

Mode d'emploi

Dispositif de forage laser pour réaliser un perçage ciblé sur une distance allant jusqu'à 100 m.



Copyright © 2024 Kletterwald Plochingen GmbH

Toute forme de reproduction ou de traduction, même partielle, ainsi que la conservation, le traitement ou la diffusion par des systèmes électroniques, est interdite sans l'autorisation écrite de Kletterwald Plochingen GmbH.

Veuillez lire impérativement ce mode d'emploi avant toute utilisation afin de garantir une manipulation sûre du produit Kletterwald Plochingen.

Lors de l'utilisation de la perceuse laser, le monteur doit se voir remettre ce mode d'emploi et il doit être assuré que le monteur l'a lu et compris.

Conserver le mode d'emploi pour une utilisation ultérieure dans un endroit suffisamment protégé. Laisser une indication visible du lieu de rangement dans la zone de travail.

Lors de la réalisation d'un perçage avec la perceuse laser, les normes techniques et les prescriptions de prévention des accidents suivantes, entre autres, doivent être respectées :

- BGI 533 Sécurité lors de l'utilisation d'outils manuels
- DGUV Règle 112-192 Utilisation de protections oculaires et faciales
- Règle BG Utilisation de gants de protection
- 3.21 Machines portatives (n° de classification 61)
- EN 61029-1:2000-05 Sécurité des outils électriques portatifs entraînés par moteur
- BGHM Arbeitsschutz Kompakt n° 011 Travaux avec perceuses à main
- EN 15567-1:2020-05 Installations sportives et de loisirs - Parcours d'accrobranche - Partie 1 : Conception et exigences de sécurité

En outre, les règles de sécurité suivantes s'appliquent :

Règles de sécurité pour l'utilisation d'un laser ciblé de classe 2

1. Protection des yeux :
 - Ne dirigez jamais le faisceau laser directement vers les yeux des personnes ou des animaux. Même si la classe de laser 2 est considérée comme relativement sûre, le faisceau peut provoquer des troubles visuels temporaires en cas d'observation directe.
2. Réflexe de clignement :
 - Tenez compte du fait que le réflexe de clignement offre une certaine protection. Ne comptez toutefois pas uniquement sur celui-ci pour prévenir les lésions oculaires.
3. Zone cible :
 - Assurez-vous que la zone cible est exempte de personnes, d'animaux et de surfaces réfléchissantes avant d'activer le laser.
4. Utilisation de lunettes de protection :
 - Dans la zone d'utilisation du laser, en particulier dans la zone cible du laser et lorsque le faisceau laser pourrait être dirigé vers des surfaces réfléchissantes, toutes les personnes présentes doivent porter des lunettes de protection appropriées.
5. Instructions d'utilisation :
 - Respectez les consignes de manipulation sécurisée du laser. N'allumez le laser que lorsque vous en avez réellement besoin.
6. Stockage :
 - Rangez le laser dans un endroit sûr, inaccessible aux enfants. Utilisez une pochette de rangement ou une boîte appropriée.
7. Entretien :
 - Vérifiez régulièrement le laser pour déceler tout dommage ou dysfonctionnement. En cas de problème, contactez le fabricant ou un technicien qualifié.

8. Mesures d'urgence :

- En cas d'accident ou de blessure, informez immédiatement un médecin et indiquez qu'un laser a été utilisé. Gardez les coordonnées d'urgence à portée de main.

9. Élimination :

- Éliminez le laser et ses composants conformément aux réglementations locales concernant les déchets électroniques et dangereux.

10. Formation :

- Assurez-vous que tous les utilisateurs ont reçu une formation adéquate à la manipulation du laser ciblé afin de Comprendre et respecter les consignes de sécurité.

11. Avertissement de non-responsabilité :

- Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'une utilisation inappropriée du laser. N'utilisez l'appareil que conformément aux instructions.

ATTENTION : Aucune pile n'est fournie avec le produit !

3 piles LR44 sont nécessaires pour faire fonctionner le laser.



Pour insérer les piles L R44, le bouton d'alimentation doit être ouvert à l'aide de la vis moletée , puis refermé après l'insertion des piles.



Calibration du laser cible à l'aide d'un laser de chantier.

Le laser cible peut être réglé en tournant les deux vis à six pans creux doivent être calibrées dans le plan horizontal et vertical.



Fixer le dispositif de perçage laser avec une sangle d'arrimage.

Attention : la cote de l'axe de la guidée de perçage doit se situer à la hauteur du trou de perçage souhaité.

Allumer le laser en appuyant sur le bouton-poussoir situé à l'arrière du laser.

Respecter les CONSIGNES DE SÉCURITÉ !





Après avoir desserré les deux leviers de serrage , le laser peut être orienté vers l'arbre cible et la douille de perçage placée dans l'eau.

[Refermer les leviers de serrage .](#)



Réaliser le perçage en respectant les règles de l'art (règles de la technique).

Éteindre le laser si possible.

Si l'extinction du laser n'est pas possible, ne pas regarder dans le faisceau laser.

Pour éviter l'enrassement du guide de perçage, faciliter l'évacuation des copeaux en retirant régulièrement la mèche.



Une marque de Kletterwald Plochingen GmbH

REMARQUES :

Nous vous remercions de la confiance que vous accordez à nos produits.

Nous espérons que les informations et instructions fournies vous satisferont et que notre dispositif de perçage au laser vous fera gagner du temps tout en améliorant la précision de vos perçages. Si vous avez besoin d'une assistance supplémentaire, nous sommes à votre disposition à tout moment.

phone +49 (0)152-34168948

mail office@babo-solutions.de

Bonne mise en œuvre de vos projets grâce à notre dispositif de perçage laser !

« Rév. A //02.-01-2025 »