

Rotary Extension

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

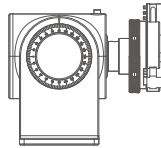
Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	15
Lieferumfang	16
Komponentenübersicht	17
Montageanleitung	18
Verwendung des Produkts	21
LP2 Plus mit Rotationserweiterung	23
LP4 mit Rotationserweiterung	24
LP5 mit Rotationserweiterung	25
LX2 mit Rotationserweiterung	26
Verwendung in der LDS Software & App	27
Hilfe erhalten	27
Technische Daten	28
Rechtliche Hinweise	28

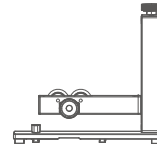
Lieferumfang



M3*6 Schrauben x6 (für Klemmbacken)
M3*10 Schrauben x4
(für Drehkopf & Grundplatte)



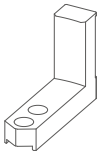
Drehkopf x1



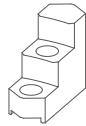
Rotationsverlängerung x1



Grundplatte x1



Einstufige Klemmbacke x3



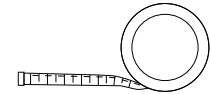
Zweistufige Klemmbacke x3



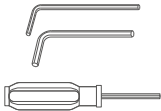
Bolzen x3



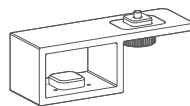
Erhöhungsunterlage x1
(LX2 Keine Erhöhungsunterlage enthalten)



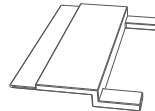
Maßband x1



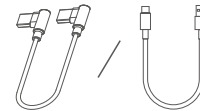
H2 Inbusschlüssel x1
H2,5 Inbusschlüssel x1
H3,0 Inbusschraubendreher x1



Erhöhungsadapter x1
(optional)



Positionierungsleiste x1
(optional)

