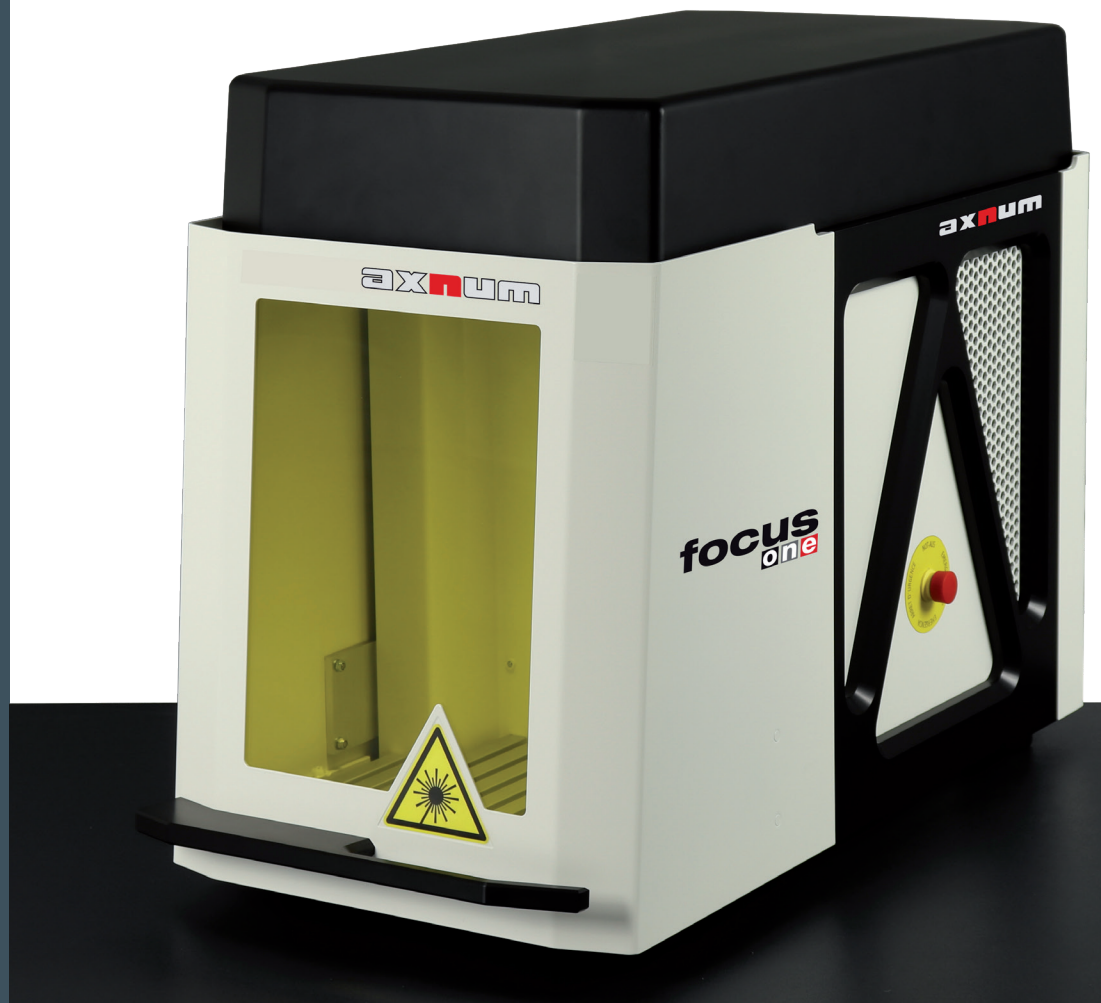


# Focus One

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.

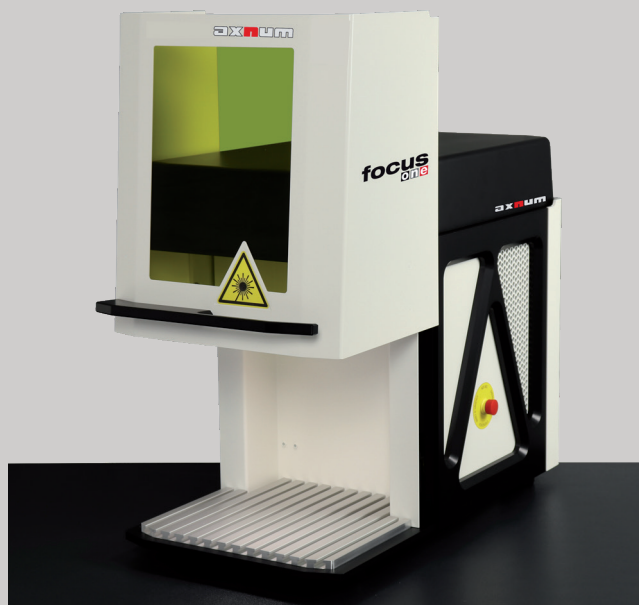
## Axe Z optique sans usure

- 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

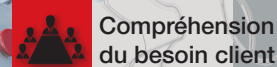
	Standard	Option
Surface de marquage	150 x 150	180 x 180
Hauteur max. des pièces	150	100
Axe Z optique	Course 120	Course 70
Classes de puissance du laser à fibre	10 W, 20 W, 30 W, 50 W	
Surface de serrage	335 x 315	
Dimensions extérieures [L x l x H]	380 x 581 x 719	

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



AxNum propose des solutions d'intégration et des postes de travail manuels clé en main pour les domaines technologiques d'assemblage, marquage, vissage et motion.

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

office@axnum.ch  
www.axnum.ch

**axnum**

Sous réserve de modifications  
techniques, 05-2026