

LS 1490 130W à 300W



Machine de gravure et de découpe laser de haute précision LS 1490 Séries format 1400mm X 900mm. La LS 1490 vous apportera productivité, précision, vitesse et ergonomie. Elle est dotée d'un châssis tubulaire droit renforcé.

Ce type de châssis développé sur toutes les gammes permet de diminuer de façon considérable les vibrations dues à l'énergie cinétique du chariot.

En effet la LS 1490 peut travailler à une vitesse de 1000 mm/s avec une accélération de 1.8G.

Grâce à ce nouveau type de châssis spécialement développé par Lazarus, la qualité de découpe et la durée de vie des pièces d'usure sont considérablement augmentées.

La LS 1490 comprend un système de refroidissement intégré séparé, une table nid d'abeille, une pompe à air, une turbine d'extraction de 750 W raccordée à un caisson étanche nid d'abeille vous procurant ainsi une extraction de fumées optimisée en évitant les départs de feu.

Axe rotatif en option. Table up and down Z 250 mm avec auto-focus.

permettra de découper et de graver plexi, cuir, bois, tissus...

La LS 1490 est disponible en 100,150, 180 et 300W de puissance. Les fortes puissances au dessus 180W sont destinées uniquement à la découpe.



- Système d'extraction à circulation plane pour éviter le feu.
- Système intelligent de détection d'aire de travail.
- Pointeur Laser inclus pour le départ des travaux.
- Ecran LCD couleur avec avancement des travaux en temps réel sur le panel de contrôle de la machine.
- Table ajustable motorisée déplacement vis à billes avec auto-focus
- Vitre de protection en acrylique transparente M1 avec filtre UV.
- Système de contrôle DSP, et gestion de commande à mouvements intelligents .
- Table nid d'abeille
- Miroir haute température
- Tiroir amovible pour la lentille
- Système de refroidissement inclus
- Axe rotatif en option
- Système de purification d'air en option.
- Option 100/150/180 et 300W
- Turbine d'extraction incluse
- Pompe à air incluse
- Lames de découpe pour PMMA incluse
- Machine traversante pour les longues plaques
- Logiciel de contrôle LIGHTBURN



LS1490	Description	Options
Aire de travail	1400*900mm	
Puissance laser	CO2 verre Tube:150W	100/180/300W
Poids machine	480Kg	
Déplacements	moteurs hybrides entrainement courroies	
Vitesse de gravure	0-1000mm/sec	
Vitesse de découpe	0-600mm/sec	
Max.Accélération	1.8G	
Z-distance	Adjustable 0-250mm	
Epaisseur de découpe	0-50mm(depends du matériau utilisé)	
Assistance air	intégrée avec pompe	
Type de refroidissement	refroidissement à eau tube verre	
Palpeur	Auto-focus automatique	
Connectiques	WIFI/Réseau/USB	Axe rotatif
Alimentation	220V monophasé	