

**NO: Advarsel! Arbeid i hoyden, klippeklatring, fjellklatring og relaterte aktiviteter er naturlig farlig. Det påhviler enhver bruker av dette utstyret at de larer og følger sikre teknikker for korrekt bruk av utstyret. Og at de forutser og tar nødvendige forholdsregler i situasjoner hvor det kan bli nødvendig å redde noen. Personer som benytter dette utstyret påtar seg all risiko og har det hele og fulle ansvaret for enhver skade. Eller personskade som kan oppstå som følge av bruk av utstyret. Det er umulig å dekke alle metoder for bruk. Følgende instruksjoner og diagrammer viser noen av de vanligste riktige og feil metoder for bruk, det er umulig å forutsi dem alle. Instruksjonene kan aldri erstatte opplæring av en kompetent person med den rette faglige bakgrunnen.**

#### BRUGERVEJLEDNING

**VIGTIGT: Vennligst les og forstå denne informasjonen før bruk, og ta vare på denne informasjonen for fremtidig referanse.**

#### Generell informasjon

1. Disse instruksjonene dekker bruken av alle DMM non løsande karbin, tilpasser en eller flere internasjonale standarder. Hvis du er i tvil kan du kontakte leverandør eller DMM.  
2. Dette produktet kan benyttes sammen med personlig verneutstyr som faller inn under EU-direktiv 89/686/EEC / PPE forordning (EU) 2016/425. Den kan være tilladelig for andre anvendelser, kontakt vennligst din leverandør. **RISIKO:** Denne PPE er designet for å beskytte mot fall fra høyde. **3. VIKTIG:** Rett for bruk skal alt utstyr inspiseres visuelt for å sikre at produktet er i skikket tilstand og fungerer på den riktige måten. Vi anbefaler grundig inspeksjon minst en gang hver 6 måneder. Slik inspeksjon bør utføres av en kompetent person (dette kan være produsenten). Denne inspeksjonen ska opp på inspeksjonen som lever.

**4. Personlig udgivelse:** Dette produktet kan enten udgives enkelt til en person eller som del av et system.

**5. Andres liv kan være avhengig av utstyret.** Brukeren må ha oversikt over historien (bruk, lagring, inspeksjon osv.). Hvis utstyret ikke er til personlig bruk (f.eks. til bruk i fjellklatringscenter), anbefaler vi en systematisk loggføring. Dette bør utføres av en kompetent person.

**6. Advarsler!** Dersom du på noen som helst måte er i tvil om dette produktet er i sikker stand, må du omgående bytte det ut med et nyt.

**7. Påse at instruksjonene som gjelder for annet utstyr som brukes sammen med dette produktet, overholdes. Det er brukerens ansvar å sørge for at han eller hun vet hva som er riktig og sikker bruk av dette produktet.**

**8. Dette produktet er designet til anvendelse under normale klimatiske forhold (-40°C - +50°C).**

**Kortslynger: Våte og isete forhold kan redusere styrken på dette produktet.** Det kan muligvis anvendes under andre forhold, kontakt vennligst din leverandør.

**9. DMM fraskriver seg ethvert ansvar ved skade på utstyr eller personer eller ved dødsfall som skyldes feil bruk. Hvis du er i tvil, kontakt din leverandør eller DMM.**

**10. Det kreves ikke spesielle foranstaltninger ved transport, med en bør likevel unngå enhver kontakt med kjemiske reagenser eller andre korrosive stoffer.**

**11. Forsiktighet må utvises for å unngå lasting dette produktet over kanter og andre hindringer. Sjekk den forventede retninga under lasting før bruk.**

#### Forankningspunkt

**12.1 Posisjonering av forankningspunktet** er avgjørende for sikker fallsikring og dette må tas hensyn til forventede fallstrekken inkludert tau strekk, deployering av dempingssystem (der brukes) og lengden av kontakten, slik at hindringer (for eksempel bakkene) kan være trygt unngås.

**12.2 Fjellklatring:** Brukeren er informert om sikkerheten av stein, snø eller is (eller noen kombinasjon av disse) forankningspunktene med naturlig eller kunstig feste ikke kan garanteres som sikert og at god dommekraft derfor må benyttes av brukeren for å sikre tilfredsstillende beskyttelse.

