB6560 3axis Drive Board
Computer-Verbindung	paralleler Port/USB-Anschluss
Command-Code	G Kode
Akzeptable Software	Mach3, usbcnc
Schutz	Not-Stop-Taste
Betriebsspannung	AC110V/AC220V
Gewicht des Geräts (Gewicht des Pakets)	3-Achsen-82, 4-Achsen-85 kg
Package-Dimension	oben: 122 * 86 * 83

03

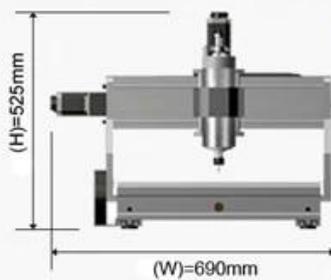
Product Images

ChinaCCzone

Model: CNC6040

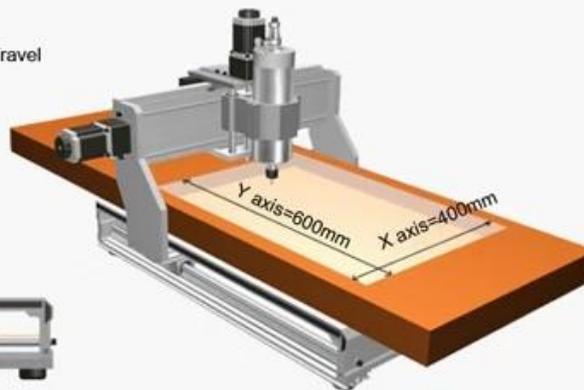
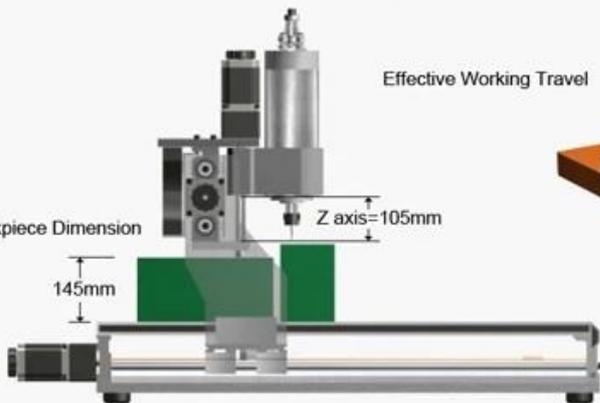


