

Removable locking anchor device
Dispositif d'ancrage amovible à verrouillage.

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.

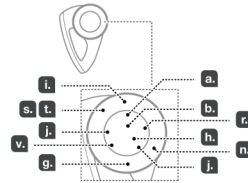
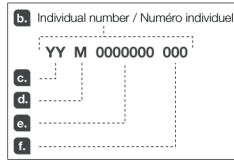
FAILURE TO HEED ANY OF THESE WARNINGS MAY RESULT IN SEVERE INJURY OR DEATH.

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.

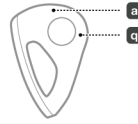
Avant d'utiliser cet équipement, vous devez :
- Lire et comprendre toutes les instructions d'utilisation.
- Vous former spécifiquement à l'utilisation de cet équipement.
- Vous familiariser avec votre équipement, apprendre à connaître ses performances et ses limites.
- Comprendre et accepter les risques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

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

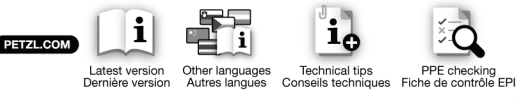
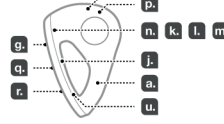
Traceability and markings
Traçabilité et marquage



∅ 8 mm



∅ 12 mm



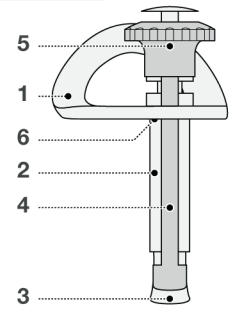
PETZL
FR-38920 Crolles
Cidex 105A
PETZL.COM
ISO 9001
© Petzl



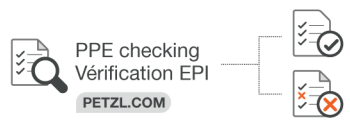
**1. Field of application (text part)
Champ d'application (partie texte)**

CŒUR PULSE ∅ 12 mm	EN 795: 2012	EN 959: 2018	CEN / TS 16415: 2013
PULSE ∅ 8 mm	EN 795: 2012		

2. Nomenclature



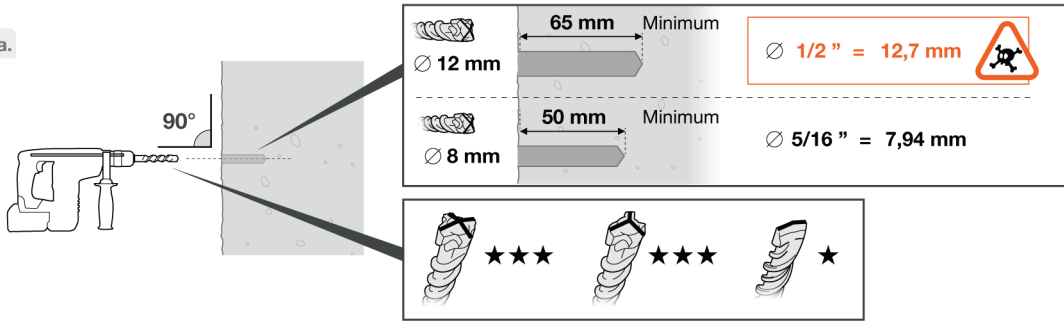
**3. Inspection, points to verify (text part)
Contrôle, points à vérifier (partie texte)**



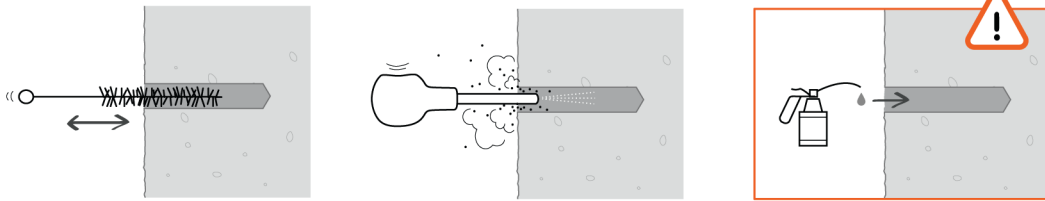
**4. Compatibility (text part)
Compatibilité (partie texte)**

