

**Uputstvo za Upotrebu
ČITATI PAŽLJIVO PRE
UPOTREBE OPREME
AC 010**

**OTE-PROTEKT
vođeni tip antipadne kočnice na fleksibilnom
užetu**

AC 010 je vođeni tip kočnice na fleksibilnom užetu
Kočnica klizi na 14 mm poliamidnom užetu.
AC 010 je komponenta ličnog zaštitnog sredstva za zaštitu pada sa visine
AC 010 je u skladu sa EN 353-2

OSNOVNA OPREMA

*kočnica za absorpciju energije .Deo za preuzimanje energije moze biti opremljen jedino sa
(u skladu sa EN 362)konektorom(zakačaljkom)
*radno uže (prečnik 14mm kernmatle poliamide).Konop je završen sa prošivenom omčom sa ojačanjem.

PAZNJA:totalna dužina absorbera energije sa konektorom ne sme da prelazi 44 cm.

POVEZIVANJE AC 010 “HVATAČ KANAPA” ZA OPASAČ

*AC 010 hvatač kanapa može biti povezan sa prednjom ili zadnjom tackom kačenja.
Opasač za celo telo mora biti u skladu sa EN361.
*Striktno je zabranjeno povezivati AC 010, hvatač kanapa“sa pozicionom opasačem.
*Striktno je zabranjeno dodati neki drugi element konektora hvatača i tačke kačenja na opasaču.

POVEZIVANJE RADNOG KANAPA ZA STRUKTURALNU TACKU KACENJA

Paznja!

Strukturalna tacka kacjenja treba da ima staticki otpor od najmanje 15KN.Mesto kacjenja treba biti takvo da ne dozvoljava samo secenje i diskonekciju kanapa.

Pogledati slike razlicitih modela kacjenja na originalu uputstva.

INSTALACIJA “HVATACA KANAPA” NA RADNO UZE

Slika 1.Povucite sigurnosni Pin na dole
Slika 2.Pritisnite na dole preko Pina sigurnosno dugme
Slika 3.Otvorite telo “hvataca kanapa”
Slika 4. Ubacite kanapa sa untrasnje strane u prostor na prednjoj strani tela.Zatvorite telo.
Slika.5.Uzani procep na prednjoj strani hvataca kanapa mora biti usmeren na gore u pravcu gore u pravcu kraja radnog uzeta
Posle zatvranja tela hvataca, uze se zatvara automatski.

Zahtevane slobodne distance ispod radnog nivoa

*Strukturalna tacka kacenja koja je povezana sa radnim kanapom treba biti smestena preko radne pozicije i treb imati staticki otpor od min.15KN.

Slobodni prostor ispod radne površine zavisi od duzine radnog kanapa ispod radnika-pogledati tablu i crtez A.

Duzina kanapa preko radnika(m)-L	10	20	30	40	50
Slobodna distanca ispod radne površ.(m)-X	3,2	4,6	6	7,4	8,8

*Tokom horizontalnog kretanja radnika, radni kanap ne sme preci ugao u odnosu na vertikalnu liniju do 45 stepeni.Pogledati crtez B

RAD U JEDNOM POLOZAJU

*Tokom rada u jednom polozaju „hvatac kanapa“ treba pomeriti (rucno)ispod linije kopce za zakopcavanje opasaca i blokairati radni kanap.Zaustavljen u jednom mestu “hvatac “ne ometa

Slika 1.osloboditi oprugu

Slika 2.povuci na dole do zakljucavanja

PROCITATI PAZLJIVO PRE KORISCENJA OPREME !!!!!

Osnovni principi za korisnike licnih zastitnih sredstava za zastitu od pada !!!!

***licna zastitna sredstva mogu bit koriscenasamo od strane obucene osobe**

***licna zastitna sredstva ne smeju biti koriscena samo od strane osobe koja je u zdravstvenom stanju koja moze imati efekta na koriscene sigurnosne opreme.**

***spasilacki plan mora biti na mestu da uvek reaguje u slucaju opasnosti.**

***sabranjuje se svaka modifikacija i ispravka na opremi bez odobrenja proizvođača**

***vaka popravka mora biti nadgledana od strane ovlascene osobe od strane proizvođača.**

***oprema se ne sme koristiti van mogucnosti same opreme, ili bilo kog drugog posla za koji nije namenjen.**

***zastitna sredstvo mora bit licno zaduzena jedna osoba.**

***pre upotrebe proveriti kompatibilnost opreme i delova od kojih je sastavljen , periodično proveriti povezanost komponenti da bi izbegli incidente ili razdvajanje komponenti.**

***zabranjuje se kombinacija artiakala koji mogu uticati na bezbednost sredstva ili komponenti.**

***pre svake upotrebe obaveza je da se izvrši pred kontrola pre upotrebe, i uveriti se da je oprema servisirana i u kondiciji ispravnoj pre upotrebe.**

***tokom inspekcija obavezno proveriti elemente od potencijalnih ostecenja kao sto su izkrzanost, korozija, isecenost ili nepravilni pokreti , narocito:**

-na opasacima, alke podesavaju elemente, podesavaju tacke, trake, omce.

-na sok absorberima, omce , trake , karabinke

-na tekstilnim kanapima ili uzad za vodjenje, kanapi, omce, spojevi, karabinke , podesivi elemeti.

-samokocivi sistemi za zastitu od pada, sajla ili kanap, funkcionisaje kocnice, kuciste, sok absorber, karabinka.

-vodjeni tipovi zastite od pada, telo stitnika od pada, kliceća funkcija, zakljucavanje, zavrtnjevi i zakovice, karabinka, absorber energije.

-konektori-karabinke, glavno kuciste, zakovica, otvor, funkcija zakljucavanja

***posle svakih 12 meseci rada , licno zastitno sredstvo mora biti vracena na periodični detaljni pregled.Pregled mora biti uradjen od strane kompetente osobe za periodične inspekcije.Periodične**

inspekcije moraju biti vodjene od strane ovlaslene osobe. U slucaju nekih kompleksnih ispitivanja na primer samokocivih artikala pregled mora biti uradjen samo od strane proizvođača ili ovlaslenog predstavnika proizvođača.

*regularni periodični pregledi su od osnovnog značaja za održavanje i sigurnost korisnika, koji zavisi od efikasnosti i trajnosti opreme.

*tokom periodičnog pregleda treba proveriti oznake na opasacu.

*osnovno je za sigurnost korisnika da je uputstvo za rukovanje i održavanje prevedeno na službeni jezik zemlje korisnika.

*oprema se mora isključiti iz eksploatacije momentalno ako ima neke nedoumice oko njene bezbednosti, i vraćena posle detaljne kontrole od strane ovlaslene osobe.

*oprema se mora povuci iz upotrebe ukoliko je doslo do incidenta-pada i unistiti ili na neki drugi način enemoguciti njeno ponovo koriscenje.

*opasac za celo telo "full body" je jedini prihvatljiv za pfrevenciju od pada.

*na opasacima za cello telo na tackama za kacenja oznaceno je sa veliko A.

ako je oznaceno sa A/2 ili sa pola A znaci da je neophodno zakaciti za sistem na obe tacke odjednom. Striktno je zabranjeno kacenje na sistem na jednu tacku oznacenu sa A/2 ili pola A. pogledati crtez dole.

*uredjaj za kacenje na antipadnom sistemu treba tako pozicionirati da specava potencijalni pad, i dužina pada u isto vreme. Tacka kacenje mora biti pozicionirana

iznad pozicije korisnika. Oblik i konstrukcija uredjaja/tacke ne sme dozvoliti samookkacenje. Minimalana staticka sila uredjaja za kacenje je 15 KN. preporucuje se da se koristi sertifikovana i oznacena strukturalna tacka kacenja u skladu sa EN795.

*obaveza je da se slobodan prostor obezbediti u slucaju pada da ne dodje do sudara sa podom ili nekim predmetom ispred. Slobodan prostor se odredjuje u skladu sa vrstom opreme koja se koristi.

