

BEUGSANVISNING



FØR IBRUGTAGNING
BØR LÆSES BRUGSA
N V I S N I N G

CE 0082 EN 362:2004



TH. 76 24 02 54

KARABINHAGER

- forankringspunkt (forankringsudstyr) for forankring af faldsikkerhedsudstyr skal have en stabil konstruktion og den skal være placeret således, at muligheden for fald kunne begrænses og for at læggede at et frit fald kunne minimeres. Forankringspunkter skal være placeret ovenfor brugerens hovedet (ovenfor brugerens arbejdssted). Forankringsudstyrets form og konstruktion skal garantere for en pålidelig forbindelse mellem udstyrets delkomponenter og må ikke føre til en tilfældig, utilsigtet frigørelse. Der anbefales at anvende certificeret forankringsudstyr, som opfylder kravene af EN 795 standard.
- man skal obligatorisk undersøge det frie rum under arbejdsstedet, hvor personligt faldsikkerhedsudstyr bliver anvendt, for at kunne undgå at brugeren ved standring af fald falder ned på andre genstande eller på en overflade nedanfor. Størelsen af det påkrævede frie rum under arbejdsstedet fremgår af brugsanvisningen for det faldsikringsudstyr, som man agter at anvende.
- ved brug af sikkerhedsudstyr skal man læggetage farlige fænomener, som påvirker udstyrets funktionsdygtighed og brugerens sikkerhed; særlig mærke skal lægges til:
 - reb og stropper må ikke berøre skarpe kanter eller snor.
 - pendul sving ved fald.
 - elektrisk spænding,
 - enhver form for beskadigelser, som snit, sfilage, korrosion,
 - negativ påvirkning af ekstremt klimatiske forhold.
 - usædvanligt høje temperaturer,
 - påvirkning af kemiske stoffer.
- personlige væremøbler skal transporteres i passende emballage for at beskytte dem mod beskadigelse eller fugt; fx i poser, fremstillet af vandtålsende tekstil eller i opbevaringskasser af stål eller af plast eller i kasser.
- personlige væremøbler skal rengøres og desinficeres således, at der ikke bliver forvoldt skade på det materiale, udstyret er fremstillet af. Udstyret er fremstillet af tekstiler (reb, liner) skal rengøres via et mildt vaskemiddel. Kan vaskes i hånd eller vaskemaskine. Efter endt rengøring afskylles grundigt med vand. Plastdele skal kun rengøres i rent vand. Når udstyret bliver vådt, enten på grund af væsk eller pga. brug i et fugtigt miljø skal man lade det tørre naturligt, fjernt fra værmøbler. Metaldelle og mekanismer (fjeder, hængsler, lukkemekanismer o.l.) kan eventuelt smøres med jævne mellemrum for at optimere dets funktion.
- personlige væremøbler skal opbevares i løs emballage, i velventilerede, tørre rum, hvor disse er beskyttet mod lys, ultraviolet stråling, tilsvævning, genskandning med skarpe kanter, ekstreme temperaturer og ætsende stoffer.
- ved brug af energiløst arbejdsredskab i forbindelse med andre, udvalgte elementer af faldsikkerhedsudstyr skal relevante love, brugsanvisninger og gældende standarder overholdes:

- EN 361 - for sikkerhedssele;
- EN 353-1, EN 353-2, EN 354, EN 360, EN 362 - for udstyr til standring af fald.
- EN 795 - for forankringspunkter (forankringsudstyr).

Kontrolkort

Alle notater på kontrolkortet skal foretages af en kompetent person.

Den arbejdslederens ansvar er at lise, at der forefindes et kontrolkort, og at det er udfyldt korrekt. Kontrolkortet skal være udfyldt inden væremøblet tages i brug første gang. Det skal udfyldes af en kompetent person hos arbejdslederen. Alle oplysninger om udstyret, så som periodiske eftersyn, reparationer, årsag til neutralisering, mv. skal noteres på kontrolkortet af en kompetent person. Kontrolkortet skal opbevares i produktets løvfold. Brug ikke udstyret uden kontrolkort.

