



**MARKING** – THE FOLLOWING INFORMATION IS ETCHED ON THE CONNECTOR. CE MARKING: 2777 (NUMBER OF THE PRODUCTION PROCESS CONTROLLING BODY); NAME OF THE MANUFACTURER OR OF THE PERSON RESPONSIBLE FOR THE INTRODUCTION OF THE MARKING; A LOGO THAT WISHS THE USER TO CAREFULLY READ THE USER'S INSTRUCTIONS ATTACHED TO THE CONNECTOR. PRODUCTION LOT NUMBER (MMYY), MONTH (MM) AND YEAR (YY) OF PRODUCTION; MAXIMUM LOAD APPLICABLE IN kN. THE STRONGER INDICATOR IS THE LOWER VALUE GUARANTEED BY THE PRODUCER. THIS INFORMATION CAN BE ETCHED IN DIFFERENT PLACES DEPENDING ON THE SIZE OF THE CONNECTOR. CHECK THAT THESE MARKINGS ARE LEGIBLE EVEN AFTER USE. Carabiners according to EN 12275 types: A: Basic carabiner for general use, with screw lock or automatic lock; B: HMS carabiner; special shape for use in conjunction with HMS harness; K: Via ferrata carabiner for special use in via ferrata etc.; C: Carabiner with positioning device for ribbon slings or ropes; X: Oval carabiner; special shape, no full protection in case of dropping load; Q: Screwed point, which – upon complete tightening – is meant for long-term or permanent connections.

**Head Office**  
Mammut Sports Group AG  
Birren 5, 5703 Seon  
Switzerland  
mammut.com

**Europe**  
Mammut Sports Group GmbH  
Mammut-Basecamp 1  
87787 Wolfertschwenden  
Germany

EN 12275:2013 Carabiner  
PPE Regulation (EU) 2016/425

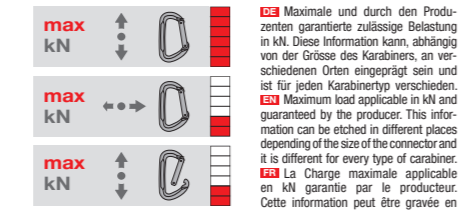
Testing, EU type examination and ongoing conformity by: Satra Technology Europe Ltd  
Braceton Business Park  
Clonee, Co. Meath, D15 YN2P  
Ireland

PPE Regulation (EU) 2016/425 as brought into UK law and amended  
Testing, UKCA type examination and ongoing conformity by: SATRA Technology Centre Ltd (AB0321), Wyndham Way, Kettering, Northamptonshire, NN16 8SD, United Kingdom

Notified body number 2777  
CE 2777 UKCA 0321

**1 EXPLANATION OF MARKINGS**

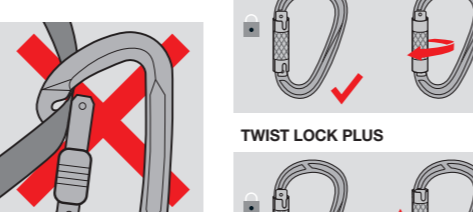
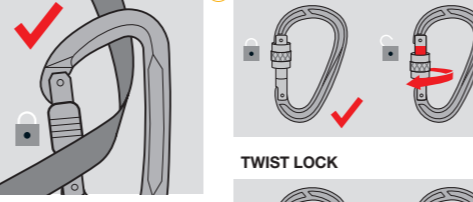
CE and UKCA marking & notified/approved body number UIAA logo  
Reminder for the end user to read and understand these instructions, and those supplied with other items of PPE which may be used in conjunction with this item  
Strength rating  
indicates type HMS carabiner  
Mammut logo embossed in tooling  
Production batch number  
Production lot number /  
Production date



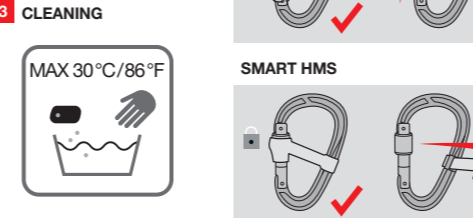
Maximale und durch den Produzenten garantierte zulässige Belastung in kN. Diese Information kann, abhängig von der Größe des Karabiners, an verschiedenen Orten eingegrät sein und ist für jeden Karabinertyp verschieden.  
Maximum load applicable in kN and guaranteed by the producer. This information can be etched in different places depending of the size of the carabiner.  
La Charge maximale applicable en kN garantie par le producteur. Cette information peut être gravée en

différents endroits dépendant de la taille du mousqueton et est différent pour chaque type de mousqueton.  
Carico massimo in kN ammesso e garantito dal produttore. Questa informazione può essere impressa in diversi punti, a seconda della grandezza del moschettono, e varia per ogni tipo di moschettono.  
El productor da garantía máxima de este mousqueton. Esta información depende del tamaño del mousqueton, según el lugar donde quedaria enganachado y cambia según el tipo de mousqueton.  
Den maksimale belastningen produsenten garanterer i kN. Denne informasjon finner du på karabinene, avhengig av karabinerens størrelse og det vil variere for hver enkelt type karabin.  
Maximale en door de producent gegarandeerde belasting in kN. Deze informatie kan, afhankelijk van de maat van de carabiner, op verschillende plaatsen aangebracht zijn en is voor elk type karabiner verschillend.  
Den maximala garanterade belastningen som producenten garanterar anges i kN. Denna information kan, beroende på karabinens storlek, finnas inpräntad på olika ställen samt skiljer sig åt mellan respektive karabinertyp.