*postoje mnogi faktori koji uticu na povecan rizik i koji mogu smanjiti performance :

- cimanje ili uvrtnje kanape
- defekti kao secenje, abrazija, korozija
- klimatske promene
- padovi
- extremne temperature
- hemijski agensi
- elektricna provodljivost

Sredstva cuvati u originalnom pakovanju na suvom mestu, daleko od izvora toplote.

Cistiti samo blagom sapunicom i susiti na sobnoj temperature. Za textilne delove

korisiti samo blage agense za specijane tkanine. Plasticne delove cistiti samo vodom ili blagom sapunicom. Pozeljno je metalne delove podmazatti radi boljeg funcionisanja

VREME KORISCENJA

Opasac moze biti koriscen 5 godina. Posle 5 godina koriscenja opasac mora biti povicen iz upotrebe i odnesen proizvođaču na detaljan pregled.

Proizvođačka inspekcija moze uradjena od strane:

- Proizvođača
- Osobe preporucene od proizvođača
- Ili kompanije preporucene od strane proizvođača

Tokom fabricke kontrole bice ustanovljeno novo vreme veka trajanja u novom proizvođačkom kontrolnom listu.

OBELEZAVANJE

- 1.Ime, tip uređaja
- 2.Referencni broj
- 3.Evropski standard
- 4.CE oznaka od strane ozvanicenog tela
- 5.godina mesec proizvodnje
- 6.broj serije
- 7.upozoronje-procitati uputstvo
- 8.znak proizvođjaca ili distributera
- 9.materijal uređaja
- 10.precnik kanapa
- 11.duzina kanapa

**UPUTSTVO ZA UPOTREBU
OTE-PROTEKT
CITATI PAZLJIVO PRE KORISCENJA
OPREME**

CE 0082

E362:2004

ZAKACALJKE-KONEKTORI

EC type ispitivanje noseno od strane CETE APAVE SUDEUROPE, BP 193, 13322 Marseille, France-0082

Konektori sa zakljucavanjem na navoj

AZ 011 celicni konektor klasa B otvor 17mm
AZ 012 aluminijumski konektor klasa B otvor 17mm
AZ 013 aluminijumski konektor klasa B otvor 21 mm
AZ 014 aluminijumski konektor klasa B otvor 25 mm
AZ 016 aluminijumski konektor klasa B otvor 20mm
AZ 003 Aluminijumski konektor klasa B otvor 20 mm

Konektori sa duplim zakljucavanjem

AZ 005 celicni konektor klasa T otvor 18 mm
AZ 002 celicni konektor klasa T otvor 17 mm
AXK 10S aluminijumski konektor klasa T otvor 22 mm
AXK 10 aluminijumski konektor klasa T otvor 22 mm
AZ 022 celicni konektor klasa A otvor 50 mm
AZ 024 aluminijumski konektor klasa A otvor 110 mm
AZ 023 aluminijumski konektor klasa A otvor 55 mm
AZ 025 celicni konektor klasa A otvor 85 mm

Konektori sa automatskim zakljucavanjem „uvrni-zakljucaj“

AZ 011 celicni konektor klasa B otvor 17mm
AZ 012 aluminijumski konektor klasa B otvor 17mm
AZ 013 aluminijumski konektor klasa B otvor 21 mm
AZ 014 aluminijumski konektor klasa B otvor 25 mm
AZ 016 aluminijumski konektor klasa B otvor 20mm
AZ 003 Aluminijumski konektor klasa B otvor 20 mm

Konektori su komponenta licnog zastitnog sredstva za zastitu pada sa visine.

Konektori moraju biti u skladu sa EN 362 –Licno zastitno sredstvo protiv pada sa visine-konektori.

Konektori su uredjaci koji se otvaraju i koriste se da povezu komponente u jednu celinu.

OSNOVNA OPREMA(vidi sliku originalnog uputstva)

- 1.telo
- 2.otvor-kapija
- 3.kocnica kapije
- 4.max.otvor karabina , kada se otvori dopusta max prolaz

OSNOVNA PRAVILA PRE UPOTREBE KONEKTORA

*pre svake upotrebe , vizuelnim ispitivanjem konektora i njegove komponente (telo, kapija, kocnice) obratiti pažnju na mehanika, hemijska i temperaturna oštećenja.

Pregled mora uraditi osoba koja će koristiti konektor. U slučaju bilo kakvog defekta ili lošeg stanja zameniti sa novim.

*koriscenje konektora u povezivanju sa ostalim sistemom anti padne opreme, mora biti kompatibilan sa obaveznim standardima:

-EN 361-za zastitne pojase

-EN353-1, EN353-2, EN355, EN354, EN360-za sisteme za zastitu od pada.

-EN341-za spasilacku opremu

-EN358-za radnu pozicionu opremu

*konektor sa manualnim zakljucavanjem je prihvatljiv samo ukoliko se ne skida vise puta tokom radnog dana.

*tokom upotrebe konektor mora biti zasticen od kontakta sa kiselinama , bazama, i sl..vrućih metalnih delova i ostrih ivica. Ukoliko imate nekih nedoumica oko konektora pitajte proizvođača.

*pre koriscenja anti padne opreme , mora biti preduzete unapred i isplanirane mere spasvanja.

*ukoliko struktura i okruzenje ne dopusta pravilan rad konektora pogledati slike:

slika ispravno(vidi originalnu sliku sa uputsva)

slika neispravo (vidi originalnu sliku sa uputsva)

*zastitite kapiju otvor sa kocnicom –pogledati crtez

slika ispravno (vidi originalnu sliku sa uputsva)

slika neispravno(vidi originalnu sliku sa uputsva)

*duzina konektora mora biti uzeta u obzir kada sa razmatra ukupna duzina sistema.

*mora se uzeti u razmatranje da u nekim situacijama snaga konektora moze bit redukovana na primer sirina traka.

SADRZAJ OZNAKA NA KONEKTORU (odozgo na dole)

*broj artikla

*CE oznaka i oznaka ozvanicenog tela uredjaja
zaduzenog za kontrolu uredjaja

*broj serije(mesec/godina ili godina proizvodnje)

*oznaka proizvođjaca ili distributera

*Evropska norma(broj:godina/klasa)

*obavezno citanje uputstva pre upotrebe

PROCITATI PAZLJIVO PRE KORISCENJA OPREME !!!!!

Osnovni principi za korisnike licnih zastitnih sredstava za zastitu od pada !!!!

***licna zasitna sredstva mogu bit koriscenasamo od strane obucene osobe**

***licna zastitna sredstva ne smeju biti koriscena samo od strane osobe koja je u zdravstvenom stanju koja moze imati efekta na koriscene sigurnosne opreme.**