5. Installing the anchor
Installation de l'ancrage

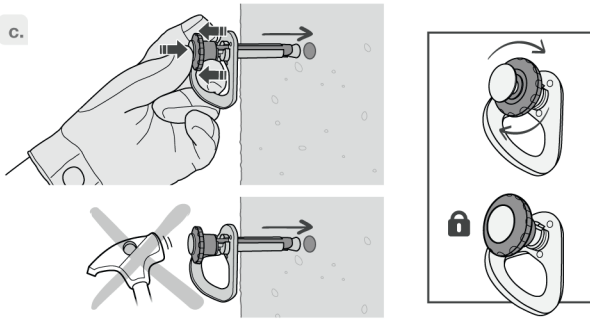
a.



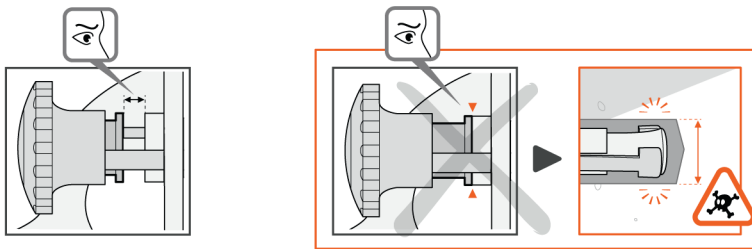
b.



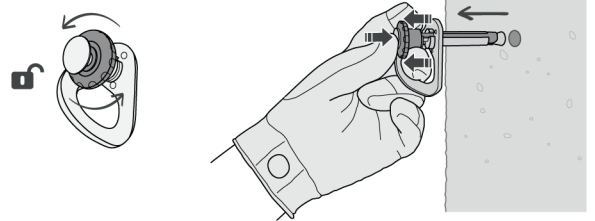
c.



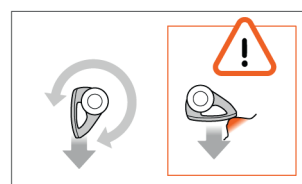
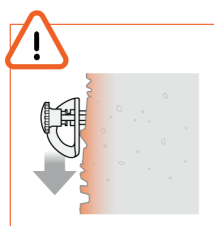
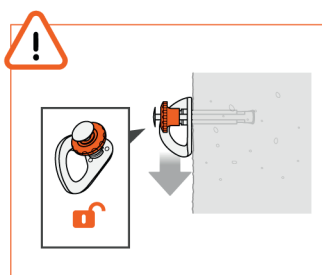
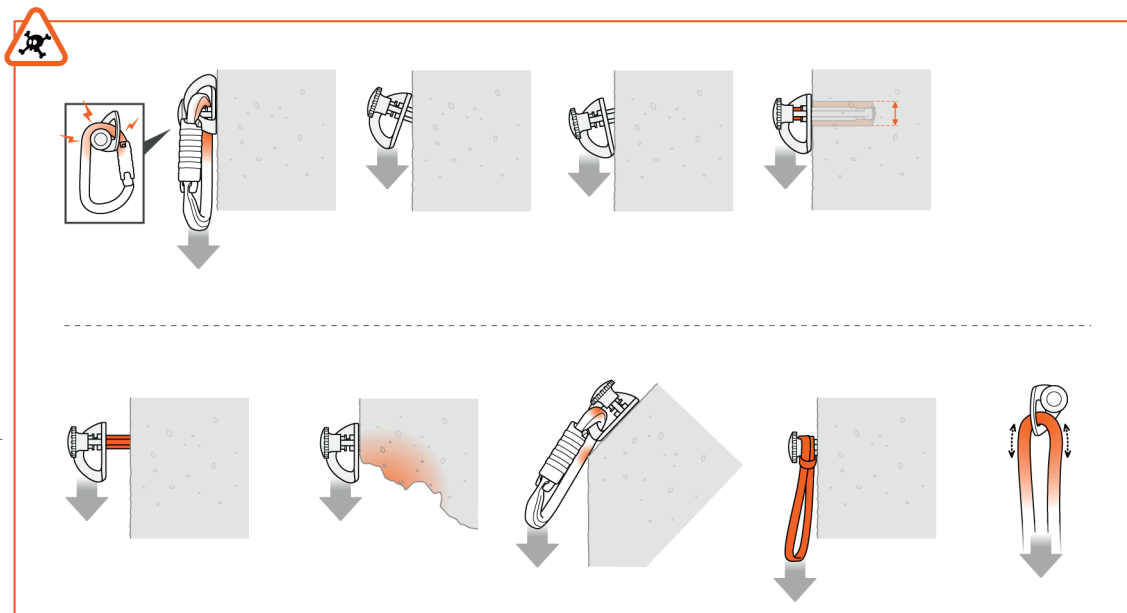
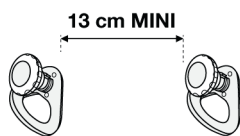
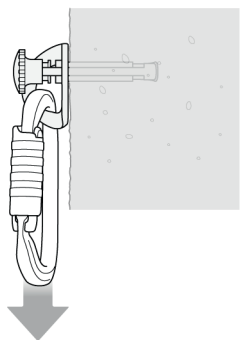
d. Placement indicator
Témoin d'installation



