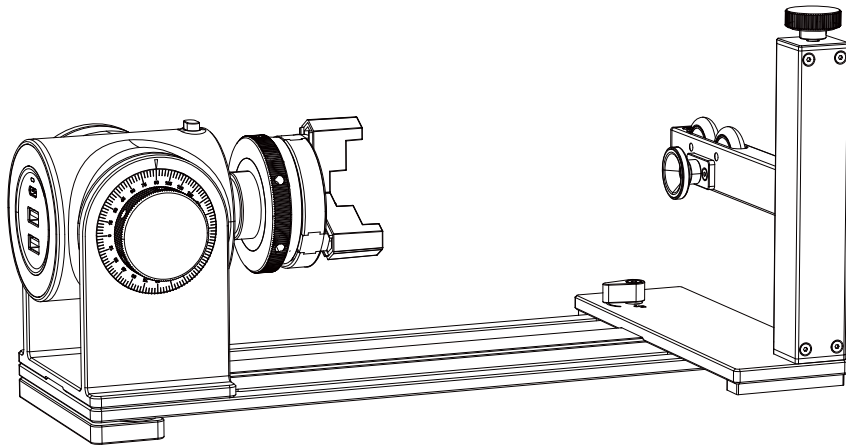




Rotary Extension

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

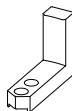


Lista de Contenido del Paquete

Descripción General de los Componentes



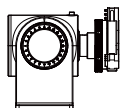
Mordaza de doble paso
x3



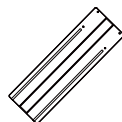
Mordaza de un solo paso
x3



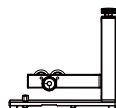
Abrazadera anular (Perno)
x3



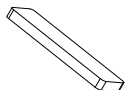
Cabezal del Eje
de Rotación
x1



Placa de base del
Cabezal del Eje de Rotación
x1



Soporte de
Posicionamiento
x1



Almohadilla de elevación
x1



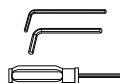
Cable de datos 1.0 m
x1



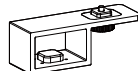
Cinta métrica
x1



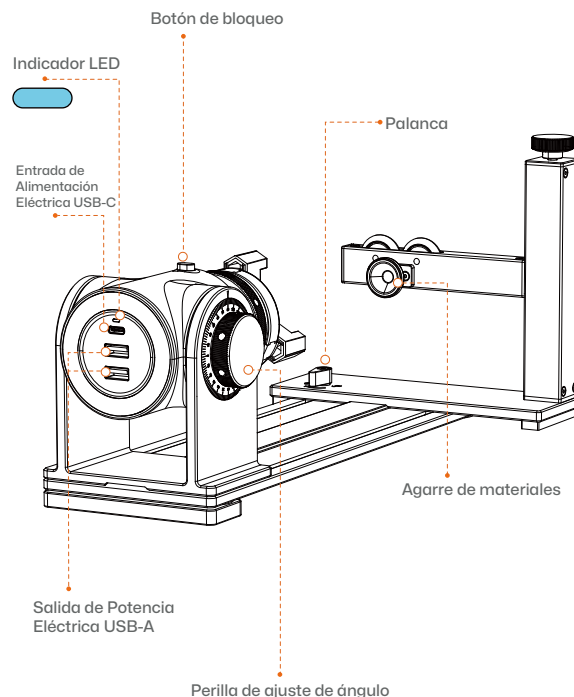
Tornillos M3x6 x6
Tornillos M3x10 x4