Shape Dimension



Effective Working Travel

Max. Workpiece Dimension

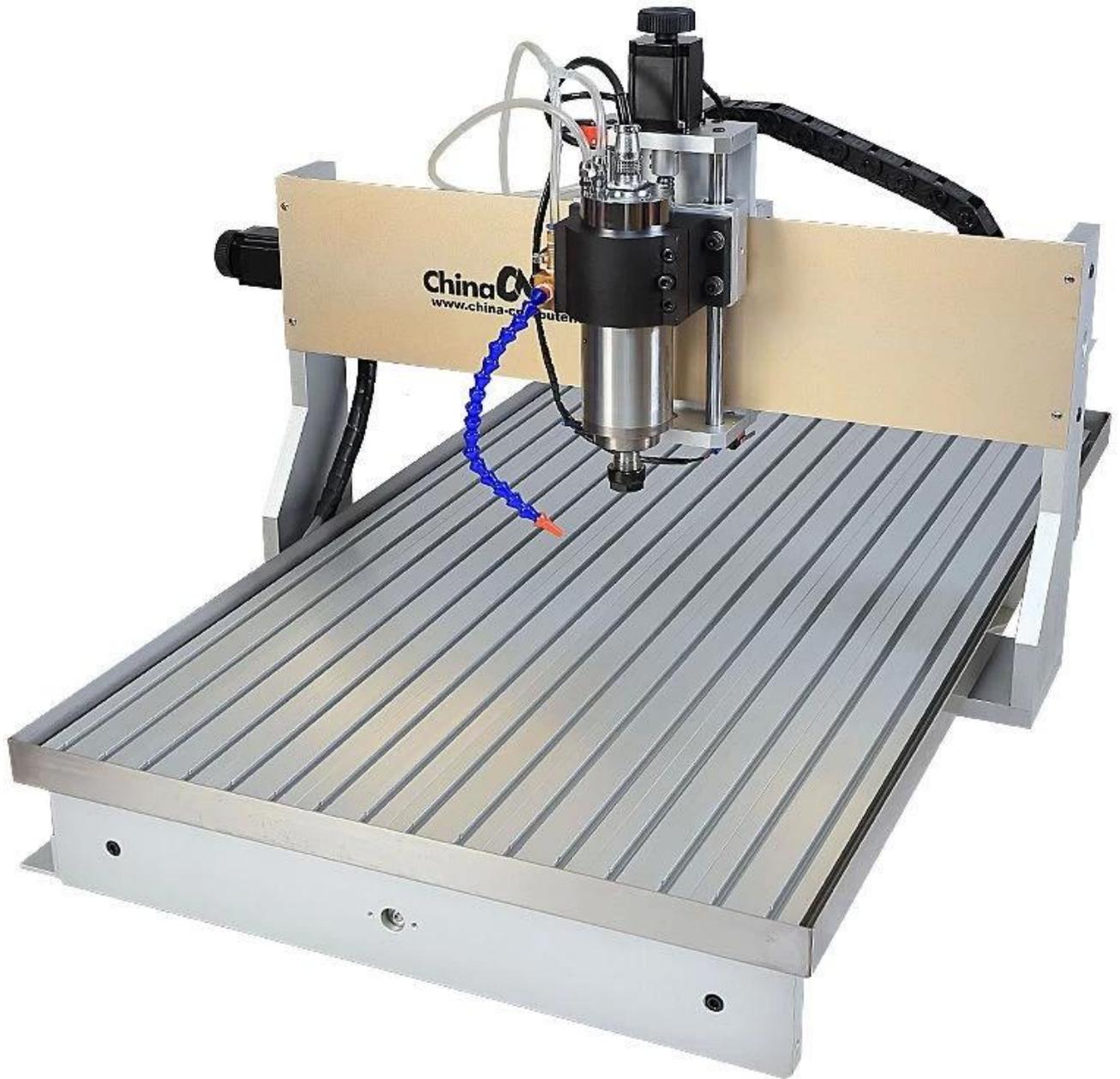


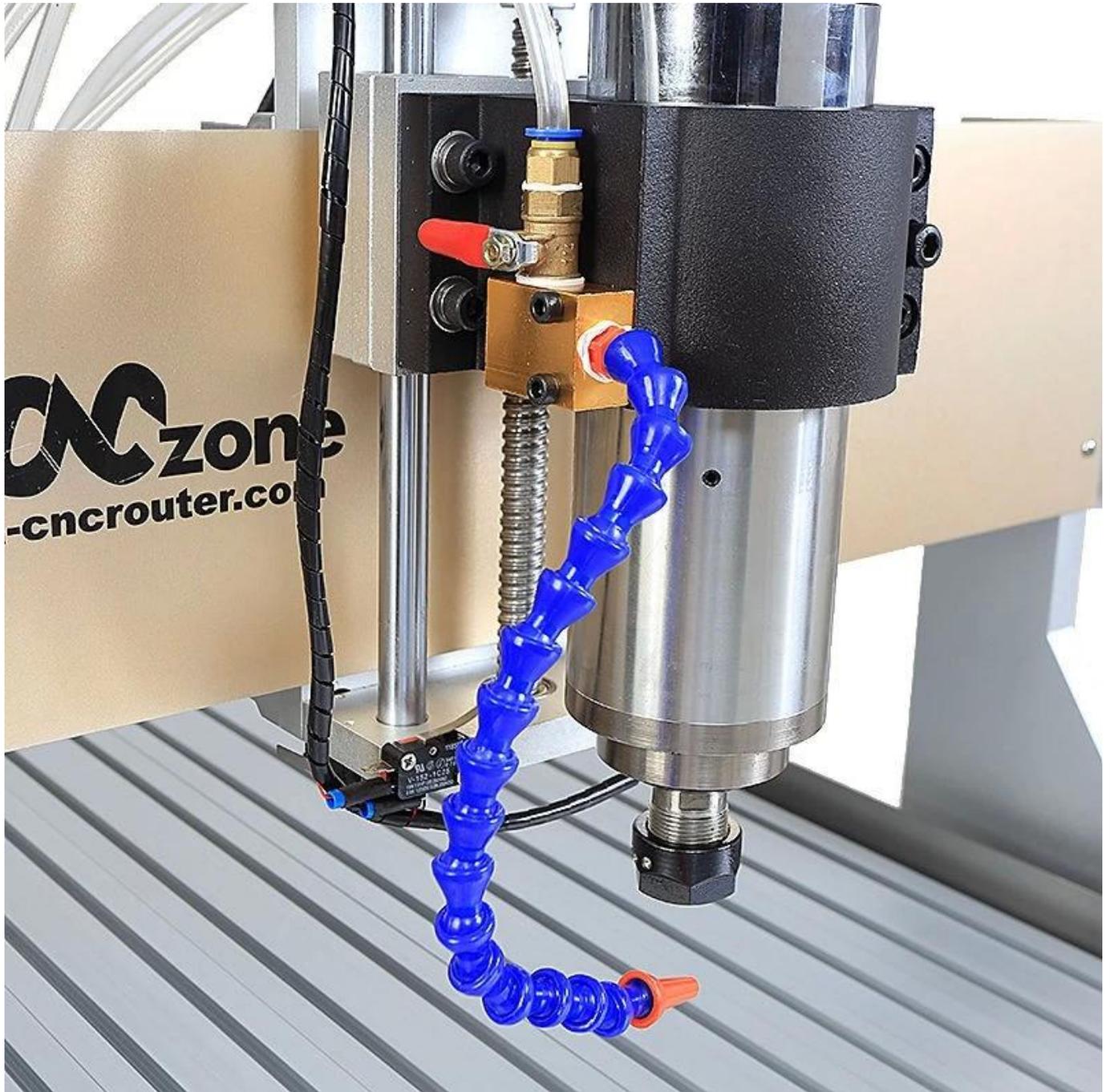


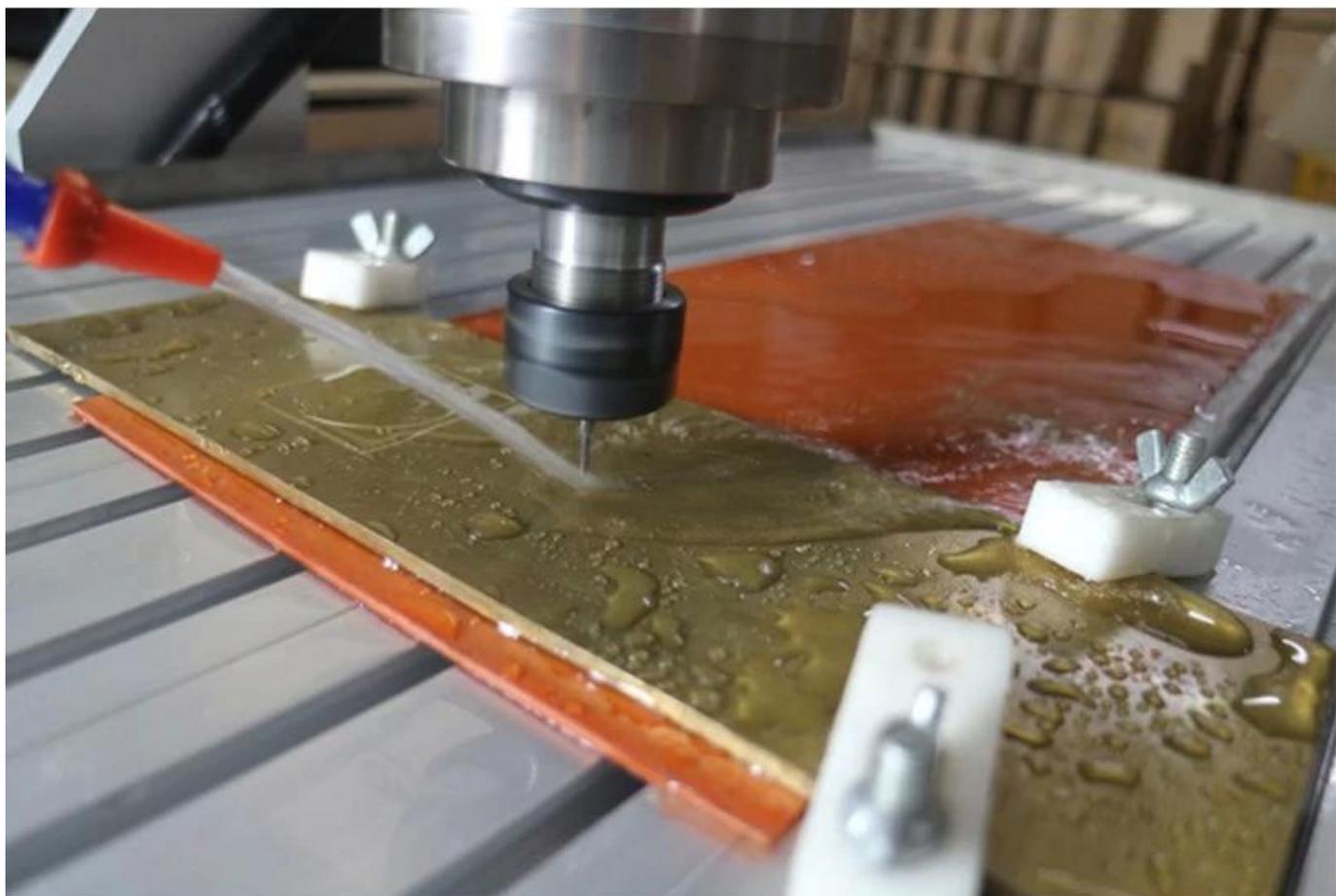










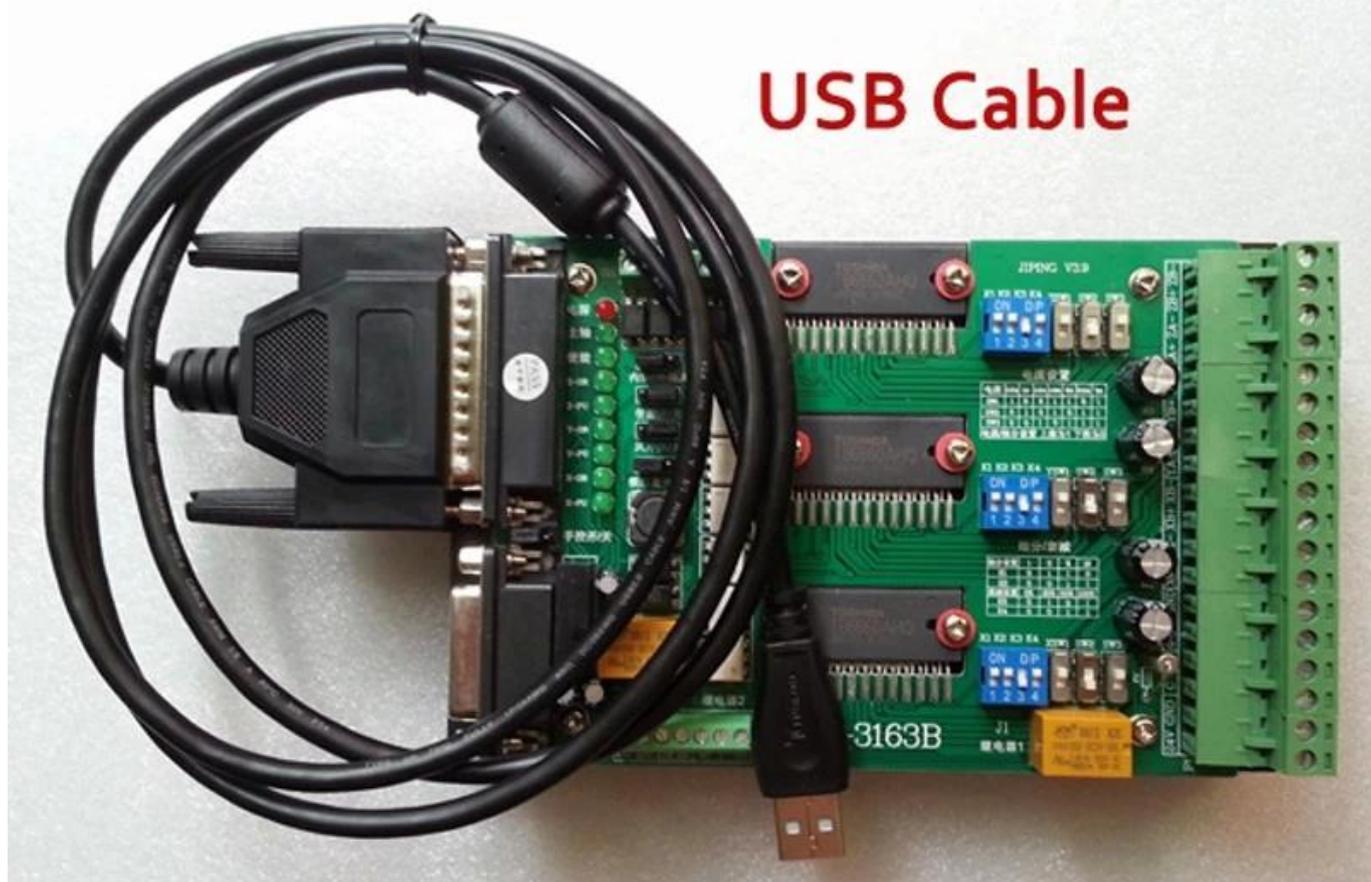




*Ball screw high precision*



**USB Cable**



# Type 1 controller

Front



Back



parallel port +