Removal
Désinstallation

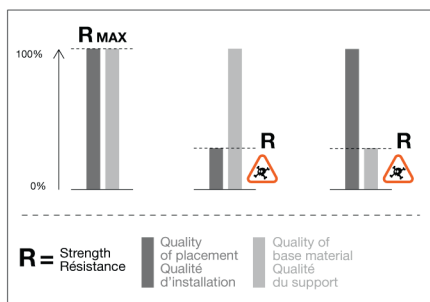


5. Installing the anchor
Installation de l'ancrage



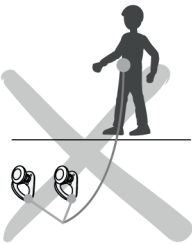
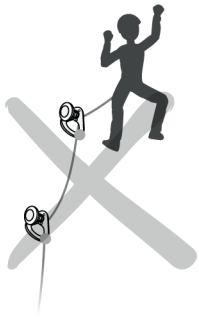
6. Strength
Résistance

	CŒUR PULSE Ø 12 mm	PULSE Ø 8 mm
	>25 Mpa	>25 Mpa
	25 kN	15 kN
	20 kN	12 kN

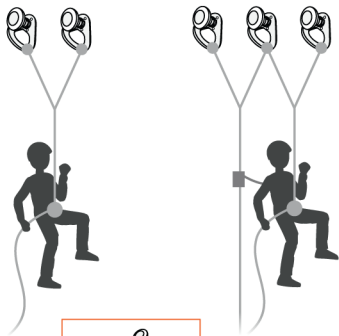


7. Precautions Précautions

Stay below the anchor
Restez en aval de l'ancrage



Follow the principle of redundancy
Respectez le principe de redondance



Maximum load before deformation
Effort maximal avant déformation

OCEUR PULSE Ø 12 mm	PULSE Ø 8 mm
6 kN	4 kN
6 kN	2 kN

Risk of deforming the plunger
Risque de déformation du piston



8. 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



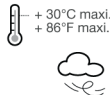
etc...

D. Cleaning / Nettoyage



+ 30°C maxi.
+ 86°F maxi.

E. Drying / Séchage



+ 30°C maxi.
+ 86°F maxi.

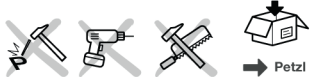
F. Storage - Transport
Stockage - transport



G. Maintenance
Entretien



H. Modifications - Repairs
Modifications - Réparations



→ Petzl

I. FAQ - Contact
Questions - Contact



→ petzl.com

UK
CA
0120

This product is compliant with the Regulation 2016/425 on Personal Protective Equipment as brought into UK law and amended.
Ce produit est conforme au règlement 2016/425 sur les équipements de protection individuelle tel que transposé en droit britannique et modifié.