Model og type		Artikelnummer		Fabrikationsdato	
Bruger navn		Ibrugtagningsdato			
Købsdato					
Arlig kontrol					
Dato	Årsag til neutralisering	Bemærkninger	Initialer	Næste eftersyn	
1					
2					
3					
4					

Den europæiske certifikat udstedt i CETE APAVE SUDUROPE BP 193, 13322 Marseille, France-0082

Carl Stahl A/S - Vognmagervej 21, 7000 Fredericia, www.carlstahl.dk

KARABINHAGER MED SKRUE

- AZ 011 Karabinhage med åbning i aluminium med åbning 18 mm
- AZ 012 Karabinhage 18 mm

- AZ 014 Karabinhage i aluminium med åbning 24 mm
- AZ 017 Karabinhage med åbning 25 mm
- AZ 003 Aluminiumhager med åbning 20 mm

Smækklås med med dobbelt sikring

- AZ 002 Stålkrog med snaplås åbning 18 mm
- AXK 10 Aluminiumkrog med snaplås åbning 22 mm
- AZ 005 Stålkrog med snaplås åbning 18 mm
- AZ 024 Aluminiumkrog med snaplås "stor krog" åbning 100 mm
- AZ 022 Smækklås "stor krog" åbning 50 mm
- AZ 023 Aluminiumkrog med snaplås "stor krog" åbning 55 mm
- AZ 025 Aluminiumkrog med snaplås "stor krog" åbning 85 mm

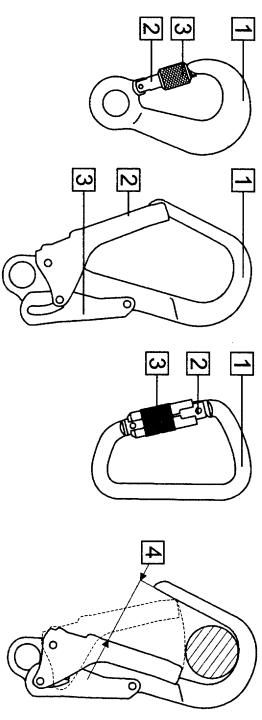
Karabinhager med autolås

- AZ 011T Sårkarabinhager med åbning 18 mm
- AZ 012T Aluminiumhager med åbning 18 mm
- AZ 004 Aluminiumhager med åbning 20 mm
- AZ 014T Karabinhager i aluminium med åbning 24 mm
- AZ 017T Karabinhage med åbning 25 mm
- AZ 111 Aluminiumhager med åbning 42 mm

Smækklås er en del af faldsikringsystem i overensstemmelse med standarden EN 362. Smækklås bruges til forbindelse af enkelte bestanddele af et personligt faldsikringsudstyr til en helhed. Smækklås kan være en integreret del af en bestanddel (f.eks. sikkerhedsline) eller kan være en særskilt del af systemet (f.eks. som element af hager/selvpulvulende udstyr, arbejdsline og lignende)

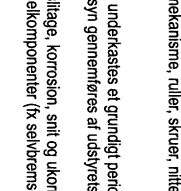
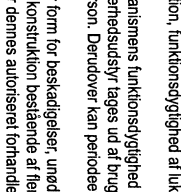
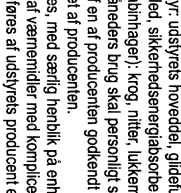
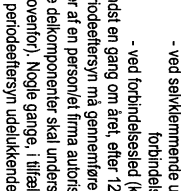
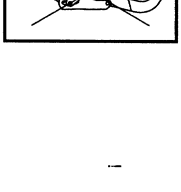
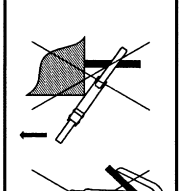
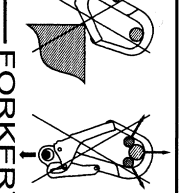
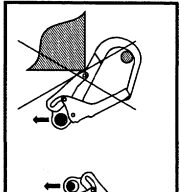
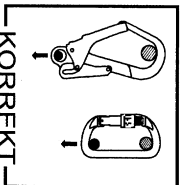
OPBYGNING

- 1 bærende konstruktion
- 2 hoved snap
- 3 blokerende mekanisme
- 4 åbning af snaplås - den maksimale afstand, som gør det muligt at påsætte snaplås på et element af den faste konstruktion og sikrer en korrekt funktion af snaplåsens blokerende mekanisme.

