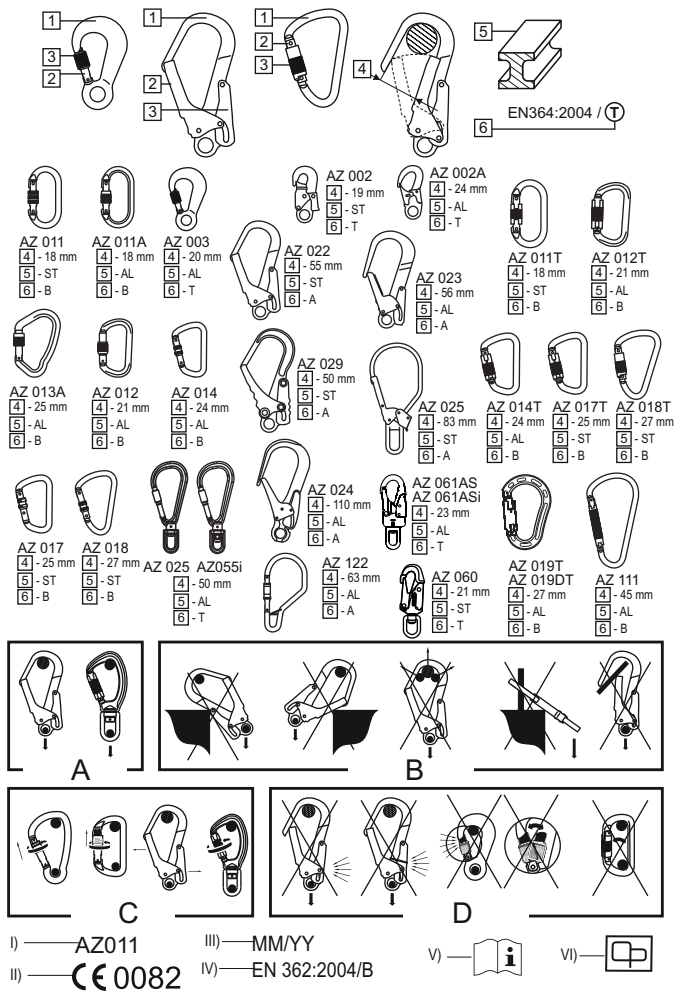




**SULKURENKAAT
AUTOMAATTILUKITUKSELLA
SKRUVLÄNKAR**



FI

1. kantorakenne
2. pääsalpa
3. lukitusmekanismi
4. sulkurenkaan avaaminen -enimmäistila sulkurenkaan asentamiseen

5 materiaali: ST-teräs,AL-alumiini
6 sulkurenkaan luokka

- Kiinteän rakenteen piste, johon putoamissuojajärjestelmä on kiinnitetty ja joka sisältää

I) luettelonumero; II) CE-merkintä ja tiedotetun laitoksen numero, joka valvoo laitteen tuotantoa; III) tuotantoerän numero (valmistuspäivä: kuukausi/vuosi tai vuosi); IV) eurooppalainen standardi (numero: vuosi/luokka); V) tutustu perusteellisesti ennen laitteen käyttöä käyttöohjeisiin; VI) valmistajan tai jakelijan merkintä

· on pakollista tarkistaa vapaa tila työpisteiden alla, jossa henkilökohtaisia putoamissuojaimia käytetään, jotta vältetään osumat esineisiin tai alatasoon pudotuksen pysäyttämisen aikana. Vaadittavan vapaan tilan suuruus työpisteiden alla tulisi tarkistaa niiden suojalaitteiden käyttöohjeista,

joita aiotaan käyttää.

· Kun käytät laitetta, tarkista se säännöllisesti kiinnittäen erityistä huomiota laitteen toimintaan ja käyttäjän turvallisuuteen vaikuttaviin vaarallisiin ilmiöihin ja vaurioihin, kuten erityisesti: köysien silmukointi ja liukuminen terävillä reunoilla, heiluripudotukset, virranjohtavuus, mahdolliset vauriot, kuten leikkaukset, hankaukset ja korroosio sekä ääriämpötilat, negatiiviset ilmastovaikutukset ja kemikaalit.

