



Riser Base

User Manual | Benutzerhandbuch
Manual de Usuario | Manuel d'utilisation

v1.0

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitsinformationen -----	11
Packliste -----	12
Komponentenvorstellung -----	13
Schnelle Montage -----	14
Höheneinstellungen -----	18
Verwendung der Rotary Extension (optional) -----	18
Technische Spezifikationen -----	20
Erklärungen -----	20

Sicherheitsinformationen

1 Allgemeine Sicherheitsinformationen

1. Sorgen Sie für eine gute Belüftung im Arbeitsbereich, um Rauch und Dämpfe abzuleiten.
2. Vermeiden Sie das Stapeln von brennbaren Materialien in der Nähe der Maschine (insbesondere organische Materialien wie Papier), da dies Brandgefahren verursachen kann.
3. Lassen Sie die Maschine während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt. Wenn die Maschine über längere Zeit fehlerhaft läuft, kann sie überhitzen und möglicherweise einen Brand verursachen.
4. Reinigen Sie regelmäßig das Innere der Maschine. Angesammelter Rauch und Staub erhöhen das Brandrisiko. Reinigen Sie den Innenraum regelmäßig für einen sicheren und effizienten Betrieb.
5. Stellen Sie sicher, dass sich keine brennbaren oder explosiven Stoffe (z.B. Verdüner, Alkohol, Benzin usw.) in der Umgebung befinden, wenn die Maschine in Betrieb ist.
6. Verwenden Sie einen Feuerlöscher und überprüfen Sie diesen regelmäßig.
7. Bei der Verarbeitung von Materialien, die brennbare Gase oder Dämpfe freisetzen, ist für eine gute Belüftung zu sorgen. Bei übermäßiger Rauchentwicklung stoppen Sie den Vorgang sofort.
8. Wenn während des Betriebs die Laserabdeckung geöffnet wird, tragen Sie bitte eine Schutzbrille, um Augenschäden durch 455-nm- oder 1064-nm-Laserstrahlen (je nach Lasermodell) zu vermeiden. Vermeiden Sie direkte oder reflektierte Laserstrahlung.
9. Berühren Sie die laserbestrahlte Oberfläche oder das gravierte Objekt unmittelbar nach dem Betrieb nicht, um Verbrennungen zu vermeiden. Bei Verbrennungen suchen Sie bitte einen Arzt auf.
10. Unbefugten Personen oder Kindern ist die Bedienung dieses Geräts unter keinen Umständen gestattet.

2 Lasersicherheit

- Während des normalen Betriebs ist der Laser durch den Deckel abgedeckt. Der LX2 ist mit einem Sicherheitsschalter ausgestattet; wenn der Deckel während des Betriebs geöffnet wird, hört der Laser sofort auf zu leuchten, um den Benutzer zu schützen.
- Es ist strengstens untersagt, das Gerät mit demontierten Teilen zu betreiben. Das Fehlen von Komponenten kann ein Laser-Sicherheitsrisiko darstellen und die Ausrüstung beschädigen. Manipulieren Sie nicht die Sicherheitsmechanismen der Abdeckung.
- Der Betrieb von Lasern oder reflektierenden Laserstrahlen kann schnell Brände, Verbrennungen und bleibende Sehverletzungen verursachen. Normalerweise ist der Laser durch den Deckel geschützt. Wenn das Zielobjekt nicht vollständig abgedeckt werden kann, beispielsweise bei der Verwendung von Zubehör, müssen Schutzbrillen getragen werden, um die Augen vor Laserstrahlung zu schützen.
- Vor der Bedienung des Geräts sollten Benutzer umfassend über folgende Aspekte informiert sein: die physikalischen Eigenschaften der Laserstrahlung, die Gefahrenklassifikation von Lasern und deren gesundheitliche Auswirkungen sowie Sicherheitsmaßnahmen.
- Betreiben Sie den Laser niemals unbeaufsichtigt. Überwachen Sie das Gerät während des Betriebs genau, um sicherzustellen, dass es ordnungsgemäß funktioniert.