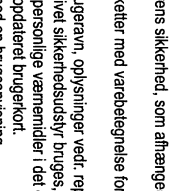
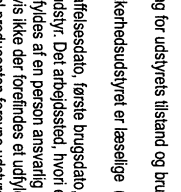
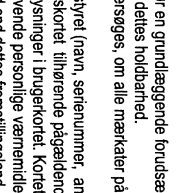
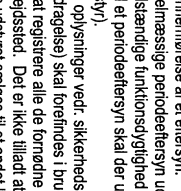
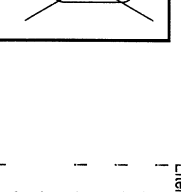
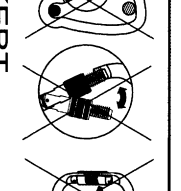
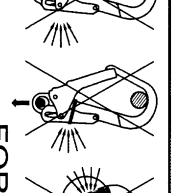
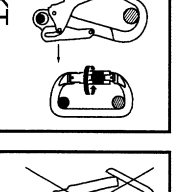
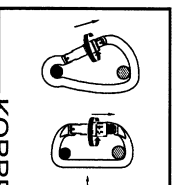


BASISREGULER FOR ENKORREKT BRUG AF SNAPLÅS

- I før brug skal man gennemføre en undersøgelse af alle bestanddele (bærende konstruktion, hoved snap, blokerende mekanisme) for mekaniske, kemiske og termiske beskadigelser. Undersøgelse gennemføres af person, som bruger karabinhager. I tilfælde af konstatering af beskadigelser, skal man bage udstyret ud af brug. Karabinhager skal tages ud af brug og sendes til producent med det formål, at undersøge det/les brugsanvendelse, såfremt der opstår tvivl vedrørende udstyrets korrekte funktion.
- I før enhver anvendelse af faldsikringsudstyr, som består af karabinhager bør der undersøges, om hvert udstyr er korrekt forbundet til hånden og samarbejder uden problemer samt er i overensstemmelse med gældende standarder:
 - EN 361 - søker
 - EN 354, EN 355, EN 353-1, EN 353-2, EN 360, EN 363 - faldsikringssystemer
 - EN 341 - Nødringsudstyr
 - EN 356- Stribezæbler og stribeliner
 - EN 356-5- Stribezæbler og stribeliner
- I karabinhager med en manuel blokade af det øverste snap (uden auto-lås) [T] eks. Karabinhager med skruer kan anvendes udelukkende, hvis brugeren ikke er nødt til at tilkoble og frakoble karabinhager under arbejde.
- I under anvendelse skal der beskyttes karabinhager mod kontakt med opsløsningsmidler, syrer, baser, åben ild, sprifter af varme metaller og genstande med skarpe kanter. Ved tvivl vedrørende vilkåret for anvendelse af karabinhager bør man henvende sig til producenten for at få oplysning om anvendelse af udstyret under disse vilkår.
- I fastgørelsespunktet hvor til karabinhagen tilsluttes skal altid være sat over arbejdsområdet og kunne tåle en belastning på min. 10 kN. Der anbefales anvendelse af mærkede og certificerede ankerpunkter i overensstemmelse med EN 795.
- I Det er vigtigt at sikre fastgørelsespunktet således at stråplåsen på karabinhager ikke kan åbne af sig selv. Se nedenstående tegninger



