

LU2-10A

Laser Module — User Manual



OUC Universal
Adapter Board *1



24V 2A
Power Adapter *1



Dedicated Laser
Wire *1



Air Assist *1



Air Pipe *1
(OD:6mm ID:4mm)



Slider *1



Cable Tie *10



Screw
M3x5mm *4
(Used for AL2)



Screw
M3x12mm *4
(Used for AL1)



LU2-10A
Laser Module *1



Laser Shield *1



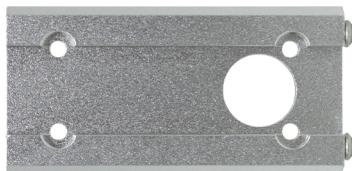
Thumb Screws *2



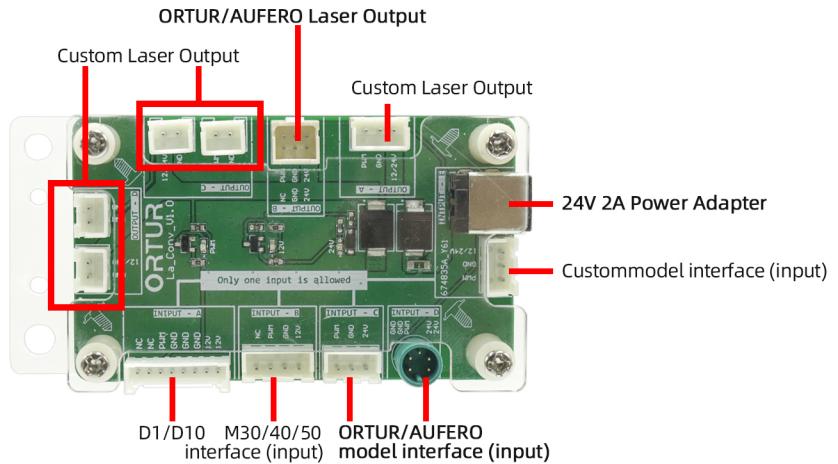
Air Flow Regulator *1



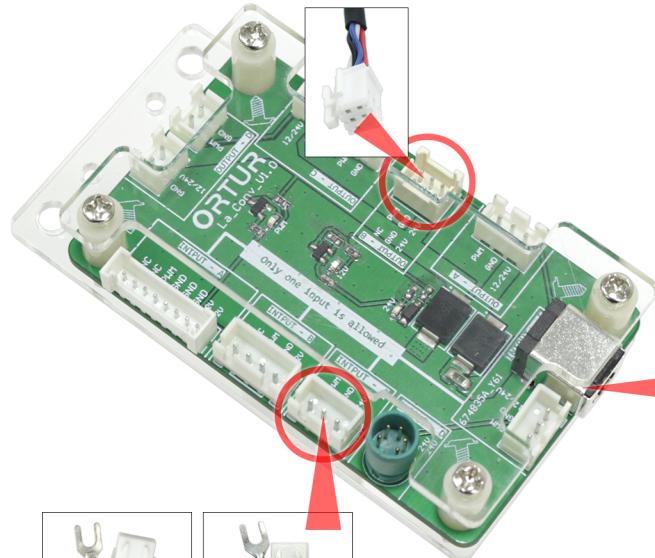
Pipe Connector *1



Please replace the old slider on the machine with the slider in the kit to avoid the inability to install the LU2-10A laser module.



