



3 year guarantee / garantie 3 ans

MICROGRAB

CE 0082

**UK
CA**
8509

NFPA

EN 567: 2013

ER
TPTC 019/2011

EN 1891: 1998

10 < Ø < 13 mm



Rope clamp, openable with a tool
Bloqueur ouvrable avec outil

⚠ WARNING / ATTENTION

Activities involving the use of this equipment are inherently dangerous.
You are responsible for your own actions and decisions.

Before using this equipment, you must:
 - Read and understand all Instructions for Use.
 - Get specific training in its proper use.
 - Become acquainted with its capabilities and limitations.
 - Understand and accept the risks involved.

FAILURE TO HEED ANY OF THESE WARNINGS MAY RESULT IN SEVERE INJURY OR DEATH.

Les activités impliquant l'utilisation de cet équipement sont par nature dangereuses.
Vous êtes responsable de vos actes, de vos décisions et de votre sécurité.

Avant d'utiliser cet équipement, vous devez:
 - Lire et comprendre toutes les instructions d'utilisation.
 - Vous former spécifiquement à l'utilisation de cet équipement.
 - Vous familiariser avec votre équipement, apprendre à connaître ses performances et ses limites.
 - Comprendre et accepter les risques induits.

LE NON-RESPECT D'UN SEUL DE CES AVERTISSEMENTS PEUT ÊTRE LA CAUSE DE BLESSURES GRAVES OU MORTELLES.

NFPA CERTIFICATION FOR MICROGRAB

MEETS THE ROPE GRAB REQUIREMENTS OF NFPA 1983, INCORPORATED IN THE 2022 EDITION OF NFPA 2500.

EMERGENCY SERVICES ROPE GRAB NFPA 2500 (1983) - 2022.



NFPA 2500 (1983) - 2022 T (TECHNICAL USE)

Use only TECHNICAL or GENERAL USE LIFE SAFETY ROPES, (core + sheath) diameter between 10 mm and 13 mm.

This ROPE GRAB has passed the manner of function test using the following rope:
 [STERLING HTP static P105, 3/8", 10mm] and [TEUFELBERGER FIBER ROPE KMIII 1/2", 13mm]

After removing the Instructions for Use from the equipment, make a copy of it and keep the original as part of a permanent record that includes the usage and inspection history for the equipment. Keep the copy of the Instructions for Use with the equipment and refer to it before and after each use. Additional information regarding auxiliary equipment can be found in NFPA 1500 and NFPA 1858 and NFPA 1983, incorporated in the 2022 edition of NFPA 2500.

CERTIFICATION NFPA POUR MICROGRAB

CONFORME AUX EXIGENCES BLOQUEURS SUR CORDE DE NFPA 1983, INCORPORÉES EN THE 2022 EDITION OF NFPA 2500.

EMERGENCY SERVICES ROPE GRAB NFPA 2500 (1983) - 2022.



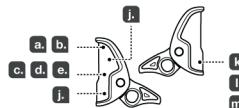
NFPA 2500 (1983) - 2022 T (TECHNICAL USE)

Utilisez uniquement des TECHNIQUE ou GENERAL USE LIFE SAFETY ROPES, dont le diamètre (âme + gaine) est compris entre 10 mm et 13 mm.

Ce bloqueur sur corde a passé les tests de fonctionnement avec les cordes suivantes : [STERLING HTP static P105, 3/8", 10mm] et [TEUFELBERGER FIBER ROPE KMIII 1/2", 13mm]

Après avoir détaché la notice du produit, faites en une copie et gardez l'original dans un dossier qui compile l'historique de vie du produit et les vérifications EPI réalisées. Gardez une copie de la notice avec le produit et consultez-la avant et après chaque utilisation. Des informations complémentaires sont disponibles dans la NFPA 1500, NFPA 1858 et NFPA 1983, incorporées dans l'édition 2022 de la norme NFPA 2500.

Traceability and markings Traçabilité et marquage



e.	Serial number / Numéro de série
f.	00 A 0000000 000
g.	
h.	
i.	

a. **CE** b. 0082

APAVE SUDEUROPE SAS
8 rue Jean-Jacques Vernazza
Z.A.C. Saumaty-Sénia - CS 60193
13322 Marseille CEDEX 16
N°0082

PETZL.COM



Latest version
Dernière version



Other languages
Autres langues



Technical tips
Conseils techniques



PPE checking
Fiche de contrôle EPI

Warning symbols
Panneaux d'alertes



(1)



(2)



(3)



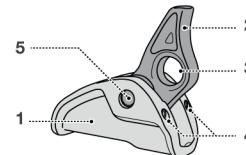
(4)

PETZL
FR-38920 Croziers
Cedex 105A
PETZL.COM
ISO 9001
© Petzl

Sustaining our Community
Au service de la Communauté
PETZL Foundation
FONDATION-PETZL.ORG