I husk altid at fastslåse karabinhager. Se nedenstående tegninger



KORREKT

FORKERT

- I smøring af en korrekt funktion af strøpeas er periodisk (1 eks. en gang om måneden) smøring af de løse dele af karabinhager med siliconeolie eller en anden olie med lignende egenskaber.
- I der skal altid tages hensyn til karabinhagerens længde i faldsikringsystem, fordi den påvirker længden af den aksling, som man har til rådighed for en eventuel fri fald.
- I viger opmærksom på, at nogle elementer forbundet med karabinhager kan nedsætte dens robusthed, f. eks. forbindelse af karabinhager med brænde bræller

ANVENDELSESPERIODE

- Karabinhager kan bruges over 5 år, som løber fra første anvendelsesdato. Efter første 5 anvendelsesår skal gennemføres en detaljeret syn af karabinhagerens producent.
- Karabinhagerens producent.
- af en af producenten befuldmægtiget person
- af en af producenten befuldmægtiget virksomhed
- Under pågældende syn vil der fastlægges den bestemte anvendelsesperiode for karabinhageren til den næste syn.

KARABINHAGERENS MÆRKNING

Katalog nummer _____ AXK-110 EN 362:2004/T — en europæisk standard (nummerår/klasse)

Serie nummer _____ CE 0082 CE mærkning samt nummer for notificeret organ, der fører tilsyn

(produktionsdato) _____ 03/01 (lub 2001) over udstyrets fremstilling (artikel 11)

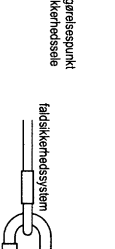
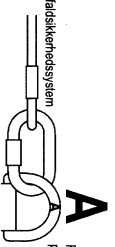
producentens betegnelse _____ eller distributør _____

GRUNDLÆGENDE REGULER FOR ANVENDELSE AF PERSONLIGE VÆRNEMIDLER - SIKKERHEDSUDSTYR TIL BESKYTTELSE MOD FALD FRA HØJDE

- I personligt sikkerhedsudstyr må udelukkende anvendes af personer, der har modtaget oplæring inden for dettes brug.
- I personligt sikkerhedsudstyr må ikke anvendes af personer, hvis sundhedsmæssige tilstand kunne påvirke sikkerhed under daglig brug eller under en retningsaktion.
- I der skal udføres en plan til retningsaktion, som vil kunne bruges hvis en retningsaktion skulle iværksættes.
- I det er forbudt at foretage enhver form for konstruktionsændring af udstyret uden producentens skriftlige accept.
- I enhver form for reparation kan udelukkende udføres af udstyrets producent eller af en af producentens autoriseret forhandler.
- I personlige værnemidler må ikke anvendes til et andet formål, end de er konstruerede til.
- I personlige værnemidler er til personlig brug og bør udelukkende anvendes af én person.
- I før brugtøgen skal der kontrolleres om alle faldsikringsudstyrs delkomponenter er kompatible.
- I Der skal foretages periodevis kontrol og justering af delkomponenter for at undgå at disse bliver tilfældigt, utilsigtet løst eller frakoblet.
- I det er forbudt at anvende et sæt udstyr, hvis det/les delkomponenter er rindyrdes modsatvirkende.
- I før brug skal personlige værnemidler skal der gennemføres en visuel kontrol for at kunne undersøge disses tilstand og funktionsdygtighed under den visuelle kontrol skal der kontrolleres samtlige udstyrets delkomponenter, med særlig henblik på enhver form for beskadigelser, unødige slitage, korrosion, snit, fejlbehæftet funktion. Man skal være særlig påpasselig med at undersøge følgende:
 - ved sikkerhedssele og positioneringsbånd: spændere, reguleringsmekanismer, fastgørelsespunkter (spændere), remme, reb, syninger.
 - ved faldæmperelærebånd: reb, webbing, syninger, bæklædning, forbindelsesled.
 - ved stropper og styreliner af tekstil: reb, øjer, kovskyer, forbindelsesled, justerbare elementer, spøjlsninger.
 - ved stropper og styreliner af stålwire: kabler, wire, wireløse klemmer, øjer, kovskyer, forbindelsesled og justerbare elementer.
 - ved selvbræmende udstyr: line el. reb, funktionsdygtighed af udtræk- og bræmsmekanisme, hus, faldæmper, forbindelsesled
 - ved søkklemmende udstyr: udstyrets hoveddel, gjeldfunktion, funktionsdygtighed af lukkemekanisme, nulle, skruer, nilter, forbindelsesled, sikkerhedsengelsbånd.
- I - ved forbindelsesled (karabinhager) krog, nilter, lukkemekanisms funktionsdygtighed
- I mindst en gang om året, efter 12 måneders brug skal personligt sikkerhedsudstyr tages ud af brug og undersøges disses tilstand og funktionsdygtighed. Periodevis syn må gennemføres af en af producenten godkendt person. Derudover kan periodevis syn gennemføres af udstyrets producent eller af en person/et firma autoriseret af producenten.
- I Alle delkomponenter skal undersøges, med særlig henblik på enhver form for beskadigelser, unødige slitage, korrosion, snit og ukorrekt funktion (if. oventil). Nogle gange, i tilfælde af værnemidler med kompliceret konstruktion bestående af flere delkomponenter (fx selvbræmende udstyr), må periodevis syn udelukkende udføres af udstyrets producent eller dennes autoriseret forhandler.

