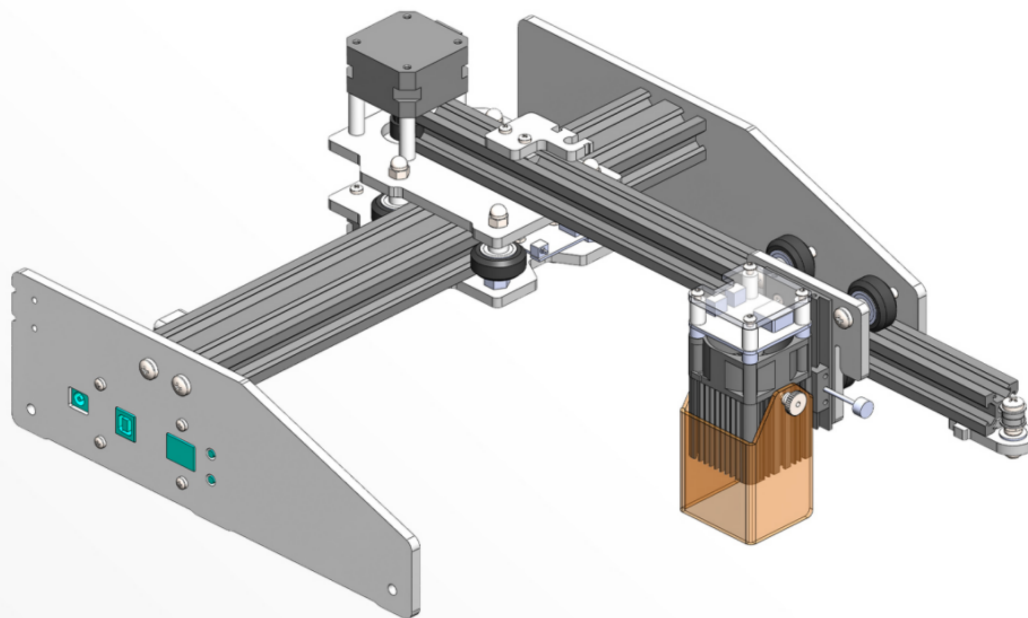


AUFERO

- English
- Deutsche
- Français
- Italiano
- Español
- Polskie
- русский
- português
- ىبرع
- 中文



Assembly Manual
AUFERO LASER 1

Features

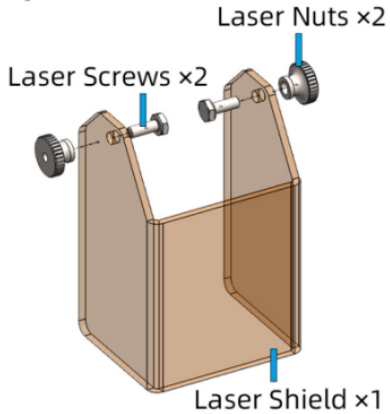
1. Aufero Laser 1 is a small desktop laser engraving machine, known for its humanized experience, safety, complete functions and stable quality.
2. Aufero Laser 1 is equipped with OLM-PRO-V1.2 motherboard, which is the third-generation laser motherboard with richer functions and supports Ortur offline controller.
3. There is a G-sensor on the main board for active position protection. If the machine detects unauthorized movement, the laser beam will stop.
4. Laser beam safety protection. If your computer system stops or the USB cable is disconnected, the laser engraving machine will stop moving and the laser beam will stop to prevent fire.
5. Exposure time detection and limitation. When the laser engraving machine is working, if the motor does not move, this additional safety function will turn off the laser to prevent fire.
6. Ortur Laser 1.83 firmware supports the fastest engraving speed of 3000mm/min.
7. The laser module comes with an adjustable safety cover, which can be adjusted up and down as needed.
8. Portable structure, easy to assemble and easy to use.

Tips

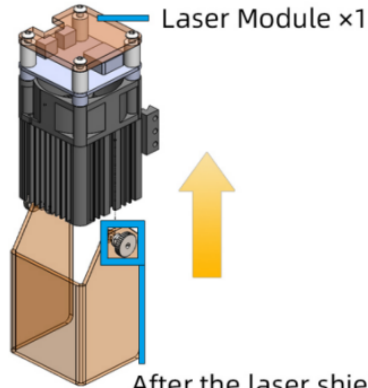
1. Please place the laser engraving machine in a fireproof area and keep a good ventilation environment; If possible, we recommend that you buy a fire extinguisher and place it near the machine.
2. Do not leave the laser engraving machine unattended when it is working, and the operator must pay attention to it to prevent the engraved material from catching fire.
3. Do not operate the laser (laser goggles) without eye protection, it will damage your eyes.
4. Do not touch the laser beam with your hands or other objects you don't want to touch. If used improperly, it may cause serious bodily injury.
5. The machine must avoid violent impact.
6. Keep minors (especially your children under 14 years old) away from this laser engraving machine; Without adult direct supervision and proper eye protection, minors of any age should not use this machine.
7. Please do not touch the heat sink. When the laser engraving machine stops working, it may burn your hands.
8. Use the laser engraving machine in a room that can be closed by a door, and make sure that neither the laser beam nor the astigmatism can penetrate the window.
9. When using a laser engraving machine, use the doorplate or warning light on the door to indicate that the laser engraving machine is running.

Install LU2-2 Laser Module

Step 1

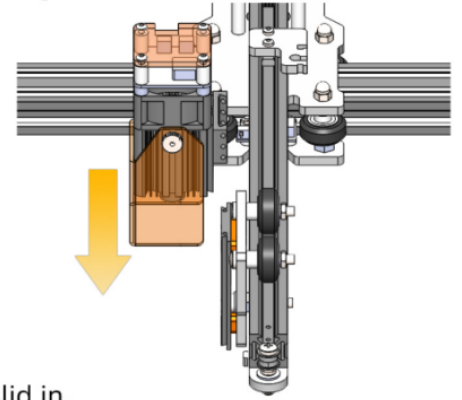


Step 2

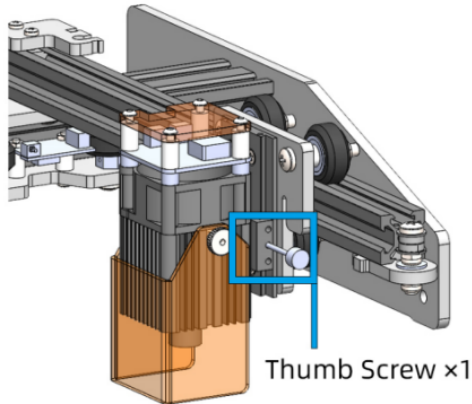


After the laser shield is slid in, tighten the screws, being careful not to tighten them too tightly.

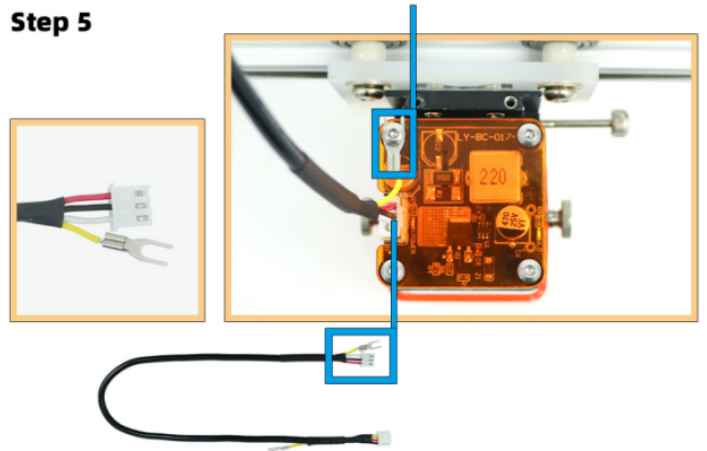
Step 3



Step 4

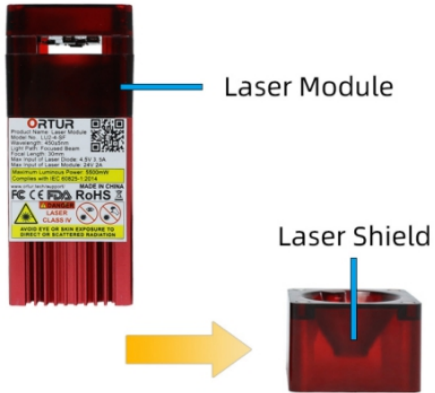


Step 5

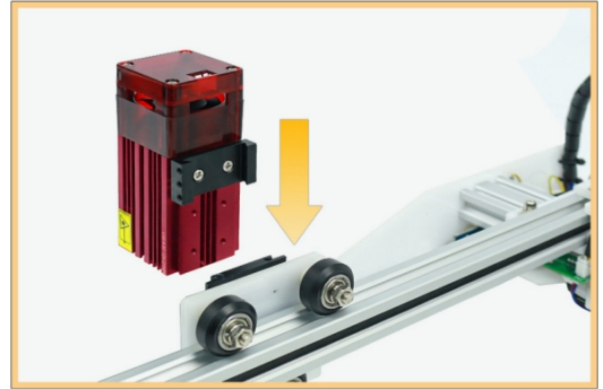


Install LU2-4-SF Laser Module

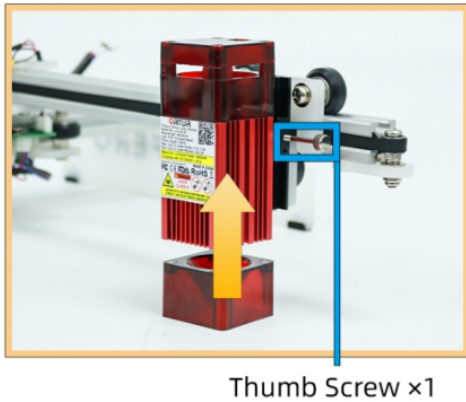
Step 1



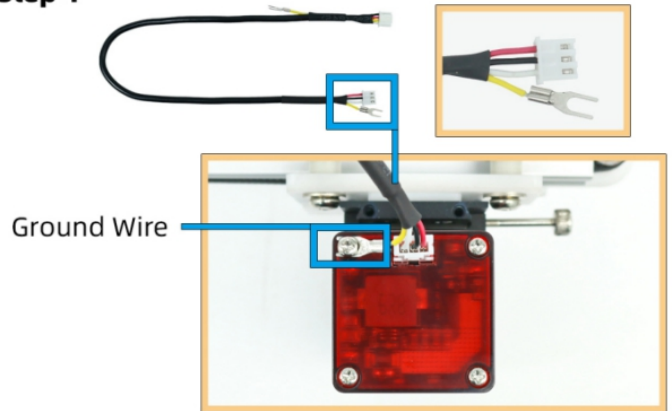
Step 2



Step 3

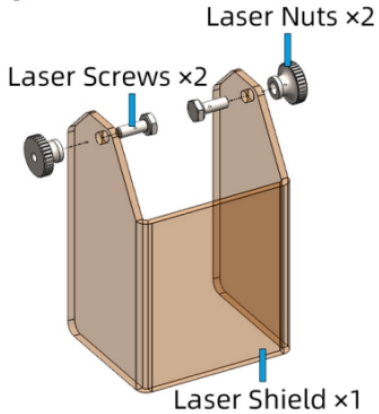


Step 4

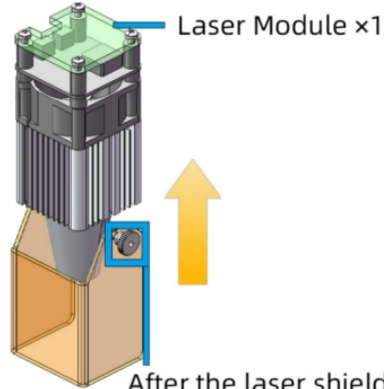


Install LU2-4-LF Laser Module

Step 1

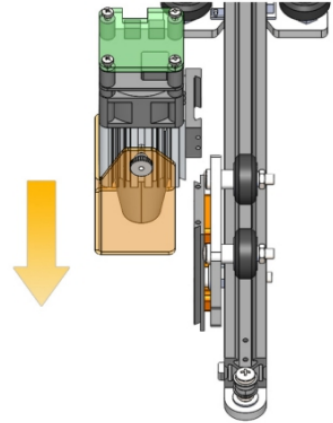


Step 2

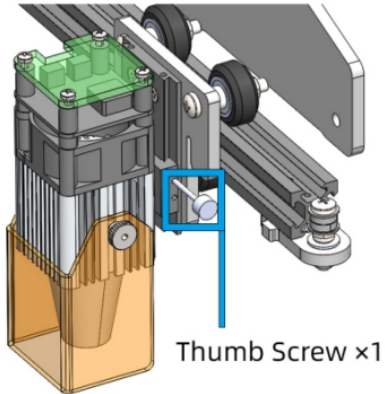


After the laser shield is slid in, tighten the screws, being careful not to tighten them too tightly.

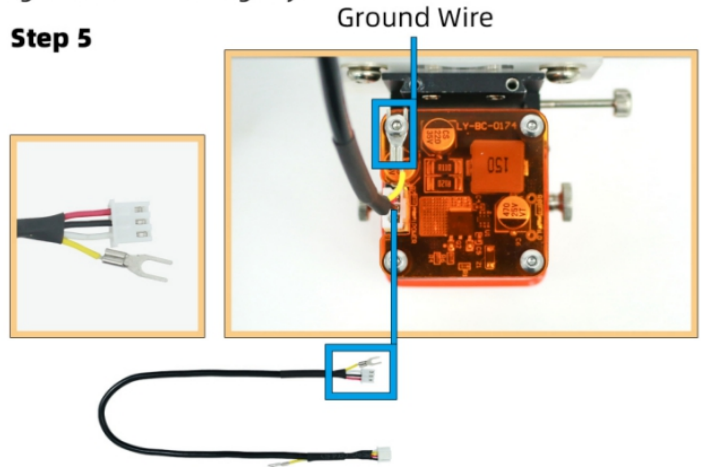
Step 3



Step 4



Step 5



Merkmale

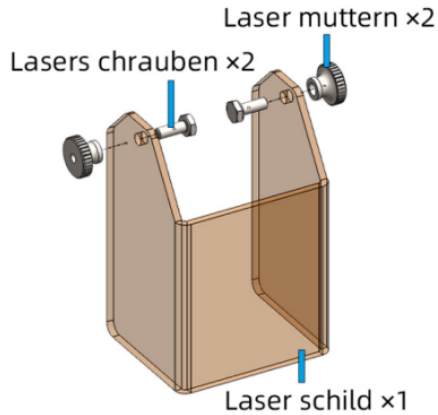
1. Aufero Laser 1 ist eine kleine Desktop-Lasergravurmaschine, die für ihre humanisierte Erfahrung, Sicherheit, vollständige Funktionen und stabile Qualität bekannt ist.
2. Aufero Laser 1 ist mit dem OLM-PRO-V1.2-Motherboard ausgestattet, das das Laser-Motherboard der dritten Generation mit umfangreicheren Funktionen ist und den Ortur-Offline-Controller unterstützt.
3. Auf der Hauptplatine befindet sich ein G-Sensor zum aktiven Positionsschutz. Wenn die Maschine eine unbefugte Bewegung erkennt, stoppt der Laserstrahl.
4. Laserstrahlsicherheitsschutz. Wenn Ihr Computersystem stoppt oder das USB-Kabel getrennt wird, stoppt die Lasergravurmaschine und der Laserstrahl stoppt, um Feuer zu vermeiden.
5. Erfassung und Begrenzung der Belichtungszeit. Wenn die Lasergravurmaschine in Betrieb ist und sich der Motor nicht bewegt, schaltet diese zusätzliche Sicherheitsfunktion den Laser aus, um Feuer zu vermeiden.
6. Die Ortur Laser 1.83 Firmware unterstützt die schnellste Gravurgeschwindigkeit von 3000 mm/min.
7. Das Lasermodul wird mit einer verstellbaren Sicherheitsabdeckung geliefert, die nach Bedarf nach oben und unten angepasst werden kann.
8. Tragbare Struktur, einfach zu montieren und einfach zu bedienen.