Llave Hexagonal
H2 x1 H2.5 x1 H3 x1

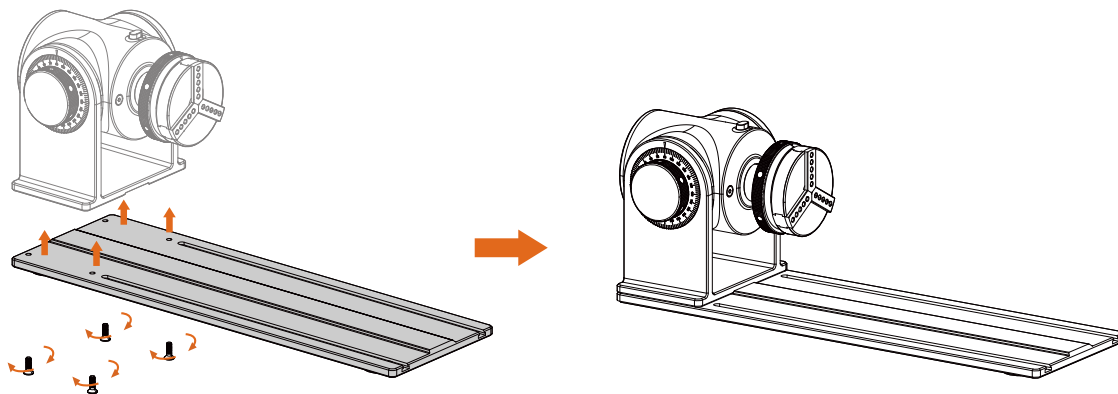


Accesorio de Elevación x1
(Opcional)



Montaje de la Cabeza del Eje de Rotación

Fije la cabeza del eje de rotación a la placa de base del eje de rotación con 4 tornillos M3x10.



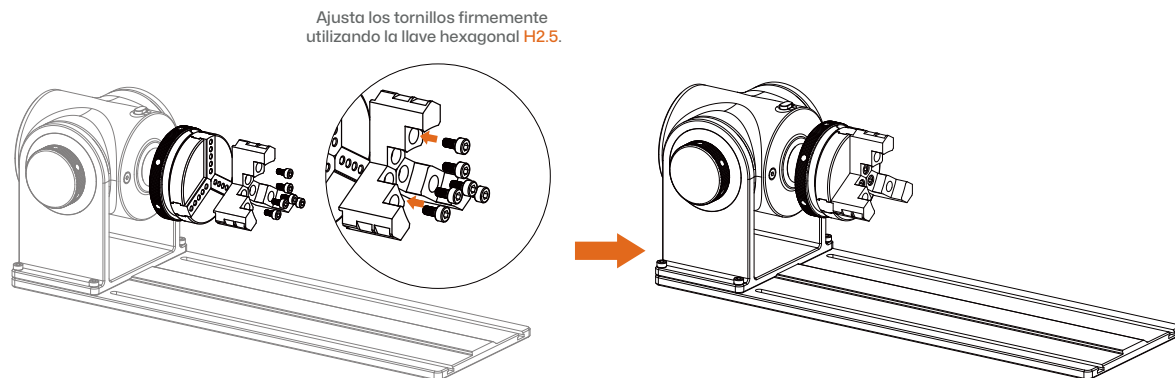
Asegure los tornillos firmemente
con la llave hexagonal **H2**

Montaje de Mordaza / Abrazadera o Perno

Instalación de Mordaza de Doble Paso

Para materiales con diámetro entre 1mm hasta 128mm.

Coloca las tres mordazas de doble paso en el mandril rotatorio con 6 tornillos M3x6.



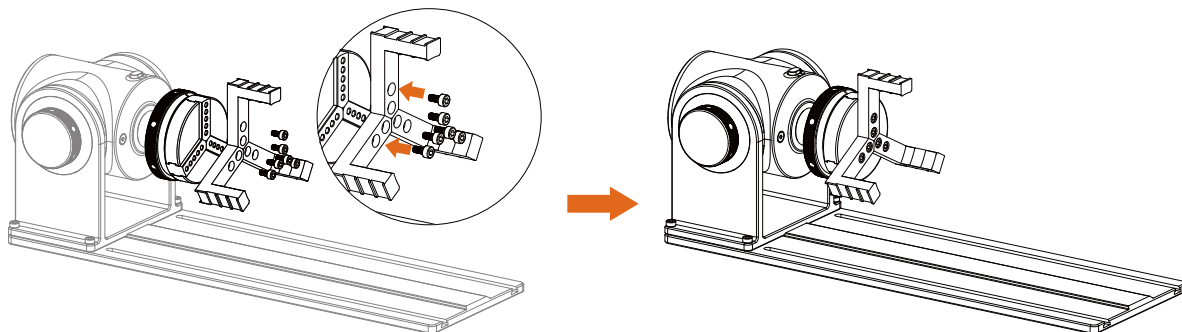
Montaje de Mordaza / Abrazadera o Perno

Instalación de Mordaza de Solo Paso

Para materiales con diámetro de 66 mm a 145 mm.

Coloca las tres mordazas de un solo paso en el mandril rotatorio con 6 tornillos M3x6.

