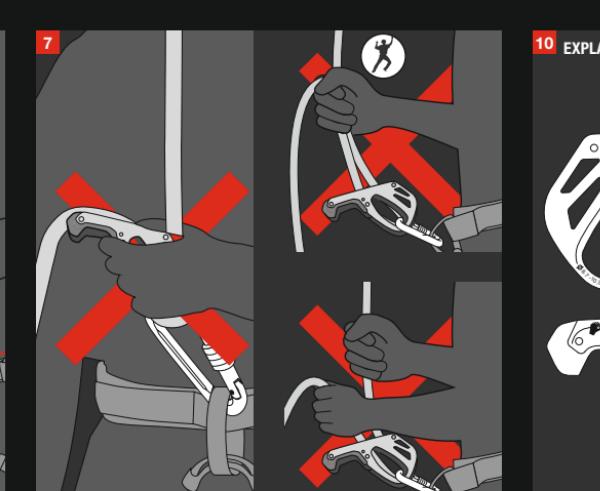
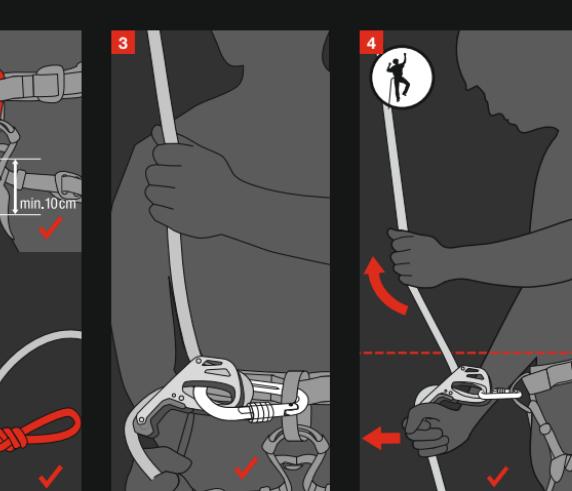
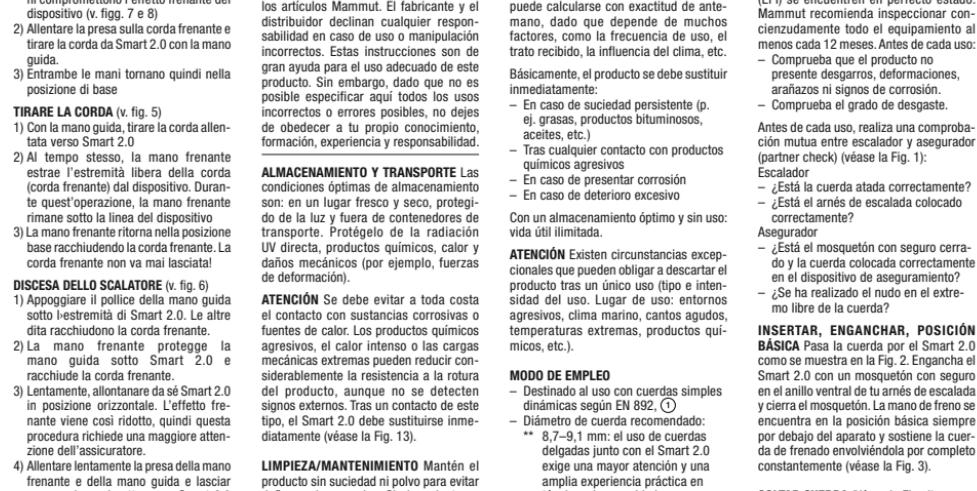
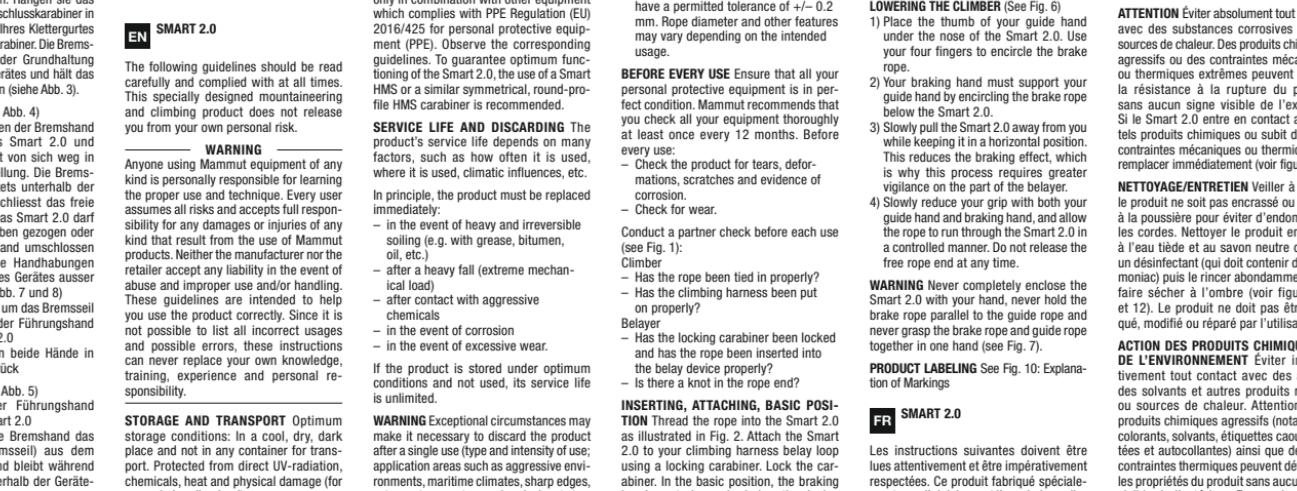
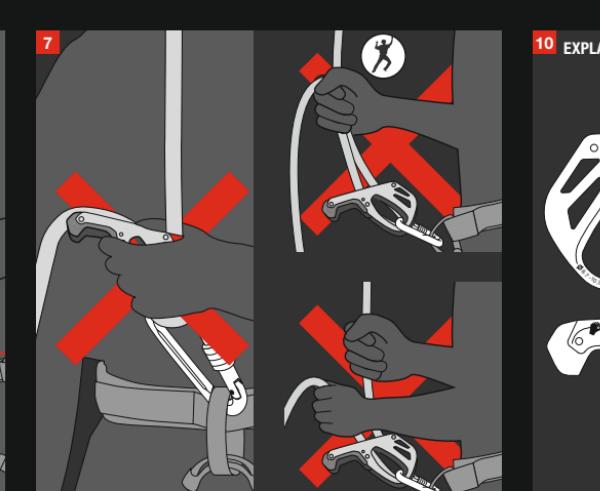
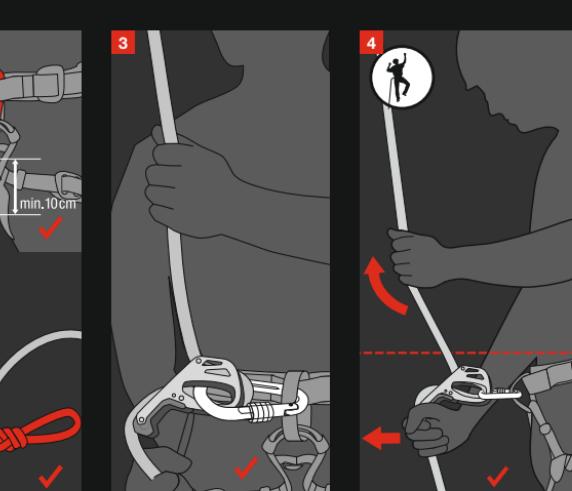
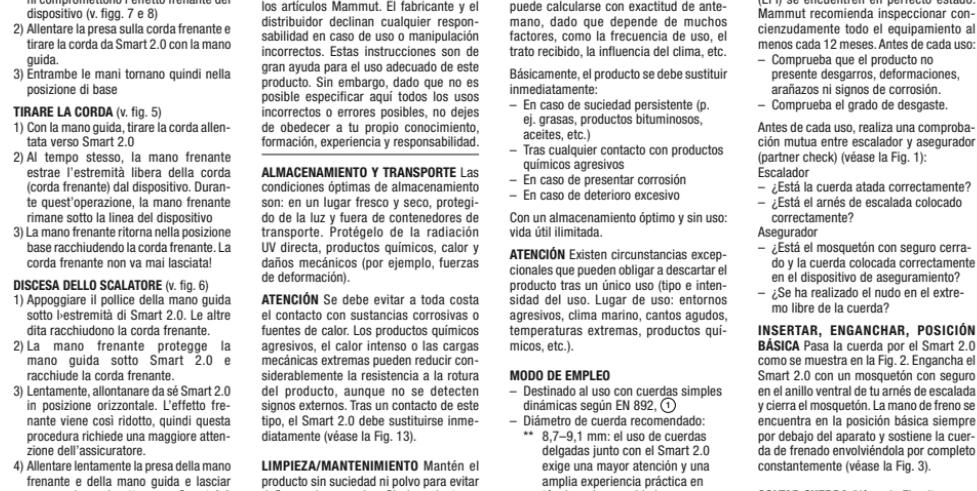
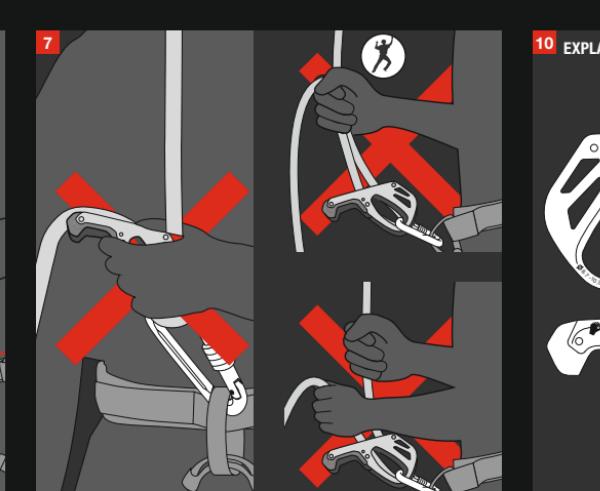
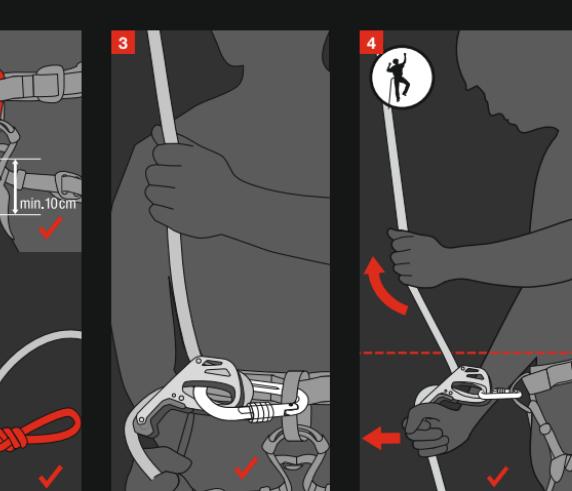
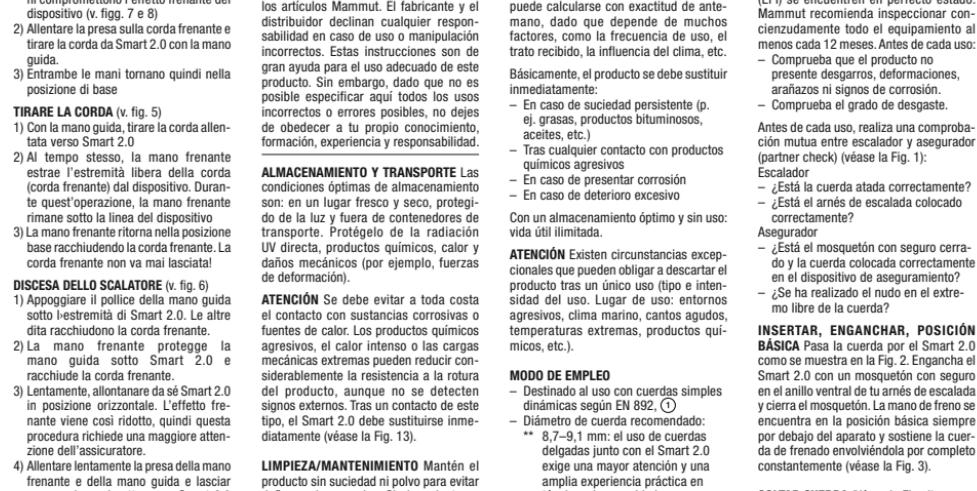
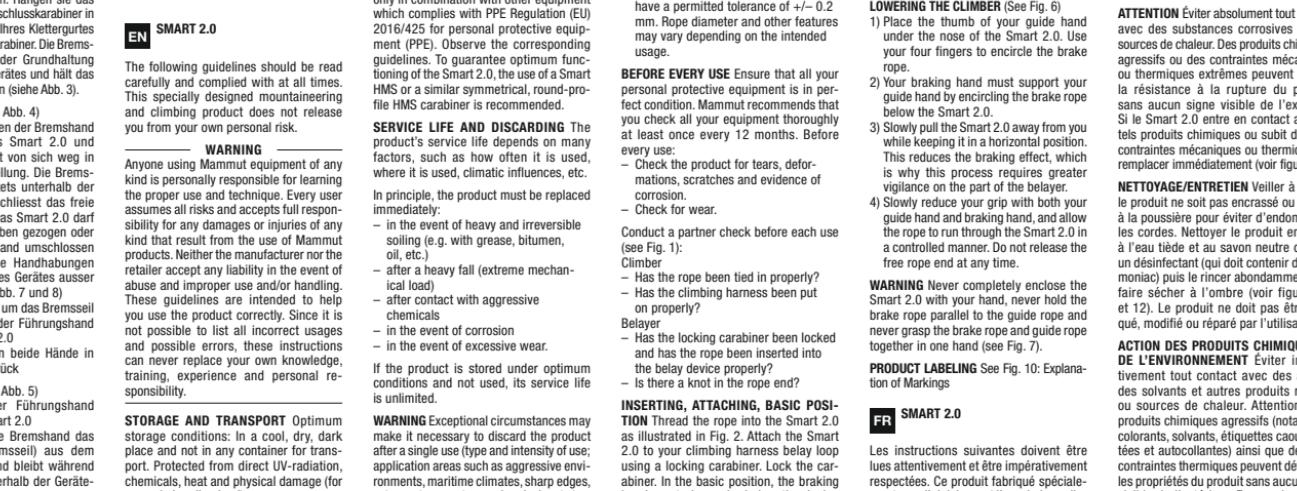
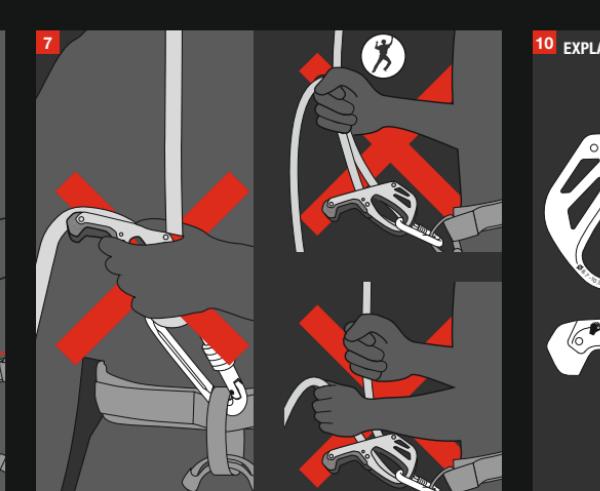
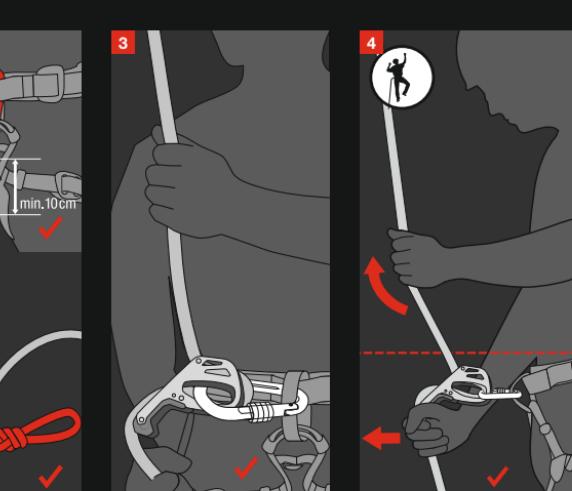
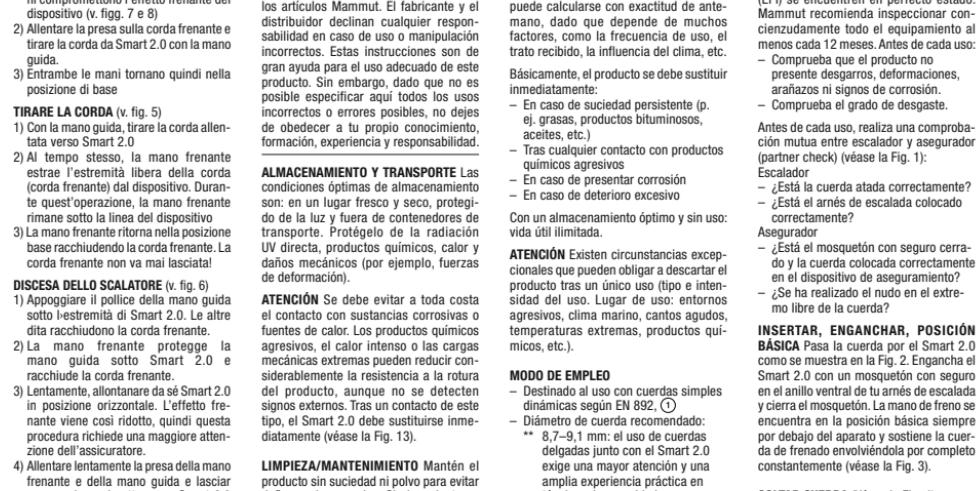
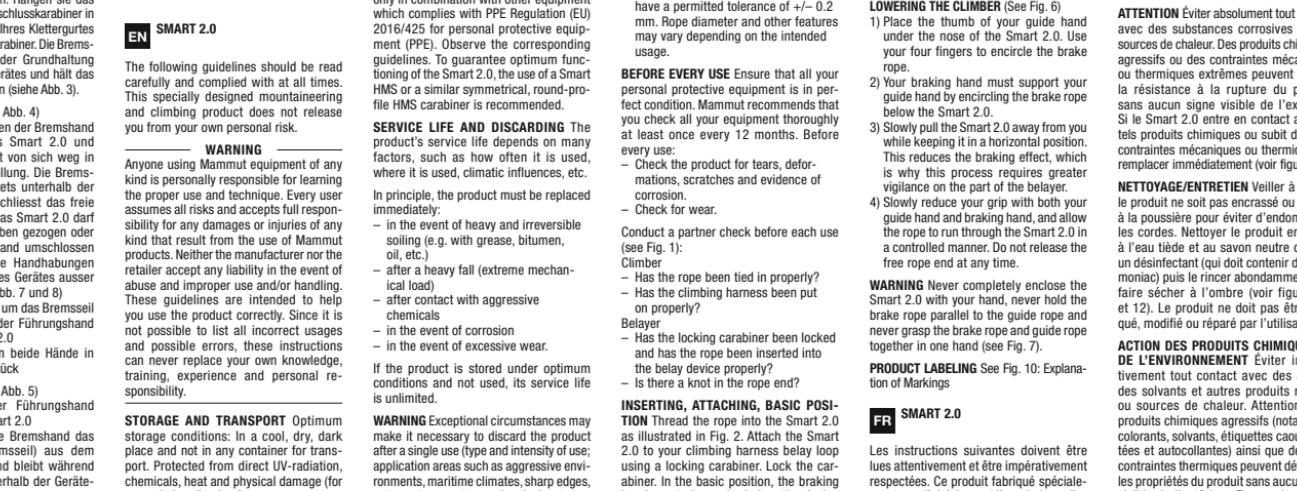
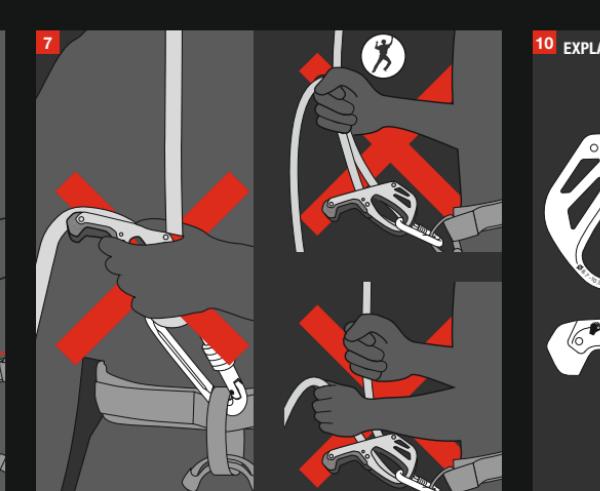
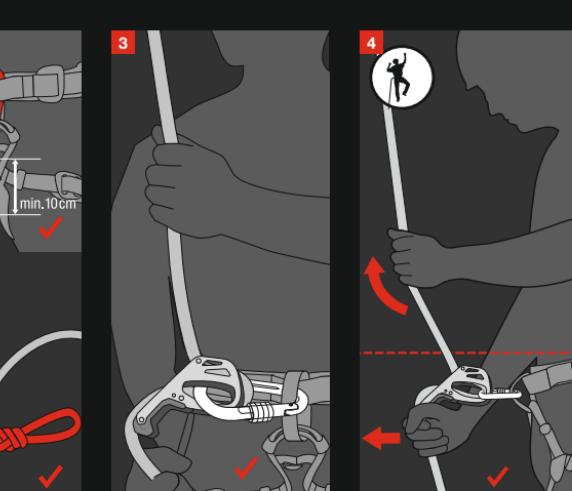