Tipps

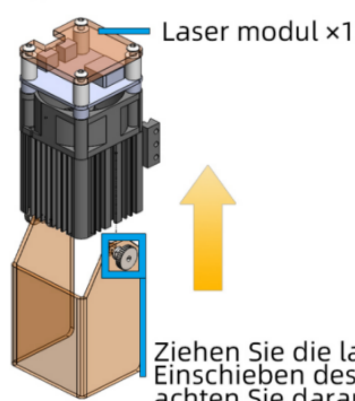
1. Bitte stellen Sie die Lasergravurmaschine in einen feuerfesten Bereich und sorgen Sie für eine gute Belüftungsumgebung.
Wenn möglich, empfehlen wir Ihnen, einen Feuerlöscher zu kaufen und in der Nähe der Maschine zu platzieren.
2. Lassen Sie die Lasergravurmaschine während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt, und der Bediener muss darauf achten, dass das gravierte Material nicht in Brand gerät.
3. Betreiben Sie den Laser (Laserbrille) nicht ohne Augenschutz, da dies Ihre Augen schädigt.
4. Berühren Sie den Laserstrahl nicht mit Ihren Händen oder anderen Gegenständen, die Sie nicht berühren möchten.
Bei unsachgemäßer Verwendung kann es zu schweren Körperverletzungen kommen.
5. Die Maschine muss heftige Stöße vermeiden.
6. Halten Sie Minderjährige (insbesondere Ihre Kinder unter 14 Jahren) von dieser Lasergravurmaschine fern;
Ohne die direkte Aufsicht eines Erwachsenen und angemessenen Augenschutz sollten Minderjährige jeden Alters dieses Gerät nicht benutzen.
7. Bitte berühren Sie nicht den Kühlkörper. Wenn die Lasergravurmaschine nicht mehr funktioniert, können Sie sich die Hände verbrennen.
8. Verwenden Sie die Lasergravurmaschine in einem durch eine Tür verschließbaren Raum und stellen Sie sicher, dass weder der Laserstrahl noch der Astigmatismus das Fenster durchdringen können.
9. Wenn Sie eine Lasergravurmaschine verwenden, verwenden Sie das Türschild oder die Warnleuchte an der Tür, um anzuzeigen, dass die Lasergravurmaschine läuft.

Installieren Sie das LU2-2 Laser modul

Schritt 1

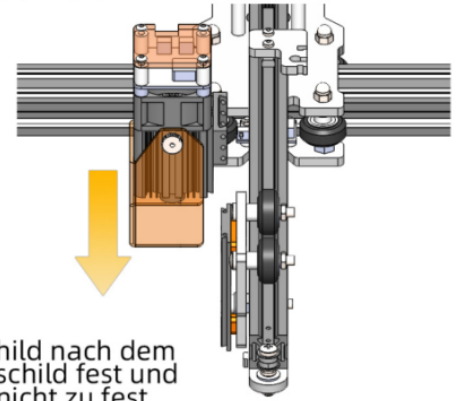


Schritt 2

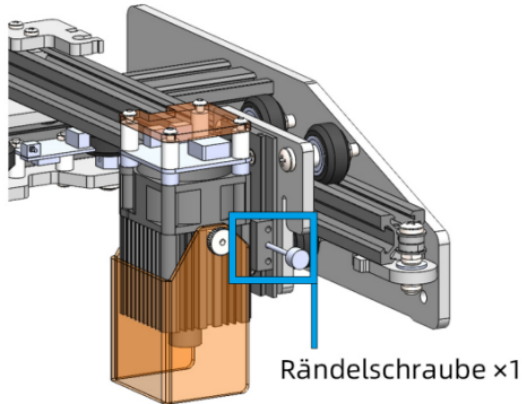


Ziehen Sie die laser schild nach dem Einschieben des laser schild fest und achten Sie darauf, sie nicht zu fest anzuziehen.

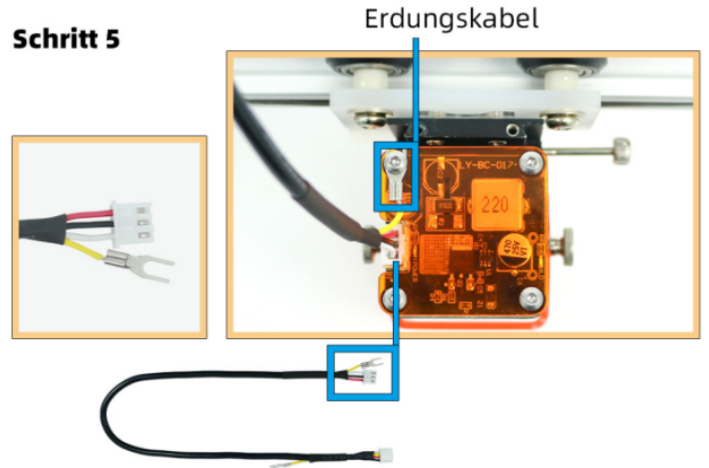
Schritt 3



Schritt 4

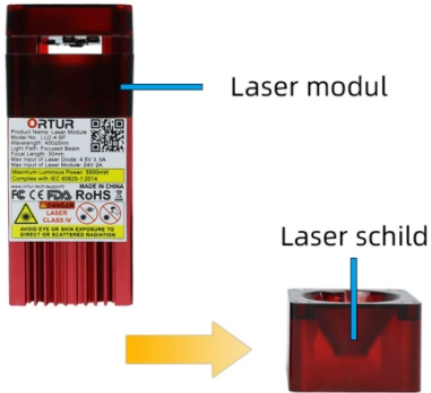


Schritt 5

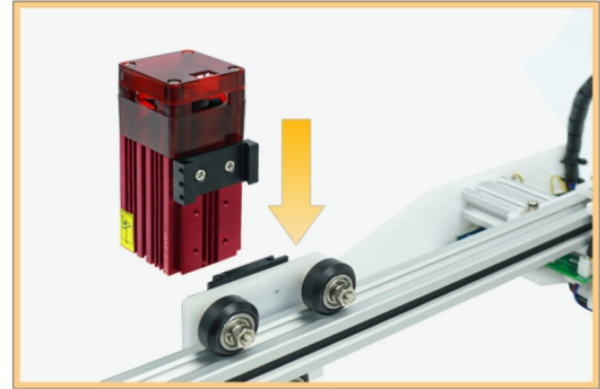


Installieren Sie das LU2-4-SF Laser modul

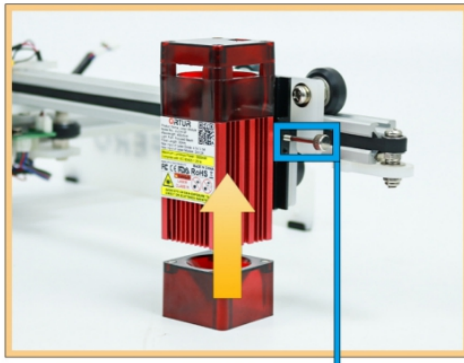
Schritt 1



Schritt 2

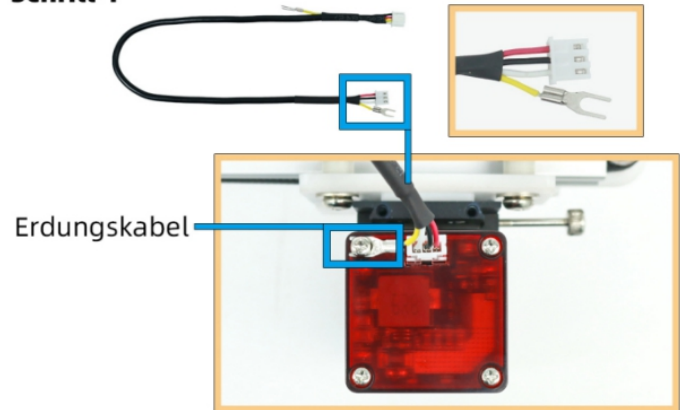


Schritt 3



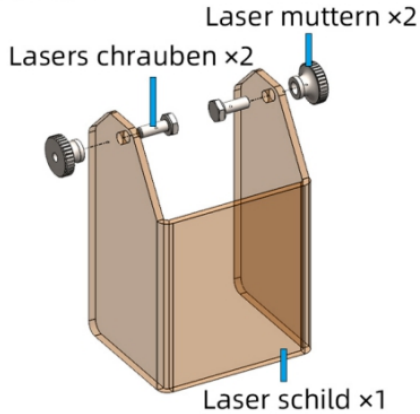
Rändelschraube x1

Schritt 4

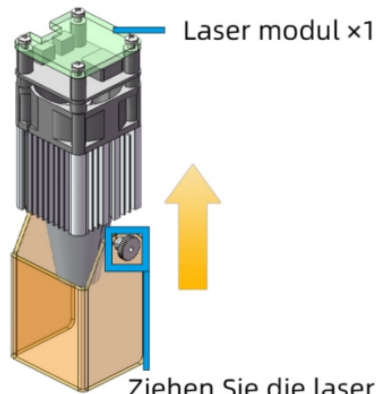


Installieren Sie das LU2-4-LF Laser modul

Schritt 1

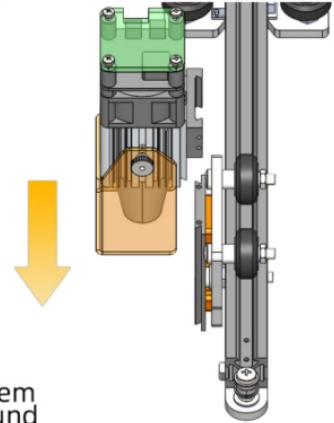


Schritt 2

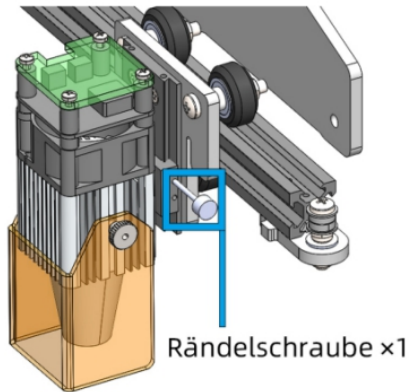


Ziehen Sie die laser schild nach dem Einschieben des laser schild fest und achten Sie darauf, sie nicht zu fest anzuziehen.

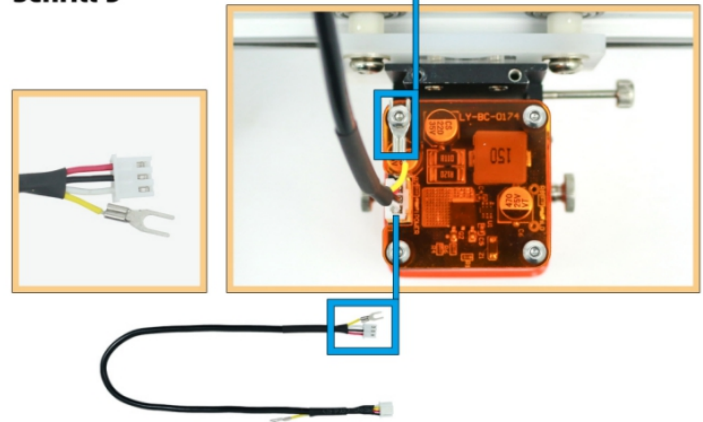
Schritt 3



Schritt 4



Schritt 5



Caractéristiques

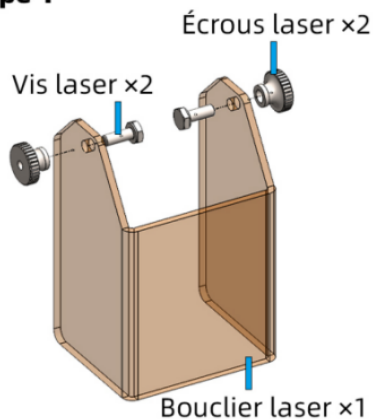
1. Aufero Laser 1 est une petite machine de gravure laser de bureau, connue pour son expérience humanisée, sa sécurité, ses fonctions complètes et sa qualité stable.
2. Aufero Laser 1 est équipé de la carte mère OLM-PRO-V1.2, qui est la carte mère laser de troisième génération avec des fonctions plus riches et prend en charge le contrôleur hors ligne Ortur.
3. Il y a un capteur G sur la carte principale pour la protection active de la position. Si la machine détecte un mouvement non autorisé, le faisceau laser s'arrête.
4. Protection de sécurité du faisceau laser. Si votre système informatique s'arrête ou si le câble USB est débranché, la machine de gravure laser s'arrêtera de bouger et le faisceau laser s'arrêtera pour éviter un incendie.
5. Détection et limitation du temps d'exposition. Lorsque la machine de gravure laser fonctionne, si le moteur ne bouge pas, cette fonction de sécurité supplémentaire éteindra le laser pour éviter les incendies.
6. Le micrologiciel Ortur Laser 1.83 prend en charge la vitesse de gravure la plus rapide de 3000 mm/min.
7. Le module laser est livré avec un couvercle de sécurité réglable, qui peut être ajusté de haut en bas selon les besoins.
8. Structure portable, facile à assembler et à utiliser.

Des astuces

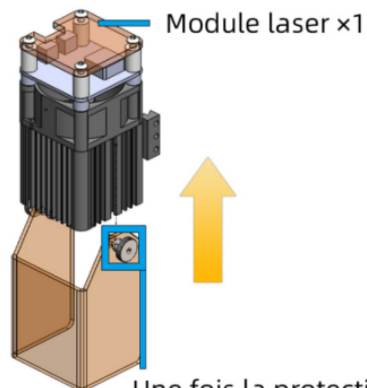
1. Veuillez placer la machine de gravure laser dans une zone ignifuge et garder un bon environnement de ventilation; Si possible, nous vous recommandons d'acheter un extincteur et de le placer près de la machine.
2. Ne laissez pas la machine de gravure laser sans surveillance lorsqu'elle fonctionne et l'opérateur doit y prêter attention pour éviter que le matériau gravé ne prenne feu.
3. N'utilisez pas le laser (lunettes laser) sans protection oculaire, cela endommagerait vos yeux.
4. Ne touchez pas le faisceau laser avec vos mains ou d'autres objets que vous ne voulez pas toucher. S'il n'est pas utilisé correctement, il peut causer des blessures corporelles graves.
5. La machine doit éviter les chocs violents.
6. Éloignez les mineurs (en particulier vos enfants de moins de 14 ans) de cette machine de gravure laser ; Sans la supervision directe d'un adulte et une protection oculaire appropriée, les mineurs de tout âge ne doivent pas utiliser cette machine.
7. Veuillez ne pas toucher le dissipateur de chaleur. Lorsque la machine de gravure laser cesse de fonctionner, elle peut vous brûler les mains.
8. Utilisez la machine de gravure laser dans une pièce pouvant être fermée par une porte et assurez-vous que ni le faisceau laser ni l'astigmatisme ne peuvent pénétrer dans la fenêtre.
9. Lorsque vous utilisez une machine de gravure laser, utilisez la plaque de porte ou le voyant d'avertissement sur la porte pour indiquer que la machine de gravure laser est en marche.

Installer le module laser LU2-2

Étape 1

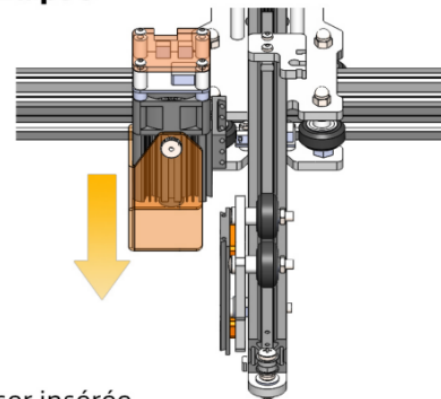


Étape 2

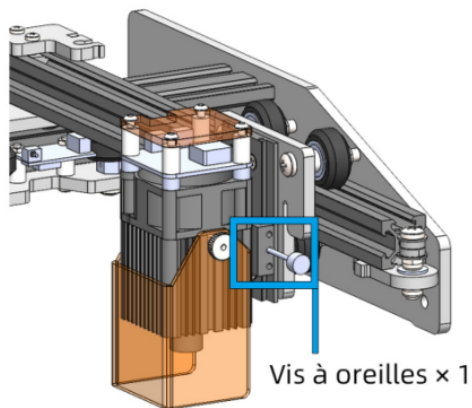


Une fois la protection laser insérée, serrez les vis en prenant soin de ne pas trop les serrer.