***spasilacki plan mora biti na mestu da uvek reaguje u slucaju opasnosti.**

***sabranjuje se svaka modifikacija i ispravka na opremi bez odobrenja proizvođjaca**

***vaka popravka mora biti nadgledana od strane ovlascene osobe od strane proizvođjaca.**

***oprema se ne sme koristiti van mogucnosti same opreme, ili bilo kog drugog posla za koji nije namenjen.**

- *zastitna sredstvo mora bit licno zaduzena jedna osoba.
- *pre upotrebe proveriti kompatibilnost opreme i delova od kojih je sastavljen , periodicno proveriti povezanost komponenti da bi izbegli incidente ili razdvajanje komponenti.
- *zabranjuje se kombinacija artiakala koji mogu uticati na bezbednost sredstva ili komponenti.
- *pre svake upotrebe obaveza je da se izvrsi pred kontrola pre upotrebe, i uveriti se da je oprema servisirana i u kondiciji ispravnoj pre upotrebe.
- *tokom inspekcija obavezno proveriti elemente od potencijalnih ostecenja kao sto su izkrzanost, korozija, isecenost ili nepravilni pokreti , narocito:
 - na opasacima, alke podesavajuće elemente, podesavajuće tacke, trake, omce.
 - na sok absorberima, omce , trake , karabinke
 - na textilnim kanapima ili uzad za vodjenje, kanapi, omce, spojevi, karabinke , podesivi elemeti.
 - samokocivi sistemi za zastitu od pada, sajla ili kanap, funkcionisaje kocnice, kuciste, sok absorber, karabinka.
 - vodjeni tipovi zastite od pada, telo stitnika od pada, kliceća funkcija, zakljucavanje, zavrtnjevi i zakovice, karabinka, absorber energije.
 - konektori-karabinke, glavno kuciste, zakovica, otvor, funkcija zakljucavanja
- *posle svakih 12 meseci rada , licno zastitno sredstvo mora biti vracena na periodicni detaljni pregled.Pregled mora biti uradjen od strane kompetente osobe za periodicne inspekcije.Periodicne inspekcije moraju biti vodjene od strane ovlascene osobe.U slucaju nekih kompleksnih ispitivanja na primer samokocivih artikala pregled mora biti uradjen samo od strane proizvođjaca ili ovlascenog predstavnika proizvođjaca.
- *regularni periodicni pregledi su od osnovnog znacaja za odrzavanje i sigurnost korisnika, koji zavisi od efikasnosti i trajnosti opreme.
- *tokom periodicnog pregleda treba proveriti oznake na opasacu.
- *osnovno je za sigurnost korisnika da je uputstvo za rukovanje i odrzavanje prevedeno na sluzbeni jezik zemlje korisnika.
- *oprema se mora iskljuciti iz eksploatacije momentalno ako ima neke nedoumice oko njene bezbednosti , i vracena posle detaljne kontrole od strane ovlascene osobe.
- *oprema se mora povuci iz upotrebe ukoliko je doslo do incidenta-pada i unistiti ili na neki drugi nacin enemoguciti njeno ponovo koriscenje.
- *opasac za celo telo “full body”je jedini prihvatljiv za pfrevenciju od pada.
- *na opasacima za cello telo na tackama za kacenja oznaceno je sa veliko A. ako je oznaceno sa A/2 ili sa pola A znaci da je neophodno zakaciti za sistem na obe tacke odjednom .Striktno je zabranjeno kacenje na sistem na jednu tacku oznacenu sa A/2 ili pola A. pogledati crtez dole.

C r t e z (pogledati na originalnom uputstvu)

- *uredjaj za kacenje na antipadnom sistemu treba tako pozicionirati da specava potencijalni pad , i duzina pada u isto vreme.Tacka kacenje mora biti pozicionirana iznad pozicije korisnika.Oblik i konstrukcija uredjaja/tacke ne sme dozvoliti samootkacenje.Minimalana staticka sila uredjaja za kacenje je 15 KN.preporucuje se da se koristi sertifikovana i oznacena strukturalna tacka kacenja u skladu sa EN795.
- *obaveza je da se slobodan prostor obezbedti u slucaju pada da ne dodje do sudara sa podom ili nekim predmetom ispred .Slobodan prostor se odredjuje u skladu sa vrstom opreme koja se koristi.
- *postoje mnogi faktori koji uticu na povecan rizik i koji mogu smanjiti performance :
 - cimanje ili uvrtnanje kanape

- defekti kao secenje , abrazija, korozija
- klimatske promene
- padovi
- extremne temperature
- hemijski agensi
- elektricna provodljivost

Sredstva cuvati u originalnom pakovanju na suvom mestu , daleko od izvora toplote. Cistiti samo blagom sapunicom i susiti na sobnoj temperature.Za tekstilne delove koristiti samo blage agense za specijane tkanine.Plasticne delove cistiti samo vodom ili blagom sapunicom.Pozeljno je metalne delove podmazatti radi boljeg funcionisanja

VREME UPOTREBE

Konektor moze biti u upotrebi 5 godina.posle tog perioda uredjaj mora biti povucen i predat na pregled.

Proizvodjaceva inspekcija moze biti uradjena od strane:

- proizvodjaca
- osobe preporucene od proizvodjaca
- preduzeca preporucene od strane proizvodjaca.

Tokom inspekcije ce se utvrditi novi period trajanja .

Konektor se mora povuci i unistiti u slucaju ako je ucestvovao u incidentu-padu.

Obaveza organizacije korisnika da obezbedi da identifikaciona karta bude popunjena kao je zahtevano. Kartica treba biti popunjena pre prve upotrebe od strane kompetente osobe , odgovorne u radnoj organizaciji korisnika za zastitnu opremu.

Svaka informacija oko opreme kao periodi inspekcije , popravke , razloga za povlacenje iz Upotrebe treba biti zabelezena na ID karti od strane ovlascene osobe.Kartica mora biti cuvana tokom celog perioda koriscenja opreme.Ne koristiti opremu bez karte za identifikaciju. Sve zabeleske na identifikacionoj karti mora popunjavati kompetenta osoba.

P-20

UPUTSTVO ZA RUKOVANJE

Sigurnosni opasac P-20 CE 0082 EN 361:2002 EN 358:2000 ref: AB 120 01

Radni pozicioni opasac je komponenta licnog zastitnog sredstva za prevenciju pada sa visine.

Opasac je uradjen po standardu EN 361 i EN 358.

Funkcija opasaca je da preventivno deluje u slucaju pada sa visine.

OPIS

Opasac je napravljen od delova poliamidnih traka koji su adekvatno sasiveni i povezani metalnim alkama. Konfiguracija garantuje totalnu sigurnost i komforan rad.

OSNOVNA OPREMA

*prednja konekcija i podesiva kopca-za komforno i nosenje i podesavanje

*alka sa bocne strane-za kacenje radnog pozicionog seistema

*podloska za ledja-ergonomicna napravljena od specijalnog sundjera

skica(**pogledati slike originalnog uputstva**)

VELICINA

Opasac P-20 je napravljen u dve velicine:

-univerzal:M-XL

-extra veliki:XXL

VREME KORISCENJA

Opasac moze biti koriscen 5 godina .Posle 5 godina koriscenja opasac mora biti povicen iz upotrebe i odnesen proizvojacu na detaljan pregled.

Proizvodjacka inspekcija moze uradjena od strane:

-Proizvojjaca

-Osobe preporucene od proizvojjaca

-Ili kompanije preporucene od strane proizvojjaca

Tokom fabricke kontrole bice ustanovljeno novo vreme veka trajanja u novom proizvojjackom kontrolnom listu.

SADRZAJ INDETIFIKACIONE PLOCICE(pogledati slike originalnog uputstva)

Slika na originalnom uputstvom(sa leva na desno vertikalno)

**Marka opreme
Tip opreme
Referentni broj
Velicina
Mesec/godina proizvodnje
Broj serije proizvođjaca
Broj/godina standarda
CE oznacavanje i ovlascono telo
Citati uputstvo
Oznaka proizvođjaca ili distributetra**

KAKO PODESITI OPASAC(pogledati slike originalnog uputstva)

1.Slika

uzeti opasac za zadnju alku

2.Slika

provucite ramene uprtace, vodeci racuna da se ne uvrnu.

3.slika

zategnuti kaiseve ne prejako i ne labavo

Podesavanje celicnih kopci uprtaca i radnog pozicionog opasaca(pogledati slike originalnog uputstva)

5. 6. 7.

Odkopcavanje celicne kopce remenica slika 8.(pogledati slike originalnog uputstva)

Podesavanje remenja i pozicionog opasaca (pogledati slike originalnog uputstva)

Slika 9. 10.

Podesavanje ramenih uprtaca. (pogledati slike originalnog uputstva)

Slika 11. 12.

Opasac je stavljen ispravno ako:

- *Ako je traka korektno podesena(ni opusteno ni zategnuto)
- *Ako su bocne alke dobro i simetricno pozicionirane u nivou kukova
- *Ako je sredisnja alka podesena na sredini stomaka

NAMESTANJE SISTEMA ZA ZASTITU OD PADA

*Sistem za zastitu od pada moze biti podesen samo ako elemente oznacene sa slovom A.

