

01 Product Highlight

USB 3040 [CNC 4 Eixo Router](#), É um dos nossos mais quente venda [routers mini-CNC](#).

As características mais importantes como abaixo

1. bola Screw, de alta precisão
2. 4 eixos pode ser Plug-and play, não há necessidade de substituir a caixa do controlador.
3. 230W /500W Fuso CC.
4. Interruptor limitada acrescentou.
5. Função Auto-Verificação, fácil de configurar origem do eixo Z
6. Apoio técnico sempre disponível, vídeo suportados.
7. Software: compatível com Mach3 ou software CNC USB.
8. CE aprovado
9. [Pode ser conectado com o computador e notebook por interface USB](#)
10. manual disponível Inglês.
11. software mach 3 Original e software Mach3 comum para a seleção.
12. Pode gravar material tal acrílico, bronze, madeira, alumínio, PCB e assim por diante.
13. A partir confiável & amp; profissional trustable <http://www.china-cncrouter.com/> fabricante.
14. [Software Original Mach3 pode ser fornecido.](#)

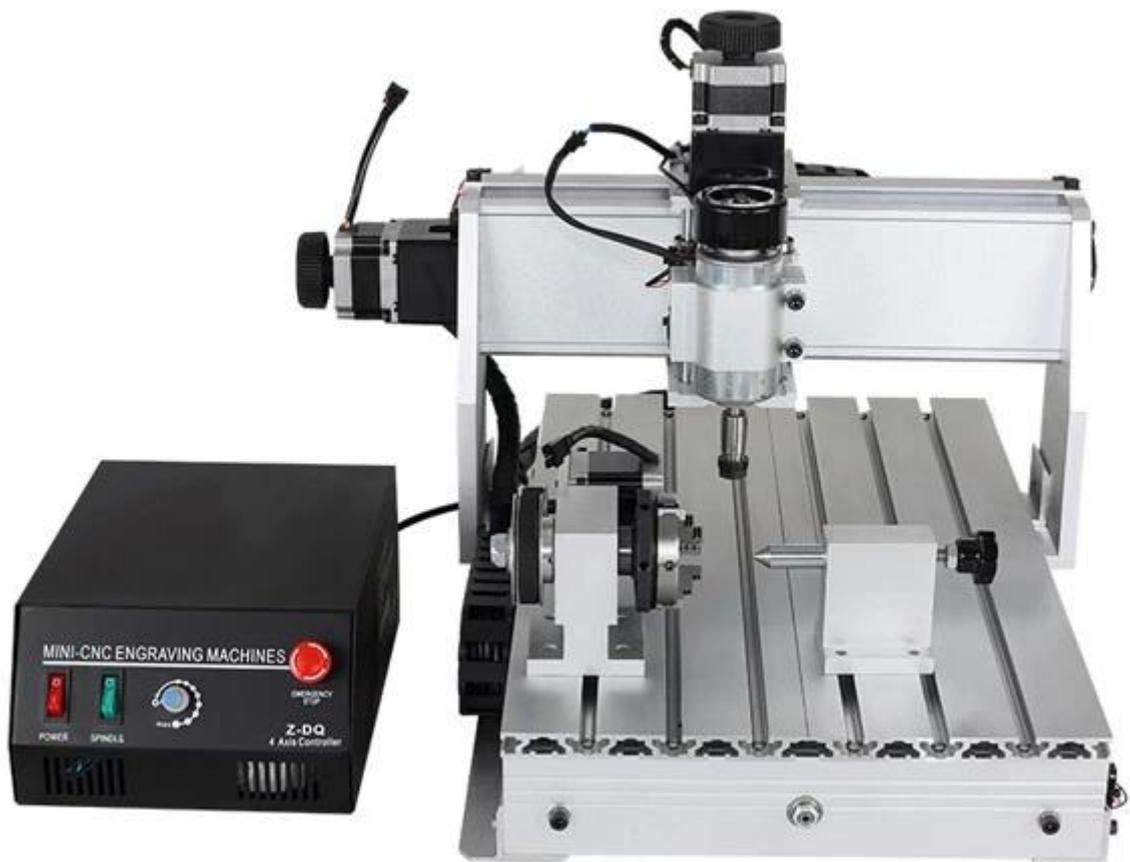
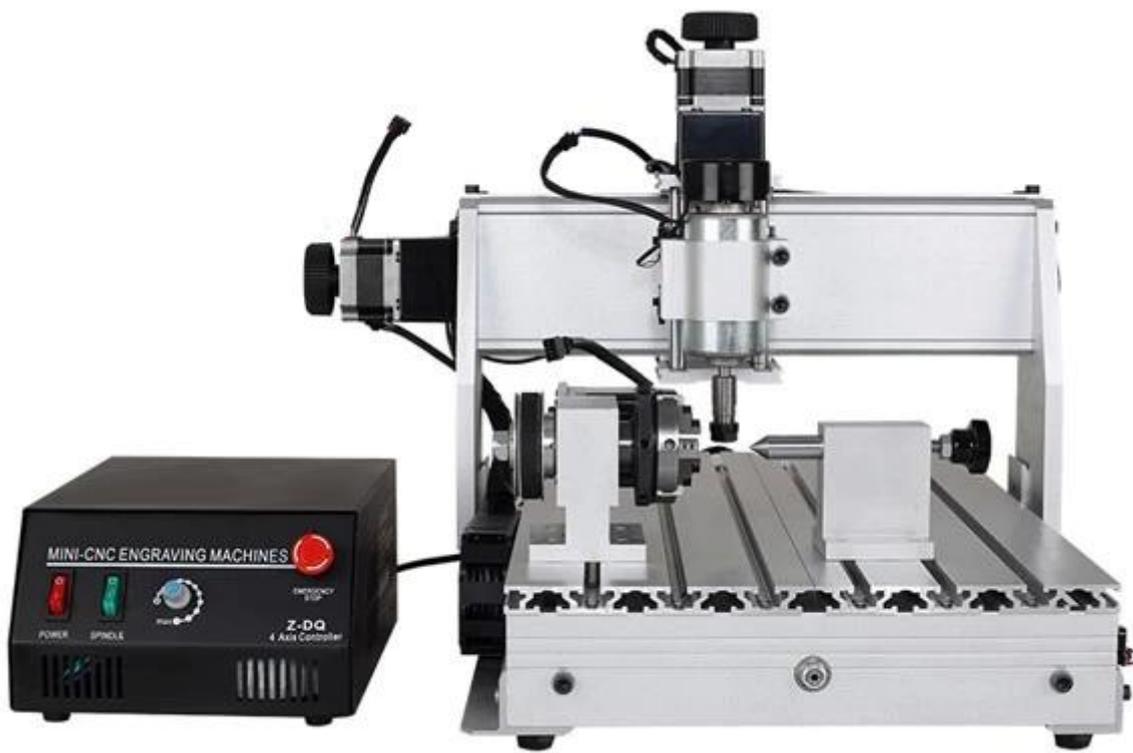


