

Neuester Desktop 6090 [Mini-CNC-Fräser](#) Hobby CNC Maschine Preis competitiv

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.

Was sind die Hauptmerkmale dieser neuen [CNC 6090 Mini-CNC-Fräser](#) ?

1. **Die zulässige Materialstärke und effektive Arbeitsfläche der z-Achse beträgt 150 mm.**
2. neu hinzugefügte Wasserkühlung, vergrößern die Felder und verlängern das Arbeitsleben.
3. mit 1500W und 2200W-Spindel
4. mit 3 Achsen und [4 Achsen CNC](#) Version für die Auswahl, die 3-Achsen-Version kann in 4 Achsen leicht nach ihrer Notwendigkeit aktualisiert werden.
5. USB-Schnittstelle
6. englisches Handbuch zur Verfügung.
7. kann Material wie Acryl, Messing, Holz, Aluminium, PCB usw. graviert.
8. Bälle Crew machte es eine höhere Präzision.
9. Auto-Kontrolle-Funktion, leicht zu setzen Ursprung der z-Achse
10. mit eingebautem Frequenzumrichter in Control Box
11. it hat eine breite Basis und eine Dicke Schraube für größere Material arbeiten.
12. begrenzte Schalter hinzugefügt.
13. von zuverlässigen und vertrauenswürdigen professionell [China CNC-Fräser](#) Hersteller.
14. DSP-Controller.
15. it hat eine breite Basis und eine Dicke Schraube für größere Material arbeiten.
16. **mit Mach3 Controller Box und USB CNC Controller Box für Ihre Auswahl.**

PS: Wir haben auch [DSP CNC 6090](#) für Sie Auswahl.

Type 3 controller

Front



Back



+



Ethernet USB
interface

Type 1 controller

Front



Back



parallel port +

USB CNC cable (option)



02 Parameters

China  zone

Neue 6090 Mini CNC Router Parameter	
Effectives Working Travel	600 (x) mm * 900 (y) mm * 150 (z) mm
Shape-Dimension	890 * 1250 * 670mm

Frame-Materialien	Aluminium Alloy 6063 und 6061 die einzigartigen und engagierten Mold Extrusion Profile. lassen Sie gefälschte Zwerge
Achse	3-Achsen und 4-Achsen-Version
Zulässige Materialstärke	≤ 150 mm
Driving Units	X, z SFUR1605-DFC7-po Kugel Schraube, Y SFUR2005-DFC7-po Kugel Schraube
Schiebe-Einheiten x-Achse	Dia. 30 mm Chrom Plate Wellen
Schiebe-Einheiten y-Achse	Dia. 30 mm Chrom Plate Wellen
Gleitende Einheiten z-Achse	Ø 16 mm Chrom Plate Wellen
Schrittmotor-Typ	57 2-Phase 3A 150N.cm
4 Achsen Größe und Präzision	220 (l) * 116 (w) * 105 (h) mm, 9 kg Transmission Ratio: 1:3, 0,6 Grad/Step, K11
4Axis maximaler Durchmesser	Zentrum Höhe 65 mm, 3 Kiefer 80 cm Chuck, Maximum Clamping 125 mm, Reitstock max. Ausdehnung 50, max. Schließkraft 30 kg
Spindel-Motor	Changlong GDZ80-2.2, 24000RPM, 1500/2200W
Haupt-Achse-Hülse	ER20 1-13 mm
Wiederholgenauigkeit	0,05 mm
Präzisions Spindel	Radial Beat acuities 0,03 mm
Höchstgeschwindigkeit	0-4000 mm/min
Steuereinheit	E100S2R2B + JMC542 Drive Board + 1635 a 4th Axis Drive Board + DSP Controller
Computer-Verbindung	Controller-Box mit Parallel-Port und USB- Schnittstelle oder USB-Controller für Mach3- Software
Command-Code	G-Code oder beliebige Mach3-Format-Datei
Schutz	Not-Stop-Taste
Betriebsspannung	AC220V/110 v
Zubehör	Pumpe, Auto-Kontrolle-Werkzeug, Cutter, Banner und so weiter.
Garantie	Zwei Jahre