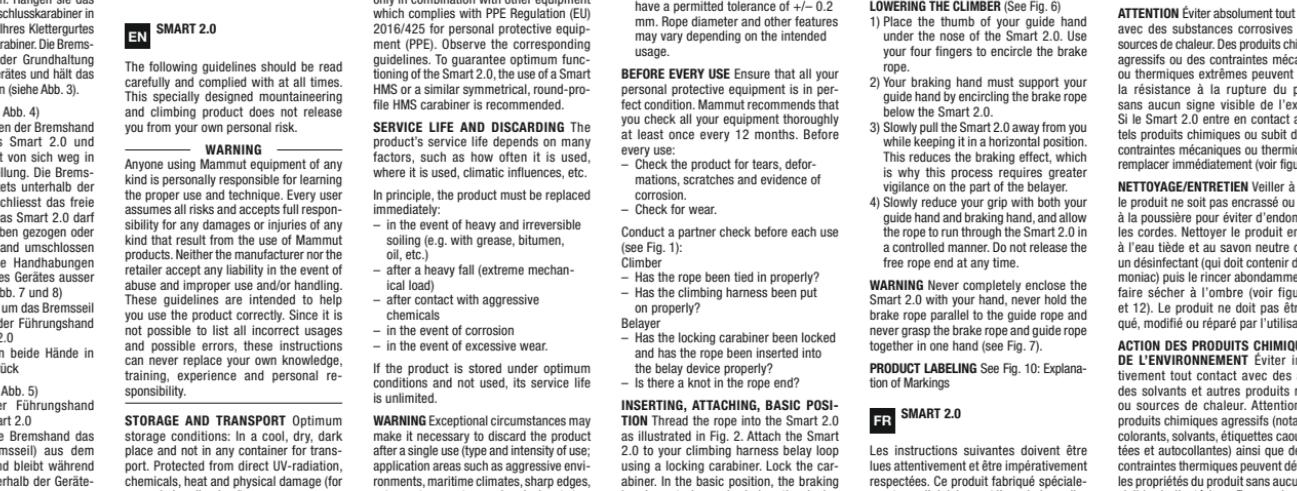
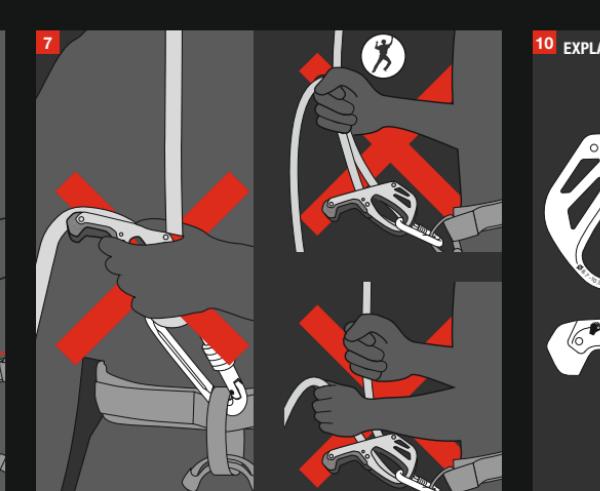
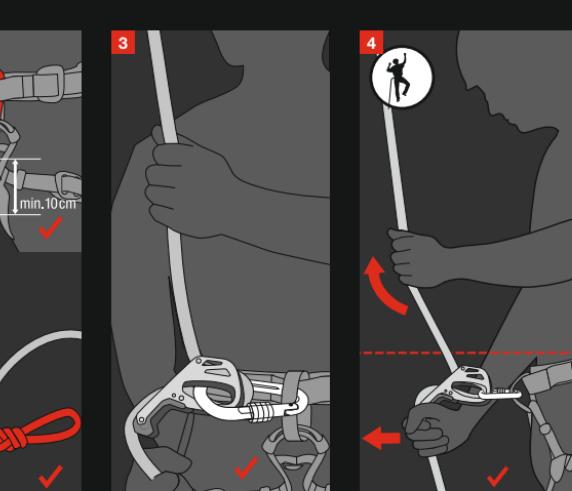
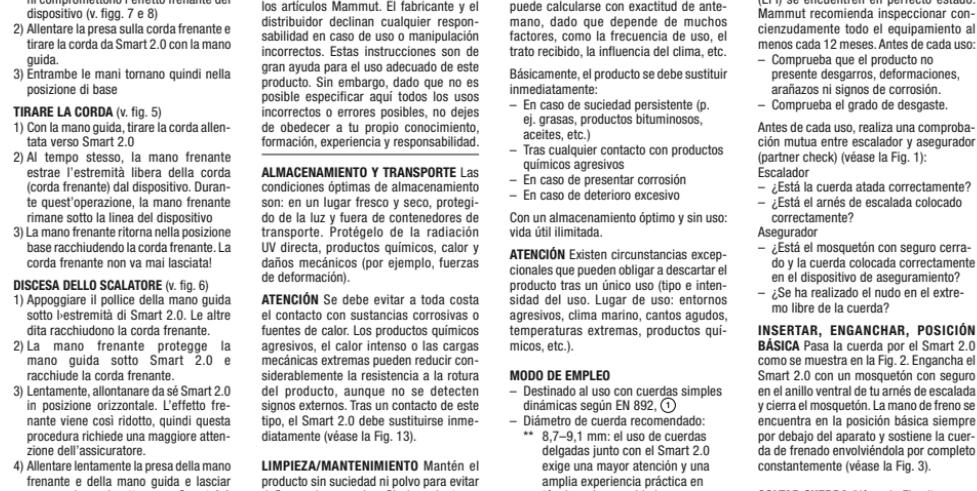
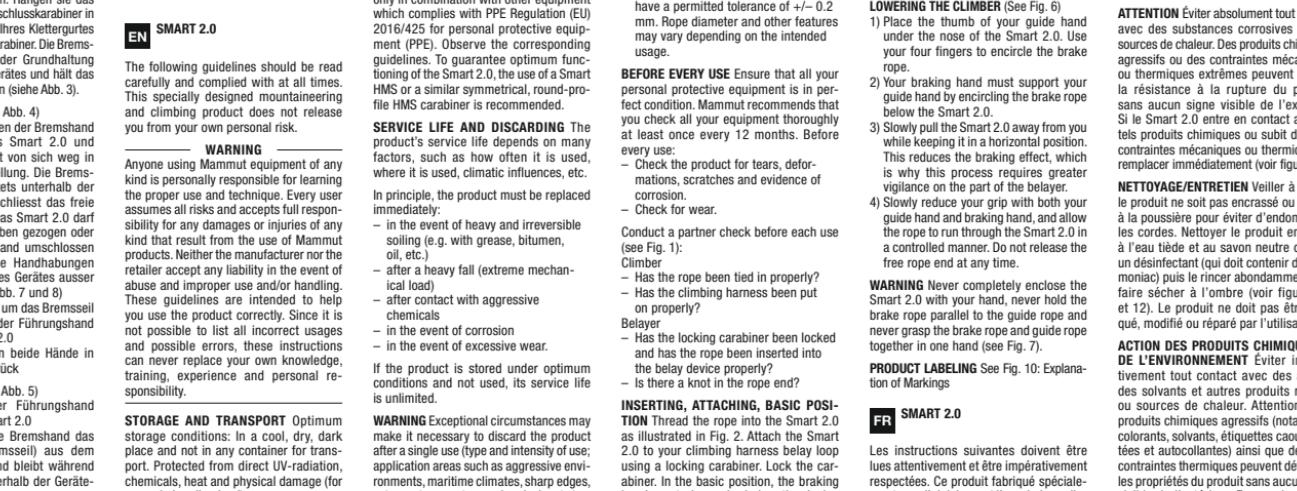
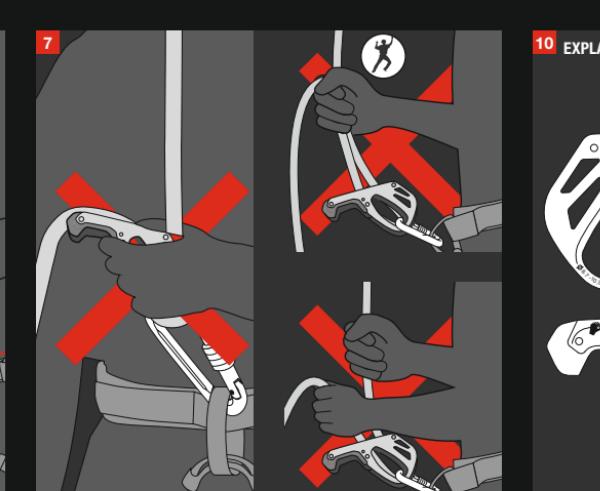
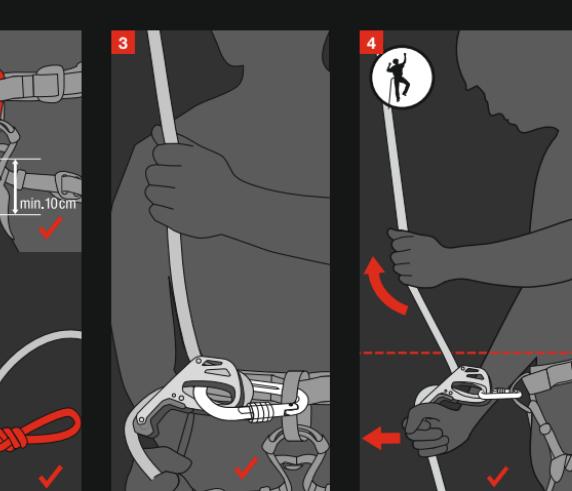
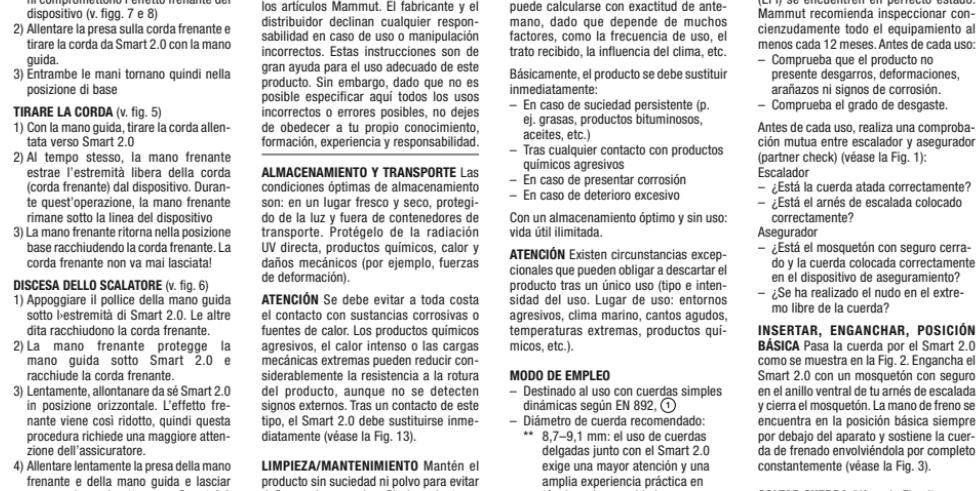
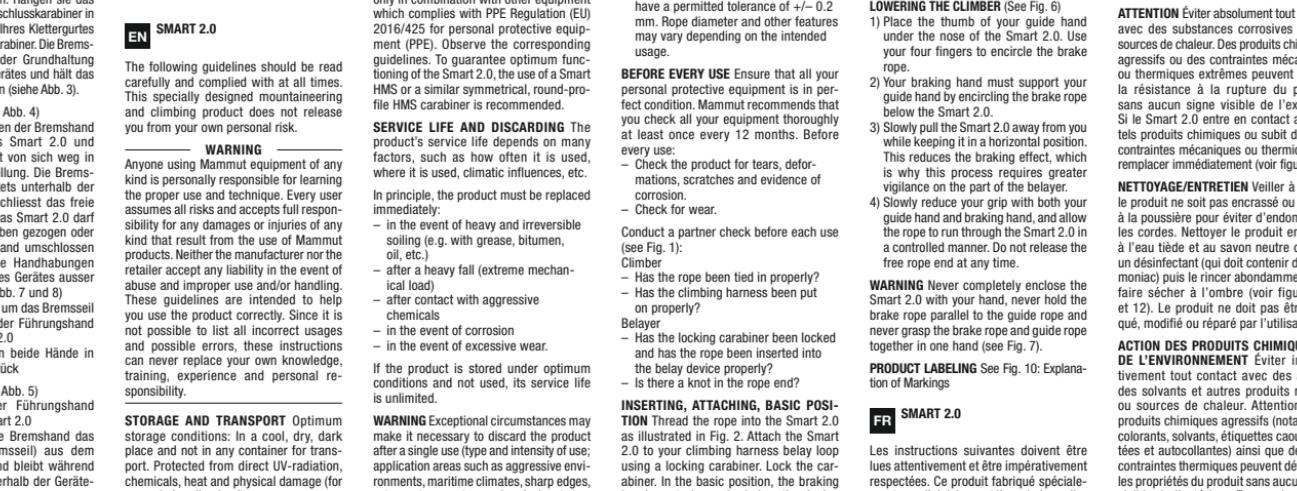
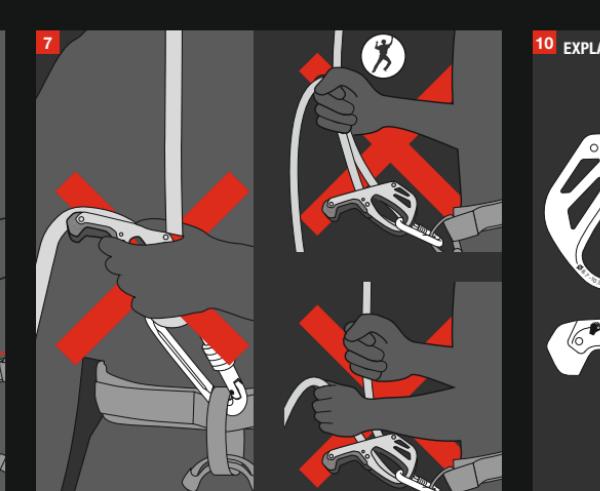
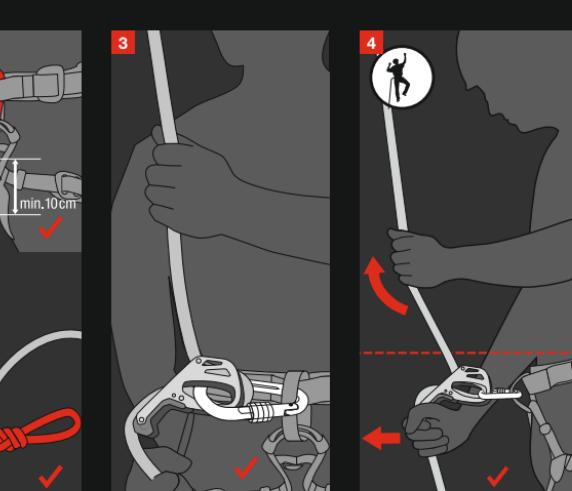
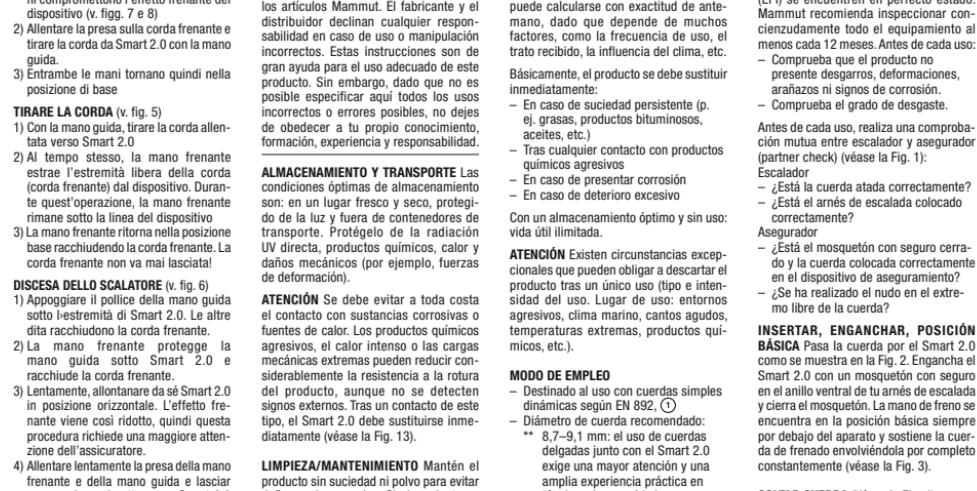
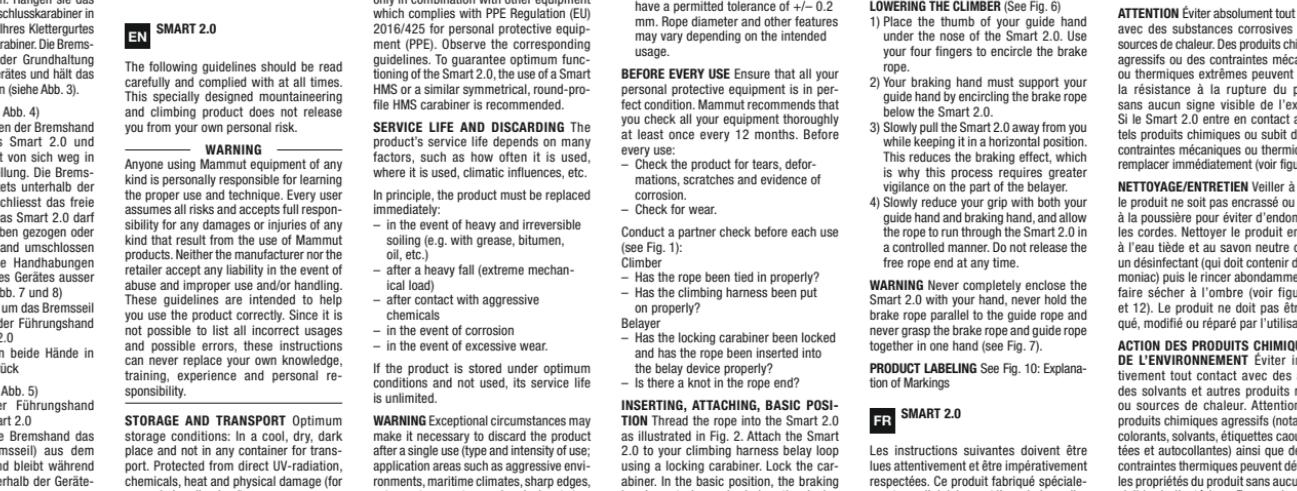
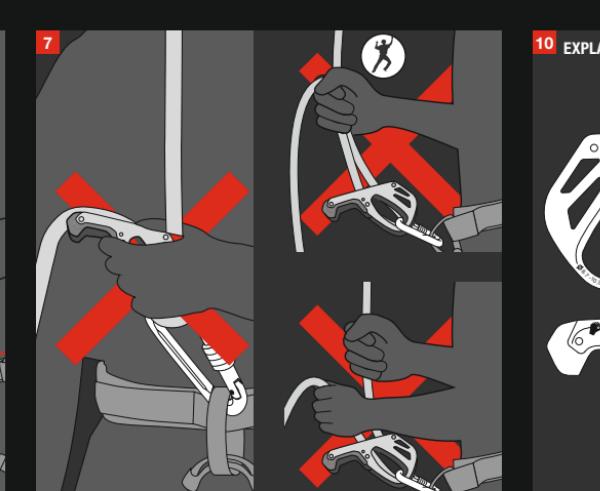
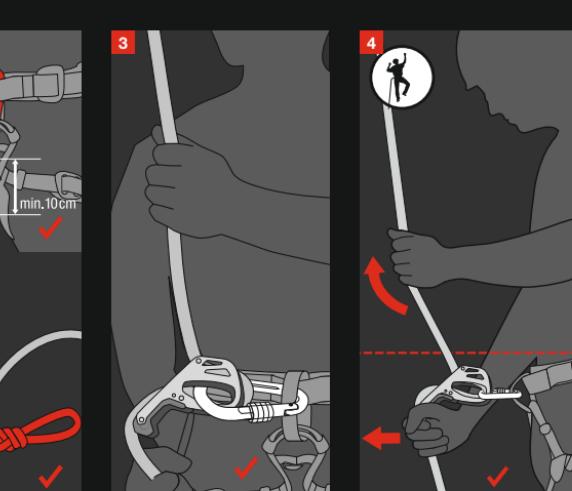
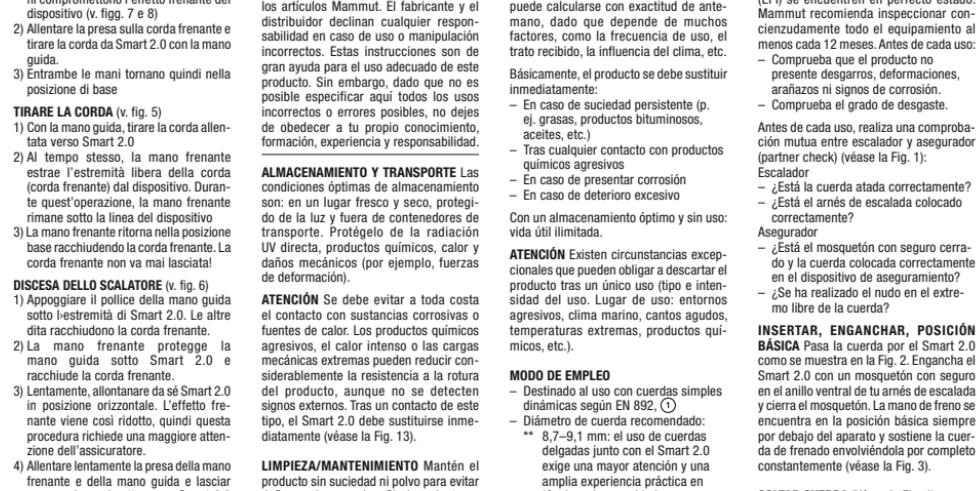
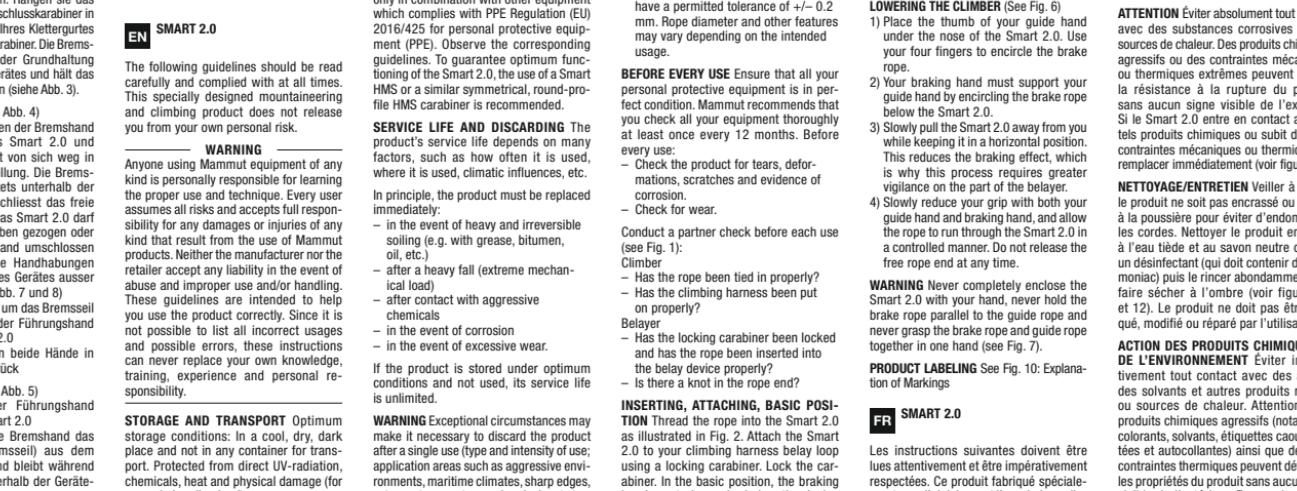
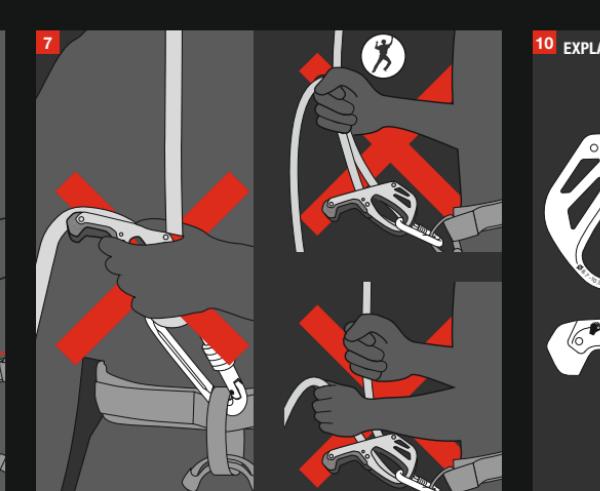