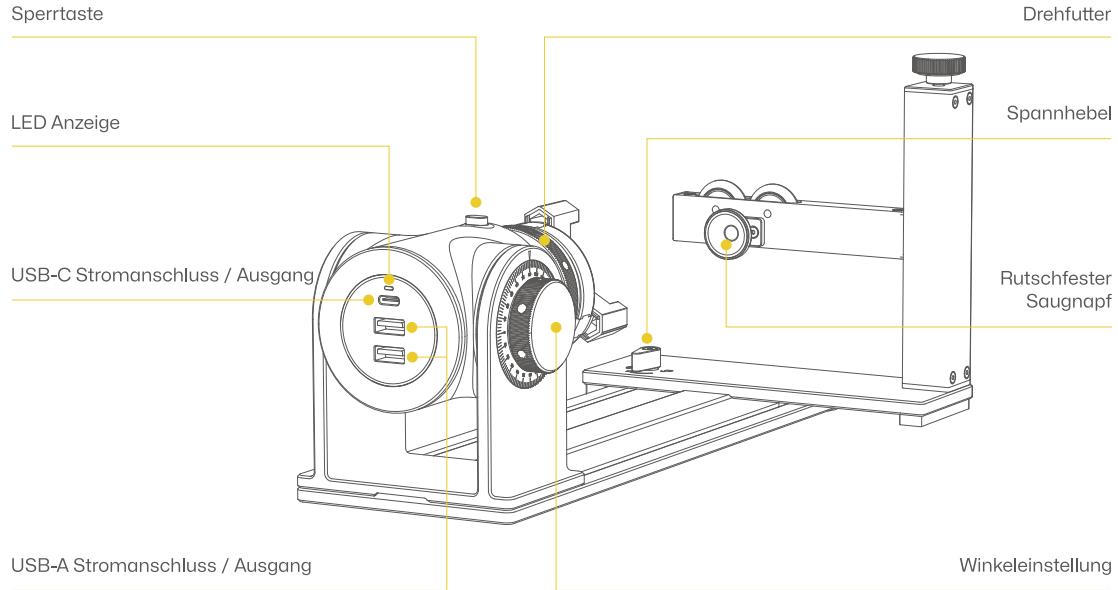


USB Kabel x1



Bedienungsanleitung x1

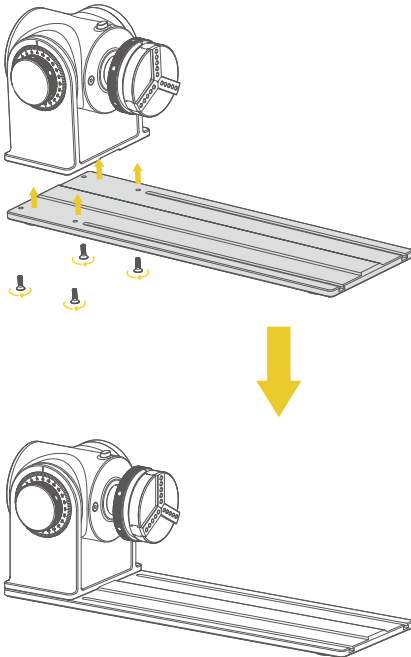
Komponentenübersicht



Montageanleitung

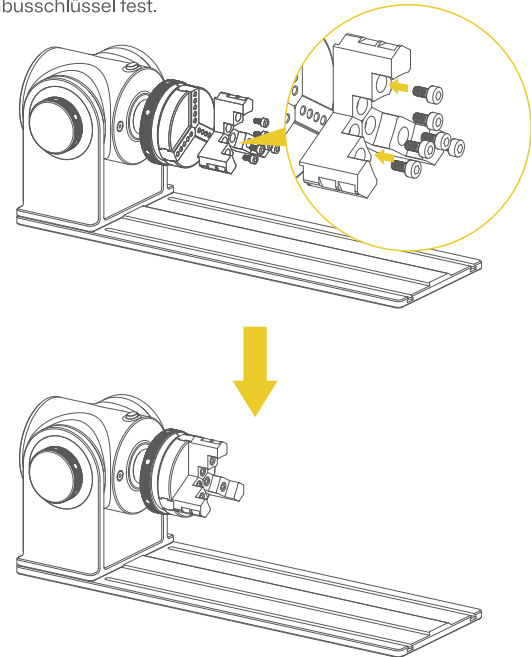
Drehkopf Montage

Befestigen Sie den Drehkopf an der Grundplatte mit vier M3*10 Schrauben und ziehen Sie diese mit dem H2 Inbusschlüssel fest.



Montage der zweistufigen Klemmbacke (Materialdurchmesser: 1-128mm)

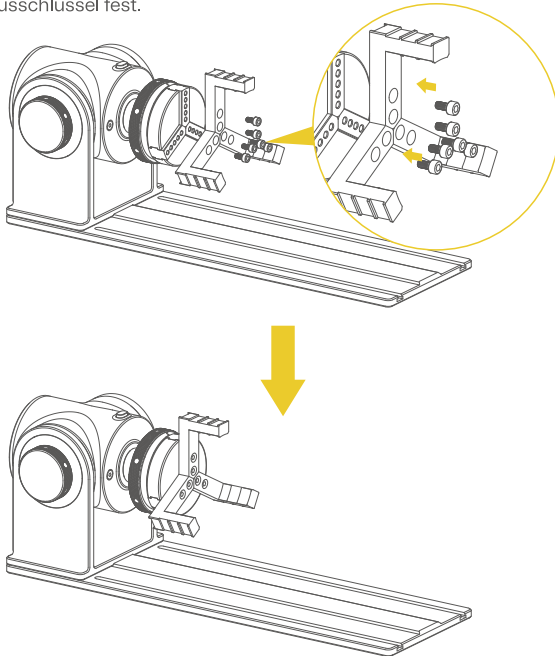
Befestigen Sie die drei zweistufigen Klemmbacken mit sechs M3*6 Schrauben am Drehfutter und ziehen Sie sie mit dem H2,5 Inbusschlüssel fest.