USB CNC cable (option)



# Type 3 controller

Front



Back

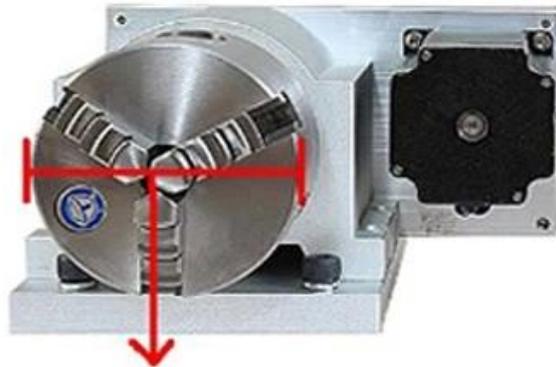


+



Ethernet USB interface

# *New Model*



80mm



## *Rotation Axis*

### 04 Applications

China  zone

Dieser Mach3 USB CNC 6040 3 Axis 4 Axis Mini CNC Router kann weit verbreitet werden wie unten:  
Eine. [Weit verbreitet nicht nur für Aluminium, sondern auch Acryl, Messing, Holz, PVC, PCB und so weiter.](#)

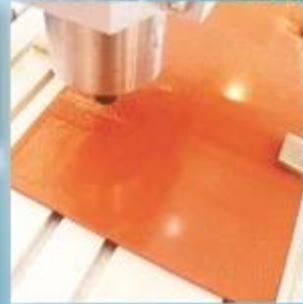
B. ideal für Fräsen, Gravur, Bohren und Routing.

C. für Industrie, Technologie-Forschung, Werbung Design, Kunst Kreation, Unterricht, Studentische Projekt-und Hobby-Zwecke, Building Model Making, Werbung Zeichen, Artwork, Handwerk, Flugzeuge Modelle, RC Modellbau Teile



