

lasers de marquage :

La lumière pour seul outil



MARQUER

La lumière pour seul outil d'usinage.
L'évolution des sources laser a rendu le marquage accessible à tous. INDUSTRIAL LASER SYSTEMS équipe de nombreuses industries à travers le monde.



Votre atout : notre expérience

L'expérience et le savoir-faire d'INDUSTRIAL LASER SYSTEMS sont reconnus auprès des industries automobile, médicale, nucléaire, manufacturière, aéronautique et spatiale ...

Toutes ont de fortes exigences en termes de qualité et de fiabilité.

Afin d'assurer la pérennité de votre outil laser, tous les éléments composants nos systèmes sont systématiquement sélectionnés parmi les plus robustes.

Notre expérience dans ce domaine est le gage de votre productivité.

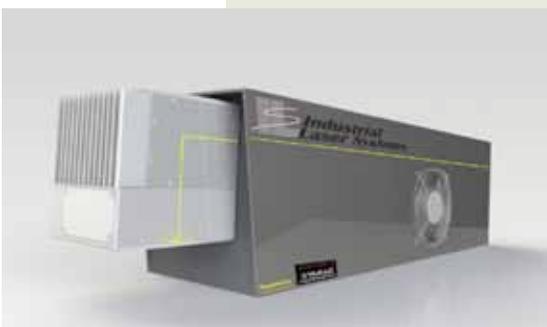
Notre standard : la qualité

INDUSTRIAL LASER SYSTEMS intègre dans ses systèmes différents types de sources laser : UV, fibré, Co2, diode, pulsé...

Elles doivent impérativement répondre au besoin du client en termes d'application, de fiabilité, donc de qualité.

Notre objectif : satisfaire pleinement les exigences de nos clients.

Nos systèmes sont assemblés, testés et calibrés dans nos ateliers suivant des procédures minutieuses répondant aux critères de qualité imposés par nos clients.



GRAVER

Nos systèmes laser sont utilisés,
tant pour la réalisation de marquages fonctionnels
que pour des gravures décoratives sur différents matériaux,
alliant technicité et créativité.

Des configurations optimisées et modulaires

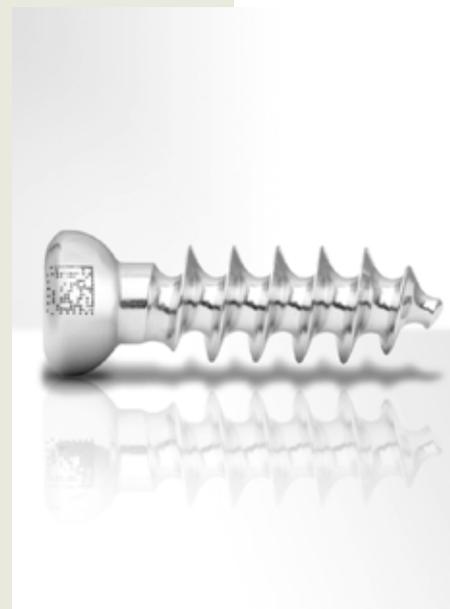
Nos systèmes de marquage sont conçus pour être montés en ligne ou pour être utilisés en tant que poste autonome. Chaque configuration est construite autour de modules standards optimisant ainsi la conception, la maintenance et la rentabilité économique de nos systèmes. Vos besoins évoluent ? La modularité de nos systèmes vous permet d'ajouter des fonctionnalités indispensables à l'évolution de vos procédés.

Marquer simplement

Effectuer une gravure avec les marqueurs d'INDUSTRIAL LASER SYSTEMS est aussi simple qu'effectuer une impression avec une imprimante. Après avoir analysé votre cahier des charges, nos ingénieurs réalisent sur vos échantillons, différents essais de marquage et vous proposent plusieurs rendus et temps de procédés. Notre objectif est de vous fournir *votre* solution de marquage par laser, composée du système INDUSTRIAL LASER SYSTEMS répondant à vos besoins.

Convivialité intuitive

Tous nos modèles de marqueurs intègrent l'outil MOSAÏQUE qui permet de définir rapidement les paramètres laser idéaux selon les matières à marquer. Vous n'avez plus qu'à choisir le marquage qui correspond à la qualité recherchée et à l'appliquer à votre procédé.



Visualiser, simuler

Le placement du marquage sur votre pièce est primordial. Selon les versions de sources laser, l'assistance au positionnement peut-être effectué soit à l'aide d'un pointeur rouge, soit, en option, à l'aide d'une caméra, permettant la visualisation du marquage en surimpression sur la pièce.



En plus...

Nos marqueurs sont déjà bien équipés. Mais votre application requiert peut-être:

- un champ de marquage plus grand,
- un axe rotatif pour marquer des pièces de révolution,
- un axe Z optique ou mécanique pour effectuer un marquage sur différents niveaux,
- un ou deux axes (X,Y) pour le positionnement de différentes zones de marquage ou une intégration spécifique automatisée.
- une station mobile sur roulettes.
- un système de vision pour la vérification d'un marquage

Certaines de ces options font partie des modules standards d'INDUSTRIAL LASER SYSTEMS.

Pour les intégrations spécifiques, notre bureau d'études est à votre disposition pour travailler avec vous afin de vous proposer votre solution.



Label « ILS approved »

INDUSTRIAL LASER SYSTEMS a créé un label qualité qui certifie les modules intégrés dans ses systèmes selon des critères de fiabilité et de notoriété industrielle tels que : robustesse, durabilité, coût de maintenance...

