01 Product Highlight

DSP CNC 6040 Routeur avec 1500W /2200W broche et système de refroidissement couler l'eau caractéristiques principales comme ci-dessous :
1. 1500w / 2200w Water Cooled axe de sélection
2. a les axes 3 et 4 pour votre sélection, le 3 axes CNC peut être mis à jour en 4 axes facilement et directement après, tu as l'axe ChinaCNCzone 4e.
3. la zone de travail efficace Z axe est de 105mm et accepter de matière épaisse 145mm.
4. avec boîte de contrôle DSP, pas besoin de se connecter avec l'ordinateur.
5. précision élevée de vis Ball.
6. indépendante alimentation pour carte mère, prolonger à l'aide de la vie.
7. limitation de commutateur ajouté.
8. auto-contrôle de la fonction.
10. peut graver le matériau tel acrylique, laiton, bois, aluminium, PCB et ainsi de suite.
11. diamètre broche : 80mm
13. avec plaquette système.
14. de Chine professionnelle Mini routeur de commande numérique par ordinateur Référence du fabricant.
15. pas besoin d'utiliser le logiciel mach3. Juste copier le G-code vers carte sd TF, puis utiliser directement.

Pourquoi ajouter l'évier, système de refroidissement ?
Il peut refroidir l'axe et protéger la machine.
Éviter la broche burn out.when vous
Pouvez graver la dureté élevée ou du métal
Il peut améliorer l'efficacité et la précision de la machine.

Quels sont les avantages de la boîte de contrôleur DSP ?
1. avec la boîte de contrôle DSP avec système DSP indépendant, le mini routeur de commande numérique par ordinateur peut fonctionner sans ordinateur.
2. Après copier le G-code sur votre carte SD, vous pouvez insérer la carte mémoire TF à la fente pour carte TF dans la boîte de contrôleur DSP et exécutez directement, le G-code
3. G-code fichiers peuvent être édités directement, supprimer, insérer dans le système de contrôleur DSP.
4. très facile à utiliser et convient pour l'application en usine.
5. Sélectionnez le mini routeur CNC avec système contrôleur DSP, pas besoin de plus d'utiliser le logiciel mach3.

Remarque : Vous pouvez aussi interessé en dessous, il suffit de cliquer lien ci-dessous ::
A.Les caractéristiques exceptionnelles de ChinaCNCzone MACH 3 Axis CNC USB 3 6040 1500W 2200W
B.Les comparaisons de CNC 6040 faite par ChinaCNCzone et d'autres fournisseurs.
C. Quelles sont les différences entre ChinaCNCzone nouvelle CNC 6040 et ancienne Version ?