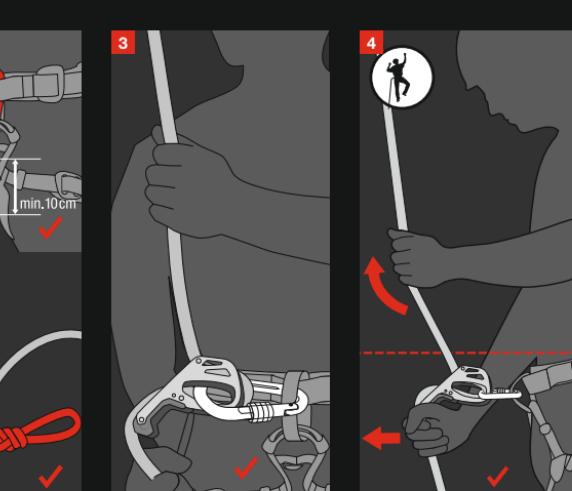
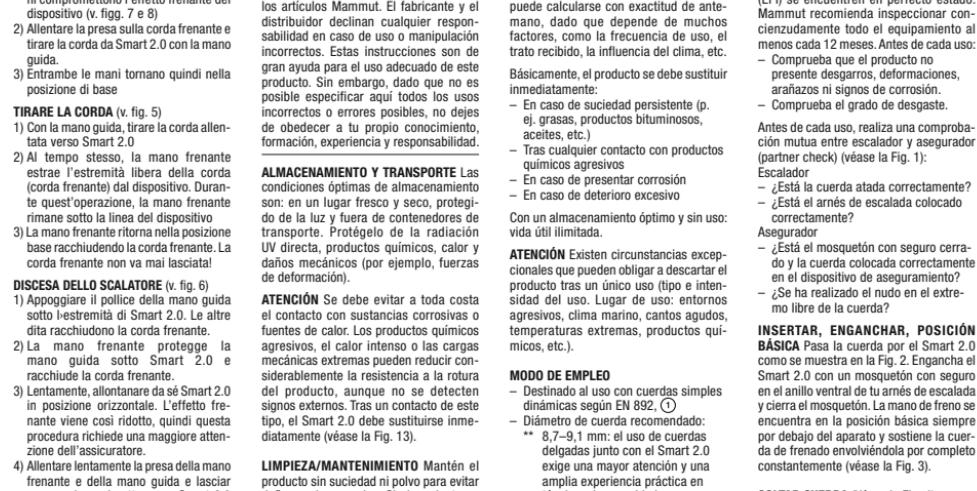
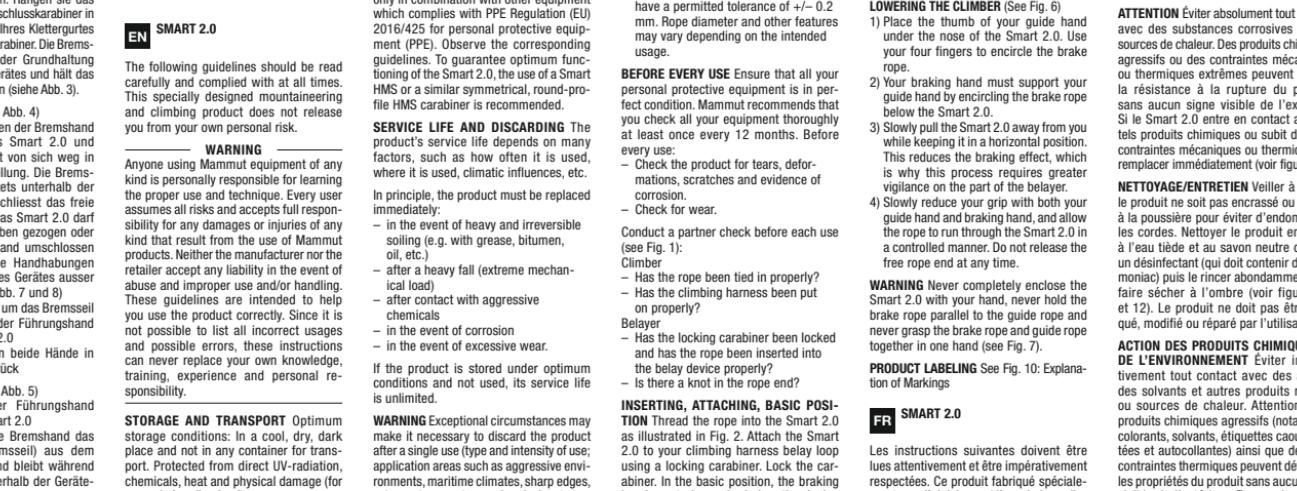
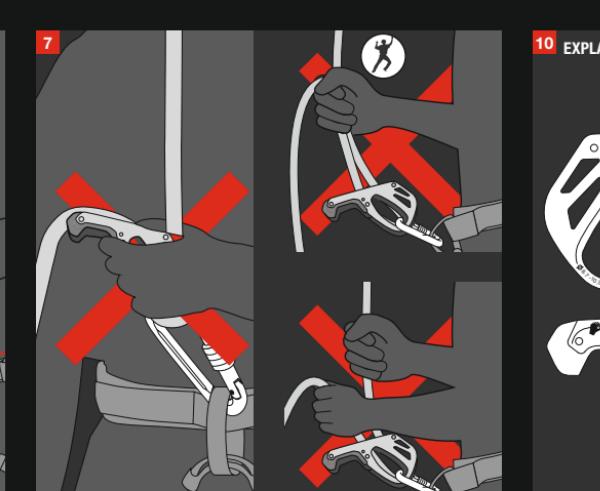
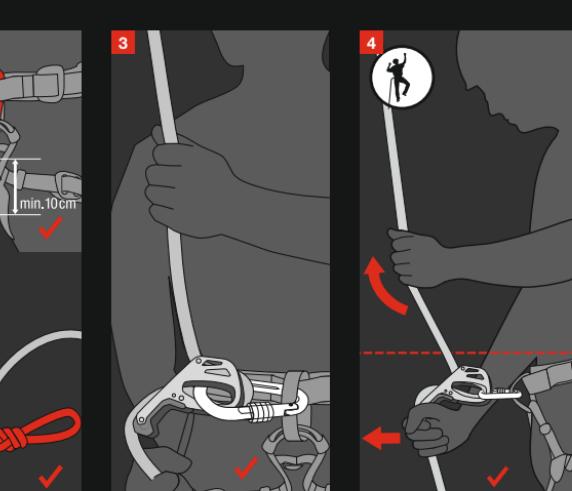
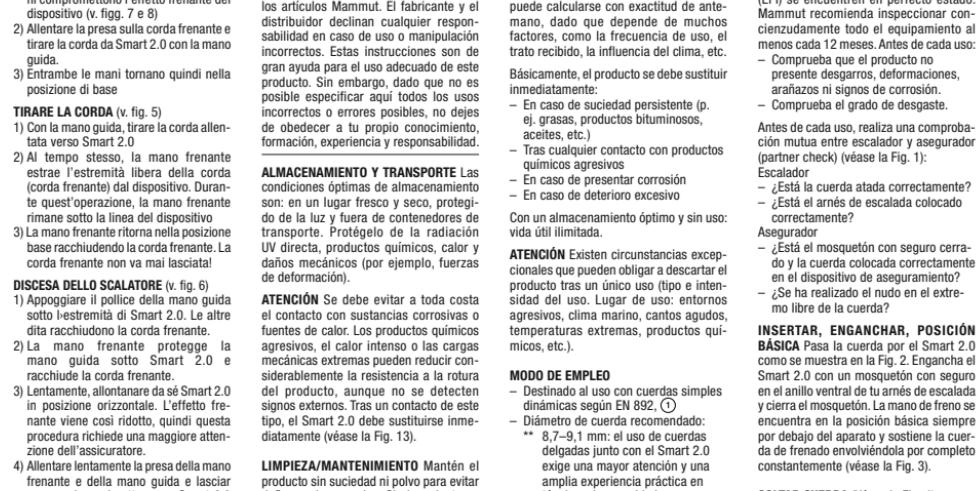
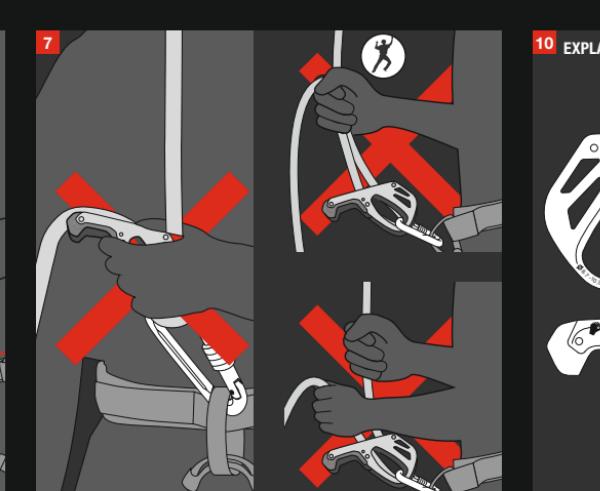
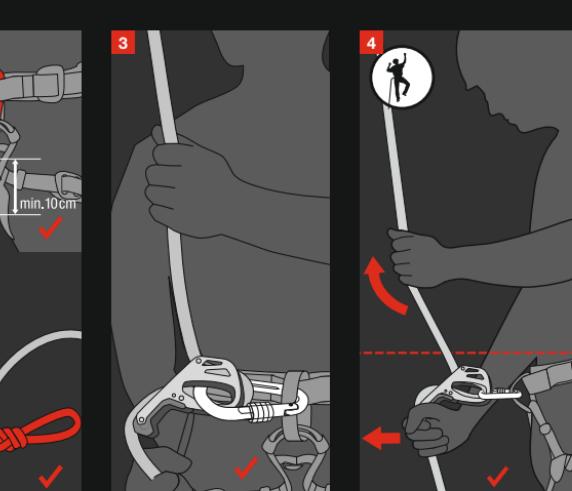
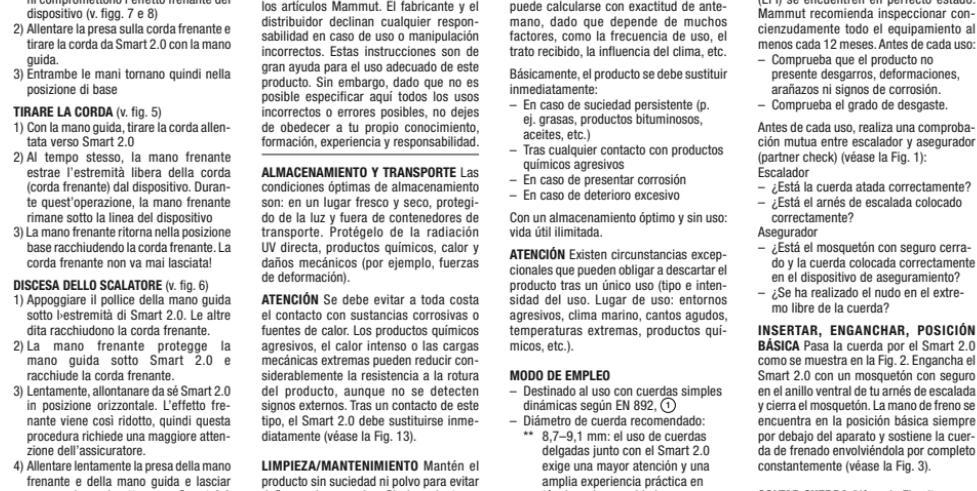
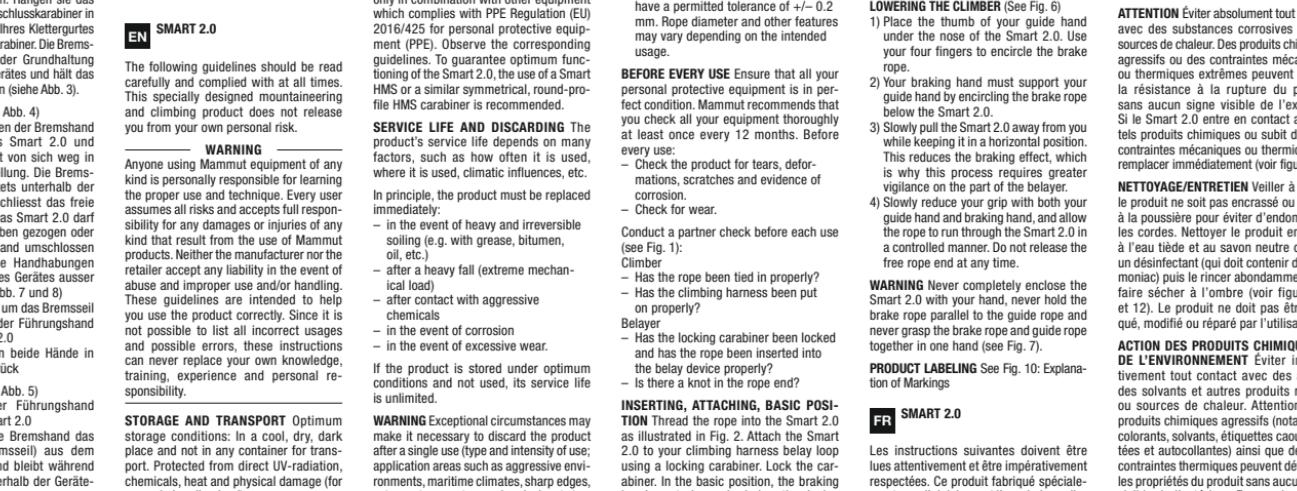
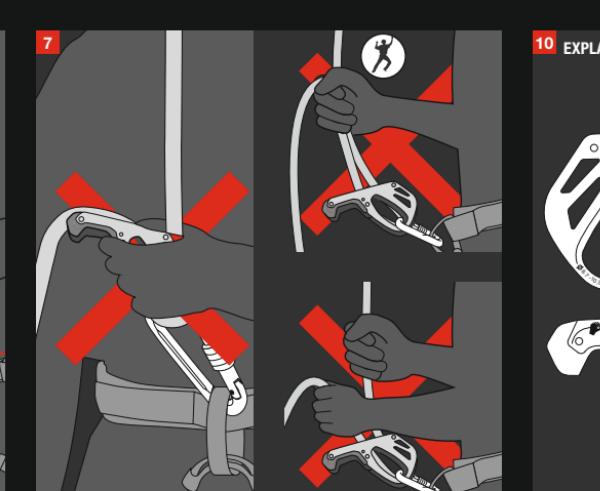
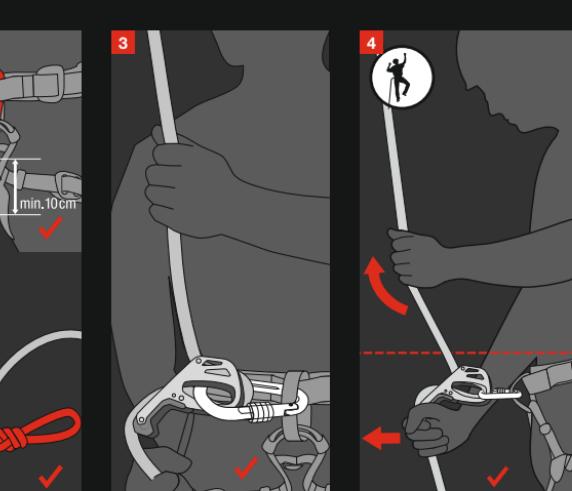
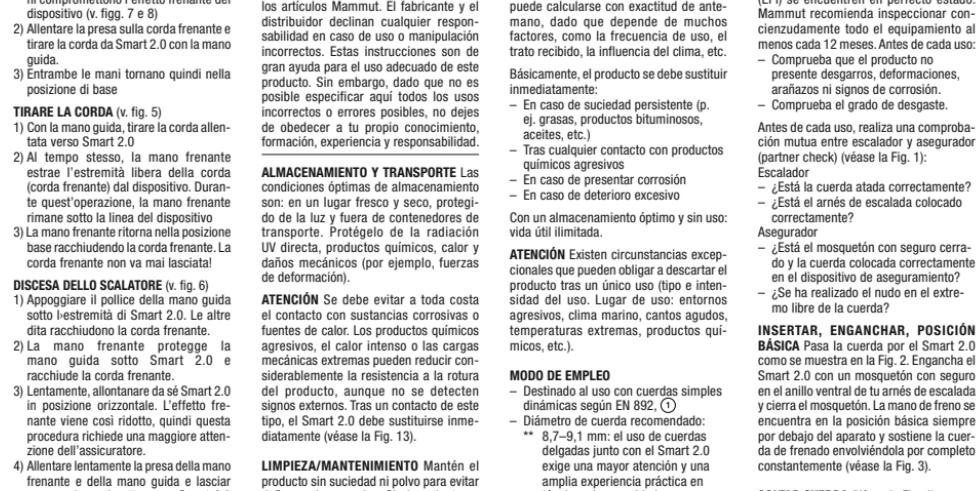
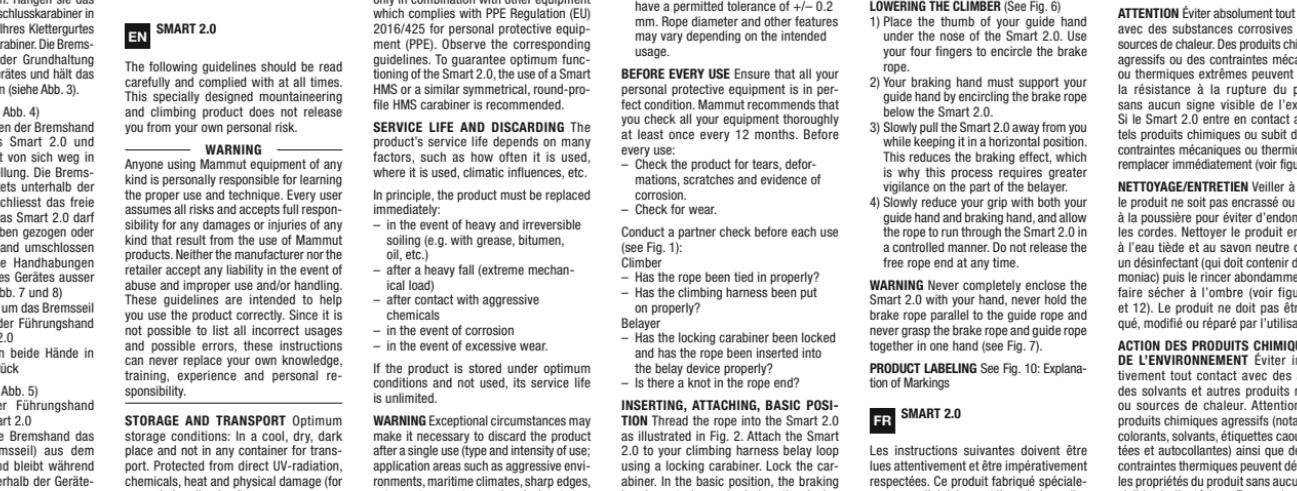
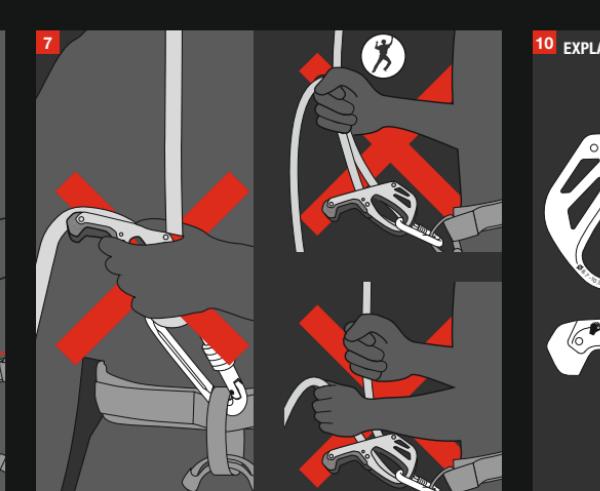
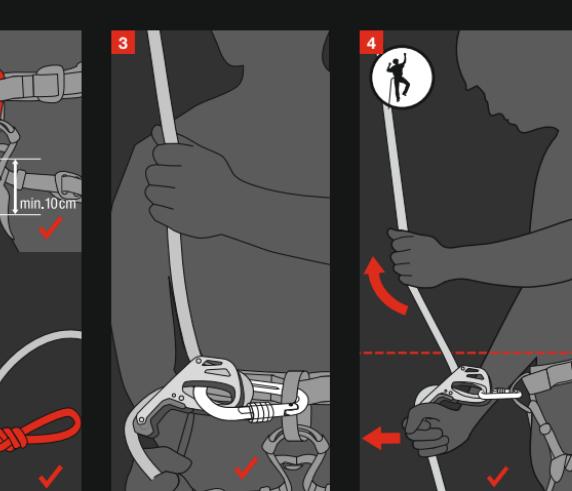
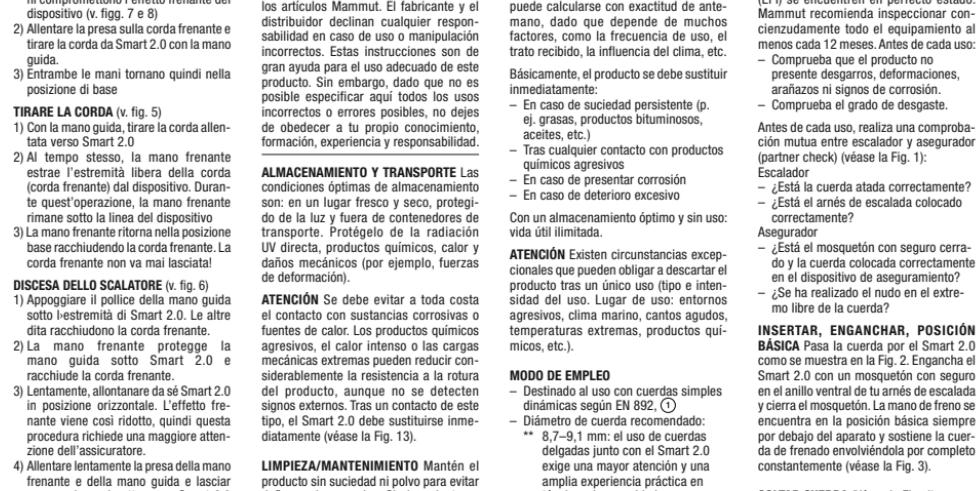