1. Field of application (text part)
Champ d'application (partie texte)

2. Nomenclature
Nomenclature



3. Inspection, points to verify
Contrôle, points à vérifier



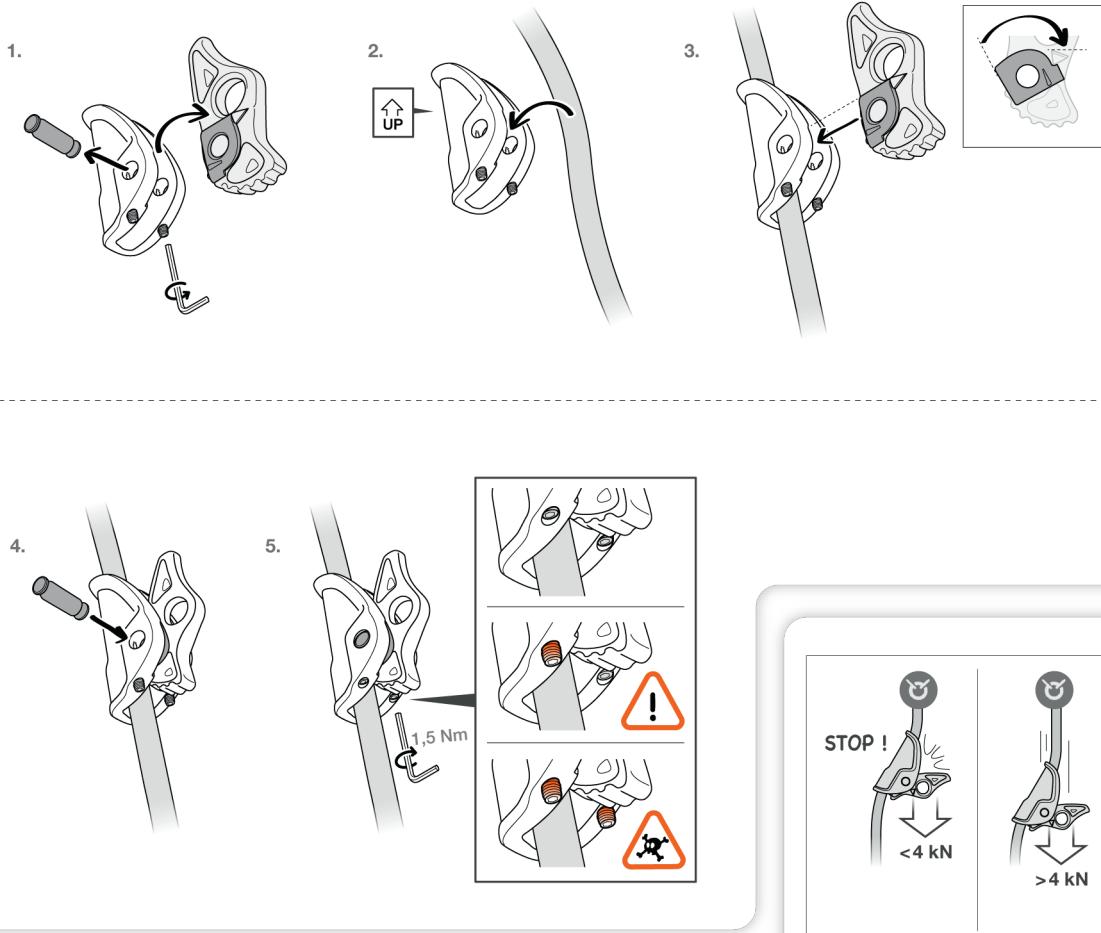
PPE checking
Vérification EPI

PETZL.COM

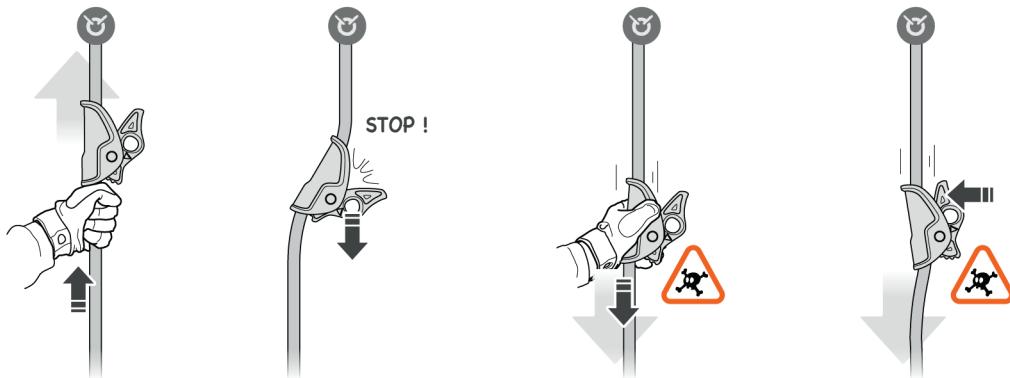


4. Compatibility (text part)
Compatibilité (partie texte)

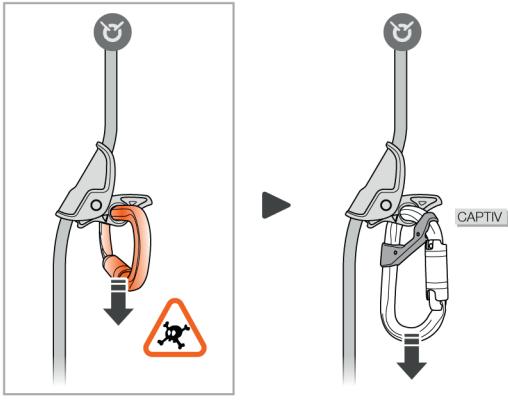
5. MICROGRAB installation
Installation du MICROGRAB



