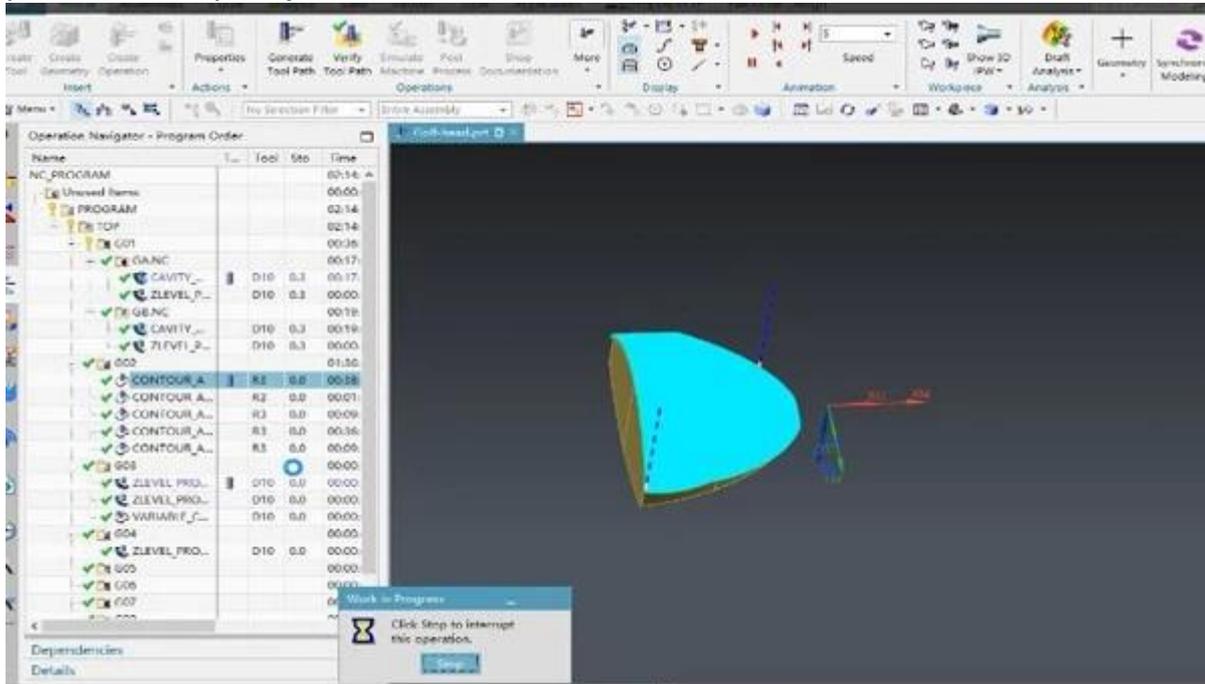


Esta es la nueva versión de Small Desktop [CNC de 5 ejes](#) Mill Machine HY 3040 lanzado por ChinaCNCzone.

¿Cuáles son los nuevos en comparación con la versión anterior?

1. [Powermill](#) y [UG](#) post procesador gratis siempre con este [molino CNC de 5 ejes de escritorio](#) HY 3040. Esto es muy importante, ya que puede ahorrar entre 3 y 5 días para su ingeniero experimentado, y también significa que ahorrará al menos 300USD-700usd. ¡Porque ChinaCNCzone ya tiene el mejor ingeniero de máquina CNC de 5 ejes de escritorio hecho para su uso rápido y fácil!