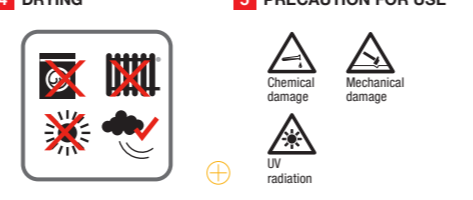
**2 OPENING/CLOSING**



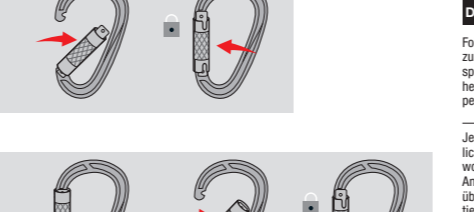
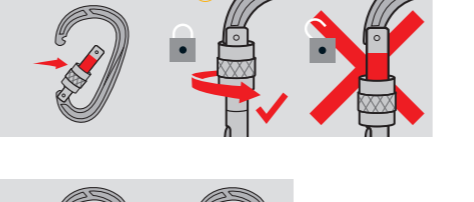
**3 CLEANING**



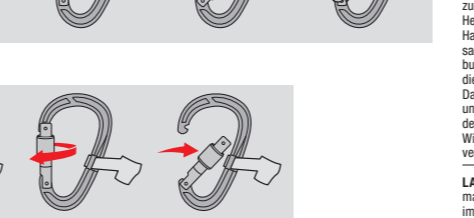
**4 DRYING**



**5 PRECAUTION FOR USE**



**6 MAINTENANCE**



**8 DECLARATION OF CONFORMITY**

The declaration of conformity can be obtained and downloaded by clicking on the indicated link or using the QR Code.  
<https://ppe.mammut.com>

**DE VERSCHLUSSKARABINER TYP B UND H**  
Folgende Richtlinien sind sorgfältig durchzulesen und strikt zu beachten. Diesem speziell zum Bergsteigen und Klettern hergestellte Produkt entbindet nicht vom persönlich zu tragenden Risiko.  
**WARNUNG**  
Jede Person, die Mammut Material jeglicher Art benutzt, ist persönlich verantwortlich für das Erlernen der richtigen Anwendung und Technik. Jeder Benutzer übernimmt sämtliche Risiken und akzeptiert voll und ganz die gesamte Verantwortung für alle Schäden und Verletzungen jeglicher Art, welche während der Benutzung von Mammut-Artikeln resultieren. Hersteller und Fachhandel lehnen jede Haftung im Falle von Missbrauch und unsachgemäßem Einsatz und/oder Handhabung ab. Diese Richtlinien sind hilfreich für die richtige Anwendung dieses Produktes. Da jedoch nicht alle Falschanwendungen und Fehlermöglichkeiten aufgeführt werden können, ersetzen sie niemals eigenes Wissen, Schulung, Erfahrung und Eigenverantwortung.  
**LAGERUNG UND TRANSPORT**  
Optimale Lagerbedingungen sind: Trocken, im Dunkeln, kühl und ausserhalb von Transportbehältnissen. Vor direkter UV-Strahlung, Chemikalien, Hitze und mechanischer Beschädigung (beispielsweise Biegebelastung) schützen.  
**ACHTUNG**  
Der Kontakt mit Korrosionssubstanzen oder Hitzequellen ist unbedingt zu vermeiden. Aggressive Chemikalien, starke Hitze oder extreme mechanische Belastungen können die Bruchkraft des Produktes auch ohne äussere Anzeichen stark verringern. Nach derartigem Kontakt ist der Karabiner sofort zu ersetzen (siehe Abb. 5).  
**REINIGUNG**  
Das verschmutzte Produkt in handwarmen Wasser mit neutraler Seife

– ein Karabiner erreicht seine maximale Bruchfestigkeit nur im geschlossenen Zustand bei Zug in Längsrichtung, weshalb er nur in diese belastet werden sollte (siehe Abb. A und C).  
– Das Seil muss wie in Abb. B in den Karabiner eingehängt werden. Das Seil muss von hinten unten in den Karabiner laufen und vorne oben austreten die Verschlussrichtung des Karabiners muss immer vom Fels weg zeigen  
– der Karabiner darf nicht über Kanten belastet werden (siehe Abb. C).  
– Verweissern Sie sich bei jedem Schliessvorgang, dass der Karabiner vollständig und korrekt verriegelt ist (siehe Abb. 2).  
**WARTUNG**  
Überprüfen Sie regelmässig den Verschluss des Karabiners. Dieser darf nicht klemmen. Das Produkt darf vom Benutzer nicht markiert, modifiziert oder repariert werden. Ausnahmen sind Folgende (siehe Abb. 3, 5 und 6):  
– Reinigung  
– Schmierung (Schmieren Sie den Schliessmechanismus mit einem Gleitmittel auf Silikonbasis)  
Im Falle von Garantie- und Reparaturansprüchen senden Sie das Produkt an Mammut (siehe Abb. 7).  
**MARKIERUNG AM PRODUKT**  
Siehe Abb. 1: Explanation of Markings  
**EN TYPE B AND H LOCKING CARABINERS**  
The following guidelines should be read carefully and complied with at all times. This specially designed mountaineering and climbing product does not release you from your own personal risk.  
**WARNING**  
Anyone using Mammut equipment of any kind is personally responsible for learning the proper use and technique. Every user assumes all risks and accepts full responsibility for any damages or injuries of any kind that result from the use of Mammut products. Neither the manufacturer nor the retailer accept any liability in the event of misuse and improper use and/or handling. These guidelines are intended to help you use the product correctly. Since it is not possible to list all incorrect usages and possible errors, breaking strength only when closed and pulled longitudinally, and should therefore only be loaded in this direction (see Fig. A and C).  
The rope must be clipped into the carabiner as shown in Fig. B. The rope must pass into the carabiner from