Montageanleitung

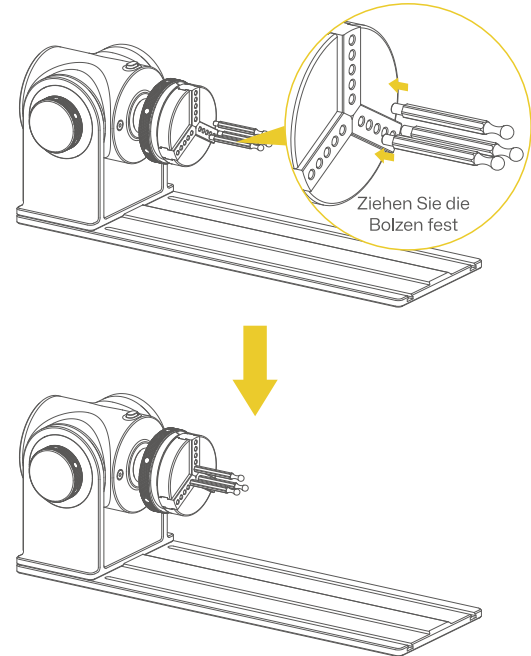
Montage der einstufigen Klemmbacke (Materialdurchmesser: 66-145mm)

Befestigen Sie die drei einstufigen Klemmbacken mit sechs M3*6 Schrauben am Drehfutter und ziehen Sie sie mit dem H2,5 Inbusschlüssel fest.



Montage der Bolzen (Materialdurchmesser: 13-78mm)

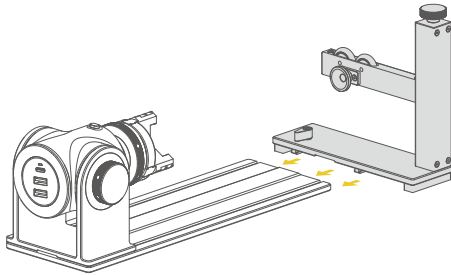
Kontrollieren Sie den Materialdurchmesser. Setzen Sie im Anschluss die drei Bolzen in die entsprechenden Löcher des Drehfutters ein.



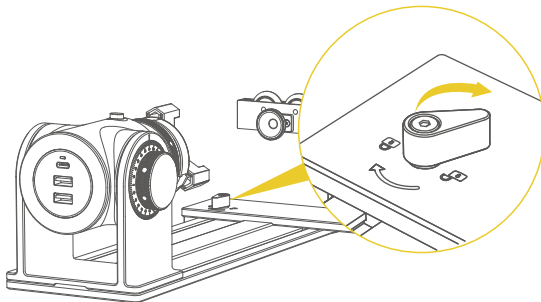
Montageanleitung

Montage der Rotationsverlängerung

1. Schieben Sie die Rotationsverlängerung in die Schiene der Grundplatte.

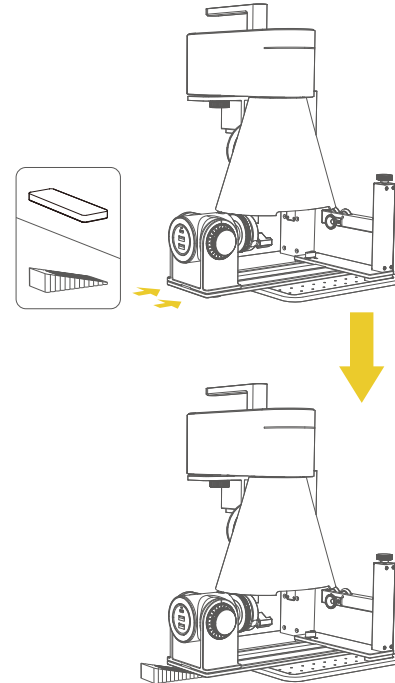


2. Die Rotationsverlängerung stützt zylindrische Objekte auf dem Drehfutter. Positionieren Sie die Verlängerung passend zum Material und drehen Sie den Spannhebel, um ihn zu fixieren.



Rotationserweiterung ausrichten

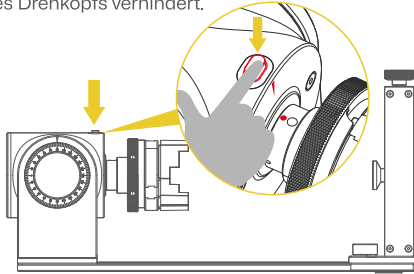
Legen Sie die Erhöhungsunterlage unter den Drehkopf, um ihn auf Höhe der Grundplatte der Maschine auszurichten. Nur bei Bedarf verwenden.