6. Function principle and test
Principe et test de fonctionnement



Accessories / Accessoires



**UK
CA**

8509

This product is compliant with the Regulation 2016/425 on Personal Protective Equipment as amended to apply in Great Britain. The UK declaration of conformity is available at [Petzl.com](#)

Ce produit est conforme au règlement 2016/425 sur les équipements de protection individuelle (EPI) pour s'appliquer en Grande-Bretagne. La déclaration de conformité UK est disponible sur [Petzl.com](#)

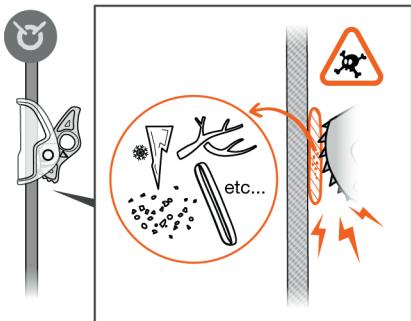
Authorized Representative in UK : PETZL UK Agency, Unit 3-7, Tebay Business Park, Old Tebay, Penrith, CA10 3SS, United Kingdom

Approved body performing the UKCA type examination and the production control of this PPE.

Organisme approuvé intervenant pour l'examen UKCA de type et le contrôle de production de cet EPI :

Product Assessment and Reliability
Centre for Bideford
EX39 4LQ United Kingdom
N°8509

Precautions for use - Précautions d'utilisation



7. Additional information Informations complémentaires

A. Lifetime / Durée de vie

unlimited illimitée

B. Acceptable T° / T° tolérées

+ 80°C / + 176°F
- 40°C / - 40°F

C. Precautions for use / Précautions d'usage



etc...

D. Cleaning / Nettoyage



+ 30°C max.
+ 86°F max.

E. Drying / Séchage



+ 30°C max.
+ 86°F max.

F. Storage - Transport Stockage - transport



G. Maintenance Entretien



H. Modifications - Repairs Modifications - Réparations



I. FAQ - Contact Questions - Contact



[petzl.com](#)

These instructions explain how to correctly use your equipment. Only certain techniques and uses are described.

The warning symbols inform you of some potential dangers related to the use of your equipment. It is impossible to describe them all. Check Petzl.com for updates and additional information.

You are responsible for heading each warning and using your equipment correctly. Any misuse of this equipment will create additional dangers. Contact Petzl if you have any doubts or difficulty understanding these instructions.

1. Field of application

Personal protective equipment (PPE) used for fall protection.

Rope clamp that can be opened with a tool.

This product must not be pushed beyond its limits, nor be used for any purpose other than that for which it is designed.

2. Responsibility

WARNING

Activities involving the use of this equipment are inherently dangerous.

You are responsible for your own actions, decisions and safety.

Before using this equipment, you must:

- Read and understand all instructions for Use.

- Get specific training in its proper use.

- Become acquainted with its capabilities and limitations.

- Understand and accept the risks involved.

Failure to heed any of these warnings may result in severe injury or death.

This product must not be used by competent and responsible persons, or those placed under the direct and visual control of a competent and responsible person.

You are responsible for your actions, your decisions and your safety and you assume the consequences of same. If you are not able, or not in a position to assume this responsibility, or do not fully understand the instructions for Use, do not use this equipment.

2. Nomenclature

(1) Frame, (2) Cam, (3) Attachment hole, (4) Screw, (5) Axle.

Principal materials: aluminum, stainless steel.

3. Inspection, points to verify

Petzl recommends a detailed inspection at least once every 12 months. Warning: your intensity of use may cause you to inspect your PPE more frequently. Follow the procedures described at Petzl.com. Record the results on your PPE inspection form.

Before each use

Verify that the rope clamp has no deformation, marks, wear, corrosion... Check the movement of the cam and the effectiveness of its spring.

During use

It is important to regularly monitor the condition of the product and its connections to the other equipment in the system. Make sure that all items of equipment are correctly positioned with respect to each other.

Beware of foreign objects that can impede the cam from pressing against the rope. Beware of external pressure on the cam. Check the condition of the rope (mud, ice...).

4. Compatibility

Verify that this product is compatible with the other elements of the system in your application (compatible = good functional interaction).

The MICROGRAB is compatible with Petzl OK and Am'D connectors. If using any other connector, carry out a compatibility test (check for any possibility of poor positioning).