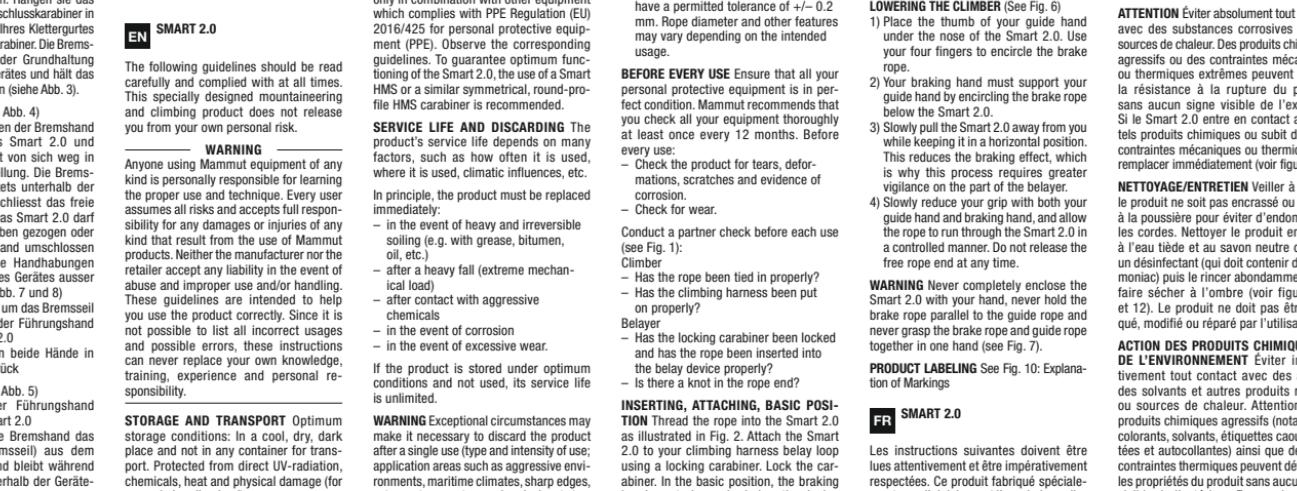
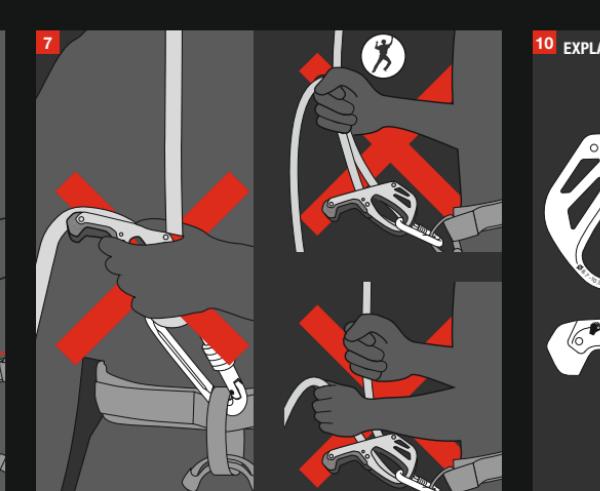
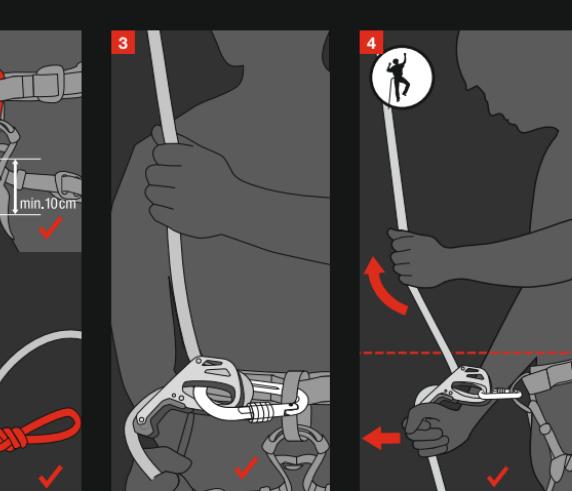
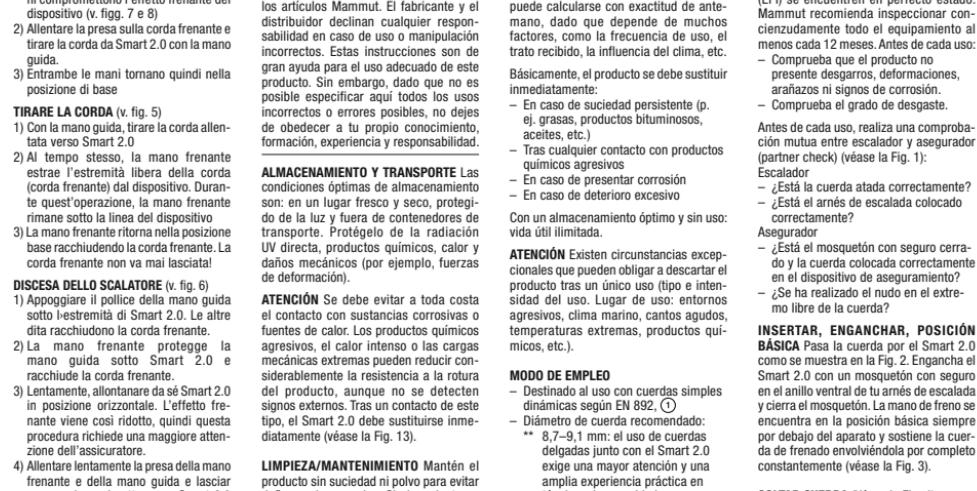
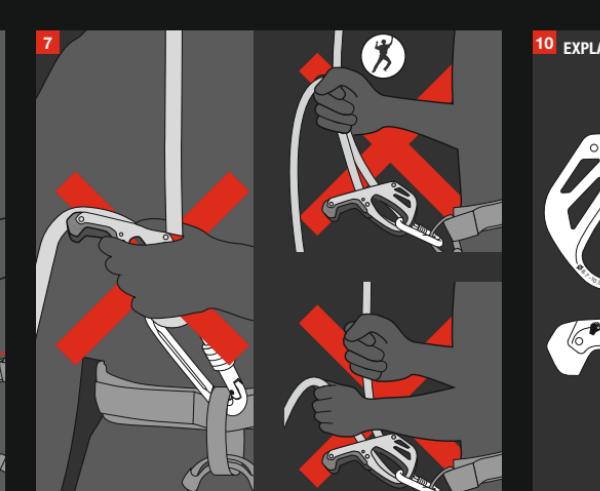
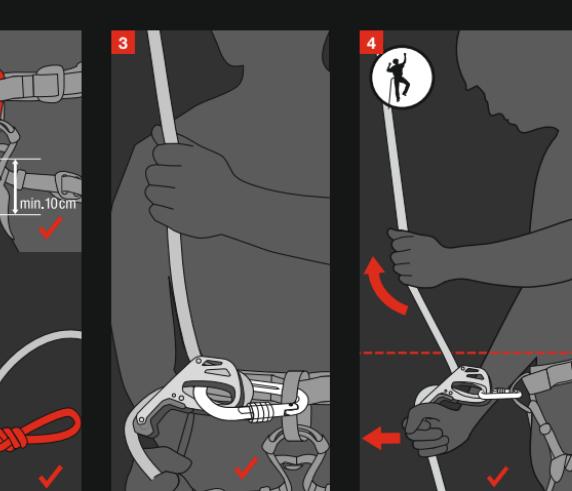
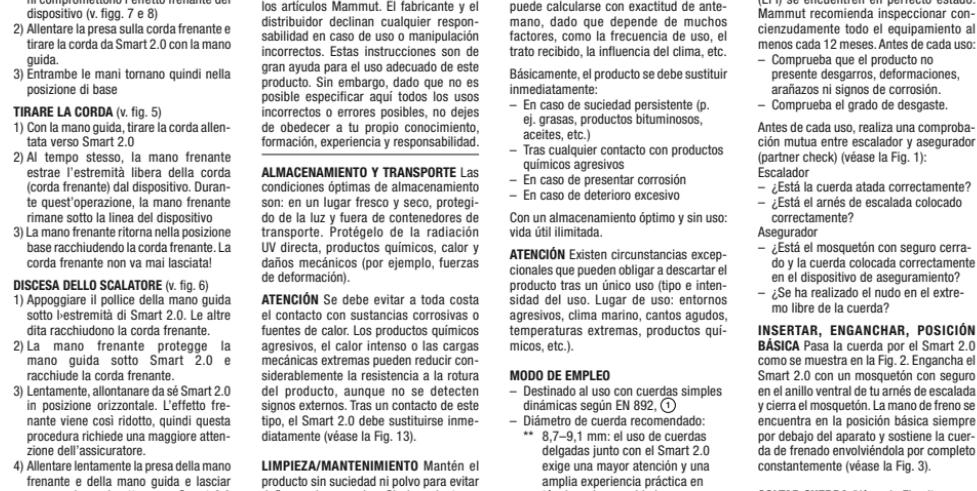
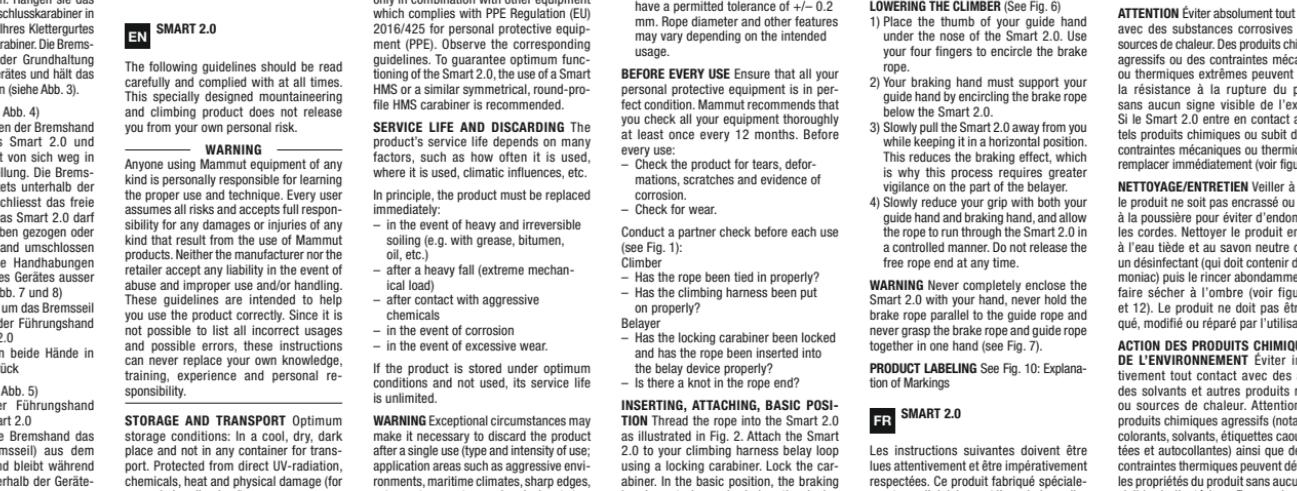
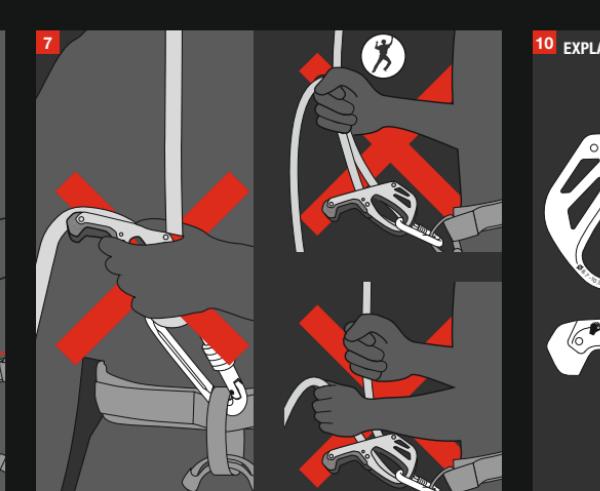
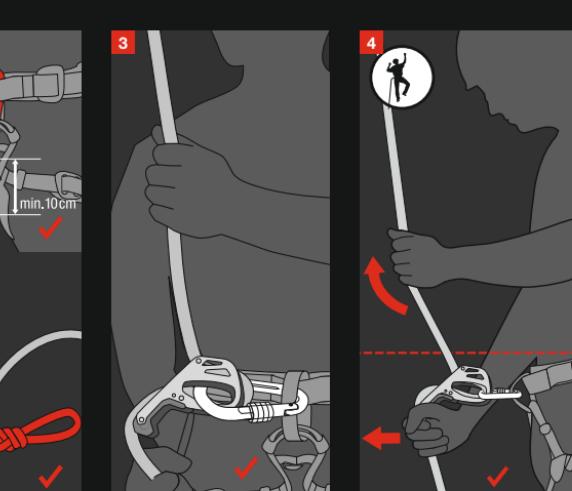
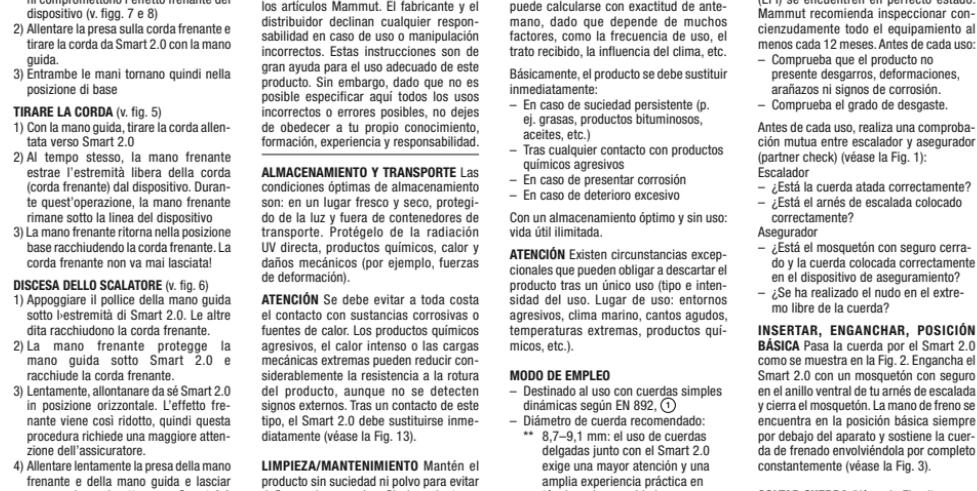
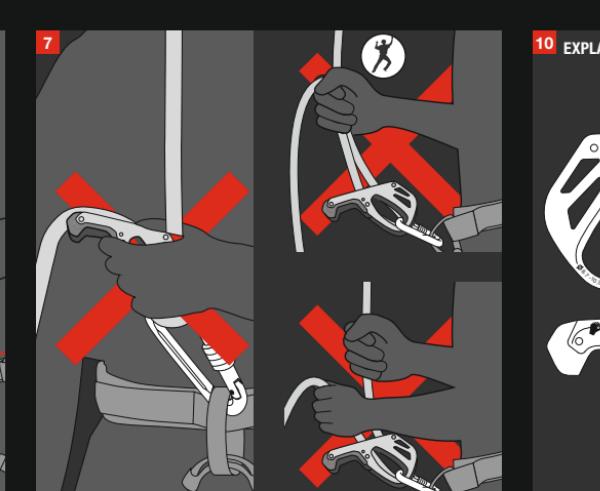
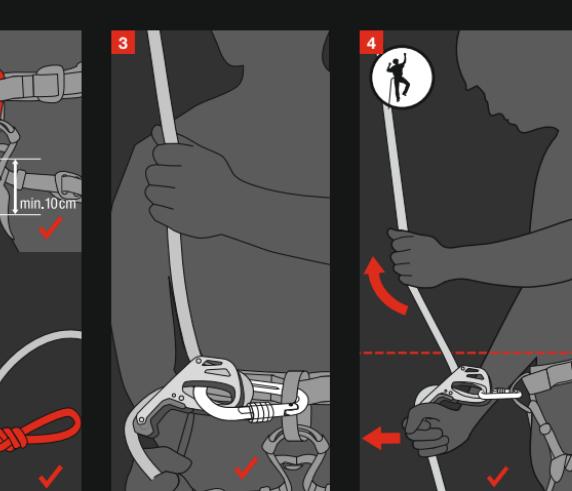
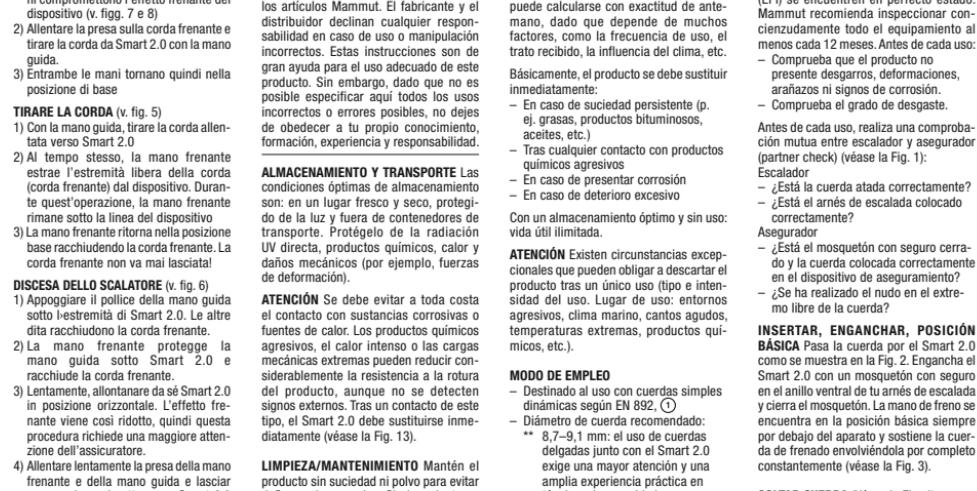
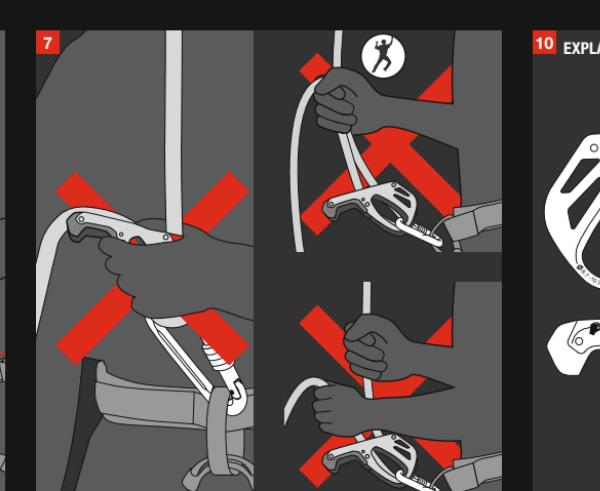
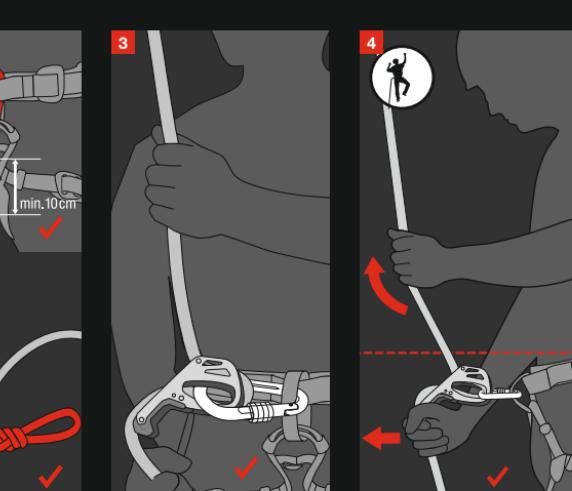
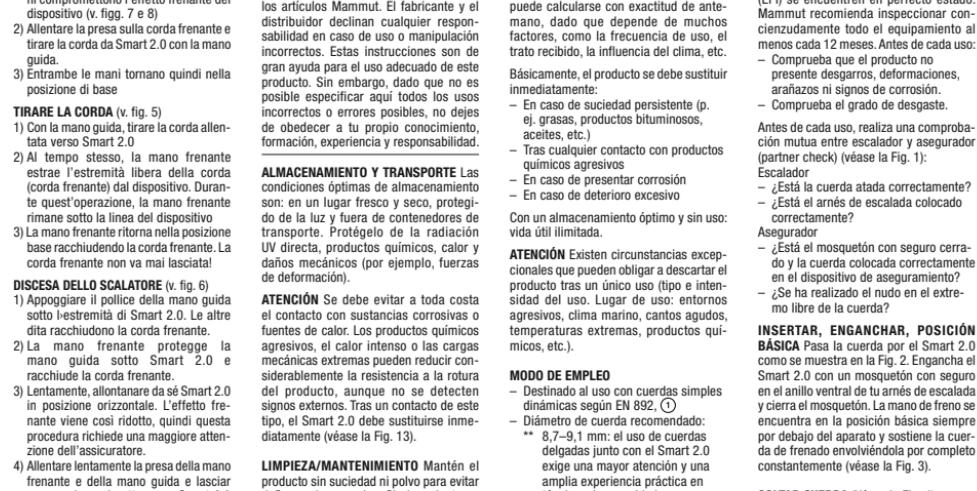
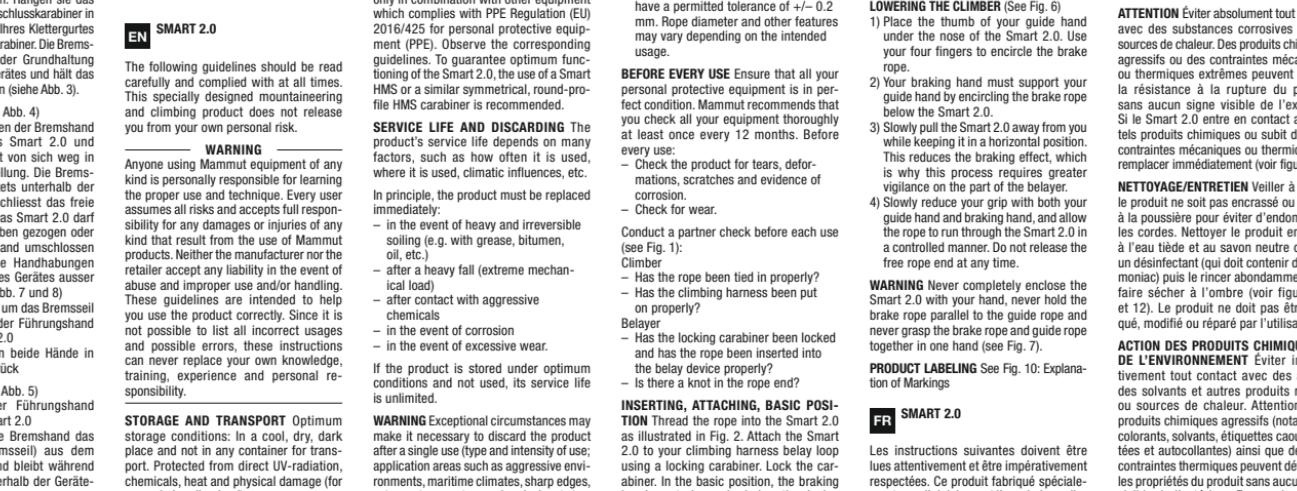
