

TOOLEASH

ANSI/ISEA 121-2018

Extendable drop-prevention tether for tools weighing up to 5 kg (11 lb).
Sangle extensible contre la chute d'outil jusqu'à 5kg (11lb)

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.

PRICE / PRIX

S0013400B (280922)

Traceability and markings Traçabilité et marquage



a. Date of manufacture / Date de fabrication

YYYY MM DD

b. c. d.

PETZL.COM



Latest version
Dernière version



Other languages
Autres langues



Technical tips
Conseils techniques

Warning symbols
Panneaux d'alertes



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

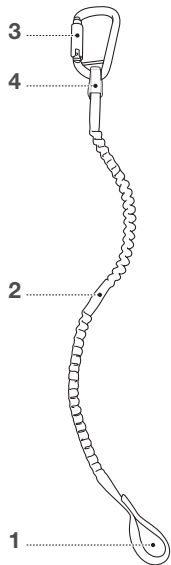


Sustaining our Community
Au service de la Communauté
FONDATION-PETZL.ORG

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

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

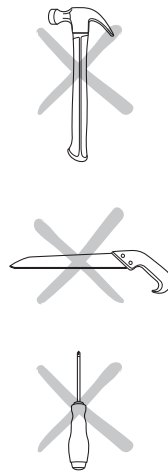
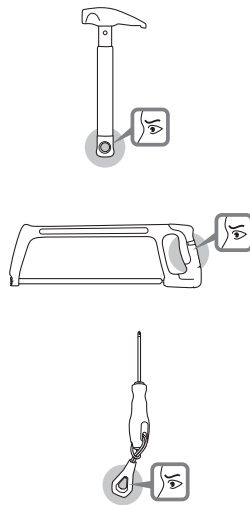
2. Nomenclature
Nomenclature



4. Compatibility
Compatibilité

5kg MAX (11lb)

Examples
Exemples



5. Composition of a drop-prevention system for a tool
Constitution d'un système contre la chute d'outil

Tool
Outil



Connecting an ANSI/ISEA 121-2018 attachment link
Connexion d'un interface ANSI/ISEA 121-2018

Connecting an ANSI/ISEA 121-2018 drop-prevention tool tether
Connexion d'une sangle anti-perte pour outil ANSI/ISEA 121-2018

Connection to the harness or structure
Connexion au harnais ou à une structure



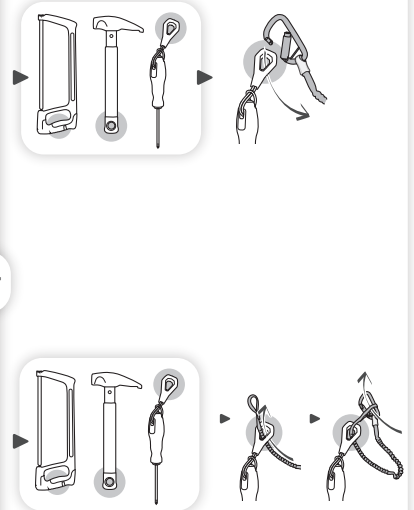
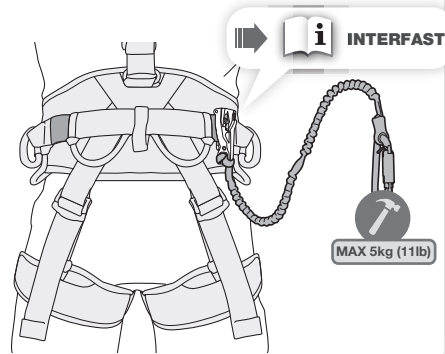
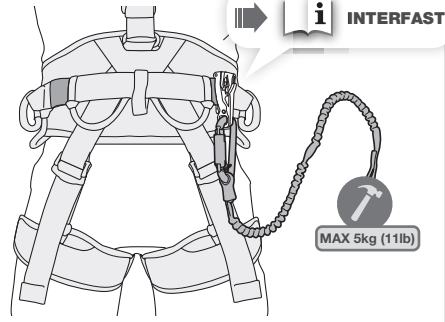
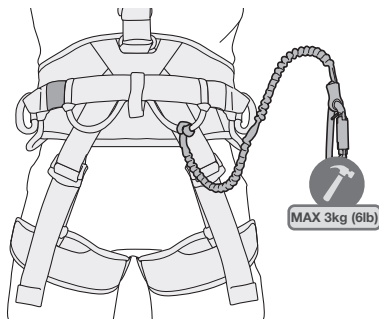
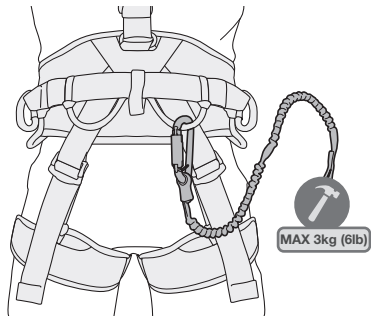
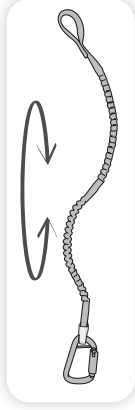
Or / ou