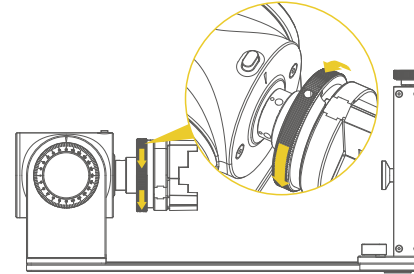
Verwendung des Produkts

Drehfuttereinstellung

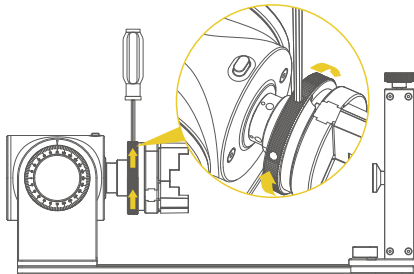
1. Richten Sie die weiße Markierung auf der Drehachse mit dem Pfeil auf des Rotationserweiterungsmotors aus und drücken Sie die Sperrtaste, um das Drehfutter zu sichern. Dadurch wird eine unbeabsichtigte Drehung des Drehkopfs verhindert.



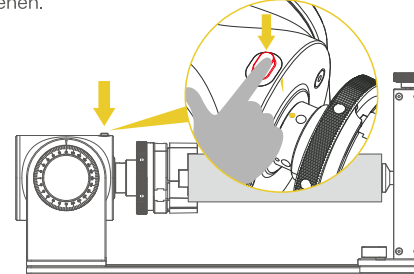
2. Um Materialien mit größerem Durchmesser aufzunehmen, drehen Sie das Drehfutter gegen den Uhrzeigersinn, um die Klemmbacken zu öffnen.



3. Sobald die Klemmbacken das Material greifen, ziehen Sie das Drehfutter mit einem H3,0 Inbusschraubendreher im Uhrzeigersinn fest.



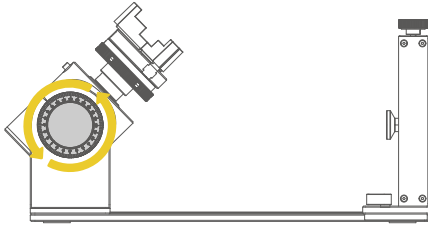
4. Nachdem das Material fixiert wurde, drücken Sie die Sperrtaste erneut, um die Verriegelung zu lösen. Andernfalls kann sich die Rotationserweiterung während der Vorschau nicht ordnungsgemäß drehen.



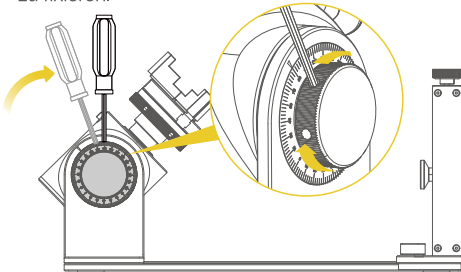
Verwendung des Produkts

Gravurwinkeleinstellung

1. Drehen Sie den Drehschalter für die Winkeleinstellung gegen den Uhrzeigersinn, um den Winkel des Drehkopfs anzupassen. Dadurch lässt sich die Gravurfläche des Materials so ausrichten, dass sie parallel zur Grundplatte bleibt.

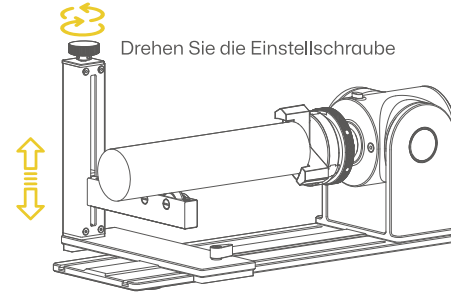


2. Nachdem der gewünschte Winkel eingestellt ist, ziehen Sie den Drehschalter für die Winkeleinstellung mit einem H3,0 Inbusschraubendreher im Uhrzeigersinn fest, um den Drehkopf zu fixieren.



Verwendung der Rotationsverlängerung

- Drehen Sie die obere Einstellschraube der Rotationsverlängerung im Uhrzeigersinn, um sie höher einzustellen, oder entgegen des Uhrzeigersinns, um sie niedriger einzustellen. Passen Sie die Rotationsverlängerung auf die geeignete Höhe an, damit sie das Gravurmaterial stützt und waagrecht hält.