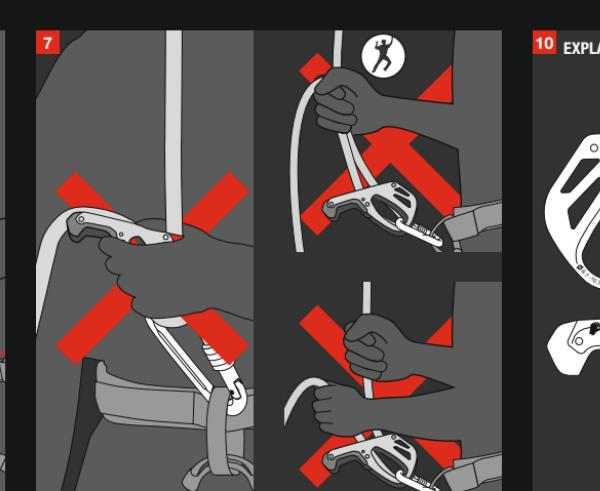
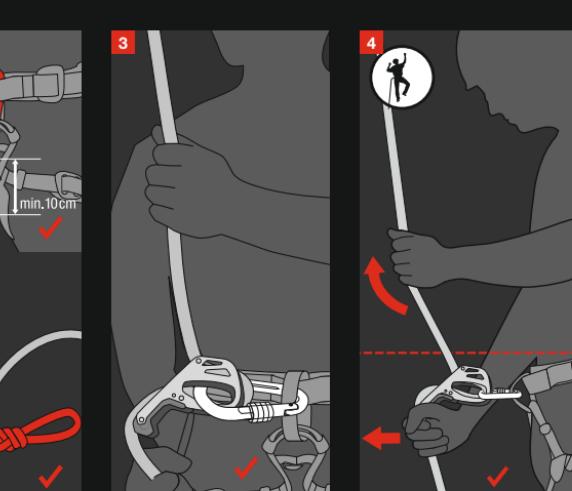
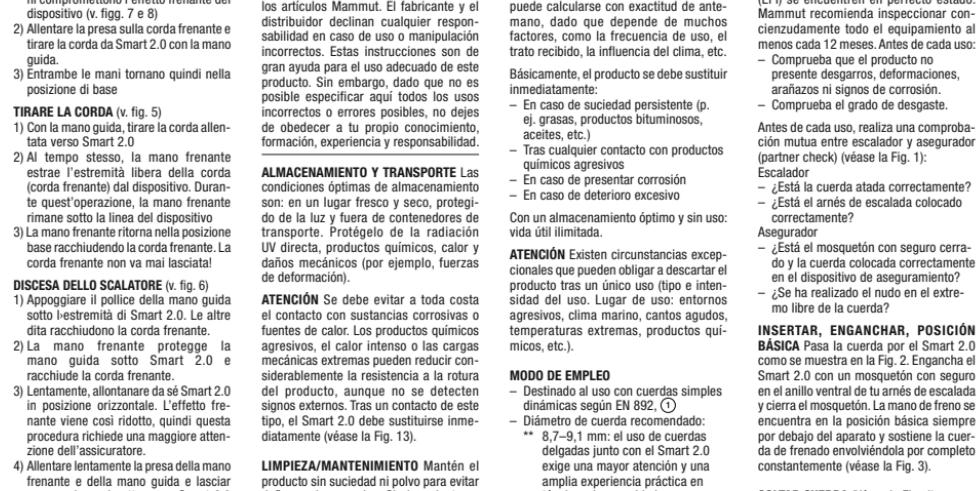
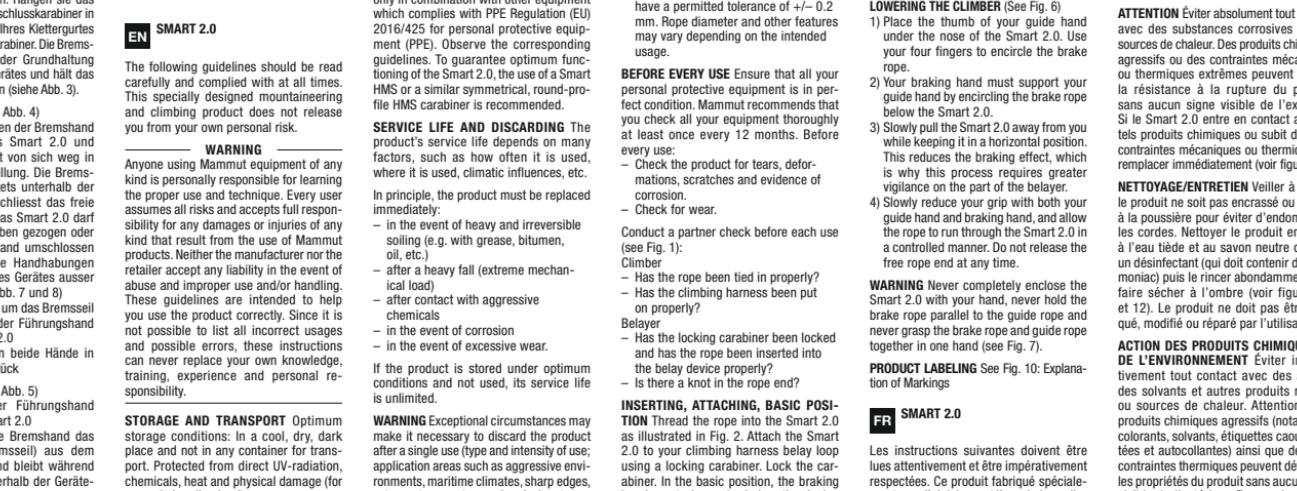
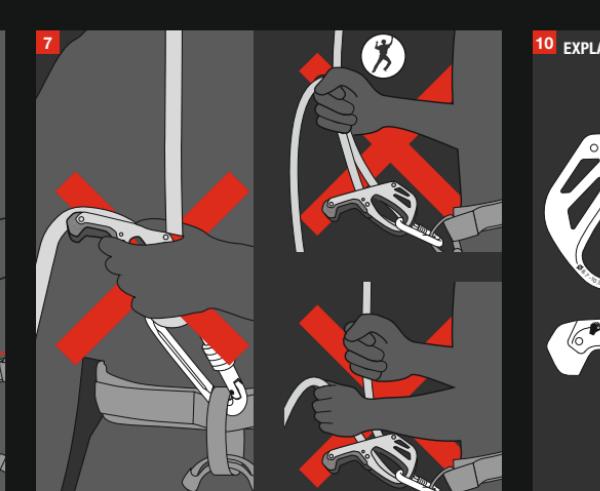
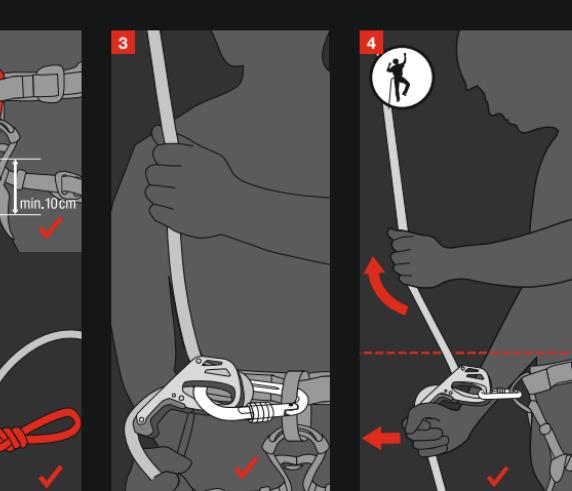
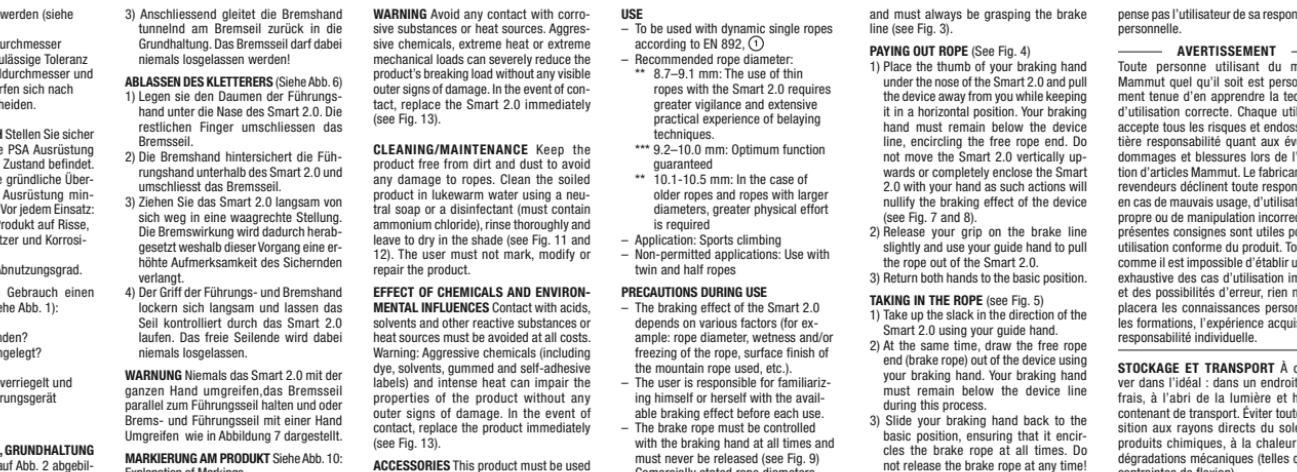
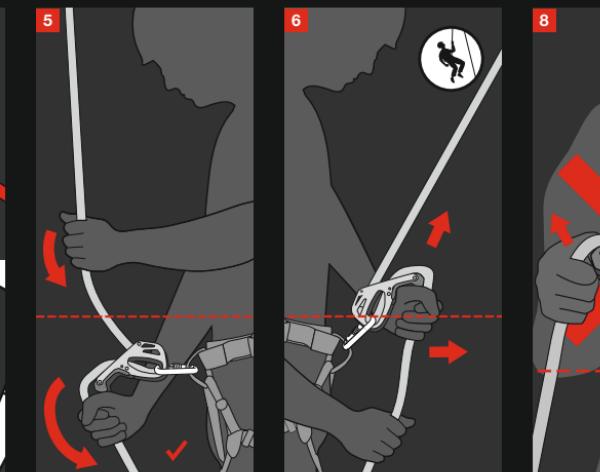
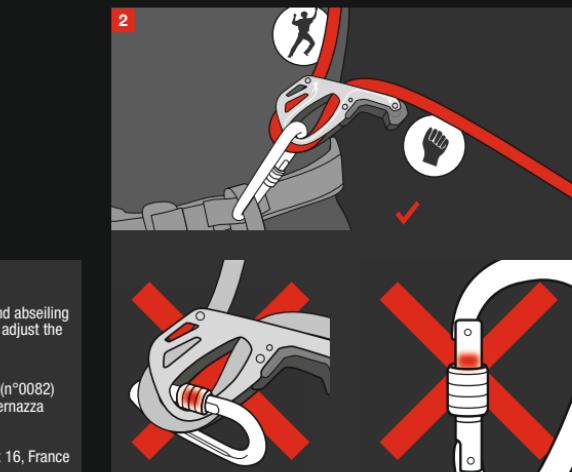
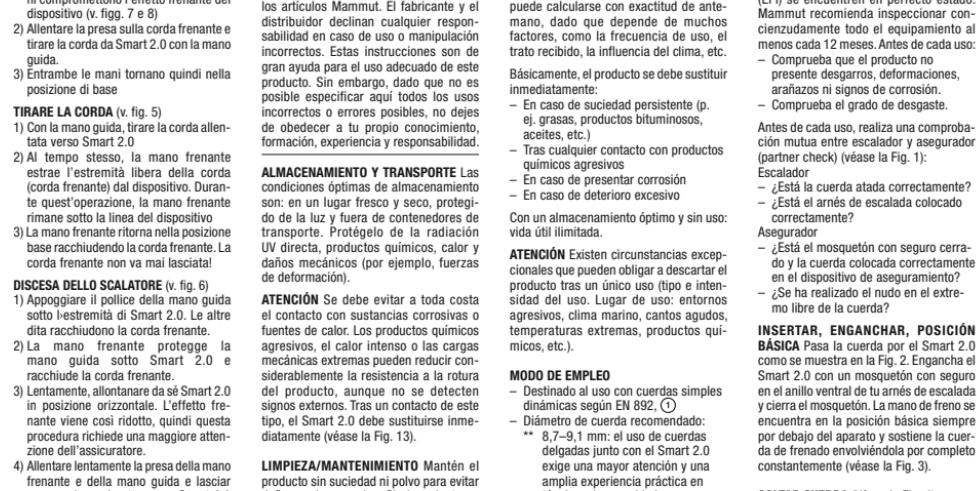
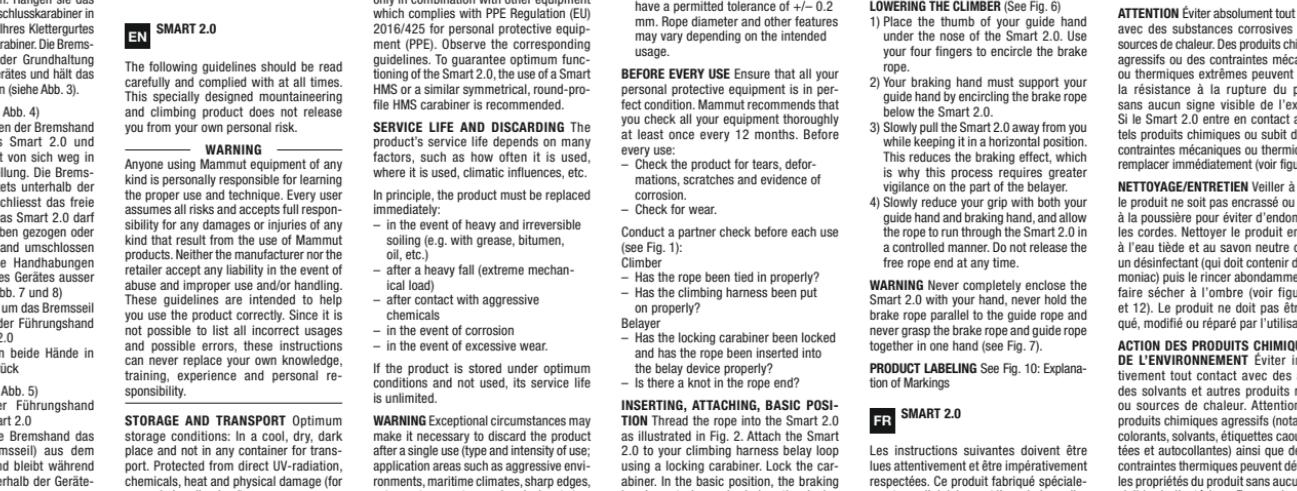
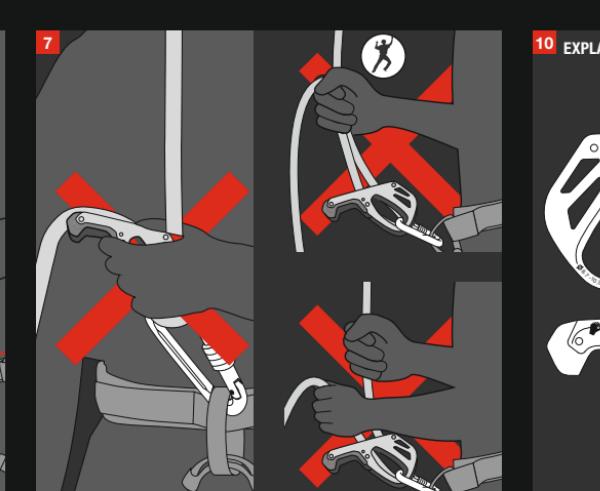
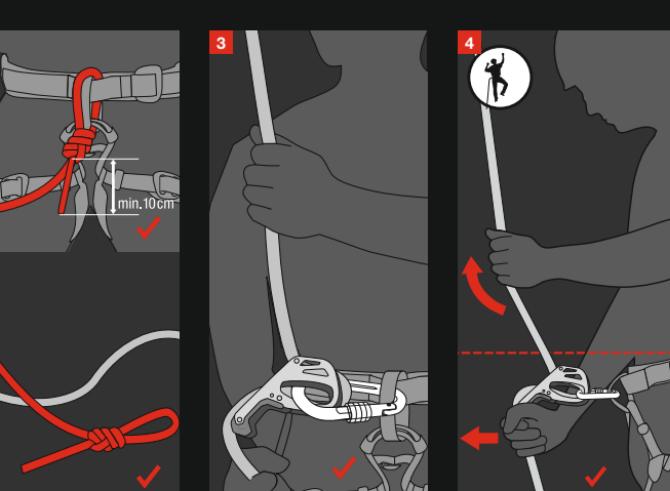
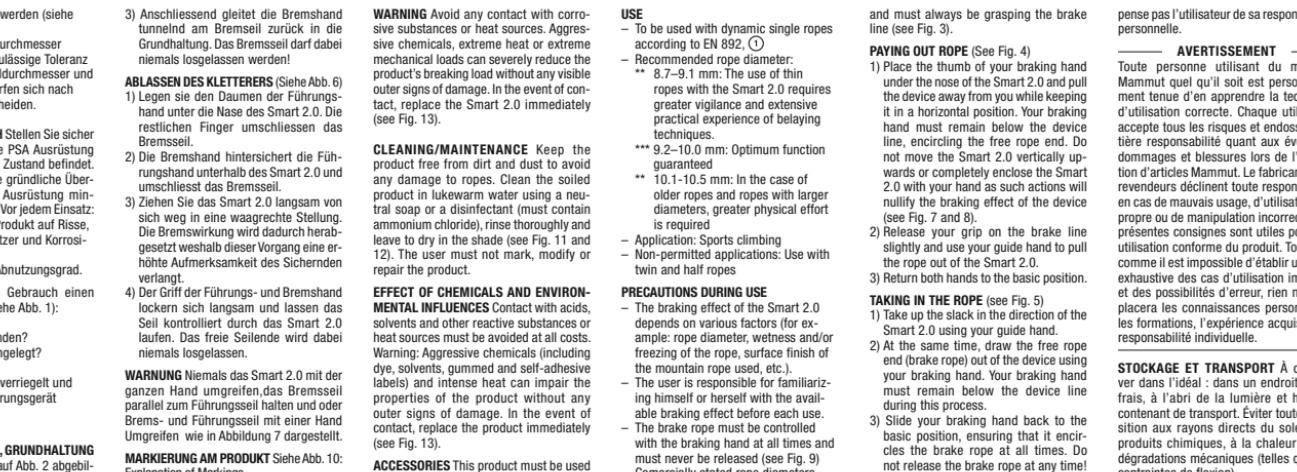
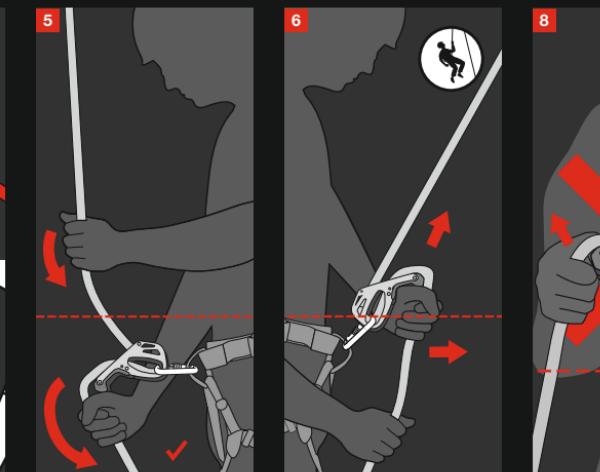
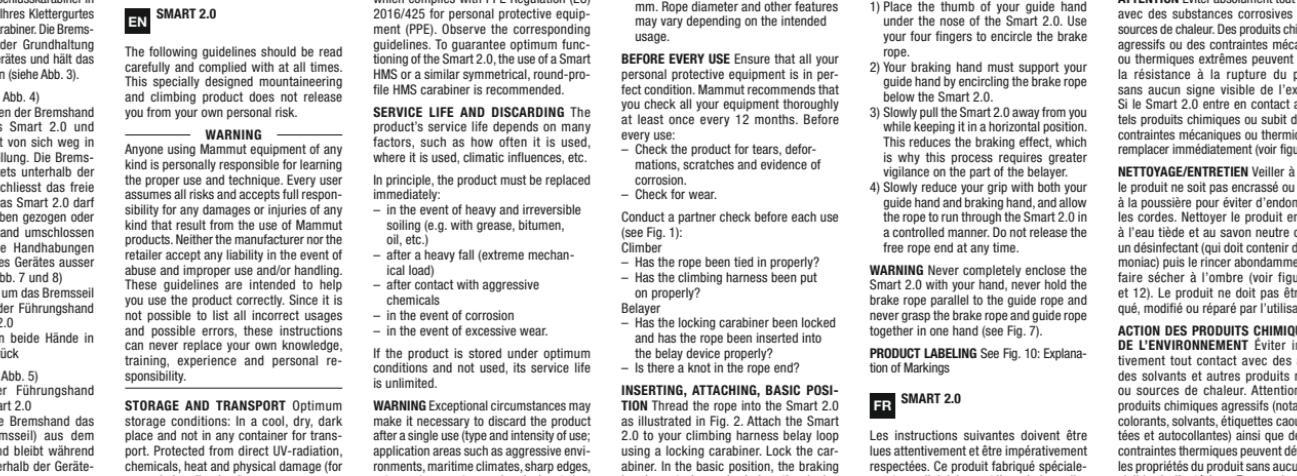
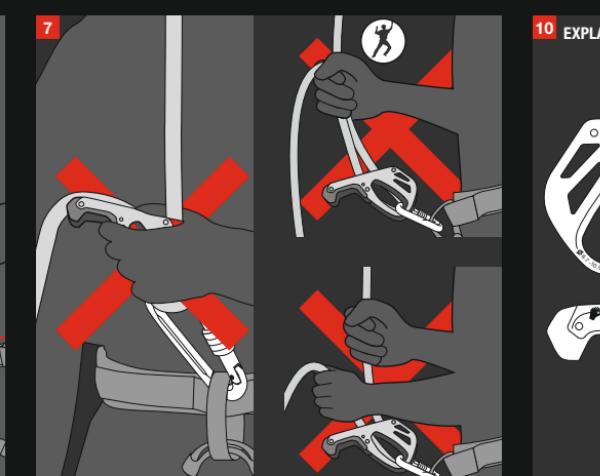




