

DSP [CNC 6040](#) Router mit 1500W/2200W Spindel und Water Sink 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. mit DSP-Controller-Box, keine Notwendigkeit, eine Verbindung mit dem Computer.
5. Kugel Schraube hohe Präzision.
6. unabhängige Stromversorgung für Mainboard, verlängern die Verwendung des Lebens.
7. begrenzter Schalter hinzugefügt.
8. automatische Überprüfung der Funktion.
10. kann Material wie Acryl, Messing, Holz, Aluminium, Platine und so weiter.
11. Spindel Durchmesser: 80 mm
13. mit Water-cool-System.
14. aus professioneller China [Mini-CNC-Fräser](#) Hersteller.
15. keine Notwendigkeit, Mach3-Software zu verwenden. Kopieren Sie einfach den g-Code in TF SD-Karte, und verwenden Sie dann direkt.

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.

Welche Vorteile bietet die DSP-Controller-Box?

1. mit dem DSP-Controller-Box mit unabhängiger DSP-System kann der Mini-CNC-Router ohne Computer arbeiten.
2. Nachdem Sie den g-Code auf Ihre SD-Karte kopiert haben, können Sie tf-Speicherkarte in den TF-Kartensteckplatz im Feld DSP-Controller einfügen und dann den g-Code direkt ausführen,
3. g-Code-Dateien können direkt bearbeitet werden, löschen, einfügen durch das DSP-Controller-System.
4. sehr einfach zu bedienen und geeignet für den Betrieb.
5. Wählen Sie den Mini-CNC-Router mit DSP-Controller-System, keine Notwendigkeit, die Mach3-Software mehr zu verwenden.

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

A. [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 ChinaCNCzone

□□

ChinaCNCzone DSP CNC 6040 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

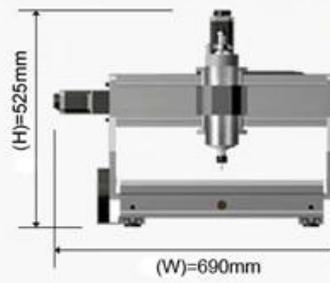
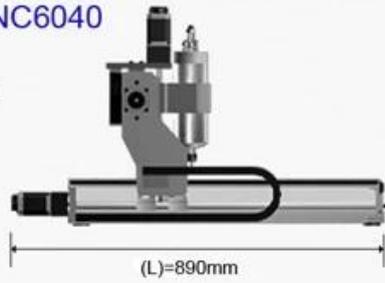
Product Images

ChinaCCzone

Model: CNC6040

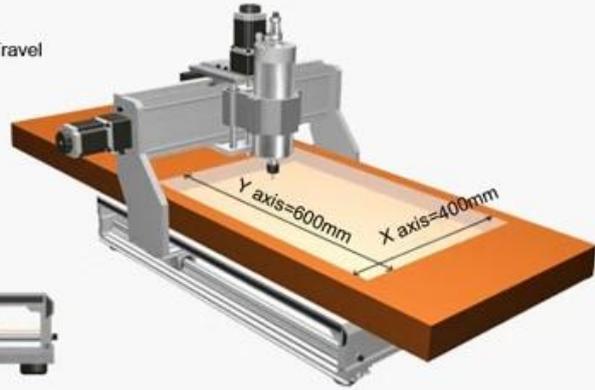
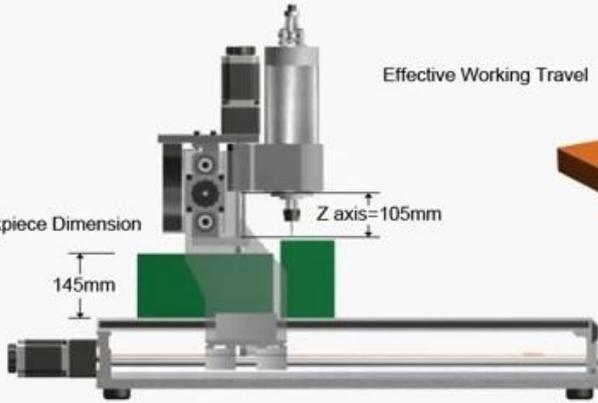