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 :

SGS United Kingdom Ltd
Inward Way
Rossmore Business Park
Ellesmere Port, Cheshire, CH65 3EN
United Kingdom
N° 0120

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

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, but it is impossible to describe them all. Check Petzl.com for updates and additional information.

You are responsible for heeding 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

Do not use this equipment as a means of hoisting.

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

COEUR PULSE 12 mm

- EN 795: 2012 type B removable locking anchor device, for single-person use only. Personal protective equipment (PPE) used for fall protection from height.
- Anchor device compliant with CEN/TS 16415: two-person use.
- EN 959: 2018 Rock anchor, class 2, outdoors, environments that do not cause stress corrosion cracking (SCC).

PULSE 8 mm

- EN 795: 2012 type B removable locking anchor device, for single-person use only. Personal protective equipment (PPE) used for fall protection from height.
 - Anchor for caving (no applicable standards).
- Do not use for setting up a slackline or for any similar use (constant tension with repeated vibrations).

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 only 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 if you do not fully understand the Instructions for Use, do not use this equipment.

2. Nomenclature

- (1) Hanger, (2) Shaft, (3) Wedge cone, (4) Moving wedge plates, (5) Lockable release plunger, (6) O-ring.
- Principal materials: stainless steel, aluminum.
- 12 mm version hanger: stainless steel (316L).
- 8 mm version hanger: aluminum.

3. Inspection, points to verify

Your safety depends upon the integrity of your equipment.

Petzl recommends a detailed inspection by a competent person at least once every 12 months (depending on current regulations in your country, and your conditions of usage). **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: type, model, manufacturer contact info, serial number or individual number, dates: manufacture, purchase, first use, next periodic inspection; problems, comments, inspector's name and signature.

It is recommended to write the next inspection date on the product.

Before each use

Check the condition of the anchor (hanger, shaft, wedge plates, release plunger): surface degradation, wear, corrosion, deformation, cracks.

Check the condition of the wedge cone: surface degradation, wear, corrosion, deformation, cracks.

Verify that the release plunger and its spring are working properly and are not dirty. Verify that the moving wedge plates slide freely on the wedge cone. Verify that the plunger locks properly (compare to a new product).

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.

4. Compatibility

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

The carabiner used with the hanger must meet current standards in your country (e.g. EN 362 or EN 12275 connector depending on the type of application).

COEUR PULSE 12 mm is compatible only with the COEUR STAINLESS 12 mm hanger.

The PULSE 8 mm is compatible with VRLLEE and COUDEE hangers sold since 2018.

5. Installing the anchor

Check the quality of the base material around the anchor. Make sure the rock is solid and uniform.

- After cleaning the area of rock to be drilled, drill a hole of the proper diameter and minimum depth for your anchor model:
 - 50 mm depth for the 8 mm diameter model.
 - 65 mm depth for the 12 mm diameter model.

To make a round hole, use a perfectly straight drill bit with three or four cutting edges.

If force is required to insert the shaft, the hole is not round: do not use this hole.

Drill straight, without trying to enlarge the hole with the drill bit.

Use only a metric drill bit; do not convert from inches.

The hole may also be made by coring.

WARNING: if you use a pre-existing hole, make sure it is the proper size and in good condition.

- Clean the hole with a brush, then with a blower. The inside of the hole must be dry; beware especially of the presence of grease.

- Pull the plunger to enable the shaft to be inserted into the hole. Place the hanger flat against the rock. Release the plunger and lock it.

Locking the plunger helps prevent any mishandling that could lead to release; it does not affect anchor strength.

- Testing the placement:

After each installation, verify that the shaft is securely held in the hole. Verify there is no play between the rock and the shaft.

Placement indicator: verify that the plunger is not in contact with the hanger (sign of a hole that is too big, risk of poor hold of the anchor).

WARNING: the locking of the plunger does not make it possible to assess the quality of the installation.

Verify that the rotation of the hanger is not obstructed.

Removal:

Unlock the plunger to allow removal of the anchor. Inspect the shaft before every use.

6. Strength

The breaking strength values given were obtained from tests done in 50 MPa concrete (high quality concrete, or rock) and 25 MPa (common concrete). The anchor breaking strength values depend on the quality of the base material and on the quality of the placement.

