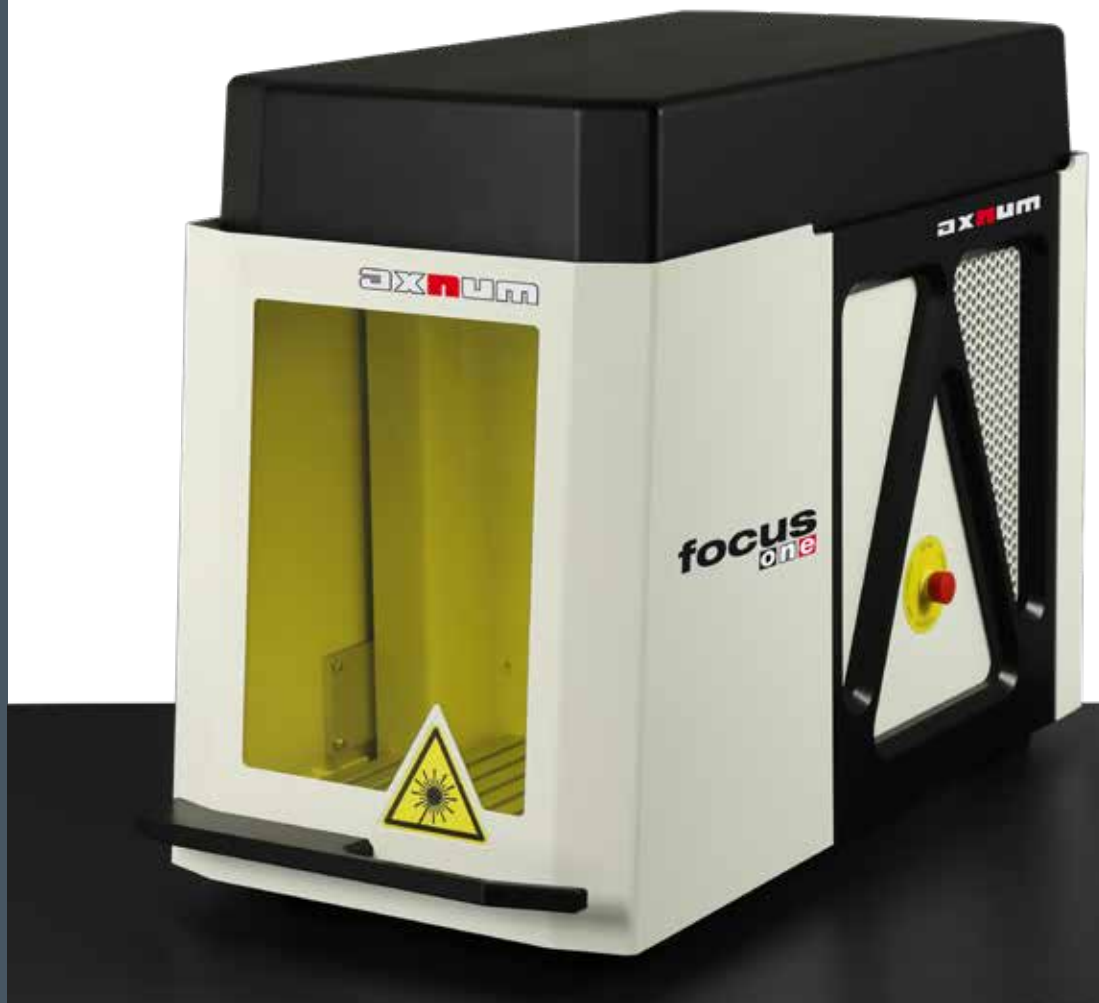


Focus One

Système de marquage laser compact



Clé en main

- Utilisation intuitive
- Polyvalence
- Disponibilité optimale
- Rentabilité élevée

Lancez-vous dans le marquage laser

Intuitif

Maîtrisez le Focus One avec le logiciel convivial aussi simplement et logiquement qu'une imprimante. Marquez durablement vos pièces sans connaissances spécifiques du laser.