Sistem za zastitu od pada moze biti namesten samo na:

-zadnju zakacaljku

-obe prednje zakacaljke **.Striktno je zabranjeno kaciti samo kroz jednu omcu jedno A.**

Zadnja alka je oznacena sa velikim slovom A-oznacena na ukrstajucoj ploci sa strelicama koje pokazuju alku slika 1. (**pogledati slike originalnog uputstva**)

Prednja alka oznacena sa velikim slovom A(jedna polovina je obojena a druga ne)smestena na spoljnoj strani omce.Slika 2. (**pogledati slike originalnog uputstva**)

NAMESTANJE RADNOG POZICIONOG SISTEMA

*Radni pozicioni sistem moze biti zakacen na bocne alke ranog pozicionog opasaca, i u skladu sa EN 358-radni pozicioni opasac moze biti zakacen na tacku konstrukcije koja je smestena u visini struka ili preko struka..Radno uze mora biti podeseno na max .duzinu od 0.5m

Upozorenje!!

- 1.Striktno je zabranjeno bilo kakvo kacenje bilo kog antipadnog sistema na bocne alke.**
- 2.Striktno je zabranjeno bilo kakvo kacenje radnog pozicionog sistema na prednju omcu ili zadnju kopcicu.**

PROCITATI PAZLJIVO PRE KORISCENJA OPREME !!!!!

Osnovni principi za korisnike licnih zastitnih sredstava za zastitu od pada !!!!

*licna zastitna sredstva mogu biti koriscenasamo od strane obucene osobe

*licna zastitna sredstva ne smeju biti koriscena samo od strane osobe koja je u zdravstvenom stanju koja moze imati efekta na koriscene sigurnosne opreme.

*spasilacki plan mora biti na mestu da uvek reaguje u slucaju opasnosti.

*sabranjuje se svaka modifikacija i ispravka na opremi bez odobrenja proizvođača

*vaka popravka mora biti nadgledana od strane ovlasene osobe od strane proizvođača.

*oprema se ne sme koristiti van mogucnosti same opreme, ili bilo kog drugog posla za koji nije namenjen.

*zastitna sredstvo mora bit licno zaduzena jedna osoba.

*pre upotrebe proveriti kompatibilnost opreme i delova od kojih je sastavljen , periodicno proveriti povezanost komponenti da bi izbegli incidente ili razdvajanje komponenti.

*zabranjuje se kombinacija artiakala koji mogu uticati na bezbednost sredstva ili komponenti.

*pre svake upotrebe obaveza je da se izvrsi pred kontrola pre upotrebe, i uveriti se da je oprema servisirana i u kondiciji ispravnoj pre upotrebe.

*tokom inspekcija obavezno proveriti elemente od potencijalnih ostecenja kao sto su izkrzanost, korozija, isecenost ili nepravilni pokreti , narocito:

- na opasacima, alke podesavaju elemente, podesavaju tacke, trake, omce.
- na sok absorberima, omce , trake , karabinke
- na tekstilnim kanapima ili uzad za vodjenje, kanapi, omce, spojevi, karabinke , podesivi elemeti.
- samokocivi sistemi za zastitu od pada, sajla ili kanap, funkcionisaje kocnice, kuciste, sok absorber, karabinka.
- vodjeni tipovi zastite od pada, telo stitnika od pada, klicea funkcija, zakljucavanje, zavrtnjevi i zakovice, karabinka, absorber energije.
- konektori-karabinke, glavno kuciste, zakovica, otvor, funkcija zakljucavanja

*posle svakih 12 meseci rada , licno zastitno sredstvo mora biti vracena na periodicni detaljni pregled.Pregled mora biti uradjen od strane kompetente osobe za periodicne inspekcije.Periodicne inspekcije moraju biti vodjene od strane ovlascene osobe.U slucaju nekih kompleksnih ispitivanja na primer samokocivih artikala pregled mora biti uradjen samo od strane proizvođača ili ovlasenog predstavnika proizvođača.

*regularni periodicni pregledi su od osnovnog znacaja za odrzavanje i sigurnost korisnika, koji zavisi od efikasnosti i trajnosti opreme.

*tokom periodicnog pregleda treba proveriti oznake na opasacu.

*osnovno je za sigurnost korisnika da je uputstvo za rukovanje i odrzavanje prevedeno na sluzbeni jezik zemlje korisnika.

*oprema se mora iskljuciti iz eksploatacije momentalno ako ima neke nedoumice oko njene bezbednosti , i vracena posle detaljne kontrole od strane ovlascene osobe.

*oprema se mora povuci iz upotrebe ukoliko je doslo do incidenta-pada i unistiti ili na neki drugi nacin enemoguciti njeno ponovo koriscenje.

*opasac za celo telo “full body”je jedini prihvatljiv za pfrevenciju od pada.

*na opasacima za cello telo na tackama za kacenja oznaceno je sa veliko A. ako je oznaceno sa A/2 ili sa pola A znaci da je neophodno zakaciti za sistem na obe tacke odjednom .Striktno je zabranjeno kacenje na sistem na jednu tacku oznacenu sa A/2 ili pola A. pogledati crtez dole.

C r t e z (pogledati na originalnom uputstvu)

*uredjaj za kacenje na antipadnom sistemu treba tako pozicionirati da specava potencijalni pad , i duzina pada u isto vreme.Tacka kacenje mora biti pozicionirana iznad pozicije korisnika.Oblik i konstrukcija uredjaja/tacke ne sme dozvoliti samootkacenje.Minimalana staticka sila uredjaja za kacenje je 15 KN.preporucuje se da se koristi sertifikovana i oznacena strukturalna tacka kacenja u skladu sa EN795.

*obaveza je da se slobodan prostor obezbediti u slucaju pada da ne dodje do sudara sa podom ili nekim predmetom ispred .Slobodan prostor se odredjuje u skladu sa vrstom opreme koja se koristi.

*postoje mnogi faktori koji uticu na povecan rizik i koji mogu smanjiti performance :

- cimanje ili uvrtnje kanape
- defekti kao secenje , abrazija, korozija
- klimatske promene
- padovi
- extremne temperature
- hemijski agensi
- elektricna provodljivost

Sredstva cuvati u originalnom pakovanju na suvom mestu , daleko od izvora toplote. Cistiti samo blagom sapunicom i susiti na sobnoj temperature.Za tekstilne delove korisiti samo blage agense za specijane tkanine.Plasticne delove cistiti samo vodom ili blagom sapunicom.Pozeljno je metalne delove podmazatti radi boljeg funcionisanja

SADRZAJ INDETIFIKACIONE PLOCICE(pogledati slike originalnog uputstva)

Slika na originalnom uputstvom(sa leva na desno vertikalno)

**Tip opreme
Broj/godina standarda
CE oznaka sa brojem ovlascenog tela
Referenti broj
Model
Velicina
Broj proizvodne serije
Mesec /godina proizvodnje
Obaveza citanja uputstva
Ime proizvojjaca ili distributera**

**Obaveza organizacije korisnika da obezbedi da identifikaciona karta bude popunjena kao je zahtevano. Kartica treba biti popunjena pre prve upotrebe od strane kompetente osobe , odgovorne u radnoj organizaciji korisnika za zastitnu opremu.
Svaka informacija oko opreme kao periodi inspekcije , popravke , razloga za povlacenje iz Upotrebe treba biti zabelezena na ID karti od strane ovlascene osobe.Kartica mora biti cuvana tokom celog perioda koriscenja opreme.Ne korisiti opremu bez karte za identifikaciju.
Sve zabeleske na identifikacionoj karti mora popunjavati kompetenta osoba.**

P-51E

UPUTSTVO ZA RUKOVANJE

Sigurnosni opasac P-51E CE 0082 EN 361:2002 EN 358:2000 ref:AB 151 02

Radni pozicioni opasac je komponenta licnog zastitnog sredstva za prevenciju pada sa visine. Opasac je uradjen po standardu EN 361 i EN 358. Funkcija opasaca je da preventivno deluje u slucaju pada sa visine.

OPIS

Opasac je napravljen od delova poliamidnih traka koji su adekvatno sasiveni i povezani metalnim alkama.

Konfiguracija garantuje totalnu sigurnost i komforan rad.