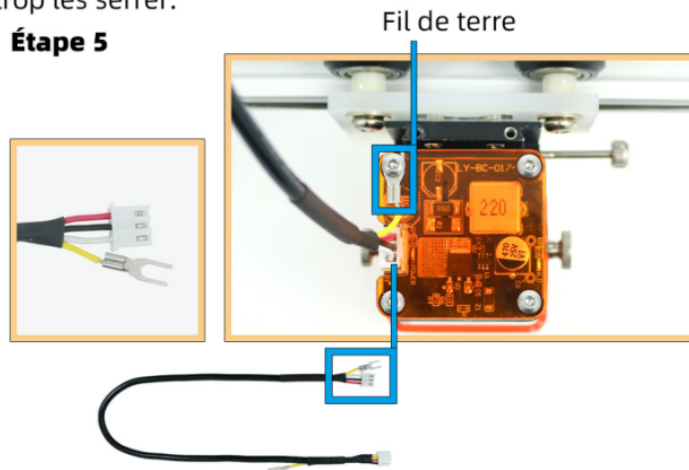
Étape 3



Étape 4

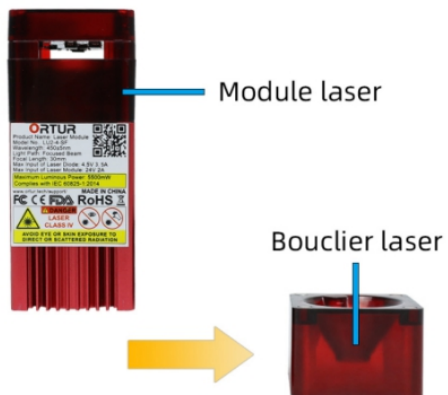


Étape 5

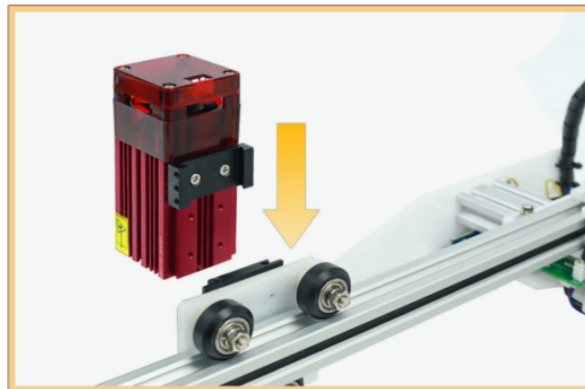


Installer le module laser LU2-4-SF

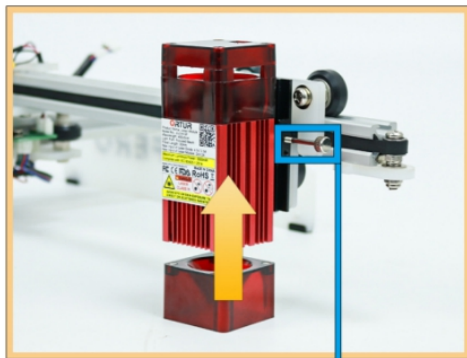
Étape 1



Étape 2

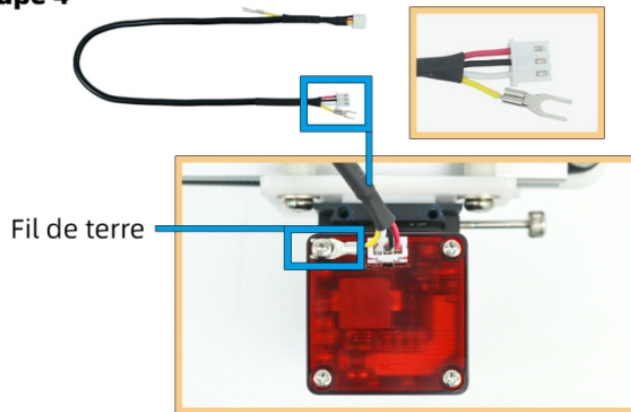


Étape 3



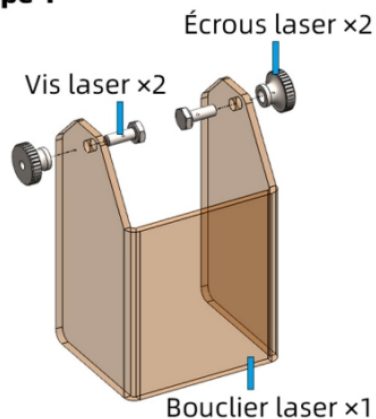
Vis à oreilles x 1

Étape 4

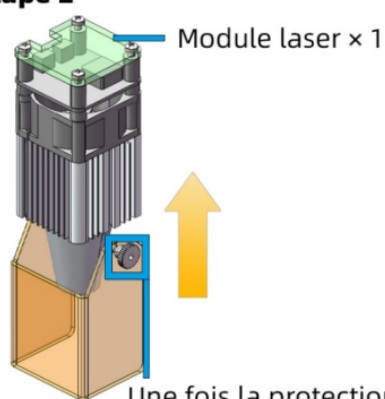


Installer le module laser LU2-4-LF

Étape 1

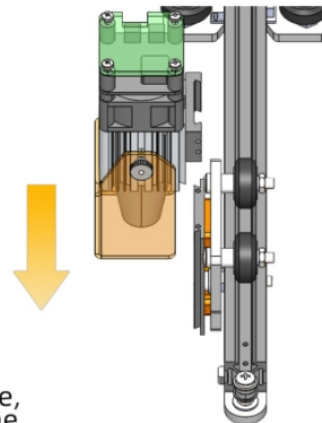


Étape 2

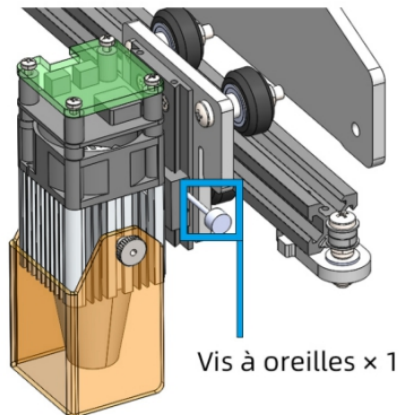


Une fois la protection laser insérée, serrez les vis en prenant soin de ne pas trop les serrer.

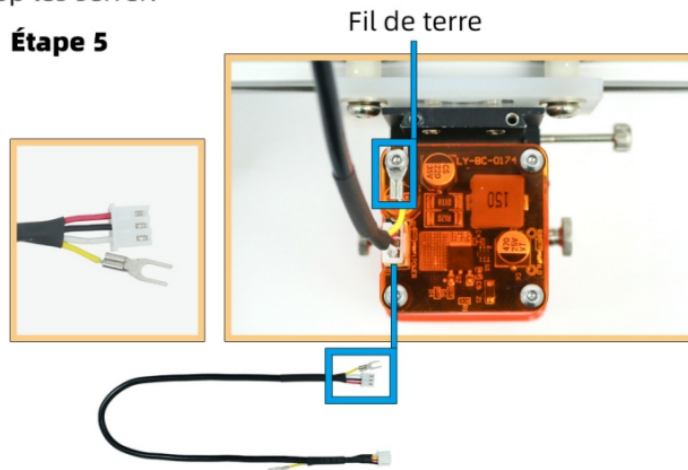
Étape 3



Étape 4



Étape 5



Caratteristiche

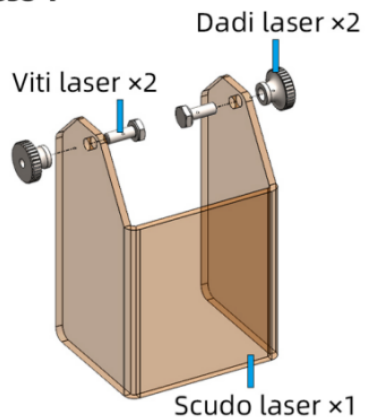
1. Aufero Laser 1 è una piccola macchina per incisione laser desktop, nota per la sua esperienza umanizzata, sicurezza, funzioni complete e qualità stabile.
2. Aufero Laser 1 è dotato di scheda madre OLM-PRO-V1.2, che è la scheda madre laser di terza generazione con funzioni più ricche e supporta il controller offline Ortur.
3. Sulla scheda principale è presente un sensore G per la protezione della posizione attiva. Se la macchina rileva un movimento non autorizzato, il raggio laser si arresta.
4. Protezione di sicurezza del raggio laser. Se il sistema del computer si ferma o il cavo USB viene scollegato, la macchina per incisione laser smetterà di muoversi e il raggio laser si fermerà per prevenire l'incendio.
5. Rilevamento e limitazione del tempo di esposizione. Quando la macchina per incisione laser è in funzione, se il motore non si muove, questa funzione di sicurezza aggiuntiva spegne il laser per prevenire incendi.
6. Il firmware Ortur Laser 1.83 supporta la massima velocità di incisione di 3000 mm/min.
7. Il modulo laser è dotato di una copertura di sicurezza regolabile, che può essere regolata su e giù secondo necessità.
8. Struttura portatile, facile da montare e facile da usare.

Punte

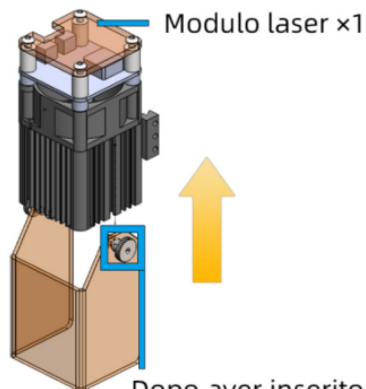
1. Si prega di posizionare la macchina per incisione laser in un'area ignifuga e mantenere un buon ambiente di ventilazione;
Se possibile, ti consigliamo di acquistare un estintore e posizionarlo vicino alla macchina.
2. Non lasciare la macchina per incisione laser incustodita quando è in funzione e l'operatore deve prestare attenzione ad essa per evitare che il materiale inciso prenda fuoco.
3. Non utilizzare il laser (occhiali laser) senza protezione per gli occhi, danneggerà gli occhi.
4. Non toccare il raggio laser con le mani o altri oggetti che non si desidera toccare. Se usato in modo improprio, può causare gravi lesioni personali.
5. La macchina deve evitare urti violenti.
6. Tenere i minori (soprattutto i bambini sotto i 14 anni) lontano da questa macchina per incisione laser;
Senza la supervisione diretta di un adulto e un'adeguata protezione per gli occhi, i minori di qualsiasi età non dovrebbero utilizzare questa macchina.
7. Si prega di non toccare il dissipatore di calore. Quando la macchina per incisione laser smette di funzionare, potrebbe bruciarsi le mani.
8. Utilizzare la macchina per incisione laser in una stanza che può essere chiusa da una porta e assicurarsi che né il raggio laser né l'astigmatismo possano penetrare nella finestra.
9. Quando si utilizza una macchina per incisione laser, utilizzare la targa o la spia luminosa sulla porta per indicare che la macchina per incisione laser è in funzione.

Installare il modulo laser LU2-2

Passo 1

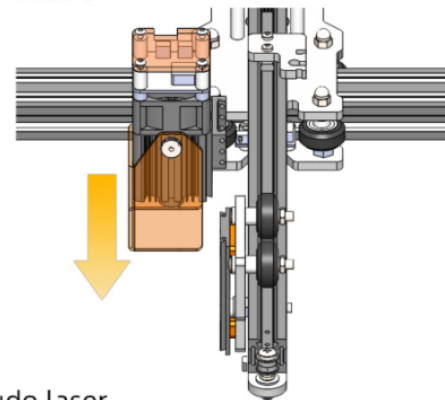


Passo 2

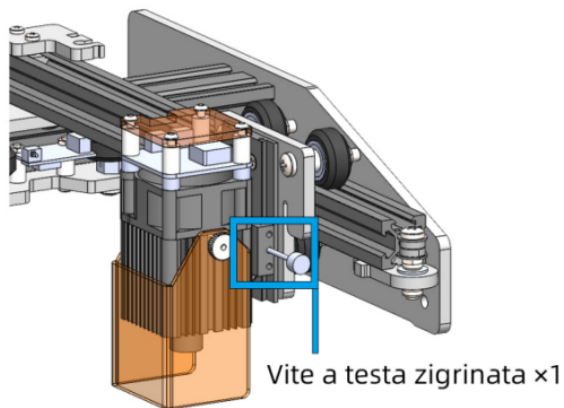


Dopo aver inserito lo scudo laser, serrare le viti, facendo attenzione a non stringerle troppo.