Flexible

Il vous suffit d'installer le système à l'endroit souhaité et de le brancher. Vous pouvez commencer à travailler! Il est très facile de déplacer le poste de travail au sein de l'entreprise.

Disponibilité

L'utilisation du laser à fibre durable et robuste garantit une disponibilité optimale. Avec le Focus One, vous obtenez facilement et rapidement le résultat souhaité.

Économique

Le Focus One vous permet d'accéder à la technologie laser à un prix abordable. L'investissement et les coûts d'entretien sont faibles. Vous bénéficiez ainsi d'une excellente rentabilité.

Axe Z optique sans usure

- **Réglage rapide en hauteur**
- **Faibles coûts d'entretien**

Le Focus One dispose d'un axe Z optique (focus shifter) en lieu et place d'un axe mécanique pour le réglage en hauteur.

Comparé aux solutions avec un axe Z électrique, vous bénéficiez également de coûts d'entretien plus faibles.

Vous économisez du temps et de l'argent.



Matériaux compatibles

Métaux



Plastiques



Céramique



Feuilles pour laser





Espace de travail ergonomique

- Ouverture automatique de la porte
- Espace de travail accessible par trois côtés
- Éclairage LED ajustable
- Plateau à rainures en T pour la fixation de posages

La porte du Focus One s'ouvre automatiquement après le processus de marquage. L'ouverture est de 300 mm de haut. La surface de travail est accessible par trois côtés.

L'intérieur est entièrement et uniformément éclairé par des lampes à LED. L'intensité de l'éclairage est réglable et donc adaptable aux particularités de vos pièces.

Vous pouvez facilement fixer vos posages sur le plateau à rainures en T et réaliser rapidement et confortablement le marquage d'un grand nombre de pièces.

Vous travaillez rapidement selon vos besoins.

Options

Aspiration laser

Comme les gaz, poussières et autres produits de réaction émis lors du marquage au laser peuvent être toxiques, il est recommandé d'utiliser une aspiration laser.

Systèmes de vision

Relisez les codes imprimés (Data Matrix, QR-code, etc.) avec un système de vision.

Axe de rotation

Pour le marquage sur le pourtour de pièces cylindriques, un axe de rotation peut être intégré en option.



La spécialité du laser à fibre est le travail du métal. Mais le plastique, la céramique et les feuilles pour laser peuvent également être traités.

Données techniques

	Standard	Option
Surface de marquage	150 x 150	180 x 180
Hauteur max. des pièces	150	100
Axe Z optique	Course 120	Course 70
Classes de puissance du laser à fibre	10 W, 20 W, 30 W, 50 W	
Surface de serrage	335 x 315	
Dimensions extérieures [L x l x H]	380 x 581 x 719	

Toutes les dimensions sont en millimètres.

AxNum à votre service

Nous vous proposons:

- Expérience solide de longue date dans de nombreuses applications
- Réalisation d'essais et de démonstrations à Bienne et Wattwil
- Conseil, support et développement de processus et d'outillages
- Grande flexibilité dans la réalisation de votre solution individuelle
- Gestion professionnelle des projets
- SAV pour mise en route, formation, calibration et maintenance



Compréhension
du besoin client



Définition du
processus



Retrofit



Assistance à la
production



Étude de
faisabilité



Réalisation



Gestion du
cycle de vie



VOTRE
solution

AxNum propose des postes de travail clé en main pour le chassage, le marquage et le vissage ainsi que des composants et modules pour les fabricants de machines.

AxNum AG
Route de Soleure 142
CH-2504 Biel/Bienne
Tél. : +41 (0)32 343 30 60

office@axnum.ch
www.axnum.ch

axnum

Sous réserve de modifications
techniques, 01.11.2019