Packliste



Rücktürplatte x 1



Linke Seitenplatte x 1



Vordertürplatte x 1



Rechte Seitenplatte x 1



M3*6 Schrauben x 14



M3*12 Schrauben x 8



Innensechskantschlüssel H2,0 x 1

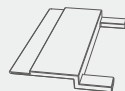


Benutzerhandbuch x 1

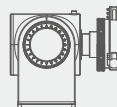
Rotary Extension (optional)



M3*6 Schrauben x 6
(für Montage der Backen / Bolzen)
M3*10 Schrauben x 4 (für Montage
des Drehkopfs und der Grundplatte)



Positionierblock x 1



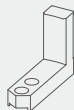
Drehkopf x 1



Grundplatte x 1



USB-A zu USB-A Kabel (25 cm) x 1



Einstufige
Greifer x 3



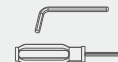
Bolzen-Komponente x 3



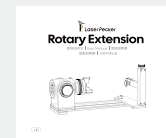
Doppelstufige Greifer x 3



Reitstock x 1



Innensechskantschlüssel
H2,5 x 1 H3,0 x 1



Benutzerhandbuch x 1

Komponentenvorstellung

Rücktürplatte

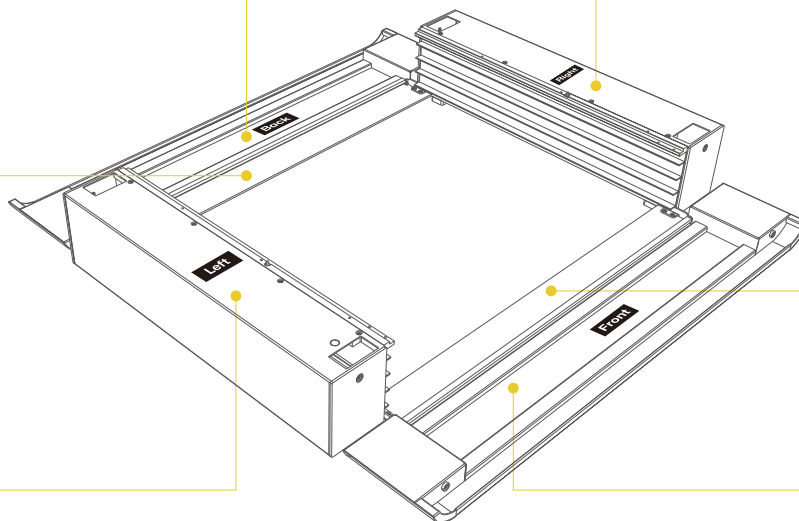
Rechte Seitenplatte