5. MICROGRAB installation

Each time the device is installed, verify that it looks in the desired direction.

6. Function principle and test

The MICROGRAB slides along the rope in one direction and locks in the other direction. When there is a pull on the attachment hole, the cam pivots and pinches the rope against the frame. The cam must always be able to rotate freely.

Warning: pulling on the frame of the device negates the locking action. Any pressure on the cam negates the locking action.

Do not grip the MICROGRAB with your whole hand.

7. Additional information

This product meets the requirements of Regulation (EU) 2016/425 on personal protective equipment. The EU declaration of conformity is available at Petzl.com.

When to retire your equipment:

WARNING: an exceptional event can lead you to retire a product after only one use, depending on the type and severity of usage and the environment of usage (harsh environments, marine environments, sharp edges, extreme temperatures, chemicals...).

A product must be retired when:

- It has been subjected to a major fall (or load).

- It fails to pass inspection. You have any doubt as to its reliability.

- You do not know its full usage history.

- When it becomes obsolete due to changes in legislation, standards, technique or incompatibility with other equipment.

Destroy these products to prevent further use.

Icons:

A. Unlimited lifetime - B. Acceptable temperatures - C. Usage precautions - D. Cleaning

- E. Drying - F. Storage/transprt - G. Maintenance - H. Modifications/repairs (prohibited outside of Petzl facilities, except replacement parts) - I. Questions/contact

3-year guarantee

Against any material or manufacturing defect. Exclusions: normal wear and tear, oxidation, modifications or alterations, incorrect storage, poor maintenance, negligence, uses for which this product is not designed.

Warning symbols

1. Situation presenting an imminent risk of serious injury or death. 2. Exposure to a potential risk of accident or injury. 3. Important information on the functioning or performance of your product. 4. Equipment incompatibility.

Traceability and markings

a. Body controlling the manufacture of this PPE - b. Notified body performing the EU type examination - c. Traceability: datamatrix - d. Diameter - e. Serial number - f. Year of manufacture - g. Month of manufacture - h. Batch number - i. Individual identifier - j. Standards - k. Read the Instructions for Use carefully - l. Model identification - m. Manufacturer address

Cette notice explique comment utiliser correctement votre équipement. Seuls certains usages et techniques sont présentés.

Tes pétitions d'attention décrivent de certains dangers potentiels liés à l'utilisation de votre équipement, mais il est impossible de tous les décrire. Prenez connaissance des mises à jour et informations complémentaires sur Petzl.com.

Vous êtes responsable de la prise en compte de chaque alerte et de l'usage correct de votre équipement. Toute mauvaise utilisation de cet équipement sera à l'origine de dangers additionnels. Contactez Petzl si vous avez des doutes ou des difficultés de compréhension.

1. Champ d'application

Équipement de protection individuelle (EPI) contre les chutes de hauteur.

Blockeur ouvrant avec un outil.

Ce produit ne doit pas être sollicité au-delà de ses limites ou dans toute autre situation que celle pour laquelle il est prévu.

Responsabilité

ATTENTION

Les activités impliquant l'utilisation de cet équipement sont par nature dangereuses.

Vous êtes responsable de vos actes, de vos décisions et de votre sécurité.

Avant d'utiliser cet équipement, veuillez :

- Lire et comprendre toutes les instructions d'utilisation.

- Vous former spécifiquement à l'utilisation de cet équipement.

- Vous familiariser avec votre équipement, apprendre à connaître ses performances et ses limites.

- Comprendre et accepter les risques inhérents.

Le non-respect d'un seul de ces avertissements peut être la cause de blessures graves ou mortelles.

Ce produit ne doit être utilisé que par des personnes compétentes et avisées ou placées sous le contrôle visuel direct d'une personne compétente et avisée.

Vous êtes responsable de vos actes, de vos décisions et de votre sécurité et en assurez les conséquences. Si vous n'êtes pas en mesure d'assumer cette responsabilité, ou si vous n'avez pas bien compris les instructions d'utilisation, n'utilisez pas cet équipement.

2. Nomenclature

(1) Corps, (2) Came, (3) Trou de connexion, (4) Vis, (5) Axe.

Matières principales : aluminium, acier inoxydable.

3. Contrôle, points à vérifier

Petzl conseille une vérification approfondie au minimum tous les 12 mois. Attention, l'intensité de votre usage peut vous amener à vérifier plus fréquemment votre EPI. Respectez les modes opératoires décrits sur le site Petzl.com. Enregistrez les résultats sur la fiche de vie de votre EPI.

Avant toute utilisation

Vérifiez sur le bloqueur l'absence de déformations, marques, usure, corrosion... Contrôlez la mobilité de la came et l'efficacité de son ressort.

Pendant l'utilisation

Il est important de contrôler régulièrement l'état du produit et de ses connexions avec les autres équipements du système. Assurez-vous du bon positionnement des équipements les uns par rapport aux autres.

Attention aux objets étrangers pouvant gêner l'appui de la came sur la corde. Attention aux appuis extérieurs sur la came.