OSNOVNA OPREMA

*prednja konekcija i podesiva kopca-za komforno i nosenje i podesavanje

*alka sa bocne strane-za kacenje radnog pozicionog seistema

*podloska za ledja-ergonomicna napravljena od specijalnog sundjera

skica(**pogledati slike originalnog uputstva**)

VELICINA

Opasac P-51E je napravljen u dve velicine:

-univerzal:M-XL

-extra veliki:XXL

VREME KORISCENJA

Opasac moze biti koriscen 5 godina .Posle 5 godina koriscenja opasac mora biti povicen iz upotrebe i odnesen proizvodjacu na detaljan pregled.

Proizvodjacka inspekcija moze uradjena od strane:

-Proizvodjaca

-Osobe preporucene od proizvodjaca

-Ili kompanije preporucene od strane proizvodjaca

Tokom fabricke kontrole bice ustanovljeno novo vreme veka trajanja u novom proizvodjackom kontrolnom listu.

SADRZAJ INDETIFIKACIONE PLOCICE(pogledati slike originalnog uputstva)

Slika na originalnom uputstvom(sa leva na desno vertikalno)

Marka opreme

Tip opreme

Referentni broj
Velicina
Mesec/godina proizvodnje
Broj serije proizvođača
Broj/godina standarda
CE označavanje i ovlašteno telo
Citati uputstvo
Oznaka proizvođača ili distributera

KAKO PODESITI OPASAC(pogledati slike originalnog uputstva)

1.Slika

uzeti opasac za zadnju alku

2.Slika

provucite ramene uprtace, vodeci racuna da se ne uvrnu.

3.slika

zategnuti kaiseve ne prejako i ne labavo

Podesavanje celicnih kopci uprtaca i radnog pozicionog opasaca(pogledati slike originalnog uputstva)

5. 6. 7.

Odkopcavanje celicne kopce remenica slika 8.(pogledati slike originalnog uputstva)

Podesavanje remenja i pozicionog opasaca (pogledati slike originalnog uputstva)

Slika 9. 10.

Podesavanje ramenih uprtaca. (pogledati slike originalnog uputstva)

Slika 11. 12.

Opasac je stavljen ispravno ako:

- *Ako je traka korektno podesena(ni opusteno ni zategnuto)
- *Ako su bocne alke dobro i simetricno pozicionirane u nivou kukova
- *Ako je sredisnja alka podesena na sredini stomaka

NAMESTANJE SISTEMA ZA ZASTITU OD PADA

*Sistem za zastitu od pada moze bit podesen samo ako elemente oznacene sa slovom A.

Sistem za zastitu od pada moze biti namesten samo na:

-zadnju zakacaljku

-obe prednje zakacaljke .**Striktno je zabranjeno kaciti samo kroz jednu omcu jedno A.**

Zadnja alka je oznacena sa velikim slovom A-oznacena na ukrstajucoj ploci sa strelicama koje pokazuju alku slika 1. (**pogledati slike originalnog uputstva**)
Prednja alka oznacena sa velikim slovom A(jedna polovina je obojena a druga ne)smestena na spoljnoj strani omce.Slika 2. (**pogledati slike originalnog uputstva**)

NAMESTANJE RADNOG POZICIONOG SISTEMA

*Radni pozicioni sistem moze biti zakacen na bocne alke ranog pozicionog opasaca, i u skladu sa EN 358-radni pozicioni opasac moze biti zakacen na tacku konostrukcije koja je smestena u visini struka ili preko struka..Radno uze mora biti podeseno na max .duzinu od 0.5m

Upozorenje!!

- 1.Striktno je zabranjeno bilo kakvo kacenje bilo kog antipadnog sistema na bocne alke.
- 2.Striktno je zabranjeno bilo kakvo kacenje radnog pozicionog sistema na prednju omcu ili zadnju kopcu.

PROCITATI PAZLJIVO PRE KORISCENJA OPREME !!!!!

Osnovni principi za korisnike licnih zastitnih sredstava za zastitu od pada !!!

- *licna zasitna sredstva mogu bit koriscenasamo od strane obucene osobe
- *licna zastitna sredstva ne smeju biti koriscena samo od strane osobe koja je u zdravstvenom stanju koja moze imati efekta na koriscene sigurnosne opreme.
- *spasilacki plan mora biti na mestu da uvek reaguje u slucaju opasnosti.
- *sabrhanjuje se svaka modifikacija i ispravka na opremi bez odobrenja proizvodjaca
- *vaka popravka mora biti nadgledana od strane ovlascene osobe od strane proizvodjaca.
- *oprema se ne sme koristiti van mogucnosti same opreme, ili bilo kog drugog posla za koji nije namenjen.
- *zastitna sredstvo mora bit licno zaduzena jedna osoba.
- *pre upotrebe proveriti kompatibilnost opreme i delova od kojih je sastavljen , periodicno proveriti povezanost komponenti da bi izbegli incidente ili razdvajanje komponenti.
- *zabranjuje se kombinacija artiakala koji mogu uticati na bezbednost sredstva ili komponenti.
- *pre svake upotrebe obaveza je da se izvrsi pred kontrola pre upotrebe, i uveriti se da je oprema servisirana i u kondiciji ispravnoj pre upotrebe.
- *tokom inspekcija obavezno proveriti elemente od potencijalnih ostecenja kao sto su izkrzanost, koroziija, isecenost ili nepravilni pokreti , narocito:
 - na opasacima, alke podesavajuće elemente, podesavajuće tacke, trake, omce.
 - na sok absorberima, omce , trake , karabinke
 - na tekstilnim kanapima ili uzad za vodjenje, kanapi, omce, spojevi, karabinke , podesivi elemeti.
 - samokocivi sistemi za zastitu od pada, sajla ili kanap, funkcionisaje kocnice, kuciste, sok absorber, karabinka.
 - vodjeni tipovi zastite od pada, telo stitnika od pada, kliceća funkcija, zakljucavanje, zavrtnjevi i zakovice, karabinka, absorber energije.
 - konektori-karabinke, glavno kuciste, zakovica, otvor, funkcija zakljucavanja
- *posle svakih 12 meseci rada , licno zastitno sredstvo mora biti vracena na periodicni detaljni pregled.Pregled mora biti uradjen od strane kompetente osobe za periodicne inspekcije.Periodicne inspekcije moraju biti vodjene od strane ovlascene osobe.U slucaju nekih

kompleksnih ispitivanja na primer samokocivih artikala pregled mora biti uradjen samo od strane proizvođača ili ovlaćenog predstavnika proizvođača.

*regularni periodični pregledi su od osnovnog značaja za održavanje i sigurnost korisnika, koji zavisi od efikasnosti i trajnosti opreme.

*tokom periodičnog pregleda treba proveriti oznake na opasacu.

*osnovno je za sigurnost korisnika da je uputstvo za rukovanje i održavanje prevedeno na službeni jezik zemlje korisnika.

*oprema se mora isključiti iz eksploatacije momentalno ako ima neke nedoumice oko njene bezbednosti , i vraćena posle detaljne kontrole od strane ovlašćene osobe.

*oprema se mora povuci iz upotrebe ukoliko je došlo do incidenta-pada i unistiti ili na neki drugi način enemogućiti njeno ponovo korišćenje.

*opasac za celo telo "full body" je jedini prihvatljiv za pševenciju od pada.

*na opasacima za cello telo na tackama za kacenja oznaceno je sa veliko A.

ako je oznaceno sa A/2 ili sa pola A znaci da je neophodno zakaciti za sistem na obe tacke odjednom .Striktno je zabranjeno kacenje na sistem na jednu tacku oznacenu sa A/2 ili pola A. pogledati crtez dole.

C r t e z (pogledati na originalnom uputstvu)

*uredjaj za kacenje na antipadnom sistemu treba tako pozicionirati da specava potencijalni pad , i dužina pada u isto vreme.Tacka kacenje mora biti pozicionirana iznad pozicije korisnika.Oblik i konstrukcija uredjaja/tacke ne sme dozvoliti samootkacenje.Minimalana staticka sila uredjaja za kacenje je 15 KN.preporucuje se da se koristi sertifikovana i oznacena strukturalna tacka kacenja u skladu sa EN795.

*obaveza je da se slobodan prostor obezbedi u slucaju pada da ne dodje do sudara sa podom ili nekim predmetom ispred .Slobodan prostor se odredjuje u skladu sa vrstom opreme koja se koristi.

