

New Mach 3 [CNC 6090](#) Router mit 4 Achsen mit DSP-Controller und Powerful 2200W Spindel.

Entwickelt und konzipiert gemeinsam durch unsere Techniker und Ingenieure im Ausland von King Saud University aus Saudi-Arabien.

Die zulässige Materialstärke können hoch bis 150 mm, viel größer als allgemein [Mini-CNC-Maschine](#) mit max 100 mm.





Blank area for notes or additional information.

Einfache Bedienung, weil:

- With DSP Controller-Box, keine Notwendigkeit connect mit jeder Computer oder Notebook.
- Unabhängig arbeiten.

- SD-Karten-Slot-Schnittstelle
With SD-Karten-Slot-Schnittstelle.
- 2.2KG wassergekühlte Spindel, powerfu!
- Schnelle Arbeitsgeschwindigkeit.
- Live-Video-Unterstützung auf Youtube.

Was sind die Vorteile für das neue DSP Control System?

- [Unabhängige DSP-System, arbeiten ohne Computer.](#)
- Setzen Sie TF-Speicherkarte, die automatische Erfassung und Verarbeitung von Dateien.
- Durch das Steuergerät arbeitet, können Sie direkt programmieren und Schnitzen.
- G-Code-Dateien direkt bearbeitet werden können, löschen, einfügen, und so weiter

Was sind die wichtigsten Merkmale für diese neue 6090 [CNC-Fräser mit 4 Achsen](#)?

- USB-Schnittstelle
- Englisch Handbuch.
- [Original Mach 3 Software und gemeinsame mach3 Software zur Auswahl.](#)
- [Kann Material, wie Acryl, Messing, Holz, Aluminium, PCB usw. gravieren.](#)
- Bälle Crew machte es eine höhere Präzision.
- [4. Achse kann sein Plug-and-Play, keine Notwendigkeit, Controller-Box ersetzen.](#)
- Auto-Checking-Funktion, einfach Ursprung der Z-Achse zu setzen
- Mit der integrierten Frequenzumformer im Schaltkasten
- Es hat eine Basis verbreitert und eine dickere Schraube für größere Material zu arbeiten.
- Begrenzte Schalter hinzugefügt.
- Von zuverlässigen & amp; vertrauenswürdiger profesional [China CNC-Fräser Fabrik.](#)