Vérifiez l'état de la corde (boue, gel,...).

4. Compatibilité

Vérifiez la compatibilité de ce produit avec les autres éléments du système dans votre application (compatibilité = bonne interaction fonctionnelle).

Le MICROGRAB est compatible avec les connecteurs Petzl OK et Am'D. Pour l'utilisation de tout autre connecteur, faites un test de compatibilité (étude des possibilités de mauvais positionnement).

5. Installation du MICROGRAB

Lors de chaque mise en place, vérifiez que l'appareil bloque dans le sens souhaité.

6. Principe et test de fonctionnement

Le MICROGRAB couisse la longe de la corde dans un sens et bloque dans l'autre sens.

Lors d'une traction sur le trou de connexion, la came pivote et pince la corde contre le corps.

La came doit toujours être libre de rotation.

Attention, une traction sur le corps de l'appareil annule le blocage. Tout appui sur la came annule le blocage.

Ne tenez pas le MICROGRAB à pleine main.

7. Informations complémentaires

Ce produit est conforme au règlement (UE) 2016/425 relatif aux équipements de protection individuelle. La déclaration de conformité UE est disponible sur Petzl.com.

Mise au rebut :

ATTENTION, un événement exceptionnel peut vous conduire à rebouter un produit après une seule utilisation (type et intensité d'utilisation, environnements d'utilisation : milieux agressifs, milieux marins, arêtes coupantes, températures extrêmes, produits chimiques...).

Un produit doit être rebouté quand :

- Il subit une chute ou un effort important.

- Le résultat des vérifications du produit n'est pas satisfaisant. Vous avez un doute sur sa fiabilité.

- Vous ne connaissez pas son historique complet d'utilisation.

- Son usage est basé sur une évolution législative, normative, technique ou incompatibilité avec d'autres équipements...).

Détrouvez ces produits pour éviter une future utilisation.

Portraitages :

A. Durée de vie illimitée - B. Températures tolérées - C. Précautions d'usage - D. Nettoyage - E. Séchage - F. Stockage/transport - G. Entretien - H. Modifications/ réparations (interdites hors des ateliers Petzl, sauf pièces de rechange) - I. Questions/ contact

Garantie 3 ans

Contre tout défaut de matière ou fabrication. Sont exclus : usure normale, oxydation, modifications ou retouches, mauvais stockage, mauvais entretien, négligences, utilisations pour lesquelles ce produit n'est pas destiné.

Haftung

Contre tout défaut de matière ou fabrication. Sont exclus : usure normale, oxydation, modifications ou retouches, mauvais stockage, mauvais entretien, négligences, utilisations pour lesquelles ce produit n'est pas destiné.

Tracabilité et marquage

a. Organisme contrôlant la fabrication de cet EPI - b. Organisme notifié intervenant pour l'examen UE de type - c. Tracabilité : datamatrix - d. Diamètre - e. Numéro individuel - f. Année de fabrication - g. Mois de fabrication - h. Numéro de lot - i. Identifiant individuel - j. Norme - k. Lire attentivement la notice technique - l. Identification du modèle - m. Adresse du fabricant

DE

In dieser Gebrauchsanweisung wird erklärt, wie Sie Ihr Produkt richtig verwenden. Es werden nur einige der Techniken und Verwendungen dargestellt.

Die Warnhinweise informieren Sie über gewisse mögliche Gefahren bezüglich der Verwendung Ihres Produkts. Es ist jedoch nicht möglich, alle erwartbaren Fälle zu beschreiben. Bitte nehmen Sie Kenntnis von den Aktualisierungen und zusätzlichen Informationen auf Petzl.com. Sie sind für die Beachtung der Warnhinweise und für die sachgemäße Verwendung Ihres Produkts verantwortlich. Jede fehlerhafte Verwendung des Produkts bedeutet eine zusätzliche Gefahrenquelle. Wenn Sie Zweifel haben oder etwas nicht richtig verstehen, wenden Sie sich an Petzl.

1. Anwendungsbereich

Personelle Schutzausrüstung (PSA) zum Schutz gegen Absturz.

Mit einem Werkzeug zu öffnen/Seklemme.

Dieses Produkt darf nicht über seine Grenzen hinaus belastet werden. Es darf ausschließlich zu dem Zweck verwendet werden, für den es entworfen wurde.

Haftung

WARNUNG

Aktivitäten, bei denen diese Ausrüstung zum Einsatz kommt, sind

naturgemäß gefährlich.

Für Ihre Handlungen, Entscheidungen und für Ihre Sicherheit sind Sie selbst verantwortlich.

Vor dem Gebrauch dieser Ausrüstung müssen Sie:

- Die Gebrauchsanleitung vollständig lesen und verstehen.

- Sicherheit zur richtigen Benutzung der Ausrüstung ausgebildet sein.

- Sie mit Ihrer Ausrüstung vertraut machen, die Möglichkeiten und Einschränkungen kennen lernen.

- Die mit dem Einsatz verbundenen Risiken verstehen und akzeptieren.