SMART 2.0

Head Office
Mammut Sports Group AG
Birren 5, 5703 Seon, Switzerland
Europe
Mammut Sports Group GmbH
Mammut-Bascamp 1
87787 Wolfertschwenden, Germany
mammut.com

EN 15151-2:2012
Type 2
Devices for belaying and abseiling without the function to adjust the friction
PPE test conducted by:
Apave Sudopuro SAS n°0082
8, rue Jean-Jacques Vermazz
Z.A.C. Saumaty-Séon
CS 60193
13322 Marseille Cedex 16, France



SItúa el pulgar de la mano de freno por debajo del pico del Smart 2.0 y tira del aparato en dirección opuesta a ti en horizontal. La mano de freno permanece siempre por debajo de la linea del aparato y envuelve todo el diámetro del extremo libre de la cuerda. No se debe tirar nunca del Smart 2.0 en sentido vertical hacia arriba, envolverlo con toda la mano, dado con que ello se anula la acción de frenado del aparato (véase las Fig. 7 y 8)

Afloja la fuerza de agarre sobre la cuerda de frenado y tira de la cuerda con la mano de guía en sentido opuesto al Smart 2.0

3A continuación, coloca de nuevo ambas manos en la posición básica

RECOCER CUERDA (Véase la Fig. 5)

- 1) Tira de la cuerda floja hacia el Smart 2.0 con la mano de guía
- 2) Al mismo tiempo, la mano de freno tira del extremo libre de la cuerda (cuerda de frenado) en sentido opuesta al aparato. La mano de freno permanece

OPPBEPARING OG TRANSPORT Optimale oppbevaringsforhold: Tørt, markt, kjølig og annen symmetrisk HMS-karabinkrok med rundt tvurtsnitt.

LEVERTID OG KASSERING Det er umulig å forutsette levetiden nøyaktig, for den påvirkes av en rekke faktorer som hvor ofte utstyr blir bruk, behandling, klimatiske påvirkninger osv.

ADVARSEL

Alle som bruker Mammut-utstyr av hvilken som helst type, har personlig ansvar for å lære riktig bruk og teknikk. Hver bruker må også akseptere at ansvar for alle skader og personskader av alle slag som oppstår ved bruk av Mammut-utstyr. Produsent og forhandler frasier seg ethvert ertstningsansvars i tilfelle misbruk eller ufagmessig bruk og/eller håndtering. Disse retningslinjene kan bidra til riktig bruk av dette produktet, ikke all feilbruk eller alle felmulingheter kan nevnes. Derfor kan altså disse retningslinjene erstatte egen kunnskap, opplæring, erfaring og egenansvar.

OPPBEPARING OG TRANSPORT Optimale oppbevaringsforhold: Tørt, markt, kjølig og annen symmetrisk HMS-karabinkrok med rundt tvurtsnitt.

LEVERTID OG KASSERING Det er umulig å forutsette levetiden nøyaktig, for den påvirkes av en rekke faktorer som hvor ofte utstyr blir bruk, behandling, klimatiske påvirkninger osv.

ADVARSEL

Alle som bruker Mammut-utstyr av hvilken som helst type, har personlig ansvar for å lære riktig bruk og teknikk. Hver bruker må også akseptere at ansvar for alle skader og personskader av alle slag som oppstår ved bruk av Mammut-utstyr. Produsent og forhandler frasier seg ethvert ertstningsansvars i tilfelle misbruk eller ufagmessig bruk og/eller håndtering. Disse retningslinjene kan bidra til riktig bruk av dette produktet, ikke all feilbruk eller alle felmulingheter kan nevnes. Derfor kan altså disse retningslinjene erstatte egen kunnskap, opplæring, erfaring og egenansvar.

TRE INN, FESTE, GI

tauet inn i Smart 2.0. Smart 2.0 i sikringsmodus med en låsekarakbinkrok. I grunnstillingen den alltid være under holdt rundt brumstokken.

SLIPPE UT TAU (se fig. 1)

- 1) Legg tommelet til den neslen til Smart 2.0 og bort fra deg i vansehånden, hør i vansehånden.

durante este proceso por debajo de la línea del aparato

3) A continuación, la mano de freno vuelve hasta la posición básica, sin dejar de revolver todo el diámetro de la cuerda de frenado. ¡La cuerda de frenado no se debe soltar en ningún momento!

DESCENSO EN RÁPEL DEL ESCALADOR
(Véase la Fig. 6)

- Sitúa el pulgar de la mano de guía por debajo del pico del Smart 2.0. Los demás dedos envuelven la cuerda de frenado.
- La mano de freno hace de tope para la mano de guía contra la parte inferior del Smart 2.0 y envuelva la cuerda de frenado.
- Tira lentamente del Smart 2.0 en dirección opuesta a ti en horizontal. Como resultado, la acción de frenado disminuye, por lo que este proceso exige una mayor atención del asegurador.
- Afloja lentamente el agarre de la mano de guía y la mano de freno y deja que la cuerda se deslice de manera controlada por el Smart 2.0. El extremo libre de

ute av transportbeholder. Beskytt mot direkte UV-stråling, kjemikalier, varme og mekanisk slitasje (f.eks. bøyning).

OBS Unngå kontakt med korroderende stoffer og varmekilder. Aggressive kjemikalier, sterkt varme eller ekstreme mekaniske belastninger kan svekke bruddstyrken til produktet uten at det synes utepna. Hvis Smart 2.0 blir utsatt for dette, må den skiftes ut med en gang (se fig. 13).

RENGJORGING/VEDLIKEHOLD Hold produktet fritt for smuss og stev for å unngå skader på tauet. Hvis produktet blir skittent, må du rensegjøre det i lunkent vann med neutral såpe eller desinfeksjonsmiddelet (må inneholde salmalkjemi), skylle det godt og legge det til tørk i skyggen (se fig. 11 og 12). Det er ikke tillatt for brukeren å merke, reparere eller foreta endringer på produktet!

PÅVIRKNING FRÅ KJEMIKALIER OG OMGVISSEL Unngå kontakt med syrer, løsemidler og andre reaktive stoffer eller varmekilder. OBS! Aggressive kjemikalier (bl.a. maling, løsemidler, gummierede og plastiske materialer) kan skade produktet.

Bruk til bruk med dynamiske enkelttau i henhold til EN 892, ①

Anbefalt tauaudiameter:

- ** 8,7–9,1 mm: Bruk av tyenne tau sammen med Smart 2.0 krever økt oppmerksomhet og omfattende praktisk erfaring innen sikrings-teknikk.
- ** 9,2–10,0 mm: Optimal funksjon er sikret
- ** 10,1–10,5 mm: Ved eldre tau og tau med større diameter er det nødvendig å bruke mer kraft når tauet skal slippes ut.

- Brusområdet: Sportsklartning
- Ikke tillatt brukssområdet: Bruk med tvingling og halvtau

FORHOLDSREGLER VED BRUK

- Bremseeffekten til Smart 2.0 avhenger av ulike faktorer (for eksempel: tauaudiameter, fukt og/eller es på tauet; overflate-egenskapene til tauet du bruker, osv.).
- Brukeren har ansvar for å gjøre seg kjent med bremseeffektene for bruk.

enhetstiln. og ta tauen den som er til ikke trekkes vertikalt, sluttet med høy hæring kan sette enheten av funksjon (se fig. 12)

2) Lesne grepet rundt ut tau fra Smart 2.0

3) Deretter går begge grunnstillingen.

DRA INN TAU (se fig.)

- Dra slakt tau til Smart 2.0 hånden.
- Samtidig drar bremsen (bremsehånden blekkende) tilbake under enhetstiln.
- Deretter gir bremsetten rundt bremsetten. Bremsetten

SLIPPE NED KLATRER

- Ligg tommann på plasen til Smart 2.0 og omslutter bremsetten.
- Bremsehånden blekkende.

la cuerda no se debe soltar en ningún momento.

ADVERTENCIA Jamás enrulevas por completo el Smart 2.0 con toda la mano, ni sujetes la cuerda de frenado en paralelo a la cuerda de guía, ni enrulevas por completo la cuerda de freno ni la de guía con una mano, como ocurre en la Fig. 7.

TILBEHØR Detal produktet skal kun brukes sammen med annet utstyr som er i samsvar med PPE-regulering (EU sekkevise bedriftsledder) og sterkt varme kan svekke produktegenskapene uten at det synes utemp. Hvis produktet er blitt utsatt for dette, må det skiftes ut med en gang (se fig. 13).

Bremsetaket må hele tiden kontrolleres for skader og bremsebområdene må aldri slippes (se fig. 9).

Diameteren på tau som er i handelen har en tillatt toleranse på +/- 0,2 mm. Taudiameterer og andre egenskaper kan variere etter bruk.

FOR HVER BRUK Kontroller at hele hånden nedenfor støter bremsetaket.

3) Trek Smart 2.0 i vannrett stilling, dermed redusert, og krevet der øft den som sikrer.

4) Grepel til føringss-

MARCAS PRESENTES EN EL PRODUCTO
Véase la Fig. 10: Explanation of Markings
2016/425, om personlig beskyttelsesutstyr. Følg de tilsvarende retningslinjene. For at Smart 2.0 skal fungere optimalt. PSA-utrustningen er i god stand. Mammut anbefaler at hele utrustningen blir kontrollert grunno minst én gang i året. lasner seg langsomt gjennom Smart 2.0. Men fra tiden har ikke vært nogen mæte. Den frie tiden har ikke vært nogen mæte.

<p>ADVARSEL Du må aldri gripe rundt Smart 2.0 med høyre hånden, bølde bremsestøt parallel med feringstøat eller gripe rundt både bremse- og feringstøat med en hånd som vist i figur 7.</p>	<p>schaduw drogen (zie alb. 11 en 12). Het product mag niet door de gebruiker worden gemaakt, gewijzigd of gerepareerd!</p>	<p>hebt u meer kracht bij het uitgeven van het touw nodig</p>
<p>MERKING PÅ PRODUKTET Se fig. 10: Explanation of markings (Forklaring av merkinger)</p>	<p>INWERKING VAN CHEMICALIËN EN MILIEU-INVOLEDEN Vermijd elk contact met zuren, oplosmiddelen en andere reactieve stoffen of warmtebronnen. Let op: Agresieve chemicaliën (zoals verf, oplosmiddel, van lijn voorzien en zelflevende etiketten) en grote hitte kunnen afbreuk doen aan de eigenschappen van het product, ook zonder dat er zichtbare sporen zijn. Als het product hieraan is blootgesteld, moet het meteen worden vervangen (zie alb. 13).</p>	<p>- Toepassing: sportklimmen</p>
<p>NL SMART 2.0</p> <p>Lees de volgende richtlijnen zorgvuldig door en volg ze strikt op. Dit product is speciaal voor alpinisme en klimmen verwaardigd; het ontslaat gebruikers niet van hun persoonlijke verantwoordelijkheid.</p>	<p>ACCESOIRES It product mag worden gebruikt in combinatie met andere uitrustingssstukken, die voldoen aan de EU-verordening 2016/425 voor persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM). Hierbij moeten de individuele richtlijnen in acht worden genomen. Vóór de optimale werking van de Smart 2.0 moet geadviseerd worden de Crag Smart HMS of een andere symmetrische HMS-karabijnhaak met ronde</p>	<p>- Niet toegestane toepassing: toepassing met tweeling- en halftouwen</p>
<p>ING Tre</p> <p>uet eten?</p> <p>ING Fest</p> <p>treseen karabin- sehän- gig altid 3).</p> <p>under</p> <p>en under- hetten Brem- de under-</p>	<p>WAARSCHUWING</p> <p>Het is de persoonlijke verantwoordelijkheid van iedereen die Mammut-uitrusting van weyl ook gebruikt, om de juiste toepassing en techniek te leren. Iedere gebruiker aanvaardt alle risico's en neemt volle de volledige verantwoordelijkheid op zich voor alle schade en verwondingen</p>	<p>VOORZORGSMAAATREGELEN IN HET GEBRUIK</p> <ul style="list-style-type: none"> - De remverwing van de Smart 2.0 hangt af van verschillende factoren (bijvoorbeeld: touwdiameter, vochtigheid en/of bevriezing van het touw en oppervlaktegevoeligheid van het gebruikte klimtouw). - Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich voor elk gebruik met de beschikbare remverwing vertrouwd te maken. - U moet het remtouw te allen tijde met de remhand controleren en u mag het nooit loslaten (zie alb. 9) - In de handel verkrijgbare touwdiameters beschikken over een toegestane tolerantie van +/- 0.2 mm. Touwdiameter en andere kenmerken mogen na gebruik verschillen.

van welke aard ook, die ontstaan tijdens het gebruik van Mammut-producten. De fabrikanten en winkeliers wijzen elke aansprakelijkheid in geval van verkeerd gebruik of een oneigenlijke toepassing en/of behandeling af. Deze richtlijnen bevatten nuttige aanwijzingen voor het juiste gebruik van dit product. Aangezien echter niet alle verkeerde toepassingen en mogelijke fouten kunnen worden vermeden, kunnen deze richtlijnen nooit de eigen kennis, vaardigheden, ervaring en persoonlijke verantwoordelijkheid vervangen.

OPSLAG EN TRANSPORT Optimale opslagomstandigheden zijn: op een droge, donker en koele plaats buiten transportcontainers. Bescherm tegen directe UV-straling, chemicaliën, hitte en mechanische beschadiging (bijvoorbeeld doorbuigen).

LET OP: Contact met corrosieve stoffen of warmtebronnen moet te allen tijde worden vermeden. Agressieve chemicaliën, grote hitte of extreme mechanische belastingen

vanwelke aard ook, die ontstaan tijdens het gebruik van Mammut-producten. De fabrikanten en winkeliers wijzen elke aansprakelijkheid in geval van verkeerd gebruik of een oneigenlijke toepassing en/of behandeling af. Deze richtlijnen bevatten nuttige aanwijzingen voor het juiste gebruik van dit product. Aangezien echter niet alle verkeerde toepassingen en mogelijke fouten kunnen worden vermeden, kunnen deze richtlijnen nooit de eigen kennis, vaardigheden, ervaring en persoonlijke verantwoordelijkheid vervangen.

LEVENTSDUUR EN VERVANGING De levensduur kan vooraf niet nauwkeurig worden bepaald, omdat hierbij talrijke factoren van belang zijn, zoals frequentie van gebruik, behandeling en weersinvloeden. In principe moet het product onmiddellijk worden vervangen:

- bij onnoembare sterke vervuiling (door bijvoorbeeld vetten, bitumen, olie, enz.)
- na contact met agressieve chemicaliën
- bij corrosie
- bij overmatige slijtage.

Bij optimale opslag, ongebruikt: onbegrenste levensduur.

LET OP: Onder extreme omstandigheden kan het noodzakelijk zijn dat het product na eenmalig gebruik vervangen moet worden (manier en intensiteit van het gebruik). Toepassingsgebied: agressieve omgevingen, zeeklimaat, scherpe randen, extreme temperaturen, chemicaliën enz.).

GEBRUIK

dorsnede te gebruiken.