WARNING: anchor strength can be near zero if installed poorly and/or in a poor base material.

WARNING: in soft rock, the anchor strength may be reduced. It may be necessary to use a longer or different type of anchor, and to conduct strength tests in the field. If you have any doubt about anchor strength after installation, conduct an axial pull

test up to a maximum value of 6 kN (COEUR PULSE 12 mm) or 2 kN (PULSE 8 mm).

7. Usage precautions

Stay below the anchor:

COEUR PULSE 12 mm and PULSE 8 mm are designed to be used with the user below the anchor.

The main risks identified if the user goes above the anchor:

- Poorly-positioned equipment (connector, rope, sling, quickdraw...) that could snag the release plunger.
- Rotation of the hanger that could change the position of equipment during use (e.g. rotation of a quickdraw, increasing the risk of unclipping in a fall).

Follow the principle of redundancy:

Use at least two anchors in a complementary manner.

Deformation values:

Maximum load before deformation: the anchor undergoes permanent deformation at loads of 6 kN (COEUR PULSE 12 mm) or 2 kN (PULSE 8 mm).

Risk of deforming the plunger:

If the plunger is snagged and/or a load is applied to it, it could bend at 2 kN, making the product unusable and difficult to remove from the base material.

8. 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.

- Avoid prolonged use in a marine or corrosive environment.
- When the anchor device is used as part of a fall-arrest system, the user must be equipped with a means of limiting the impact force, exerted on the user when the fall is arrested, to a maximum value of 6 kN.
- The maximum load that can be transmitted to the structure by the anchor is approximately 12 kN.
- For long-term anchor installations on a sea cliff or in any other highly corrosive environment, the lifetime of the anchor is significantly reduced.
- You must have a rescue plan and the means to rapidly implement it in case of difficulties encountered while using this equipment.
- The anchor point for the system should preferably be located above the user's position and should meet the requirements of the EN 795 standard (12 kN minimum strength).
- In a fall-arrest system, it is essential to check the required clearance below the user before each use, in order to avoid hitting the ground or an obstacle in case of a fall.
- Make sure that the anchor point is correctly positioned, in order to limit the risk and the length of a fall.
- A fall-arrest harness is the only device allowable for supporting the body in a fall-arrest system.
- When using multiple items of equipment, a dangerous situation can arise in which the safety function of an item of equipment can be affected by the safety function of another item of equipment.
- **WARNING - DANGER:** ensure that your products do not rub against abrasive or sharp surfaces.
- Users must be medically fit for activities at height. **WARNING:** inert suspension in a harness can result in serious injury or death.
- The Instructions for Use for each item of equipment used in conjunction with this product must be followed.
- The Instructions for Use must be provided to the user of this equipment, in the language of the country where the equipment is used.
- Make sure the markings on the product are legible.

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 intensity of usage and the environment of usage (harsh environments, marine environments, sharp edges, extreme temperatures, chemicals...).

A product must be removed and 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/transport - 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. Manufacturer - b. Serial number - c. Year of manufacture - d. Month of manufacture - e. Batch number - f. Individual identifier - g. Model identification - h. Traceability: datamatrix - i. Locking direction - j. Standards - k. Hanger batch number - l. Hanger year of manufacture - m. Trimester - n. Read the Instructions for Use carefully - o. Diameter - p. 316L stainless steel - q. Shear strength - r. Single-person use - s. Meets PPE regulatory requirements. Notified body performing the EU type examination - t. Number of the notified body responsible for the production control of this PPE - u. Anchor class - v. Two users

Tieto pokyny vysvetľujú, ako správne používať vaše vybavenie. Opísané sú len niektoré techniky a spôsoby použitia. Varujúce symboly upozorňujú na niektoré potenciálne nebezpečenstvo spojené s použitím vášho vybavenia, ale nie je možné uviesť všetky prípady. Navštívajte Petzl.com a sledujte aktualizácie a doplnkové informácie. Vašou zodpovednosťou je venovať pozornosť každému upozorneniu a používať vaše vybavenie správnym spôsobom. Nesprávne použitie tohto vybavenia zvýši nebezpečenstvo. Ak máte akékoľvek pochybnosti alebo ťažkosti s porozumením návodu, kontaktujte firmu Petzl.