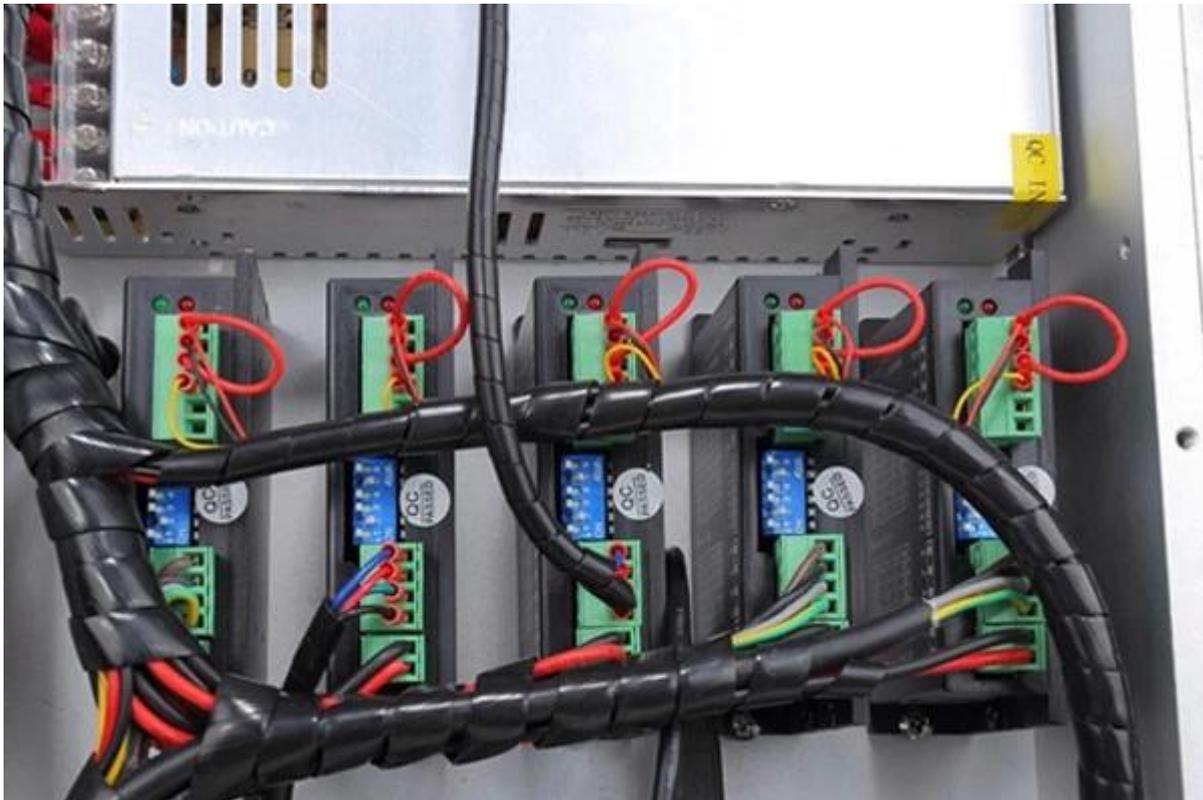


2. [¡Es compatible con la conexión USB!](#) ¡Enchufe y use, amigable para el usuario mucho más que un puerto paralelo!





3. Cada eje está equipado con un controlador independiente, mayor precisión y eficiencia.



4. motor paso a paso más grande, h más grandeviejo par para el eje A,B, asegura la mayor fuerza, precisión y eficiencia fijas para el eje A, B cuando se hace un mecanizado CNC de 5 ejes.

5. Especialmente diseñar los sujetadores para el quinto eje, y la vibración se redujo de manera eficiente.

6. Proporcione la prueba G-código y la ayuda técnica libremente.

7. Con el tanque de agua de acero inoxidable. (El viejo es el tanque de agua acrílico)



**New version**




- 1/ 5pcs Independent Driver
- 2/ Higher Engraving Accuracy
- 3/ USB Connection
- 4/ Work for aluminum, copper, etc.
- 5/ G code program service
- 6/ Less than 3000USD for a aluminum mold making solution worth 30,000USD

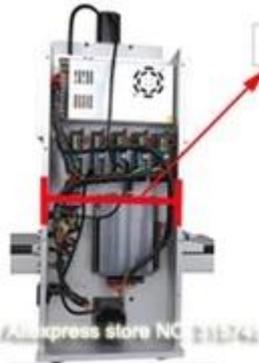
**Old version**




- 1/ Integrated drive board
- 2/ Lower Engraving Accuracy
- 3/ LPT Connection(Only WinXP)
- 4/ Work for aluminum, copper, etc.
- 5/ Don't have G-code program service