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

# Live Demo



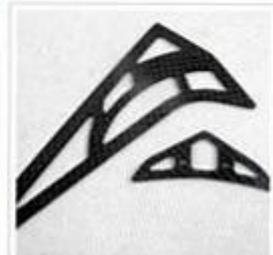
PVC



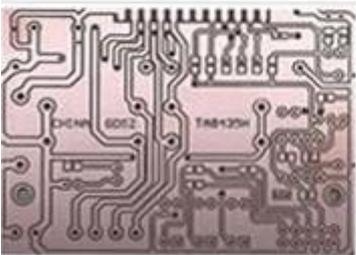
DOUBLE COLOR BOARDS



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**



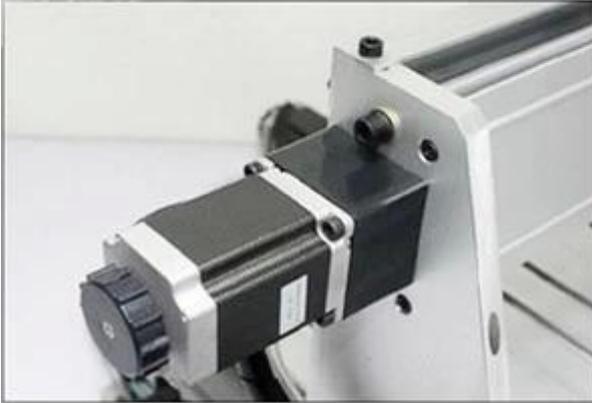
**06**

**Certifications**

**China CCzone**

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

