

ChinaCNCzone nova 6090 CNC Router 4 eixo com água atualizado pia sistema legal e DSP Mach3 CNC USB controlador para seleção, preço do competidor.

## Por que adicionar o coletor de sistema de arrefecimento?

Ele pode esfriar o eixo e proteger a máquina.

Evitar o out.when de queimadura do eixo

Pode gravar a dureza elevada ou metal

Pode melhorar a eficiência e a precisão da máquina.



## Quais são as características principais para esta nova 6090 [CNC Router 4 eixo](#) ?

1. **A espessura do material aceitável e eficaz a área de trabalho do eixo Z é de 150mm.**
2. novo adicionado sistema de resfriamento de água, ampliar os campos de trabalho e prolongar a vida activa.
3. com a seleção de Spindle 1500W e 2200W
4. [router CNC de 4 eixos](#)
5. interface USB
6. Inglês manual disponível.
7. pode gravar material tal acrílico, bronze, madeira, alumínio, PCB e assim por diante.
8. tripulação de bolas fez uma maior precisão.
- Função de verificação de 9. auto, fácil de configurar a origem do eixo Z
10. com conversor de frequência integrado na caixa de controle
11. tem uma base broaded e um parafuso mais grosso para maior trabalho material.
12. limitadas switches adicionados.
13. de confiança & trustable profissional [mini Router CNC](#) fabricante.
14. **Possui três diferentes tipos de controladores de acordo com a necessidade dos usuários. (Caixa de controlador USB para software CNC USB e porta paralela para mach3 cnc software, controlador DSP**

caixa não precisa usar o software mach3 e caixa do controlador USB mach3 para mach3 software.)

### Quais são as vantagens da caixa do controlador USB?

1. com o cabo USB CNC, você pode usar o software CNC usb
2. com a porta paralela, você pode usar o software mach3
3. alta performance, menor custo.