MAX 120cm (4ft)

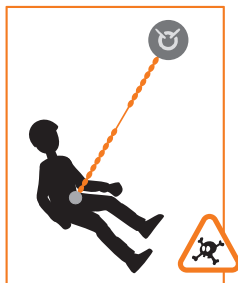
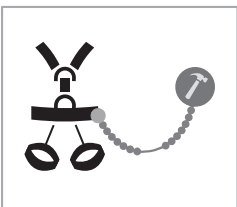
6. Setup
Mise en place

0 -> 3kg MAX (6lb)

0 -> 5kg MAX (11lb)



7. Usage precautions
Précautions d'usages



8. Additional information
Informations complémentaires

A. Lifetime / Durée de vie

Serial n° / n° de serie
00 XXX XX XXXX + 10 years ans

B. Markings
Marquage



C. Acceptable T°
T° tolérées

+ 50°C / + 122°F
- 30°C / - 22°F

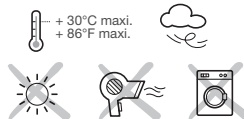
D. Precautions for use / Précautions d'usage



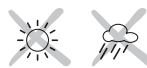
E. Cleaning - Disinfection / Nettoyage - Désinfection



F. Drying / Séchage



G. Storage - Transport
Stockage - transport



H. Modifications - Repairs
Modifications - Réparations



I. FAQ - Contact
Questions - Contact



RU

Эта инструкция показывает, как правильно использовать ваше снаряжение. Данная инструкция по эксплуатации представляет только некоторые правильные способы и техники использования вашего снаряжения.

Предупредительные знаки информируют вас только о некоторых потенциальных рисках, связанных с использованием вашего снаряжения. Инструкция не описывает все возможные риски. Регулярно проверяйте сайт Petzl.com, там вы найдете самую актуальную версию данного документа и дополнительную информацию. Лично вы несете ответственность за соблюдение всех мер предосторожности и за правильное использование своего снаряжения. Неправильное использование данного снаряжения может привести к возникновению дополнительных рисков. В случае возникновения каких-либо сомнений или трудностей обращайтесь в компанию Petzl.

1. Область применения

Эластичный строп 105 см (3,5 футов) для предотвращения падения инструментов массой до 5 кг (11 фунтов).

Внимание: данное изделие не является средством индивидуальной защиты (СИЗ): не используйте его для рабочего позиционирования, защиты от падения и т.д. Оно позволяет предотвратить случайное падение инструмента, но не должно использоваться для его подвешивания.

Данное изделие не должно подвергаться нагрузке, превышающей предел его прочности, и использоваться в ситуациях, для которых оно не предназначено.

Ответственность

ВНИМАНИЕ
Деятельность, связанная с использованием данного снаряжения, опасна по своей природе.
Лично вы несете ответственность за свои действия, решения и безопасность.

Перед использованием данного снаряжения вы должны:
- Прочитать и понять все инструкции по эксплуатации.
- Пройти специальную подготовку по применению данного снаряжения.
- Ознакомиться с возможностями вашего снаряжения и ограничениями по его применению.
- Осознать и принять возможные риски, связанные с использованием этого снаряжения.

Игнорирование любого из этих предупреждений может привести к серьезным травмам и даже к смерти.

Это изделие может использоваться только лицами, прошедшими специальную подготовку, или под непосредственным контролем компетентного лица.

Лично вы несете ответственность за свои действия, решения и безопасность, и только вы отвечаете за последствия этих действий. Если вы неспособны взять на себя ответственность за использование данного снаряжения или если вы не поняли инструкции по эксплуатации, не используйте данное снаряжение.

2. Составные части

(1) Петля для присоединения полусхватывающим узлом, (2) Эластичная стропа, (3) Предустановленный карабин-аксессуар (НЕ ЯВЛЯЕТСЯ СИЗ), (4) STRING.
Основные материалы: полиэстер, алюминий.