LP2 Plus mit Rotationserweiterung

USB-A Anschluss
(mit elektrischem Standfuß verbinden)

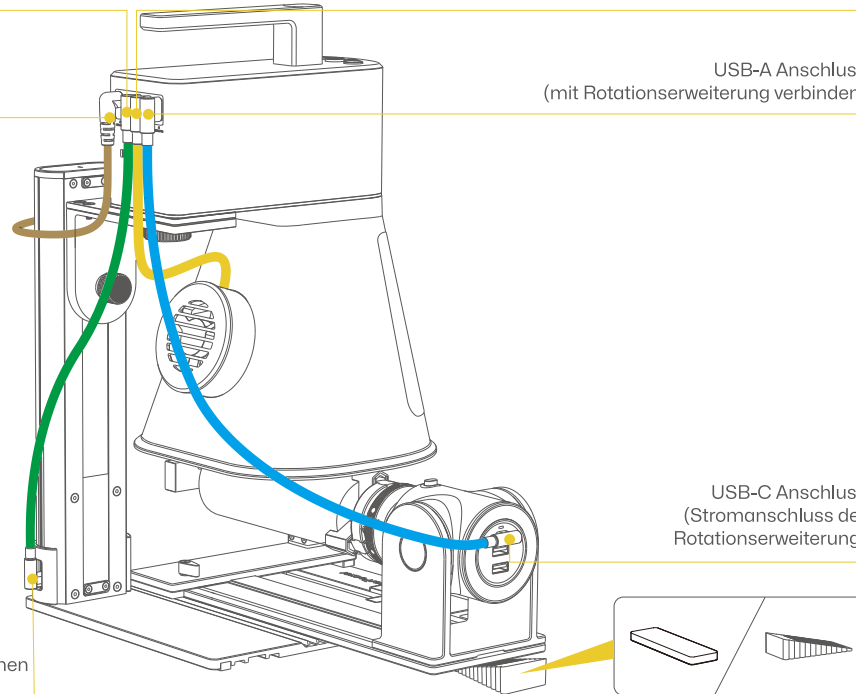
USB-A Anschluss
(mit konischer Schutzhülle verbinden)

DC Stromanschluss

USB-A Anschluss
(mit Rotationserweiterung verbinden)

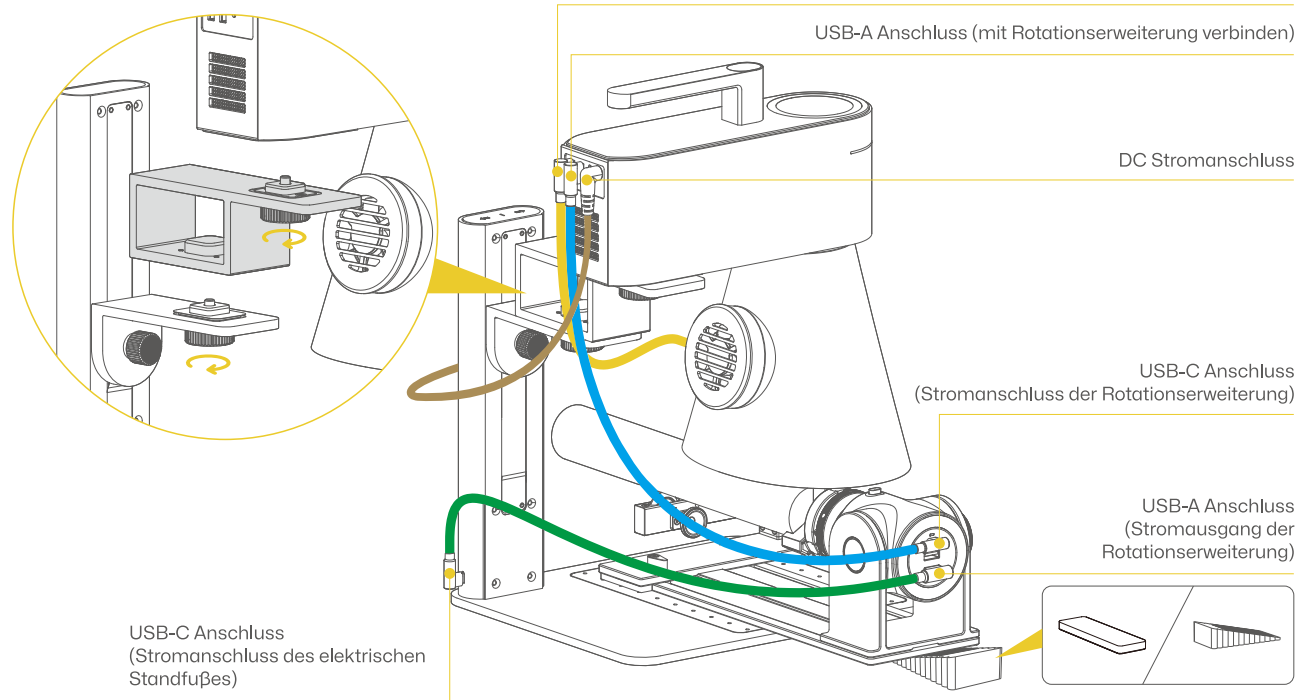
USB-C Anschluss
(Stromanschluss des elektrischen
Standfußes)