**13. Kortslynger og retningbesterte karabiner:** Bruk alltid en karabin med rett (vanlig) åpning i øvre enden av kortslyngene for å hekte på kortslyngen. Pass på at du bruker kortslyngene same vei opp hver gang, slik at du unngår å ødelegge tauet på en karabin som har tidligere vært brukt for å hekte på en beskytter av metall. Se på diagrammen.

#### 14. Vedlikehold og service.

Dette produktet må ikke merkes, endres eller repareres av brukeren uten autorisasjon fra DMM. Merk: Dette produktet er ikke bruker vedlikehold med unntak av følgende:

**14.1 Desinfeksjon:** Desinfiser med et desinfeksjonsmiddel som inneholder kvaternær ammoniumforbindelser forsterket med klorhexidin (f.eks. Savlon) i tilstrekkelige mengder for å være effektiv. La produkten ligge til blot i én time; løsningen skal ha samme styrke som det som anbefales til alminnelig rengjøring. Bruk rent vann (14.2) som holder en temperatur på maks 25°C, skyll deretter godt (14.2).

**14.2 Rengjøring:** Hvis skittent skyll i rent varmt vann av innenlandske leveringskvalitet (maksimumstemperatur 25 °C) med et mildt vaskemiddel på passende fortynnning (pH-område 5.5 til 8.5). Skyll og tørk naturlig i en varm ventilert rom vekk fra direkte varme. Viktig: Rengjøring anbefales etter hver bruk i et marin miljø.

**14.3 Smøring:** Smør mekanismen ved hjelp av med en universalsmøreolje. Dette bør utføres etter rengjøring. Rengjøring og smøring kan kurere en defekt mekanisme, hvis det ikke skjer, erstattes produktet umiddelbart. Smøring anbefales etter hver bruk i marin miljø.

**14.4 Opbevaring:** Oppbevares etter eventuell rengjøring i unnpakket på et kjølig, tort og mørkt sted i kjemisk nøytral omgivelser. Unngå sterke varme eller andre varmekilder, høy luftfuktighet, skarpe kanter, korrosive midler eller andre potensielle skadekilder. Ikke oppbevar våt.

#### 15. Levetid og ukurans.

**15.1 Levetid:** Dette er maksimal levetid for et produkt, styrt av detaljerte forhold, som produsent anbefaler at produktet skal kunne være i bruk.

**Maksimal Levetid:** Tekstilprodukter - 10 år fra produksjonsdato. Metallprodukter - ingen tidsbegrensning.

**Merk:** Dette kan være så lite som ett bruk, eller tidligere dersom skader (under frakt eller lagring) før produkt tas i bruk. For et produkt skal kunne være i fortsatt bruk, må det passere en visuell og rutinebasert inspeksjon etter følgende kriterier:

fallsikring, generell slitasje, kjemisk forurensning, korrosjon, mekanisk svikt / deformasjon, sprekkar, løse nagler, løse tråder av wire, frysnete og / eller boyd wire, varme forurensning (over normale klimatiske forhold), kutte som, frysnete tape, nedbryting av tape og / eller tråd, løse tråder i hånd, langvarig eksponering for UV-syning og lesbar merking (serienummer, batchnummer, annen merking).

**15.2 Ukurant:** Et produkt kan bli ukurant før levetid utløper. Grunner kan være forandringer i etablerte standarder, reguleringer, lovgivning, utvikling av nye teknikker, inkompabilitet med annet utstyr etc.

**16. Undersøgelsesstype i den Europæiske Union:** Undersøgelsesstype i EU for dette produktet utføres af Bemyndiget Organ nr. 0120-SGS (UK) Ltd, Worle Parkway, Weston-Super-Mare, Somerset, BS22 6WA, Storbritannia.

**17. Forklaring til mærkninger**

**DMM Wales UK -** Navn på fabrikant/oprindelsesland.

**xxkN -** Minste bruddfasthet (der det er aktuelt). Ved normalbelastning (belastning i lengderetning) med lukket snapper, ved tverrbelastning (snapper lukket), ved normalbelastning (belastning i lengderetning) med lukket åpen, ifølge standard.

**EN12275:2013 -** Europeisk standard som produktet oppfyller

**0120CE -** CE mærke (almindeligt kendt kropsnummer og CE mærket).

**ARDAGXXXX#** - Ar/dag for produksjon og individuelt serienummer.

**Bog pictogram -** Påminnelse om, at slutbrugeren skal læse og forstå disse vejledningene samt de vejledninger, der leveres med andre PPE enheder, hvis de skal anvendes sammen med denne konnektoren.