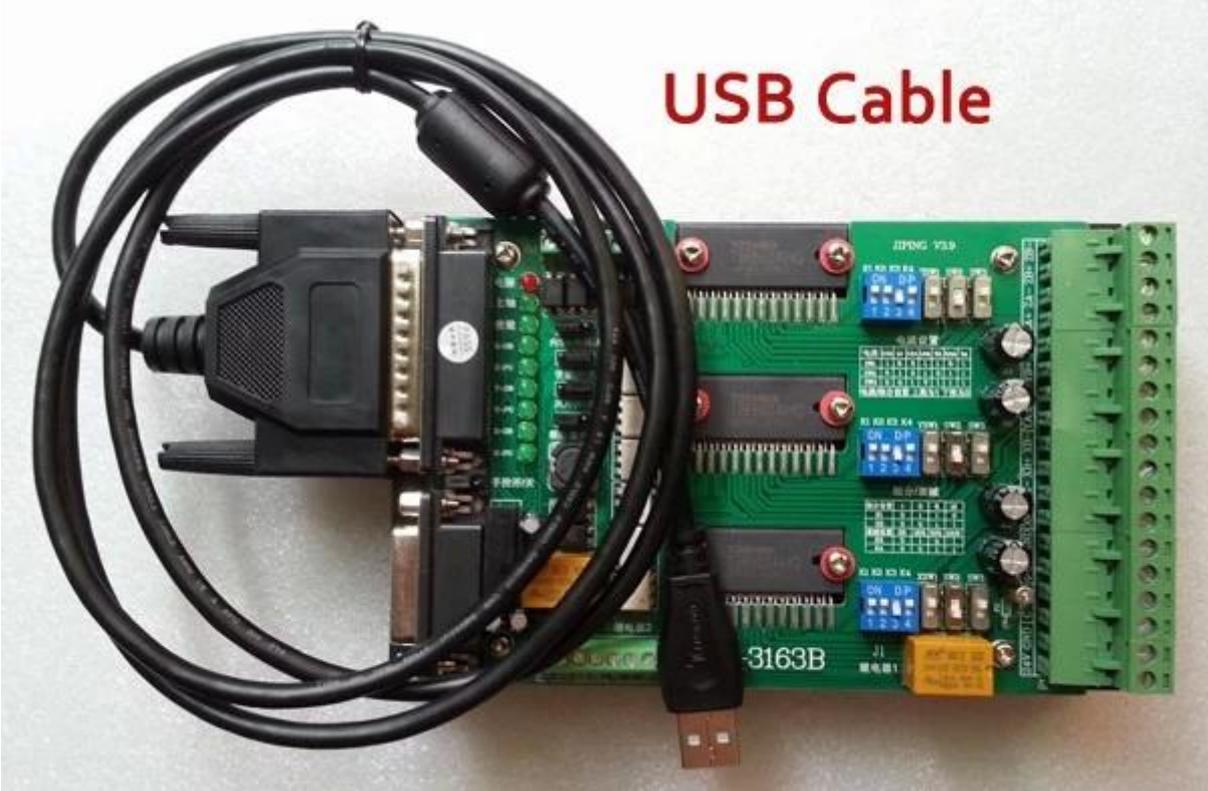
Mach 3 CNC 6090 Router mit 4 Achsen	
Formmaß	X860mm * Y630mm * Z480mm
Max.workpiece Dimension	X600mm * Y900mm * Z150mm
Rahmenmaterialien	Aluminium Legierung 6063 und 6061, die einzigartigen und speziellen Form Extrusionsprofilen. Lassen Fälscher Zwerge
Zulässige Materialdicke	≤150mm
Antriebseinheiten	X: 1605 Kugelgewinde
	Y: 2005 Kugelgewinde
	Z: 1605 Kugelgewinde

Schiebeeinheiten	X: Dia.30mm Chromplatte Wellen
	Y: Dia.30mm Chromplatte Wellen
	Z: Dia.16mm Chromplatte Wellen
Schrittmotortyp	57-76 Zwei-Phasen-3A 150N.cm
Spindelmotor	Marke neue 2,2 kW Wasserkühlung Spindel, 24000rpm
Spindelspannzange	ER16-A, 3-10 mm Schaftdurchmesser Werkzeug
Wiederholgenauigkeit	& Lt; = 0,05 mm
Spindel Präzision	Radial schlagen acuities 0,03 mm
Carving-Anweisungen	G Code / TAB-Dateien / nc-Datei / NCC-Dateien
Maximale Geschwindigkeit	4000mm / min
Carving Geschwindigkeit	0-2500mm / min (Verschiedene Materialien unterscheiden)
Befehlscode	G Code
Schutz	Notfall Stopp-Taste
Betriebsspannung	AC110V / AC220V
Die 4. Achse Parameter für 6090 CNC-Fräser	
Größe	* 116 * 136 92 Millimeter
Centre-Höhe	34mm
Spanndurchmesser	50mm finger Fitting
Reduktion tatio	1.03
Fehlerbereich	0,1