Die Nichtberücksichtigung auch nur einer dieser Warnungen kann zu schweren Verletzungen oder sogar Tod führen.

Dieses Produkt darf nur von kompetenten und besonnenen Personen verwendet werden oder von Personen, die unter der direkten Aufsicht und visuellen Kontrolle einer kompetenten und besonnenen Person stehen.

Sie sind für die Verantwortungen, Entscheidungen und für Ihre Sicherheit verantwortlich und tragen die Konsequenzen. Wenn Sie nicht in der Lage sind, diese Verantwortung zu übernehmen, oder wenn Sie die Gebrauchshinweise nicht richtig verstanden haben, benutzen Sie diese Ausrüstung nicht.

2. Benennung der Teile

Petzl empfiehlt eine gründliche Überprüfung mindestens alle 12 Monate. Achtung: Abhängig von der Gebrauchsintensität muss Ihre PSA gegebenenfalls häufiger überprüft werden. Bitte beachten Sie auf Petzl.com beschriebenen Vorgehensweisen. Tragen Sie die Ergebnisse in den Prüfbericht Ihrer PSA ein.

Vor jedem Einsatz

Überprüfen Sie die Seklemme auf Deformierungen, Kratzer, Abnutzungs- und Korrosionsschäden usw. Überprüfen Sie die Gängigkeit des Reibstocks und ob die Rückholfedern einwandfrei funktionieren.

Während des Gebrauchs

Es ist unerlässlich, den Zustand des Produkts und seiner Verbindungen mit anderen Ausrüstungsgegenständen im System regelmäßig zu überprüfen. Stellen Sie stets sicher, dass die einzelnen Ausrüstungsgegenstände im System richtig zueinander positioniert sind. Achten Sie auf Fremdkörper, die den Druck des Reibstocks auf das Seil behindern können. Achten Sie darauf, dass von außen nichts gegen den Reibstock drückt. Überprüfen Sie den Zustand des Seils (verdrecktes, vereistes Seil usw.).

4. Kompatibilität

Überprüfen Sie die Kompatibilität dieses Produkts mit den anderen Elementen Ihres Systems (Kompatibilität = funktionelles Zusammenspiel).

Der MICROGRAB ist mit den Verbindungséléments OK und Am'D von Petzl kompatibel. Bei Verwendung anderer Verbindungséléments führen Sie bitte einen Kompatibilitäts-test durch (Prüfung des Risikos einer Falschpositionierung).

5. Installation des MICROGRAB

Stellen Sie bei jedem Anbringen des Geräts am Seil sicher, dass das Gerät in die gewünschte Richtung blockiert.

Bei Belastung der Verbundösse der Seklemme dreht sich der Reibstock, drückt das Seil gegen den Körper und blockiert es. Der Reibstock muss sich stets ungehindert drehen können.

Warnung, bei Zug am Gerätékörper wird die Bremswirkung aufgehoben. Jeglicher Druck auf den Reibstock hat die Aufhebung der Bremswirkung zur Folge. Halten Sie den MICROGRAB nicht mit der ganzen Hand fest.

6. Bedienung und Funktionsprüfung

In einer Richtung gleitet der MICROGRAB am Seil entlang und in der anderen Richtung blockiert er.

Bei Belastung der Verbundösse der Seklemme dreht sich der Reibstock, drückt das Seil gegen den Körper und blockiert es. Der Reibstock muss sich stets ungehindert drehen können.

Warnung, bei Zug am Gerätékörper wird die Bremswirkung aufgehoben. Jeglicher Druck auf den Reibstock hat die Aufhebung der Bremswirkung zur Folge.

Halten Sie den MICROGRAB nicht mit der ganzen Hand fest.

7. Zusätzliche Informationen

Das Produkt entspricht der PSA-Verordnung (EU) 2016/425. Die EU-Konformitätserklärung ist auf Petzl.com verfügbar.

Aussonderung von Ausrüstung:

ACHTUNG, außergewöhnliche Umstände können die Aussonderung eines Produkts nachdringlich erforderlich machen (Art und Intensität der Benutzung, Anwendungsberührungen; aggressive Umgebungen, Meeresklima, scharfe Kanten, extreme Temperaturen, Chemikalien usw.).

In folgenden Fällen muss ein Produkt ausgesondert werden:

- Nach einem schweren Sturz (oder Belastung).

- Das Überprüfungsresultat ist nicht zufriedenstellend, das Produkt fällt bei der Überprüfung durch. Sie beweisen seine Zuverlässigkeit.

- Das Produkt ist veraltet (Änderung der gesetzlichen Bestimmungen, der Normen und der technischen Vorschriften). Inkonformität kann nicht bekannt.

- Das Produkt ist veraltet (Änderung der gesetzlichen Bestimmungen, der Normen und der technischen Vorschriften). Inkonformität kann nicht bekannt.

- Das Produkt ist veraltet (Änderung der gesetzlichen Bestimmungen, der Normen und der technischen Vorschriften). Inkonformität kann nicht bekannt.