Independent driver for each axis,  
Speedy heat dissipation,  
Longer service life,  
Stable and efficient signal transmission,  
Higher accuracy



250mm



180mm

Larger frame in width,  
heavier and more stable,  
higher accuracy



USB port



LPT port

USB connection, Win7 supported,  
way better than LPT connection



Stainless steel water tank,  
Better quality,  
Good-looking,  
Longer service life

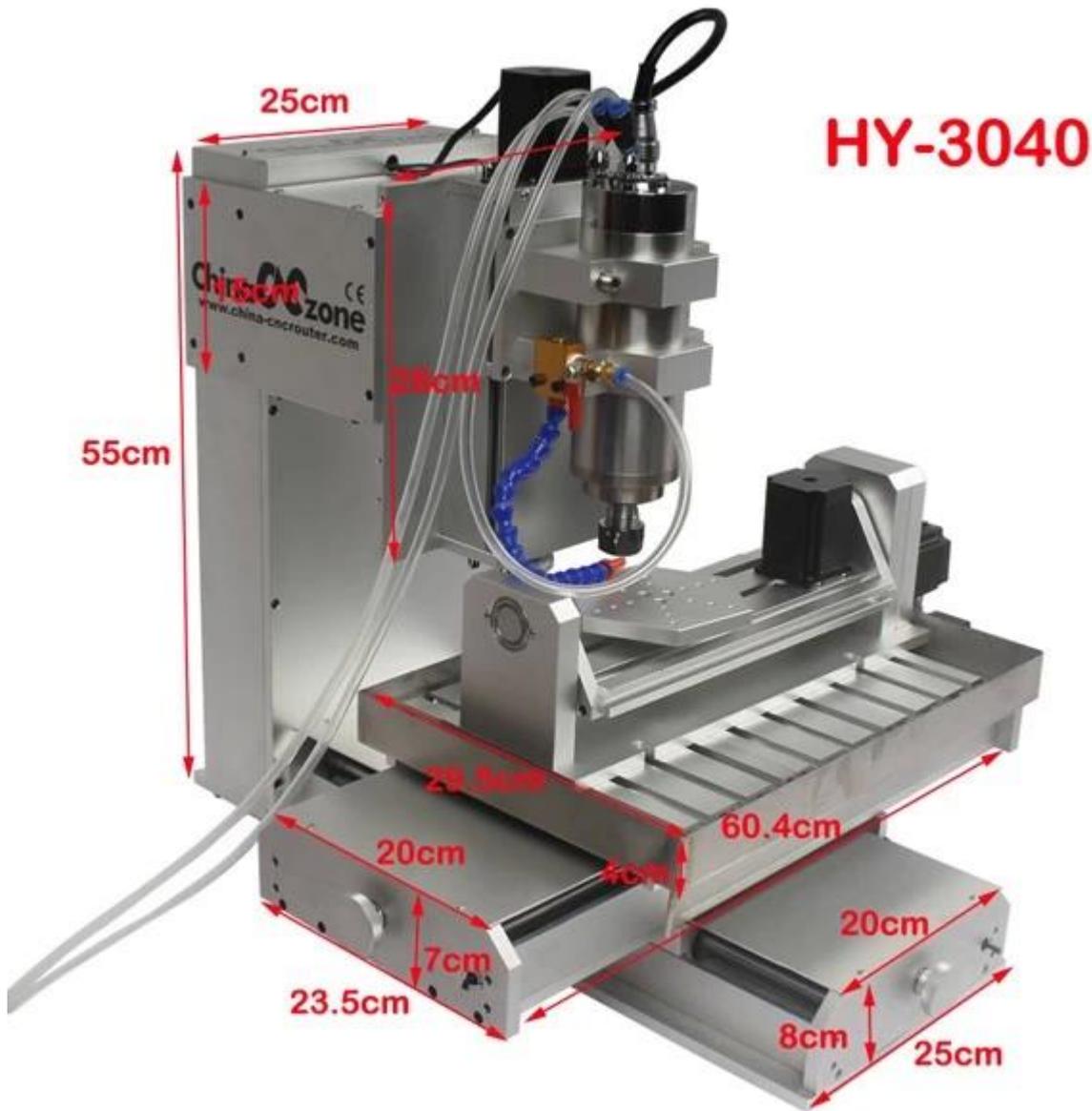


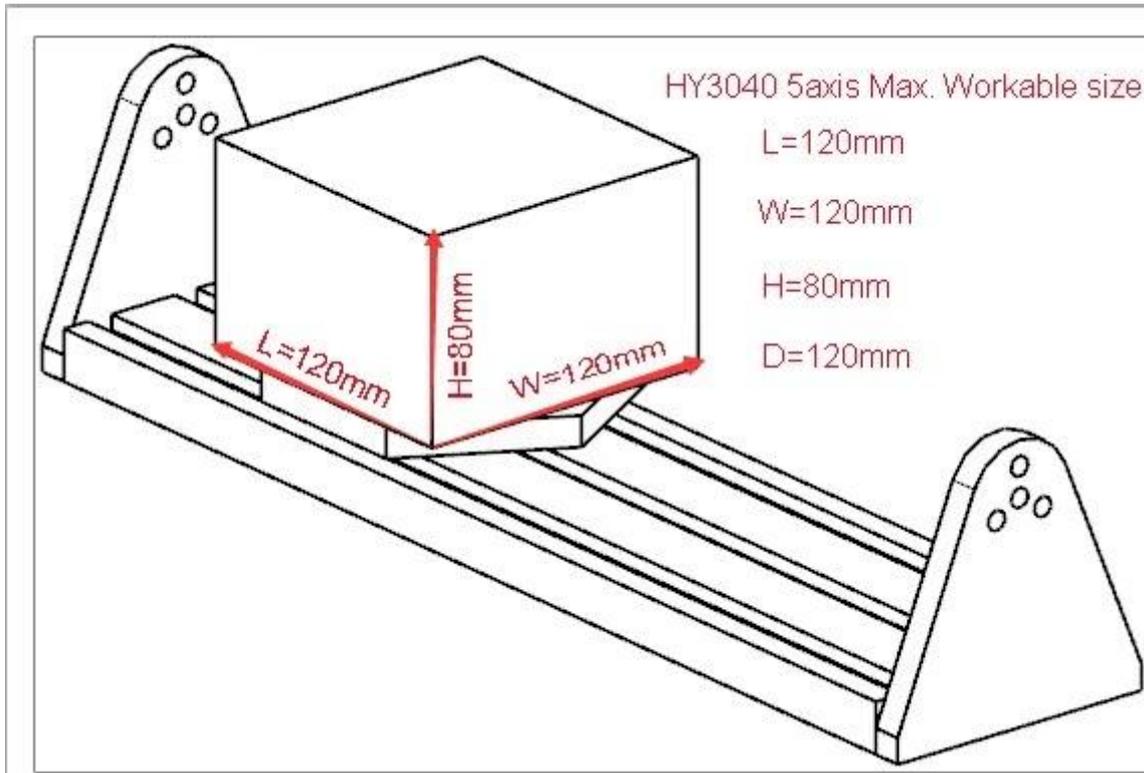
¿Cuáles son las características principales de esta máquina de molino CNC de pequeño tamaño y 5 ejes USB HY 3040?

1. chip de control inteligente de micro computadora de alta velocidad integrada.
  2. Con monitor LCD digital externo
  3. El proceso de trabajo se puede rastrear, grabar en el monitor LCD digital de forma automática.
  4. Software Mach 3
  5. Construido en convertidor de frecuencia y sin caja de control.
  6. La hoja de base de aluminio es pesada, lo que puede garantizar que no haya vibraciones cuando trabaje.
  7. Con la función de autocontrol.
- Husillo refrigerado por agua de frecuencia 8.1500w / 2200W para su selección.