## Type 1 controller

Front



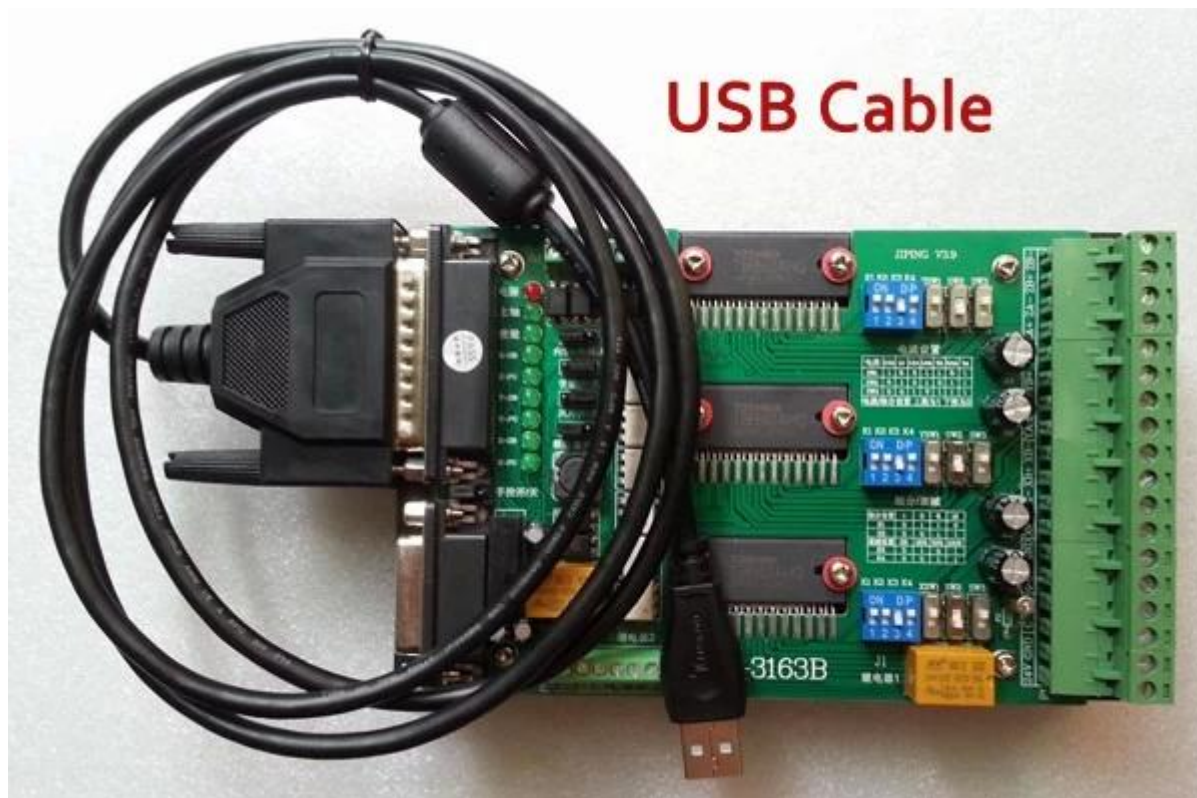
Back



parallel port +

USB CNC cable (option)





### **Quais são as vantagens da caixa do controlador DSP?**

1. com a caixa do controlador DSP com sistema independente de DSP, a [mini CNC](#) roteador pode funcionar sem um computador.
2. após copiar o código G para o cartão SD, você pode inserir o cartão de memória TF para o slot para cartão TF na caixa do controlador DSP e em seguida, execute o código G diretamente,
3. G-código arquivos podem ser editados diretamente, apagar, inserir através do sistema do controlador DSP.
4. muito fácil de operar e apropriado para a aplicação de fábrica.
5. Selecione o mini router do CNC com sistema de controlador DSP, não precisa de mais utilizar o software mach3.

## Type 2 controller

TF/microsd card slot  
data transfer

Front



Back



### Quais são as vantagens da caixa do controlador USB Mach3?

1. para os usuários que familiarizado com o software mach3, selecione este controlador, você pode usar o software mach3 facilmente através da interface USB diretamente.
2. alto desempenho, economia de tempo e custo um pouco mais alto.

## Type 3 controller

Front



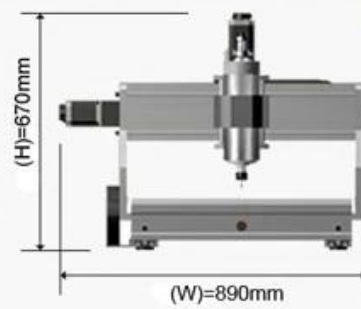
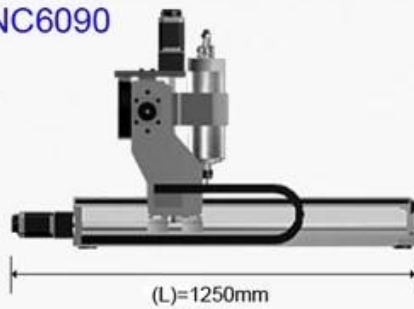
Back



Qual é a dimensão para isso [CNC 6090](#) 4 eixo?

Model: CNC6090

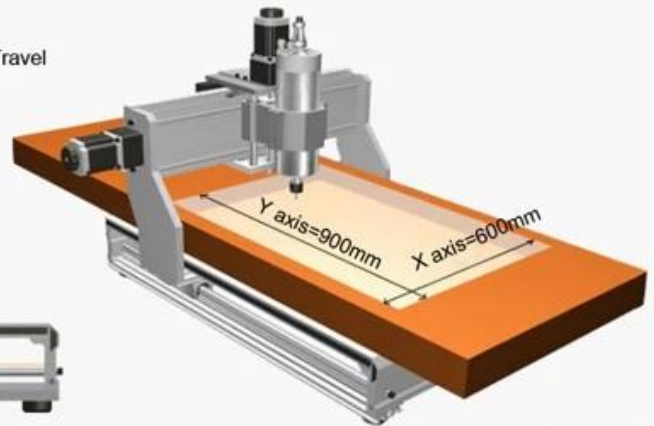
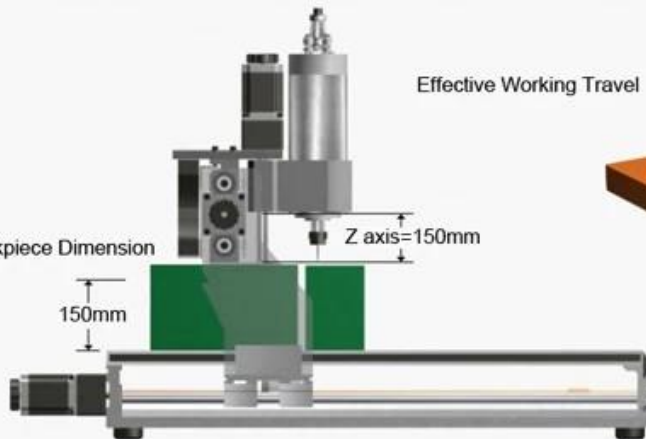
Shape Dimension