Befestigungsleiste

Befestigungsleiste

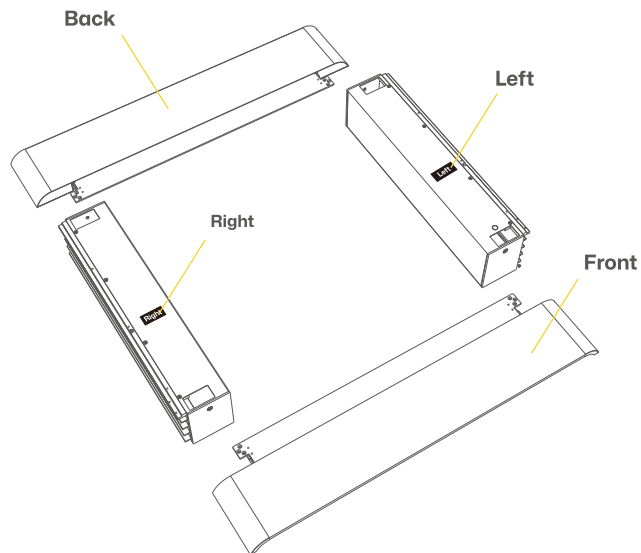
Linke Seitenplatte

Vordertürplatte

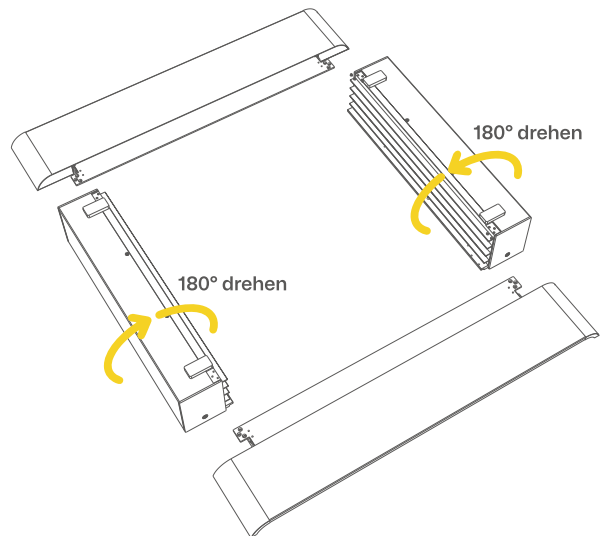


Schnelle Montage

1. Platzieren Sie die vordere und hintere Türplatte sowie die linke und rechte Seitenplatte entsprechend der Abbildung. (Achten Sie auf die korrekte Ausrichtung der einzelnen Platten.)

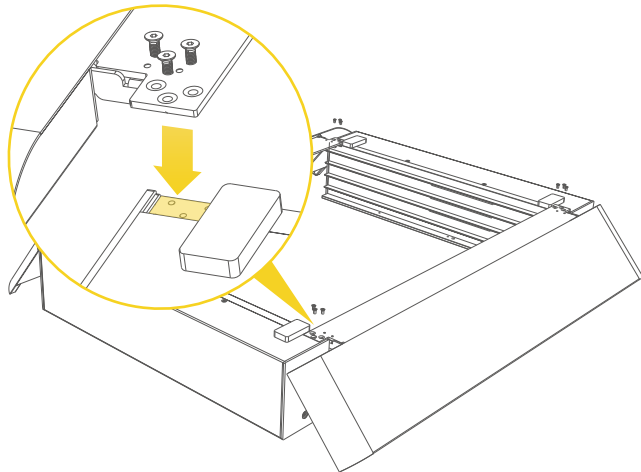


2. Drehen Sie die linke und rechte Seitenplatte gemäß der Abbildung um.

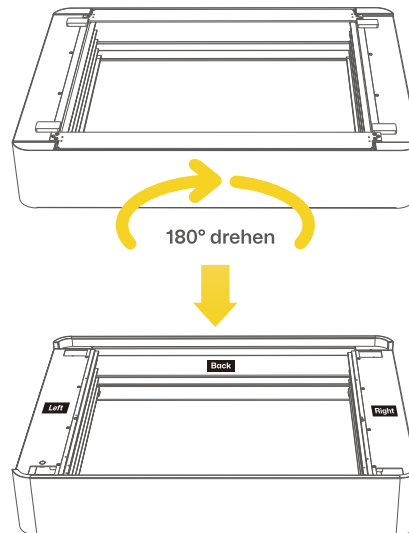


Schnelle Montage

3. Richten Sie die vordere und hintere Türplatte an den Schlitten der Seitenplatten aus und befestigen Sie sie mit dem Inbusschlüssel H2,0 und zwölf M3*6-Schrauben.

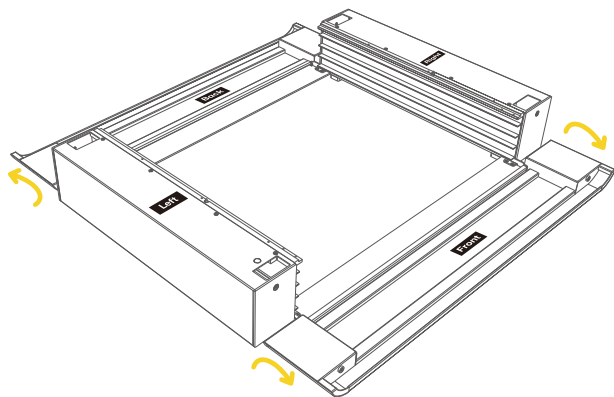


4. Drehen Sie die gesamte Sockelerhöhung um 180° von links nach rechts, um die Montage abzuschließen. (Stellen Sie sicher, dass die endgültige Struktur mit der Abbildung übereinstimmt.)