1. Rozsah použitia

Osobný ochranný prostriedok (OOP).

EN 795: 2012 typ B prenosné dočasné kotviace zariadenie.

Použitie len pre jednu osobu.

Tento prostriedok nepoužívajte ako zdvíhacie zariadenie.

Zaťaženie tohto výrobku nesmie prekročiť uvedenú hodnotu pevnosti, výrobok nesmie byť používaný iným spôsobom, než na ktorý je určený.

Zodpovednosť a UPOZORNENIE

Činnosti zahŕňajúce používanie tohto výrobku sú z podstaty nebezpečné. Za svoje konanie, rozhodovanie a bezpečnosť zodpovedáte sami.

Pred použitím tohto výrobku je nutné:

- Prečítať si a preštudovať celý návod na použitie.
- Nacvičiť správne používanie výrobku.
- Zoznámiť sa s možnosťami výrobku a s obmedzeniami jeho použitia.
- Pochopiť a prijať riziká spojené s jeho používaním.

Opomenutie či porušenie niektorého z týchto pravidiel môže viesť k vážnemu poraneniu alebo smrti.

Tento výrobok smú používať iba odborne spôsobilé a zodpovedné osoby, alebo osoby pod priamym vedením a dohľadom týchto osôb. Za svoje činy, rozhodnutia a bezpečnosť zodpovedáte sami a rovnako ste si vedomí možných následkov. Ak nie ste schopní, alebo nie ste v pozícii túto zodpovednosť prijať, alebo ak nerozumiete akejkolvek z týchto inštrukcií, výrobok nepoužívajte.

2. Opis časti

(1) Plaketa, (2) Driek, (3) Kónické zakončenie, (4) Pohyblivé rozpínacie pláty, (5) Uzamykateľné uvoľňovacie tlačidlo, (6) O - krúžok.

Hlavné materiály: nerezová oceľ, hliník.

12 mm verzia plakety: nerezová oceľ (316L).

8 mm verzia plakety: hliník.

3. Prehliadka, kontrolné body

Vaša bezpečnosť závisí na neporušenosti vášho vybavenia.

Petzl odporúča hĺbkové revízie odborne spôsobilou osobou najmenej jedenkrát za 12 mesiacov (v závislosti na aktuálnej legislatíve vo vašej krajine, a na podmienkach použitia). Postupujte podľa krokov uvedených na Petzl.com. Výsledky revízie zaznamenajte vo vašom formulári pre revíziu

OOP: typ, model, kontakt na výrobcu, sériové alebo kusové číslo, dátum: výroby, predaja, prvého použitia, ďalšie periodické revízie; problémy, poznámky, meno a podpis inšpektora. Odporúčame, aby ste dátum ďalšej revízie zapísali priamo na váš produkt.

Pred každým použitím

Skontrolujte stav kotviaceho zariadenia: rozklad povrchu, opotrebenie, koróziu, deformácie, praskliny. Skontrolujte stav kónického zakončenia drieku: opotrebenie povrchu, koróziu, deformácie, praskliny. Overte správnu funkciu uvoľňovacieho tlačidla a jeho pružiny či nie je znečistené. Overte, či rozpínacie pláty kľžu hladko po kónickom zakončení drieku. Overte, či sa uvoľňovacie tlačidlo správne uzamyká (v porovnaní s novým produktom).

počas používania

Je dôležité pravidelne kontrolovať stav výrobku a jeho spojenie s ostatnými prvkami systému. Vždy sa presvedčte, či sú všetky súčasti systému navzájom v správnej polohe.

4. Zlučiteľnosť

Overte si súlad tohto výrobku s ostatnými prvkami vášho systému pri danom použití (zlučiteľnosť = dobrá súčinnosť).

Všetky zariadenia používané s plaketou musia spĺňať súčasné normy pre vašu krajinu (napr. EN 362 alebo EN 12275 spojka v závislosti na spôsobe použitia).