· henkilökohtaiset suojaimet on kuljetettava pakkauksissa, jotka suojaavat niitä vaurioilta tai kostumiselta, esimerkiksi kyllästetystä kankaasta valmistetuissa pusseissa tai teräs- tai muovilaukuissa tai -laatoissa.

· henkilökohtaiset suojaimet on puhdistettava niin, että ne eivät vahingoita materiaalia (raaka-ainetta), josta laite on valmistettu. Käytä tekstiilimateriaaleissa (nauhat, köydet) puhdistusaineita herkille kankailla. Se voidaan puhdistaa käsin tai konepesulla. Huuhtelee huolellisesti. Turvavaimentimet tulee puhdistaa vain kostealla liinalla. Iskunvaimenninta ei saa upottaa veteen. Muoviosat tulee pestä vain vedessä. Puhdistuksen tai käytön aikana kostutetut välineet tulee kuivata perusteellisesti luonnollisissa olosuhteissa kaukana lämmönlähteistä. Metalliosat ja mekanismit (jouset, saranat, salvat jne.) voidaan rasvata säännöllisesti ja kevyesti niiden suorituskyvyn parantamiseksi.

· Henkilökohtaiset suojaruuvit tulee varastoida ilmastuvastuina hyvin ilmastoituihin kuiviin tiloihin suojaavalla valolla, UV-säteilyltä, pölyltä, teräviltä esineiltä, äärimmäisiltä lämpötiloilta ja syövyttäviltä aineilta.

· kaikkien putoamissuojaimien osien on oltava laitteiden käyttöohjeiden ja sovellettavien standardien mukaisia:

- EN 353-1, EN 353-2, EN 354, EN 355, EN 360 - putoamissuojausjärjestelmiin;

- EN 362 - kiinnikkeille

- EN341, EN1496, EN1497, EN1498, - pelastuslaitteille

- EN 361 - turvavaljaille;

- EN 813 - lantiovaljaille;

- EN 358 - tukijärjestelmiin;

- EN 795 - ankkurilaitteille.

MÄÄRÄAIKAISTARKASTUKSET

Laite on tarkastettava säännöllisesti vähintään kerran 12 käyttökuukaudessa ensimmäisestä käytöstä alkaen. Määräaikaistarkastuksen saa suorittaa vain pätevä henkilö, jolla on asianmukaiset tiedot ja joka on koulutettu henkilösuojaimien määräaikaistarkastuksiin. Laitteen käyttöolosuhteet voivat vaikuttaa säännöllisten tarkastusten tiheyteen. Tarkastus voidaan suorittaa useammin kuin kerran 12 käyttökuukauden aikana. Jokainen määräaikaistarkastus on tallennettava laitteen käyttökorttiin.

KÄYTTÖAIKA

Oikein toimivien salpojen maksimikäyttöikä on rajaton.

Sulkurengas on välittömästi poistettava käytöstä ja se on hävitettävä (sen on oltava pysyvästi vaurioitunut), jos se osallistui pudotuksen pysäyttämiseen tai jos sen oikeasta toiminnasta ja luotettavuudesta on epäilyksiä.

HUOMIO: Sulkurenkaan enimmäisikä riippuu käyttöintensiteetistä ja

käyttöympäristöstä. Laitteen käyttäminen vaikeissa olosuhteissa, useat kontaktit veden kanssa,

terävät reunat, syövyttävät aineet sekä äärimmäiset lämpötilat voivat johtaa

laitteen käytöstä poistamiseen yhdenkin käytön jälkeen.

Valmistaja:

PROTEKT - Starorudzka 9 - 93-403 Łódź - Polska

puh. +4842 6802083, fax +4842 6802093 - www.protekt.com.pl

EU:n tyyppitarkastustodistuksen myöntämisestä vastaava ilmoitettu laitos

asetuksen 2016/425 mukaisesti:

APAVE SUD EUROPE SAS (no 0082) - CS 60193 - F13322 MARSEILLE CEDEX 16 - FRANCE

Tuotannon valvonnasta vastaava ilmoitettu laitos:

APAVE SUD EUROPE SAS (no 0082) - CS 60193 - F13322 MARSEILLE CEDEX 16 - FRANCE

SV

En skruvliänk är en del av en personlig fallskyddsutrustning enligt standarden EN 362. Skruvliänken används för att koppla samman fallskyddssystemets olika komponenter till en enda enhet. Skruvliänken kan vara en komponents (t.ex. säkerhetslina) integrerade del eller systemets separata komponent (t.ex. som säkerhetsblockets eller arbetslinans kopplingsdel osv.).