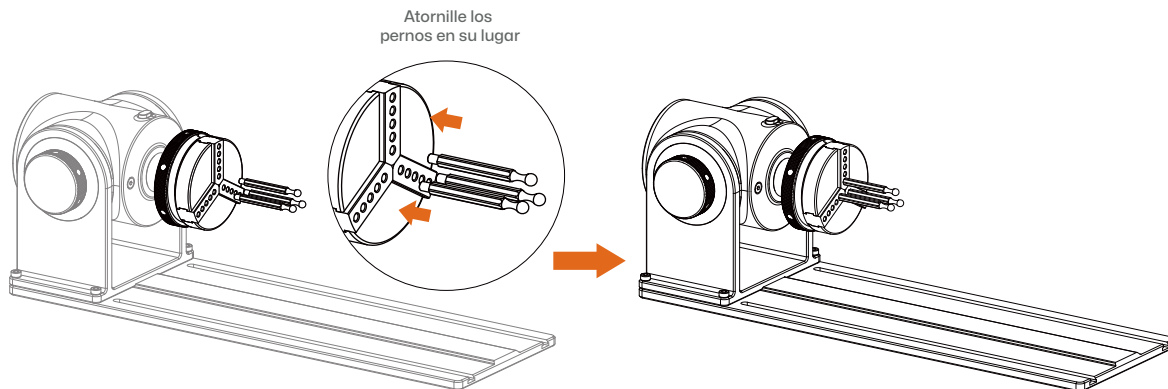
Apriete los tornillos firmemente
utilizando la llave hexagonal H2.5.



Montaje de Mordaza / Abrazadera o Perno

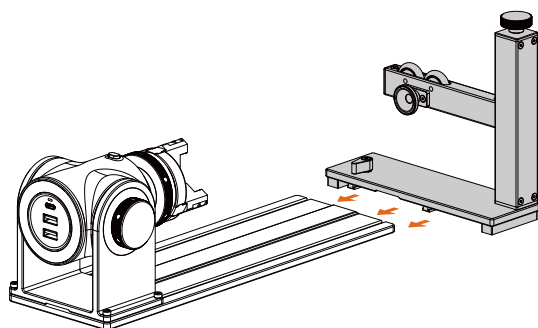
Instalación de la Abrazadera Aular o Perno Para materiales con diámetro de 13mm a 78mm.

Después de determinar el diámetro del material, atornille los tres pernos en los agujeros correspondientes del mandril rotatorio.

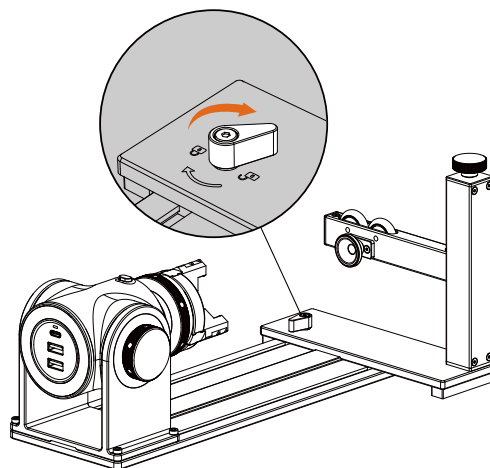


Ensamblaje del Soporte de Posicionamiento

- 1 Desliza el Soporte de Posición sobre la guía de la Placa Base.

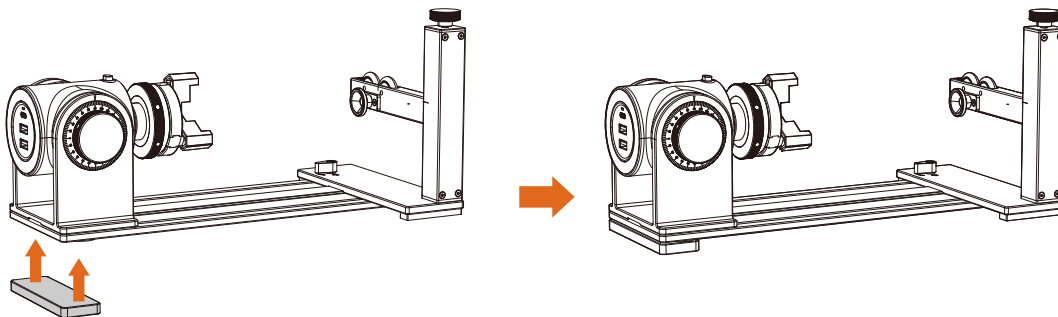


- 2 El Soporte de Posición se utiliza para soportar objetos cilíndricos que están sujetos al mandril rotatorio. Una vez que se ajuste la posición del Soporte para el material que se está utilizando, gire la palanca para asegurarlo en su lugar.