Dedicated Laser Wire



3Pin laser wire interface

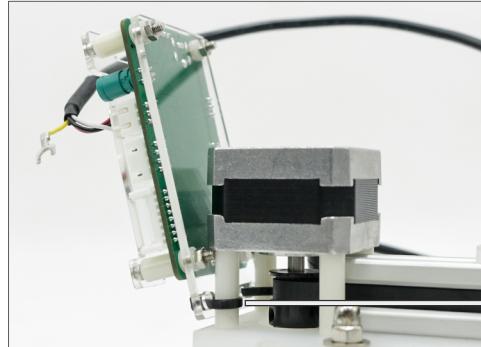
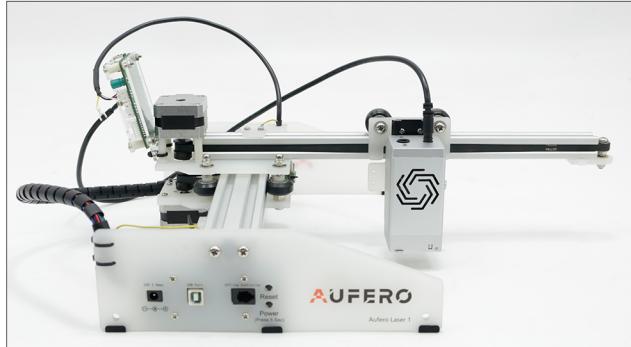


24V 2A
Power Adapter



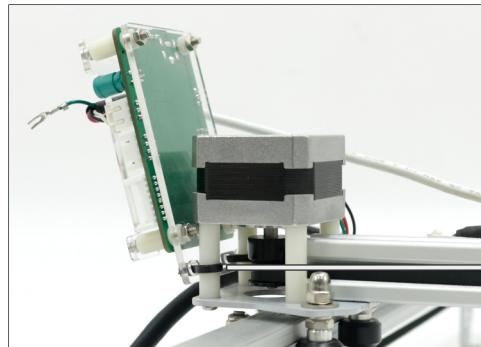
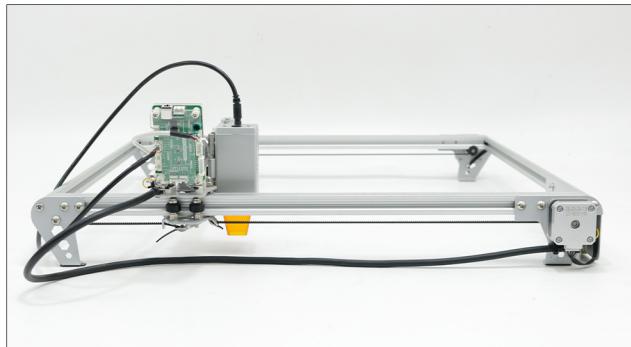
The OUC universal adapter board must be connected to the 24V 2A power adapter provided in the kit.
(When using the LU2-10A laser module, two 24V 2A power adapters must be used at the same time!)

Recommendations for placement of OUC universal adapter board (AL1)



Cable Ties x2

Recommendations for placement of OUC universal adapter board (AL2)

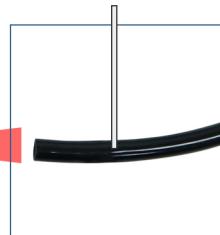


Cable Ties x2

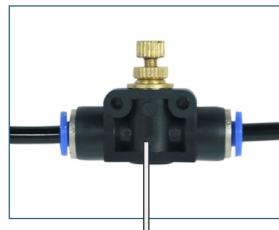
If you have a better idea, you can choose where to place the OUC universal adapter board, but make sure that the wiring harness will not be squeezed by collision, or burned by the laser!



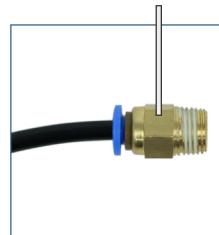
Air Pipe (cut into 2 segments)



Pipe Connector x1

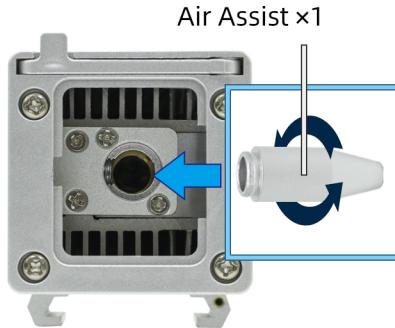


Air Flow Regulator x1



Press hard here to install the Air Pipe!