- | | |
|---|--|
| 1 | bärande konstruktion |
| 2 | huvudspärr |
| 3 | läsmekanisim |
| 4 | skruvliänkens öppning – det maximala utrymme som gör det möjligt att placera skruvliänken på en fast förankringspunkt och gör att skruvliänkens läsmekanisim fungerar korrekt. |
| 5 | material: ST – stål, AL – aluminium |
| 6 | skruvliänkens klass |

GRUNDLÄGGANDE REGLER FÖR KORREKT ANVÄNDNING AV SKRUVLIÄNK

· före varje användning av skruvliänken skall dess alla beståndsdelar (bärande konstruktion, huvudspärr, läsmekanisim) inspekteras för mekaniska, kemiska och värmeskadorna. Inspektionen och kontrollen utförs av personen som använder skruvliänken. Om skador har konstaterats skall anordningen tas ur bruk. Skruvliänken skall även tas ur bruk och skickas till tillverkaren för att bedömas om den fortfarande är användbar om det har uppstått vilka som helst tvivel om anordningens korrekta skick.

· före varje användning av fallskyddsutrustningen, som skruvliänken är en del av, ska man kontrollera att alla anordningar är korrekt kopplade till varandra och samarbetar utan störningar samt att de överensstämmer med de gällande standarderna:

– EN 361 – för säkerhetsselar.

– EN 354, EN 355, EN 353-1, EN 353-2, EN 360, EN 363 – för kopplingssystem med falldämpande

funktion.

– EN 341 – för räddningsutrustning.

– EN 358 – för arbetspositioneringssystem.

· skruvliänkar med manuellt lås för huvudspärr (som inte har automatiskt lås), t.ex. skruvliänkar med låsmutter, kan användas endast om användaren inte behöver koppla och frångkoppla skruvliänken under arbetet många gånger.

· under användning skall skruvliänken skyddas mot kontakt med lösningsmedel, syror och alkalier, öppen eld, stänk av heta metaller och föremål med vassa kanter. Om det råder tvivel om förhållanden som skruvliänken ska användas i ska tillverkaren kontaktas för att avgöra om anordningen kan användas i dessa förhållanden.

· den fasta förankringspunkt som fallskyddssystemet, som skruvliänken är en del av, är kopplat till bör finnas över arbetsplatsen och ha statisk hållfasthet på minst 12 kN. Vi rekommenderar att använda märkta och godkända fasta förankringspunkter som överensstämmer med EN 795.

· en fast förankringspunkt måste vara utformad och konstruerad så att det är omöjligt att skruvliänken kopplas bort eller skadas.

· man måste komma ihåg att låsa huvudspärren med läsmekanisimen.

· för att säkerställa att huvudspärren fungerar korrekt ska skruvliänkens rörliga delar smörjas med motorolja eller olja med liknande egenskaper regelbundet (t.ex. 1 gång i månaden).

· hänsyn ska alltid tas till hur lång skruvliänken är i fallskyddssystemet för att det påverkar avståndet som krävs för att stoppa ett fall.

· märke ska läggas till komponenterna som är kopplade med skruvliänken och kan minska dess hållfasthet, t.ex. koppling av skruvliänken med breda bälten.

MÄRKNING AV SKRUVLIÄNK

I) katalognummer; II) CE-märkning och nummer på anmält organ som övervakar tillverkning av utrustning; III) serienummer (tillverkningsdatum: månad/år eller år); IV) europeisk standard (nummer: år/klass); V) läs denna bruksanvisning noggrant innan du använder utrustningen;

VI) tillverkarens eller leverantörens märkning.

HUVUDREGLER FÖR ANVÄNDNING AV PERSONLIG FALLSKYDDSUTRUSTNING

· personlig fallskyddsutrustning ska användas endast av personer som har utbildning inom dess användning.

· personlig fallskyddsutrustning får inte användas av personer vars hälsa kan påverka säkerhet, både vid normal användning och under eventuell räddningsaktion.

