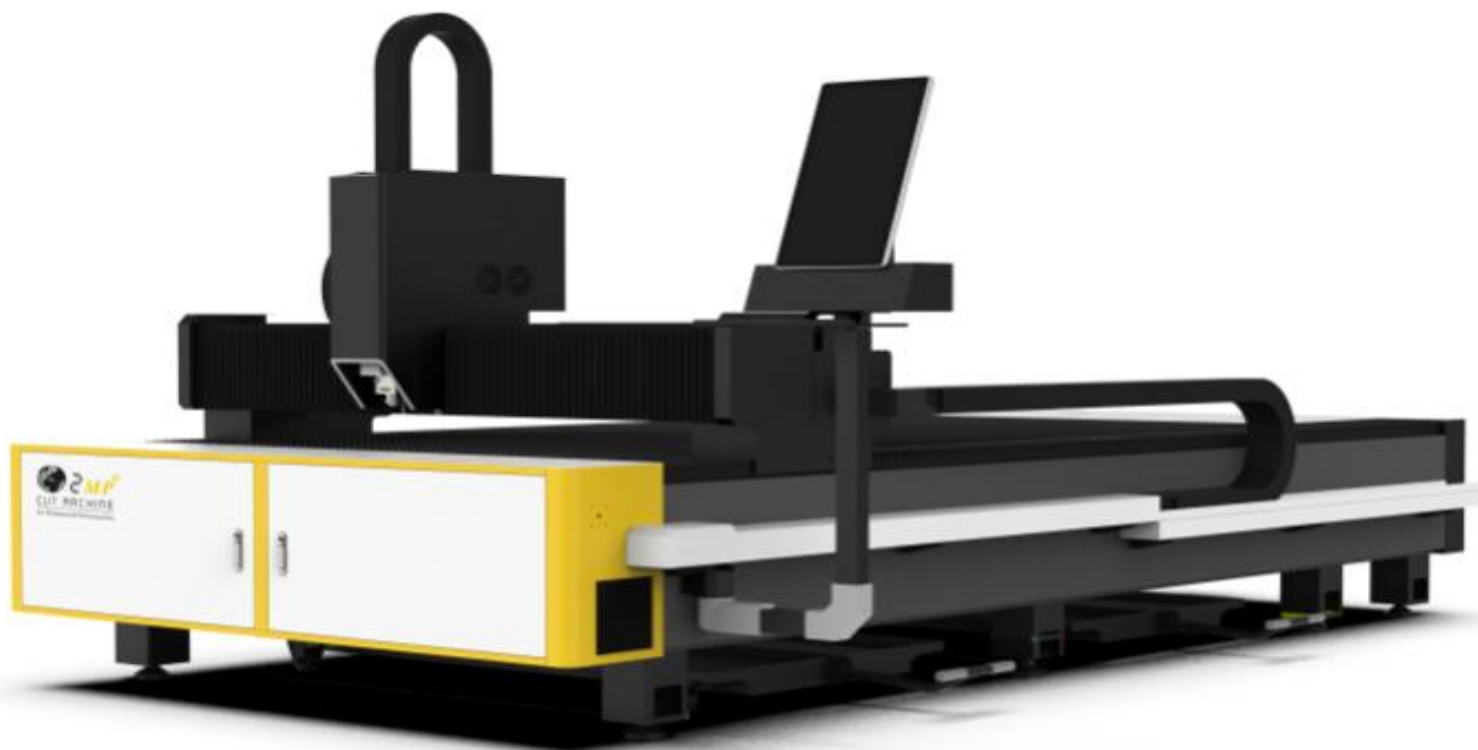




Main configuration	
Model	2MP MK-S
Source laser à fibre	Source laser maximale
Système de transmission	crémaillère de direction YYC de marque taïwanaise
Ralentisseur	Motovario de France
Servomoteur	FUJI
Rail de guidage	La marque taïwanaise HIWIN
Tête de coupe	BOCI BLT310
Soupape	SMC
Pièces électriques	France Schneider
Circuit de refroidissement	Marque S&A (Double écran, double commande)
Système	CYPCUT2000E
Des pièces de rechange	Buse, lentille de protection, lentille de mise au point, lentille de collimation, anneau en céramique
Télécommande sans fil	OUI