One end of the air pipe is connected to the laser module, and the other end is connected to the air compressor. (the air flow rate is greater than 40L/min). The air compressor needs to be purchased by yourself.

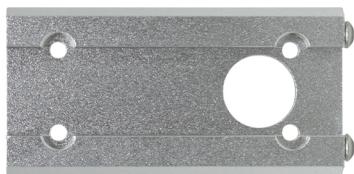


Install the right side of the laser shield first, then press hard on the left side to complete the installation!

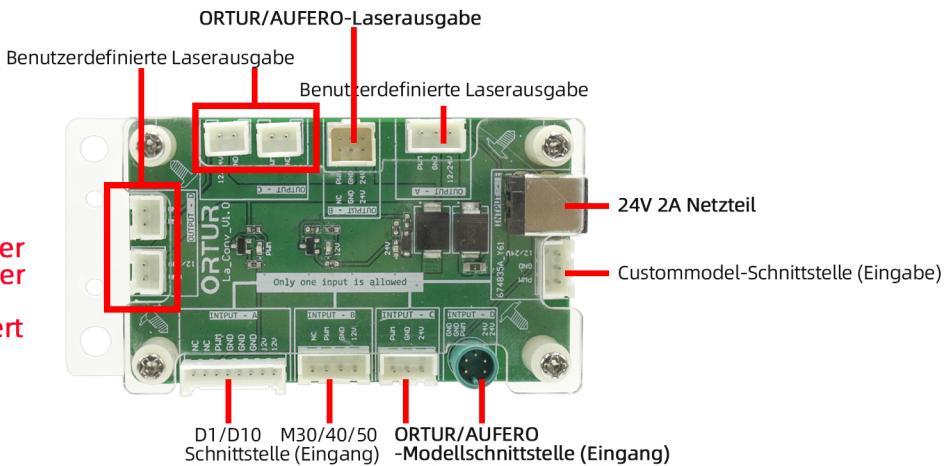
Engraving object

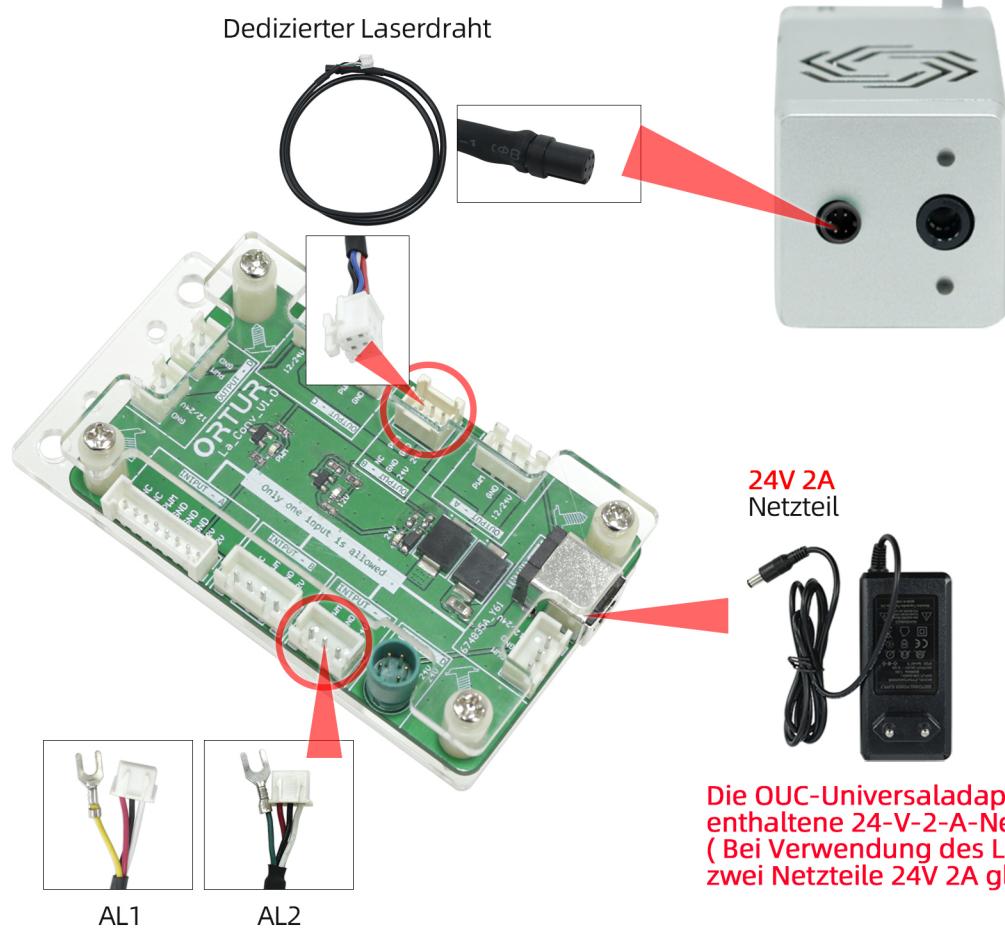
LU2-10A

Lasermodul — Benutzerhandbuch