02 Parameters

ChinaCNCzone

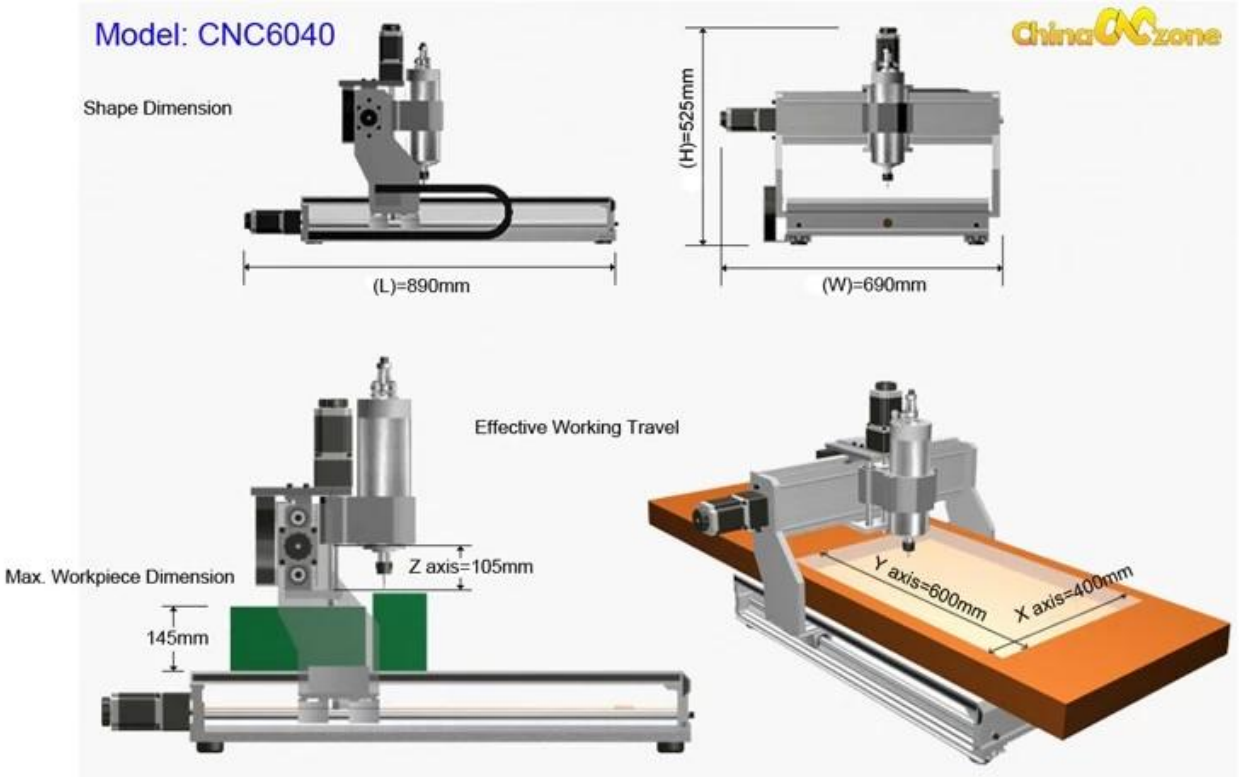
□□

ChinaCNCzone DSP CNC Router 6040 paramètres		
Course de travail utile		580 (X) mm * 400 (Y) mm * 105 (Z) mm
Dimension de la forme		880 * 670 * 640 mm
Dimension max.Workpiece		750 mm * 450 mm < 150mm
Dimension de table de travail		750 mm * 480 mm
Matériaux d'armature		alliage d'aluminium 6063 et 6061 dédié et unique moule profilés extrudés. Laissez les nains de faussaires
épaisseur du matériau acceptable		≤145
Unités motrices	Axe x	vis à billes de 1605
	Axe Y	vis à billes de 1605
	Axe Z	vis à billes de 1605
Unités de glissement	Axe x	Dia.16mm arbres de plaque chrome
	Axe Y	Dia.20mm arbres de plaque chrome
	Axe Z	Dia.13mm arbres de plaque chrome
Type de moteur pas à pas		57 3 en deux phases a 150N.cm

Moteur de broche	neuf 1.5KW eau refroidissement broche, 24000 tr/min
Douille d'axe principal	Pince ER11/3,175 mm/6 mm
Précision de répétition	0,05 mm
Précision de la broche	radial battre acuités 0,03 mm
Instructions de découpage	G code/onglet fichiers/nc file/NCC fichiers/fichier/GERBER fichier DXF
Interface de communication	par le biais de parallèle et connexion USB avec l'ordinateur
Environnement logiciel	Windows XP/Win7/Win8/Win10
Vitesse maximale	0-4000mm/min
Vitesse de découpage	0-2500mm/min (différents matériaux diffèrent)
Unité de contrôle	Transformateur torique + PWM Electricité module + B6560 3axis Conseil en voiture
Connexion à l'ordinateur	port USB/port parallèle
Code de commande	Code de G
Logiciel acceptable	Mach3, USBCNC
Protection	Bouton d'arrêt d'urgence
Tension de service	AC110V/AC220V
Poids de la machine (le poids du colis)	3 axes 82KG, 4 axes 85kg
dimension de paquet	haut : 122 * 86 * 83

03 Product Images

ChinaCNCzone


Model: CNC6040
Shape Dimension
(L)=890mm
(H)=525mm
(W)=690mm
Effective Working Travel
Max. Workpiece Dimension
Z axis=105mm
145mm
Y axis=600mm
X axis=400mm

