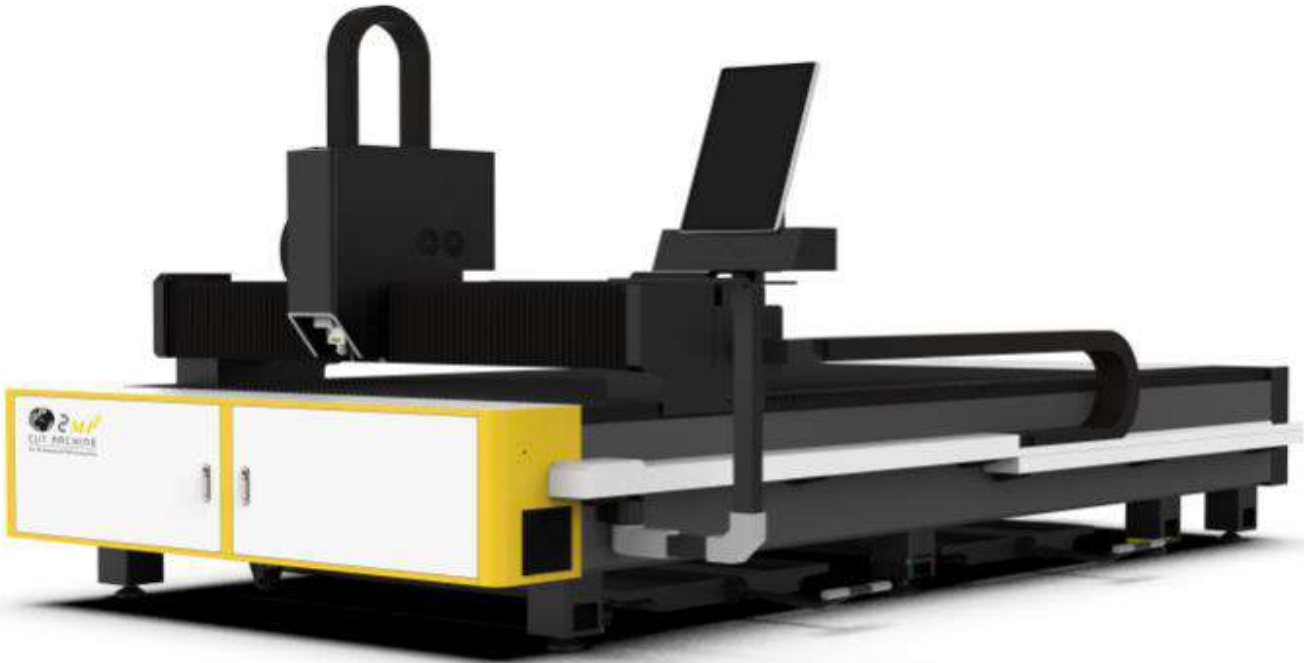




MACHINE DE DÉCOUPE LASER À FIBRE  
3KW MK-3015S AVEC MAX



Configuration principale

Modèle	MK-S
Source laser fibre	Source laser Max
Système de transmission	Crémaillère et pignon de marque taïwanaise YYC
Réducteur de vitesse	Motovario (France)
Servomoteur	FUJI
Rail de guidage	Marque taïwanaise HIWIN
Tête de coupe	BOCI BLT310
Vannes	SMC
Composants électriques	Schneider (France)
Système de refroidissement	Marque S&A (double compresseur, double contrôle)
Système de commande	CYPCUT2000E
Pièces de rechange	Buse, lentille de protection, lentille de focalisation, lentille de collimation, anneau en céramique
Télécommande sans fil	OUI
Système de lubrification automatique	OUI
Capot de protection anti-poussière	OUI
Fonction d’alarme de basse pression	OUI
Dispositif automatique d’élimination de poussière	OUI
Alarme d’anomalie du laser	OUI