below and behind it and emerge at the top and in front of it.  
– The carabiner lock must always face away from the rock face.  
– The carabiner must not be put under load over edges (see Fig. C).  
– When closing the carabiner, ensure that it is fully and properly locked (see Fig. 2).  
**MAINTENANCE**  
Check the carabiner lock regularly. It must not jam. The user must not mark, modify or repair the product. The only exceptions are as follows (see Fig. 3, 5 and 6):  
– Cleaning  
– Lubrication (lubricate the locking mechanism using a silicone-based lubricant)  
In the event of warranty and repair claims, please send the product to Mammut (see Fig. 7).  
**FR MOUSQUETON À VIS TYPES B ET H**  
Les instructions suivantes doivent être lues attentivement et être impérativement respectées. Ce produit fabriqué spécialement pour l'alpinisme et l'escalade ne dispense pas l'utilisateur de sa responsabilité personnelle.  
**AVERTISSEMENT**  
Toute personne utilisant du matériel Mammut quel qu'il soit est personnellement tenue d'en apprendre la technique d'utilisation correcte. Chaque utilisateur accepte tous les risques et endosse l'entière responsabilité quant aux éventuels dommages et blessures lors de l'utilisation d'articles Mammut. Le fabricant et les revendeurs déclinent toute responsabilité en cas de mauvais usage, d'utilisation impropre ou de manipulation incorrecte. Les présentes consignes sont utiles pour une utilisation conforme du produit. Toutefois, comme il est impossible d'établir une liste exhaustive des cas d'utilisation impropre et des possibilités d'erreur, rien ne remplacera les connaissances personnelles, les formations, l'expérience acquise et la responsabilité individuelle.  
**STOCKAGE ET TRANSPORT**  
À conserver dans l'idéal : dans un endroit sec et frais, à l'abri de la lumière et hors du contenant de transport. Éviter toute exposition aux rayons directs du soleil, aux produits chimiques, à la chaleur et aux dégradations mécaniques (telles que des contraintes de flexion).

exclusivement dans ce sens (voir figures A et C).  
– La corde doit être engagée dans le mousqueton complètement à la figure B. La corde doit être engagée par l'arrière du mousqueton (partie basse) et ressortir par l'avant (partie haute).  
– Le verrouillage de sécurité du mousqueton doit systématiquement pointer à l'opposé du rocher.  
– Le mousqueton ne peut pas être soumis à une charge en porte-à-faux (voir figure C).  
– À chaque fermeture du mousqueton, s'assurer qu'il soit verrouillé complètement et correctement (voir figure 2).  
**ENTRETIEN**  
Vérifier régulièrement la fermeture du mousqueton. Celle-ci ne doit pas se gripper. Le produit ne doit pas être marqué, modifié ou réparé par l'utilisateur. Exceptions (voir figures 3, 5 et 6) :  
– Nettoyage  
– Lubrification (lubrifier le mécanisme de fermeture à l'aide d'un lubrifiant à base de silicone)  
Pour demander une prestation de garantie ou une réparation, renvoyer le produit à Mammut (voir figure 7).  
**MARQUAGE FIGURANT SUR LE PRODUIT**  
Voir figure 1 : Explication de Markings (explication des marquages)  
**IT MOSCHETTONE A GHIERA TIPO B E H**  
Le seguenti indicazioni sono da leggere accuratamente e da osservare nel modo più rigoroso. Questo prodotto è stato sviluppato specificatamente per l'alpinismo e per l'arrampicata e non esonera dai rischi ai quali ci si espone personalmente.  
**AVVISO**  
Ogni persona che utilizza materiali Mammut di qualunque genere è personalmente responsabile per l'apprendimento del corretto impiego tecnico. Ogni utilizzatore si assume in pieno i rischi a cui è esposto ed accetta totalmente la responsabilità per ogni danno e/o qualsiasi lesione possa risultare durante l'utilizzo degli articoli Mammut. Il produttore e il rivenditore declinano qualsiasi responsabilità in caso di utilizzo non corretto o di uso e/o manipolazione non idonea. Le istruzioni sono di aiuto per il corretto utilizzo di questo prodotto. Poiché non è possibile elencare con assoluta completezza ogni eventualità di errore e di impiego non corretto, queste informazioni non sostituiscono l'esperienza, la preparazione, l'addestramento ed il buon senso dell'utilizzatore.  
**CONSERVAZIONE E TRASPORTO**  
Le condizioni di conservazione ideali sono: luoghi asciutti, freschi, al riparo dalla luce e al di fuori di imballaggi per il trasporto. Proteggere da raggi UV diretti, agenti chimici, calore, danni meccanici (ad es. carico a flessione).  
**ATTENZIONE**  
Evitare assolutamente il contatto con sostanze corrosive o fonti di calore. Sostanze chimiche aggressive, il calore eccessivo o traumi meccanici esposti possono ridurre la resistenza della soglia di rottura del prodotto senza apparenti segni visivi. Conseguentemente al contatto con tali sostanze, il moschettono va sostituito immediatamente (fig. 5).  
**PULIZIA**  
Pulire il prodotto sporco in acqua tiepida con sapone neutro o una piccola quantità di detersivo per capi delicati, sciacquare bene e lasciar asciugare all'ombra (fig. 3 e 4).  
ACCESSORI  
Il prodotto può essere utilizzato insieme ad altre attrezzature conformi al regolamento (UE) 2016/425, ad esempio: dispositivi di protezione individuale (DPI). Rispettare le direttive individuali.  
DURATA E SOSTITUZIONE  
Non è possibile determinare preventivamente la durata esatta del prodotto, in quanto è sottoposto a molteplici fattori quali frequenza d'uso, il trattamento, fattori atmosferici, ecc. In generale, il prodotto deve essere sostituito immediatamente nei seguenti casi:  
– nel caso di sporco eccessivo ed irreversibile (per es. grasso, bitumi, olii, ecc.)  
– dopo il contatto con sostanze chimiche aggressive  
– in caso di corrosione  
– in caso di usura eccessiva.  
In caso di conservazione ottimale senza utilizzo: durata illimitata.  
**ATTENZIONE**  
In circostanze straordinarie è possibile che il prodotto debba essere sostituito dopo un solo utilizzo (tipo e intensità dell'uso). Campo di impiego: ambienti aspri, clima marittimo, bordi affilati, temperature estreme, sostanze chimiche, ecc.).  
**USO**  
Moschettono di tipo B e H con ghiera: usare esclusivamente moschettoni a ghiera per il fissaggio, per la discesa con la fune e in tutte le situazioni in cui sia necessaria maggiore sicurezza. Controllare le assicurezze intermedie o i rilievi, rispettare le consigne su tipo B o H viene usato per l'ancoraggio intermedio per la realizzazione del punto di sosta, tenere presente quanto segue:  
– Un moschettono raggiunge la resistenza massima alla rottura soltanto

da chiuso con trazione longitudinale, quindi deve essere caricato soltanto in senso longitudinale (v. figg. A e C).