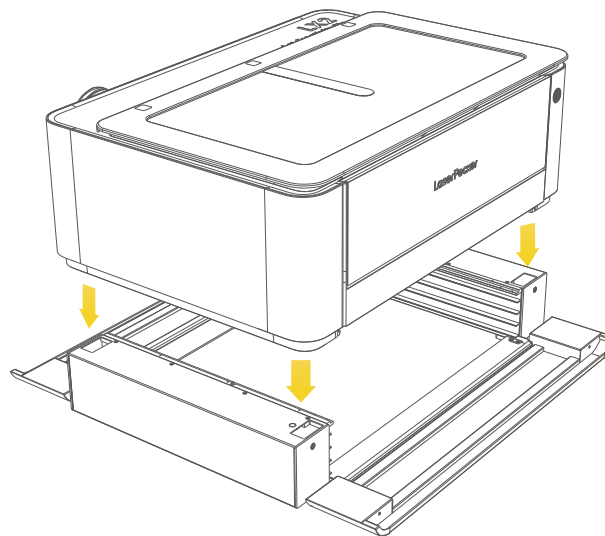


Schnelle Montage

5. Öffnen Sie die vordere und hintere Türplatte der Sockelerhöhung.

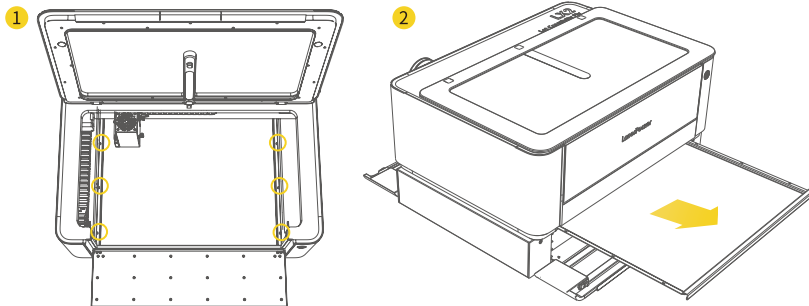


6. Setzen Sie den LX2 vorsichtig auf die Sockelerhöhung. (Achten Sie dabei auf Ihre Hände.)

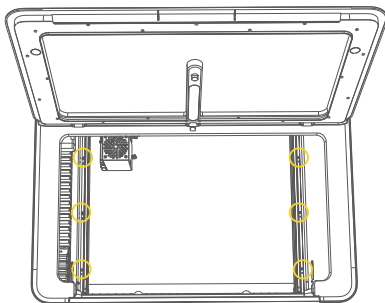


Schnelle Montage

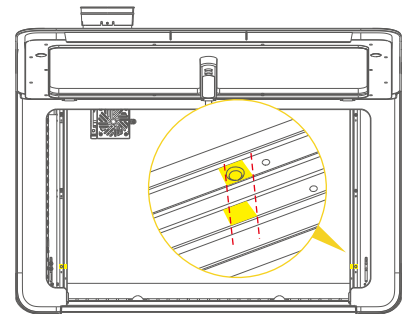
7. Verwenden Sie anschließend den Innensechskantschlüssel H2,5 (enthalten im LX2-Werkzeugkasten), um die sechs M3*6 Schrauben zu entfernen, mit denen die Grundplatte des LX2 befestigt ist. Ziehen Sie nach dem Entfernen die Grundplatte von unten aus dem Gerät heraus.



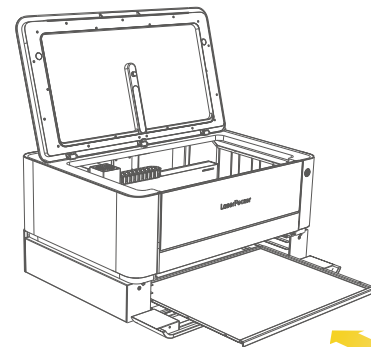
9. Ziehen Sie die sechs M3*12 Schrauben mit dem Innensechskantschlüssel H2,0 fest.



8. Stellen Sie sicher, dass die linke und rechte Seitenplatte korrekt ausgerichtet und die weißen Ausrichtungsblöcke richtig positioniert sind.

