

Station compacte de marquage laser fibre ou Co2.



Un concentré de technologies:

LASEO vous propose une station compacte à vocation industrielle, garantissant robustesse, fiabilité, flexibilité et évolutivité. La qualité de conception et les composants intégrés offrent une solution de haute technologie performante et polyvalente.

Notre système "normalisé machine" propose :

- Une sécurité optimale de part sa classification laser. (classe 1)
- Une source laser de dernière génération.
- Une tête de gravure haute cadence, par déflexion de faisceau laser.
- Une fonction positionnement par pointeur laser rouge.
- Un écran de contrôle tactile et un logiciel de gravure convivial et intuitif.
- Un axe Z motorisé permettant de marquer des objets jusqu'à 20 cm de hauteur.
- Un système d'autofocus, apportant une grande qualité de marquage.
- Un système de ventilation puissant qui évacue fumées et gaz.
- Un automate parfaitement autonome ou intégrable sur une ligne de production.
- Des verins pneumatiques pour une ouverture de porte facile.

Outil multi-applications performant, elle vous garantit un marquage professionnel.

Informations Techniques : les sources lasers.

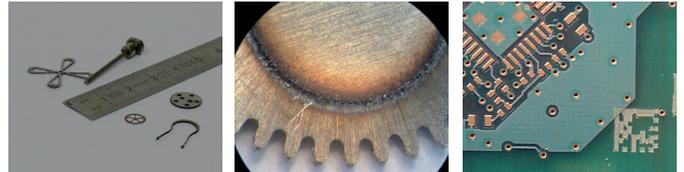
- Plus économe en énergie, plus fiable et plus robuste qu'un laser YAG de même capacité, le **laser à fibre** de longueur d'onde 1080 nm constitue une solution idéale pour marquer les métaux (acier, acier inoxydable, aluminium, aluminium anodisé, inox (303, 304, 304L, 316, 316L, EZ6NCT25, Z15CN17-03), inox brossé, inox poli, inox miroir, laiton, cuivre, titane, métal laqué, bronze, fonte), le caoutchouc, la céramique, les plastiques, le carbone, le cuir, etc...

- Le **laser CO2**, lui, est destiné au travail des matériaux dit organiques tels que le bois, le verre, les plastiques (dont PMMA, plexiglass, ABC, PVC, PE, PEEK), le papier, le carton, la pierre, etc...

Notre équipe saura vous orienter vers l'une ou l'autre des technologies en fonction de vos applications et de vos besoins.

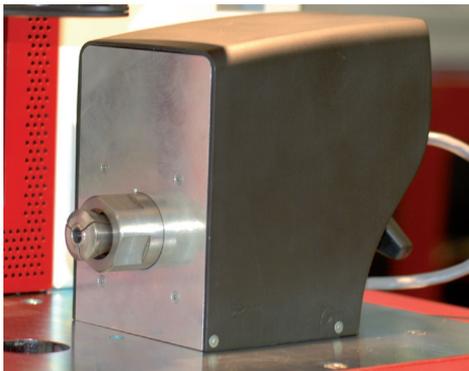
Tout deux donnent les possibilités de :

- Marquer et graver
- Micro-découper
- Micro-percer
- Micro-souder et micro-braser
- Nettoyer et effectuer du traitement de surface.



Composants Optionnels.

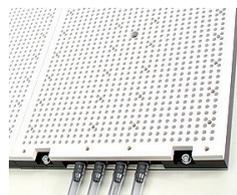
- Un module de rotation qui offre des possibilités de gravure sur des pièces de révolution.
- Éléments de bridage pièces.
- Platine de déplacement X/Y.



Module de rotation.

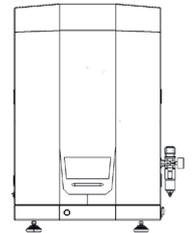
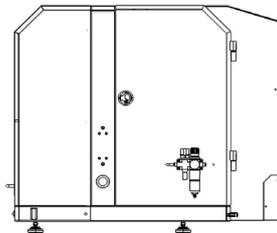


Platine X/Y.



Bridage par dépression.

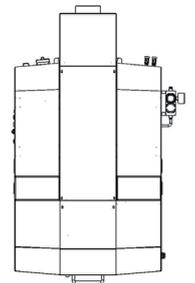
Dimensions produits.



Le volume du système est de l'ordre de 1m3

Dimension :
L1100 x l.600 x h.950mm

Dimension plateau: 510X260mm maximum.



Solutions de financement.

Afin de répondre au mieux aux attentes des professionnels, LASEO a su mettre en place de nouvelles solutions de financement. Nous sommes donc désormais en mesure de vous proposer sur l'ensemble de nos solutions laser un financement particulièrement intéressant. Ces offres de financement vous permettent notamment de préserver votre trésorerie et de réduire les coûts liés à l'immobilisation de votre parc machine.

Votre conseiller Laseo :

Pour de plus amples informations sur l'offre produits Laseo, nous vous invitons à contacter votre conseiller ou à consulter notre site internet.

Espace volta, 1 rue ampère 22300 Lannion - France
Phone : +33 (0)2 96 48 93 92
www.laseo-tech.com