3. Детальная проверка

Ваша безопасность напрямую связана с состоянием вашего снаряжения. Petzl рекомендует проводить детальную проверку снаряжения компетентным лицом как минимум каждые 12 месяцев.

Внимание: при высокой интенсивности использования может потребоваться чаще проводить детальную проверку вашего снаряжения. Следуйте рекомендациям из инструкции по эксплуатации.

Перед каждым использованием

Проверьте состояние стропы и силовых швов. Убедитесь в отсутствии порезов, следов износа, воздействия высоких температур или химикатов, повреждений в результате использования и т.д.

Убедитесь в отсутствии порезанных или поврежденных нитей.
Убедитесь в отсутствии трещин, деформаций, отметин, следов износа или коррозии на предустановленном карабине-аксессуаре. Убедитесь, что защелка открывается легко и закрывается автоматически до конца. Проверьте зазорный элемент: он должен полностью открываться и закрываться. Проверьте наличие перемычки для фиксации. Проверьте состояние STRING.

Во время использования

Важно регулярно проверять состояние снаряжения и его присоединение к другим элементам системы. Убедитесь, что все элементы снаряжения правильно расположены друг относительно друга.

4. Совместимость

Проверьте совместимость этого снаряжения с другими элементами системы в контексте вашей задачи (совместимость означает хорошо, эффективное взаимодействие). Снаряжение, которое вы используете с TOOLEASH, должно соответствовать местному законодательству в вашей стране (например, петля для предотвращения падения инструментов - ANSI 121-2018).

Совместим с инструментами, имеющими закрытое отверстие для присоединения.

5. Устройство системы для предотвращения падения инструментов

Система должна быть присоединена к привязи или точке анкерного крепления (внимание: не присоединяйте ее непосредственно к своему телу).

Внимание: при неправильной установке или закреплении на неудачной точке прочность системы может оказаться близкой к нулю.
При использовании с инструментом массой более 3 кг (6 фунтов) устанавливайте систему на точку анкерного крепления сразу, как только вы добрались до рабочего места.

Максимальная длина системы для предотвращения падения инструментов:

Убедитесь в том, что общая длина вашей системы, стропы для предотвращения падения инструментов, петли и соединительных элементов на концах системы не превышает 120 см (4 фута).

6. Установка TOOLEASH

Со стороны инструмента

Внимание: не используйте изделие, если на инструменте имеются острые кромки или абразивные участки. Убедитесь, что участок инструмента, к которому присоединяется петля, обладает достаточной прочностью для удержания инструмента при его падении.

Со стороны привязи

В зависимости от массы инструмента присоедините TOOLEASH к одной из грузовых точек привязи (если инструмент легче 3 кг (6 фунтов)) или к специальной точке крепления, предназначенной для INTERFAST (если инструмент легче 5 кг (11 фунтов)).

7. Меры предосторожности

- Убедитесь в наличии минимального свободного пространства под или рядом с пользователем, чтобы избежать удара о препятствие, о другого пользователя или о землю в случае падения инструмента. Минимальная высота точки крепления = максимальная длина системы для предотвращения падения инструментов (120 см/4 фута) + длина инструмента + запас безопасности (50 см/1,6 фута).

- Инструкции по эксплуатации для любого снаряжения, связанного с использованием данного изделия, также должны быть приняты во внимание.

- Любое неправильное использование данного изделия может быть опасно: работа на высоте с использованием незакрепленных инструментов создает риск для людей и предметов, находящихся ниже.

- Убедитесь, что изделие не мешает пользователю передвигаться и работать в безопасности.

- Не используйте данное изделие вблизи работающих механизмов.
- Убедитесь, что изделие не имеет абразивной поверхности или острые кромки.
- Предустановленный карабин-аксессуар (НЕ ЯВЛЯЕТСЯ СИЗ) должен использоваться исключительно для системы для предотвращения потери инструментов.

8. Дополнительная информация

Отбраковка снаряжения:

ВНИМАНИЕ: особые обстоятельства могут вызвать уменьшение срока службы изделия, вплоть до однократного применения (способ и интенсивность использования; воздействие окружающей среды: агрессивной или морской среды; работа с химикатами; экстремальные температуры; контакт с острыми кромками и т.д.).