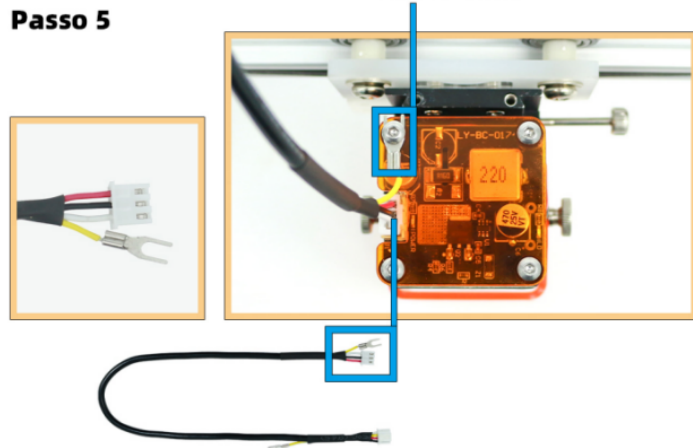
Passo 3



Passo 4

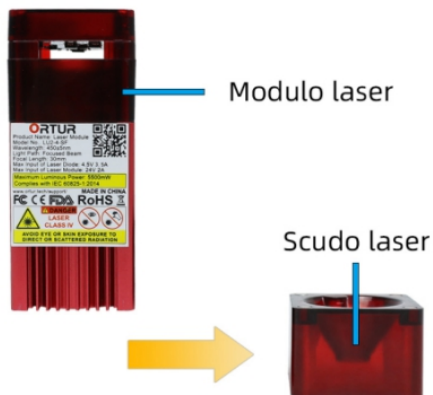


Passo 5

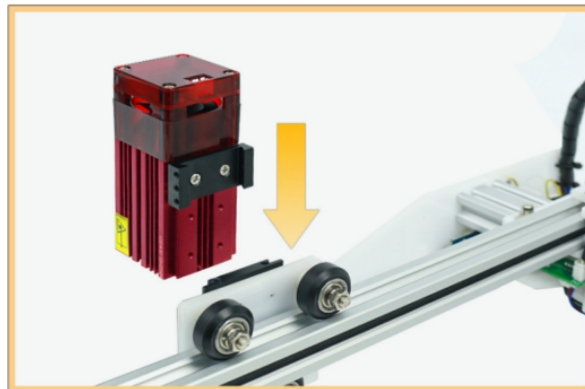


Installare il modulo laser LU2-4-SF

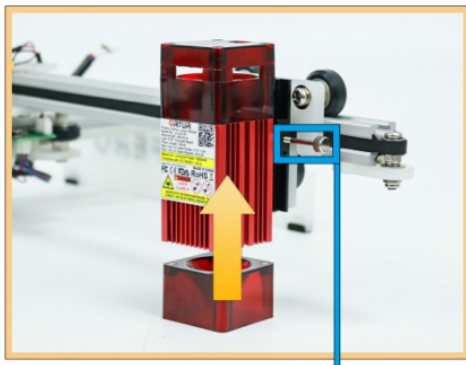
Passo 1



Passo 2

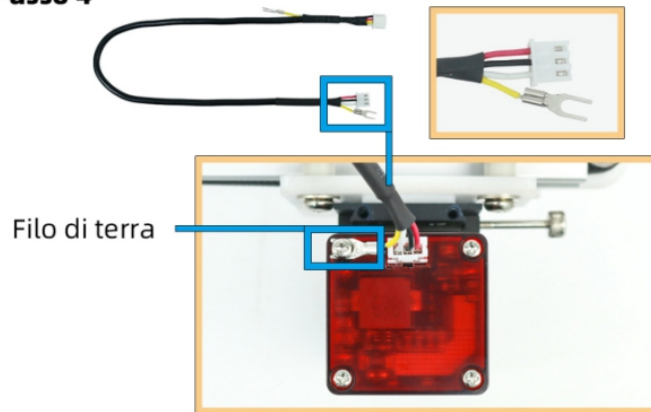


Passo 3



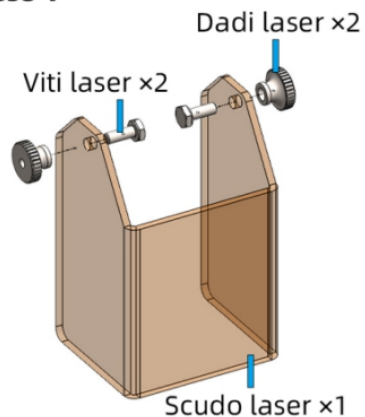
Vite a testa zigrinata x1

Passo 4

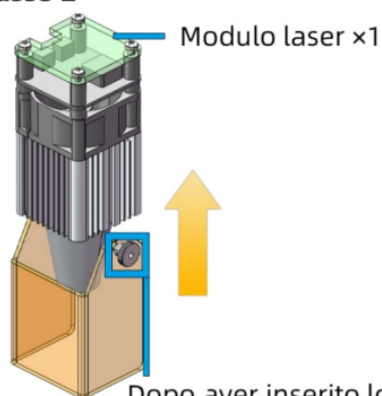


Installare il modulo laser LU2-4-LF

Passo 1

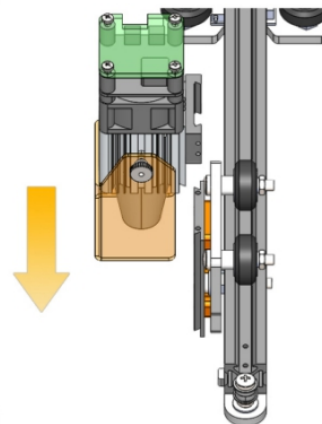


Passo 2

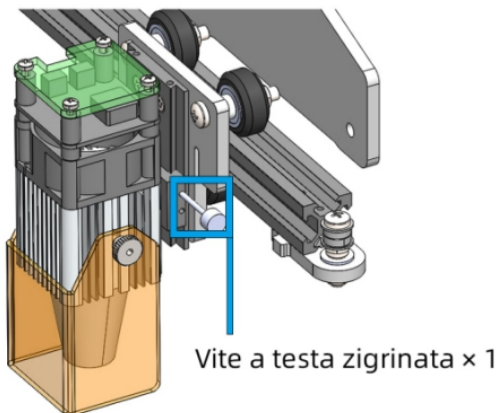


Dopo aver inserito lo scudo laser, serrare le viti, facendo attenzione a non stringerle troppo.

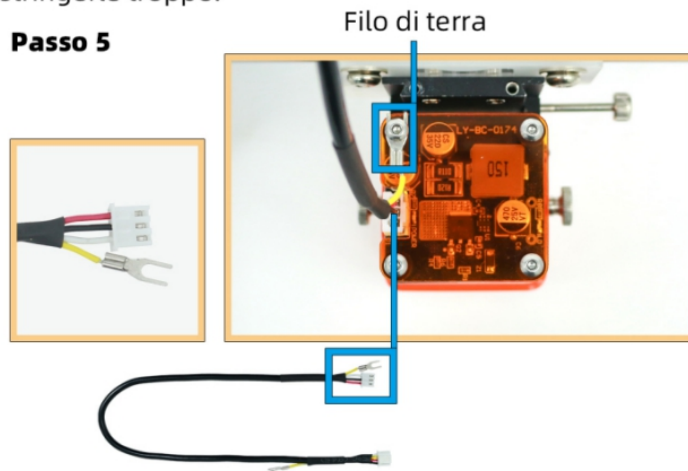
Passo 3



Passo 4



Passo 5



Características

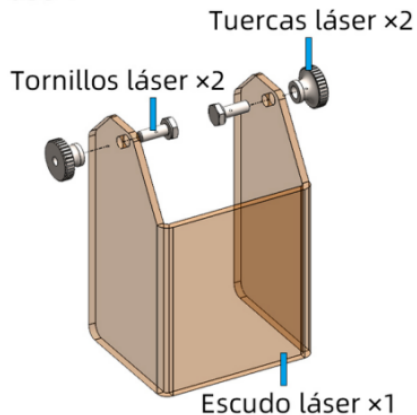
1. Aufero Laser 1 es una pequeña máquina de grabado láser de escritorio, conocida por su experiencia humanizada, seguridad, funciones completas y calidad estable.
2. Aufero Laser 1 está equipado con la placa base OLM-PRO-V1.2, que es la placa base láser de tercera generación con funciones más ricas y es compatible con el controlador sin conexión Ortur.
3. Hay un sensor G en la placa principal para protección de posición activa. Si la máquina detecta un movimiento no autorizado, el rayo láser se detendrá.
4. Protección de seguridad por rayo láser. Si el sistema de su computadora se detiene o el cable USB se desconecta, la máquina de grabado láser dejará de moverse y el rayo láser se detendrá para evitar incendios.
5. Detección y limitación del tiempo de exposición. Cuando la máquina de grabado láser está funcionando, si el motor no se mueve, esta función de seguridad adicional apagará el láser para evitar incendios.
6. El firmware Ortur Laser 1.83 admite la velocidad de grabado más rápida de 3000 mm / min.
7. El módulo láser viene con una cubierta de seguridad ajustable, que se puede ajustar hacia arriba y hacia abajo según sea necesario.
8. Estructura portátil, fácil de montar y fácil de usar.

Puntas

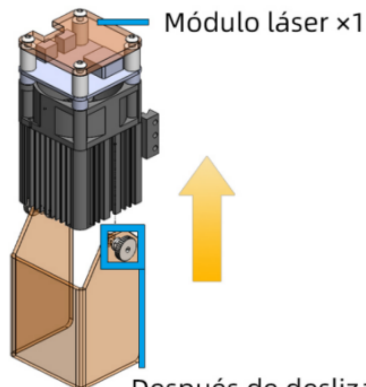
1. Coloque la máquina de grabado láser en un área ignífuga y mantenga un buen ambiente de ventilación; Si es posible, le recomendamos que compre un extintor de incendios y lo coloque cerca de la máquina.
2. No deje la máquina de grabado láser desatendida cuando esté funcionando, y el operador debe prestarle atención para evitar que el material grabado se incendie.
3. No opere el láser (gafas láser) sin protección para los ojos, le dañará los ojos.
4. No toque el rayo láser con las manos ni con otros objetos que no desee tocar. Si se usa incorrectamente, puede causar lesiones corporales graves.
5. La máquina debe evitar impactos violentos.
6. Mantenga a los menores (especialmente a sus hijos menores de 14 años) alejados de esta máquina de grabado láser; Sin la supervisión directa de un adulto y la protección ocular adecuada, los menores de cualquier edad no deben utilizar esta máquina.
7. No toque el disipador de calor. Cuando la máquina de grabado láser deja de funcionar, puede quemarle las manos.
8. Utilice la máquina de grabado láser en una habitación que pueda cerrarse con una puerta y asegúrese de que ni el rayo láser ni el astigmatismo puedan penetrar la ventana.
9. Cuando utilice una máquina de grabado láser, use la placa de la puerta o la luz de advertencia en la puerta para indicar que la máquina de grabado láser está funcionando.

Instale el módulo láser LU2-2

Paso 1

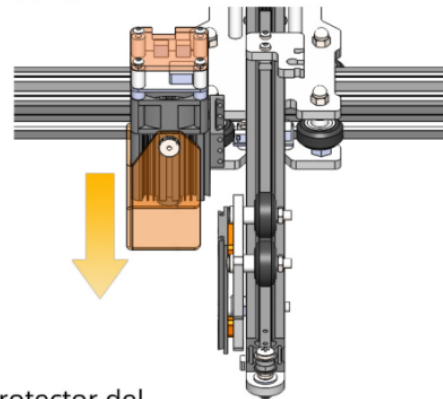


Paso 2

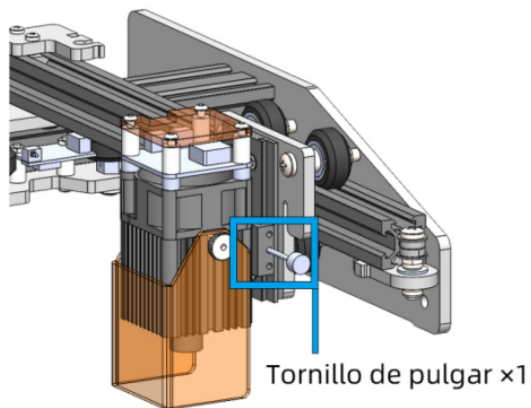


Después de deslizar el protector del láser, apriete los tornillos, teniendo cuidado de no apretarlos demasiado.

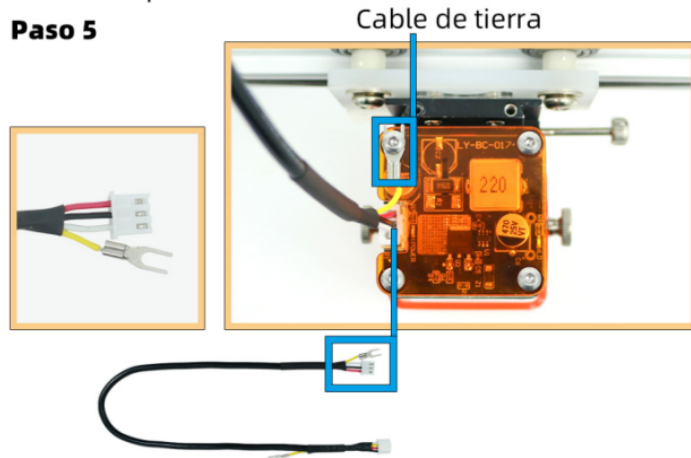
Paso 3



Paso 4

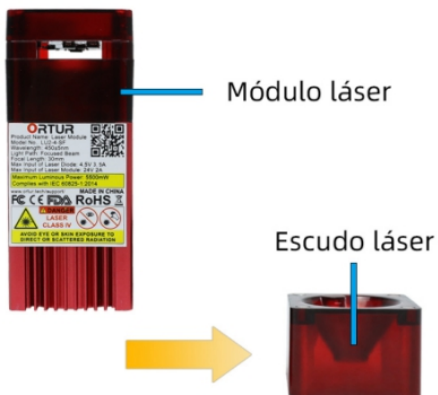


Paso 5

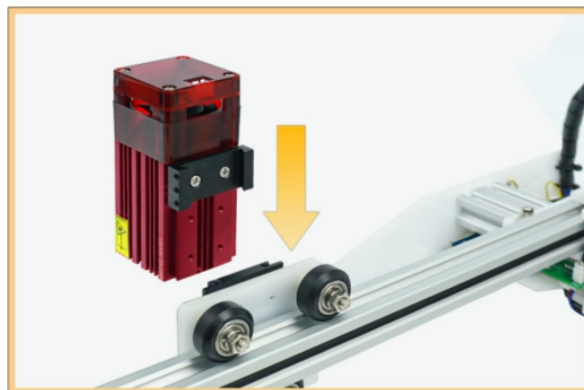


Instale el módulo láser LU2-4-SF

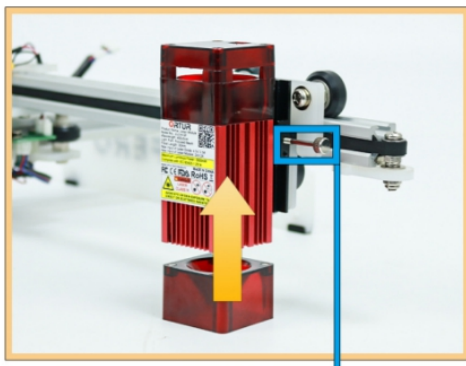
Paso 1



Paso 2

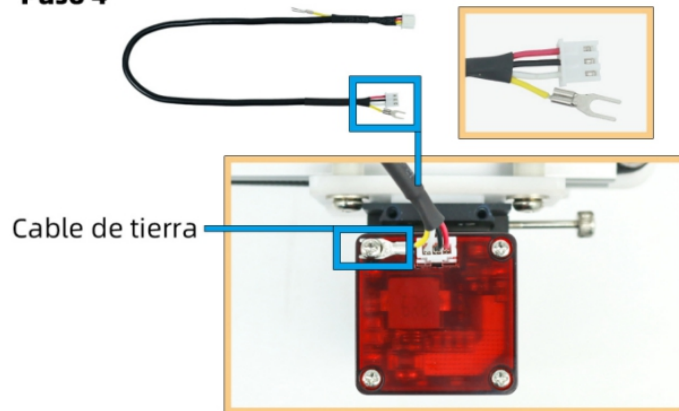


Paso 3



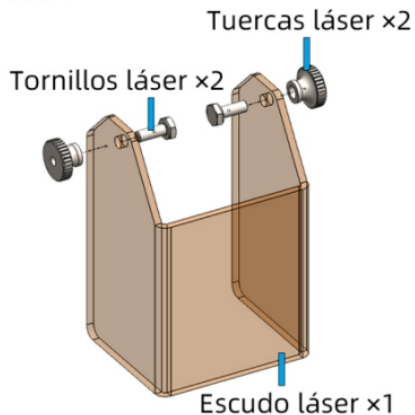
Tornillo de pulgar x1

Paso 4

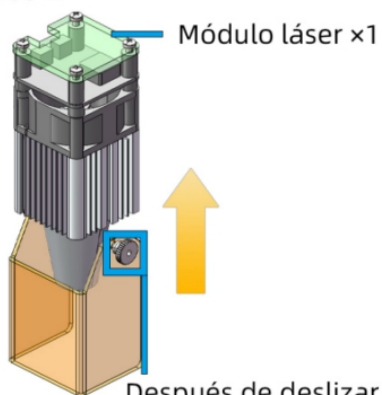


Instale el módulo láser LU2-4-LF

Paso 1

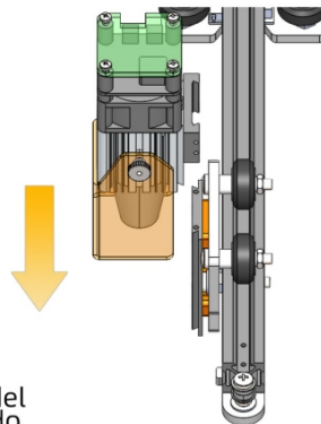


Paso 2

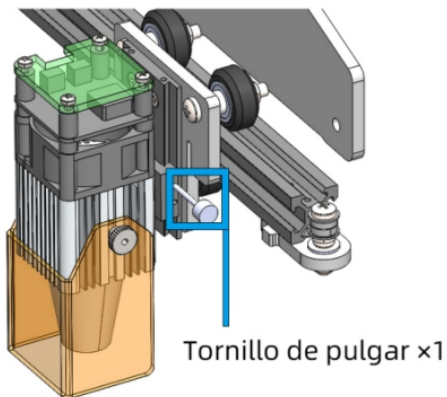


Después de deslizar el protector del láser, apriete los tornillos, teniendo cuidado de no apretarlos demasiado.