Système de lubrification automatique	OUI
Protecteur de cache-poussière	OUI
Fonction d'alarme basse pression	OUI
Fonction d'alarme basse pression	OUI
Alarme anormale laser	OUI
Alarme anormale de coupe	OUI
Boîte de collecte des déchets	OUI
FONTAINE À EAU ANORMALE ALARME	OUI

Autre configuration

Standard	Buses	220pcs
Standard	Lentille de protection	220 pcs
Standard	bague en céramique	20pcs

Paramètres techniques de la machine

Surface de travail (L*I)	3000*1500mm
Zone de course de l'axe X	1500 mm
Zone de course de l'axe Y	3000mm
Zone de fonctionnement de l'axe Z	280mm
Précision de position répétée sur les axes X/Y	±0.03 mm
Vitesse maximale	120m/min
Accélération maximale	1.5G
Phase	3 phase
Voltage	380V
Frequency	50HZ

Détails de la machine



Source laser

La source laser que nous utilisons est fabriquée par une entreprise chinoise réputée.

Ce laser présente les caractéristiques suivantes :

1. Rendement de conversion photoélectrique supérieur,
2. Qualité de faisceau améliorée et plus stable,
3. Meilleure résistance aux hautes résistances,
4. Système de transmission par fibre optique de deuxième génération optimisé,
5. Découpe plus stable et plus précise.



	BOCI BLT310 La BLT310 est une tête de découpe laser intelligente et très économique, développée par BOCI et Friendness pour les applications de faible et moyenne puissance. Compacte et légère, elle intègre plusieurs capteurs intelligents pour une surveillance en boucle fermée en temps réel, un diagnostic rapide et une alerte précoce.
	Table de lit robuste Fabriquée en acier de construction au carbone de haute qualité et en profilés d'acier soudés, elle subit un traitement thermique de 8 heures à 600 °C, suivi d'un refroidissement au four de 24 heures. Après un recuit de contrainte, un ébauchage et un traitement de vieillissement par vibration, les soudures sont entièrement éliminées. Grâce à une contrainte de fabrication élevée, sa rigidité et sa précision sont optimales, garantissant une grande durabilité et une excellente résistance à la déformation.
	Servomoteurs et variateurs FUJI Z : 400 W X : 850 W Y : 850 W Comparée à une puissance de 750 W pour les axes X et Y, notre structure pour axes X, Y et Z accroît la vitesse et la précision de la machine, tout en assurant une meilleure stabilité de fonctionnement.
	Composants électriques France Schneider Tous nos composants électriques sont importés du célèbre fabricant de composants électriques « France Schneider », ce ne sont pas des contrefaçons
	Rail de guidage carré Hiwin (Taïwan) Notre rail de guidage augmente la rigidité et réduit la friction, ce qui accroît la vitesse de déplacement et l'efficacité du travail.



	Refroidisseur d'eau S&A Systèmes de refroidissement professionnels : les températures de réfrigération sont indiquées dans le tableau. Si la température de l'eau dépasse la température prescrite, le groupe frigorifique se met automatiquement en marche pendant le refroidissement ; il s'arrête automatiquement lorsque la température de l'eau descend en dessous de la température de réfrigération spécifiée.
	Système de remplissage d'huile automatique
	Portique en aluminium aéronautique de 3e génération Fabriqué selon les normes aérospatiales, il est formé par extrusion sous une presse de 4 300 tonnes. Après traitement de vieillissement, sa résistance atteint celle de l'aluminium 6061 T6, la plus élevée de tous les portiques. L'aluminium aéronautique présente de nombreux avantages : grande ténacité, légèreté, résistance à la corrosion et à l'oxydation, faible densité et augmentation significative de la vitesse de production.
	Crémaillère et pignon YYC (Taïwan) Notre machine est équipée d'un pignon et d'une crémaillère hélicoïdale du fabricant de renommée mondiale YYC. Cette solution permet d'accroître la vitesse de production tout en préservant la qualité des produits
	Réducteur de marque française Motovario Durée de vie : 100 000 heures Plus stable et économique. Sans entretien. Structure fiable et durable. Amélioration de l'efficacité.
	Ventilateur d'extraction





Régulateur de tension

