

Gebrauchsanleitung

Laserbohrvorrichtung zur Herstellung einer Zielgerichteten
Bohrung über eine Distanz von bis zu 100m.



Copyright © 2024 Kletterwald Plochingen GmbH

Jede Art der Vervielfältigung sowie der Übersetzung, auch auszugsweise, sowie das Speichern, Verarbeiten oder Verbreiten unter Verwendung elektronischer Systeme, ist ohne schriftliche Genehmigung der Kletterwald Plochingen GmbH nicht gestattet.

Diese Gebrauchsanleitung unbedingt vor der Benutzung lesen, um einen sicheren Umgang mit dem Kletterwald Plochingen-Produkt zu garantieren.

Bei Benutzung der Laserbohrvorrichtung muss dem Monteur diese Gebrauchsanleitung zur Verfügung gestellt und sichergestellt werden, dass der Monteur diese gelesen und verstanden hat.

Die Gebrauchsanleitung für den späteren Gebrauch ausreichend geschützt aufbewahren. Einen Hinweis auf den Ablageort gut sichtbar im Arbeitsbereich hinterlassen.

Bei der Herstellung einer Bohrung mit der Laserbohrvorrichtung müssen unter anderem folgende technische Normen und Unfallverhütungsvorschriften eingehalten werden:

- BGI 533 Sicherheit beim Arbeiten mit Handwerkszeugen
- DGUV Regel 112-192 Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz
- BG-Regel Benutzung von Schutzhandschuhen
- 3.21 Handmaschinen (Klass.-Nr. 61)
- EN 61029-1:2000-05 Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge
- BGHM Arbeitsschutz Kompakt Nr. 011 Arbeiten mit Handbohrmaschinen
- EN 15567-1:2020-05 Sport- und Freizeitanlagen - Seilgärten - Teil 1: Konstruktion und sicherheitstechnische Anforderungen

Des Weiteren gelten folgende Sicherheitsregeln:

Sicherheitsregeln für den Gebrauch eines Ziellasers der Laserklasse 2

1. Augenschutz:

- Richten Sie den Laserstrahl niemals direkt auf Augen von Personen oder Tieren. Auch wenn die Laserklasse 2 als relativ sicher gilt, kann der Strahl bei direkter Betrachtung vorübergehende Sehstörungen verursachen.

2. Blinzelreflex:

- Beachten Sie, dass der Blinzelreflex einen gewissen Schutz bietet. Verlassen Sie sich jedoch nicht ausschließlich darauf, um Augenschäden zu vermeiden.

3. Zielbereich:

- Stellen Sie sicher, dass der Zielbereich frei von Personen, Tieren und reflektierenden Oberflächen ist, bevor Sie den Laser aktivieren.

4. Verwendung von Schutzbrillen:

- Im Verwendungsbereich des Lasers, insbesondere im Zielbereich des Lasers und wenn der Laserstrahl auf reflektierende Oberflächen gerichtet werden könnte, haben alle anwesenden Personen geeignete Schutzbrillen zu tragen.

5. Betriebsanweisungen:

- Befolgen Sie die Anweisungen zur sicheren Handhabung des Lasers. Schalten Sie den Laser nur ein, wenn Sie ihn tatsächlich verwenden möchten.

6. Lagerung:

- Bewahren Sie den Laser an einem sicheren Ort auf, der für Kinder unzugänglich ist. Verwenden Sie eine geeignete Aufbewahrungstasche oder -box.

7. Wartung:

- Überprüfen Sie den Laser regelmäßig auf Beschädigungen oder Fehlfunktionen. Bei Problemen wenden Sie sich an den Hersteller oder einen qualifizierten Techniker.

8. Notfallmaßnahmen:

- Im Falle eines Unfalls oder einer Verletzung informieren Sie umgehend einen Arzt und geben Sie an, dass ein Laser verwendet wurde. Halten Sie die Kontaktdaten für den Notfall bereit.

9. Entsorgung:

- Entsorgen Sie den Laser und seine Komponenten gemäß den örtlichen Vorschriften für Elektronik- und Gefahrstoffe.

10. Schulung:

- Stellen Sie sicher, dass alle Benutzer eine angemessene Schulung im Umgang mit dem Ziellaser erhalten haben, um die Sicherheitsvorschriften zu verstehen und einzuhalten.

11. Haftungsausschluss:

- Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung des Lasers entstehen. Verwenden Sie das Gerät nur gemäß den Anweisungen.

ACHTUNG: Es sind **keine Batterien** im Lieferumfang **enthalten!**

Es werden 3 Stück LR44 Batterien benötigt, um den Laser zu betreiben.



Zum Einsetzen der LR44 Batterien muss der **Einschaltknopf** mittels der **Rändelschraube** geöffnet und nach dem Einsetzen wieder geschlossen werden.



Kalibrieren des Ziellasers unter Zuhilfenahme eines Baulasers.

Der **Ziellaser** kann durch Drehen der **zwei Inbusschrauben** in der horizontalen und vertikalen Ebene kalibriert werden.



Anklemmen der Laserbohrvorrichtung mit **Zurrung**.

Achtung: **das Achsmaß** der Bohrführung muss sich auf Höhe des gewünschten Bohrlochs befinden.

Einschalten des Lasers durch Drücken des **Schaltknopfes** an der Laserrückseite.

SICHERHEITSHINWEISE beachten!





Nach dem Lösen der **zwei Klemmhebel** kann der Laser auf den Zielbaum ausgerichtet und die Bohrhülse ins **Wasser** gesetzt werden.

Klemmhebel schließen.



Herstellung der Bohrung unter Beachtung der Regeln der Technik.

Wenn möglich den Laser ausschalten.

Sollte ein Ausschalten des Lasers nicht möglich sein, nicht in den Laserstrahl blicken.

Um ein Verstopfen der Bohrführung zu verhindern, die Spanabfuhr durch regelmäßiges zurückziehen des Bohrers erleichtern.

NOTIZEN:

Wir bedanken uns für Ihr Vertrauen in unsere Produkte.

Wir hoffen, dass Sie mit den Informationen und Anweisungen zufrieden sind und unsere Laserbohrvorrichtung eine Zeitersparnis sowie eine Verbesserung der Präzision Ihrer Bohrungen ermöglicht. Für den Fall, dass Sie weitere Unterstützung benötigen, stehen wir jederzeit zur Verfügung.

phone +49 (0)152-34168948

mail office@babo-solutions.de

Viel Freude bei der Umsetzung Ihrer Projekte mithilfe unserer Laserbohrvorrichtung!

« Rev A //02.-01-2025 »