

## Modulaire et flexible

Spécialement conçue pour le micro-usinage dans un environnement industriel, la LS3 intègre la gamme complète de lasers de Lasea. C'est une machine à la fois modulaire et flexible grâce à sa porte motorisée et ses options multiples :

- Axes de translation XY
- Axe de rotation
- Axe d'élévation Z
- Plateau tournant
- Système d'aspiration

Son espace de travail spacieux permet de traiter librement de pièces de grande taille.



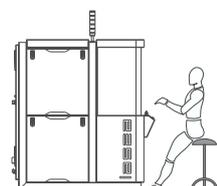
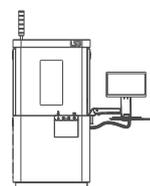
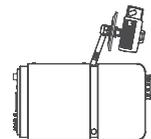
LS3 INDEX



LS3 INDEX



LS3 INDEX



**Caractéristiques**

Systèmes laser compatibles	Gamme FL • Gamme DL • Gamme CL • VL3
Ouverture de la porte	Motorisée
Panneau de contrôle	Clé de maintenance • Arrêt d'urgence et réinitialisation • Ouverture de la porte • Démarrage et arrêt
Armoire électrique	Intégrée dans la machine
Déplacement	Roulettes intégrées

**Options**

Extracteur de fumée	A l'extérieur de la machine • Actif seulement durant le processus laser
Positionnement rapide	Croisement de deux pointeurs rouges à la bonne distance focale
Automation personnalisée	La LS3 peut être spécialement conçue pour une application particulière et peut inclure différentes sortes d'automation ou d'appareils de détection.
Interface utilisateur	LS-HMI • KYLA™ • EasyKYLA

**Dimensions (H x L x P)**

Machines	1950 x 1000 x 1850 mm
Fenêtre de sécurité	580 x 290 mm
Zone de travail	600 x 375 mm

**Configurations standards**

	LS3 FOCUS	LS3 RING	LS3 MOTION	LS3 INDEX
Axe Z motorisé • Course de 200 mm • Répétabilité de 10µm • Précision de 50µm	•	•	•	•
Mandrin rotatif motorisé		•		
Axes XY motorisés • Course de 200 x 200 mm • Répétabilité de 10µm • Précision de 50µm			•	
Plateau tournant motorisé de 2 ou 6 sections • Panneau d'accès manuel à l'intérieur de la machine				•
Caméra latérale			•	•