Alarme d'anomalie de coupe	OUI	
Bac de récupération des déchets	OUI	
Alarme d'anomalie du refroidisseur d'eau ALARM	OUI	
Autres configurations		
Standard	Buses	220pcs
Standard	Lentilles de protection	220 pcs
Standard	Anneaux en céramique	20pcs
Paramètres techniques de la machine		
Zone de travail (L × l)	3000*1500mm	
Course axe X	1500 mm	
Course axe Y	3000mm	
Course axe Z	280mm	
Précision de repositionnement axes X/Y	±0.03 mm	
Vitesse maximale	120m/min	
Accélération maximale	1.5G	
Phase	3 phase	
Tension	380V	
Fréquence	50HZ	
Service Après-Vente		
1.Garantie : 1 ans pour la machine entière, à l'exception des consommables et des facteurs humains		
2.Installation et service technique à porte pendant 3 jours		
Détails de la machine		
	<b>Source Laser</b> La source laser utilisée est produite par une entreprise chinoise de renommée internationale.  Caractéristiques principales : 1. Rendement de conversion photoélectrique plus élevé 2. Qualité de faisceau meilleure et plus stable 3. Résistance accrue aux interférences 4. Système de transmission par fibre optique de deuxième génération optimisé 5. Effet de découpe plus stable et plus précis	
	<b>BOCI BLT310</b>  La BLT310 est une tête de découpe laser intelligente et très rentable, développée par BOCI et Friendness pour les puissances faibles et moyennes. Taille compacte et poids réduit Intègre plusieurs capteurs intelligents Surveillance intelligente en boucle fermée en temps réel Diagnostic rapide et alertes instantanées	



	<p><b>Table de machine à bâti lourd</b></p> <p>La table de la machine est 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 progressif au four pendant 24 heures. Après un recuit de détente des contraintes, un usinage d'ébauche, puis un traitement de vieillissement par vibrations, les contraintes de soudage et d'usinage sont complètement éliminées.</p>
	<p><b>Servomoteurs et drivers FUJI</b></p> <p><b>Z: 400W</b>  <b>X:850W</b>  <b>Y: 850W</b></p> <p>Comparé aux moteurs standards de 750W pour les axes X et Y, notre structure XYZ améliore la vitesse et la précision de la machine tout en garantissant une plus grande stabilité de fonctionnement.</p>
	<p><b>Composants électriques Schneider (France)</b></p> <p>Tous nos composants électriques sont importés du fabricant reconnu Schneider Electric (France), garantissant une qualité authentique et fiable.</p>
	<p><b>Rails de guidage carrés HIWIN (Taïwan)</b></p> <p>Nos rails de guidage augmentent la rigidité et réduisent les frottements, ce qui permet :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Une vitesse de déplacement plus élevée</li> <li>Une meilleure efficacité de travail</li> <li>Une plus grande stabilité et précision</li> </ul>
	<p><b>Refroidisseur d'eau S&amp;A</b></p> <p>Système de refroidissement professionnel :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Affichage de la température en temps réel</li> <li>Refroidissement automatique lorsque la température dépasse la limite définie</li> <li>Arrêt automatique du groupe frigorifique lorsque la température redescend sous la valeur programmée</li> </ul>
	<p><b>Système de lubrification automatique</b></p>



	<p><b>Portique en aluminium aviation de 3ème génération</b></p> <p>Fabrication selon les normes aéronautiques  Formage par extrusion sous presse de 4300 tonnes  Traitement de vieillissement  Résistance atteignant la norme 6061-T6  Avantages : -Excellente ténacité -Poids léger  Résistance à la corrosion et à l'oxydation -Faible densité  Augmentation significative de la vitesse de traitement</p>
	<p><b>Crémaillère et pignon YYC (Taïwan)</b></p> <p>Notre machine est équipée d'un système de transmission par pignon et crémaillère hélicoïdale provenant du fabricant mondialement reconnu YYC (Taïwan).</p> <p>Cette solution permet d'augmenter la vitesse de traitement tout en maintenant une qualité de production constante et de très haut niveau.</p>
	<p><b>Réducteur Motovario (France)</b></p> <p>Durée de vie : 100 000 heures  Plus stable et économique  Sans entretien  Structure fiable et durable  Amélioration de l'efficacité globale</p>
	<p><b>Ventilateur d'extraction</b></p>
	<p><b>Régulateur de tension</b></p>