ChinaCNCzone

Effective Working Travel

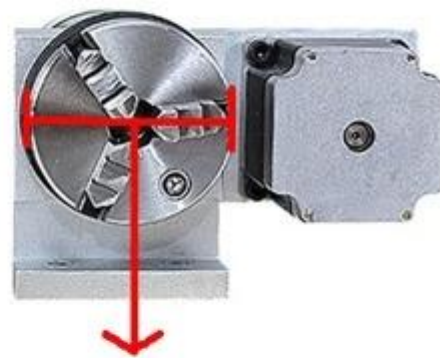
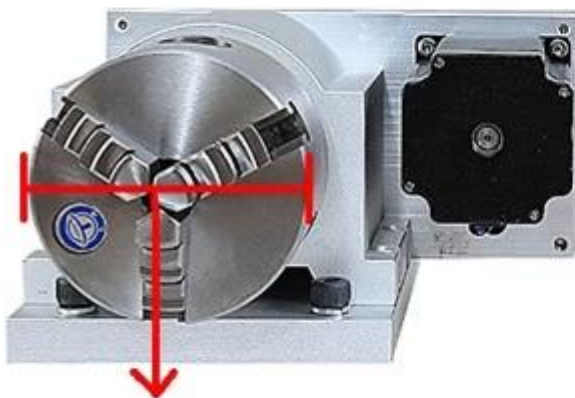
Max. Workpiece Dimension

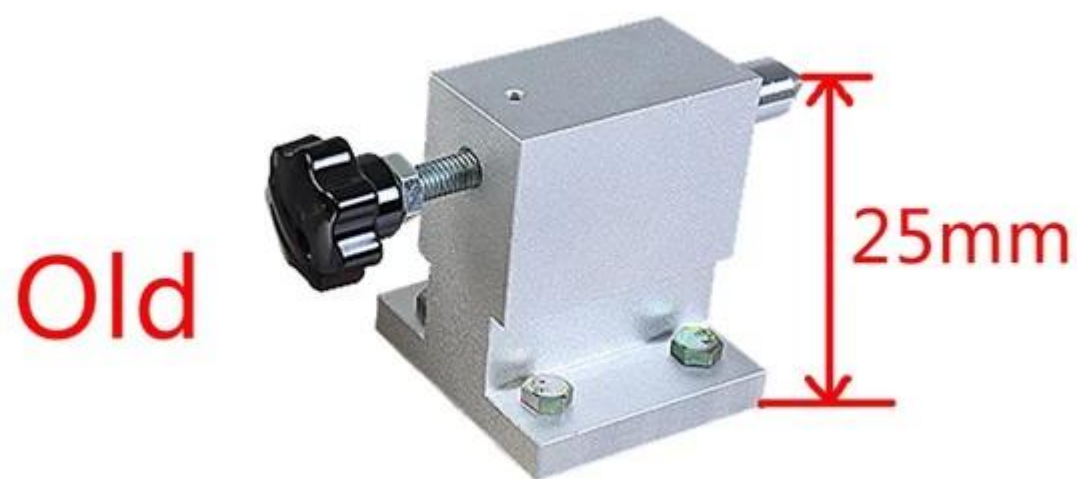


O que é o novo para o 6090 cnc 4º eixo de roteador?