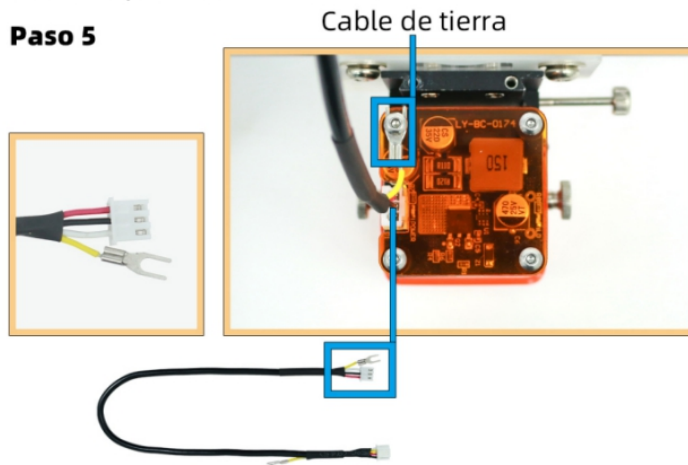
Paso 3



Paso 4



Paso 5



Cechy

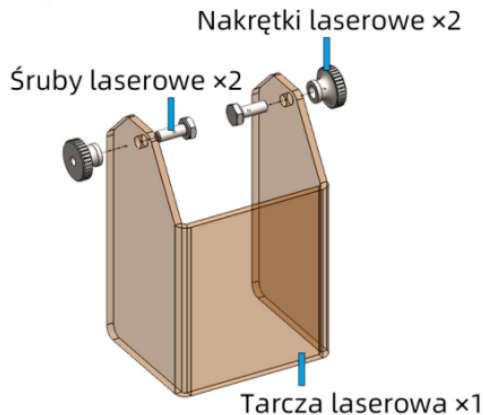
1. Aufero Laser 1 to mała stacjonarna grawerka laserowa, znana z humanizowanego doświadczenia, bezpieczeństwa, kompletnych funkcji i stabilnej jakości.
2. Aufero Laser 1 jest wyposażony w płytę główną OLM-PRO-V1.2, która jest laserową płytą główną trzeciej generacji z bogatszymi funkcjami i obsługuje kontroler offline Ortur.
3. Na płycie głównej znajduje się czujnik G do aktywnej ochrony pozycji. Jeśli maszyna wykryje nieautoryzowany ruch, wiązka lasera zatrzyma się.
4. Ochrona bezpieczeństwa wiązki laserowej. Jeśli system komputerowy zatrzyma się lub kabel USB zostanie odłączony, laserowa grawerka przestanie się poruszać, a wiązka lasera zatrzyma się, aby zapobiec pożarowi.
5. Wykrywanie i ograniczanie czasu ekspozycji. Gdy grawerka laserowa działa, jeśli silnik się nie porusza, ta dodatkowa funkcja bezpieczeństwa wyłączy laser, aby zapobiec pożarowi.
6. Oprogramowanie układowe Ortur Laser 1.83 obsługuje najszybszą prędkość grawerowania 3000 mm/min.
7. Moduł laserowy jest wyposażony w regulowaną osłonę bezpieczeństwa, którą można w razie potrzeby regulować w górę i w dół.
8. Przenośna konstrukcja, łatwa w montażu i łatwa w użyciu.

Porady

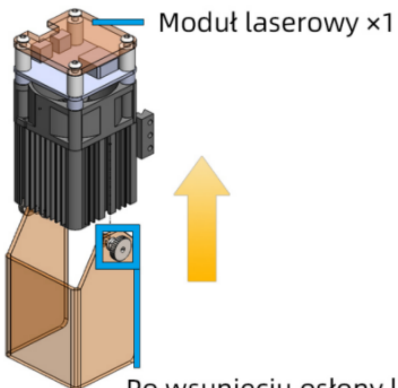
1. Proszę umieścić maszynę do grawerowania laserowego w miejscu ognioodpornym i zapewnić dobrą wentylację; Jeśli to możliwe, zalecamy zakup gaśnicy i umieszczenie jej w pobliżu maszyny.
2. Nie pozostawiaj pracującej maszyny do grawerowania laserowego bez nadzoru, a operator musi zwracać na nią uwagę, aby zapobiec zapaleniu się grawerowanego materiału.
3. Nie używaj lasera (gogli laserowych) bez ochrony oczu, spowoduje to uszkodzenie oczu.
4. Nie dotykaj wiązki laserowej rękami ani innymi przedmiotami, których nie chcesz dotykać. W przypadku niewłaściwego użytkowania może spowodować poważne obrażenia ciała.
5. Maszyna musi unikać gwałtownego uderzenia.
6. Trzymaj nieletnich (zwłaszcza dzieci poniżej 14 roku życia) z dala od tej maszyny do grawerowania laserowego; Bez bezpośredniego nadzoru osoby dorosłej i odpowiedniej ochrony oczu osoby niepełnoletnie nie powinny korzystać z tego urządzenia.
7. Proszę nie dotykać radiatora. Gdy grawerka laserowa przestanie działać, może poparzyć ręce.
8. Używaj maszyny do grawerowania laserowego w pomieszczeniu, które można zamknąć drzwiami i upewnij się, że ani promień lasera, ani astygmatyzm nie przenika przez okno.
9. Używając grawerki laserowej, użyj tabliczki na drzwiach lub lampki ostrzegawczej na drzwiach, aby wskazać, że grawerka laserowa działa.

Zainstaluj moduł laserowy LU2-2

Krok 1

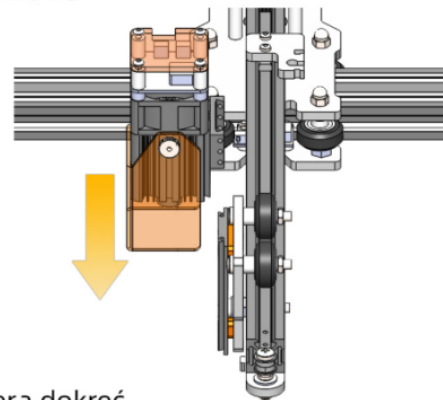


Krok 2

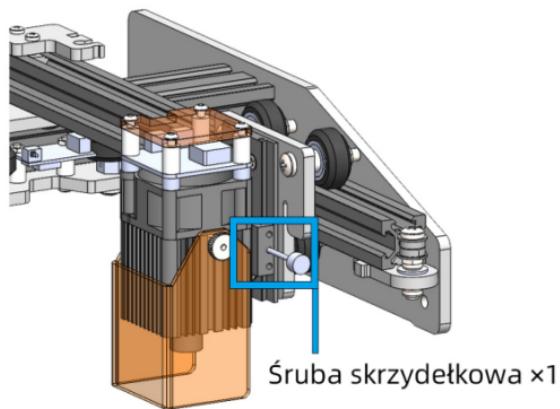


Po wsunięciu osłony lasera dokręć śruby, uważając, aby nie dokręcić ich zbyt mocno.

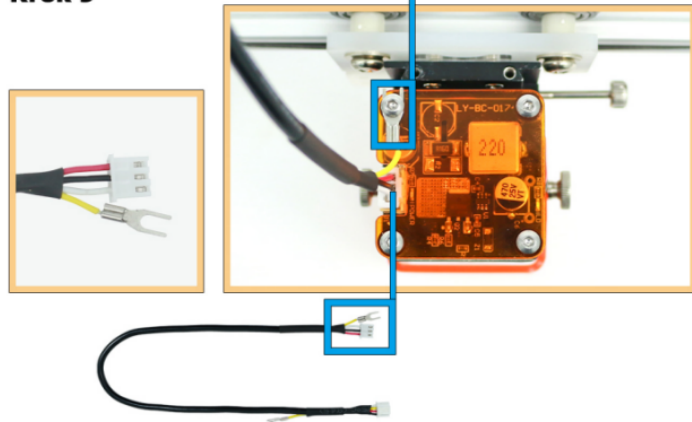
Krok 3



Krok 4

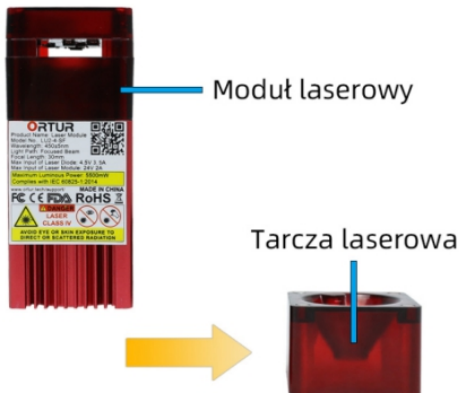


Krok 5

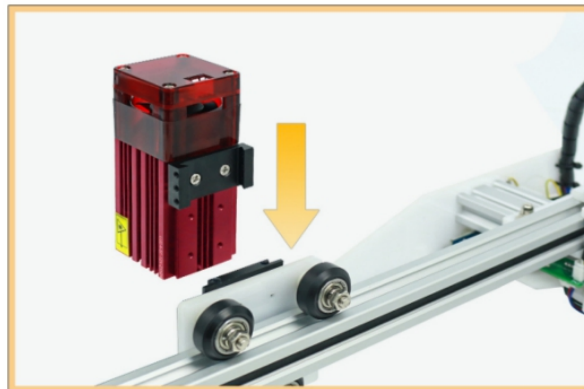


Zainstaluj moduł laserowy LU2-4-SF

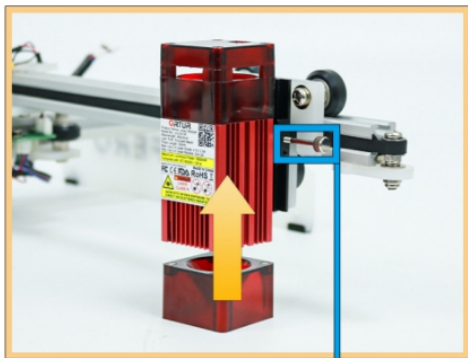
Krok 1



Krok 2

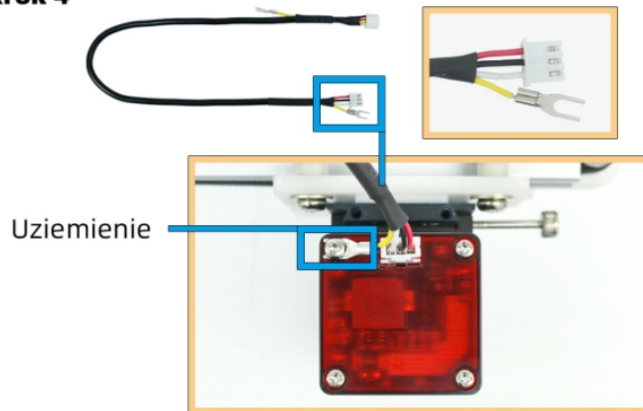


Krok 3



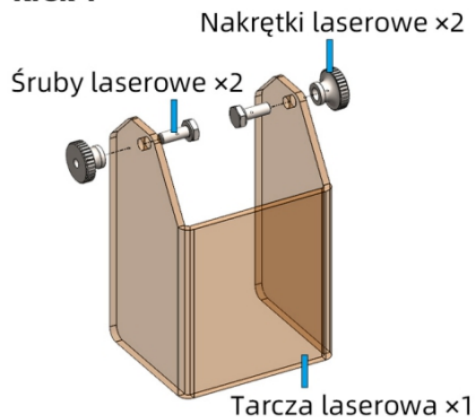
Śruba skrzydełkowa ×1

Krok 4



Zainstaluj moduł laserowy LU2-4-LF

Krok 1

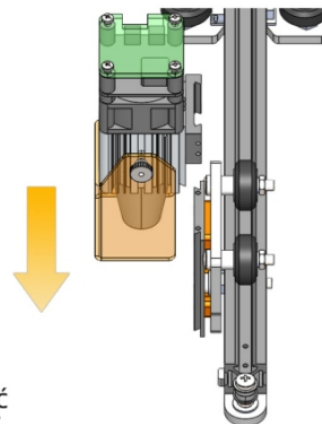


Krok 2

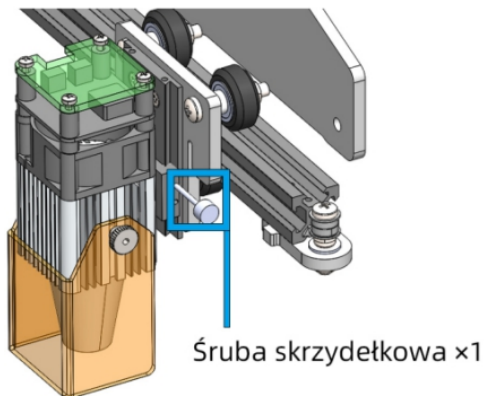


Po wsunięciu osłony lasera dokręć śruby, uważając, aby nie dokręcić ich zbyt mocno.

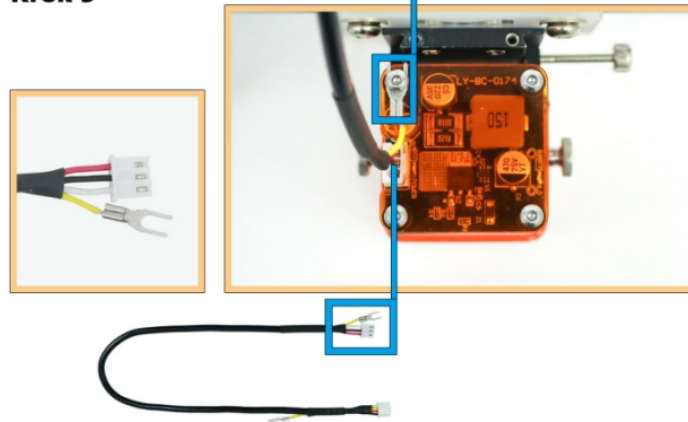
Krok 3



Krok 4



Krok 5



Функции

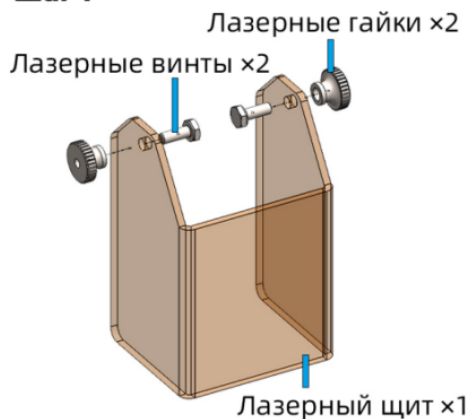
1. Aufero Laser 1 - это небольшой настольный лазерный гравировальный станок, известный своим гуманным опытом, безопасностью, полным набором функций и стабильным качеством.
2. Aufero Laser 1 оснащен материнской платой OLM-PRO-V1.2, которая является лазерной материнской платой третьего поколения с расширенными функциями и поддерживает автономный контроллер Ortur.
3. На основной плате есть G-сенсор для активной защиты положения. Если машина обнаружит несанкционированное движение, лазерный луч остановится.
4. Защита от лазерного луча. Если ваша компьютерная система остановится или USB-кабель отключен, лазерный гравировальный станок перестанет двигаться, и лазерный луч остановится, чтобы предотвратить возгорание.
5. Обнаружение и ограничение времени выдержки. Если во время работы лазерного гравировального станка двигатель не движется, эта дополнительная функция безопасности отключит лазер для предотвращения возгорания.
6. Прошивка Ortur Laser 1.83 поддерживает максимальную скорость гравировки 3000 мм / мин.
7. Лазерный модуль поставляется с регулируемой защитной крышкой, которую можно отрегулировать вверх и вниз по мере необходимости.
8. Портативная конструкция, проста в сборке и использовании.