- La corda deve essere infilata nel moschetto come da fig. B. La corda deve scorrere dal basso nel moschetto e uscire verso l'alto.
- La ghiera del moschetto deve sempre stare nel lato opposto alla roccia.
- Il moschetto non può essere caricato sugli spigoli (v. fig. C).
- Ogni volta che si chiude il moschetto, assicurarsi che sia completamente e correttamente chiuso (v. fig. 2).

**MANUTENZIONE** Controllare periodicamente la chiusura del moschetto, che non deve rimanere bloccata. Il prodotto non può essere etichettato, modificato né riparato dall'utente. Fanno eccezione i seguenti casi (v. figg. 3, 5 e 6):

- Pulizia
- Lubrificazione (lubrificare il meccanismo di chiusura con un lubrificante a base di silicio).

In caso di problemi in garanzia e di riparazioni, inviare il prodotto a Mammut (v. fig. 7).

**ETICHETTATURA SUL PRODOTTO** Vedere la figura 1. Spiegazione del marchi

## SEGURIDAD

**MOSQUETÓN CON SEGURO**  
**TIPOS B Y H**

Lee atentamente las siguientes instrucciones y respétalas estrictamente. Este producto, especialmente fabricado para el alpinismo y la escalada, no exime al usuario de los riesgos de los que debe responsabilizarse personalmente.

**ADVERTENCIA**  
Las personas que emplean material de Mammut de cualquier tipo deben responsabilizarse de aprender su técnica y su uso correcto. Cualquier usuario debe ser consciente de los riesgos que existen y asumir la total responsabilidad por los daños y lesiones de cualquier tipo que puedan producirse durante el empleo de los artículos Mammut. El fabricante y el distribuidor declinan cualquier responsabilidad en caso de uso o manipulación incorrectos. Estas instrucciones son de gran ayuda para el uso adecuado de este producto. Sin embargo, dato que no es posible especificar aquí todos los usos incorrectos o errores posibles, no debes de obedecer a tu propio conocimiento, formación, experiencia y responsabilidad.

**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE** Las condiciones óptimas de almacenamiento son: En un lugar fresco y seco, protegido de la luz y fuera de contenedores de

transporte. Protégelo de la radiación UV directa, productos químicos, calor y daños mecánicos (por ejemplo, fuerzas de deformación).

**ATENCIÓN** Se debe evitar a toda costa el contacto con sustancias corrosivas o fuentes de calor. Los productos químicos agresivos, el calor intenso o las cargas mecánicas excesivas pueden reducir considerablemente la resistencia a la rotura del producto aunque se detecten signos externos. Tras un contacto de este tipo, el mosquetón debe sustituirse inmediatamente (véase la Fig. 5).

**LIMPIEZA** Lava el producto sucio en agua tibia con jabón neutro o una pequeña cantidad de detergente suave, enjuagalo bien y déjalo secar a la sombra (véase las Fig. 3 y 4).

**ACESORIOS** Este producto solo debe utilizarse junto con otros elementos de equipamiento conformes al Reglamento (UE) 2016/425 relativo a los equipos de protección personal ni reparado por el usuario, a excepción de lo siguiente (véase la Fig. 3 y 6):

- Limpieza
- Lubricación (lubrica el mecanismo de cierre con un lubricante con base de silicio)

Para las reclamaciones en garantía y reparación, envíanos el producto a Mammut (véase la Fig. 7).

**MARCAS PRESENTES EN EL PRODUCTO** Véase la Fig. 1: Explication of Markings (Explicación de las marcas)

**NO LÁSEKARIBINER**  
**TYPE B OG H**

Les nye iegningssm og følg de nedenstående retningslinjerne. Dette produkt er beregnet på fjelktlætning og klättring. Det fritar ikke brukeren for personlig risiko.

**ADVARSEL**  
Alle som bruker Mammut-utstyr av hvilken som helst type, har personlig ansvar for å lære riktig bruk og teknikker. Hvor bruker påtar seg all risiko og aksepterer all ansvar for alle skader og personskader av alle slag som oppstår ved bruk av Mammut-utstyr. Produsent og forhandler frasier seg ethvert erstatningsansvar i tilfelle misbruk eller uriktig bruk og/eller håndtering.

**USO** de los mosquetones tipo B y H con seguro: Para asegurar o rapelar, y en todas las situaciones en las que se requiere una mayor seguridad, utiliza únicamente mosquetones con seguro. Asegúrate de que el mosquetón está correctamente cerrado (véase la Fig. 2). Si se utiliza un mosquetón de tipo B o H en aseguramientos intermedios o para la construcción de puntos de reunión, ten en cuenta lo siguiente:

- Los mosquetones alcanzan su máxima resistencia a la rotura solo cerrados y con tracción en dirección longitudinal, por lo que todas las cargas deben ser solo longitudinales (véanse las Fig. 3 y C).
- La cuerda debe colgarse del mosquetón de la forma mostrada en la Fig. B. La cuerda debe entrar por la parte inferior trasera del mosquetón y salir por la parte delantera superior
- El seguro del mosquetón debe apuntar siempre en dirección contraria a la roca
- Jamás se debe someter al mosquetón a esfuerzos contra cargas (véase la Fig. C).
- Cada vez que lo cierras, asegúrate de que el mosquetón está cerrado totalmente y de forma correcta (véase la Fig. 2)
- Limpieza
- Lubricación (lubricar el mecanismo de cierre con un lubricante con base de silicio)

Con un almacenamiento óptimo y sin uso: vida útil ilimitada.

**OPBEVARING OG TRANSPORT** Optimale opslagsomstændigheder

oppbevaringsforhold: Tørt, mørkt, kjølig og tatt ut av transportbeholdere. Beskytt mot direkte UV-stråling, kjemikalier, varme og mekanisk slitasje (f.eks. bøyning).