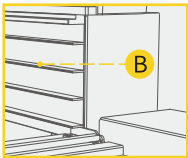
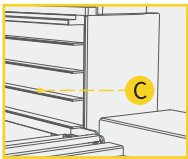
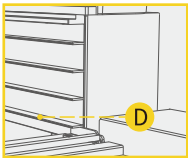


10. Schieben Sie die Grundplatte je nach Materialstärke in den passenden Schlitz.



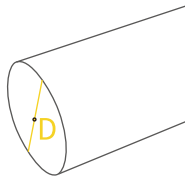
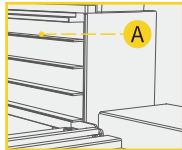
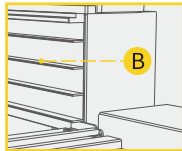
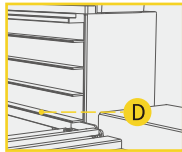
Höheneinstellungen

Die Sockelerhöhung bietet vier Ebenen zur Unterstützung von Materialien mit unterschiedlicher Dicke.

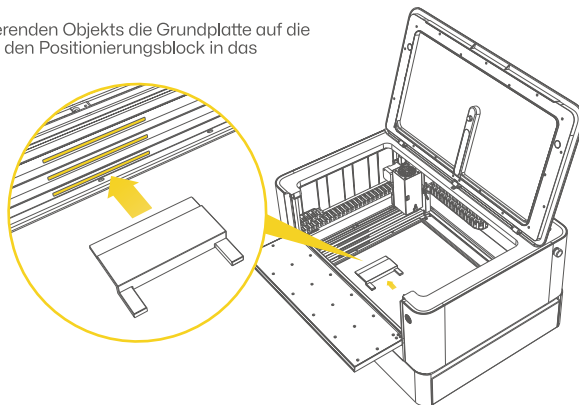
Ebene 1: Unterstützte Materialhöhe: 16,5–76,5 mm	
Ebene 2: Unterstützte Materialhöhe: 41–101 mm	
Ebene 3: Unterstützte Materialhöhe: 65,5–125,5 mm	
Ebene 4: Unterstützte Materialhöhe: 90–150 mm	

Verwendung der Rotary Extension (optional)

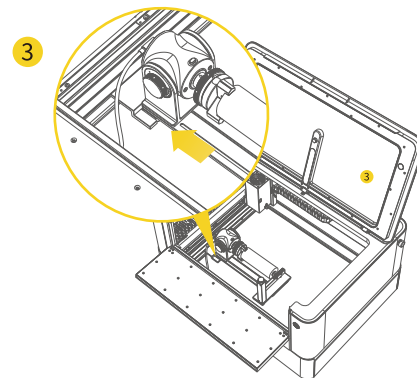
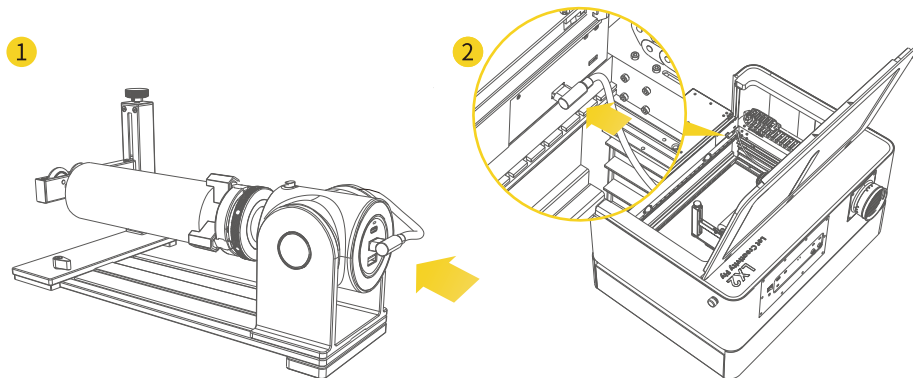
Bei der Verwendung der Rotary Extension zum Gravieren von zylindrischen oder kugelförmigen Objekten wählen Sie die passende Erhöhungsbasis-Ebene entsprechend der Größe des Objekts aus.