9. Tornillo de bolas.
10. CE aprobado.
11. Soporte de video.
12. manual inglés disponible.
13. El software de Mach 3 se envía con la máquina como un CD.
14. Puede grabar aluminio y otros materiales duros.
15. De confiable y & profesional confiable [China CNC Router](http://ChinaCNCRouter.com) fabricante.

¿Cuáles son los parámetros para esta nueva máquina de fresado CNC de Small Desktop 5 Axis HY 3040?



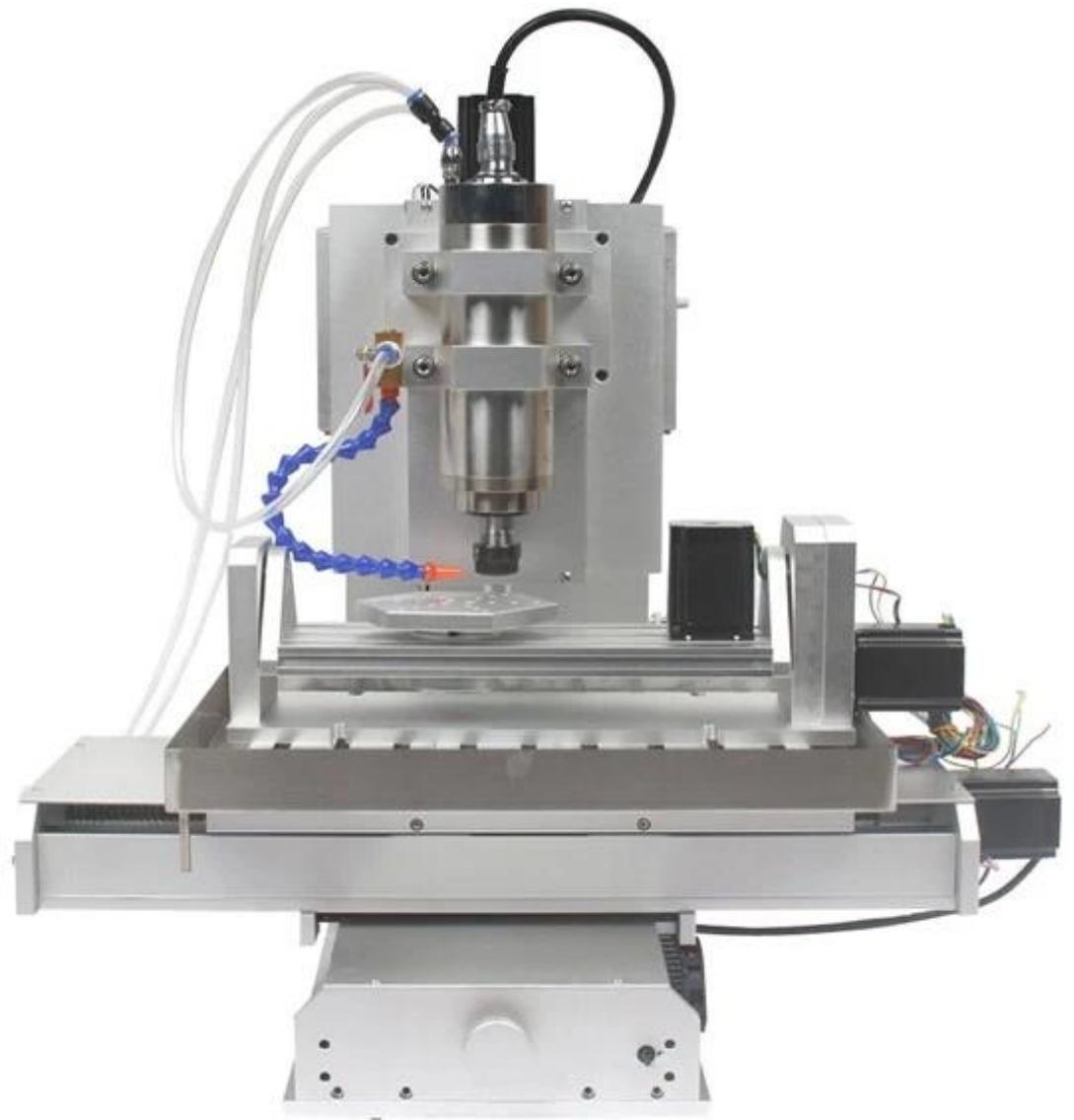


#### Parámetros Desktop Desktop 5 axis CNC Mill HY 3040

dimensión del producto	715 (H) * 700 (L) * 610 (W) mm
área de trabajo efectiva	300 * 400 * 150 mm
husillo de bolas de precisión	1605
Material de carril XYZ	eje de cromo duro
Diámetro del raíl XY	20 mm
Diámetro del carril Z	16 mm
Par de eje XYZ	57 * 78 250 OZ / IN (2.2N / CM)
4º y 5º	57 * 56
4ta y 5ta relación de transmisión	1:06
repetir la precisión de posicionamiento	0.01mm
precisión de trabajo	0.02 mm
velocidad de procesamiento	0-4000 mm / min
Velocidad de rotación del eje B del eje A	0-180 rpm / min