*postoje mnogi faktori koji uticu na povecan rizik i koji mogu smanjiti performance :

-cimanje ili uvrtnje kanape

-defekti kao secenje , abrazija, korozija

-klimatske promene

-padovi

-ekstremne temperature

-hemijski agensi

-elektricna provodljivost

Sredstva cuvati u originalnom pakovanju na suvom mestu , daleko od izvora toplote. Cistiti samo blagom sapunicom i susiti na sobnoj temperature.Za tekstilne delove korisiti samo blage agense za specijane tkanine.Plasticne delove cistiti samo vodom ili blagom sapunicom.Pozeljno je metalne delove podmazatti radi boljeg funcionisanja

SADRZAJ INDETIFIKACIONE PLOCICE(pogledati slike originalnog uputstva)

Slika na originalnom uputstvu(sa leva na desno vertikalno)

Tip opreme
Broj/godina standarda
CE oznaka sa brojem ovlascenog tela
Referenti broj
Model
Velicina
Broj proizvodne serije
Mesec /godina proizvodnje
Obaveza citanja uputstva
Ime proizvođača ili distributera

Obaveza organizacije korisnika da obezbedi da identifikaciona karta bude popunjena kao je zahtevano. Kartica treba biti popunjena pre prve upotrebe od strane kompetente osobe , odgovorne u radnoj organizaciji korisnika za zastitnu opremu.
Svaka informacija oko opreme kao periodi inspekcije , popravke , razloga za povlacenje iz Upotrebe treba biti zabelezena na ID karti od strane ovlascene osobe.Kartica mora biti cuvana tokom celog perioda koriscenja opreme.Ne koristiti opremu bez karte za identifikaciju.
Sve zabeleske na identifikacionoj karti mora popunjavati kompetenta osoba.

KARTA ZA IDENTIFIKACIJU(pogledati originalno uputstvo)

Model i tip opreme:

Ref.broj:

Serijski broj:

datum proizvodnje:

Ime korisnika :

Datum pustanja u upotrebu:

Datum nabavke:

PERIODICNI PREGLEDI I ISTORIJAT POPRAVKI

DATUM	raz log za ulazak u periodicni pregled ili popravku	zabelezeni defekti i druge informacije	ime i prezime	datum sl. pregleda
--------------	--	---	----------------------	---------------------------

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

PB-10

UPUTSTVO ZA RUKOVANJE

Radni pozicioni opasac PB-10 CE 0082 EN 385:2000 Ref.AP 010

Radni pozicioni opasac je komponenta licnog zastitnog sredstva za prevenciju pada sa visine. Opasac je uradjen po standardu EN 358. Funkcija opasaca je da preventivno deluje u slucaju pada sa visine.

OPIS

Opasac je napravljen od delova poliamidnih traka koji su adekvatno sasiveni i povezani metalnim alkama. Konfiguracija garantuje totalnu sigurnost i komforan rad.

OSNOVNA OPREMA

- *prednja konekcija i podesiva kopca-za komforno i nosenje i podesavanje
- *alka sa bocne strane-za kacenje radnog pozicionog seistema
- *podloska za ledja-ergonomicna napravljena od specijalnog sundjera

skica (pogledati slike originalnog uputstva)

VELICINA

Opasac je napravljen u dve velicine:
-univerzal:M-XL
-extra veliki:XXL

VREME KORISCENJA

Opasac moze biti koriscen 5 godina .Posle 5 godina koriscenja opasac mora biti povicen iz upotrebe i odnesen proizvodjacu na detaljan pregled. Proizvodjacka inspekcija moze uradjena od strane:
-Proizvodjaca
-Osobe preporucene od proizvodjaca
-Ili kompanije preporucene od strane proizvodjaca
Tokom fabricke kontrole bice ustanovljeno novo vreme veka trajanja u novom proizvodjackom kontrolnom listu.

KAKO PODESITI OPASAC(pogledati slike originalnog uputstva)

- 1.SLIKA**
- 2.SLIKA**
- 3.SLIKA**

Podavanje prednje kopce(pogledati sliku originalnog uputstva)

- Slika 2.1**
- Slika 2.2**

Slika 2.3

Podesavanje duzine opasaca(pogledati sliku originalnog uputstva)

Slika 3.1 skracenje

Slika 3.2 produzenje

Opasac je stavljen ispravno ako:

- *Ako je traka korektno podesena(ni opusteno ni zategnuto)
- *Ako su bocne alke dobro i simetricno pozicionirane u nivou kukova
- *Ako je sredisnja alka podesena na sredini stomaka

PAZNJA!!

RADNI POZICIONI OPASAC SA POZICIONIM KANAPOM NIJE SREDSTVO ZASTITE PRILIKOM PADA!!!

Tokom rada sa radnim pozicionim opasacem na visini opasac mora nositi opasac za celo telo, takozvani full body, i biti obezbedjen sa nekim drugim nezavisnim sistemom.

Striktno je zabranjeno koristiti radni pozicioni opasac PB-20 ka opasac za zastitu od pada.Samo je opasac po standardu EN 361 dozvoljen kao sredstvo za zastitu od pada.

U skladu sa EN-358 radni pozicioni opasac mora biti fiksiran na tacki koja nije ispod visine struka.Radno uze mora biti zategnuto tako da ogranicu kretanje na max.0.5m

vodljivost

- *oprema mora biti pakovana u originalnom pakovanju, da bi se zastitili od vlage .
- *ciscenje mora biti bez agenasa koji se mogu odraziti na kvalitet materijala.Za tekstilne proizvode koristiti blage rastvore za deliakatne materijale.Prati rucno ili masinski sa vodom.plasticni delovi mogu biti prati samo vodom.Ukoliko postane mokra na bilo koji nacin susiti na sobnoj temperature.Metalni delovi mogu biti podmazani radi boljeg funkcionisanja.Drugi nacini odrzavanja ili ciscenja moraju biti u skladu sa uputsvom .
- *oprema mora biti cuvana na ventiliranom prostoru, daleko od izvora sunceve svetlosti, ostrih ivica, korozije, i agresivne supstance.

PROCITATI PAZLJIVO PRE KORISCENJA OPREME !!!!!

Osnovni principi za korisnike licnih zastitnih sredstava za zastitu od pada !!!!

- *licna zasitna sredstva mogu bit koriscenasamo od strane obucene osobe
- *licna zastitna sredstva ne smeju biti koriscena samo od strane osobe koja je u zdravstvenom stanju koja moze imati efekta na koriscene sigurnosne opreme.
- *spasilacki plan mora biti na mestu da uvek reaguje u slucaju opasnosti.
- *sabrhanjuje se svaka modifikacija i ispravka na opremi bez odobrenja proizvodjaca
- *vaka popravka mora biti nadgledana od strane ovlascene osobe od strane proizvodjaca.
- *oprema se ne sme koristiti van mogucnosti same opreme, ili bilo kog drugog posla za koji nije namenjen.
- *zastitna sredstvo mora bit licno zaduzena jedna osoba.
- *pre upotrebe proveriti kompatibilnost opreme i delova od kojih je sastavljen , periodicno proveriti povezanost komponenti da bi izbegli incidente ili razdvajanje komponenti.
- *zabranjuje se kombinacija artiakala koji mogu uticati na bezbednost sredstva ili komponenti.

***pre svake upotrebe obaveza je da se izvrši pred kontrola pre upotrebe, i uveriti se da je oprema servisirana i u kondiciji ispravnoj pre upotrebe.**

***tokom inspekcija obavezno proveriti elemente od potencijalnih oštećenja kao što su izkrzanost, korozija, isecenost ili nepravilni pokreti , narocito:**

-na opasacima, alke podesavajuće elemente, podesavajuće tačke, trake, omce.

-na sok absorberima, omce , trake , karabinke

-na tekstilnim kanapima ili uzad za vodjenje, kanapi, omce, spojevi, karabinke , podesivi elemeti.

-samokocivi sistemi za zastitu od pada, sajla ili kanap, funkcionisaje kocnice, kuciste, sok absorber, karabinka.