VOOR ELK GEbruIK Zorg ervoor dat uw volledige PBM-uitrusting in een perfecte staat is. Mammut raadt u aan om de volledige uitrusting minstens eens in de 12 maanden te controleren. Vóór elk gebruik:

- Controleer het product op scheurtjes, vervormingen of corrosie.
- Controleer de slijtagegraad.

Controleer voor elk gebruik of ook bij uw partner alles goed zit (zie afb. 1):

- Klimmer
- Touw goed ingebonden?
- Klimgordel goed bevestigd?
- Zekeraar
- Is de karabijnhaak met sluiting vergrindeld? Loopt het touw goed door de zekering?
- Knoop aan het uiteinde van het touw?

INSTEKEN, INHAKEN, BASISPOSITIE

Stek het touw in de Smart 2.0 zoals op afb. 2 wordt weergegeven. Steek de Smart 2.0 met een karabijnhaak met sluiting in de zekeringlus van uw klimgordel en vergrendel de karabijnhaak. De remband bevindt zich in de basispositie altijd onder de zekering en houdt het remtouw

- kunnen de breukbelasting van het product aanzienlijk verminderen ook zonder dat er zichtbare sporen zijn. Als de Smart 2.0 hieraan is blootgesteld, moet deze meteen worden vervangen (zie afb. 13).
- REINIGING/ONDERHOUD** Houd het product schoon en stofvrij om beschadigingen van het touw te voorkomen. Maak het verontreinigde product schoon in handwarm water met neutrale zeep of met een ontsmettingsmiddel (moot salmiak) en droegedroogd.
- Bestend voor gebruik met dynamische enkeltouwollen volgens EN 892, ①
- Aanbevolen touwdiameters:
 - ** 8,7-9,1 mm: Voor het gebruik van dun touw bij de Smart 2.0 moet u extra alert zijn en over ruime praktijkervaring met zekeringstechnieken beschikken.
 - ** 9,2-10,0 mm: Optimale werking gegarandeerd
 - ** 10,1-10,5 mm: Blij onder touw en altid vast (zie afb. 3).

TOUW UITGEVEN (zie afb. 4)

- 1) Leg de duim van uw remhand onder de neus van de Smart 2.0 en trek de zekering naar rechtsdraai vanaf. De remhand houdt u daarbij steeds onder de zekeringstaal waarbij u het vrije uiteinde van het touw 'tunnelt'. De Smart 2.0 mag niet verticaal naar boven worden getrokken of door uw volledige hand

king van de zekerling tenietge-
ve afb. 7 en 8) en
der de grip om het remtouw
met uw leidhand touw uit de
2.0
komen beide handen weer in de
stuur terug

INNEHALLEN (zie afb. 5)
met uw leidhand het slappe touw
Smart 2.0
gelijkerkend met uw remhand het
ende van het touw (remtouw) uit
vering. Houd uw remhand hierbij
de zekeringslijn
glijdt uw remhand "tunnelding"
remtouw terug naar de basis-
U mag daarbij het remtouw
slaten!

VAN DE KLIMMER (zie afb. 6)
duim van uw remhand onder de
de Smart 2.0. Houd uw overige
om het remtouw.
hand zorgt voor dubbele zeke-
re de leidhand onder de Smart 2.0
in het remtouw heen.

tillverkade av Mammut. Tillverkaren och
fackhandeln fränsäger sig allt ansvar för
felaktig eller ej ändamålsenlig användning
eller felaktigt hanterande av utrustningen.
Föreliggande riktlinjer är en viktig hjäl-
pedra för den korrekta användningen
av produkten. Eftersom det är omöjligt att
dokumentera varje tänkbar felaktig an-
vändning eller eventuella felmöjligheter
ersätter riktlinjerna ej eget kunnande,
utbildning, erfarenhet och eget ansvar.

LAGRING OCH TRANSPORT Optimala
lagringsbetingelser är: förvaring i torrt,
mörkt och kallt rumsklimat, utanför trans-
portbehållare. Utrustningen bär skyddas
från direkt UV-strålning, inverkan av
kemikalier, värme och mekanisk påverkan
(exempelvis böjningspåfrestning).

VARNING Kontakt med korrosionsub-
stansen eller värmekällor ska strängt und-
vikas eftersom det kan förstöra produkten.
Aggressiva kemikalier, hög värme och
extrem mekanisk påfrestning kan inverka
negativt på produkternas hållfasthet utan
som till exempel användningsfrekvensen,
klimatet i insatsområdet, hantering av
utrustningen osv.

Som grundregel måste produkten måste
ersättas omedelbart vid följande:
- vid irreversibel nedsmutsning (t.ex.
fett, asfat, olja, osv.),
- efter kontakt med aggressiva
kemikalier,
- vid korrosion,
- efter svart slitage

Vid optimal lagring och utan användning:
obepräglad lösväntig.

VARNING Ovanliga omständigheter
kan göra det nödvändigt att kassera en
produkt, även efter en och enda användning
(beroende på användningssättet och
användningens intensitet - användnings-
område; aggressiv användningsmiljö,
havsklimat, vassa kanter, extrema tem-
peraturer, kemikalier osv.).

ANVÄNDNING

- För användning tillsammans med dy-
namiska enkelrep enligt EN 892, ①
- Rekommenderad rendiameter:

varje insats:
- Granska produkts
sprickor, deformeringar
korrosion.
- Kontrollera avnötnin-

Utför en partnercheck
(se sif. 1):
Klättare
- Repet korrett inbun-
- Kläterselen korrekt.
Säkrare
- Förslutande karbinh-
och repet korrett in-
rustningen.
- Knut bekräftig vid re-

LÄGGA IN, HÄNGA IN
Lägg in repet i Smart 2.0
i ill. 2. Häng in Smart 2.0
kläterselen, med hjälp
karbinhake, och förra
Bromshunden befin-
ningin alltid färdig
och hälär ständigt ta
varje ögonblick (se ill.

Smart 2.0 er Zachtsjes horizontaal. Hierdoor wordt de remvermindert waardoor de gezekeerde procedure extra alert moet zijn.

Zachtsjes de grip van de leidhand en laat het touw gecontroleerd door Smart 2.0 lopen. Laat het einde van het touw daarbij nooit los.

HUWING Pak de Smart 2.0 nooit met hand, hou het remtouw nooit vast het leidtouw en/of pak nooit de leidtouw met één hand vast afbeelding 7 ziet.

MARKINGS OP HET PRODUCT zie afb. 10. Markings (Verklaring van conformiteit)

ART. 2.0

Riktlinjer ska läsas igenom och iaktnahållas nogränd. Denna är som är särskilt framtagnings för tillämpning.

TILLBEHÖR Denna produkt får användas ytter synliga tecknen därpå. Vid sådan kontakt eller inverkan måste Smart 2.0 komponenten ersättas omedelbart.(se ill. 13).

RENGÖRING/UNDERHÅLL Se till att produkten är ren och dammfrei för att undvika skador på rep. Nedsmutsad utrustning ska rengöras i jämmet vatten med en neutral såpa eller med ett desinfektionsmedel (som innehåller salmkål), skölj noggrant därefter och låt torka i skuggan (se ill. 11 och 12). Användanden får ej utföra märkningar, ändringar eller reparationer på utrustningen!

INVERKAN AV KEMIKALIER OCH MILJÖPÄVERKAN Det är mycket viktigt att undvika all kontakt med syror, lösningsmedel och andra reaktiva ämnen eller värmekällor. Varning: Aggressiv kemikalier (bla. syror, färg, lösningsmedel, gummirader och självhäftande etiketter) och hög värme kan inverka negativt på produktlegeskuperanerna utan ytter synliga tecknen därpå. Vid sådan kontakt måste produkten ersättas omedelbart.(se ill. 13).

SÄKERHETSÅTGÄRDAR VID ANVÄNDNING

- Bromsvärken av SMART 2.0 beror på ett flertal faktorer (som till exempel: repets diametar, väta och illsäddning på repet, ytbeskaffenheten av det använda repet, osv.).
- Det är användandens eget ansvar att skaffa sig en uppfattning om bromsvärken innan varje användning av utrustningen.
- Bromsrepset ska alltid och vid varje tidpunkt kontrolleras med bromshanden.

MATA UT REP (se ill. 14)

- 1) Lägg bromshanden över den bra ändan av Smart 2.0 och dra iväg utstrutningen.
- 2) Om utstrutningen är en vägrät ståndare, blir under hela tiden strutningsdelen nivå nedanför repändan med tunna komponenten får vara uppåt eller omlurats. Eftersom en sådan utrustningsdelns botten är 7 och 8).
- 3) Lossa på greppet och dra ut rep med Smart 2.0 komponenten.
- 4) Därefter förs båda handarna till grundhållningen.

MATA IN REP (se ill. 15)

- 1) Dra slak linna med Smart 2.0 komponenten.
- 2) Bromshanden drar repändan (bromshanden förlängs).
- 3) Avslutningsvis ska bromshanden

och bergsbevägning beträffar ej från sitt personliga ansvar.

VARNING Person som använder utrustning med smart karta, oväntat slag, ansvarar för att tillgodogöra sig den användningen och tekniken. Vändare överläter personligen för samtliga risker och övertar endast ansvaret för alla skador, omkändor, casgett slao, som kan tillsammans med andra utrustningskomponenter som motsvarar PSU-förordningen (EU) 2016/425 gällande personlig skyddsutrustning (PSU). Därvid ska individuella riktnier beaktas. För optimal funktion av Smart 2.0 rekommenderar vi användningen av en Smart HMS eller av en annan symmetrisk HMS-karbinhake med runt tvärsnitt.

LIVSLÄNGD OCH KASSERING Livslängden av denna produkt kan ej fastställas och får aldrig släppas (se ill. 9).

- Handelshandla repidiameter har en tolerans på ± 0.2 mm. Repidiameter och andra repregeksipper kan även avvika efter användning.

INNAN VARJE ANVÄNDNING Säkerställ att samtliga delar av den personliga skyddsutrustningen (PSU) befinner sig i perfekt och felfritt skick. Mammut rekommenderar en granskning av hela

tulbaka till grund och neppregen om bromshanden för därvid aldrig släppas.

NEDFIRNING AV EN KLÖVER

- 1) Lägg föringshanden näsan av Smart 2.0 över övriga fingrar omslutande handens handgrund.
- 2) Bromshanden dubbelas den nedanför Mammut och omsluter bromshanden.
- 3) Dra långsamt, vila och sedan trycka ihop klövern.

ställning. Bromsverkan minskas härvid varför sakraren bär vara extra uppmärksam vid utfrörandet av detta förlöpp.

4) Långsamt lossa på grepdet av både förlängshand och bromshand, för att låta repet löpa igenom Smart 2.0 komponenten till en kontrollerat sätt. Den fria repändan släpper aldrig fullständigt, under hela förlöppet.

VARNING Smart 2.0 komponenten får aldrig omsluttas med hela handen. Bromslinjen får aldrig hållas parallellt med förlängshanden och/eller bromslinja och förlängslina omsluts med en hand, såsom avbildat i ill. 7.

PRODUKTMÄRKNING se ill. 10. Explanation of Markings (Förklaring av märkningen)

F1 SMART 2.0

Seuraavat ohjeet täytyy lukea huolellisesti läpi ja niitä täytyy noudattaa tarkasti. Tämä läpi on suorittava kuitupiileily ja kipeilypäyvalmennustu tuote ei vapauta henkilökohtaisista riskeistä.

seksi. Pese liikantunut tuote haaleassa vedessä neutraalilla sapupulla tai desinfointialueella (täytty sisältää salmiakkia), huuhtele hyvin ja anna kuivua varjossa (katso kuvat 11 ja 12). Käytäjä ei saa merkitä, muuttua tai korjata tuotetta!

KEMIAALIEN JA YMPÄRISTÖOLOSUHTEIDEN VAIKUTUS Kosketusta huohipiiliin, liuottimiin ja muihin reaktiivisiinaineisiin ja kuumuuden lähteisiin täytyy ehdotustasti välttää. Huomio: Syövättyt kemikaalit (mm. maailat, liuottimet, kumiteet ja lieseitä) voivat aiheuttaa terveydelle vaarallisia vaikutuksia. Voimakkuus voi heikentää tuotteen ominaisuuksia myös ilman ulkoisia merkkejä. Tuote täytyy välttää uuteen heti tällaisen kosketukseen jälleen (katso kuvat 13).

LISÄTÄRVIKKEET Täta tuotetta saa käyttää yhdessä muiden varusteiden kanssa, jotka ovat henkilönsuojaimia koskevan asetuksen (EU) 2016/425 mukaisia. Tässä direktiivissä on noudatettavaa. Jotta Smart 2.0 toimisi ihanteellisesti, on suositteltavaa käyttää TMS:ää tai muita, summettuista HMs:karhinhinakkaita. Käytössä olevat paksumpien köytienvälinen käyttö suurempaan voimankäytööti kootty annettaessa.

- Käytöläuse: Ulkomatkilippeilijä
- Kielloleyt käytöalueet: Käytö kaksiosai ja puolikonsens kanssa

KÄYTÖN AIKAISESTI VAROTIMET

- Smart 2.0:n jarutusteho on monista tekijöistä riippuvatkaa (esimerkki: köyden haluaisija, köyden märkkyys ja/ tai jäytyminen, käytettävän kileipelykön pinnan kunto jne.).
 - Käytäjä ei vastuuta siitä, että ennen jokaista käytöltävissä varmistetaan käytettävissä ollessa jarutusteho.
 - Varmistuskyödestä on pidettävä aina kiinni jarrukäidleillä eikä siitä saa päästää koskaan irti (katso kuva 9).
 - Kaupoissa myytävien köylien halaisijoiden salititu tolereansi on +/- 0,2 mm. Köyisen halaisijat ja muut ominaisuudet voidat olla erilaisia käytötarkoituksesta riippuen.

ENNEN JOKAISTA KÄYTÖKERTAA Varmita, ettei kaikki henkilö suojaumat ovat

VAROITUS
Jokainen Mammutti materiaaliin jollain tavalla käyttää sen henkilökohtaisesti vauvastuu oikean käytöntä ja teknikkaan opimisesta. Jokainen käyttää se vauvastuu kaikista varoisto ja hyväksy tähän koko vauvastuu kaikista varoisto ja vammoista. Jokainen syntyy Mammutti-tuotteen käytön aikana. Valmistaja ja ammatillisee löytyy ole minäkään vauvastuu se värininkäytöstä elävätä virheellisestä käytöstä ja/tai käsitteilystä. Nämä ohjeet auttavat käytävän täta tuotetta oikein. Koska kaikenlainen virheellinen käyttö ja virhemahdollisuudet elävät ole luettelua, oljettavat elävät koskaan korvaaa omia tietämyksiä, koulutusta, kokemusta elävätä omaa vauvastuu.

SÄILYTSYS JA KULJETUS Ihanteellisia säilytysolosuhteita ovat: Kuiva, pimeä ja viileä paikka kuljetuskotielojen ulkopuolella. Suojattuna suoralla UV-säteilystä, kemikaaleilta, kuumuduelta ja mekaanisilta vaurioilta (esimerkkiä taittuuskuoritutkiteksillä).

HUMOJO Epätavallisia olosuhteissa tulvo saattetaan joutua hävittämään yhden ainaan käytökkönen jälkeen (Käytöttäpa ja -intensiteetti. Käytööalue: Syövitytävät kemikaalit, meri-ilmosta, terävät kulmat, äärimmäiset lämpötilat, kemikaalit yms.).

Jokaista syövitytävää mukaan mukanaan, jolla on pyörä palikkipinta.

KESTOKÄÄ JA HÄVÄTTÄMINNEN Kestokää ei voi laskea tarkalleen etukäteen, koska se riippuvainen monista tekijöistä, kuten käytöntähdestä, käsittelystä, sääoloasteista jne.

Pääsääntöisesti tuote täytyy vaihtaa vä- littömästi:

- jos se on erittäin voimakasta ilkkantunut (esim. rasvoja, bitumeja, öljyjä jne.)
- syövitytävän kemikaaleihin kosketuk- sen jälkeen
- jos se on ruostunut
- jos se on erittäin kulumut

Jos tuotetta säilytetään optimaaliseisti se on käytätmätön: rajoittamaton käytöiksi.

KIINNITTÄMINEN, RIPUSTAMINEN, PERUSASENTO Kiinnitäkö kysyi kuvan 2 mukaisesti Smart 2.0:een. Ripusta Smart 2.0 karbiinihanka kiipeilyjaljaiden varmistussilmukkaan ja lukitse karbiinihaka. Jarrukätki on perusvarrossissa aina lait-teen alapuolella ja pitää varmistauskiötä aina ympäröivässä otteessa (katso kuva 3).

HUOMIO Kosketusta korroosiota aiheuttavien aineisiin ja lämmönluontaisiin täytyy ehdottaa täyttää. Syövättyt kemikaalit, voimakas kuurumus tai äärimmäisen mekaaninen kuormitus voivat hentekäntä tuottaa murtokorristusta myös ilman uloskiä merkkejä. Smart 2.0 täytyy vaihtaa uuteen heti tällaisen kosketukseen jälkeen (katso kuva 13).

PUNDISTUS/HUOLTO Pidä tuleva puhtaana

KÄYTÖTÖ

- Käytöön EN 892:n mukaisten dynaamisten yksittäisyksien kanssa. ①
- Suosittelata käytäksen halkaisija:
 - ** 8,7–9,1 mm: Ohuiden kysisien käyttö Smart 2.0:n kanssa edellyttää erityistä huomiota ja laajaa käytännon kokemusta turvatekniikoille.
 - *** 9,2–10,0 mm: Optimalinen toimintatila taatu

KÖYDEN ANTAMINEN (Katso kuva 4)

- 1) Laita jarrukäden peukalo Smart 2.0:n nukan alle ja vedä laitetta itsestäsi poispäin vaaka-asennossa. Jarrukäsi pidetään iäältä laitteen alapuolella ja sitä luu uterassa kypäriä päättä pitkin ympäröivässä otteessa. Smart 2.0 ei saa osittain pystytävänsä ylös pään eikä siitä saa pitää kiinni koko kädelä, sillä tällainen käsitteily estää laitteen jarrutustehon (katso kuva 7 ja 8)

eli vähene ja sen vuoksi tältä edellyttää varmistajalla huomiota.

Jaaavan ja jarrukäden otetta ja anna köyden kuhua hallit 2.0 läpi. Vapaasta köyden saa tuolloin koskaan päästää Älä koskaan tartu Smart kädellä, pidä varmistsykistöön ohjauskuon kanssa tai ottaa ohjauskosteesta kiinni kuvaan.

MERKINTÄ Katso kuva 10: of Markings (Merkien selitykset)

RT 2.0

Verhöld fölgande anvisningar produkt er specielt framstillet til dinning og klæring og fritager en for den personlige risiko.

ADVARSEL

eller et desinficeringsmiddel (med salmiak) og deretter skulle det og stille det til tørring i skygge (se figur 11 og 12). Du må ikke markere, modifitere eller reparere produktet!

PÅVIRKNING FRA KEMIKALIER OG MILJØ

Undgå under alle omstændigheder kontakt med syrer, oplosningsmidler og andre reaktive stoffer eller varmekilder. Advarsel: Aggressive kemikalier (bl.a. farver, oplosningsmidler, gummitbelagte og selvklæbende etiketter) og stark varme kan forringe produkets egenskaber, uden at det kan ses på produktet. Efter en sådan kontakt skal produktet straks udskiftes (se figur 13).

TILBEHØR Dette produkt kan bruges sammen med andet udstyr, der overholder EU's forordning 2016/425 om personlige væremidler. I den forbindelse skal de pågældende retningslinjer overholdes. For at sikre optimal funktion af Smart 2.0 anbefales det at anvende Smart HMS eller en anden symmetrisk HMS-karabin med rund profil.

LEVETID OG FRASORTERING Levetiden kan variere fra 1 til 3 år. Luftrør

SÅDAN TRÆKKES REB

- 1) Træk med den dominante slappe reb til Smart 2.
- 2) Samtidig trækker brugeren frie rebende (bremsehænden) op.
- 3) Til sidst gør bremsehænden en "tunnel" tilbage til håndtaget. Under denne handlings tidspunkt give slip til.

SÅDAN FIRES KLÆTRER

- 1) Placer den dominante melfinger under næsen.
- 2) Bremshænden holder vedhængende hånd under Smart 2.
- 3) Træk Smart 2.0 længere ud, kroppen i vandret stående stilling. Brugeren bremsevirkningen fremgang kravet, at der ikke opmarksmeres.
- 4) Både den dominerende sehenden løser længere ud på kontrollerne.

med tvillinge- og halvreb

SIKKERHEDSFORHOLDSREGLER UNDER ANVENDELSE

- Bremseeffekten af Smart 2.0 afhænger af flere faktorer (fx rebets diameter, om rebet er vådt eller frosset, beskæftningen af bjergrrebets overlade etc.).
- Brugeren har ansvaret for at sætte sig ind i, hvordan bremsemekanismen fungerer, inden brug.
- Bremsebetal skal altid styres med bremshænden og må aldrig slippes (se figur 9).
- Almindeligt tilgængelige reb har diameter med en tilladt tolerancé på +/- 0.2 mm. Rebdiabetre og andre egenskaber kan ændre sig efter anvendelse.

FOR HVER ANVENDELSE Kontrollér, at alle Deres personlige væremidler er fri for fej og mangler. Mommst anbefaler, at det komplette udstyr kontrolleres grundigt mindst én gang hver 12. måned. For hver anvendelse:

- Kontrollér, at alle væremidlerne er i god stand.
- Kontrollér, at alle væremidlerne er i god stand.

er af Mammut-produkter er ansvarlig for at lade til at bruge retkt vis. Enhver bruger overlige risici og accepterer fuldt ud til fulde ansvar for alle skader samtidigt med Mammut-udstryt. Producenten og frælageren sig ethvert ansvar i misbrug og forkert brug og/er engang. Anvisningerne beskriver de bruker av produktet. Da det dog ikke bestemmes præcis på tornd, da mange forskellige faktorer har indflydelse på den, herunder brugspryghed, behandling, miljømæssige påvirkninger etc.

