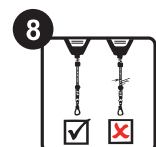
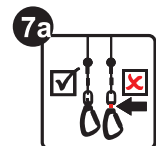
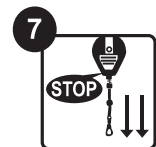
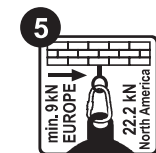
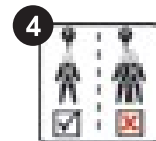


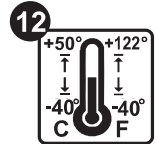
Brugsanvisning Sikkerhedsområde

- IKAR faldtalje med redningshejseanordning type HRA iht. EN 360:2002 / EN 1496:2007 B, CSA Z259.2.2-98 Type 3 und Z359.14-2014 er en automatisk falddæmper, der er et delsystem af et personligt sikkerhedsudstyr mod fald med integreret, falddæmpende funktioner som afbødnings- og redningshejseanordning. HRA-udstyret anvendes sammen med en gjord (EN 361 / EN 1497, CSA Z259.10-06, ANSI/ASSE Z359.1-2007) til personsikkerhed ved arbejde, der medfører risiko for nedstyrtning. (f.eks. ved arbejde på beholdere, i skakter og spildevandsanlæg). I nødsituationer kan den forulykkede person hejses op med redningshejseanordningen. HRA-udstyret må kun anvendes til bestemmel sesmæssig brug.
- Brugsanvisningen skal læses i sin helhed før brugen, og indholdet skal være forstået. Der er livsfare ved manglende iagttagelse af brugsanvisningen (fig.2). I tilfælde af et styrt skal det forhindres, at personen hænger længere end 15 minutter (fare for chok).
- Redningshejseanordningen er kun beregnet til redningsformål og ikke til at hejse og sænke last.
- Det er kun tilladt at bruge gjorder iht. EN 361, EN 361/ EN 1497, CSA Z259.10-06, ANSI/ASSE Z359.1-2007 til faldtaljer med redningshejseanordning (andre gjorder er ikke tilladt) (fig. 3).
- Ved brug kan udstyret kun beskytte én person, men kan dog anvendes af flere personer efter hinanden (fig. 4).
- Der skal forefindes en redningsplan, der tager højde for alle mulige redningssituationer i forbindelse med arbejdet.
- Ved redningen skal der til enhver tid være direkte eller indirekte visuel kontakt eller kommunikationskontakt med personen, der skal reddes.
- Der skal vælges et tilstrækkeligt bæredygtigt, egnet ankerpunkt til udstyret, der er i overensstemmelse med de nationale forskrifter, med en min. bæreevne på 9 kN CSAZ259.12-01 / ANSI/ASSE Z359.12-2009 (bjergbestigerkarabinhage) eller foran kringsudstyr iht. EN 795, hvor forankringsudstyret trækkes igennem udstyrets bøjle og lukkes med en sikret karabinhage. På udstyr med drejeledsophæng forbindes karabinhagen med øjebolten og drejeledet.
- HRA-udstyret skal så vidt muligt placeres lodret over hovedet på personen, der skal sikres, for at undgå svingninger ved fald (fig. 6). Ophængning af udstyret skal tage højde for tilpasning til evt. wire-/båndafvigelse. Efter udstyret er fastgjort på anhegningspunktet, skal enden af det indtrækbare forbindelsesmiddel (karabinhage)astgøres på faldgøj ordens øje. Karabinhager, der ikke er selvåbende, skal forskrues ved hjælp af omløber møtrikken.
- HRA-udstyret med håndsving kan kun anvendes som en del af et falddæmpningssystem i forbindelse med de tilhørende holdere og holdeplader fra IKAR GmbH. Brugsanvisningerne til og deres dele skal iagttages.
- Kontrollér, at produktmærkningerne er læsbare før hver brug.
- Der skal gennemføres en visuel kontrol og funktionskontrol af HRA-udstyret før hver brug (fig. 7). I den forbindelse skal udstyret hugges an på et egnet sted: Træk i wiren. Herved skal spærhagerne hørbart blive aktiveret, og udstyret skal blokere. Hold wiren fast, og træk den ind med føring. Hvis wiren slippes, kan det medføre kvæstelser og skader på grund af hurtig og ukontrolleret indtrækning i kabinettet. Kontrollér, at karabinhagen fungerer korrekt (selvlukkende, låsbar). Kontrollér, at det indtrækbare forbindelsesmiddel er i korrekt stand. HRA-udstyr med et beskadiget indtrækbart forbindelsesmiddel en karabinhaak (fig. 7a+8), f.eks. wireknæk eller endefekt/overrevet wiresnor, må ikke anvendes.
- Udstyr, der er beskadiget, er blevet belastet ved et styrt, eller hvor der er tvivl, om udstyret er i sikker stand, skal omgående tages ud af brug. Det må først anvendes igen efter kontrol og skriftlig godkendelse af en sagkyndig person fra producenten eller uddannet af producenten.
- Faldtaljer må ikke anvendes til sikring af personer over styrtgods eller lignende stoffer, som man kan synke ned i (fig. 9).