Отбраковывайте любое снаряжение, если:

- Оно превысило свой срок службы.
 - Оно падало или подвергалось большой нагрузке.
 - Оно не удовлетворило требованиям при осмотре или проверке. У вас есть сомнения в его надежности.
 - Вы не знаете полную историю его эксплуатации.
 - Когда оно устарело и более не соответствует новым стандартам, законам, технике или несоответствию с другим снаряжением и т.д.
- Чтобы избежать дальнейшего использования отбракованного снаряжения, его следует уничтожить.

Рисунки:
A. Срок службы: 10 лет - B. Маркировка - C. Допустимый температурный режим - D. Меры предосторожности - E. Чистка/дезинфекция - F. Сушка - G. Хранение/транспортировка - H. Модификация/ремонт (запрещены вне мастерских Petzl, за исключением заменяемых частей) - I. Вопросы/контакты

Гарантия 3 года

От любых дефектов материала и производственных дефектов. Гарантия не распространяется на следующие случаи: нормальный износ; окисление; изменение конструкции или переделка изделия; неправильное хранение и плохой уход; повреждения, вызванные небрежным отношением к изделию; а также использование изделия не по назначению.

Предупредительные знаки

1. Ситуация, представляющая неизбежный риск получения серьезных травм или ведущая к смерти. 2. Ситуация, представляющая риск возникновения несчастного случая или получения травм. 3. Важная информация о работе или о характеристиках вашего снаряжения. 4. Техническая несовместимость.

Прослеживаемость и маркировка продукции

a. Дата изготовления - b. Год изготовления - c. Месяц изготовления - d. День изготовления - e. Нормы - f. Внимательно читайте инструкцию по эксплуатации - g. Идентификация

модели - h. Максимальная длина - i. Предельная нагрузка - j. Не использовать в качестве стропа для рабочего позиционирования или защиты от падения - k. Использование исключительно для инструментов

CN

Эта инструкция покажет вам, как правильно использовать ваше снаряжение. Здесь мы описываем только некоторые правильные способы и техники использования вашего снаряжения.

Предупредительные знаки информируют вас только о некоторых потенциальных рисках, связанных с использованием вашего снаряжения. Инструкция не описывает все возможные риски. Регулярно проверяйте сайт Petzl.com, там вы найдете самую актуальную версию данного документа и дополнительную информацию. Лично вы несете ответственность за соблюдение всех мер предосторожности и за правильное использование своего снаряжения. Неправильное использование данного снаряжения может привести к возникновению дополнительных рисков. В случае возникновения каких-либо сомнений или трудностей обращайтесь в компанию Petzl.

1.应用范围

用于5 kg (11 lb) 以下工具的105 cm (3.5 ft) 防掉落可延展连接带。

警告：该装备非个人保护设备（勿用于止坠、工作定位……）该产品可阻止某个工具的意外掉落，但不能用于悬挂工具。使用该产品时，不可超出其负荷限制，也不可用于设计之外的用途。

责任

警告

凡涉及及使用此装备的活动都具有一定危险性。您应对个人的行动、决定和安全负责。

在使用此装备前，您必须：
- 阅读并理解全部使用指南。
- 针对该设备的使用，进行特定训练。
- 熟悉您的装备，了解其性能及使用限制。
- 理解并接受所涉及的风险。

一旦忽视上述任何一条警告，将可能造成严重伤害甚至死亡。

该产品只能由有能力且负责任的人使用，或在有能力且负责任的人的直接目视监督下使用。您应对个人的行动、决定和安全负责并承担后果。如果您无法承担相关责任或无法完全理解本产品使用说明，则请勿使用该装备。

2.部件名称

(1) 套结连接环，(2) 弹性扁带，(3) 装配好的附件锁扣（非PPE），(4) STRING。
主要材料：聚酯、铝。

3.检测、检查要点

您的安全和您装备的状态密切相关。Petzl建议至少每12个月，由专业人员深入检查一次。
警告：高频率的使用会需要您更加频繁地检查您的装备。请严格执行以下所描述的操作方式。

每次使用前

检查扁带状况和安全缝线状况。检查是否存在因使用、暴露于高温和与化学品接触过而导致的割痕、磨损和损坏等状况。注意仔细检查是否存在断线或脱线的地方。

确保装配好的附件锁扣上没有裂纹、变形、划痕、磨损以及腐蚀。检查锁门能否打开，以及自动完全关闭。检查上锁套能否锁住和打开。检查防旋转固定杆是否在。检查STRING的状态。

每次使用时

经常检查产品状况及其与系统内其他设备的连接状况，是至关重要的。确保系统内所有设备均互相正确连接。

4.兼容性

验证该产品在操作时与其他组件的兼容性（兼容性 = 良好的功能互动）。与TOOLEASH 配合使用的设备必须符合您在国家的现行标准（如ANSI 121-2018工具连接标准）。与具有闭合连接位置的工具兼容。