CNC 6090
POWER

POWER
CNC 6040
Desktop CNC Engraving Machine

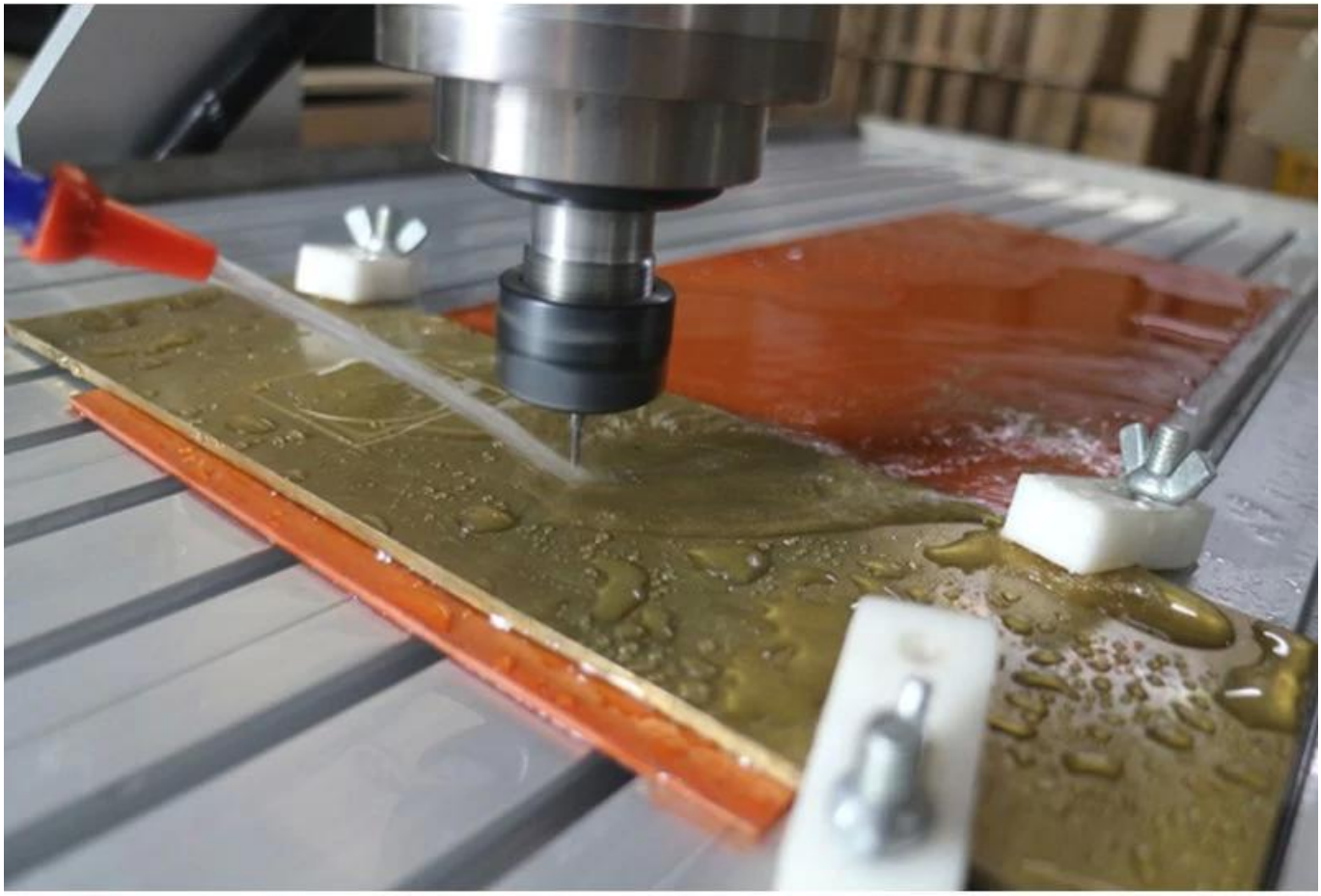
Type 2 controller

TF/microsd card slot
data transfer

Front

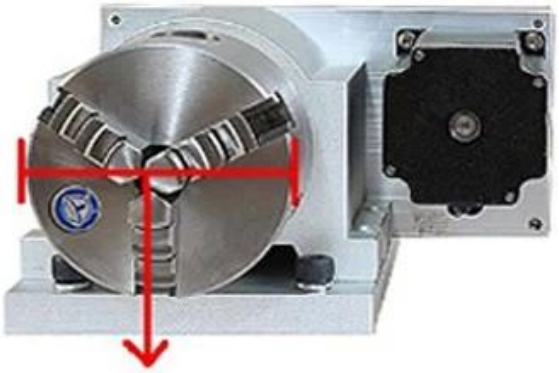
Back

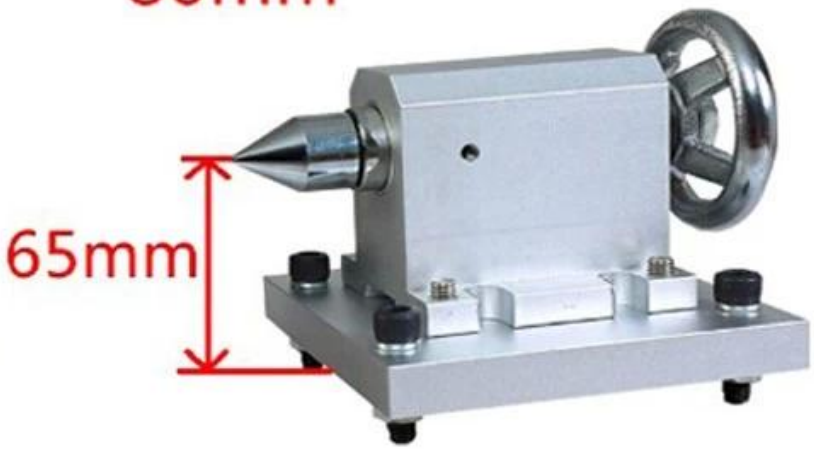
zone
-cncrouter.co



Ball screw high precision

New Model





Rotation Axis

04 Applications

Ce routeur CNC de Mach3 USB CNC 6040 3 axe 4 axe Mini peut être largement utilisé comme ci-dessous :

A. Largement utilisé non seulement pour l'aluminium mais également acrylique, laiton, bois, PVC, PCB et ainsi de suite.

B. idéal pour le fraisage, gravure, perçage et routage.

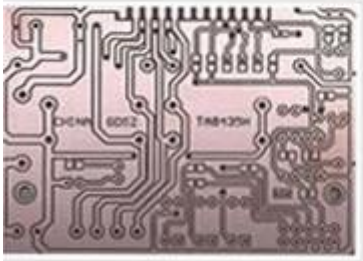