DANSK

15. Faldtaljer med redningshejseanordning skal efter behov, dog mindst hver 12 måneder, kontrolleres af producenten eller personer uddannet og autoriseret af producenten (fig. 10). Dette skal dokumenteres i den medfølgende kontrolbog. Faldtaljens virkning og holdbarhed er afhængig af regelmæssig kontrol.
16. DGUV R 112-198 (nedstyrning) og DGUV R 112 - 199 (redning) skal iagttages.
17. Den indvendige højde under brugeren skal være 2,4 m ved placering over brugeren (fig. 11)
18. IKAR-faldtaljer med redningshejseanordning kan iht. EN 360 anvendes ved temperaturer fra - 40 °C til +50 °C (fig. 12).
19. Den nominelle belastning er 136 kg (fig. 13).
20. Faldtaljer med redningshejseanordning skal beskyttes mod påvirkning fra svejseflammer og -gnister, syrer, baser, opløsningsmidler og lignende.
21. Der må ikke foretages ændringer af udstyret.
22. Bemærk! Faldtaljer med redningshejseanordning må kun benyttes af personer med relevant uddannelse eller som på anden vis er sagkyndige. Der må ikke foreligge helbredsmæssige begrænsninger. (Alkohol-, narkotika-, medicin-, hjerte- eller kredsløb problemer)
23. Levetiden for faldtaljen med redningshejseanordning skal bestemmes ved den årlige kontrol og er afhængigt af belastningen ca. 10 år.
24. Efter enhver brug af redningshejseanordningen skal udstyret kontrolleres af en sagkyndig person, der er uddannet af producenten.
25. Ved brug af HRA-udstyret skal en faldbelastning over kanter udelukkes.



Pleje og vedligeholdelse

1. Wiren må kun rulles ind under belastning. Wiren må under ingen omstændigheder trækkes ud og spilles, da det pludselige anslag af karabinhagen mod udstyret kan medføre brud på tilbagetrækningsfjederen.
2. For udstyr, der konstant er udsat for vejrpåvirkning, anbefales det regelmæssigt at smøre wiren med syrefri olie eller vaseline.
3. IKAR-faldtaljer med redningshejseanordning skal så vidt muligt opbevares tørt, støv- og oliefrit i en egnet beholder.
4. Tørring af dele, der er blevet våde ved rengøring eller brug, må kun ske naturligt, ikke i nærheden af ild eller lignende varmekilder.
5. Inden anvendelsen af desinfektionsmidler kontaktes producenten på grund af de komplekse lovbestemte produktklassificeringer iht. de specielle anvendelser og indholdsstofferne.

Tilbehør

Bemærk: For at forhindre en negativ påvirkning på højdesikringsudstyrets sikre funktion, må der kun anvendes tilbehør (f.eks. wire- eller seleklemmer iht. DIN 19428:2018, beskyttelseskapper, etc.), der er godkendt af producenten. Producenten hæfter ikke for skader på brugerens liv og lemmer, hvis denne ikke anvender godkendt tilbehør.

Funktionsbeskrivelse af faldsikringer med redningsløfteanordning ved hjælp af håndspil (type HRA) iht. EN 1496:2007 - klasse B

Redningsindsats:

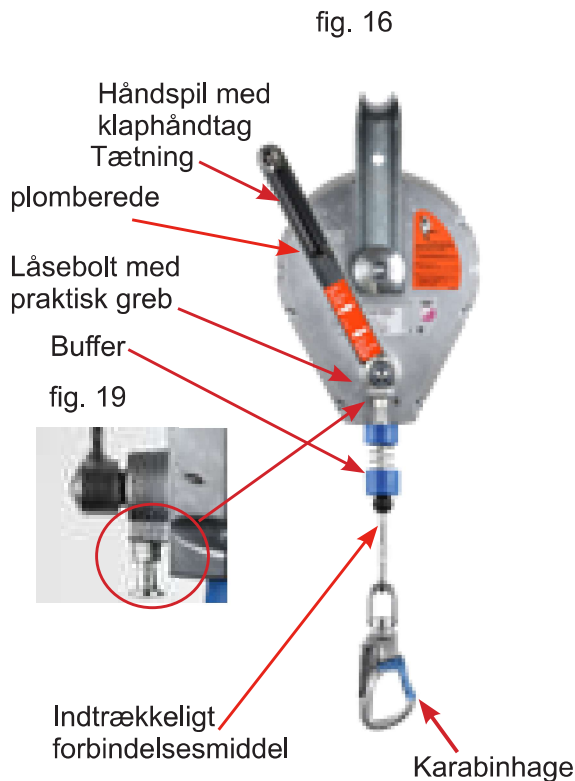


fig. 17

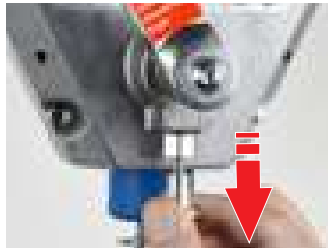


fig. 18

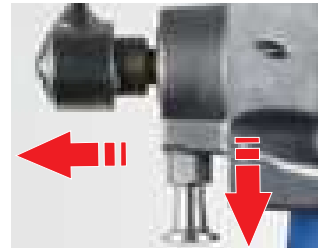


Fig. 16/19 viser IKAR-faldsikring HRA med håndspillet i funktionsstillingen "faldsikring"!