5.工具防掉落系统的组成

该系统需连接到安全带上或 与一个锚点连接（警告，不要直接与您的身体连接）。

警告：如果安装不当或锚点不佳时，系统的强度可能会接近于零。

若与一件超过3 kg (6 lb) 的工具一起使用，我们建议当到达工作面时就将系统与一个锚点连接。

工具防掉落系统的最大长度：
检查该系统的总长，包括工具连接带、固定带和终端锁扣，不超过120 cm (4 ft) 。

6.安装TOOLEASH

工具端

警告：避免让产品接触尖锐或粗糙的边缘。确认您工具上连接区域的强度足够承受工具掉落。

安全带端

根据您的工具重量，将TOOLEASH与您安全带上的其中一个装备挂环连接（工具重量小于3 kg (6 lb)），或连接到INTERFAST的专用连接点（工具重量小于5 kg (11 lb)）。

7.使用注意事项

- 检查使用者下方以及两侧是否留有足够的净空距离，从而避免在工具掉落时与地面或障碍物发生碰撞。连接点的最小高度=工具防掉落系统的最大长度 (120 cm/4 ft) + 工具长度 + 安全余量 (50 cm/1.6 ft)。
- 任何装备在与此装备一同使用时，必须严格遵守其使用说明。
- 对该产品的任何不当使用都是危险的：在高空作业时，若使用没有固定好工具，会对位于其下方的人员或物品构成危险。
- 检查该产品是否影响与其连接工具的正常功能。
- 检查该产品在安全工作条件下，是否妨碍使用者行进。
- 确保不要将该产品靠近运转中的机器。
- 确保该产品不与尖锐物体或粗糙材料产生摩擦。
- 装配好的附件锁扣（非PPE）只能用于组合成一个针对工具的防掉落系统。

8.附加信息

淘汰您的装备：

- 警告：**一次意外事故可能导致产品在首次使用后即被淘汰（这取决于使用方式及强度、使用环境：严酷的环境、海洋环境、尖锐边缘、极限温度、化学产品等）。
- 何时需要淘汰您的装备：
 - 已超过产品的寿命。
 - 经历过严重冲击或负荷。
 - 无法通过产品检测。您对其安全性产生怀疑。

- 您不清楚产品的全部使用历史。
- 因为法律、标准、技术或与其它装备不兼容等问题而不得不淘汰。
销毁这些产品以防将来误用。

图标：

A.寿命：10年 - B.标示 - C.使用温度范围 - D.使用注意 - E.清洁/消毒 - F.乾燥 - G.存放/运输 - H.改装/修理（不能在Petzl以外的地方修理，除了更换零件） - I.问题/联络

3年质保

针对材料或生产上的缺陷。例外：正常的磨损、氧化、自行改装或改良、不正确存放、欠佳的保养、使用疏忽或用于非该产品设计之用途。

警告标志

1.表示有即刻产生严重伤害或死亡风险的情况。2.表示有潜在的意外或伤害风险。3.表示产品在功能或性能方面的重要信息。4.表示装备的不兼容性。

可追溯性标示

a.生产日期 - b.生产年份 - c.生产月份 - d.生产天数 - e.标准 - f.仔细阅读说明书 - g.型号识别 - h.最大长度 - i.最大负荷 - j.请勿将其作为使用者止坠或工作定位的挽索 - k.只能用于连接工具

คู่มือการใช้งานนี้ อธิบายให้ทราบถึงวิธีการใช้งานอุปกรณ์ของคุณอย่างถูกต้อง เฉพาะข้อมูลทางเทคนิคและการใช้งานบางอย่างเท่านั้นที่ได้อธิบายไว้

เครื่องหมายคำเตือนได้บอกให้คุณทราบถึงอันตรายบางส่วนที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้งานของอุปกรณ์ แต่ไม่อาจอธิบายได้ทั้งหมด ตรวจสอบที่ Petzl.com เพื่อหาข้อมูลเพิ่มเติมล่าสุด

เป็นความรับผิดชอบของคุณในการระมัดระวังต่อคำเตือนและการใช้อุปกรณ์อย่างถูกต้อง ขอติพิทหาใจในการใช้อุปกรณ์จะทำให้เกิดอันตราย ดัดคือ Petzl หรือตัวแทนจำหน่ายผู้มีชื่อเสียง หรือไม่เข้าใจขอความในคู่มือนี้

1. ส่วนที่เกี่ยวข้องกัน

105 ซม. (3.5ft) สายผูกถ่วงแบบซิดีไคสำหรับระบบป้องกันเครื่องมือตกหล่นรับน้ำหนักหน้าได้ถึง 5 กก. (11 lb)

คำเตือน: อุปกรณ์นี้ไม่ใช่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล (ห้ามนำไปใช้เพื่อป้องกันการตก, ลงตำแหน่งการทำงาน...)