- Das Produkt ist veraltet (Änderung der gesetzlichen Bestimmungen, der Normen und der technischen Vorschriften). Inkonformität kann nicht bekannt.

- Das Produkt ist veraltet (Änderung der gesetzlichen Bestimmungen, der Normen und der technischen Vorschriften). Inkonformität kann nicht bekannt.

- Das Produkt ist veraltet (Änderung der gesetzlichen Bestimmungen, der Normen und der technischen Vorschriften). Inkonformität kann nicht bekannt.

- Das Produkt ist veraltet (Änderung der gesetzlichen Bestimmungen, der Normen und der technischen Vorschriften). Inkonformität kann nicht bekannt.

- Das Produkt ist veraltet (Änderung der gesetzlichen Bestimmungen, der Normen und der technischen Vorschriften). Inkonformität kann nicht bekannt.

- Das Produkt ist veraltet (Änderung der gesetzlichen Bestimmungen, der Normen und der technischen Vorschriften). Inkonformität kann nicht bekannt.

- Das Produkt ist veraltet (Änderung der gesetzlichen Bestimmungen, der Normen und der technischen Vorschriften). Inkonformität kann nicht bekannt.

- Das Produkt ist veraltet (Änderung der gesetzlichen Bestimmungen, der Normen und der technischen Vorschriften). Inkonformität kann nicht bekannt.

- Das Produkt ist veraltet (Änderung der gesetzlichen Bestimmungen, der Normen und der technischen Vorschriften). Inkonformität kann nicht bekannt.

- Das Produkt ist veraltet (Änderung der gesetzlichen Bestimmungen, der Normen und der technischen Vorschriften). Inkonformität kann nicht bekannt.

- Das Produkt ist veraltet (Änderung der gesetzlichen Bestimmungen, der Normen und der technischen Vorschriften). Inkonformität kann nicht bekannt.

- Das Produkt ist veraltet (Änderung der gesetzlichen Bestimmungen, der Normen und der technischen Vorschriften). Inkonformität kann nicht bekannt.

- Das Produkt ist veraltet (Änderung der gesetzlichen Bestimmungen, der Normen und der technischen Vorschriften). Inkonformität kann nicht bekannt.

- Das Produkt ist veraltet (Änderung der gesetzlichen Bestimmungen, der Normen und der technischen Vorschriften). Inkonformität kann nicht bekannt.

MICROGRAB B53

Slovenský preklad k originálnemu návodu.

CE 0197 EN 567 Jednotlivo skúšané.

Lanová svera (blokant)

! VAROVANIE !

Činnosti zahrňujúce používanie tohto výrobku sú potencionálne nebezpečné. Za vaše jednanie a rozhodovanie nesiete vlastnú zodpovednosť.

Pred prvým použitím tohto vybavenia musíte:

- Pozorne prečítať a porozumieť všetkým inštrukciám k použitiu.
- Nacvičiť správne používanie výrobku.
- Oboznámiť sa s možnosťami a obmedzeniami použitia tohto výrobku.
- Pochopíť a priať rizika súvisiace s jeho použitím.

! Nevenovanie pozornosti tomuto varovaniu môže spôsobiť vážne poranenia alebo smrť.

**Priemer lana ≥ 9 mm počiatok preklzu: 4 kN
Dynamické lano Ø9 mm počiatok preklzu 4 kN**

Dôležitá poznámka: Používanie tohto výrobku vyžaduje zvláštny nácvik.

Pred použitím si starostlivo prečítajte toto upozornenie. Činnosti prevádzané vo výške sú nebezpečné a môžu viesť k vážnym úrazom alebo dokonca zapríčiniť smrť. Získanie náležitých znalostí zodpovedajúcich technik a spôsobov ochrany závisí na vašej vlastnej zodpovednosti. Vy osobne preberáte všetky rizika a zodpovednosť za všetky škody, úrazy a smrteľné zranenie, ku ktorým môže dôjsť v priebehu alebo následkom nesprávneho použitia našich výrobkov akýmkoľvek spôsobom. Ak nie ste schopný prevziať tuto zodpovednosť, alebo podstúpiť toto riziko, nepoužívajte tento výrobok.

Používanie.

Tento výrobok môžu používať len spôsobilé a zodpovedné osoby, alebo osoby pod priamym vedením a dohľadom týchto osôb.

Overte si, či tento výrobok je zlučiteľný s ostatnými prvkami vašej výbavy (vid. návody k daným produktom).

Dlhú životnosť tohto výrobku dosiahnete správnou starostlivosťou oň. Vyvarujte sa treniu o drsné povrchy a ostré hrany.

Pokyny pre manipuláciu.

UPOZORNENIE: V prípade pádu je nevyhnutne nutné prostriedok uvoľniť. Tento výrobok nie je konštruovaný pre zachytenie ľažkého pádu. Medzi postrojom a touto sverou nepoužívajte spojovací prostriedok. Poddajné zaistovacie vedenie (lano) medzi sverou a kotviacim bodom musí byť vždy napäťe.