Nødvendige arbejdsstrin:

1. Åbn forseglingen se fig. 16.
2. Klap håndspillet ud, se fig. 16.
3. Tag fat om grebet, og træk låsebolten ud (se fig. 17) (aktion 1). En fjeder trykker akslen til håndspillet hørligt og synligt ud (fig. 5).
4. Drej håndspillet frem og tilbage, indtil drevet er kommet i indgreb. Indgrebsbolten springer tilbage til sin udgangsstilling (aktion 3).
5. "Redningsfunktionen" ved HRA-anordningen er nu etableret.
6. Den tilskadekomne person trækkes op eller ned med håndspillet. I forbindelse med nedtrækning er maksimalt en længde på 2 m tilladt, mens optrækningen kan foregå over hele tovlængden.

Henvisning: Anordningen med redningshåndsving må kun anvendes med tilsvarende holdere (holdeplader) til IKAR stopanordninger EN 795. Efter anvendelsen af redningsløfteanordningen skal HRA-anordningen principielt kontrolleres af en ekspert, der er uddannet af producenten.

Bemærk: Når redningsløfteanordningen har været i brug, skal HRA-enheden altid kontrolleres af en fagmand, der er blevet instrueret af producenten.

Mærkninger af faldsikringen med redningsløfteanordning

fig. 20

Betjeningsvejledning

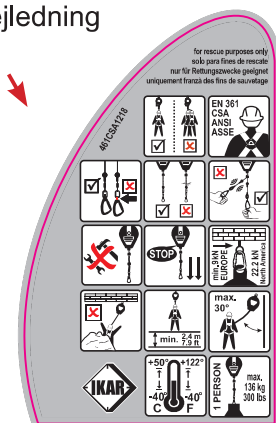


fig. 21

Betjeningsvejledning til redningsløfteanordning

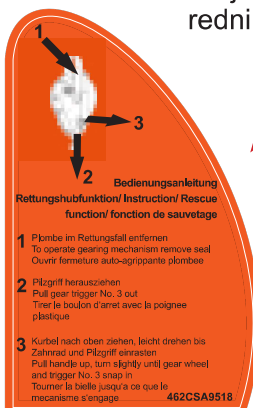


fig. 22



Funktionsbeskrivelse af faldsikringer med redningsløfteanordning ved hjælp af haspelkædedrev (type HRA) iht. EN 1496:2007 - klasse B

Redningsindsats:

fig. 23

Haspelkettingaandrijving

plomberede

Låsebolt med træksnor

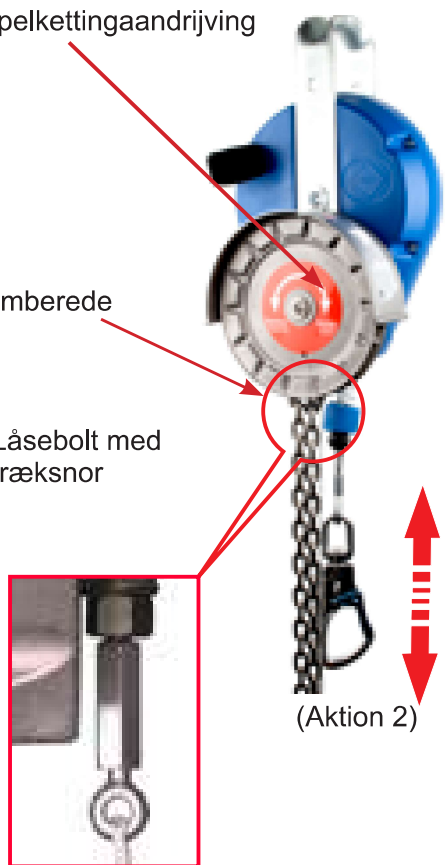


fig. 24



fig. 25



(Aktion 1)

Nødvendige arbejdsstrin

1. Åbn det plomberede kædetræk.
2. Låsebolten (fig. 26) er forsynet med en træksnor. Trækretningen (fig. 25) skal være nedad.
3. Træk låsebolten (fig. 25) ud. En fjeder trykker hørligt kædehjulet ud i siden (aktion 1).
4. Drej kædehjulet (fig. 23) ved at trække frem og tilbage i kæden (aktion 2), til gearet falder i hak. Løsn træksnoeren til låsebolten. Bolten springer tilbage til udgangsstilling (fig. 24).
5. HRA-enhedens „redningsfunktion“ er nu klar til brug.
6. Den forulykkede kan nu løftes op eller ned.

Bemærk: Når redningsløfteanordningen har været i brug, skal HRA-enheden altid kontrolleres af en fagmand, der er blevet instrueret af producenten.

fig. 26