อุปกรณ์นี้สามารถหยุดการล่นของเครื่องมือโดยไม่ได้ตั้งใจ แต่ห้ามนำไปใช้เพื่อแขวนเครื่องมือ

อุปกรณ์นี้จะต้องไม่ใช้รับน้ำหนักเกินกว่าที่ระบุไว้หรือไม่ให้นำไปใช้ในวัตถุประสงค์อย่างอื่นนอกเหนือจากที่ได้ถูกออกแบบมา

ความรับผิดชอบ

คำเตือน
กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้อุปกรณ์นี้ เป็นสิ่งที่เป็นอันตราย เป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้งานต่อการกระทำ การตัดสินใจและความปลอดภัยของตัวเอง

- ก่อนการใช้อุปกรณ์นี้ จะต้อง:
- อ่านและทำความเข้าใจรายละเอียดในคู่มือการใช้งาน
 - ทำการศึกษา โยคะเฉพาะเพื่อการใช้งานที่ถูกต้อง
 - ทำความคุ้นเคยกับความสามารถและข้อจำกัดในการใช้งานของมัน
 - เข้าใจและยอมรับความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง

การขาดความระมัดระวังและละเลยต่อข้อมูลนี้ อาจมีผลให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสหรืออาจถึงแก่ชีวิต

อุปกรณ์นี้จะต้องถูกใช้งาน โดยผู้ที่มีความเชี่ยวชาญและมีความรับผิดชอบหรือใช้ในสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบ โดยตรงหรือควบคุมได้โดยผู้เชี่ยวชาญ เป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้งานต่อวิธีการใช้ การตัดสินใจความปลอดภัย และยอมรับในผลที่เกิดขึ้นจากวิธีการนั้น ไม่ควรใช้อุปกรณ์นี้ถ้าคุณไม่สามารถ หรือไม่อยู่ในสถานะที่จะรับผิดชอบต่อความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นหรือไม่เข้าใจขอความในคู่มือการใช้งาน

2. ชื่อของส่วนประกอบ

- (1) ห่วงผูกยึดแบบเบ็จน Girth-hitch (2) สายรัดอึดลาสิก (3) คาราไบเนอร์เสริมแบบไม่ใช่อุปกรณ์ PPE ที่ติดตั้งไว้แล้ว (4) STRING
วัสดุประกอบหลัก โพลีเอสเตอร์ อลูมิเนียม

3. การตรวจสอบ จุดที่ต้องตรวจสอบ

ความปลอดภัยของคุณขึ้นอยู่กับความสมบูรณ์ของอุปกรณ์ของคุณ Petzl แนะนำให้มีการตรวจสอบโดยละเอียดโดยผู้เชี่ยวชาญอย่างน้อยทุก ๆ 12 เดือน
คำเตือน: การใช้งานหนักอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้คุณต้องทำการตรวจสอบอุปกรณ์ด้วยความถี่มากขึ้น ทำตามขั้นตอนที่แสดงไว้ด้านล่าง

ก่อนการใช้งานแต่ละครั้ง
ตรวจสอบร่องรอยสึกหรอของสตั๊ด และที่รอยเย็บป้องกันกับ ตรวจสอบร่องรอยตัดขาด, ซ้ำรูป และการเสียหายจากการใช้งาน, จากความร้อน, สัมผัสกับสารเคมี...

โดยเฉพาะอย่างยิ่งการตรวจสอบรอยตัดขาด หรือเส้นด้ายหล่น
ตรวจสอบว่าไม่มีรอยแตก, บิดรูปทรง, รอยบาก, รอยสึกกร่อนหรือมีสนิมกัดกร่อนบนคาราไบเนอร์เสริมที่ติดตั้งไว้แล้ว ตรวจสอบการเปิดของประตู รวมถึงการปิดได้โดยอัตโนมัติอย่างสมบูรณ์ เช็คว่าปลอกถือประตูทำการล็อกและคลายล็อกได้ดี ตรวจสอบเช็คว่าหมุดลงตำแหน่งยังคงอยู่
ตรวจสอบสภาพของ STRING