5. Inštalácia kotviaceho zariadenia

Skontrolujte stav materiálu okolo kotviaceho bodu. Uistite sa, že skala je pevná a celistvá.

a. Po vyčistení miesta určeného na vŕtanie, vyvŕtajte otvor správneho priemeru a minimálnej hĺbky:

- hĺbka 50 mm pre priemer 8 mm.
- hĺbka 65 mm pre priemer 12 mm.

Pre vyvŕtanie dokonale kruhového otvoru použite rovný vrták s tromi alebo štyrmi hrotmi. Vŕtajte priamo, nepokúšajte sa zväčšiť otvor vrtákom. Používajte len metrické vrtáky.

Upozornenie: ak sa chystáte použiť už existujúci otvor, uistite sa, že má správny priemer a je v dobrom stave.

b. Otvor očistite kefou a potom vyfukovacím balónikom. Vnútro otvoru musí byť suché, pozor na prítomnosť vazelíny.

c. Stlačte uvoľňovací gombík, aby ste mohli vložiť driek do otvoru. Plaketu umiestnite naplocho na skalú. Pustite tlačidlo a zaistíte ho. Zaistenie tlačidla napomáha zabrániť akejkolvek nesprávnej manipulácii, ktorá by viedla k odisteniu; nemá vplyv na pevnosť kotviaceho zariadenia.

d. Skúška umiestnenia:

Pri každej inštalácii skontrolujte, či driek bezpečne drží v otvore. Skontrolujte, či nie je vôľa medzi driekom a skalou.

Indikátor umiestnenia: Skontrolujte, či nie je tlačidlo v kontakte s plaketou (znamená to, že otvor je príliš veľký, nebezpečenstvo malej pevnosti kotviaceho zariadenia).

Upozornenie: zaistenie tlačidla neumožní overenie kvality inštalácie.

Vybratie:

Odstíte tlačidlo, aby bolo možné kotviace zariadenia vybrať. Pred každým použitím prezrite driek.

6. Pevnosť

Uvedené maximálne hodnoty pevnosti boli získané v teste vykonávanom v 50 Mpa betóne (vysoko akostný betón, alebo skala). Bežný betón má nižšiu kompresnú pevnosť, okolo 25 MPa. Hodnoty medze pevnosti kotviaceho bodu závisia od materiálu, v ktorom je inštalovaný a kvalite jeho umiestnenia.

Upozornenie: pevnosť kotviaceho bodu sa môže blížiť nule pri nesprávnej inštalácii alebo chabom materiále.

Upozornenie: v mäkkej skale môže byť pevnosť kotviaceho bodu nižšia. V takom prípade je vhodnejšie použiť dlhší, alebo iný typ kotviaceho bodu, a vykonať skúšku pevnosti v danom mieste.

Ak máte pochybnosti o pevnosti inštalácie kotviaceho zariadenia, vykonajte osovú skúšku v ťahu o maximálnym zaťažením 6 kN (COEUR PULSE 12 mm) alebo 3 kN (PULSE 8 mm).

7. Bezpečnostné opatrenia

Nikdy by ste nemali používať iba jeden kotviaci bod; používajte dva spojené kotviace body.

Vždy zostávajúce pod kotviacim bodom.

Vyhňte sa dlhodobému používaniu v prímorskom alebo korozívnom prostredí.

Plaketa: smer používania.

8. Doplnkové informácie

- V prípade, že kotviace zariadenie je používané ako súčasť systému zachytenia pádu, musí byť používateľ chránený v zmysle stlmenie rázovej sily tak, že pri zastavení páde na užívateľa pôsobí sila maximálnej hodnoty 6 kN.

- Maximálne zaťaženie, aké môže byť prenesené kotviacim bodom do štruktúry je 12 kN.

- V prípade dlhodobej inštalácie nitu na morský útes, alebo v inom vysoko korozívnom prostredí, sa životnosť nitu významne zníži.

- Musíte mať záchranný plán a prostriedky pre jeho rýchlu realizáciu v prípade problémov vyplývajúcich z používania tohto vybavenia.