Použitie tejto svery pre samu istenie je obmedzené. Pre maximálne zaistenie bezpečnosti na namrznutom alebo špinavom lane použite BASIC B18, alebo ASCENSION B17.

Priemer lana:

Tieto lanové svery sú vhodné pre statické lana s oplášteným jadrom alebo dynamické horolezecké lana o priemere 9 – 13 mm odpovedajúce normám EN a UIAA.

Z dôvodov bezpečnosti, kedykoľvek hrozí nebezpečie pádu, je nutné použiť lano o priemere minimálne 10 mm.

Rázová sila absorbovaná lanom:

Nezabúdajte, že je to lano, čo v prípade pádu tlmi energiu. Čím bližšie ste ku kotviacemu stanovištu, tým viac sa schopnosť absorpcie rázovej sily blíži nule.

Inštalácia prostriedku na lano.

1 - Palcom zatlačte oko západky nahor a držte ju.

2 - Koniec lana pretiahnite žliabkom vo výrobku. Šípka vyrytá na tele výrobku smeruje ku kotviacemu stanovišti.

3 - Pusťte západku.

4 - Do oka na západke vsuňte karabínu so šróbovacou poistkou zámku (pre pripojenie k postroju).

5 - Zatiahnutím za karabínu skontrolujte, či sa prostriedok blokuje v správnom smere.

6 - Pre väčšiu bezpečnosť na voľnom konci lana uviažte uzol.

Pokyny pre bezpečnosť.

- Chráňte prostriedok pred čímkoľvek, čo by mohlo zablokovať funkciu západky (kamienky, vetyčky....).

Bezpečnosť = kontrola.

- Nie je nutné prideliť tento výrobok len jedinému užívateľovi.

- Pred každým použitím je naopak nutné skontrolovať stav tohto výrobku.

- Neváhajte vradiť výrobok vykazujúci známky opotrebenia, ktoré môžu ovplyvniť jeho pevnosť.

- Akékoľvek úpravy alebo opravy mimo naše prevádzkarne sú zakázané.

- Je na užívateľovi, aby dokázal predvídať situácie vyžadujúce nutnosť záchrany v prípade ľažkostí vzniknutých behom používania tohto výrobku.

Ľažké pády.

Po zachytení ľažkého pádu ďalej nepokračujte v používaní tohto výrobku; napriek tomu že nie je zrejmé žiadne viditeľné poškodenie, mohlo dôjsť ku zníženiu jeho pevnosti a zaručenej bezpečnosti. V prípade pochybností neváhajte kontaktovať Petzl, alebo jeho zástupcu Vertical Sport.

Čistenie, údržba, skladovanie.

Znečistený výrobok omyte a prepláchnite v čistej vode a nechajte vyschnúť. Nesmie prísť do styku s korozívnymi, alebo agresívnymi materiálmi, neskladujte v extrémnych teplotách.

Chemikálie.

Všetky chemické produkty, korozívne materiály a rozpúšťadlá sú považované za škodlivé. Ak je to absolutne nevyhnutné, alebo sa vyskytne nebezpečie kontaktu s týmito produktmi, prosíme, kontaktujte nás a uvedte presný názov chemikálie. Po preskúmaní vám podáme patričné odporučenie.

Životnosť.

Je známe, že všetky vybavenia behom používania časom postupne chátra. Je obťažné stanoviť presnú životnosť, pretože ta závisí na prostredí, v ktorom je daný výrobok používaný (hory, more, jaskyne, kaňony, piesok, ap.).

Tiež môže dôjsť k poškodeniu výrobku už pri prvom použití, čo obmedzí jeho životnosť na toto jediné použitie.

Poškodenie stykom s podložkou, opotrebením koróziou, mechanickým opotrebením, alebo zhoršenie mechanickej funkčnosti výrobku sú vady, ktoré sme schopní sami rozpoznať. Mimo kontroly prevádzané pred každým použitím a po jeho ukončení, musí byť po každých 12 mesiacoch prevedená periodická prehliadka. Pre väčšiu bezpečnosť a lepšiu kontrolu vášho vybavenia doporučujeme viesť záznamy o pravidelných inšpekciách bud' pre každý prostriedok zvlášť, alebo pre jednotlivé sady (formulár pre záznamy na originálnom návode).

Teplota.

Tento výrobok môže byť používaný len v rozmedzí týchto teplôt: -40°C až +80°C .

Záruka.

Na tento výrobok sa vzťahuje 3ročná záruka na akékoľvek vady použitých materiálov alebo vady vzniknuté pri výrobe. Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené bežným opotrebením a pretrhnutím, oxidáciou, úpravou alebo prestavbou, nesprávnym skladovaním, nedostačujúcou údržbou, poškodením pri nehode, nedbalostí, nevhodným alebo nesprávnym použitím.

Firma Petzl nenesie žiadnu zodpovednosť za následky vzniknuté priamo, nepriamo či náhodne, vyplývajúce z, alebo spôsobené nevhodným použitím ich výrobku a škody týmto vzniknuté.