Bitte ersetzen Sie den alten Schieber an der Maschine durch den Schieber im Kit, um zu vermeiden, dass das Lasermodul LU2-10A nicht installiert werden kann.

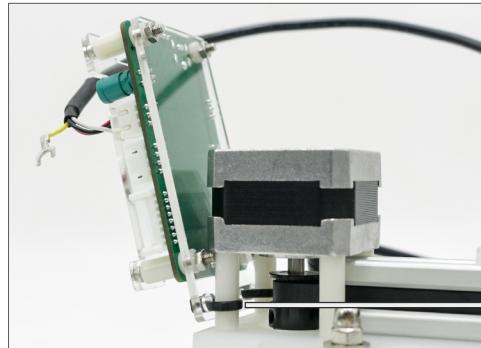
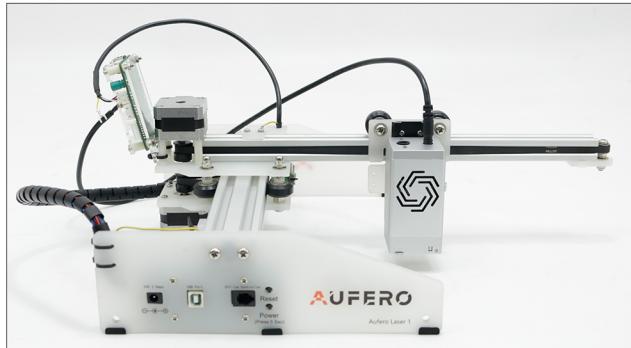




Die OUC-Universaladapterplatine muss an das im Kit enthaltene 24-V-2-A-Netzteil angeschlossen werden.
 (Bei Verwendung des Lasermoduls LU2-10A müssen zwei Netzteile 24V 2A gleichzeitig verwendet werden!)

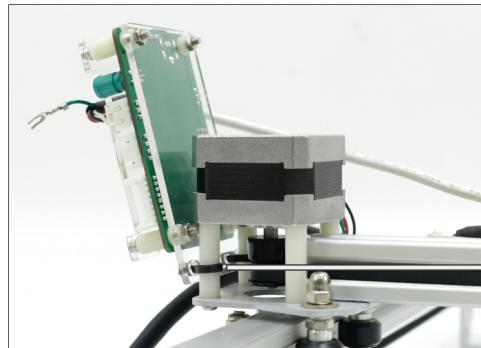
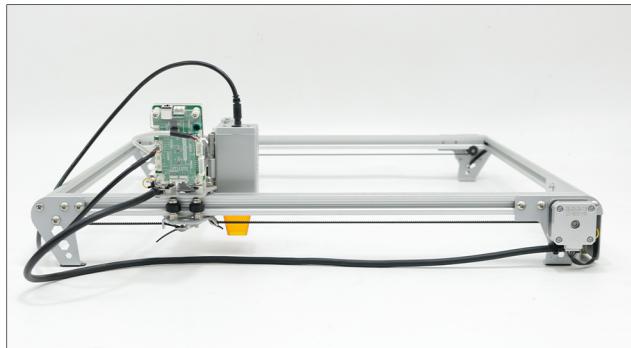
3-polige Laserdrahtschnittstelle