C. pour l'industrie, la technologie recherche, publicité Design, Arts Création, enseignement, projet étudiant et Hobby, construction du modèle Fabrication, publicité, signes, oeuvre, artisanat, maquettes d'avion RC modèle pièces

PVC

DOUBLE COLOR BOARDS

WOOD

CARBON FIBER REINFORCED PLASTICS PLATE


PCB

WAX

DOUBLE COLOR BOARDS

EPOXY TOOLING BOARD

QA Inspection Area

Mechanical Assembly Area

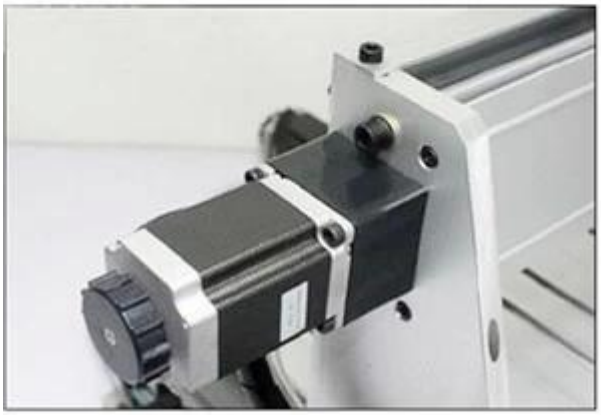
机器调试区
Machine Commissoning Area

成品测试区
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.



07 Company culture

ChinaCCzone

SHENZHEN SCOTLE TECHNOLOGY GROUP LIMITED

ChinaCNCzone,engrave your colorful life!

客户合影及公司文化
Customers and Company Culture