**OBS** Unngå kontakt med korroderende stoffer og varmekilder. Aggressive kjemikalier, sterk varme eller ekstreme mekaniske belastninger kan svekke bruddstyrken til produktet uten at det synes utvetydlig. Hvis karabineren er blitt utsatt for dette, må den skiftes ut med en gang (se ill. 5).

**RENGØRING** Hvis produktet blir skittent, rengjør det i lunken vann med nøytral såpe eller desinfeksjonsmiddel, skyll godt og legg til tørk i skyggen (se ill. 3 og 4).

**TILBEHØR** Dette produktet skal kun brukes sammen med annet utstyr som er i samsvar med PPE-regulering (EU) 2016/425, om personlig beskyttelsesutrustning. Følg de tilsvarende retningslinjene.

**LEVEDTID OG KASSERING** Det er umulig å forutsi levetiden nøyaktig, for den påvirkes av en rekke faktorer som hvor ofte utstyret blir brukt, behandling, klimatiske påvirkninger osv. Generelt må produktet skiftes ut omgående:

- Hvis det er mye smuss som ikke lar seg fjerne (f.eks. fett, asfalt, olje osv.)
- eller kontakt med aggressive kjemikalier
- ved korrosjon
- ved sterk slitasje

Ved optimal lagring og uten bruk: ubegrenset levetid.

**OBS** Under ekstraordinære omstendigheter kan det være nødvendig å kassere et produkt etter én gangs bruk (bruksmåte og -intensitet). Bruksområde: aggressive omgivelser, sjøluft, skarpe kanter, ekstremer temperaturer, kjemikalier osv.)

**BRUK** Karabiner type B og H med lås: Til sikring, fjelstigning og i alle situasjoner som krever økt sikkerhet med å bruke karabiner med lås (se karabinere. Påse at karabineren alltid er låst (se ill. 2)). Hvis du bruker en karabiner type B eller H i mellomringing eller standplassoppsett, må du være oppmerksom på følgende:

- En karabiner gir kun maksimal bruddstyrke når den er låst og i langsgående retning, derfor bør den kun belastes i den retningen (se ill. A og C).
- Tøst må hektes inn i karabineren som vist i ill. B. Tøst må gå inn i karabineren bakfra nede og gå ut foran opp.
- Låsen på karabineren må alltid vende bort fra fjellet.
- Karabineren må ikke belastes over kanter (se ill. C).

**OPBEVARING OG TRANSPORT** Optimale

oppbevaringsforhold: Tørt, mørkt, kjølig og tatt ut av transportbeholdere. Beskytt mot direkte UV-stråling, kjemikalier, varme og mekanisk slitasje (f.eks. bøyning).

**OBS** Unngå kontakt med korroderende stoffer og varmekilder. Aggressive kjemikalier, sterk varme eller ekstreme mekaniske belastninger kan svekke bruddstyrken til produktet uten at det synes utvetydlig. Hvis karabineren er blitt utsatt for dette, må den skiftes ut med en gang (se ill. 5).

**RENGØRING** Hvis produktet blir skittent, rengjør det i lunken vann med nøytral såpe eller desinfeksjonsmiddel, skyll godt og legg til tørk i skyggen (se ill. 3 og 4).

**TILBEHØR** Dette produktet skal kun brukes sammen med annet utstyr som er i samsvar med PPE-regulering (EU) 2016/425, om personlig beskyttelsesutrustning. Følg de tilsvarende retningslinjene.

**LEVEDTID OG KASSERING** Det er umulig å forutsi levetiden nøyaktig, for den påvirkes av en rekke faktorer som hvor ofte utstyret blir brukt, behandling, klimatiske påvirkninger osv. Generelt må produktet skiftes ut omgående:

- Hvis det er mye smuss som ikke lar seg fjerne (f.eks. fett, asfalt, olje osv.)
- eller kontakt med aggressive kjemikalier
- ved korrosjon
- ved sterk slitasje

Ved optimal lagring og uten bruk: ubegrenset levetid.

**OBS** Under ekstraordinære omstendigheter kan det være nødvendig å kassere et produkt etter én gangs bruk (bruksmåte og -intensitet). Bruksområde: aggressive omgivelser, sjøluft, skarpe kanter, ekstremer temperaturer, kjemikalier osv.)

**BRUK** Karabiner type B og H med lås: Til sikring, fjelstigning og i alle situasjoner som krever økt sikkerhet med å bruke karabiner med lås (se karabinere. Påse at karabineren alltid er låst (se ill. 2)). Hvis du bruker en karabiner type B eller H i mellomringing eller standplassoppsett, må du være oppmerksom på følgende:

- En karabiner gir kun maksimal bruddstyrke når den er låst og i langsgående retning, derfor bør den kun belastes i den retningen (se ill. A og C).
- Tøst må hektes inn i karabineren som vist i ill. B. Tøst må gå inn i karabineren bakfra nede og gå ut foran opp.
- Låsen på karabineren må alltid vende bort fra fjellet.
- Karabineren må ikke belastes over kanter (se ill. C).

**OPBEVARING OG TRANSPORT** Optimale opslagsomstændigheder

Opbevaringsforhold: Tørt, mørkt, kjølig og tatt ut av transportbeholdere. Beskytt mot direkte UV-stråling, kjemikalier, varme og mekanisk slitasje (f.eks. bøyning).

**OBS** Unngå kontakt med korroderende stoffer og varmekilder. Aggressive kjemikalier, sterk varme eller ekstreme mekaniske belastninger kan svekke bruddstyrken til produktet uten at det synes utvetydlig. Hvis karabineren er blitt utsatt for dette, må den skiftes ut med en gang (se ill. 5).

**RENGØRING** Hvis produktet blir skittent, rengjør det i lunken vann med nøytral såpe eller desinfeksjonsmiddel, skyll godt og legg til tørk i skyggen (se ill. 3 og 4).

**TILBEHØR** Dette produktet skal kun brukes sammen med annet utstyr som er i samsvar med PPE-regulering (EU) 2016/425, om personlig beskyttelsesutrustning. Følg de tilsvarende retningslinjene.