Empfehlungen für die Platzierung des OUC-Breakout-Boards (AL1)



Kabelbinder x2

Empfehlungen für die Platzierung des OUC-Breakout-Boards (AL2)

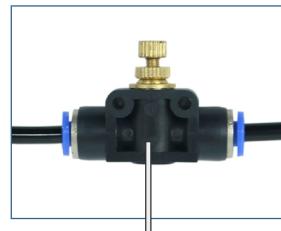
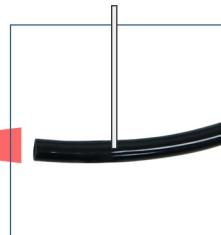


Kabelbinder x2

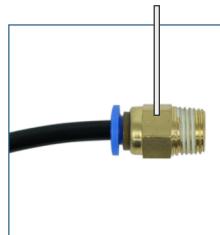
Wenn Sie eine bessere Idee haben, können Sie wählen, wo Sie die OUC-Universaladapterplatine platzieren möchten, aber stellen Sie sicher, dass der Kabelbaum nicht durch Kollision gequetscht oder durch den Laser verbrannt wird!



Luftschlauch (in 2 Segmente schneiden)



Rohrverbinder x1



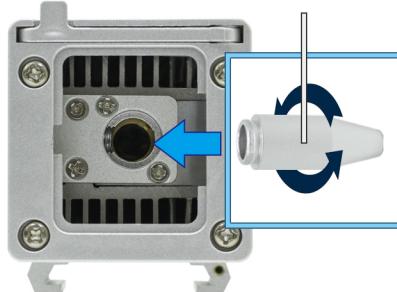
Luftstromregler x1

Drücken Sie hier fest, um die Luftleitung zu installieren!

Ein Ende der Luftleitung ist mit dem Lasermodul und das andere Ende mit dem Luftkompressor verbunden.
(die Luftströmungsrate ist größer als 40L/min). Der Luftkompressor muss selbst gekauft werden.



Luftunterstützung x1

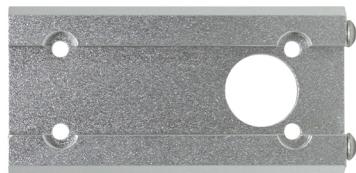


Installieren Sie zuerst die rechte Seite
des Laserschutzes und drücken Sie
dann fest auf die linke Seite, um die
Installation abzuschließen!