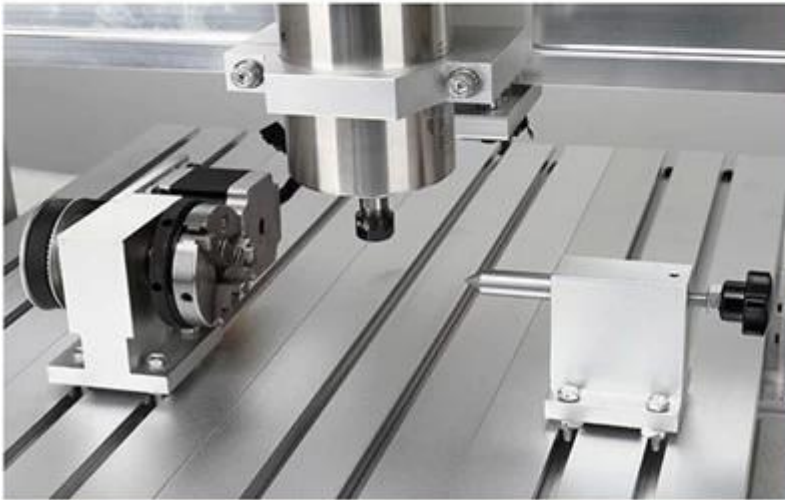
New Version

Old Version





ChinaCNCzone 4 Axis CNC Router 6040  
for Sculpture Round Carving



## 02 Parameters

ChinaCNCzone

[router do cnc 6090](#) 4 parâmetros de eixo

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Curso de trabalho eficaz | (X) 600 mm * 900 (Y) mm * 150 (Z) mm |
| Dimensão da forma        | 890 * 1250 * 670 mm                  |

|                                    |                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiais do frame                 | Liga de alumínio 6063 6061 os molde original e dedicado extrusão perfis e. Deixe os anões de falsificadores                                                  |
| Eixo                               | 4 versão de eixo                                                                                                                                             |
| Espessura do material aceitável    | ≤150mm                                                                                                                                                       |
| Unidades de condução               | X, Z SFUR1605-DFC7-P0 parafuso da esfera, Parafuso da esfera Y SFUR2005-DFC7-P0                                                                              |
| Unidades deslizantes eixo X        | Dia.30mm eixos de placa cromado                                                                                                                              |
| Unidades de eixo Y de deslizamento | Dia.30mm eixos de placa cromado                                                                                                                              |
| Eixo deslizante de unidades Z      | Dia.16mm eixos de placa cromado                                                                                                                              |
| Tipo do motor de passo             | 150N.cm 57 3A bifásico                                                                                                                                       |
| 4 tamanho do eixo e precisão       | 220 (L) * 116 (W) * 105 (H) mm, 9KG de relação de transmissão: 1:3, 0,6 grau/passo, K11                                                                      |
| Diâmetro de aperto máximo 4Axis    | Centro de altura 65mm, mandíbula 3 80 milímetros Chuck, máximo de 125mm, comprimento de expansão máxima Tailstock 50mm, máximo peso 30kg de aperto de aperto |
| Motor do eixo                      | 2.2-Changlong GDZ80, 24000 RPM, 1500/2200W                                                                                                                   |
| Bucha do eixo principal            | ER20 1-13mm                                                                                                                                                  |
| Precisão de repetição              | 0,05 mm                                                                                                                                                      |
| Precisão do fuso                   | radial bate acuidades 0,03 mm                                                                                                                                |
| Velocidade máxima                  | 0-4000mm/min                                                                                                                                                 |
| Unidade de controle                | E100S2R2B + JMC542 drive, placa, placa de unidade de eixo 4 1635A + controlador DSP                                                                          |
| Conexão de computador              | Não há necessidade de controle DSP conectar computador                                                                                                       |
| Código de comando                  | Código G, ou qualquer arquivo de formato de suporte de MACH3                                                                                                 |
| Proteção                           | Botão de paragem de emergência                                                                                                                               |
| Tensão de funcionamento            | AC220V/110V                                                                                                                                                  |
| Acessórios                         | Bomba, Auto verificação ferramenta, cortador, banner e assim por diante.                                                                                     |
| Garantia                           | Dois anos                                                                                                                                                    |

|                   |                                                |
|-------------------|------------------------------------------------|
| Tamanho do pacote | Um pacote de caixa de madeira, 121 * 86 * 82cm |
| Peso bruto        | 156KG                                          |