Чаявые

1. Поместите лазерный гравировальный станок в огнеупорном месте и обеспечьте хорошую вентиляцию; По возможности рекомендуем купить огнетушитель и поставить его рядом с машиной.
2. Не оставляйте лазерный гравировальный станок без присмотра, когда он работает, и оператор должен обращать на него внимание, чтобы предотвратить возгорание гравированного материала.
3. Не используйте лазер (лазерные очки) без защиты для глаз, это может повредить вам глаза.
4. Не прикасайтесь к лазерному лучу руками или другими предметами, к которым вы не хотите прикасаться. При неправильном использовании это может привести к серьезным травмам.
5. Машина не должна подвергаться резким ударам.
6. Не подпускайте несовершеннолетних (особенно детей до 14 лет) к лазерному гравировальному станку; Несовершеннолетние любого возраста не должны использовать эту машину без непосредственного присмотра взрослых и надлежащих средств защиты глаз.
7. Не прикасайтесь к радиатору. Когда лазерный гравировальный станок перестанет работать, он может обжечь руки.
8. Используйте лазерный гравировальный станок в комнате, которая может быть закрыта дверью, и убедитесь, что ни лазерный луч, ни астигматизм не могут проникнуть через окно.
9. При использовании лазерного гравировального станка используйте дверную табличку или сигнальную лампу на дверце, чтобы указать, что лазерный гравировальный станок работает.

Установите лазерный модуль LU2-2

Шаг 1

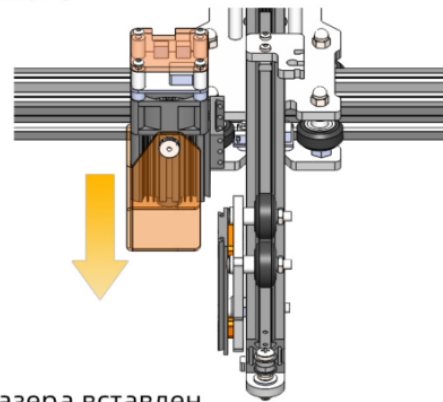


Шаг 2

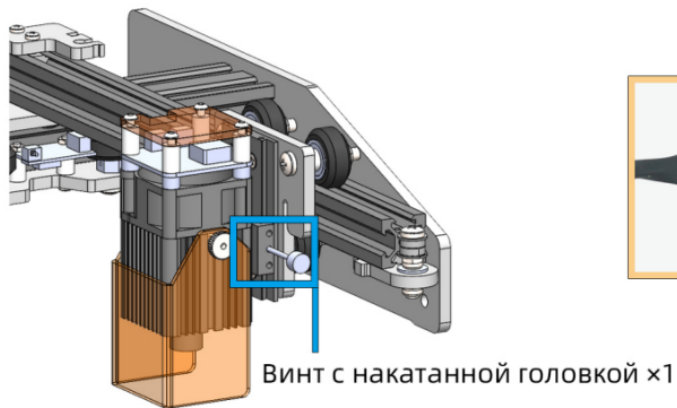


После того, как экран лазера вставлен, затяните винты, стараясь не затягивать их слишком сильно.

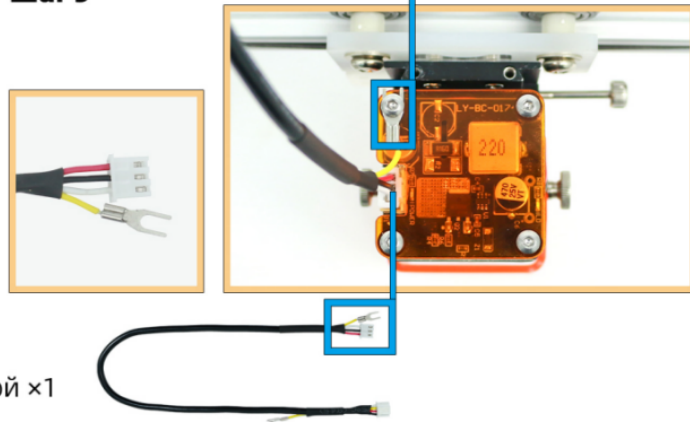
Шаг 3



Шаг 4



Шаг 5

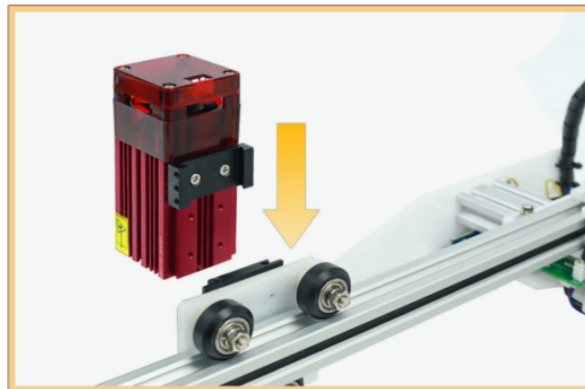


Установите лазерный модуль LU2-4-SF

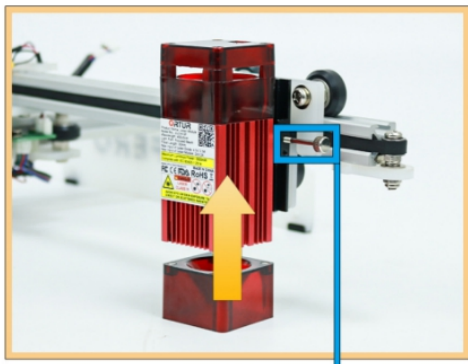
Шаг 1



Шаг 2

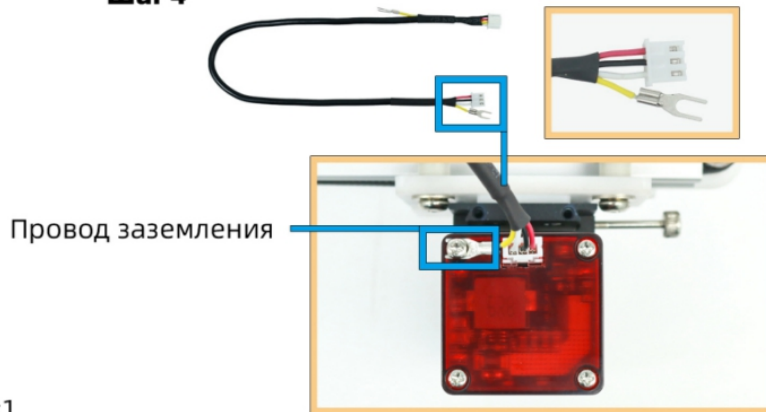


Шаг 3



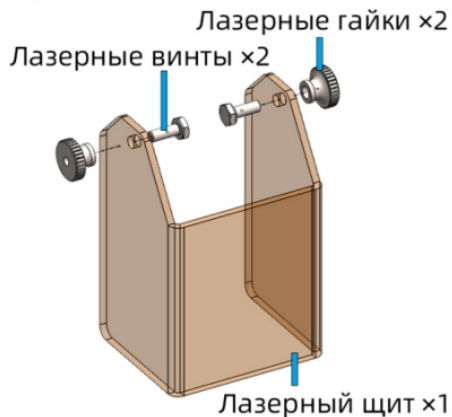
Винт с накатанной головкой x1

Шаг 4



Установите лазерный модуль LU2-4-LF

Шаг 1

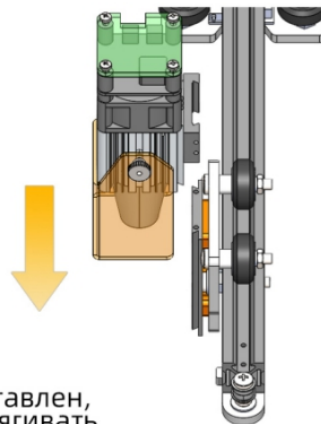


Шаг 2

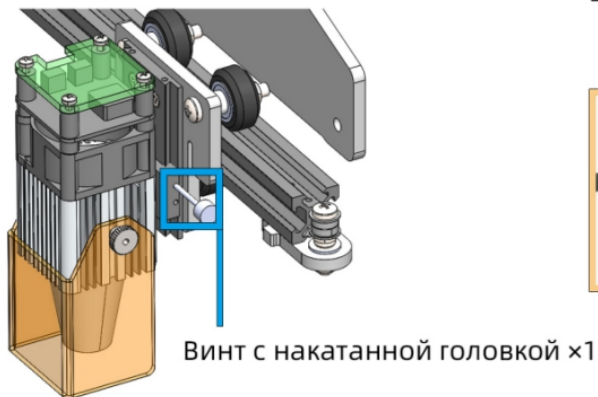


После того, как экран лазера вставлен, затяните винты, стараясь не затягивать их слишком сильно.

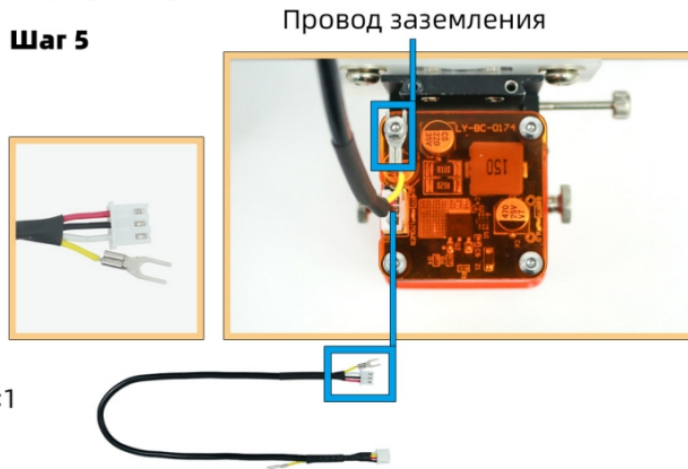
Шаг 3



Шаг 4



Шаг 5



Características

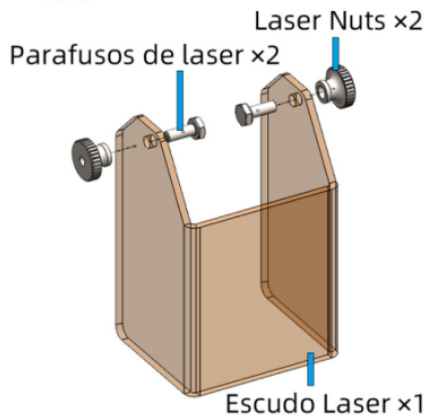
1. Aufero Laser 1 é uma pequena máquina de gravação a laser de mesa, conhecida por sua experiência humanizada, segurança, funções completas e qualidade estável.
2. Aufero Laser 1 é equipado com placa-mãe OLM-PRO-V1.2, que é a placa-mãe a laser de terceira geração com funções mais ricas e oferece suporte ao controlador off-line Ortur.
3. Há um sensor G na placa principal para proteção de posição ativa. Se a máquina detectar movimento não autorizado, o feixe de laser irá parar.
4. Proteção de segurança do feixe de laser. Se o sistema do seu computador parar ou o cabo USB for desconectado, a máquina de gravação a laser irá parar de se mover e o feixe de laser irá parar para evitar incêndio.
5. Detecção e limitação do tempo de exposição. Quando a máquina de gravação a laser está funcionando, se o motor não se mover, esta função de segurança adicional desligará o laser para evitar incêndio.
6. O firmware Ortur Laser 1.83 suporta a velocidade de gravação mais rápida de 3000 mm / min.
7. O módulo do laser vem com uma tampa de segurança ajustável, que pode ser ajustada para cima e para baixo conforme necessário.
8. Estrutura portátil, fácil de montar e fácil de usar.

Pontas

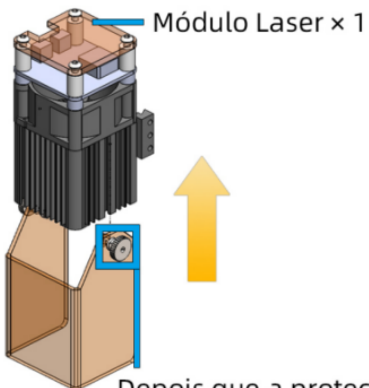
1. Coloque a máquina de gravação a laser em uma área à prova de fogo e mantenha um ambiente com boa ventilação; Se possível, recomendamos que você compre um extintor de incêndio e coloque-o próximo à máquina.
2. Não deixe a máquina de gravação a laser sem supervisão durante o funcionamento, e o operador deve prestar atenção a ela para evitar que o material gravado pegue fogo.
3. Não opere o laser (óculos de proteção para laser) sem proteção para os olhos, pois isso danificará seus olhos.
4. Não toque no feixe de laser com as mãos ou outros objetos que não deseja tocar. Se usado incorretamente, pode causar lesões corporais graves.
5. A máquina deve evitar impactos violentos.
6. Mantenha menores (especialmente seus filhos menores de 14 anos) longe desta máquina de gravação a laser; Sem supervisão direta de um adulto e proteção adequada para os olhos, menores de qualquer idade não devem usar esta máquina.
7. Não toque no dissipador de calor. Quando a máquina de gravação a laser para de funcionar, pode queimar suas mãos.
8. Use a máquina de gravação a laser em uma sala que possa ser fechada por uma porta e certifique-se de que nem o feixe de laser nem o astigmatismo possam penetrar na janela.
9. Ao usar uma máquina de gravação a laser, use a placa da porta ou a luz de advertência na porta para indicar que a máquina de gravação a laser está funcionando.

Instale o Módulo Laser LU2-2

Passo 1

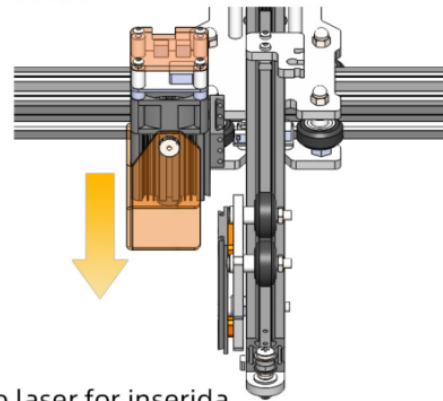


Passo 2

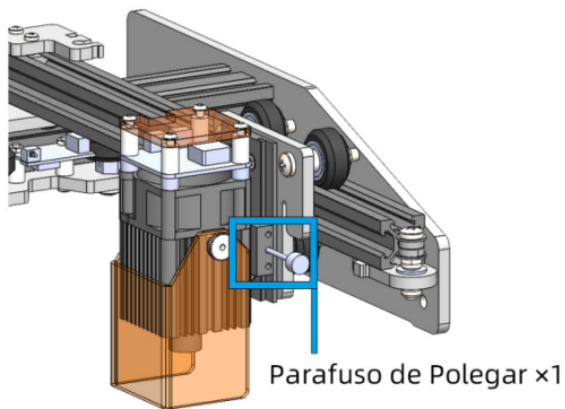


Depois que a proteção do laser for inserida, aperte os parafusos, tomando cuidado para não apertá-los com muita força.