USB-C Anschluss
(Stromanschluss der
Rotationserweiterung)

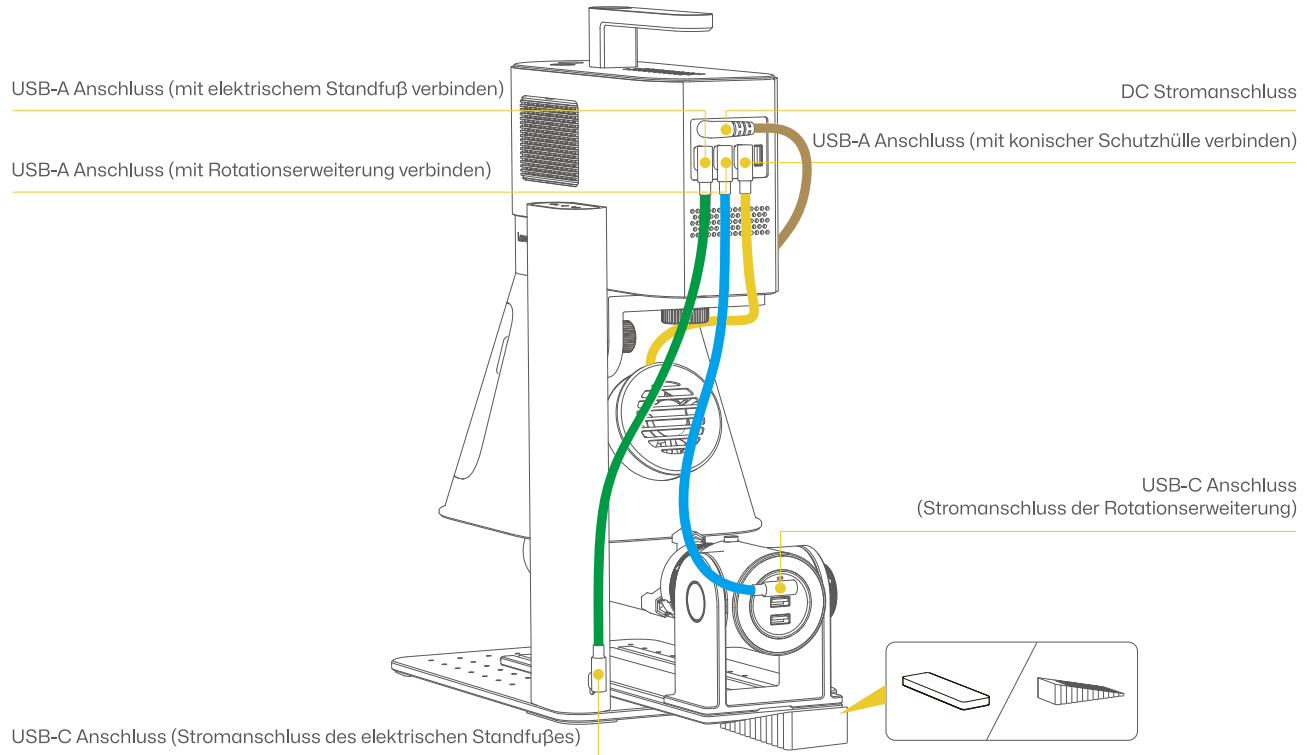


LP4 mit Rotationserweiterung

Installieren Sie den Erhöhungsadapter zwischen der LP4 Lasereinheit und dem elektrischen Standfuß, um die Rotationserweiterung zu verwenden, und ziehen Sie anschließend die beiden Einstellschrauben fest, um sie zu sichern.