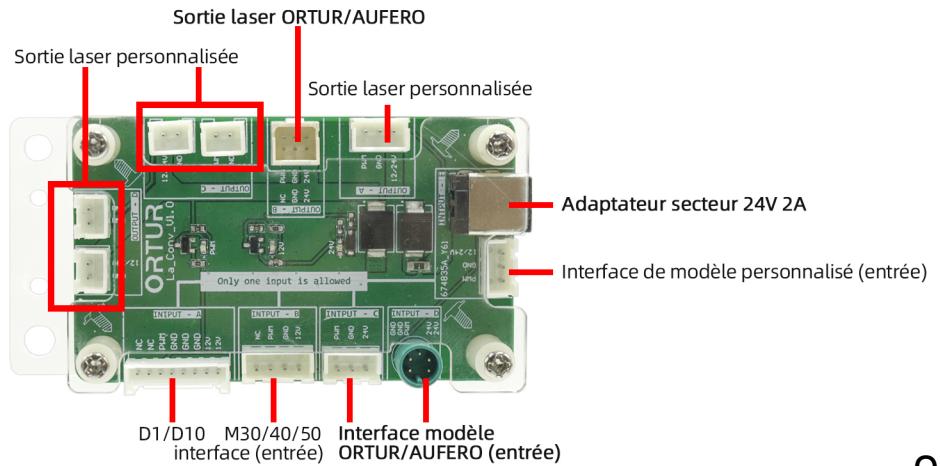
Gravurobjekt

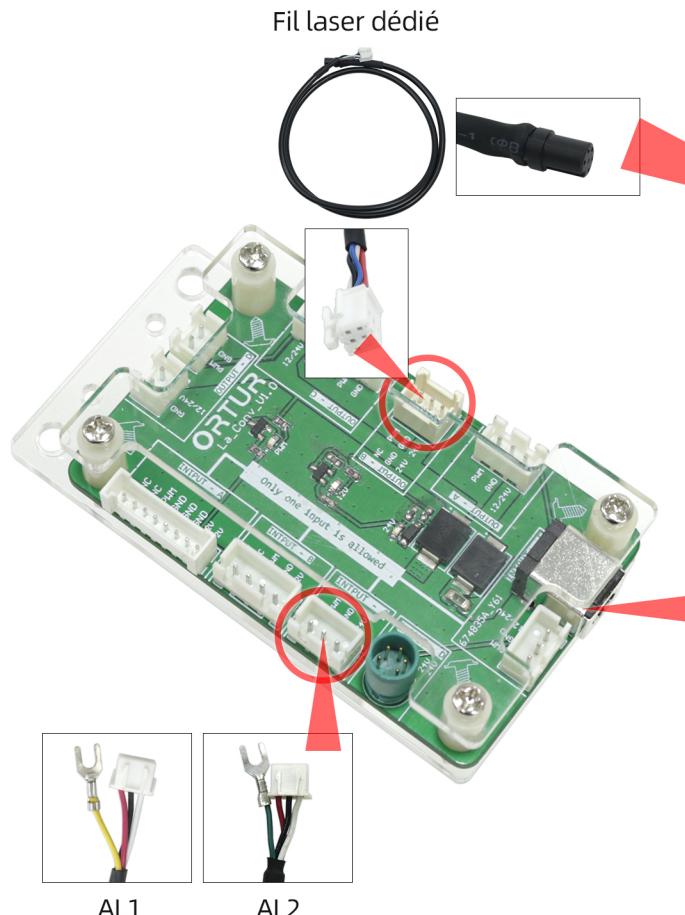
LU2-10A

Module laser — Manuel d'utilisation



Veuillez remplacer l'ancien curseur sur la machine par le curseur du kit pour éviter l'impossibilité d'installer le module laser LU2-10A.



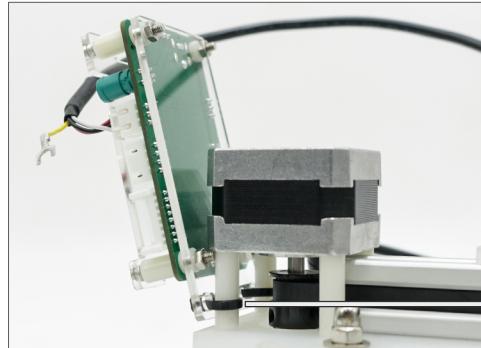
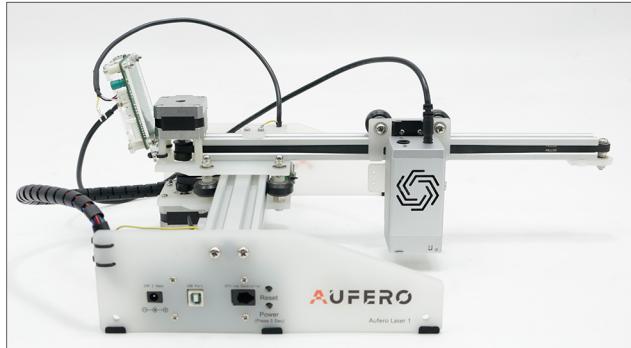