**18. CE/EU-SAMSVARERKLÆRING:** dmmwales.com

**Garantie:** DMM garanterer dette produktet i 3 år mot defekter i materialer eller produksjonsfeil. Garantien dekker ikke dette produktet for normal slitasje gjennom bruk, feil lagring, dårlig vedlikehold, utilskikt skade, uaktsomhet, eventuelle endringer eller modifikasjoner, korrosjon, eller for noen bruk som produktet ikke er beregnet på.

**ADVARSEL:** Hvis en karabinkrok eller kortslynge er igjen "fast" på en fjellvegg eller andre struktur kan det være utsatt for høye nivåer av slitasje, slitasje, forvitring og / eller korrosjon. Disse faktorene kan produsere skarpe kanter på karabinkrok som kan skade / klippe en klatretauet. De samme faktorene kan også redusere styrken carabiners og tekstil komponenter som kan katastrofalt mislykkes forårsaker skade eller død. Hvis faste carabiners eller kortslynger skal brukes, fiks på en klatrevegg, grundig inspeksjon av en kompetent person bør foretas på en systematisk måte.

**SV: Varning! Arbete på höjd, klättring, bergsbestigning och relaterade aktiviteter är farliga till sin natur. Det åligger varje persons ansvar som använder denna utrustning att lära sig och använda korrekt teknik för utrustningens avsedda syften, på ett säkert sätt och förutse och vidta lämpliga åtgärder i situationer där räddning kan krävas. Åven korrekt användning av utrustningen och tekniker kan leda till olyckor med dödlig utgång. Medicinska tillstånd kan påverka utrustningsanvändarens säkerhet vid normal användning och i nödsituationer. Alla personer som använder utrustningen tar på sig fullständigt ansvar för alla risker, samt skador eller olyckor som kan ske som ett resultat av användningen. Det är omöjligt att täcka alla användningsmetoder. Följande anvisningar och bilder visar några av de vanligaste korrekta och felaktiga användningsmetoderna. Det är omöjligt att förutse samtliga. Det finns inget substitut för instruktioner om utbildade och kompetent person.**

**ANVÄNDARANVISNINGAR**

**VIKTIGT: Var god läs och förstå denna information innan användningen och behåll anvisningarna för framtida bruk.**

#### Allmän information

1. Dessa anvisningar täcker användningen av DMM Ej Låsbara Kopplingar, som uppfyller en eller flera internationella standarder. Om du är osäker, var god kontakta din leverantör eller DMM.

2. Denna produkt kan användas i kombination med valfri lämplig personlig skyddsutrustning (PSU) som uppfyller kravet för Europeiska unionens direktiv 89/686/EEC / PPE-forordningen (EU) 2016/425. Den kan vara lämplig för användning inom andra områden, var god kontakta din leverantör. **RISK:** Denna PPE är utformad för att skydda mot fall från höjd.

3. Ommedelt före användning bör utrustningen inspekteras visuellt/funktionellt för att säkerställa att produkten är i användningsbart skick och fungerar korrekt. Vi rekommenderar en grundlig inspektion minst en gång var sjätte månad av en kompetent person (detta kan vara tillverkaren). Denna inspektion bör registreras på det medföljande inspekionsformuläret.

**4. Personligt bruk:** denna produkt får användas för personligt bruk och får användas antingen separat eller som del av ett system.

5. Ditt liv hänger på den utrustning. Användaren bör vara medveten om produkterns historik (användning, förvaring, inspektion osv.). Om denna utrustning inte är för personligt bruk (t.ex. används i klättringsklubbar eller liknande), rekommenderar vi starkt att man använder sig av ett inspekionsystem som registreras. Detta bör alltid utföras av en kompetent person.

6. **VARNING:** om du har några tvivel angående produkterns skick vad gäller säkerhet, byt ut den omedelbart.

7. Säkerställ att anvisningarna för andra komponenter som används i kombination med denna produkt respekteras. Det åligger användarens ansvar att säkerställa att han/hon förstår korrekt och säker användning av denna produkt.

8. Denna produkt är avsedd för användning under normala väderförhållanden (-40°C - +50°C). **Slingseter: våta och isiga förhållanden kan minska denna produkts styrka.** Den kan vara lämplig för andra förhållanden, var god kontakta din leverantör.

9. DMM kommer inte att ta på sig något ansvar för skador, personskador eller dödsfall som är resultatet av felaktig användning. Om du är osäker, var god kontakta din leverantör eller DMM.