**LEVEDTID OG KASSERING** Det er umulig å forutsi levetiden nøyaktig, for den påvirkes av en rekke faktorer som hvor ofte utstyret blir brukt, behandling, klimatiske påvirkninger osv. Generelt må produktet skiftes ut omgående:

- Hvis det er mye smuss som ikke lar seg fjerne (f.eks. fett, asfalt, olje osv.)
- eller kontakt med aggressive kjemikalier
- ved korrosjon
- ved sterk slitasje

Ved optimal lagring og uten bruk: ubegrenset levetid.

**OBS** Under ekstraordinære omstendigheter kan det være nødvendig å kassere et produkt etter én gangs bruk (bruksmåte og -intensitet). Bruksområde: aggressive omgivelser, sjøluft, skarpe kanter, ekstremer temperaturer, kjemikalier osv.)

**BRUK** Karabiner type B og H med lås: Til sikring, fjelstigning og i alle situasjoner som krever økt sikkerhet med å bruke karabiner med lås (se karabinere. Påse at karabineren alltid er låst (se ill. 2)). Hvis du bruker en karabiner type B eller H i mellomringing eller standplassoppsett, må du være oppmerksom på følgende:

- En karabiner gir kun maksimal bruddstyrke når den er låst og i langsgående retning, derfor bør den kun belastes i den retningen (se ill. A og C).
- Tøst må hektes inn i karabineren som vist i ill. B. Tøst må gå inn i karabineren bakfra nede og gå ut foran opp.
- Låsen på karabineren må alltid vende bort fra fjellet.
- Karabineren må ikke belastes over kanter (se ill. C).

**OPBEVARING OG TRANSPORT** Optimale opslagsomstændigheder

Opbevaringsforhold: Tørt, mørkt, kjølig og tatt ut av transportbeholdere. Beskytt mot direkte UV-stråling, kjemikalier, varme og mekanisk slitasje (f.eks. bøyning).

**OBS** Unngå kontakt med korroderende stoffer og varmekilder. Aggressive kjemikalier, sterk varme eller ekstreme mekaniske belastninger kan svekke bruddstyrken til produktet uten at det synes utvetydlig. Hvis karabineren er blitt utsatt for dette, må den skiftes ut med en gang (se ill. 5).

**RENGØRING** Hvis produktet blir skittent, rengjør det i lunken vann med nøytral såpe eller desinfeksjonsmiddel, skyll godt og legg til tørk i skyggen (se ill. 3 og 4).

**TILBEHØR** Dette produktet skal kun brukes sammen med annet utstyr som er i samsvar med PPE-regulering (EU) 2016/425, om personlig beskyttelsesutrustning. Følg de tilsvarende retningslinjene.

**LEVEDTID OG KASSERING** Det er umulig å forutsi levetiden nøyaktig, for den påvirkes av en rekke faktorer som hvor ofte utstyret blir brukt, behandling, klimatiske påvirkninger osv. Generelt må produktet skiftes ut omgående:

- Hvis det er mye smuss som ikke lar seg fjerne (f.eks. fett, asfalt, olje osv.)
- eller kontakt med aggressive kjemikalier
- ved korrosjon
- ved sterk slitasje

Ved optimal lagring og uten bruk: ubegrenset levetid.

**LEVEDTID OG KASSERING** Det er umulig å forutsi levetiden nøyaktig, for den påvirkes av en rekke faktorer som hvor ofte utstyret blir brukt, behandling, klimatiske påvirkninger osv. Generelt må produktet skiftes ut omgående:

- Hvis det er mye smuss som ikke lar seg fjerne (f.eks. fett, asfalt, olje osv.)
- eller kontakt med aggressive kjemikalier
- ved korrosjon
- ved sterk slitasje

Ved optimal lagring og uten bruk: ubegrenset levetid.

**OBS** Under ekstraordinære omstendigheter kan det være nødvendig å kassere et produkt etter én gangs bruk (bruksmåte og -intensitet). Bruksområde: aggressive omgivelser, sjøluft, skarpe kanter, ekstremer temperaturer, kjemikalier osv.)

**BRUK** Karabiner type B og H med lås: Til sikring, fjelstigning og i alle situasjoner som krever økt sikkerhet med å bruke karabiner med lås (se karabinere. Påse at karabineren alltid er låst (se ill. 2)). Hvis du bruker en karabiner type B eller H i mellomringing eller standplassoppsett, må du være oppmerksom på følgende:

- En karabiner gir kun maksimal bruddstyrke når den er låst og i langsgående retning, derfor bør den kun belastes i den retningen (se ill. A og C).
- Tøst må hektes inn i karabineren som vist i ill. B. Tøst må gå inn i karabineren bakfra nede og gå ut foran opp.
- Låsen på karabineren må alltid vende bort fra fjellet.
- Karabineren må ikke belastes over kanter (se ill. C).

**OPBEVARING OG TRANSPORT** Optimale opslagsomstændigheder

Opbevaringsforhold: Tørt, mørkt, kjølig og tatt ut av transportbeholdere. Beskytt mot direkte UV-stråling, kjemikalier, varme og mekanisk slitasje (f.eks. bøyning).

**OBS** Unngå kontakt med korroderende stoffer og varmekilder. Aggressive kjemikalier, sterk varme eller ekstreme mekaniske belastninger kan svekke bruddstyrken til produktet uten at det synes utvetydlig. Hvis karabineren er blitt utsatt for dette, må den skiftes ut med en gang (se ill. 5).

**RENGØRING** Hvis produktet blir skittent, rengjør det i lunken vann med nøytral såpe eller desinfeksjonsmiddel, skyll godt og legg til tørk i skyggen (se ill. 3 og 4).

**TILBEHØR** Dette produktet skal kun brukes sammen med annet utstyr som er i samsvar med PPE-regulering (EU) 2016/425, om personlig beskyttelsesutrustning. Følg de tilsvarende retningslinjene.