Som hovedregel skal produktet omgående erstattes:

- ved svær tilsmudsning, som ikke kan fjernes (fx fedt, asfalt, olie etc.)
- efter kontakt med aggressive kemikalier
- i tilfælde af korrosion

– Efterse produktet for risør, deformeringer, skrammer og tegn på korrosion.

– Kontrollér for slitage.

Udfør før hver anvendelse et makkertje (se figur 1):
Klatrer

- Er rebet bundet korrekt ind?
- Er klatreselen taget korrekt på?

Sikringsmand

- Løser låsekablerne korrekt, og er rebet fært korrekt ind i sikrings-

gennem Smart 2.0. Udvælgning gives der på interrebden.

ADVARSEL Smart 2.0 m
med hele hånden, brem
holder holdes parallelt til det a
bremsebelæg og det ak
holdes med en hånd so

MARKERING PÅ PRODUKT
EXPLORATION af Markeringen

<p>KO 스마트 2.0</p> <p>다음 지침을 주의 깊게 읽고 항상 준수하십시오. 이 제품은 충돌 및 산단 위험으로 특별히 디자인되었지만 여전히 위험에 대한 주의가 필요합니다.</p> <hr/> <p>경고</p> <p>마루트 장비를 사용하는 사람은 누구나 해당 장비의 올바른 용도와 사용 방법을 숙지해야 하며 책임이 있습니다. 사용자는 마루트 제품 사용 시 발생할 수 있는 모든 위험을 감수하면서, 손상 또는 부상에 대한 책임은 전적으로 사용자에게 있습니다. 제조업체와 판매점은 오용 또는 부적절한 사용 및 취급에 대해 책임을 질지 않습니다. 본 지침은 사용자가 제품을 올바르게 사용하도록 하기 위함입니다. 이 지침에 부적절한 사용 및 가능한 한 모든 사용 목적과는는 별개로, 사용자는 이 지침은 사용자의 자식, 교육, 경험, 책임, 책임을 내실할 수 없습니다.</p> <p>보관 및 운반 철저히의 보관 조건: 서늘하고 건조하여 어두운 주소에 보관하십시오. 특히 어린이에 대한 주의: 어린이들은 제품을 놀이의 대상으로 여길 수 있으므로 제품을远离해 두어야 합니다.</p>	<p>마트 HMS나 이와 유사한 대칭의 원형 HMS 카라비너를 사용하는 것이 좋습니다.</p> <p>수명 및 폐기 제품 수명은 사용 빈도, 사용 장소, 기후 영향 등의 많은 요인에 따라 달라집니다.</p> <p>기본적으로 다음과 같은 경우에는 제품을 즉시 교체해야 합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 심하게 다리워져 제거할 수 없는 경상(예: 유지, 정착, 오일 등) - 강한 회복력을 갖거나 접합된 후 부식이 발생한 경우 - 심하게 마모된 경우 <p>제품을 최적의 조건에서 보관하고 사용하지 않으면서 사용 수명에 제한이 없습니다.</p> <p>경고 예외적인 상황으로 인해 1회 사용(수송 유형 및 강도, 거리, 환경 등)의 적용 영역에 해당하기, 날짜가로운 모서리로 극한적인 온도, 날카로운(날카로운) 후 제품을 폐기해야 할 수 있습니다.</p> <p>로프 풀기 (그림 4 참조)</p> <p>제1통은 어동의 염지자금거리를 스마트</p>
<p>제품을 풀 때마다 파트너 확인을 실시합니다(그림 1 참조).</p> <p>등산가: 루프가 적절히 연결되었습니까?</p> <p>- 등산용 하네스를 적절하게 착용하였습니까?</p> <p>- 벌집금속 카라비너를 잡아있고 루프가 있습니까?</p> <p>로프 끝에 매듭을 만들었습니까?</p> <p>끼우기, 조인, 기본 위치 그림 2와 같아야 합니다. 끝이 루프를 스마트 2.0 등산용 하네스 브레이슬 풀리에 연결합니다. 카라비너를 잡았습니다. 기본 위치에서 항상 세동 리만은 장치 아래에 있고 제동 리만은 천장에 대하여 압니다(그림 3 참조).</p>	<p>- 제품에 파일, 변형, 긁힘 및 부식 등의 증상이 있는지 확인합니다.</p> <p>- 마모를 확인합니다.</p> <p>매번 사용할 때마다 파트너 확인을 실시합니다(그림 1 참조).</p> <p>등산가: 루프가 적절히 연결되었습니까?</p> <p>- 등산용 하네스를 적절하게 착용하였습니까?</p> <p>- 벌집금속 카라비너를 잡아있고 루프가 있습니까?</p> <p>로프 끝에 매듭을 만들었습니까?</p> <p>끼우기, 조인, 기본 위치 그림 2와 같아야 합니다. 끝이 루프를 스마트 2.0 등산용 하네스 브레이슬 풀리에 연결합니다. 카라비너를 잡았습니다. 기본 위치에서 항상 세동 리만은 장치 아래에 있고 제동 리만은 천장에 대하여 압니다(그림 3 참조).</p>

십시오. 운반 및 유통에는 보관·하지·마시기·적재·적출·자외선·화학물질·열, 물리적 손상·위험·급증(증후 등)을 피하십시오.

경고 부식성 물질이나 열원과는 접촉해서는 안 됩니다. 강한 화학물질, 강한 열 또는 다른 물질의 기계적 하중은 외부에 손상·흔적을 남기지 않고 재료의 품의 파괴·하중을 시각화하게 저하시킬 수 있습니다. 이러한 접촉이 발생할 경우 반드시 스마트 2.0을 교체 하십시오(그림 13 참조).

세척·유지·관리 로프 주제물을 방지하기 위해 제품에 먼지가 까지 않도록 합니다. 디아워진으로는 끝에 비누나 염화암모늄이 함유된 소독제를 사용해 미세로 세척하고 잘 행군해 놓으세요. 그 다음에는 그림 11(12 참조). 사용자는 제품에 표시를 하거나 세제를 개조 또는 수리해서는 안 됩니다.

화학물질 및 환경적 영향의 효과 및 사용제한 물질이나 열원과는 접촉해서는 절대로 인 않습니다. 경고

로프와 함께 사용할 수 있습니다. ①

권장 로프 직경:

- * 8.7~9.1mm: 스마트 2.0을 약 10회로프와 함께 사용하여 향상된 조상설 해야하고 빌레이 기술에 대한 평화롭고 위험한 실질적인 경험을 요구합니다.
- ** 9.2~10.0mm: 최적의 상태로 이용 가능
- ** 10.1~10.5mm: 직경이 큰 구형 로프를 사용하는 경우, 훨씬 더 많은 물리적 힘이 요구됩니다.

동일:

- 스폍조, 등반
- 사용 불가한 경우: 트원 및 하프로프와 함께 사용

사용 중 안전 조치

- 스마트 2.0의 제동 효과는 다양한 요인(로프 직경, 로프 습기 및 결빙, 산악 로프 표지면 마무리 처리 등)에 영향을 받습니다.
- 사용자는 매번 사용 전 현재의 제동 효과에 미숙해져야 할 책임이 있습니다.
- 제동 손을 사용하는 경우, 제동 손을 고정

2.0의 노루스 아래에 놓고 장치를 수평으로 유지한 상태에서 사용자는 멀어지지도 당깁니다. 제동 손은 로프의 끝이지 않은 쪽을 감싸는 상태로 항상 장지 라인 아래에 있어야 합니다. 스마트 2.0을 수직으로 위로 당기거나 손으로 원천화 감싸 쥐면 안 됩니다. 이렇게 하면 장지의 제동 효과가 사라지게 됩니다(그림 7, 8 참조).

2) 제동 라인을 한 손의 힘을 빼고 안내 손으로 스마트 2.0에서 얼어지게 로프를 당깁니다.

3) 양손을 모두 기본 위치로 되돌립니다.

로프 달기 (그림 5 참조)

- 1) 한 손을 사용하여 스마트 2.0 방향으로 로프를 당깁니다.
- 2) 동시에 제동 손을 사용하여 로프의 끝이지 않은 쪽(제동 표지를)을 침입·방향으로 당깁니다. 이 작업 중 제동 손은 항상 장지 라인 아래에 있어야 합니다.
- 3) 항상 제동 로프를 감싸 쥐 상태를 유지하면서 제동 손을 기본 위치로 되돌립니다. 제동 표지를 끌다 놓거나 끌거나 당기거나 당기는 행위는

고장한 학습율을(영화, 텍스트, 영상과 같은) 외부에 흔적을 내지 않고도 평점 품질을 손상시킬 수 있습니다. 이러한 점에 이는 발생할 경우 즉시 제품을 교체하거나 시도(그림 13 참조).

액세서리 이 제품은 반드시 개인 보호장비(PPE)에 대한 API 규정(EU 2016/425)을 준수하는 다른 장비와 함께 사용해야 합니다. 해당 장치를 준수하십시오. 스마트 2.0의 기능은 품질을 저하시키거나 제품을 손상시킬 수 있습니다.

- 전동 풋보드는 항상 세로 중앙으로 세어 있어야 하며 풋보드 높이에는 안 됨니다(그림 9 참조).
- 전동적 로프 직경은 $+/- 0.2\text{mm}$ 의 허용 범위를 가집니다. 로프 직경 및 기타 특징은 유통에 따라 달라질 수 있습니다.

번개 사용 전 모드 개인보호장비가 완벽한 상태인지 확인합니다. 마무트는 12개월 동안 번개 모든 장비를 철저하게 점검하기 위해 자체 점검 체계를 확립했습니다.

1) **전동 풋보드**는 항상 세로 중앙으로 세어 있어야 하며 풋보드 높이에는 안 됨니다(그림 9 참조).

2) **전동적 로프** 직경은 $+/- 0.2\text{mm}$ 의 허용 범위를 가집니다. 로프 직경 및 기타 특징은 유통에 따라 달라질 수 있습니다.

3) **스마트 2.0** 수평으로 유지 한 상태에서 사용자와 멀어지도록 천천히

로 해당 작업 시 빌레이어 당한 수의가 요구됩니다.

제작 품종 혼동을 험한 고마트 2.0 품종 험로 퍼포먼스에서 이동식입니다. 토로 않은 쪽을 절대 놓아서는 안됩니다.

스마트 2.0을 임전히 겁입니다. 제동, 로프를 가이드 방행하게 꺽거나, 제동으로 토프를 한 손으로 같이 닦나(그럼 7 침착).

표시 그림 10 참조:
markings (표시 설명)

그림 2.0

라인을 주의해서 읽으신 표지의 지침에는必ず 쓰여야 합니다. 그동안 또는 클라이언트 제품은, 암울한 사고와 함께 사용자를 보호하는 데에만 머물었습니다.

경고

洗で洗ってください。よくすすぎ、直射日光の当たらない場所で乾かしてください(図11および図12参照)。製品のマーキングや改良、修理は行わないでください。

化学物質の影響と環境への影響酸や溶剤、その他反応性の物質や熱源には絶対に接触しないようにしてください。警告: (染料、溶剤、糊付けされた、および粘着性のラベルを含む) 食害性化学物質과过度の高熱は、外観に変化がなくとも製品の性質を損なうことがあります。接触した場合には、製品を直ちに交換してください(図13参照)。

アクセサリ製品は、EUの人権規則(EU 2016/425)に準拠하는 그의 장비와 조합할 수 있습니다. 그에 따라 사용하는 특성은, 향후에 그의 특성을, 목적의 용途에 맞게 바꾸는 경우があります.

毎回ご使用前にすべての人個人保護 기구가 완전한 상태であることををご確認ください. Mammut은 그에 맞는 장비를 최소 12개월마다 완전히 점검하는 것을 추천합니다. 每回ご使用前に

完全に手で包み込まなくてください。そのように、デバイス의 사용에 도움이 됩니다. (국내 2) 브레이킹을 위한 그의 힘, 가이드 2.0으로 브레이크를引기 3) 양수를 기본의 위치로 돌아온다.

ロープの巻き取り (国 1) 가이ドハンド을 사용하는 경우, 방향에 따라 미 퀸을 사용합니다. (국 2) 동시에, 브레이크 디バイ스와 클라이언트 브레이크(フロープ)를 사용하는 경우, 그의 프로세스의 전방에, 그의 디바이스를 설치하는必要があります. (국 3) 브레이킹한 다음에 그의 브레이크를 사용하는 경우, 그의 위치로 돌아온다. (국 4) 브레이크를 사용하는 경우, 그의 위치로 돌아온다.

クライマーの降下 (国 1) ガイドハンドのノーズの下に置き

** 8.7-9.1 mm: Smart 2.0 と共に細いロープを使用される場合は、厳重な警戒とビリエ技術の広域で実用的な経験が必要されます。

** 9.2-10.0 mm 最適機能性の保証

** 10.1-10.5 mm: 古いロープや直径の大きいロープの場合、より肉体的努力が要求されます。

ツバメの機械的質より、且つ破損がなくとも、製品の破損しにくわねることがある場合に、Smart 2.0 に交換してください(図 3 参照)。

ロープの繰り出し (図 4 参照)

- 1) ブレーキハンドルの親指を Smart 2.0 のノーズの下に置き、水平な位置に保ちながらあなたからデバイスを引き離します。ブレーキハンドルは、フリーロープの端を組みながらデバイスラインにより低い位置に維持される必要があります。Smart 2.0 を垂

斐を描んでいる必要があります (図 3 参照)。

SMART 2.0

Skrbno preberite in doslji naslednje smernice. Izdajte posebej za planirjanje odvezutev od prevzemanja osebno tveganje.

OPOROZI

Vsakdo, ki uporablja karabiner

ide
ヨン
を無
照)の
ゆる
mart
。
。
2.0の
い、
(ブ
シド
置に
キ口
らも
ても
ぐく
2.0の
4本

to, da se nauči pravilne uporabe in tehnike. Vsak uporabnik prevzame celotno tveganje in sprejme v celoti polno odgovornost za vsa škoda in vse poškodbe, nastale med uporabo izdelkov podjetja Mammut. Projavljajoči se v specjaliziranih trgovci zavrazijo kakovšnokoli jamstvo v primeru zlorabe in nestrokovne uporabe in/ali ravnanja. Te smernice vam bodo pomagala pri pravilni uporabi izdelka. Ker ne moremo navesti vseh možnih napacnih činov naprave uporabe v napak, nikoli ne pozabite na lastno znanje, sholanje, izkušnje in odgovornost.

SKLADIŠENJE IN TRANSPORT Najudobjnejši poggi za skladiščenje: Suh, temen in hladen prostor, izven transportnih posod. Zaščitite pred UV sevanjem, kemikalijami, vročino in mehanskimi poškodbami (na primer upogibom obremenitvijo).

POROZI V vsakem primeru preprečite stik z jedinkami snovi ali topločenimi viri. Agresivne kemikalije, visoka temperatura in izjemno velike mehanske obremenitve lahko močno zmanjšajo lončne trdote izdelka. Čeprav na zunanjosti poškodne niso vidne, Po takem času je potrebno izogniti izpostavljenosti.

- po stiku z agresivnimi kemikalijami
- pri koroziji
- pri pretirani obrabi.

Pri najgorimernejšem skladiščenju in brez uporabe: neomejena življenska doba.

POROZI! Izjemne okoliščine lahko povzročijo, da je potreben izločiti izdelek že po enkratni uporabi (vrsta in intenzivnost uporabe). Področje uporabe: agresivno okolje, morska klima, ostrvi robovi, izjemne temperature, kemikalije itd.).

UPORABA

- Za uporabo z dinamičnimi enojnimi vrvimi, izdelanimi v skladu z EN 892, ①
- Priporočljivi premri vrvi:
 - ** 8,7–9,1 mm: Uporaba tenkih vrvi s Smart 2.0 zahteva povečano pozornost in obsežni praktični izkušnje pri tehnikah varovanja.
 - *** 9,2–10,0 mm: Zagotovljeno je optimálno delovanje
 - **** 10,1–10,5 mm: Pri starejših vrveh in vrveh večjega premera je potrebna večja sila pri podajevanju vrvi
 - Upravljanje: Športno plezanje

– Izdelek je poseben model za vodno zadrževalni sistem, ki omogoča uporabo voda iz vodozidov.

– Nedopustna uporaba: Uporaba z dvojčki in polovičnimi vrvmi

PREDVODNOSTNI UKREPI PRI UPORABI

- Zavorni učinek Smart 2.0 je odvisen od različnih dejavnikov (primer: premer vrvi, vlažnost in ali pa poledeleost vrvi, površinske lastnosti uporabljene plezalne vrvi itd.).
- Odgovornost uporabnika je, da pred vsako uporabo preveri dani zavorni učinek.
- Del vrvi, s katerim zavirate, nenehno nadzirajte z roko in je ne smete nikoli spustiti (glejte sl. 9).
- Preveri vrvi, ki so v prosti prodaji, imajo dopustno odstopanje $\pm 0,2$ mm. Preveri vrvi in ostale lastnosti se lahko razlikujejo pri uporabi.

PRED VSAKO UPORABO Preverite, ali je vaša celotna osebna varovalna oprema v brezhibnem stanju. Mamut priporoča temeljito preverjanje celotne opreme vsaj vsakih 12 mesecev. Pred vsako uporabo:

- Preverte, ali se niso na izdeku pojavile razpoke, deformacije, praski in korozija.
- Vzročite poskušaj zaviranja in razprtjanja izdeka.
- Vzročite poskušaj zaviranja in razprtjanja izdeka takoj zamenjajte Smart 2.0 (glejte sl. 13).

ČIŠČENJE/VZDRŽEVANJE Poskrbite, da izdelek ne pride v stik z nečistino in s prahom, s tem pa preprečite poškodbe vrvi. Če je izdelek umazan, ga očistite z mlačno vodo in neutralnim milom ali manjšo količino razkužila (vesobito mora salinat) ter nadalje izperite in posušite v senči (glejte slike 11 in 12). Uporabnik ne sme označevati, spreminjati ali popravljati izdeka!

DELovanje KEMIKALIJ V VPLIV OKOLJA Obvezno preprečite stik s kislino, topili in drugimi reaktivnimi snovmi ali topločitimi viri. Pozor: agresivne kemikalije (med drugimi tudi barve, topila, gumiranje in samolepilne etikete) so vrsto vročina lahko spremenijo lastnosti izdeka brez vidnih zunanjih sprememb. Po takem stiku takoj zamenjajte izdelek (glejte sl. 13).

Oprema Ta izdelek se lahko uporablja le skupaj z drugo opremo, ki ustreza Predpis UO o Osebni varovalni opremi 2016/425 za osebno zaščitno opremo (OZO). Upoštevajte ustrezena smernice. Za optimalno delovanje izdeka Smart 2.0 priporočamo:

- 1) Z varovalno roko potegnite ohlapno vrvi kar varovalu Smart 2.0.
- 2) Hkrati z roko, s katero zavirate, potegnite proti konci vrvi iz (zavorna vrvi) iz naprave. Zavorna roka ostane med tem postopkom pod linijo zavorne naprave.
- 3) Nato z zavorno roko orsite po vrvi navzgor do izhodiščnega položaja, in pri tem se vedno oprijemate. Pri tem nikoli ne smete izpuštiti dela vrvi, s katerim zavirate!

SPUŠČANJE PLEZALCA (glejte sl. 6)

- 1) Položite palec doline roke pod rogljivo naprave Smart 2.0. Ostali prsti objemajo zavorni del vrvi.
- 2) Zavorna roka pomaga vodilni roki pri varovanju in pod napravo Smart 2.0 objema zavorni del vrvi.
- 3) Povlečite Smart 2.0 počasni stran od sebe v vodoravnem položaju. Zavorni učinek se s tem zmanjša in zato morate pri tem postopku še bolj pozorno spremijati varovanega.
- 4) Počasi popustite oprijem varovalne in zavorne roke ter počasi in nadzorovano puštite, da vrvi teče skozi Smart 2.0. Pri

uporabo vponke Smart HMS ali druge sime-trične vponke HS z okroglim presekom.

ZIVLJENJSKA DOBA IN IZLOČITEV
Zivljenske dobe ne moremo natančno izračunati, ker je odvisna od mnogih dejavnikov, kot na primer pogostosti uporabe, ravnjanja z izdelkom, klimatskih pogojev itd.

Načeloma morate zamenjati izdelek v naslednjih primerih:

- pri močnem in nepopravljivem onesna-jevajujočem razvratju, ne-
zavritju ali ne-
zavrtanju, ne-
zavijanju itd.
- pri poškodbi, -
Preventive obrabo.

Pred vsako uporabo opravite pregled skupaj s spletalzalcji(kamli) (glejte sl. 1):

Plazelec

- Ali je vrv pravilno privziana?
- Ali je plazelec pas pravilno nameščen?

Varovalec

- Ali je vponka pravilno pripeta in vrv ustrezno speljana skozi varovalno napravo?

ten nikoli ne izpuštite prostega konca vrvi.

OPOZOРИЛО Nikoli ne objemite Smart 2.0 s cel roko, nikoli ne držite kosa vrvi, s katere ravnjate zavrotno z varovalnim delom vrvi ali objemajte zavorni in varovalni del vrvi z eno roko, kot je prikazano na sliki 7.

OZNAKE NA ZDELKI Glejte sl. 10: Explanation of Markings (Razlagi oznak)