Shape Dimension



Effective Working Travel

Max. Workpiece Dimension







Type 2 controller

TF/microsd card slot

data transfer

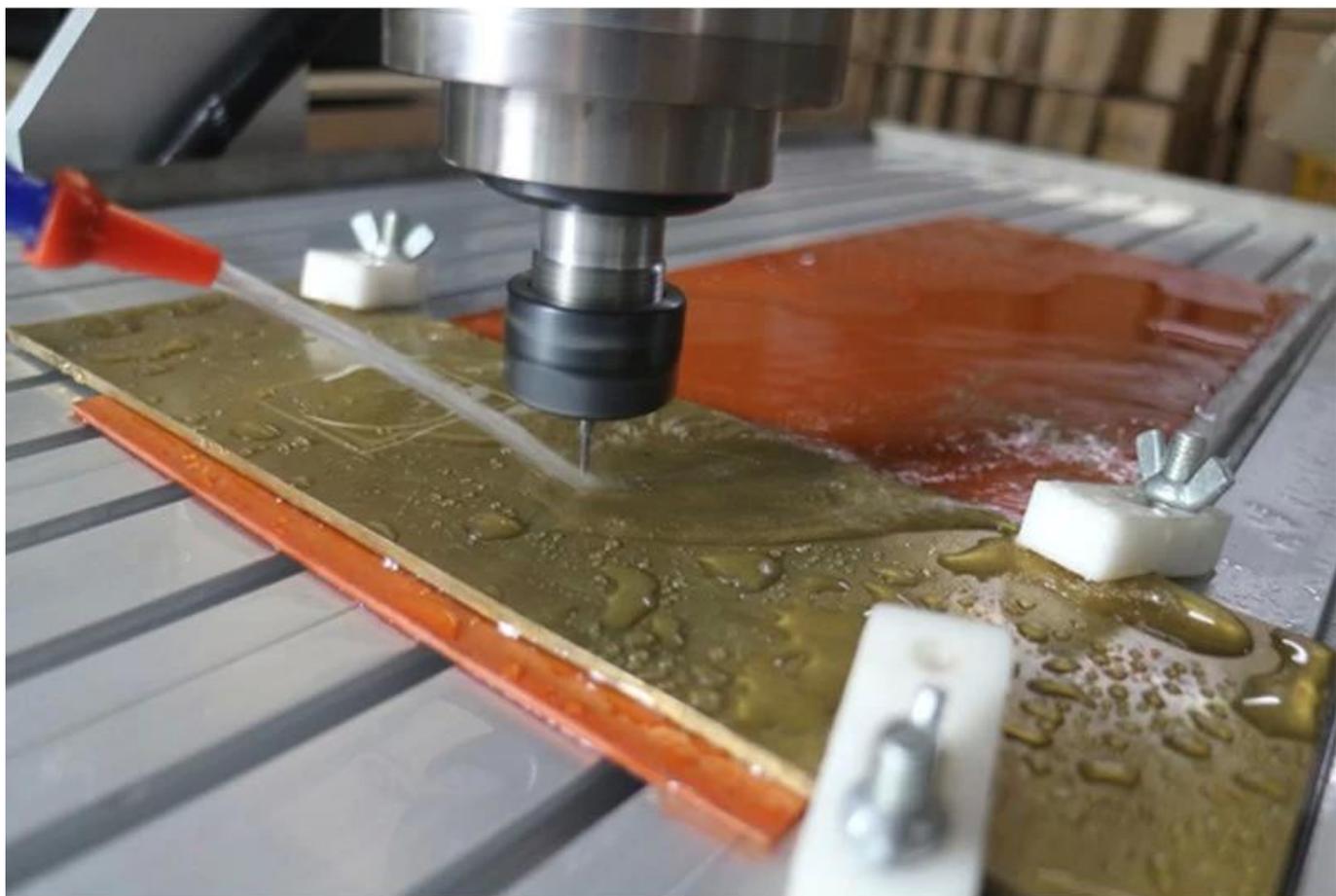
Front



Back





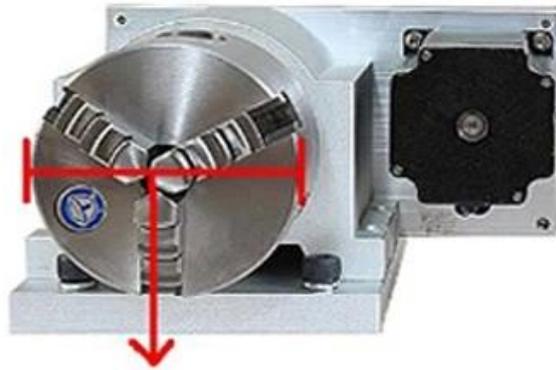




Ball screw high precision



New Model



80mm



65mm

Rotation Axis



04 Applications

ChinaCCzone

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.](#)

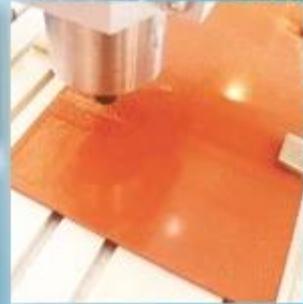
B. ideal für Fräsen, Gravur, Bohren und Routing.

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

Live Demo



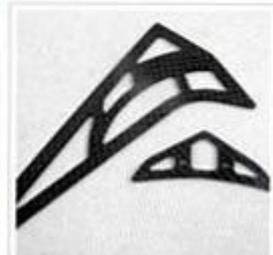
PVC



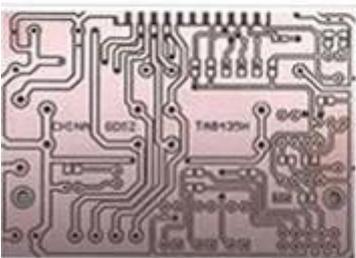
DOUBLE COLOR BOARDS



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

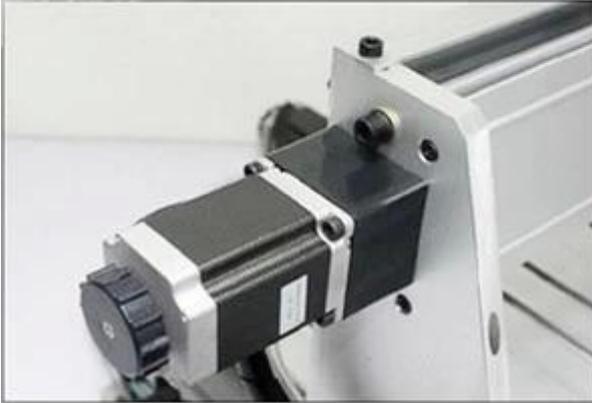


Packaging Area



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