ระหว่างการใช้งาน
เป็นเรื่องสำคัญอย่างยิ่งที่ต้องตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์อยู่เป็นประจำ และการต่อเชื่อมอุปกรณ์เข้ากับอุปกรณ์ตัวอื่นในระบบ แม้ว่าจะทุกชิ้นส่วนของอุปกรณ์อยู่ในตำแหน่งที่ถูกดองกับชิ้นส่วนอื่น

4. ความเข้ากันได้

ตรวจสอบว่าอุปกรณ์นี้ สามารถใช้งานเข้ากันได้ดีกับอุปกรณ์อื่นในระบบที่เกี่ยวข้องกัน (เข้ากันได้ดี - ใช้งานด้วยกันได้โดยไม่คิดค่า)
อุปกรณ์ที่นำมาใช้งานร่วมกับ TOOLEASH ต้องสอดคล้องกับข้อกำหนดมาตรฐานที่ใช้บังคับในแต่ละประเทศ (เช่น มาตรฐาน ANSI 121-2018 สำหรับอุปกรณ์ผูกถ่วงเพื่อป้องกันเครื่องมือตกหล่น)
สามารถใช้ได้กับเครื่องมือที่มีจุดยึดแบบเปิด

5. ส่วนประกอบของระบบป้องกันเครื่องมือตกหล่น

ระบบดังกล่าวจะต้องติดอยู่กับสายรัดนิรภัยหรือจุดผูกยึด (คำเตือน: ห้ามคิดยึดโดยตรงกับตัวคุณ)
คำเตือน: ความแข็งแรงของระบบอาจเล็กลงหากคิดคั้งไม้ดี และ/หรือ ดัดคั้งบนจุดผูกยึดที่ไม่ดี
หากใช้งานร่วมกับเครื่องมือที่มีน้ำหนักมากกว่า 3 กก (6 lb) แนะนำให้ยึดคั้งระบบเข้ากับจุดผูกยึดเมื่อคุณถึงจุดปฏิบัติงานแล้ว

ความยาวสูงสุดของระบบป้องกันเครื่องมือตกหล่น:

ตรวจสอบว่าความยาวทั้งหมดของระบบ (สายล่ามเครื่องมือ, สายเชื่อมค้อ และ ตัวเชื่อมค้อส่วนปลาย) ไม่ยาวเกิน 120 ซม. (4ft)

6. การติดตั้ง TOOLEASH

ปลายเครื่องมือ

คำเตือน: ห้ามนำไปใช้กับอุปกรณ์ที่มีคววมคมหรือมีพื้นผิวหยาบ ต้องเน้นใจว่าห่วงคล้องเกี่ยวของเครื่องมือมีความแข็งแรงเพียงพอที่จะรับแรงกดของเครื่องมือของคุณ

ปลายสายรัดนิรภัย

ขึ้นอยู่กับน้ำหนักของเครื่องมือ ให้ตัดยึด TOOLEASH เข้ากับห่วงคล้องเกี่ยวห่วงคล้องเกี่ยวของสายรัดนิรภัยของคุณ (กรณีเครื่องมือที่มีน้ำหนักน้อยกว่า 3 กก (6 lb) หรือ เข้ากับจุดคล้องเกี่ยวเฉพาะของ INTERFAST (กรณีเครื่องมือที่มีน้ำหนักน้อยกว่า 5 กก (11 lb))

7. ข้อควรระวังการใช้งาน

- ตรวจสอบระยะห่างที่เหมาะสมด้านใต้ของผู้ใช้งานและด้านข้าง เพื่อป้องกันการกระแทกพื้นล่างหรือสิ่งกีดขวางหรือบุคคลอื่น ในกรณีที่เครื่องมือตกหล่น ความสูงที่น้อยที่สุดของจุดผูกยึด = ความยาวที่มากที่สุดของระบบป้องกันเครื่องมือตกหล่น (120 ซม./4ft) + ความยาวของเครื่องมือ + ระยะเพื่อความปลอดภัย (50 ซม./1.6ft)
- คู่มือการใช้งานของอุปกรณ์แต่ละชนิดที่ใช้เชื่อมต่อกับอุปกรณ์นี้ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด
- การใช้งานที่ผิดวิธีใดของอุปกรณ์อาจทำให้เกิดอันตราย: การทำงานที่สูงด้วยเครื่องมือที่ไม่ได้ถูกผูกถ่วงอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อบุคคลหรือสิ่งของที่อยู่ด้านล่าง
- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ไม่ได้ขัดขวางการทำงานที่เหมาะสมของเครื่องมือที่ติดตั้งไว้
- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ไม่ได้กีดขวางไม่ให้ผู้ใช้งานเคลื่อนที่ได้อย่างปลอดภัยในการทำงาน
- ห้ามใช้อุปกรณ์ใกล้กับเครื่องจักรที่เคลื่อนที่
- ต้องเน้นใจว่าอุปกรณ์ไม่ถูกเสียดสีกับวัตถุเนื้อหยาบหรือของมีคม
- คาราไบเนอร์เสริมแบบไม่ใช่อุปกรณ์ PPE ที่ติดตั้งไว้แล้วใช้สำหรับติดตั้งระบบป้องกันอุปกรณ์ตกหล่นเท่านั้น

