

ROK UPOTREBE

Karabin može biti korišćen 5 godina. Posle 5 godina korišćenja karabin mora biti povučen iz upotrebe i odnet proizvođaču na detaljan pregled.

Proizvođački pregled može izvršiti:

- proizvođač
- osoba koju je proizvođač preporučio
- kompanija koju je proizvođač preporučio.

Tokom detaljnog pregleda biće ustanovljena dužina novog veka trajanja karabina sve do momenta sledeće detaljne kontrole.

Karabin mora odmah biti povučen iz upotrebe i uništen onog momenta kada je upotrebljen da zaustavi pad.

ORGANIZACIJA KORISNIKA JE OBAVEZNA DA OBEZBEDI IDENTIFIKACIONU KARTU POPUNJENU SVIM NEOPHODNIM PODACIMA. IDENTIFIKACIONU KARTU PRE PRVE UPOTREBE TREBA DA POPUNI KOMPETENTNA OSOBA KOJA JE U RADNOJ ORGANIZACIJI KORISNIKA ZADUŽENA ZA ZAŠTITNU OPREMU. SVE INFORMACIJE U VEZI OPREME, NPR. PERIODIČNI PREGLEDI, POPRAVKE, RAZLOZI POVLAČENJA OPREME IZ UPOTREBE I SL. TREBAJU DA BUDU UBELEŽENE U KARTU OD STRANE KOMPETENTNE OSOBE. IDENTIFIKACIONU KARTU TREBA ČUVATI TOKOM CELOG PERIODA KORIŠĆENJA OPREME.

NE KORISTITI OPREMU BEZ IDENTIFIKACIONE KARTE.

SVE ZABELEŠKE NA IDENTIFIKACIONOJ KARTI MORA NAČINITI KOMPETENTNA OSOBA.

IDENTIFIKACIONA KARTA (pogledati originalno uputstvo)

MODEL I TIP OPREME			
REF. BROJ			
SERIJSKI BROJ	DATUM PROIZVODNJE		
IME KORISNIKA			
DATUM NABAVKE		DATUM POČETKA UPOTREBE	

ISTORIJAT PERIODIČNIH PREGLEDA I POPRAVKI

	DATUM	RAZLOG ZA PERIODIČNI PREGLED ILI POPRAVKU	UOČENI DEFEKTI, IZVRŠENE POPRAVKE I DRUGE RELEVANTNE INFORMACIJE	IME I POTPIS KOMPETENTNE OSOBE	DATUM SLEDEĆEG PERIODIČNOG PREGLEDA
1					
2					
3					
4					

OTE-PROTEKT

POLAND
93-403 Lodz
ul. Starorudzka 9

tel: (+48 42) 680 20 83
fax: (+48 42) 680 20 93
e-mail: protekt@protekt.com.pl



Uputstvo za upotrebu

PAŽLIVO PROČITAJTE
PRE UPOTREBE OPREME

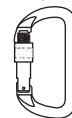
CE 0082

EN 362:1993

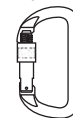
OTE-PROTEKT KARABINI (konektori)

Pregled EC tipa izvršio CETE APAVE SUDEUROPE, BP 193, 13322 Marseille, France – 0082

Karabini sa zaključavanjem pomoću zavrtnja



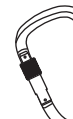
AZ 011
čelični karabin
otvor 17 mm



AZ 012
karabin od laganih legura
otvor 17 mm



AZ 013
karabin od laganih legura
otvor 21 mm



AZ 014
karabin od laganih legura
otvor 25 mm



AZ 016
karabin od laganih legura
otvor 20 mm



AZ 003
karabin od laganih legura
otvor 20 mm

Karabini sa dvostrukim zaključavanjem



AZ 002
čelični karabin
otvor 17 mm



AXK 10
karabin od laganih legura
otvor 22 mm



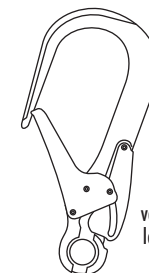
AZ 022
veći čelični karabin
otvor 50 mm



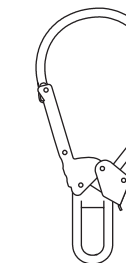
AZ 023
veći karabin od laganih legura
otvor 55 mm