02 Parameters

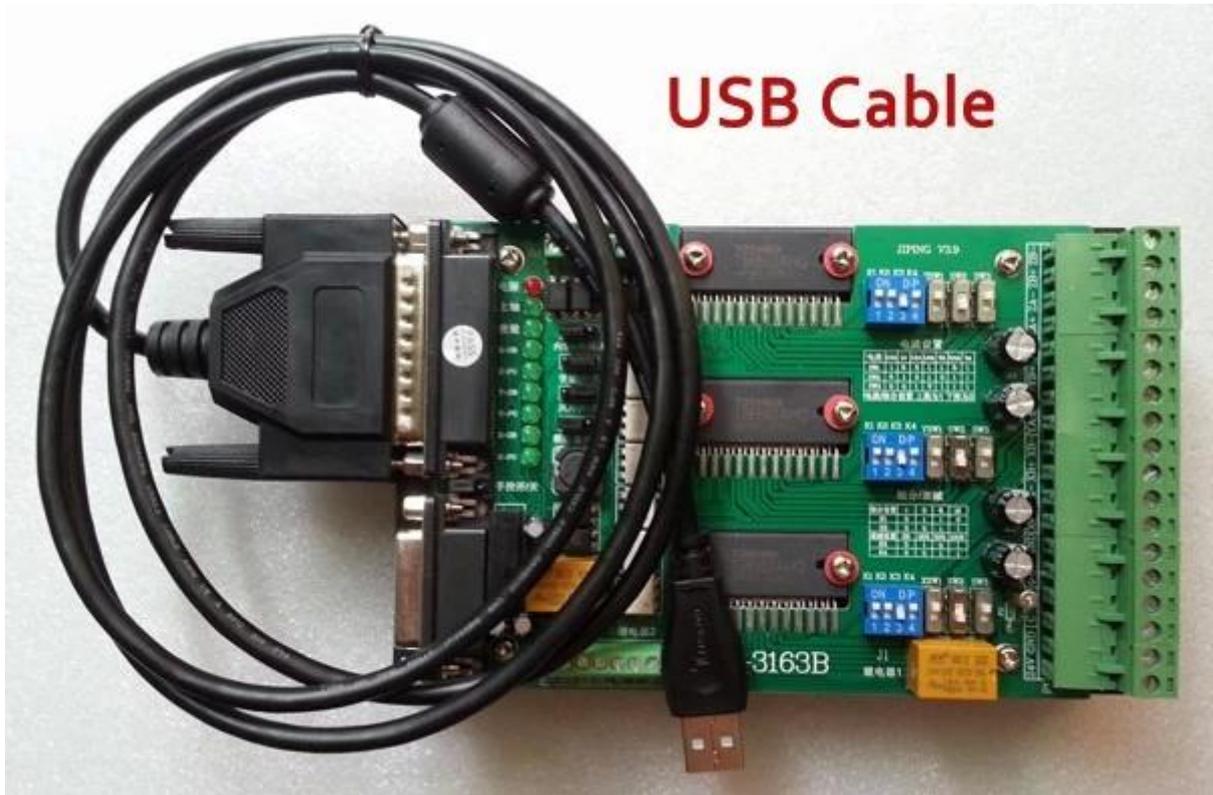
USB 3040 CNC 4 Parâmetros Eixo Router

Viagens de trabalho eficaz	370 (X) * 280 mm (Y) mm * 55 (Z) mm
Forma dimensão	625 * 510 * 410 milímetros

Tamanho da tabela	520 * 320
Materiais quadro	alumínio liga de 6063 e 6061
Unidades de condução X / Y eixo / Z	1204 Fusos de Esferas
Deslizando eixo x unidades	Dia.16mm veios de placa cromada
Unidades de correr eixo Y	Dia.20mm veios de placa cromada
Deslizando eixo Z unidades	Dia.13mm veios de placa cromada
Pisar tipo de motor	57 2.5A de duas fases
Motor do eixo	Marca nova 230w dc motor de 1.000 ~ 8000PRM / Min
Collet eixo principal	ER11 / 3.175 milímetros
Repita precisão	0,05 milímetros
Precisão Spindle	radial batida accyracy é de 0,03 mm
Entalhe Instruções	G código, ou qualquer arquivo de formato apoio MACH3
Ambiente de software	janelas XP / Windows 7
Velocidade máxima	0-3500mm / min
Velocidade Carving	300-2500mm / min (diferentes materiais diferentes)
Conexão de computador	Ligar placa de porta paralela e uma porta USB
Software aceitável	Mach3, USB CNC, EMC2
Proteção	Emergência botão parar
Tensão operacional	AC220V / 110V
Dimensões da embalagem	63 * 51 * 42
Peso	30KG
O parâmetro 4º eixo para 3040 CNC Router	
Tamanho	54 * 59 * 73 milímetros
Diâmetro Top	15 milímetros
Centro-height	50 milímetros
Diâmetro de aperto	Dedo 40 milímetros apertadas
Relação de redução	01:03
Intervalo de erro	0,1



USB Cable





Ball screw high precision

04 Applications

ChinaCNCzone

este **USB 3040 CNC 4 Eixo Router** pode ser amplamente utilizado para gravar em madeira, acrílico, latão, Alumimun, PVC, PCB e assim ligar.

A collage of images showcasing the capabilities of a CNC router. The top left shows the router in operation on a wooden workpiece. The top right features the website www.chinacnczone.com and the text "Live Demo". Below these are several smaller images: a red engraved plate with "EDGE" and "CNC" text, a metal plate with a horse engraving, a wooden plate with a floral design, a gold-colored engraved plate, a silver engraved plate, and a close-up of the router bit cutting into a red material.







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