-vodjeni tipovi zastite od pada, telo stitnika od pada, kliceća funkcija, zakljucavanje, zavrtnjevi i zakovice, karabinka, absorber energije.

-konektori-karabinke, glavno kuciste, zakovica, otvor, funkcija zakljucavanja

***posle svakih 12 meseci rada , licno zastitno sredstvo mora biti vracena na periodicni detaljni pregled.Pregled mora biti uradjen od strane kompetente osobe za periodicne inspekcije.Periodicne inspekcije moraju biti vodjene od strane ovlasćene osobe.U slucaju nekih kompleksnih ispitivanja na primer samokocivih artikala pregled mora biti uradjen samo od strane proizvođaća ili ovlasćenog predstavnika proizvođaća.**

***regularni periodicni pregledi su od osnovnog znacaja za odrzavanje i sigurnost korisnika, koji zavisi od efikasnosti i trajnosti opreme.**

***tokom periodicnog pregleda treba proveriti oznake na opasacu.**

***osnovno je za sigurnost korisnika da je uputstvo za rukovanje i odrzavanje prevedeno na sluzbeni jezik zemlje korisnika.**

***oprema se mora iskljuciti iz eksploatacije momentalno ako ima neke nedoumice oko njene bezbednosti , i vracena posle detaljne kontrole od strane ovlasćene osobe.**

***oprema se mora povuci iz upotrebe ukoliko je doslo do incidenta-pada i unistiti ili na neki drugi nacin enemoguciti njeno ponovo koriscenje.**

***opasac za celo telo “full body”je jedini prihvatljiv za pfrevenciju od pada.**

***na opasacima za cello telo na tackama za kacenja oznaceno je sa veliko A.**

ako je oznaceno sa A/2 ili sa pola A znaci da je neophodno zakaciti za sistem na obe tačke odjednom .Striktno je zabranjeno kacenje na sistem na jednu tacku oznacenu sa A/2 ili pola A. pogledati crtez dole.

C r t e z (pogledati na originalnom uputstvu)

***uredjaj za kacenje na antipadnom sistemu treba tako pozicionirati da specava potencijalni pad , i duzina pada u isto vreme.Tacka kacenje mora biti pozicionirana**

iznad pozicije korisnika.Oblik i konstrukcija uredjaja/tacke ne sme dozvoliti samookkacenje.Minimalana staticka sila uredjaja za kacenje je 15 KN.preporucuje se da se koristi sertifikovana i oznacena strukturalna tacka kacenja u skladu sa EN795.

***obaveza je da se slobodan prostor obezbediti u slucaju pada da ne dodje do sudara sa podom ili nekim predmetom ispred .Slobodan prostor se odredjuje u skladu sa vrstom opreme koja se koristi.**

***postoje mnogi faktori koji uticu na povećan rizik i koji mogu smanjiti performance :**

-cimanje ili uvrćanje kanape

-defekti kao secenje , abrazija, korozija

-klimatske promene

-padovi

-extremne temperature

- hemijski agensi
- elektricna provodljivost

Sredstva cuvati u originalnom pakovanju na suvom mestu , daleko od izvora toplote. Cistiti samo blagom sapunicom i susiti na sobnoj temperature.Za tekstilne delove koristiti samo blage agense za specijane tkanine.Plasticne delove cistiti samo vodom ili blagom sapunicom.Pozeljno je metalne delove podmazatti radi boljeg funcionisanja

SADRZAJ INDETIFIKACIONE PLOCICE (pogledati slike originalnog uputstva)

Slika na originalnom uputstvom (sa leva na desno vertikalno)

- Tip opreme
- Broj/godina standarda
- CE oznaka sa brojem ovlascenog tela
- Referenti broj
- Model
- Velicina
- Broj proizvodne serije
- Mesec /godina proizvodnje
- Obaveza citanja uputstva
- Ime proizvojdjaca ili distributera

Obaveza organizacije korisnika da obezbedi da identifikaciona karta bude popunjena kao je zahtevano. Kartica treba biti popunjena pre prve upotrebe od strane kompetente osobe , odgovorne u radnoj organizaciji korisnika za zastitnu opremu. Svaka informacija oko opreme kao periodi inspekcije, popravke, razloga za povlacenje iz Upotrebe treba biti zabelezena na ID karti od strane ovlascene osobe. Kartica mora biti cuvana tokom celog perioda koriscenja opreme.Ne koristiti opremu bez karte za identifikaciju. Sve zabeleske na identifikacionoj karti mora popunjavati kompetenta osoba.

KARTA ZA IDENTIFIKACIJU (pogledati originalno uputstvo)

Model i tip opreme:

Ref.broj:

Serijski broj:

datum proizvodnje:

Ime korisnika :

Datum pustanja u upotrebu:

Datum nabavke:

PERIODICNI PREGLEDI I ISTORIJAT POPRAVKI

DATUM	raz log za ulazak u periodicni pregled ili popravku	zabelezeni defekti i druge informacije	ime i prezime	datum sl. pregleda
-------	---	--	---------------	--------------------

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

**Uputstvo za Upotrebu
Pazljivo procitati uputstvo
Pre upotrebe opreme**

**OTE-PROTEKT
UNIVERZALNO SIGURNOSNO
UZE**

EN:354:2002
EN:358:2000

Univerzalno sigurnosno uze se koristi:

- kao sigurnosno uze u skladu sa EN-358 komponente licnog zastitnog antipadnog sredstva (u povezanosti sa absorberom energije potvrđen od EN 355),
- kao radni pozicioni konop u skladu sa EN 358 komponente licnog zastitnog antipadnog sredstva za rad na pozicioniranju i prevenciji pada sa visine.

STANDARDNA OPREMA

Podesiv konop je napravljen od poliamidnog kermantel uzeta , sa omcom na krajevima i plasticnim umetkom –prstenom unutar omce sa jedne strane i podesivom snalom na drugom kraju. Precnik omce moze biti :

- 12mm-LB 100
- 14mm-LB-140

prikaz slika uzeta:

max.duzina do 2m

sa leva na desno: omca, spoj, indentifikaciona plocica, omca sa prstenom

PAZNJA:

Sigurnosno uze moze biti opremljeno samo sa sertifikovanim(u skladu sa EN 362)karabinom.

SADRZAJ NA IDENTIFIKACIONOJ PLOCICI

- 1.Tip uredjaja
- 2.Materijal od cega je napravljen
- 3.Referencni broj uredjaja-xx-kod duzine .
- 4.Duzina uredjaja
- 5.Broj proizvodjaceve serije
- 6.Mesec/godina proizvodnje uredjaja
- 7.Evropski standard(broj /godina)
- 8.Paznja:procitati uputstvo
- 9.CE oznacavanje sa identifikacionim brojem ozvanicenog tela koji kontrolise proizvodjacevu opremu.
- 10.Oznacavanje proizvodjaca ili distributera.

POVEZIVANJE KONOPA SA ANTIPADNIM SISTEMOM (EN 354)

- 1.Jedan kraj uzeta povezati karabinom za tacku kacenja otpornu do 15KN
 - direktno
 - sa linijskim konektorom (2) ili konektorom za brzo otkljucavanje(3)
- 2.Druga karabinka konektovana do absorbera energije(4)
- 3.Ovaj povezani spoj konektovati direktno na zadnju tacku kacenja sigurnosnog pojasa(5)

PAZNJA!!!

OBAVEZNO ZASTITI VRATA KARABINKE U POLOZAJ ZA ZAKLJUČAVANJE.

UPOZORENJE!!!!

*STRUKTURALNA TACKA KACENJA TREBA BITI LOCIRANA IZNAD RADNOG MESTA I STRUKTURA SAMOG MESTA MORA BITI TAKVA DA NE OSTETI ILI NE DOPRINESE SAMO OTKACIVANJU.

*TOTALNA DUZINA OVOG PODSISTEMA SA KANAPOM, SOK ABSORBEROM I KARABINKOM NE SME PRECI 2M.

Sigurnosno uze bez absorbera energije nije sredstvo za zastitu od pada.