· förberedd en plan för räddningsaktion som kan användas under arbetet vid behov.

· när du är upphängd i en personlig skyddsutrustning (t.ex. efter att ett fall har stoppats) var uppmärksam på tecken på en skada till följd av upphängningen.

· för att undvika negativa följder av upphängning se till att en lämplig plan för räddningsaktion är förberedd. Vi rekommenderar att använda stödband.

· det är förbjudet att ändra utrustningen utan tillverkarens skriftliga godkännande.

· alla reparationer av utrustningen får endast utföras av utrustningens tillverkare eller tillverkarens behöriga representant.

· personlig skyddsutrustning får inte användas för andra ändamål än de avsedda.

· personlig skyddsutrustning är en personlig utrustning och ska användas av en

person.

· före användning ska man kontrollera att alla delar som ingår i fallskyddsutrustningen samarbetar korrekt med varandra. Kontrollera förband och hur utrustningens delar sitter regelbundet för att undvika att de lossnar eller kopplas bort oavsiktligt.

· det är förbjudet att använda de skyddsutrustningsset som har en del vars funktion störs av en annan delns funktion.

· före varje användning av personlig skyddsutrustning inspektera den noga för att vara säker att utrustningen fungerar korrekt och är i gott skick innan du använder den.

· under inspektionen före användning kontrollera utrustningens alla delar och var speciellt uppmärksam på alla skador, slitage, korrosion, nötning, skärskador och funktionsfel. Med olika anordningar var särskilt uppmärksam på:

– med säkerhetsselar, sitselar och stödbälten för arbetspositionering på deras spännen, justeringsdelar, förankringspunkter (ringar), band, sömmar och hällor;

– med falldämpare på deras förankringsöglor, band, sömmar, hölje, kopplingsanordningar;

– med linor och textilskenor på lina, ögla, kauser, kopplingsanordningar, justeringsdelar, splitsningar;

– med linor och stålskenor på lina, tråd, klämmor, öglor, kauser, kopplingsanordningar, justeringsdelar;

– med säkerhetsblock på lina eller band, korrekt funktion av deras upprullningsdon och läsmekanisim, hölje, dämpare, kopplingsanordningar;

– med styrda glidlås på deras kroppar, korrekt flyttning på skena, korrekt funktion av läsmekanisim, rullar, skruvar och nitar, kopplingsanordningar, säkerhetsdämpare;

– med metall detaljer (kopplingsanordningar, krok, slingor) på deras bärande kroppar, nitning, huvudspärr, funktion av läsmekanisim.

· minst en gång om året, var 12:e månad av användningen av personlig fallskyddsutrustning ska den tas ur bruk så att en noggrann periodisk kontroll kan utföras. Den periodiska kontrollen måste utföras av en kompetent person som har

· en lämplig kunskap och utbildning i ämnet. Kontrollen kan även utföras av utrustningens tillverkare eller tillverkarens auktoriserade representant.

· i vissa fall, om skyddsutrustning har en komplicerad och komplex konstruktion, som t.ex. säkerhetsblock, kan periodiska kontroller utföras endast av tillverkaren eller tillverkarens behöriga representant. När den periodiska kontrollen har utförts anges ett bestämt datum för nästa kontroll.

· regelbundna periodiska kontroller är viktiga när det gäller utrustningens skick och användarsäkerhet som beror på utrustningens bästa funktion och hållbarhet.

· under den periodiska kontrollen kontrollera att alla beteckningar på personlig skyddsutrustning är läsbara (anordningens egenskap). Utrustningen med en oläslig beteckning får inte användas.

· det är viktigt för användarsäkerhet att om utrustningen säljs utanför sitt ursprungsland ska utrustningens leverantör utrusta den med en bruksanvisning, underhållsanvisning och information om periodiska kontroller samt reparationer på det språk som gäller i landet där utrustningen ska användas.

· personlig skyddsutrustning ska tas ur bruk direkt och kasseras (eller det ska utföras andra procedurer från dess bruksanvisning) om den har använts för att stoppa ett fall.

· det är endast den säkerhetssele som överensstämmer med standarden EN 361 som är den enda tillåtna anordning som håller användarens kropp i fallskyddssystem.

France

[illegible]