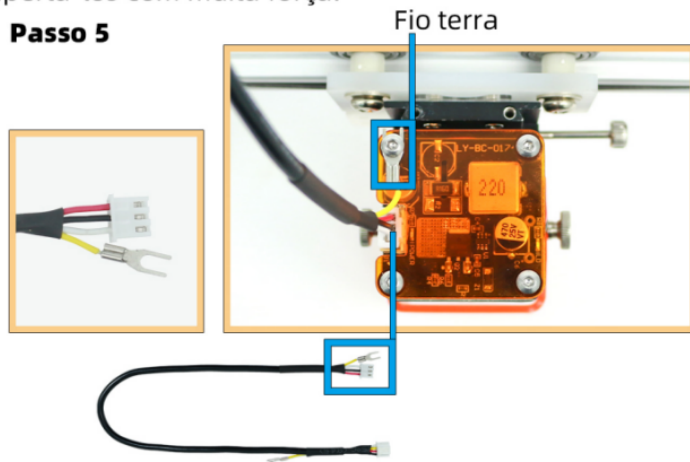
Passo 3



Passo 4

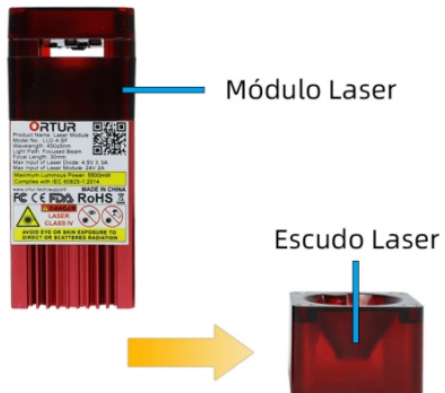


Passo 5

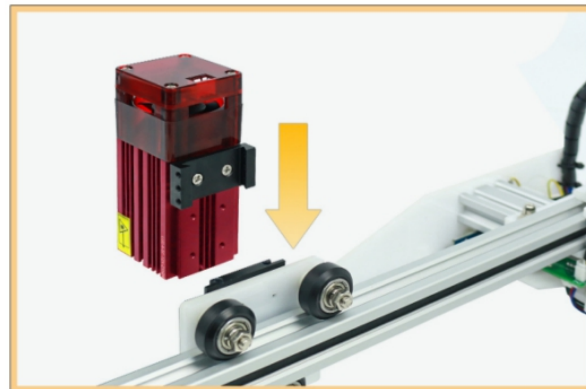


Instale o Módulo Laser LU2-4-SF

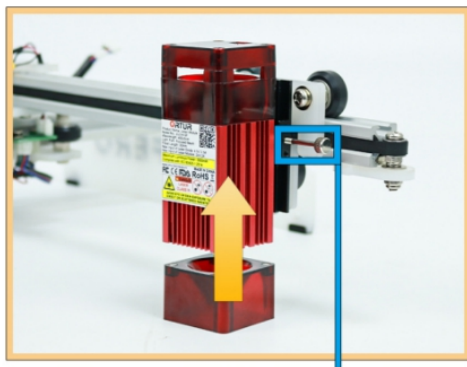
Passo 1



Passo 2

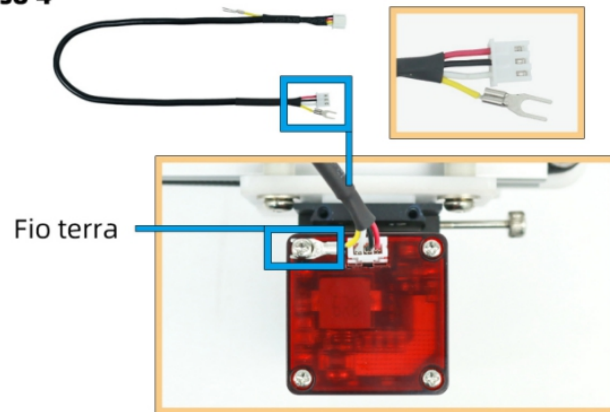


Passo 3



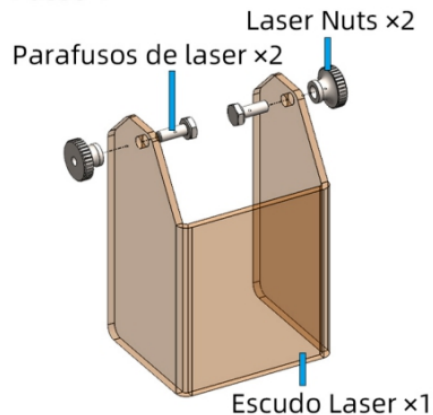
Parafuso de Polegar x1

Passo 4

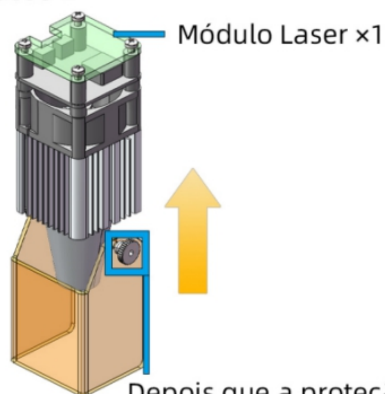


Instale o Módulo Laser LU2-4-LF

Passo 1

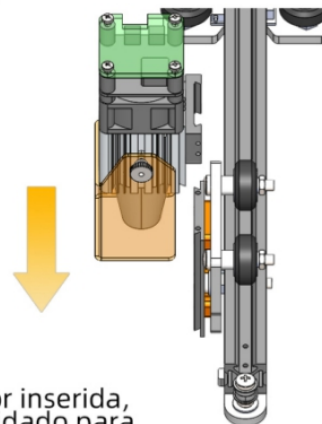


Passo 2

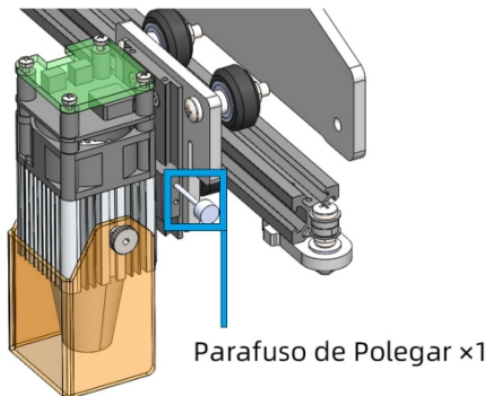


Depois que a proteção do laser for inserida, aperte os parafusos, tomando cuidado para não apertá-los com muita força.

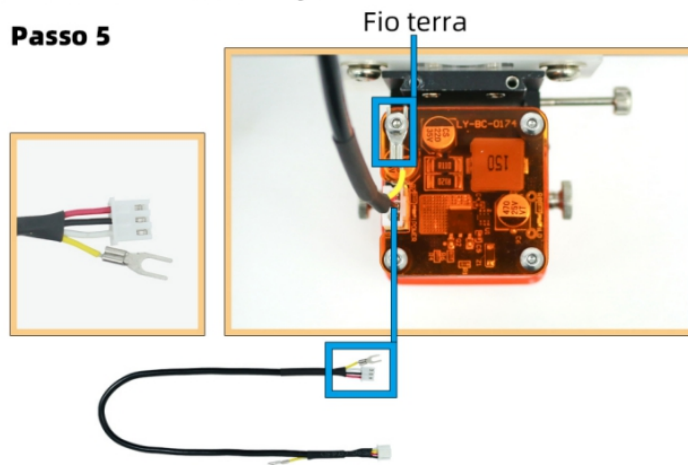
Passo 3



Passo 4



Passo 5



تامس

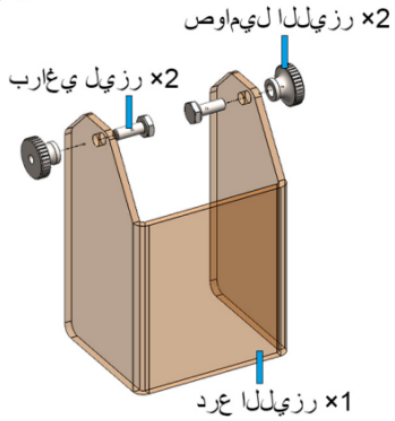
1. اهفئ اطوو ، اهتام لسو ، فيناس نإل اهتبرجتب فقور عم ، بتكمل احطس ىلع فري غص رزيل شقن قلا نع قرابع 1 Aufero Laser . قرقست سمل اهتدوجو ، قلم الكلا .
2. فيئ اطوب نثلاثلا ليجلا نم رزيللاب لمعت يتلا مال ءحوللا يو ، 1.2 OLM-PRO-V1 ءمال ءحوللاب 1 Aufero Laser زي هجت مت .
3. عاعش فقوتتيسف ، اهب حرصم ريغ ءكفرح زاهجلا فشتك اذإ . طشنلا عقوملا ءيماحل ءيس يئرلا ءحوللا ىلع G رعشتسم دجوي . رزيللا .
4. نع رزيللاب شقنلا قلا فقوتتس ، USB لبيك لصر ف مت واكب صاخلا رتوي بيمكلا ماظن فقوت اذإ . رزيللا عاعش ءمالس ءيماح .
5. ءيفاضإل نامال ءفيظو موقتتس ، كرحملا كرحتي مل اذإ ، رزيللاب شقنلا قلا لمعت امذن . ءدي دحتو ضرعتلا تقو نع فشكلا .
6. ءقيقد / مم 3000 غلبت شقن ءعرس عرسا 1.83 Ortur Laser تباثلا جم انربال مءدي .
7. ءجالحا بسح لفسالو ىلع ال هليدعت نكمي يذلاو ، ليدعتلل لباق نام اءطغب رزيللا دحو ويتأت .
8. ماخذتسال لسو عيماجتلا لس ، لومحم لكيه .

حئاصن

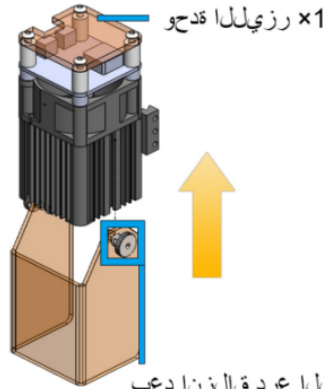
1. ءديج ءيوهت ءئيب ىلع ظلفحلاو قيرحلل ءمواقم فقطنم يف رزيللاب شقنلا قلا ءضو ىجري ؛ زاهجلا نم برقلاب اهضوو قيرح ءافطم ءارشب لكيصرون ، نكم اذإ .
2. لاءعتسال نم ءروفحما داوملا عنمل اهيل اهبتنال لغشملا ىلع بعجيو ، اطمع ءانثا ءباقر نود رزيللاب شقنلا قلا كرتت ال .
3. لكيذي ع رضيس اءف ، ني علل ءيماح نودب (رزيللا تاراظن) رزيللا ليغشتب موقت ال .
4. ءباصإ يف ببستتي دقف ، حيحص ريغ لكشيب مءاخذتسا مت اذإ . اسملت نا ديرت ال ىرخا ءايشاب واكيذيب رزيللا عاعش سملت ال .
5. قريطخ ءيذسج .
6. فينعل ريثاتلا قلا بنجبت نا بجي .
7. مءه رزيللاب شقنلا قلا نع (امع 14 نس نود كل افطأ قصاخ) نيرصاقل داعبإ ؛ زاهجلا اءه رمع يا يف نورصاقل مءختسي ال بجي ، ني علل ءبسانم ءيماحو رابكلا نم رشابم فارشا نودب .
8. لكيذي قرحت دقف ، لمعل نع رزيللاب شقنلا قلا فقوتت امذن . قراحلا ءحوللاب سملت ال لكلضف نم .
9. قارتخا ىلع مزي تامجستسا وا رزيللا عاعش قردق دءع نم دكأتو ، باب قلس اوب امقلغ نكمي فقفرغ يف رزيللاب شقنلا قلا مءختسا .
10. ءكفانلا .
11. ديق رزيللاب شقنلا قلا نأ ىل ءراشلل بابلا ىلع ءوجوملا ريذحتلا ءوض وا بابلا ءحول مءختسا ، رزيللاب شقنلا قلا مءختسا دنع .
12. ليغشتلا .

LU2-2 رزيللا قدحو تيبتب مق

1 قوطخلا

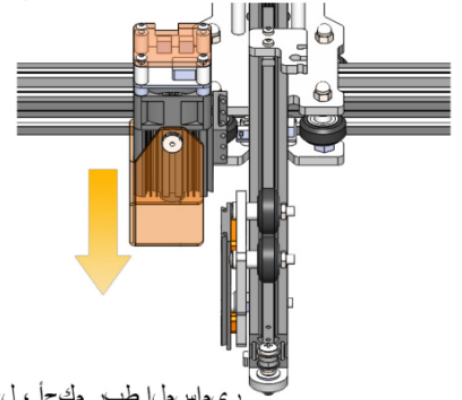


2 قوطخلا

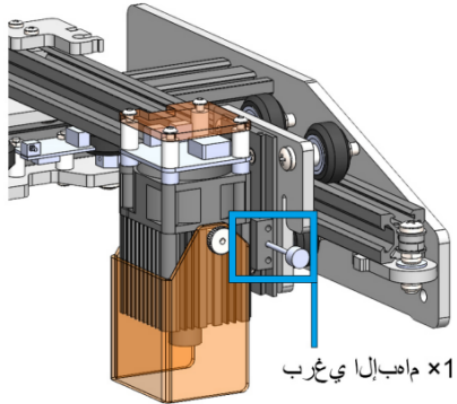


ريماسملا طبر مكحأ ، لخدلل رزيللا عرد قالزنا دعب ، قدشب امطبر مكحأ مدع يل ع صرحلا عم ،

