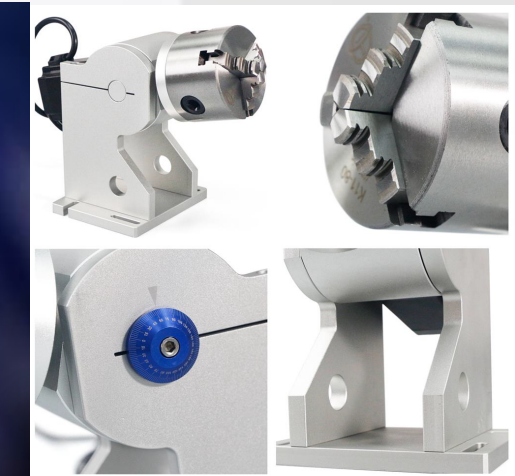
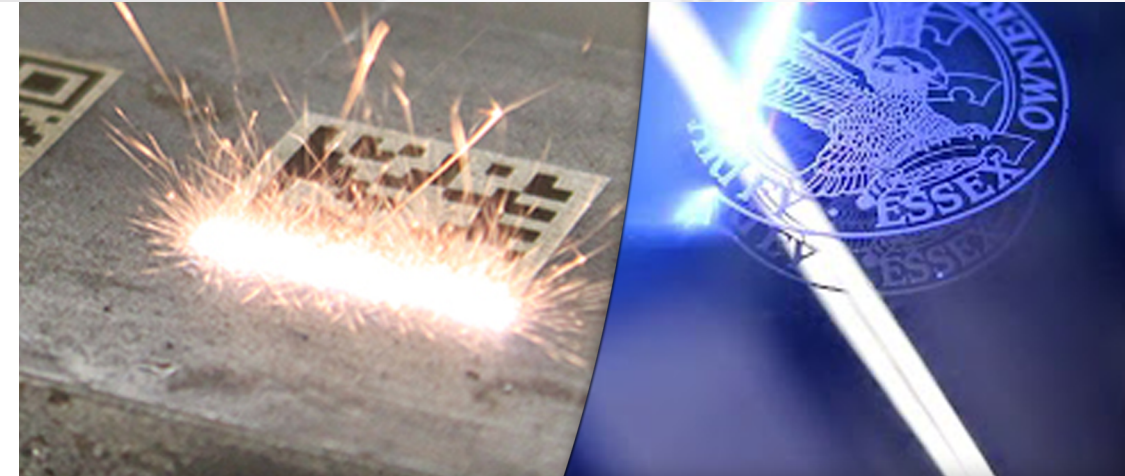




lazarus

FIBRE DE GRAVURE ET DECOUPE 20-100W



LES MACHINES

Nos modèles LS F 20W, 30W, 50W et 100W sont disponibles au format ouvert ou fermé et sont capables de graver et découper tous les métaux grâce à une impulsion galvanométrique fibrée. La découpe est possible pour les métaux de 1.2 mm maximum, La vitesse de coupe varie en fonction de la puissance de la source. LAZARUS utilise des sources laser JPT et RAYCUS importées pour équiper ses machines de 20 à 100W apportant ainsi une source laser stable parmi les meilleures du monde. La source laser JPT permet d'obtenir des nuances de couleurs (vert, bleu, jaune, rouge) sur l'inox en modifiant la fréquence d'impulsion. Couplée à une tête galvanométrique, les modèles LS 20W à 100W sont polyvalents et intègrent également grâce à leur logiciel de la donnée variable. Elles sont disponibles dans 3 aires de travail: 110x110, 200x200 et 300x300mm. Leur vitesse de gravure est de 8000mm/sec. La LS-F est disponible en cabine sécurisée classe 1 ou bien ouverte dédiée à une pièce fermée. Elle est équipée d'une station pilote WINDOWS et de son logiciel dédié très ludique et simple d'utilisation vous permettant travailler les couches par couleurs grâce à une bibliothèque de matériaux. Le logiciel accepte tous les types de fichiers vectoriels et d'image pour graver et découper mais également pour la photogravure. Son ergonomie et sa faible emprise au sol permet de la placer dans des encombrements réduits.



LS GALVO 30/60	Description	Options
Aire de travail	110x110/200x200/300x300mm (selon puissance)	20/30/50/100W
Puissance laser	JPT/RAYCUS 20/30/50/100w	
Contrôleur	CTI	
Diamètre de faisceau	20 microns	Axe rotatif
Vitesse de gravure	0-8000mm/sec	
Vitesse de découpe	0-8000mm/sec	
Répétabilité	0.0025 mm	
Longueur d'onde	1064nanomètres	
Focus	Dynamique tridimensionnel	
Cabine	Classe 1 modèle fermé	Cabine amovible (modèle ouvert)
Type de refroidissement	Moto-ventilé	
Extraction	non fournie	recycleur
Système	PC inclus Windows logiciel dédié	
Pointeur	Laser avec visualisation projetée	
Alimentation	220V monophasé	
Poids machine	220/80Kg	