AZ 005
čelični karabin
otvor 18 mm

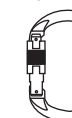


AZ 024
veći karabin od laganih legura
otvor 110 mm



AZ 025
veći čelični karabin
otvor 85 mm

Karabini sa automatskim zaključavanjem "uvrni-zaključaj"



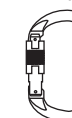
AZ 011
čelični karabin
otvor 17 mm



AZ 013
karabin od laganih legura
otvor 21 mm



AZ 111
karabin od laganih legura
otvor 42 mm



AZ 012
karabin od laganih legura
otvor 17 mm



AZ 004
karabin od laganih legura
otvor 20 mm

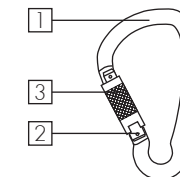
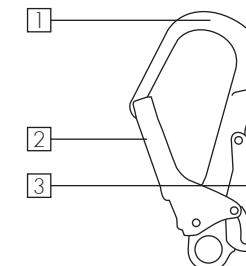
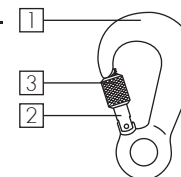


AZ 015
karabin od laganih legura
otvor 23 mm

Karabin je komponenta lične zaštitne opreme za zaštitu od pada i u skladu je sa EN 362. Karabin se koristi da bi povezao pojedinačne delove opreme za zaštitu od pada u jedan kompletan sistem. Karabin može biti integralni deo nekih komponenti opreme za zaštitu od pada (npr. sigurnosno uže) ili može biti nezavisna komponenta sistema za zaštitu od pada (kada se koristi kao konektor za razne kočnice, radnu užad, itd.)

OSNOVNE KOMPONENTE

- 1 telo
- 2 ručica
- 3 mehanizam za zaključavanje



OSNOVNA PRAVILA ZA UPOTREBU KARABINA

Pre svake upotrebe, obavezno obaviti detaljan vizuelni pregled komponenti karabina (telo, ručica, mehanizam za zaključavanje) kako bi se uočila eventualna oštećenja nastala usled mehaničkih, hemijskih ili termalnih faktora. Pregled mora izvršiti osoba koja će koristiti karabin. U slučaju da postoji neko oštećenje ili ukoliko se posumnja u ispravnost karabina takav karabin ne sme se koristiti.

Korišćenje karabina u sklopu sistema za zaštitu od pada mora biti u skladu sa uputstvima sistema za zaštitu od pada i obavezujućim standardima:

EN 361 – za sigurnosne opasače

EN 353-1, EN 353-2, EN 355, EN 354, EN 360 – za sisteme za zaštitu od pada

EN 341 – za spasilačku opremu

EN 358 – za opremu za pozicioniranje.

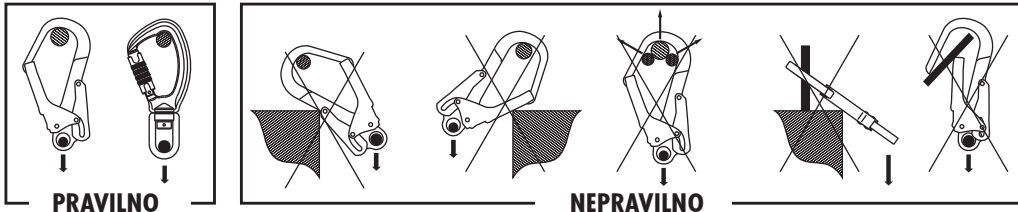
Karabini sa manuelnim zaključavanjem (npr. pomoću zavrtnja) prihvatljivi su za upotrebu samo ukoliko korisnik ne mora da pričvršćuje i otkaćinje karabin mnogo puta u toku dana.

Tokom upotrebe karabin mora biti zaštićen od kontakta sa kiselinama, rastvaračima, bazama, otvorenim plamenom, vrelin kapljicama rastopljenog metala i oštrim ivicama. Ukoliko imate nedoumice u vezi uslova u kojima će se karabin koristiti, kontaktirajte proizvođača.