Striktno je zabranjeno povezivati opasac na strukturalnu tacku bez koriscenja sok absorbera.

Pogledati slike original uputstva

Koriscenje uzeta sa antipadnim sistemom mora biti kompatibilan sa instrukcijama za antipadnu opremu i obaveznim standardom:

- EN 361-za sigurnosne opasace
- EN 355-za sok absorbere
- EN 362-za konektore
- EN 795-za tacke kacenja
- EN 358-za radne pozicione sisteme

KORISCENJE KONOPA KAO RADNO POZICIONO UZE(EN 358)

- 1.Povezite jedan kraj karabina na jednu zakacku na radnom opasacu(1)
- 2.Prebacite konop oko konstrukcionog elementa(2)
- 3.Povezite drugi kraj konektora na drugi kraj opasaca .Podesite uze sa regulacionom snalom.
Zategnutost kanapa mora osigurati stabilan rad i ograniciti slobodan pad radnika.
Rastojanje od slobodnog pada ne sme biti veci od 0.5m(3)

(pogledati slike original uputstva)

UPOZORENJE

OBAVEZNO ZASTITI VRATA KARABINKE U POLOZAJ ZA ZAKLJUČAVANJE.

*Tokom rada, uze mora biti zakaceno sa obe strane radnog opasaca

striktno je zabranjeno:

- obe strane uzeta zakaciti samo na jednu stranu opasaca.
- jednu stranu uzeta kaciti na opasac, a drugu na strukturalnu tacku kacenja
- kaciti jednu stranu uzeta na opasac, a drugu obmotati kao omcu oko strukturalne tacke

1. slika pokazuje ispravno koriscenje, ostale tri neispravno koriscenje.
(pogledati original slike uputstva za upotrebu)

PAZNJA

Univerzalno sigurnosno uze korisceno kao radno poziciono uze(u skladu sa EN 358) NIJE SREDSTVO ZASTITE.U tom slucaju , obavezno je koristiti nezavistan sistem za prevenciju pada, vodeci racuna oba sistema ne ometaju radnika tokom rada.

(pogledati slike original uputstva za upotrebu)

PROCITATI PAZLJIVO PRE KORISCENJA OPREME !!!!!

Osnovni principi za korisnike licnih zastitnih sredstava za zastitu od pada !!!!

- *licna zasitna sredstva mogu bit koriscenasamo od strane obucene osobe
- *licna zastitna sredstva ne smeju biti koriscena samo od strane osobe koja je u zdravstvenom stanju koja moze imati efekta na koriscene sigurnosne opreme.
- *spasilacki plan mora biti na mestu da uvek reaguje u slucaju opasnosti.
- *sabrhanjuje se svaka modifikacija i ispravka na opremi bez odobrenja proizvođjaca
- *vaka popravka mora biti nadgledana od strane ovlasene osobe od strane proizvođjaca.
- *oprema se ne sme koristiti van mogucnosti same opreme, ili bilo kog drugog posla za koji nije namenjen.
- *zastitna sredstvo mora bit licno zaduzena jedna osoba.
- *pre upotrebe proveriti kompatibilnost opreme i delova od kojih je sastavljen , periodicno proveriti povezanost komponenti da bi izbegli incidente ili razdvajanje komponenti.
- *zabranjuje se kombinacija artiakala koji mogu uticati na bezbednost sredstva ili komponenti.
- *pre svake upotrebe obaveza je da se izvrsi pred kontrola pre upotrebe, i uveriti se da je oprema servisirana i u kondiciji ispravnoj pre upotrebe.
- *tokom inspekcija obavezno proveriti elemente od potencijalnih ostecenja kao sto su izkrzanost, korozija, isecenost ili nepravilni pokreti , narocito:
 - na opasacima, alke podesavajuće elemente, podesavajuće tacke, trake, omce.
 - na sok absorberima, omce , trake , karabinke
 - na tekstilnim kanapima ili uzad za vodjenje, kanapi, omce, spojevi, karabinke , podesivi elemeti.
 - samokocivi sistemi za zastitu od pada, sajla ili kanap, funkcionisaje kocnice, kuciste, sok absorber, karabinka.
 - vodjeni tipovi zastite od pada, telo stitnika od pada, kliceća funkcija, zakljucavanje, zavrtnjevi i zakovice, karabinka, absorber energije.
 - konektori-karabinke, glavno kuciste, zakovica, otvor, funkcija zakljucavanja
- *posle svakih 12 meseci rada , licno zastitno sredstvo mora biti vracena na periodicni detaljni pregled.Pregled mora biti uradjen od strane kompetente osobe za periodicne inspekcije.Periodicne inspekcije moraju biti vodjene od strane ovlasene osobe.U slucaju nekih kompleksnih ispitivanja na primer samokocivih artikala pregled mora biti uradjen samo od strane proizvođjaca ili ovlasenog predstavnika proizvođjaca.
- *regularni periodicni pregledi su od osnovnog znacaja za odrzavanje i sigurnost korisnika, koji zavisi od efikasnosti i trajnosti opreme.
- *tokom periodicnog pregleda treba proveriti oznake na opasacu.
- *osnovno je za sigurnost korisnika da je uputstvo za rukovanje i odrzavanje prevedeno na sluzbeni jezik zemlje korisnika.
- *oprema se mora iskljuciti iz eksploatacije momentalno ako ima neke nedoumice oko njene bezbednosti , i vracena posle detaljne kontrole od strane ovlasene osobe.

***oprema se mora povuci iz upotrebe ukoliko je doslo do incidenta-pada i unistiti ili na neki drugi nacin enemoguciti njeno ponovo koriscenje.**

***opasac za celo telo "full body" je jedini prihvatljiv za prevenciju od pada.**

***na opasacima za celo telo na tackama za kacenja oznaceno je sa veliko A.**

ako je oznaceno sa A/2 ili sa pola A znaci da je neophodno zakaciti za sistem na obe tacke odjednom .Striktno je zabranjeno kacenje na sistem na jednu tacku oznacenu sa A/2 ili pola A. pogledati crtez dole.

C r t e z (pogledati na originalnom uputstvu)

***uredjaj za kacenje na antipadnom sistemu treba tako pozicionirati da specava potencijalni pad , i duzina pada u isto vreme.Tacka kacenje mora biti pozicionirana iznad pozicije korisnika.Oblik i konstrukcija uredjaja/tacke ne sme dozvoliti samookkacenje.Minimalana staticka sila uredjaja za kacenje je 15 KN.preporucuje se da se koristi sertifikovana i oznacena strukturalna tacka kacenja u skladu sa EN795.**

***obaveza je da se slobodan prostor obezbediti u slucaju pada da ne dodje do sudara sa podom ili nekim predmetom ispred .Slobodan prostor se odredjuje u skladu sa vrstom opreme koja se koristi.**

***postoje mnogi faktori koji uticu na povecan rizik i koji mogu smanjiti performance :**

-cimanje ili uvrtnje kanape

-defekti kao secenje , abrazija, korozija

-klimatske promene

-padovi

-extremne temperature

-hemijski agensi

-elektricna provodljivost

Sredstva cuvati u originalnom pakovanju na suvom mestu ,daleko od izvora toplote.

Cistiti samo blagom sapunicom i susiti na sobnoj temperature.Za tekstilne delove

korisiti samo blage agense za specijane tkanine.Plasticne delove cistiti samo vodom ili

blagom sapunicom.Pozeljno je metalne delove podmazatti radi boljeg funcionisanja

Obaveza organizacije korisnika da obezbedi da identifikaciona karta bude popunjena kao je zahtevano. Kartica treba biti popunjena pre prve upotrebe od strane kompetente osobe , odgovorne u radnoj organizaciji korisnika za zastitnu opremu.

Svaka informacija oko opreme kao periodi inspekcije , popravke , razloga za povlacenje iz

Upotrebe treba biti zabelezena na ID karti od strane ovlascene osobe.Kartica mora biti

cuvana tokom celog perioda koriscenja opreme.Ne korisiti opremu bez karte za identifikaciju.

Sve zabeleske na identifikacionoj karti mora popunjavati kompetenta osoba.