8. ข้อมูลเพิ่มเติม

ควรยกเลิกการใช้งานอุปกรณ์เมื่อไร:
ข้อควรระวัง: ในกิจกรรมที่ใช้งานเฉพาะเจาะจงเป็นพิเศษอาจทำให้อุปกรณ์ต้องถูกเลิกใช้ใหม่หลังจากการใช้งานเพียงครั้งเดียว ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับชนิดของการใช้งานและความรุนแรงของสภาพแวดล้อมของการใช้ (สภาพที่แข็งหยาบ, สถานที่ใกล้ทะเล, ขอบมุมที่แหลมคม, สภาพอากาศที่รุนแรง, สารเคมี...)

- อุปกรณ์จะต้องเลิกใช้เมื่อ:
- เมื่ออุปกรณ์สิ้นอายุการใช้งาน
 - ได้เคยมีการตกกระชากอย่างรุนแรง หรือ เกินขีดจำกัด
 - เมื่อไม่ผ่านการตรวจสอบสภาพ เมื่อมีข้อสงสัยหรือไม่แน่ใจ
 - เมื่อไม่ทราบถึงประวัติการใช้งานมาก่อน
 - เมื่อตกครุน ล้มตมจากการเปลี่ยนกฎเกณฑ์มาตรฐานเทคนิค หรือ ความเข้ากันไม่ได้กับอุปกรณ์อื่น

ทำลายอุปกรณ์เพื่อป้องกันการนำกลับมาใช้อีก
สัญลักษณ์:
A. อายุการใช้งาน 10 ปี - B. เครื่องหมาย - C. สภาพภูมิอากาศ ที่สามารถใช้งานได้ - D. ข้อควรระวังการใช้งาน - E. การทำความสะอาด/ฆ่าเชื้อโรค - F. ทำใหแห้ง - G. การเก็บรักษา/การขนส่ง - H. การดัดแปลงเพิ่มเติม/การซ่อมแซม (ไม่อนุญาตให้ทำภายนอกโรงงานของ Petzl ยกเว้นส่วนที่สามารถใช้ทดแทนได้) - I. คำถาม/ติดต่อ

อุปกรณ์มีการรับประกันเป็นเวลา 3 ปี

เกี่ยวกับวัสดุหรือความบกพร่องจากการผลิต ขอขยอกจากการรับประกัน: การชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติ ปฏิกริยาจากสารเคมี การแก้ไขดัดแปลง การเก็บรักษาไม่ถูกวิธี ขาดการดูแล การนำไปใช้งานที่นอกเหนือจากที่อุปกรณ์ได้ออกแบบไว้

เครื่องหมายคำเตือน

1. สถานการณ์เสี่ยงที่อาจเกิดอันตรายบาดเจ็บสาหัส หรือ เสียชีวิต 2. แสดงให้เห็นถึงความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ หรือ การบาดเจ็บ 3. ข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับประสิทธิภาพในการใช้งาน หรือคุณสมบัติของอุปกรณ์ 4. ความเข้ากันไม่ได้ของอุปกรณ์

เครื่องหมายและข้อมูล

- a. วันที่ผลิต - b. ปีที่ผลิต - c. เดือนผลิต - d. วันผลิต - e. มาตรฐาน - f. อานคู่มือการใช้งานโดยละเอียด - g. ข้อมูลระบุรุ่น - h. ความยาวที่มากที่สุด - i. การรับน้ำหนักที่มากที่สุด
- j. ห้ามใช้เป็นเชือกสำหรับป้องกันการตก หรือ เชือกสำหรับคงตำแหน่งการทำงาน - k. สำหรับใช้งานร่วมกับเครื่องมือเท่านั้น