Carga máxima de la mesa XY	50kg
Carga máxima de la tabla del eje XY + A + B	15kg
material del portón trasero	acero inoxidable
fuentes de alimentación conmutada	integrado 24V 350W
potencia del husillo	Husillo de frecuencia refrigerado por agua 1500W / 2200W

potencia de entrada	Fuente de alimentación 220V / 110V
corriente de salida	conducir 4.5A (pico 5A)
tamaño de pinza	3 / 3.175 / 6mm si es necesario que otros cambien a ER11 primero
bomba de agua de alta eficiencia	55 W, 46,6 L / min
conducir motor	57 * 78 motores paso a paso (dos fases de 4 hilos)
material de grabado	Metal, latón, acrílico, madera, aluminio, etc. (dureza menos de 45 grados)
sistema de computadora de apoyo	ventana XP / ventana 7
cómo conectar con la computadora	conexión USB
software	MACH3 3.04
Peso neto	50kg
embalaje	caja de madera
embalaje exterior	78 * 66 * 82 (cm)
peso	96kg

[Más fotos para esta nueva máquina de fresado CNC de escritorio pequeño de 5 ejes HY 3040](#)





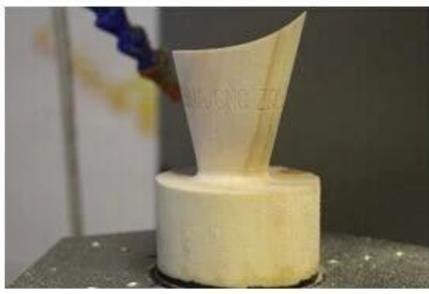
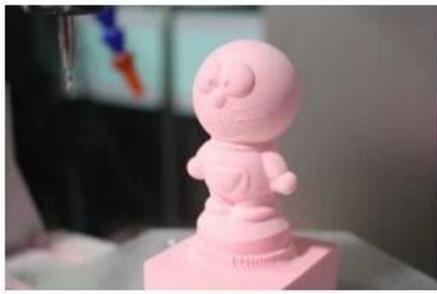