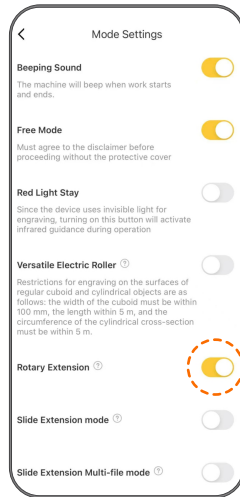
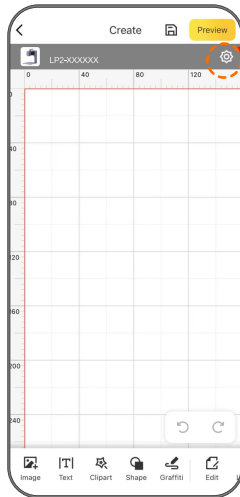
LP5 mit Rotationserweiterung



Verwendung mit LDS Software & App

Nachdem Sie die Rotationserweiterung mit der Lasermaschine verbunden haben, öffnen Sie die LaserPecker Design Space App oder Software und aktivieren Sie im Modusmenü den Rotationserweiterungsmodus.

- 1 Tippen Sie auf das Einstellungssymbol (oben rechts).
- 2 Aktivieren Sie die „Rotationserweiterung“.



Hilfe erhalten

Technische Unterstützung

Wenn Sie auf Probleme stoßen, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice unter support@laserpecker.com

Video Anleitungen

Scannen Sie den QR-Code unten, um zu erfahren, wie Sie die Rotationserweiterung verwenden.



Technische Daten

Größe	308x108x99mm
Gewicht	1,7kg
Außenmaterial	Aluminiumlegierung
Maximaler Gravurdurchmesser	200 mm
Gravurdurchmesserbereich	Einstufige Klemmbacke: 66-145mm Zweistufige Klemmbacke: 1-128mm Bolzen: 13mm-78mm
Stromversorgung	5V/1A
Winkelgenauigkeit	0,014°
Leerlaufbewegungsgeschwindigkeit	140,625°/s
Maximale Gravurgeschwindigkeit	117,1875°/s
Minimale Gravurgeschwindigkeit	11,25°/s

Rechtliche Hinweise

Haftungsausschluss

Vielen Dank, dass Sie sich für LaserPecker entschieden haben! Diese Bedienungsanleitung bezieht sich auf Ihre Sicherheit, Ihre gesetzlichen Pflichten und Rechte. Bitte lesen Sie vor der Verwendung des Produkts alle Sicherheitsvorkehrungen und Verfahren sorgfältig durch und machen Sie sich mit ihnen vertraut. Wenn Sie das Produkt nicht gemäß den Anleitungen und Anforderungen dieses Handbuchs verwenden oder es aufgrund von Missverständnissen falsch bedienen, übernimmt LaserPecker (Shenzhen Hingin Technology Co., Ltd.) keine Verantwortung für daraus resultierende Schäden.

Da LaserPecker keinen Einfluss auf die Umstände und Methoden der Nutzung dieses Produkts hat, übernimmt LaserPecker keine Haftung für die folgenden Konsequenzen, die von der nutzenden Person zu tragen sind:

- Körperverletzungen, Sachschäden und Produktschäden, die durch unsachgemäße Bedienung, Nichtbefolgung der Bedienungsanleitung 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 Montage, 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 Materialien.

Urheberrechte

- Das Urheberrecht an dieser Bedienungsanleitung 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 dieser Bedienungsanleitung können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und 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 keiner Form und zu keinem Zweck vollständig oder teilweise reproduziert oder weitergegeben werden.

LaserPecker