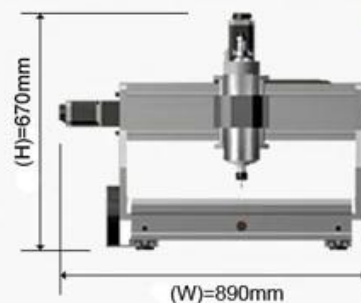
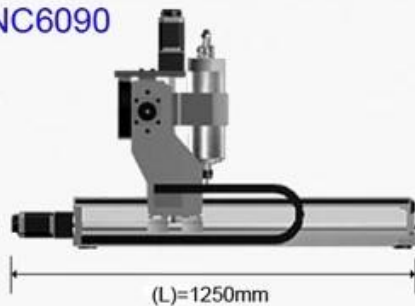
Package size	Ein hölzernes Karton-Paket, 121 * 86 * 82 cm
Bruttogewicht	156kg

03 Product Images

China  zone

Model: CNC6090

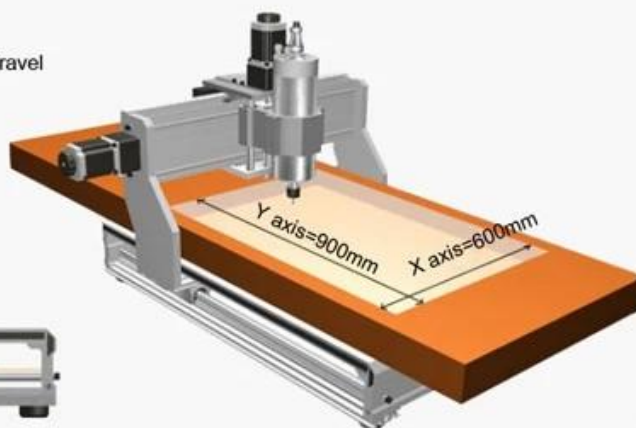
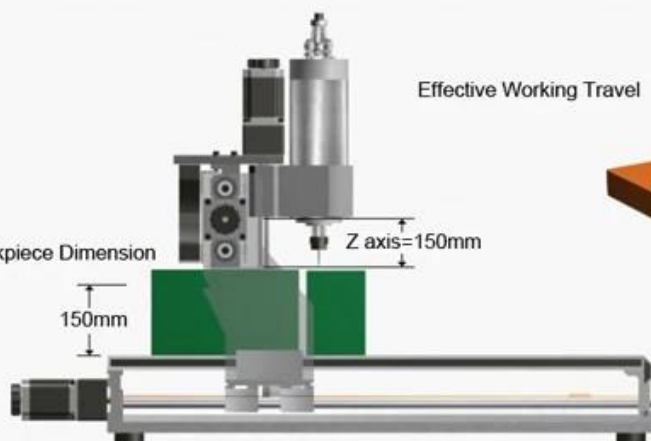
Shape Dimension