Nivelación de la Extensión Rotatoria

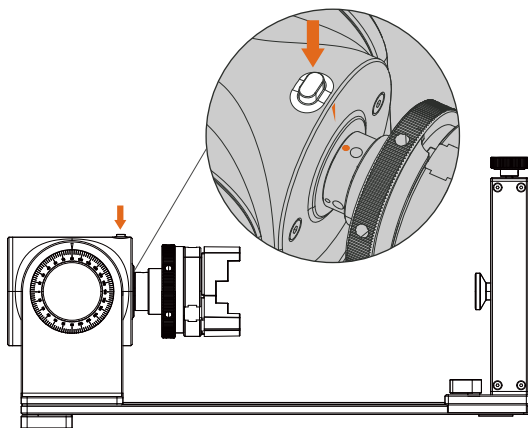
Coloca la Almohadilla de Elevación debajo del Cabezal del Eje de Rotación para nivelarlo con la placa base del láser si es necesario.



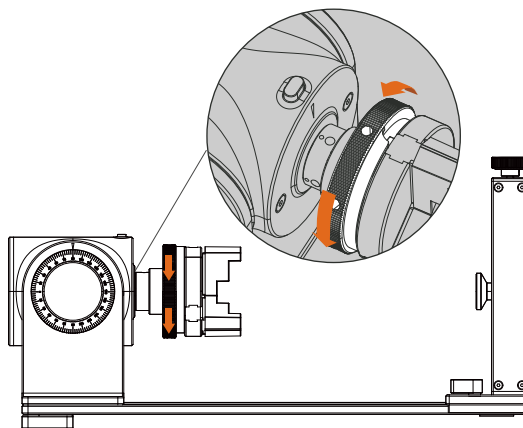
Ajustes del Mandril Rotatorio

- 1 Para bloquear el ángulo del mandril, alinea los puntos blancos en el mandril con el indicador de flecha y presiona hacia abajo el botón de bloqueo.

* El botón de bloqueo se puede utilizar para asegurar la posición inicial y evitar movimientos no deseados.

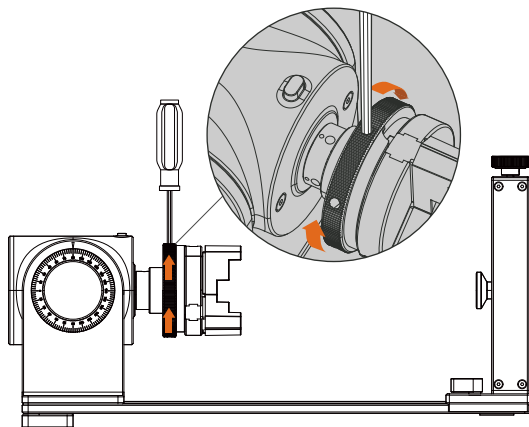


- 2 Para acomodar materiales de mayor diámetro, gire el mandril en sentido contrario a las manecillas del reloj para abrir las mordazas.

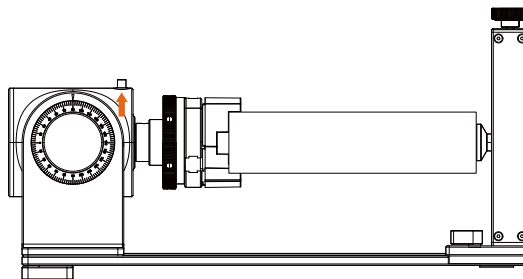


Ajustes del Mandril Rotatorio

- 3 Apriete el mandril girandolo en el sentido de las manecillas del reloj utilizando la llave hexagonal H3.

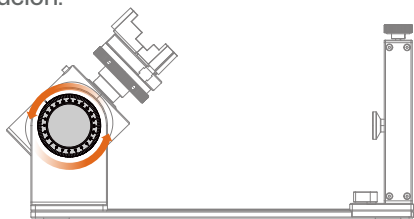


- 4 Desbloquee el mandril presionando el botón de bloqueo para que pueda girar nuevamente.