Adaptateur secteur
24V 2A



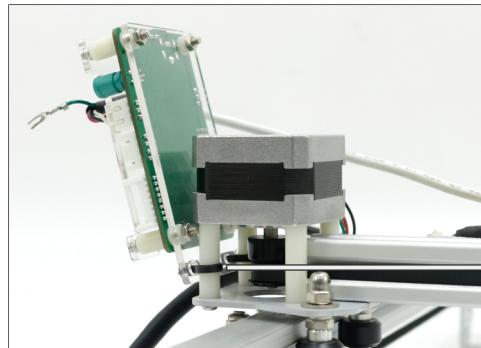
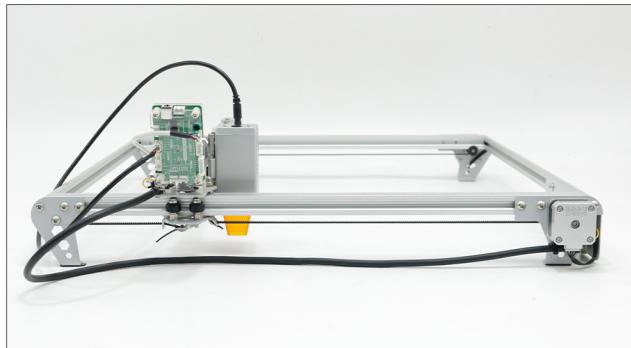
La carte adaptateur universelle OUC doit être connectée à l'adaptateur secteur 24V 2A fourni dans le kit.
(Lors de l'utilisation du module laser LU2-10A, deux adaptateurs d'alimentation 24V 2A doivent être utilisés en même temps !)

Recommandations pour le placement de la carte adaptateur universelle OUC (AL1)



Attaches de câble ×2

Recommandations pour le placement de la carte adaptateur universelle OUC (AL2)

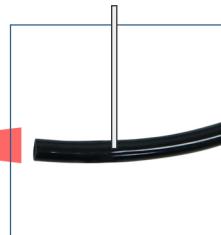


Attaches de câble ×2

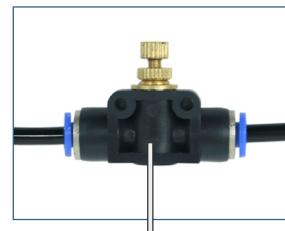
Si vous avez une meilleure idée, vous pouvez choisir où placer la carte adaptateur universelle OUC, mais assurez-vous que le faisceau de câbles ne sera pas écrasé par une collision ou brûlé par le laser !



Tuyau d'air (coupé en 2 segments)



Connecteur de tuyau x1



Régulateur de débit d'air x1

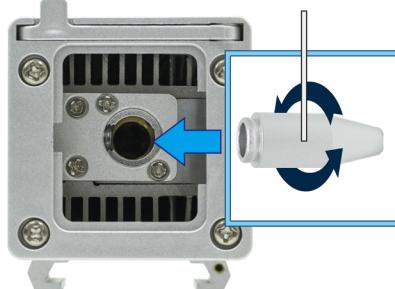
Appuyez fort ici pour installer le tuyau d'air!

Une extrémité du tuyau d'air est connectée au module laser et l'autre extrémité est connectée au compresseur d'air.
(le débit d'air est supérieur à 40L/min). Le compresseur d'air doit être acheté par vous-même.



Installez d'abord le côté droit du bouclier laser, puis appuyez fort sur le côté gauche pour terminer l'installation !

Assistance aérienne x1



Objet à graver