USB Cable





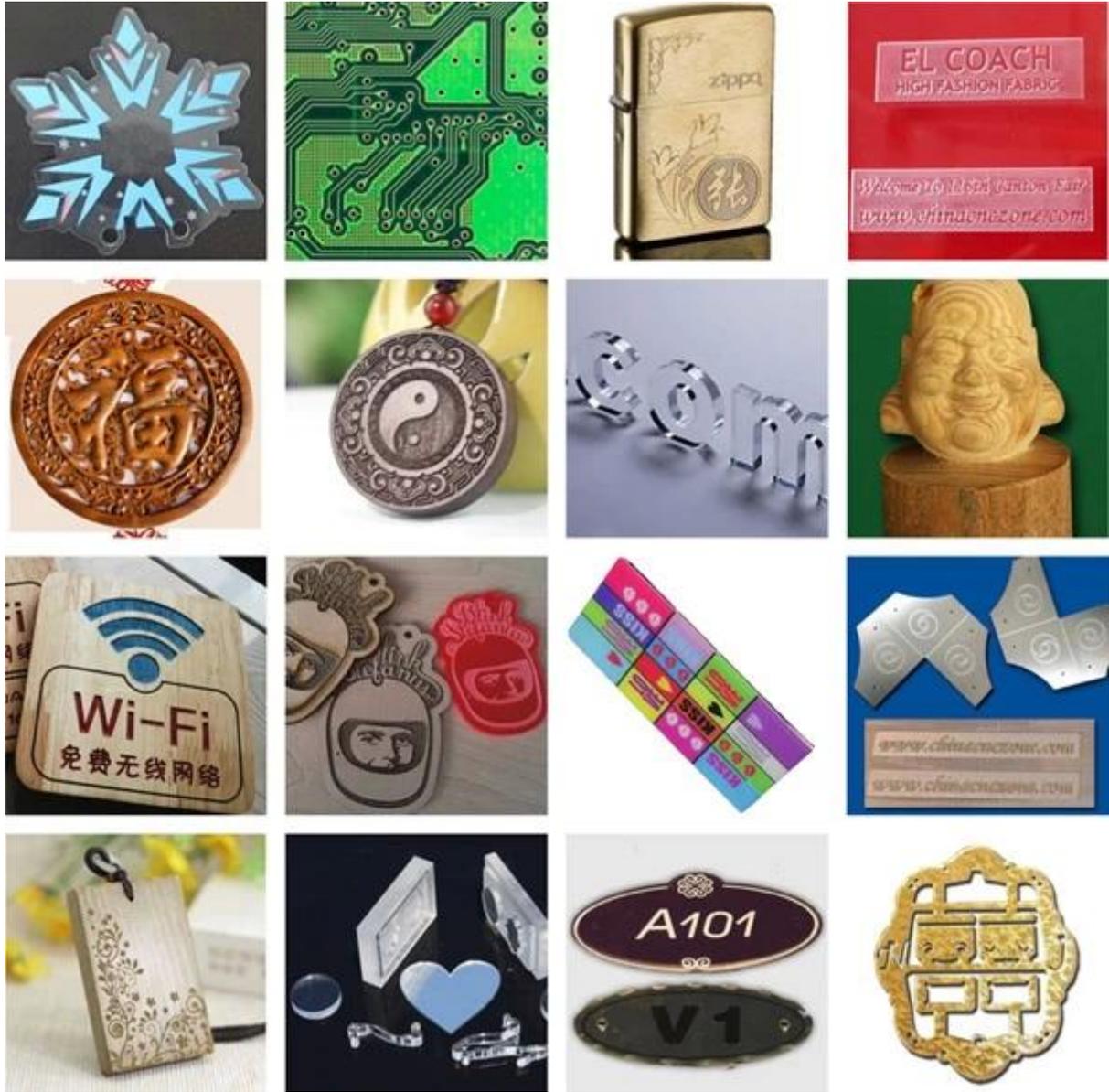
Mach 3 CNC 6090 Router 4-Achsen-Verpackung



04 Applications

China  zone

Diese neue Mach 3 CNC 6090 Router mit 4 Achsen kann in weiten Bereichen zu gravieren Holz, Acryl, Messing, Alumimun, PVC, PCB und so verwendet werden, auf.



05 Factory Tour

ChinaCNCzone

ChinaCNCzone Team immer willkommen Kunden aus der ganzen Welt, um unser zu besuchen Fabrik, und lassen Sie uns die besten Diffirent Modelle bieten [Mini-CNC-Router](#) für die Nutzer zusammen.



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