10. Inga särskilda transportsäkringar krävs. Dock bör man undvika att kontakta med kemiska reagenser eller andra frästände ämnen.

11. Försiktighet måste iakttas för att undvika att lasta denna produkt över kanter eller andra hinder. Kontrollera den förväntade riktningen under last före användning.

**12. Förankringar**

12.1 Positioneringen av förankningspunktene är grundläggande för säkert fallskydd och man måste beakta den förväntade fallhöjden, inklusive reträckning, aktivering av stötdämpningsssystemet (där det är tillämpligt) och längden för kopplingen så att hinder (som exempelvis marken) kan undvikas säkert.

12.2 Bergklattring: användande bör vara medveten om att säkerheten för alla klippor, snö eller is (och någon kombination av dessa) som används för förankningspunkt (säkring), naturlig eller olämplig, inte kan garanteras och därfor krävs det att omdöme från användarens sida för att uppnå tillräckligt skydd.

13. **Slingseter och riktningskopplingar:** Använd alltid den raka (enkla) stängningskarabinhaken i den övre änden för slingset koppling av mettalskyddspetsen och den böjd stängningen längst ned på slingset för koppling av repet. Säkerställ att du använder slingseter med samma sida uppåt varje gång så att du undvikar att repet skadas av en karabinhake som tidigare har använts för koppling av mettalskydd. Se bilderna.

**14. Underhåll och service.**

Denna produkt får inte märkas, modifieras eller repareras av användaren, såvida det inte har godkänts av DMM. OBS: denna produkt kan inte underhållas av användaren, med undantag för följande:

**14.1 Desinfektion:** använd ett desinficeringsmedel som innehåller föreningar av kvartärt ammonium, förstärkt med klorhexidin (t.ex. Savlon) i tillräckliga mängder för att vara effektiv. Blötlägg produkten under 1 timme med en utspädning som rekommenderas för allmän användning och använd rent vatten i enlighet med (14.2) som inte overstiger 25°C och skölj sedan noggrant i enlighet med (14.2).

**14.2 Rengöring:** rengör i rent varmt vatten av dricksvattnskvalitet (maximal temperatur 25°C) med milt rengöringsmedel med en lämplig utspädning (pH-intervall 5,5 - 8,5). Skölj noggrant och låt lufttorka i ett varmt ventilat utrymme, men på avstånd från direkta värmelektror. Viktigt: Rengöring rekommenderas efter varje användningstillfälle i marin miljö.

**14.3 Smöring:** smör mekanismen med en lämplig smörjolja. Detta bör göras efter rengöring. Rengöring och smöring kan reparera en defekt mekanism. Om så inte är fallet, byt ut produkten omedelbart. Smörjning rekommenderas efter varje användningstillfälle i marin miljö.

**14.4 Förvaring:** efter all nödvändig rengöring, förvara oförpackad på en sval, torr, mörk plats i en kemiskt neutral miljö på avstånd från hög värme eller värmelektror, hög luftfuktighet, vassa kanter, frästände ämnen eller andra skadliga element. Förvara inte i fuktigt tillstånd.

**15. Livslängd och åldrande.**

**15.1 Livslängd:** detta är produkterns maximala livslängd med förbehåll för detaljerade villkor som tillverkaren rekommenderar att produkten ska användas för.

**Maximal livslängd:** Textil och plastprodukter - 10 år från tillverkningsdatumet. Metallprodukter - ingen tidsgränsning.

**OBS:** Detta kan vara så litet som ett bruk, eller tidigare dersom skader (under transport eller förvaring) före det första användningstillfället. För att produkten ska kunna bli kvar i tjänst måste den godkännas i en visuell och taktisk inspektion där följande ska beaktas: fallskydd, allmänt slitage, kemisk kontaminering, korrosion, mekanisk fel/deformering, sprickor, lösa nitar, lösa trådar, fransig och/eller boyd vajer, värmekontaminering (över normala klimatförhållanden), trasiga sömmar, fransig tejp, försämring av tejp och/eller tråd, lösa trådar i tejp, långvarig exponering för UV-strålning, tydlig och läsbar märkning (t.ex. märkning, partiförer, individuella serienummer osv.). När sådana produkter är permanent sammankopplade med andra produkter i ett system, var god se tillverkarens rekommendationer för hela systemet.

**15.2 Åldrande:</**