- Kotviace zariadenia / bod by sa mal prednostne nachádzať nad polohou užívateľa a mal by spĺňať požiadavky normy EN 795 (minimálna pevnosť 12 kN).

- V systéme zachytenia pádu je dôležité pred použitím skontrolovať požadovanú voľnú hĺbku pod užívateľom, aby sa v prípade pádu predišlo nárazu na prekážku, alebo na zem.

- Skontrolujte správnu polohu kotviaceho bodu, aby bolo minimalizované nebezpečenstvo a dĺžka pádu.

- Záchytný postroj je jediný povolený prostriedok na ochranu tela v systéme zachytenia pádu.

- Ak používate rôzne časti výstroja, môže nastať nebezpečná situácia, v ktorej zabezpečovacie funkcie jednej súčasti môže narušiť funkciu inej súčasti výstroja.

- POZOR, NEBEZPEČENSTVO: vyvarujte sa odieraniu tohto výrobku o drsné povrchy a ostré hrany.

- Užívateľia vykonávajúci aktivity vo výškach a nad voľnou hĺbkou musí byť v dobrom zdravotnom stave. UPOZORNENIE: nehybné zavesenie v postroji môže spôsobiť vážne zranenie alebo smrť.

- Je nutné dodržiavať pokyny pre použitie každého prostriedku, ktorý je použitý v spojení s týmto produktom.

- Návod na použitie musí byť dodaný užívateľovi v jazyku tej krajiny, kde bude zariadenie používané.

- Označenie produktu udržiavajte čitateľné.

Kedy vaše vybavenie vyradiť:

UPOZORNENIE: niektoré výnimočné situácie môžu spôsobiť okamžité vyradenie výrobku už po prvom použití, to závisí od druhu, intenzity a prostredia, v ktorom je výrobok používaný (znečistené prostredie, morské prostredie, ostré hrany, vysoké teploty, chemikálie, atď.).

Výrobok musí byť odstránený a vyradený ak:

- Bol vystavený ťažkému pádu alebo veľkému zaťaženiu.

- Neprejde periodickú prehliadkou. Máte akékoľvek pochybnosti o jeho spoľahlivosti.

- Nepoznáte jeho úplnú históriu používania.

- Sa stane zastaraným vzhľadom k legislatíve, normám, technikám alebo zlučiteľnosti s ostatným vybavením, atď.

Takýto produkt znehodnoťte, aby ste zamedzili jeho ďalšiemu použitiu.

Piktogramy:

A. Neobmedzená životnosť - B. Povolené teploty - C. Bezpečnostné opatrenia - D. Čistenie

- E. Sušenie - F. Skladovanie / preprava - G. Údržba - H. Úpravy / opravy (zakázané mimo prevádzkarne Petzl, okrem výmeny náhradných dielov) - I. Otázky / kontakt

3 roky záruka

Na chyby materiálu a vady vzniknuté vo výrobe. Nevzťahuje sa na vady vzniknuté: bežným opotrebením a roztrhnutím, oxidáciou, úpravami alebo opravami, nesprávnym skladovaním, nedostatočnou údržbou, nedbalosťou, nesprávnym použitím.

varovné symboly

1. Situácia predstavujúca bezprostredné riziko vážneho poranenia alebo smrti. 2. Vystavenie potenciálnemu riziku úrazu alebo poranenia. 3. Dôležité informácie týkajúce sa fungovania alebo správania vášho výrobku. 4. Nezlučiteľnosť vybavenia.

Vysledovateľnosť a označovanie

a. Výrobca - b. Výrobné číslo - c. Rok výroby - d. Mesiac výroby - e. Sériové číslo - f. Individuálne označenie - g. Identifikácia typu - h. Sledovateľnosť: matice - i. Smer zaistenia - j. Normy - k. Sériové číslo plakety - l. Rok výroby plakety - m. Štvrtrok - n. Čítajte pozorne návod na použitie - o. Priemer - p. 316L nerezová oceľ - q. Pevnosť - r. Použitie jednou osobou - s. Orgán kontrolujúci výrobu tohto OOP - t. Skúšobné laboratórium, ktorá vykonala skúšky CE