**LEVEDTID OG KASSERING** Det er umulig å forutsi levetiden nøyaktig, for den påvirkes av en rekke faktorer som hvor ofte utstyret blir brukt, behandling, klimatiske påvirkninger osv. Generelt må produktet skiftes ut omgående:

- Hvis det er mye smuss som ikke lar seg fjerne (f.eks. fett, asfalt, olje osv.)
- eller kontakt med aggressive kjemikalier
- ved korrosjon
- ved sterk slitasje

Ved optimal lagring og uten bruk: ubegrenset levetid.

**LEVEDTID OG KASSERING** Det er umulig å forutsi levetiden nøyaktig, for den påvirkes av en rekke faktorer som hvor ofte utstyret blir brukt, behandling, klimatiske påvirkninger osv. Generelt må produktet skiftes ut omgående:

- Hvis det er mye smuss som ikke lar seg fjerne (f.eks. fett, asfalt, olje osv.)
- eller kontakt med aggressive kjemikalier
- ved korrosjon
- ved sterk slitasje

Ved optimal lagring og uten bruk: ubegrenset levetid.

**OBS** Under ekstraordinære omstendigheter kan det være nødvendig å kassere et produkt etter én gangs bruk (bruksmåte og -intensitet). Bruksområde: aggressive omgivelser, sjøluft, skarpe kanter, ekstremer temperaturer, kjemikalier osv.)

**BRUK** Karabiner type B og H med lås: Til sikring, fjelstigning og i alle situasjoner som krever økt sikkerhet med å bruke karabiner med lås (se karabinere. Påse at karabineren alltid er låst (se ill. 2)). Hvis du bruker en karabiner type B eller H i mellomringing eller standplassoppsett, må du være oppmerksom på følgende:

- En karabiner gir kun maksimal bruddstyrke når den er låst og i langsgående retning, derfor bør den kun belastes i den retningen (se ill. A og C).
- Tøst må hektes inn i karabineren som vist i ill. B. Tøst må gå inn i karabineren bakfra nede og gå ut foran opp.
- Låsen på karabineren må alltid vende bort fra fjellet.
- Karabineren må ikke belastes over kanter (se ill. C).

**OPBEVARING OG TRANSPORT** Optimale opslagsomstændigheder

Opbevaringsforhold: Tørt, mørkt, kjølig og tatt ut av transportbeholdere. Beskytt mot direkte UV-stråling, kjemikalier, varme og mekanisk slitasje (f.eks. bøyning).

**OBS** Unngå kontakt med korroderende stoffer og varmekilder. Aggressive kjemikalier, sterk varme eller ekstreme mekaniske belastninger kan svekke bruddstyrken til produktet uten at det synes utvetydlig. Hvis karabineren er blitt utsatt for dette, må den skiftes ut med en gang (se ill. 5).

**RENGØRING** Hvis produktet blir skittent, rengjør det i lunken vann med nøytral såpe eller desinfeksjonsmiddel, skyll godt og legg til tørk i skyggen (se ill. 3 og 4).

**TILBEHØR** Dette produktet skal kun brukes sammen med annet utstyr som er i samsvar med PPE-regulering (EU) 2016/425, om personlig beskyttelsesutrustning. Følg de tilsvarende retningslinjene.

**LEVEDTID OG KASSERING** Det er umulig å forutsi levetiden nøyaktig, for den påvirkes av en rekke faktorer som hvor ofte utstyret blir brukt, behandling, klimatiske påvirkninger osv. Generelt må produktet skiftes ut omgående:

- Hvis det er mye smuss som ikke lar seg fjerne (f.eks. fett, asfalt, olje osv.)
- eller kontakt med aggressive kjemikalier
- ved korrosjon
- ved sterk slitasje

Ved optimal lagring og uten bruk: ubegrenset levetid.

**LEVEDTID OG KASSERING** Det er umulig å forutsi levetiden nøyaktig, for den påvirkes av en rekke faktorer som hvor ofte utstyret blir brukt, behandling, klimatiske påvirkninger osv. Generelt må produktet skiftes ut omgående:

- Hvis det er mye smuss som ikke lar seg fjerne (f.eks. fett, asfalt, olje osv.)
- eller kontakt med aggressive kjemikalier
- ved korrosjon
- ved sterk slitasje

Ved optimal lagring og uten bruk: ubegrenset levetid.

**OBS** Under ekstraordinære omstendigheter kan det være nødvendig å kassere et produkt etter én gangs bruk (bruksmåte og -intensitet). Bruksområde: aggressive omgivelser, sjøluft, skarpe kanter, ekstremer temperaturer, kjemikalier osv.)

**BRUK** Karabiner type B og H med lås: Til sikring, fjelstigning og i alle situasjoner som krever økt sikkerhet med å bruke karabiner med lås (se karabinere. Påse at karabineren alltid er låst (se ill. 2)). Hvis du bruker en karabiner type B eller H i mellomringing eller standplassoppsett, må du være oppmerksom på følgende:

- En karabiner gir kun maksimal bruddstyrke når den er låst og i langsgående retning, derfor bør den kun belastes i den retningen (se ill. A og C).
- Tøst må hektes inn i karabineren som vist i ill. B. Tøst må gå inn i karabineren bakfra nede og gå ut foran opp.
- Låsen på karabineren må alltid vende bort fra fjellet.
- Karabineren må ikke belastes over kanter (se ill. C).

**OPBEVARING OG TRANSPORT** Optimale opslagsomstændigheder

Opbevaringsforhold: Tørt, mørkt, kjølig og tatt ut av transportbeholdere. Beskytt mot direkte UV-stråling, kjemikalier, varme og mekanisk slitasje (f.eks. bøyning).

**OBS** Unngå kontakt med korroderende stoffer og varmekilder. Aggressive kjemikalier, sterk varme eller ekstreme mekaniske belastninger kan svekke bruddstyrken til produktet uten at det synes utvetydlig. Hvis karabineren er blitt utsatt for dette, må den skiftes ut med en gang (se ill. 5).

**RENGØRING** Hvis produktet blir skittent, rengjør det i lunken vann med nøytral såpe eller desinfeksjonsmiddel, skyll godt og legg til tørk i skyggen (se ill. 3 og 4).