China  zone

Effective Working Travel

Max. Workpiece Dimension

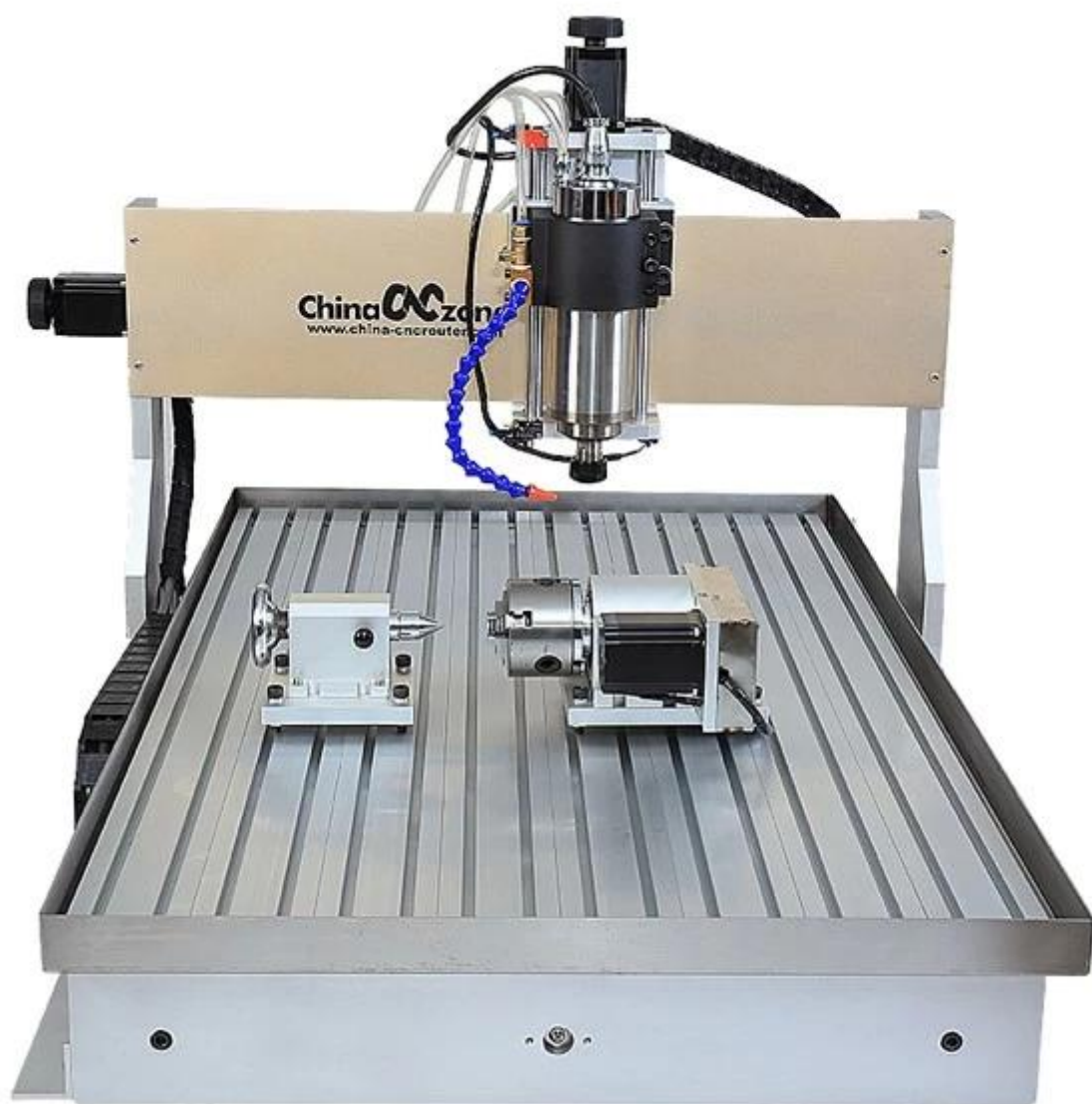






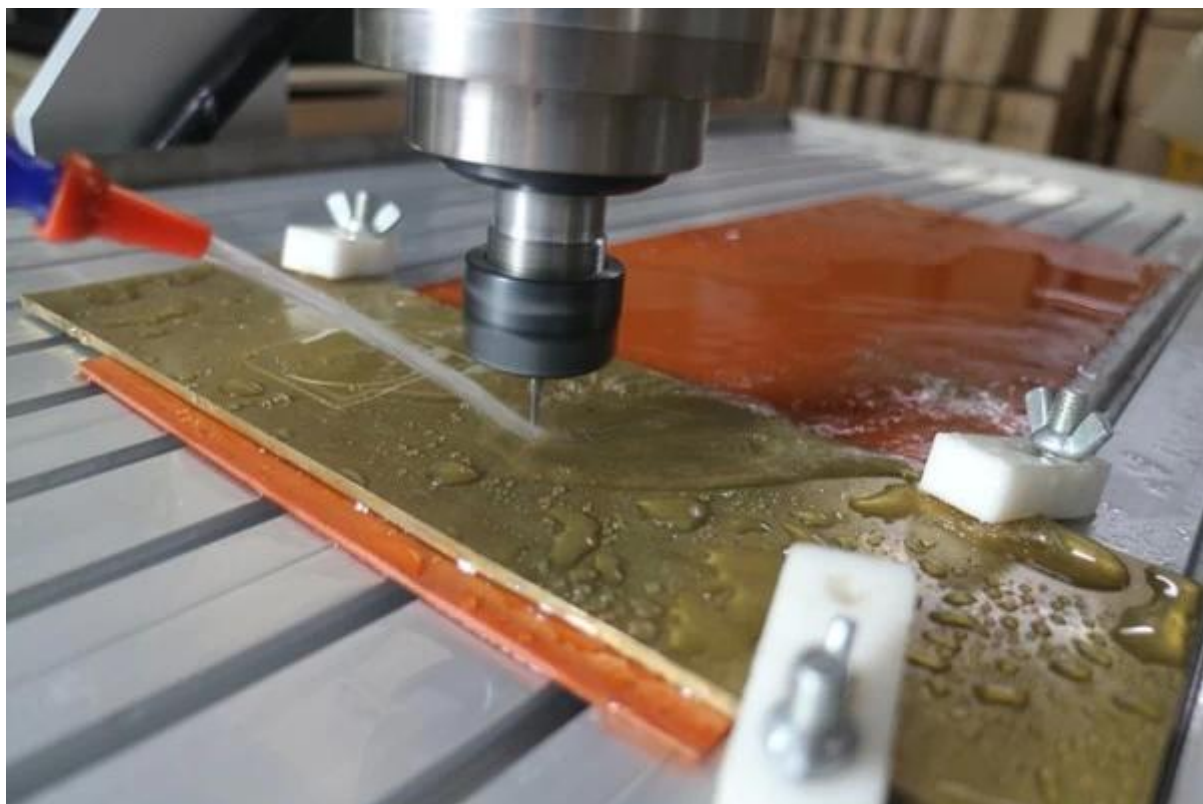




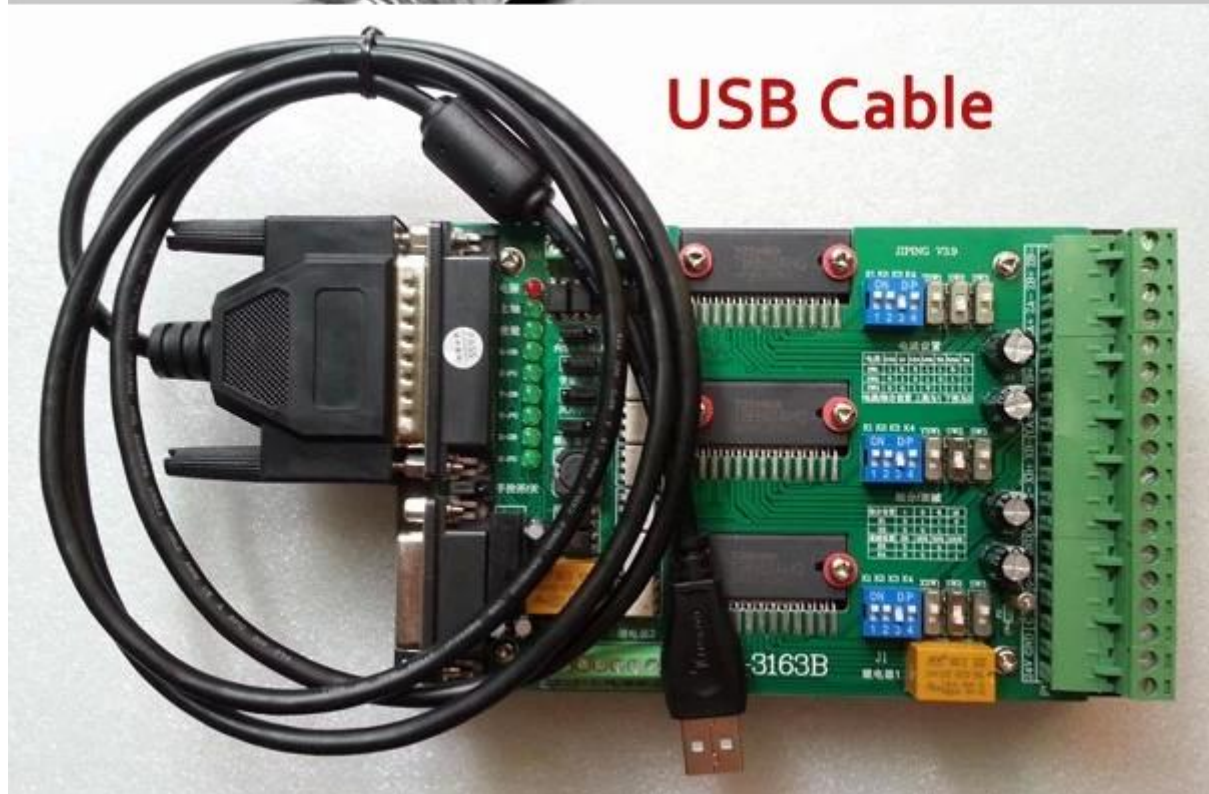












CNC 6090 Mini CNC Gravur Maschine 3 Achsen





04 Applications

ChinaCCzone

Dieses neue Desktop 6090 [Mini CNC](#) Router Hobby CNC Maschine kann weit verbreitet werden, um graviert Holz, Acryl, Messing, alumimun, PVC, PCB und so auf.



05 Factory Tour

ChinaCNCzone

Chinacnczone Das Team begrüßt immer Kunden aus aller Welt, um unsere Fabrik, und lassen Sie uns die besten diffirent Modelle Mini-CNC-Router liefern für Benutzer zusammen.



06

Certifications

China **CC** zone

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