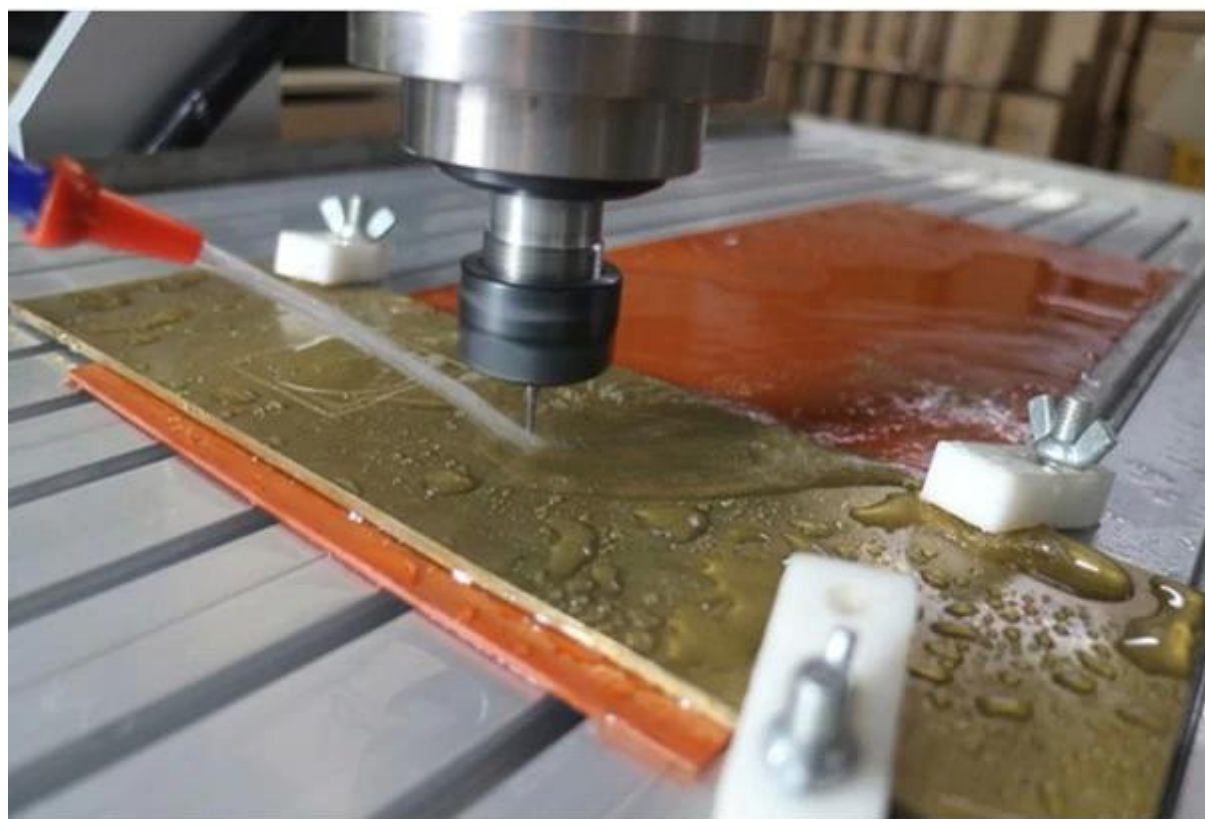
## 03 Product Images

ChinaCNCzone













CNC 6090 Mini CNC gravura máquina 3 eixo

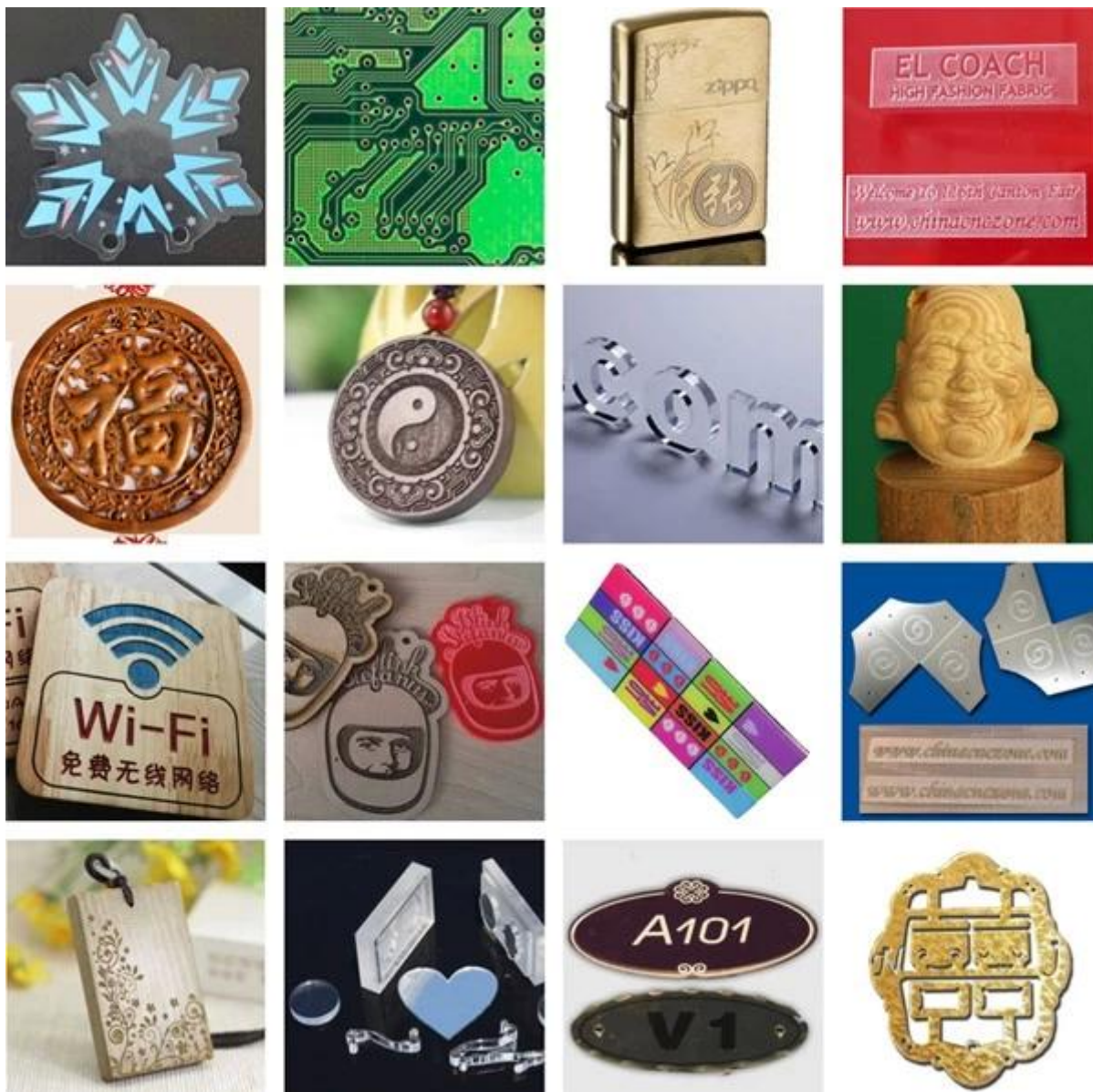




## 04 Applications

ChinaCCzone

Este novo DSP CNC 6090 com sistema de refrigeração pode ser amplamente utilizado para gravar madeira, acrílico, latão, alumimun, PVC, PCB e assim no.



## 05 Factory Tour

ChinaCNCzone

ChinaCNCzone equipe sempre bem-vindos clientes de todo o mundo para visitar nossa fábrica e deixe-nos fornecer os melhores modelos de different [mini CNC](http://www.chinacnczone.com) roteadores para os usuários juntos.



**QA Inspection Area**



**Mechanical Assembly Area**



**Machine Commissioning Area**



**Finish Products Area**

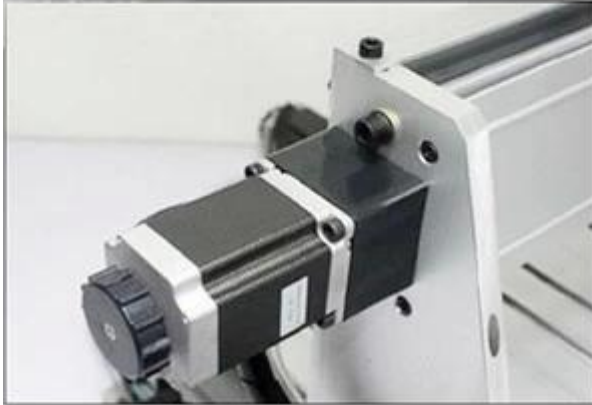


**Packaging Area**



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