**TILBEHØR** Dette produktet skal kun brukes sammen med annet utstyr som er i samsvar med PPE-regulering (EU) 2016/425, om personlig beskyttelsesutrustning. Følg de tilsvarende retningslinjene.

**LEVEDTID OG KASSERING** Det er umulig å forutsi levetiden nøyaktig, for den påvirkes av en rekke faktorer som hvor ofte utstyret blir brukt, behandling, klimatiske påvirkninger osv. Generelt må produktet skiftes ut omgående:

- Hvis det er mye smuss som ikke lar seg fjerne (f.eks. fett, asfalt, olje osv.)
- eller kontakt med aggressive kjemikalier
- ved korrosjon
- ved sterk slitasje

Ved optimal lagring og uten bruk: ubegrenset levetid.

**LEVEDTID OG KASSERING** Det er umulig å forutsi levetiden nøyaktig, for den påvirkes av en rekke faktorer som hvor ofte utstyret blir brukt, behandling, klimatiske påvirkninger osv. Generelt må produktet skiftes ut omgående:

- Hvis det er mye smuss som ikke lar seg fjerne (f.eks. fett, asfalt, olje osv.)
- eller kontakt med aggressive kjemikalier
- ved korrosjon
- ved sterk slitasje

Ved optimal lagring og uten bruk: ubegrenset levetid.

**OBS** Under ekstraordinære omstendigheter kan det være nødvendig å kassere et produkt etter én gangs bruk (bruksmåte og -intensitet). Bruksområde: aggressive omgivelser, sjøluft, skarpe kanter, ekstremer temperaturer, kjemikalier osv.)

**BRUK** Karabiner type B og H med lås: Til sikring, fjelstigning og i alle situasjoner som krever økt sikkerhet med å bruke karabiner med lås (se karabinere. Påse at karabineren alltid er låst (se ill. 2)). Hvis du bruker en karabiner type B eller H i mellomringing eller standplassoppsett, må du være oppmerksom på følgende:

- En karabiner gir kun maksimal bruddstyrke når den er låst og i langsgående retning, derfor bør den kun belastes i den retningen (se ill. A og C).
- Tøst må hektes inn i karabineren som vist i ill. B. Tøst må gå inn i karabineren bakfra nede og gå ut foran opp.
- Låsen på karabineren må alltid vende bort fra fjellet.
- Karabineren må ikke belastes over kanter (se ill. C).

**OPBEVARING OG TRANSPORT** Optimale opslagsomstændigheder

Opbevaringsforhold: Tørt, mørkt, kjølig og tatt ut av transportbeholdere. Beskytt mot direkte UV-stråling, kjemikalier, varme og mekanisk slitasje (f.eks. bøyning).

**OBS** Unngå kontakt med korroderende stoffer og varmekilder. Aggressive kjemikalier, sterk varme eller ekstreme mekaniske belastninger kan svekke bruddstyrken til produktet uten at det synes utvetydlig. Hvis karabineren er blitt utsatt for dette, må den skiftes ut med en gang (se ill. 5).

**RENGØRING** Hvis produktet blir skittent, rengjør det i lunken vann med nøytral såpe eller desinfeksjonsmiddel, skyll godt og legg til tørk i skyggen (se ill. 3 og 4).

**TILBEHØR** Dette produktet skal kun brukes sammen med annet utstyr som er i samsvar med PPE-regulering (EU) 2016/425, om personlig beskyttelsesutrustning. Følg de tilsvarende retningslinjene.

**LEVEDTID OG KASSERING** Det er umulig å forutsi levetiden nøyaktig, for den påvirkes av en rekke faktorer som hvor ofte utstyret blir brukt, behandling, klimatiske påvirkninger osv. Generelt må produktet skiftes ut omgående:

- Hvis det er mye smuss som ikke lar seg fjerne (f.eks. fett, asfalt, olje osv.)
- eller kontakt med aggressive kjemikalier
- ved korrosjon
- ved sterk slitasje

Ved optimal lagring og uten bruk: ubegrenset levetid.

**LEVEDTID OG KASSERING** Det er umulig å forutsi levetiden nøyaktig, for den påvirkes av en rekke faktorer som hvor ofte utstyret blir brukt, behandling, klimatiske påvirkninger osv. Generelt må produktet skiftes ut omgående:

- Hvis det er mye smuss som ikke lar seg fjerne (f.eks. fett, asfalt, olje osv.)
- eller kontakt med aggressive kjemikalier
- ved korrosjon
- ved sterk slitasje

Ved optimal lagring og uten bruk: ubegrenset levetid.

**OBS** Under ekstraordinære omstendigheter kan det være nødvendig å kassere et produkt etter én gangs bruk (bruksmåte og -intensitet). Bruksområde: aggressive omgivelser, sjøluft, skarpe kanter, ekstremer temperaturer, kjemikalier osv.)

**BRUK** Karabiner type B og H med lås: Til sikring, fjelstigning og i alle situasjoner som krever økt sikkerhet med å bruke karabiner med lås (se karabinere. Påse at karabineren alltid er låst (se ill. 2)). Hvis du bruker en karabiner type B eller H i mellomringing eller standplassoppsett, må du være oppmerksom på følgende:

- En karabiner gir kun maksimal bruddstyrke når den er låst og i langsgående retning, derfor bør den kun belastes i den retningen (se ill. A og C).
- Tøst må hektes inn i karabineren som vist i ill. B. Tøst må gå inn i karabineren bakfra nede og gå ut foran opp.
- Låsen på karabineren må alltid vende bort fra fjellet.
- Karabineren må ikke belastes over kanter (se ill. C).

**OPBEVARING OG TRANSPORT** Optimale opslagsomstændigheder

Opbevaringsforhold: Tørt, mørkt, kjølig og tatt ut av transportbeholdere. Beskytt mot direkte UV-stråling, kjemikalier, varme og mekanisk slitasje (f.eks. bøyning).

**OBS** Unngå kontakt med kor