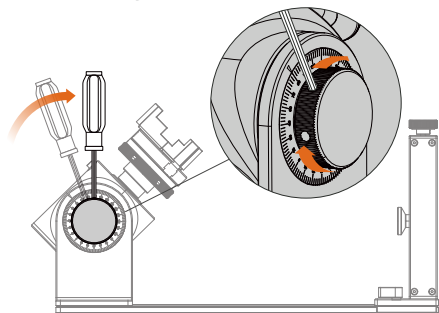


Ajustes del Ángulo de Grabado

- 1 Gire el Botón de Ajuste del Ángulo en sentido contrario a las manecillas del reloj para ajustar el ángulo de grabado del Cabezal del Eje de Rotación.

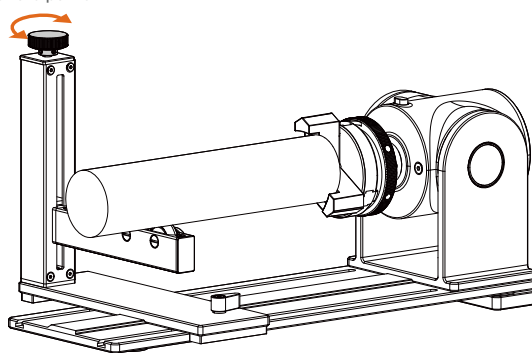


- 2 Apriete el botón girando en sentido a las manecillas del reloj utilizando la llave hexagonal H3 y bloquee el ángulo deseado del Cabezal del Eje Rotatorio.



- 3 Afloje el botón en la parte superior del Soporte de Posicionamiento para ajustar la altura del material adjunto y asegurarse de que esté nivelado. Apriete el botón para asegurar la posición del Soporte de Posición.