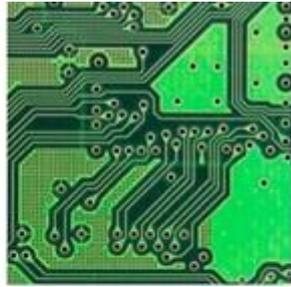


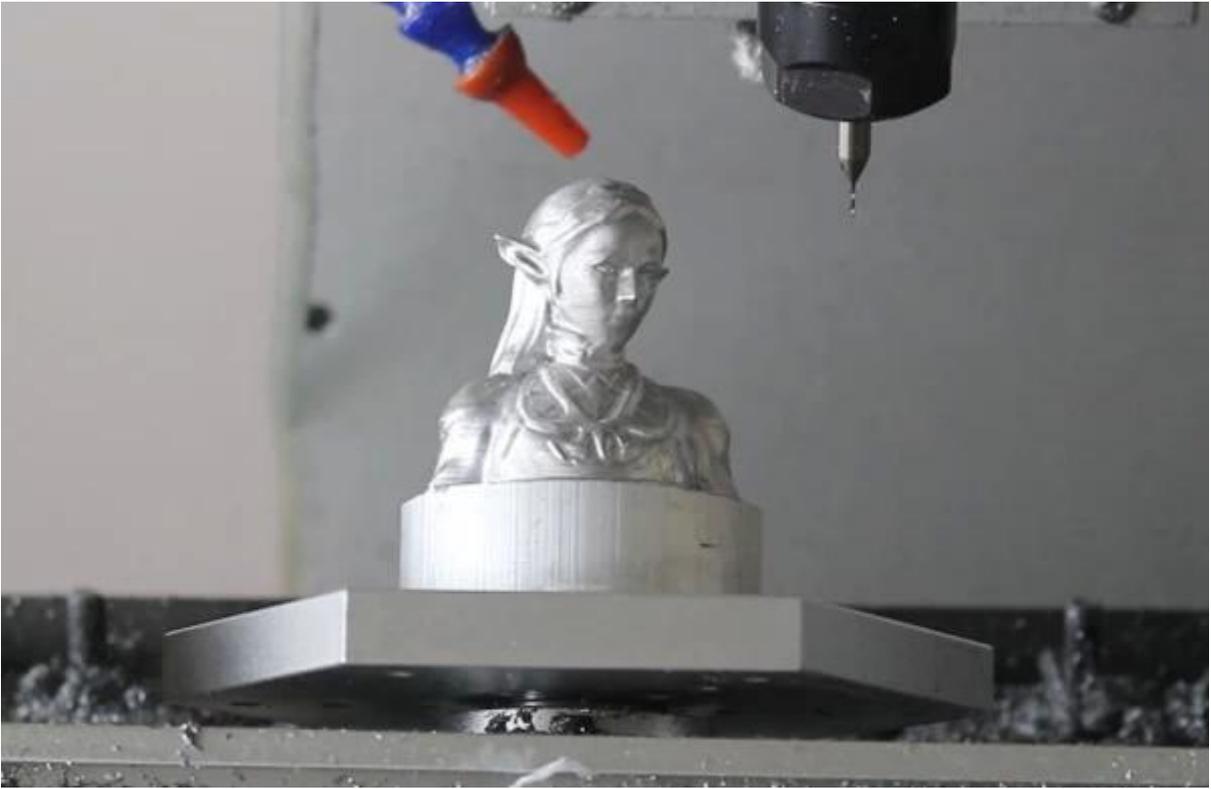


Que es esto La máquina de fresado CNC para pequeños escritorios de 5 ejes HY 3040 puede hacer?

Esta nueva máquina de fresado de CNC de 5 ejes de Small Small HY 3040 se puede utilizar ampliamente para grabar madera, acrílico, latón, alumimun, PVC, PCB y así sucesivamente en. A través de nuestra prueba, puede grabar aluminio fácilmente.











## 05 Factory Tour

ChinaCNCzone

ChinaCNCzone el equipo siempre da la bienvenida a clientes de todo el mundo para que visiten nuestro fábrica, y permítanos proporcionar los mejores modelos different [mini enrutador CNC](#) para los usuarios juntos.



**QA Inspection Area**



**Mechanical Assembly Area**



**Machine Commissioning Area**



**Finish Products Area**



**Packaging Area**



# CERTIFIED SUPPLIER OF SUPERIOR QUALITY PRODUCTS



07

## Company culture

ChinaCNCzone

### SHENZHEN SCOTLE TECHNOLOGY GROUP LIMITED

ChinaCNCzone, engrave your colorful life!

客户合影及公司文化

Customers and Company Culture