Objektdurchmesser	Unterstützter Durchmesser: bis zu 130 mm	Höhenstufen
	Stufe 1: Nicht kompatibel mit der Rotary Extension.	
	Stufe 2: Unterstützt $\varnothing 0 \text{ mm} < d < 55 \text{ mm}$	
	Stufe 3: Unterstützt $\varnothing 0 \text{ mm} < d < 104 \text{ mm}$	
	Stufe 4: Unterstützt $\varnothing 33 \text{ mm} < d < 130 \text{ mm}$	

1. Stellen Sie je nach Höhe des zu gravierenden Objekts die Grundplatte auf die entsprechende Ebene und setzen Sie den Positionierungsblock in das Positionierungsloch ein.



2. Stecken Sie ein Ende des USB-A-auf-USB-A-Kabels (25 cm) in die Rotary Extension und das andere Ende in den USB-Anschluss der Maschine. Befestigen Sie anschließend die Rotary Extension im Positionierungsblock.



Technische Spezifikationen

Produkt	LaserPecker Sockelerhöhung
Modell	LX-RB
Produktabmessungen	762 × 555 × 142 mm (30,0 × 21,9 × 5,6 Zoll)
Verpackungsabmessungen	815 × 345 × 205 mm (32,1 × 13,6 × 8,1 Zoll)
Nettogewicht	11 kg (24,3 lbs)
Bruttogewicht	Mit Rotary Extension: 14,7 kg (32,4 lbs)
	Ohne Rotary Extension: 13 kg (28,7 lbs)

Erklärungen

Haftungsausschluss

Vielen Dank, dass Sie sich für LaserPecker entschieden haben! Dieses Handbuch bezieht sich auf Ihre Sicherheit, Ihre gesetzlichen Pflichten und Rechte. Bitte lesen Sie alle Sicherheitsvorkehrungen und Verfahren sorgfältig durch und machen Sie sich damit vertraut, bevor Sie das Produkt verwenden. Wenn Sie das Produkt nicht gemäß den Anweisungen und Anforderungen dieses Handbuchs verwenden oder aufgrund von Missverständnissen falsch bedienen, übernimmt LaserPecker (Shenzhen Hingin Technology Co., Ltd.) keine Verantwortung für daraus resultierende Schäden.

Da die Bedingungen und Nutzungsweisen dieses Produkts außerhalb der Kontrolle von LaserPecker liegen, übernimmt LaserPecker keine Haftung für folgende Folgen, die vom Nutzer zu tragen sind:

- Körperverletzungen, Sachschäden und Produktschäden, die durch unsachgemäße Bedienung, Nichtbefolgung des Handbuchs oder andere Unwägbarkeiten entstehen.
- Arbeiten, die mit LaserPecker-Produkten erstellt wurden und geistige Eigentumsrechte Dritter verletzen oder geltende Gesetze und Vorschriften missachten.
- Körperverletzungen, Sachschäden und Produktschäden, die bei Installation, Transport, Lagerung, Verwendung, Wartung oder Entsorgung dieses Produkts entstehen können.
- Alle offiziellen LaserPecker-Materialien wurden sicherheitstechnisch geprüft und sind mit diesem Produkt kompatibel. LaserPecker übernimmt keine Haftung für Materialsicherheit oder Gravurqualität bei Verwendung nicht offizieller LaserPecker-Materialien.

Hilfe erhalten

Technischer Support

Wenn Sie auf Probleme stoßen, wenden Sie sich bitte an unser Support-Team unter support@laserpecker.com.

YouTube: @LaserPecker



Urheberrechte

- Das Urheberrecht an diesem Handbuch sowie die Rechte an der Software und Hardware, die mit diesem Produkt in Verbindung stehen, liegen bei der Shenzhen Hingin Technology Co., Ltd. (im Folgenden „Hingin Technology“ genannt). LaserPecker ist eine eingetragene Marke von Hingin Technology.
- Die Informationen in diesem Handbuch können ohne vorherige Ankündigung geändert werden; sie stellen keine Verpflichtung des Unternehmens dar. Bitte informieren Sie sich über die neuesten Aktualisierungen unter (<https://www.laserpecker.net>). Der Inhalt dieses Handbuchs darf ohne schriftliche Genehmigung des Unternehmens weder in irgendeiner Form noch zu irgendeinem Zweck ganz oder teilweise reproduziert oder weitergegeben werden.

LaserPecker