Efter gennemførelse af et eftersyn:

- I regelmæssige periodevis syn udgør en grundlæggende forudsætning for udstyrets tilstand og brugerens sikkerhed, som afhænger af udstyrets fuldstændige funktionsdygtighed og det/les holdbarhed.
- I ved et periodevis syn skal der undersøges, om alle mærkater på sikkerhedsudstyr er læselige (etiketter med varerelevante oplysninger for et givent udstyr).
- I alle oplysninger vedr. sikkerhedsudstyr (navn, serienummer, anskaffelsesdato, første brugsdato, brugstid, oplysninger vedr. reparationer og inddragelse) skal forefindes i brugerskortet tilhørende pågældende udstyr. Det arbejdssted, hvor et givent sikkerhedsudstyr bruges, er ansvarlig for at registrere alle de fornødne oplysninger i brugerskortet. Kortet udfyldes af en person ansvarlig for personlige værnemidler til det givne arbejdssted. Det er ikke tilladt at anvende personlige værnemidler hvis ikke der forefindes et udfyldt, opdateret brugerskort.
- I hvis udstyret sælges til et andet hand end det/les fremstillingsland, skal producenten forsynes udstyret med en brugsanvisning, vedligeholdelsesanvisning, samt med oplysninger vedr. periodevis syn og reparationer, på det officielle sprog i det land, hvor udstyret skal anvendes.
- I personlige værnemidler skal umiddelbart tages ud af brug hvis der opstår enhver form for tvivl vedr. disses tilstand eller funktionsdygtighed. Udstyret må anvendes igen først efter et grundigt eftersyn, foretaget af producenten og efter at producenten har afgivet sit samtykke til at genanvende udstyret.
- I personligt sikkerhedsudstyr skal tages ud af brug og kasseres (varigt adslægges) så snart det har stoppet et fald.
- I sikkerhedssele (der opbydes krævene iht. EN 361) er det eneste tilladte sikkerhedsudstyr til at holde kroppen i ståle og til beskyttelse mod fald.
- I sikkerhedsudstyr i øvrigt kan fastgøres udelukkende til fastgørelsespunkter (spændere, øjer) på sikkerhedssele, der er mærket med et stort "A". En betegnelse "AZ" eller et halvt "A" medfører nødvendigheden af at fastgøre samtlige til fastgørelsespunkter, mærket på samme vis. Det er forbudt at fastgøre sikkerhedsudstyr kun til et fastgørelsespunkt (spændere, øjer) mærket med "AZ" eller et halvt "A". Se billeder nedenfor.



FORBUDT!