Gire la perilla



Conexión de cable para LP4 y Extensión Rotatoria

Puerto USB para
Cubierta Protectora Cónica

Puerto USB para Accesorios

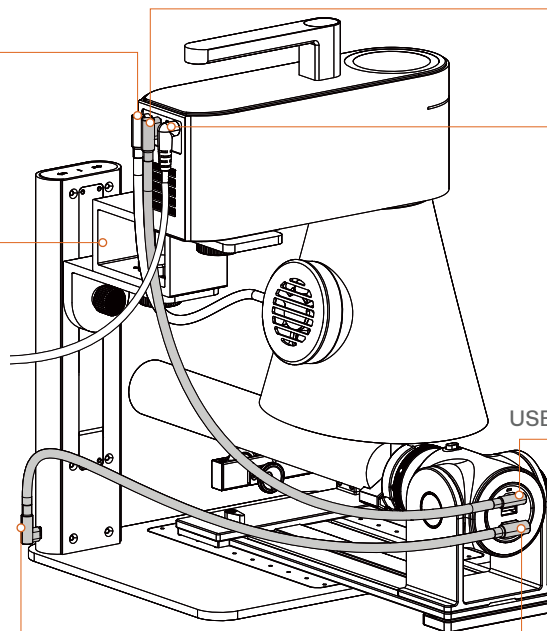
Puerto de alimentación DC

Entrada de Alimentación
USB-C de la Extensión Rotatoria

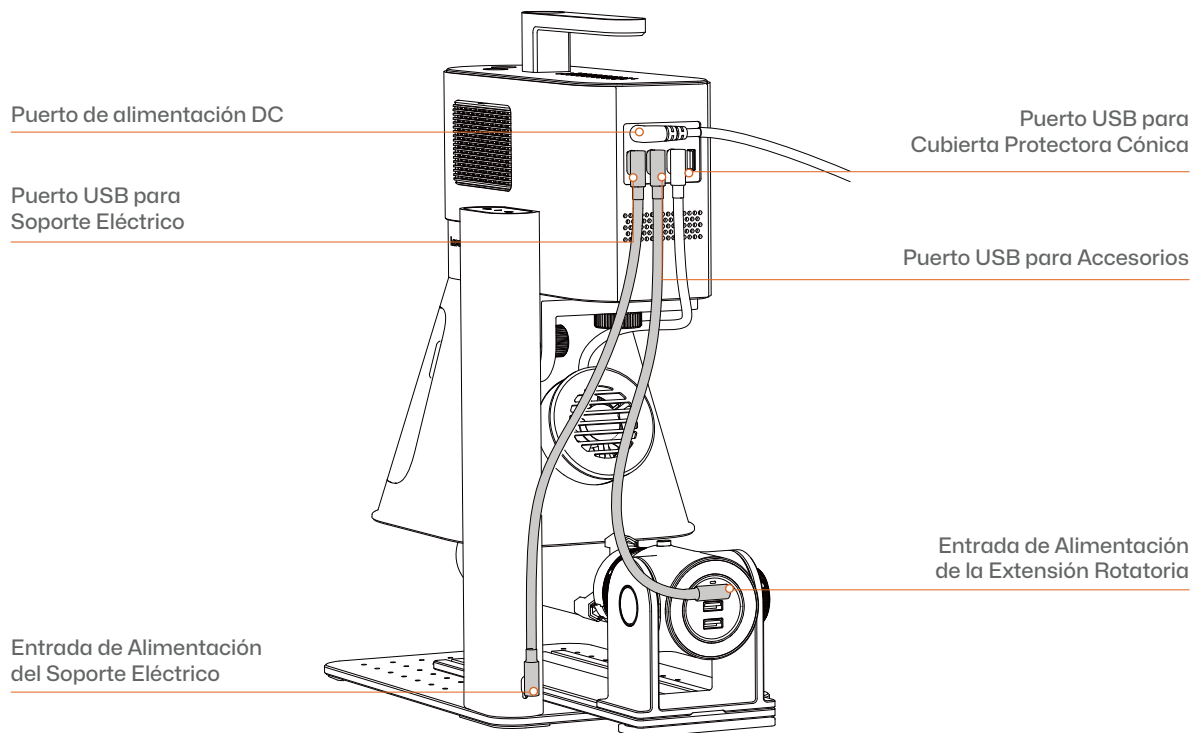
Salida de Alimentación
USB-A de la
Extensión Rotatoria

Para usar la Extensión Rotatoria, se debe instalar el Accesorio de Elevación entre la Unidad Láser LP4 y el Soporte Eléctrico. Apriete los dos botones para asegurar el Accesorio de Elevación en su lugar.

Entrada de Alimentación
del Soporte Eléctrico



Conexión de cable para LP5 y Extensión Rotatoria

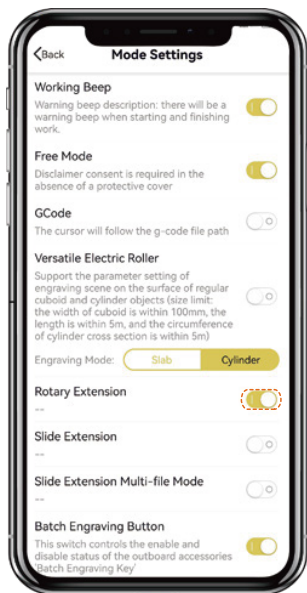


Para obtener más información sobre la conexión de cable entre los diferentes modelos de máquina y los accesorios, por favor visite support.laserpecker.net.

Uso de la Extensión Rotatoria con la App LDS

Después de posicionar la Extensión Rotatoria y conectarla a la Unidad Láser, abre y conecta la máquina en la App, y activa el modo de Extensión Rotatoria en los ajustes de modo.

*Consulta la hoja de diagrama de conexión de cables adjuntada y la página del producto en línea para obtener instrucciones detalladas sobre cómo conectar correctamente los cables y posicionar el accesorio.



Para obtener ayuda

Si encuentras algún problema técnico, no dude en contactar a nuestro equipo de apoyo al cliente en support@laserpecker.com.

Para obtener más información sobre productos y servicios posventa, visite support.laserpecker.net.

Tutoriales en Video

Escanea el código QR a continuación para aprender cómo usar la Extensión Rotatoria.



Especificaciones Técnicas

Tamaño	308 × 108 x 99 mm
Peso	1.7 kg
Apariencia	Aleación de aluminio
Rango de Diametro del Mandril	52 mm - 80 mm
Diámetro Máximo para Grabado	200 mm
Rango de Diámetro de Grabado	Mordaza de un solo paso: 66 mm - 145 mm
	Mordaza de doble paso: 1 mm - 128 mm
	Abrazadera anular (Perno): 13 mm - 78 mm
Sistema Operativo de Apoyo	iOS 9.0+, Android 6.0+, macOS 10+, Windows 10+
Entrada de alimentación eléctrica	5V/1A
Precisión del ángulo	0.014°
Velocidad de movimiento en vacío	140.625°/s
Velocidad Máxima de Grabado	117.1875°/s
Velocidad Mínima de Grabado	11.25°/s

LaserPecker