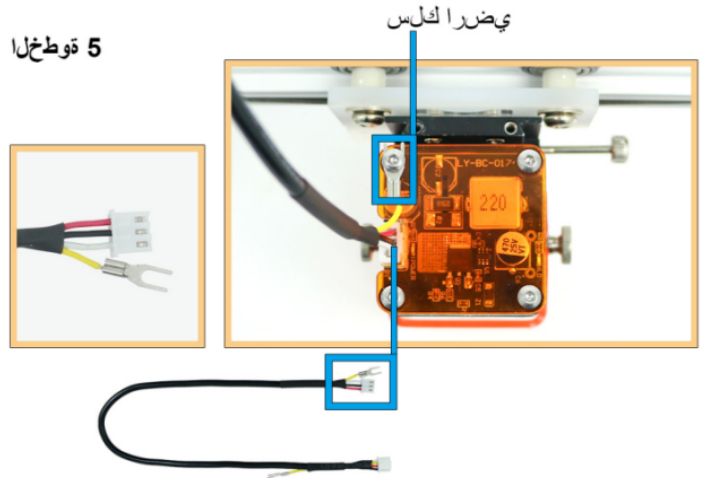
3 قوطخلا



4 قوطخلا



5 قوطخلا

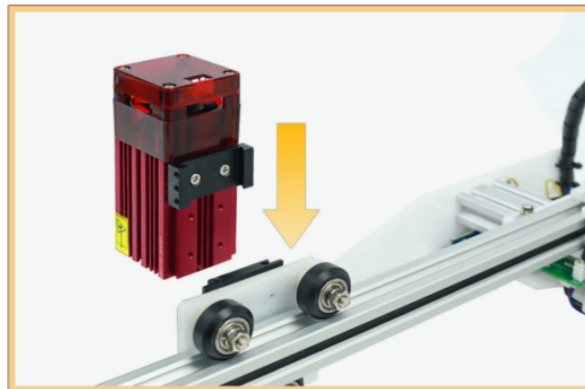


LU2-4-SF رزيللا قدحو تي بـتـب مق

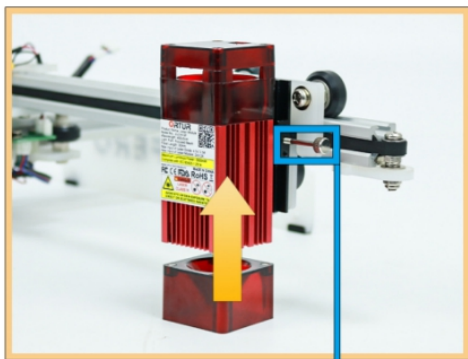
1 قوطخا



2 قوطخا

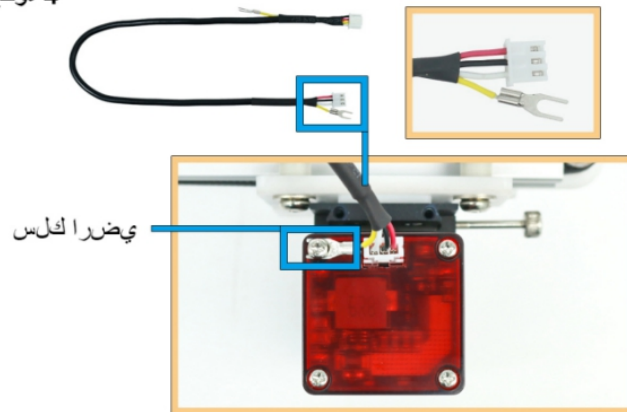


3 قوطخا



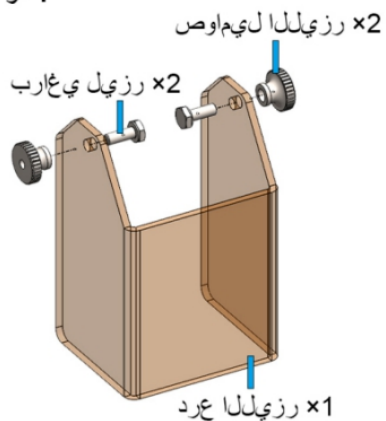
×1 ماهبالا يغب

4 قوطخا

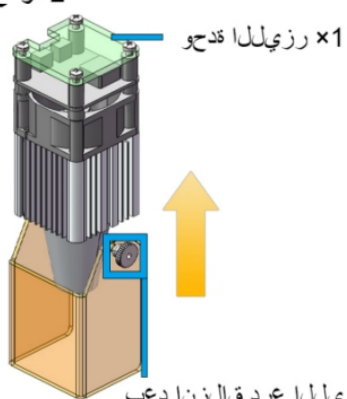


LU2-4-LF رزيللا قدحو تي بـ ثتب مق

1 قوطخا

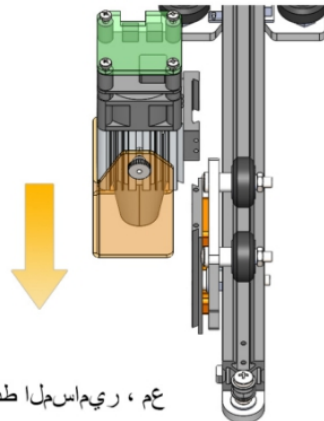


2 قوطخا

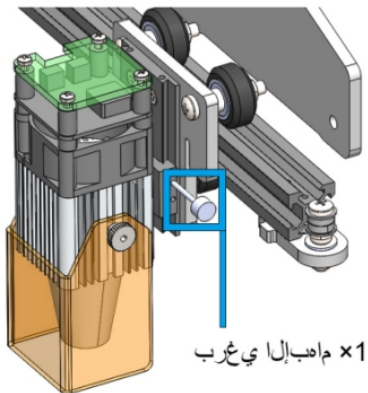


عم ، ريماسما طبر مكح ، ل خادل رزيللا عرد قالزنا دعب
قدشب امطبر ماكح مدع يلع صرحا

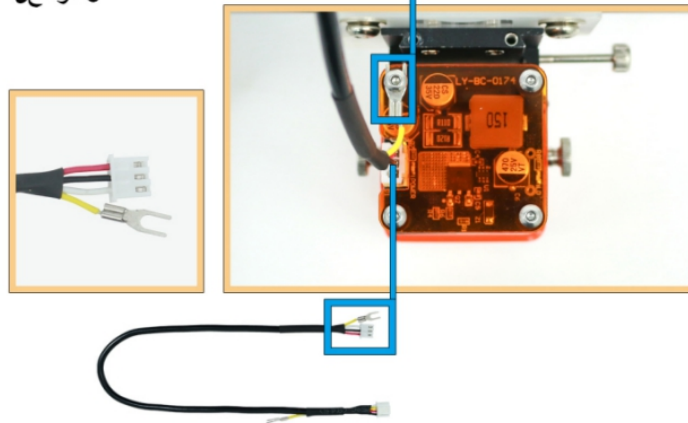
3 قوطخا



4 قوطخا



5 قوطخا



特点

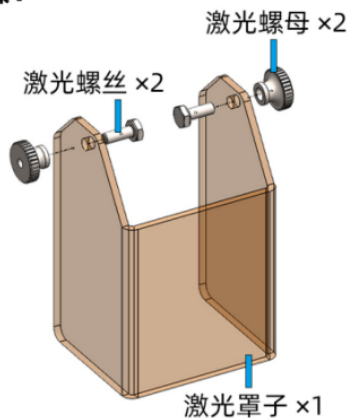
1. Aufero Laser 1是小型的桌面激光雕刻机，以人性化体验、安全性著称，功能齐全，质量稳定。
2. Aufero Laser 1搭载OLM-PRO-V1.2主板，是第三代激光主板，功能更加丰富，支持Ortur离线控制器。
3. 主板上有一个G-sensor用于主动位置保护。如果机器检测到未经授权的移动，激光束将停止。
4. 激光束安全防护，如果您的计算机系统停止或USB线断开，激光雕刻机会停止移动，激光束将停止，以防止火灾。
5. 曝光时间检测和限制，当激光雕刻机工作时，如果电机不动，这个额外的安全功能会关闭激光以防止火灾。
6. Ortur Laser 1.83 固件支持最快3000mm/min的雕刻速度。
7. 激光模组自带可调式安全罩，可根据需要上下调节。
8. 便携结构，方便组装，容易使用。

提示

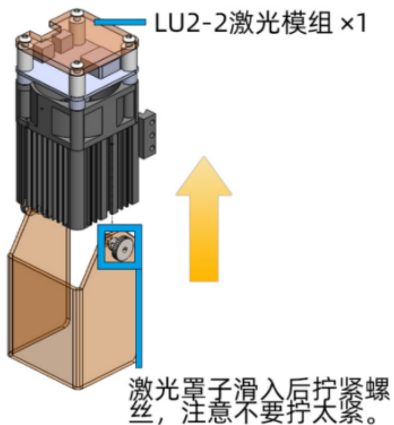
1. 请在防火区放置激光雕刻机，并保持良好的通风环境；
如果可能，我们建议您购买一个灭火器，并放置在机器附近的位置。
2. 激光雕刻机在工作时，不要无人看管，操作者一定要留心观察，以防被雕刻材料着火。
3. 不要在没有保护眼睛的情况下操作激光（激光护目镜），那会损伤眼睛。
4. 请勿用手或其他不希望接触的物体触激光光束。如果使用不当，可能会造成严重的身体伤害。
5. 机器须避免剧烈的撞击。
6. 让未成年人（尤其是您 14 岁以下的孩子）远离此激光雕刻机；
如果没有成人的直接监督及适当的眼睛保护，任何年龄的未成年人都不应使用这款机器。
7. 请不要触摸散热片，当激光雕刻机停止工作的时候，它可能会烫伤您的手。
8. 在可以用门关闭的房间内使用激光雕刻机，并确保激光光束或散光都不能穿透窗户。
9. 使用激光雕刻机时，使用门牌或门上的警示灯来示意激光雕刻机正在运行。

安装LU2-2激光模组

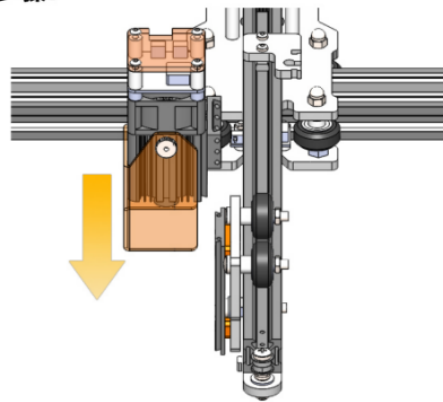
步骤1



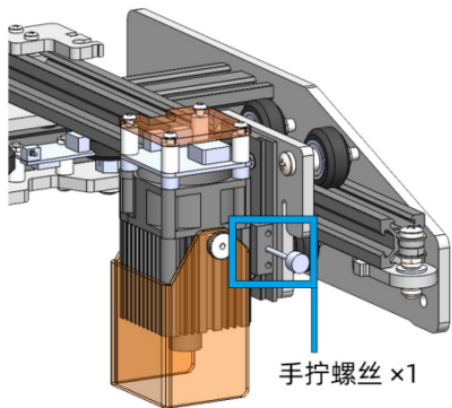
步骤2



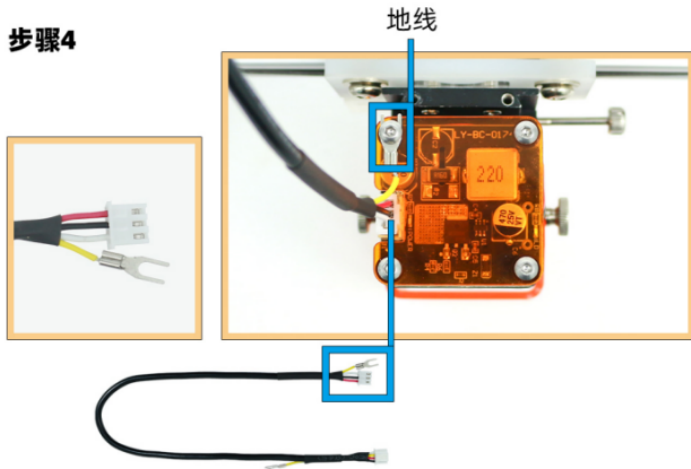
步骤3



步骤3

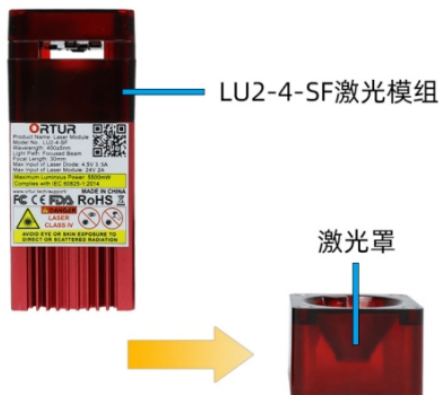


步骤4

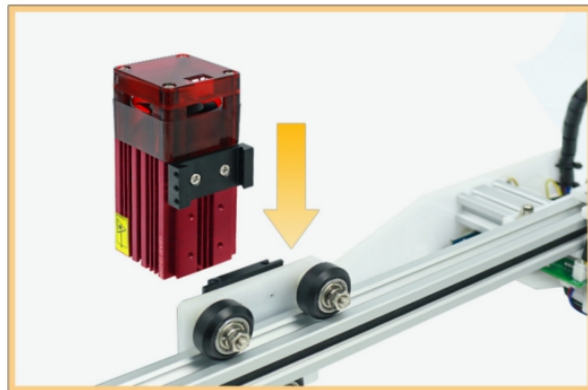


安装LU2-4-SF激光模组

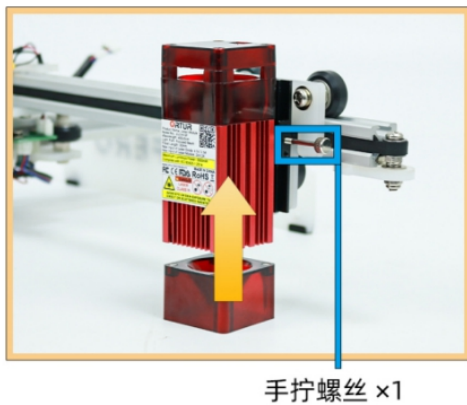
步骤1



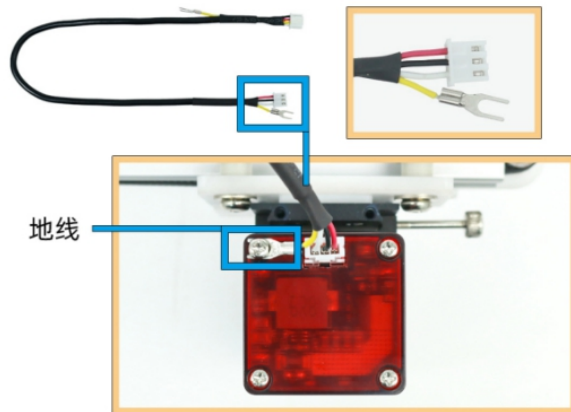
步骤2



步骤3

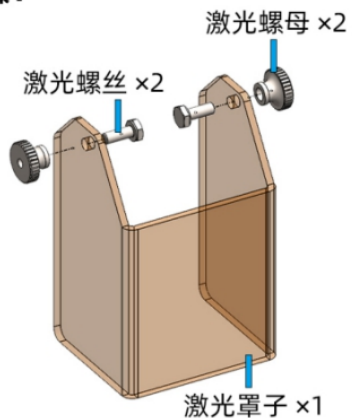


步骤4

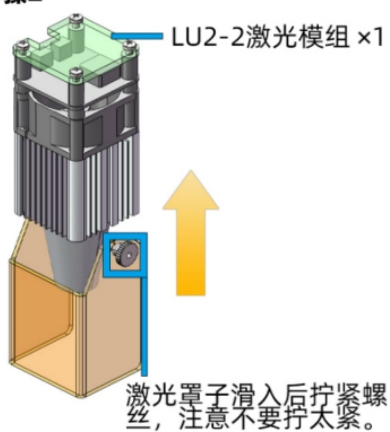


安装LU2-4-LF激光模组

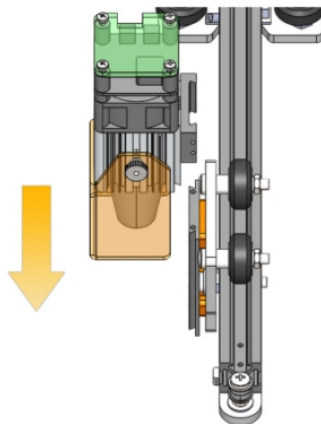
步骤1



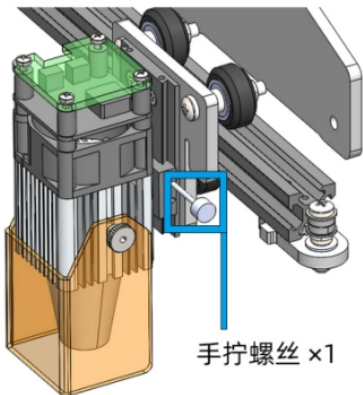
步骤2



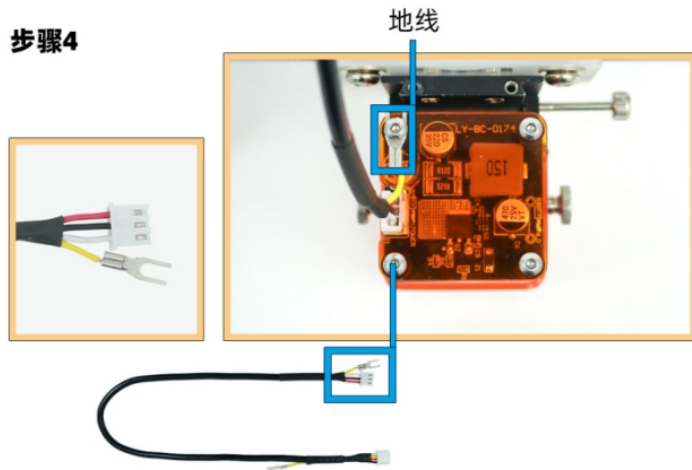
步骤3



步骤3



步骤4





Customer Support



Youtube_orturfactory



Instagram



Twitter



Aufero Laser1



Feedback



Facebook



Facebook-group

Dongguan Ortur Intelligent Technologies Co., Ltd.

(EN) Address: No. 1 Building, Ruijin Science and Technology Industrial Park, Changping, Dongguan 523558, Guangdong, China
 (DE) Adresse: Gebäude Nr. 1, Ruijin Science and Technology Industrial Park, Changping, Dongguan 523558, Guangdong, China
 (FR) Adresse: No. 1 Bâtiment, Ruijin la science et de la technologie du parc industriel, Changping, Dongguan 523558, Guangdong, Chine
 (IT) Indirizzo: edificio n. 1, parco industriale scientifico e tecnologico di Ruijin, Changping, Dongguan 523558, Guangdong, Cina
 (ES) Dirección: No. 1 Building, Ruijin Science and Technology Industrial Park, Changping, Dongguan 523558, Guangdong, China
 (PL) Adres: budynek nr 1, Ruijin Science and Technology Industrial Park, Changping, Dongguan 523558, Guangdong, Chiny
 (RU) Адрес: Здание № 1, Научно-технический промышленный парк Жуйцзинь, Чанпин, Дунгуань 523558, Гуандун, Китай
 (PT) Endereço: Edifício No. 1, Parque Industrial de Ciência e Tecnologia de Ruijin, Changping, Dongguan 523558, Guangdong, China
 (AR) نيسرلا ، غنودغن اوق ، 523558 ناوقغنود ، غنبيغن اشريت ، يغانصرلا ايچولونفكتلاو مولغلل نيچيور غمجم ، 1 مقدر مئبم :ناونعلا
 (CN) 地址：广东省东莞市常平镇瑞金科技产业园1号楼 523558