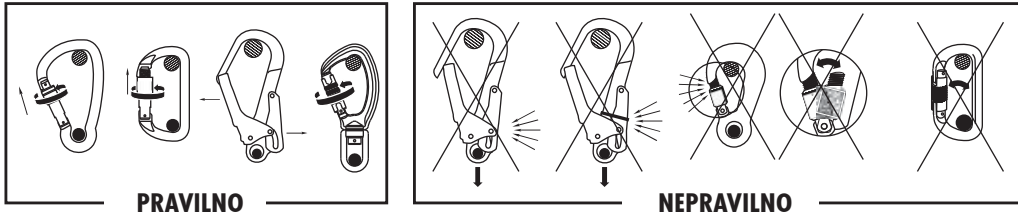
Strukturalna tačka za kačenje na koju će se karabin pričvrstiti treba da bude pozicionirana iznad pozicije na kojoj se radi i trebala bi da ima statičku otpornost od minimum 15kN. Preporučuje se upotreba sertifikovane i označene strukturalne tačke za kačenje koja je u skladu sa EN 795.

Pre upotrebe sistema za zaštitu od pada mora se utvrditi koja je procedura u hitnim slučajevima kako bi se izbegla bilo koja opasnost u kojoj se korisnik može naći tokom upotrebe opreme.

Oblik strukturalne tačke za kačenje ne sme biti takav da omogućava da se karabin sam otkāči, pogledati crteže:



Obavezno zaštititi otvor karabina pomoću mehanizma za zaključavanje, pogledati crteže:



OZNAKE NA KARABINIMA

Referentni broj ————— AXK 10

CE oznaka i identifikacioni broj
ovlašćenog tela koje kontrolise
proizvodnju

 0082

Broj serije proizvoda
(mesec/godina ili godina proizvodnje) —03/01 (or 2001)

Oznaka proizvođača
ili distributera



EN 362:1993 ————— Evropski standard
(broj/godina)



Neophodno je
pročitati uputstvo
pre upotrebe
proizvoda

PAŽLJIVO PROČITATI PRE KORIŠĆENJA OPREME OSNOVNI PRINCIPI ZA KORISNIKE LIČNIH ZAŠTITNIH SREDSTAVA ZA ZAŠTITU OD PADA



Lična zaštitna sredstva može koristiti samo osoba koja je obučena i kompetentna za bezbednu upotrebu opreme.

Lična zaštitna sredstva ne sme koristiti osoba u zdravstvenom stanju koje može uticati na bezbednost korisnika opreme prilikom upotrebe u normalnim i u vanrednim okolnostima.

Mora postojati plan za spašavanje u hitnim slučajevima koji se mogu pojaviti pri radu.

Zabranjeno je vršiti bilo kakve modifikacije ili dodavati elemente na opremu bez pismene saglasnosti proizvođača.

Bilo kakve popravke mora izvršiti isključivo proizvođač ili njegov ovlašćeni predstavnik.

Lična zaštitna sredstva ne upotrebljavati preko granica njihovih mogućnosti ni za bilo koju drugu namenu osim one za koju su predviđena.

Za lično zaštitno sredstvo bi trebala biti zadužena samo jedna osoba.

Proverite da li su komponente i delovi upotrebljeni u sistemu za zaštitu od pada kompatibilni pre upotrebe sistema. Periodično proveravajte da li su sve komponente povezane i pravilno podešene da bi se izbeglo slabljenje zategnutosti ili razdvajanje komponenti.

Zabranjeno je koristiti kombinacije delova opreme pri kojima je bezbednost ili pravilno funkcionisanje jednog dela onemogućeno upotrebom drugog dela opreme.

Korisnik je obavezan da pre svake upotrebe ličnog zaštitnog sredstva izvrši proveru ispravnosti da bi se uverio da je oprema upotrebljiva i pravilno funkcionise.

Prilikom kontrole pre upotrebe neophodno je pregledati sve elemente opreme da bi se otkrila eventualna oštećenja zbog preterane upotrebe, korozije, abrazije, prosecanja ili nepravilne upotrebe. Posebno obratiti pažnju na:

—kod opasača za celo telo i opasača za pozicioniranje — kopte, podešavajući elementi, tačke kačenja, uprtači, šavovi, omče za kačenje;

—kod apsorbera energije — omče za kačenje, uprtači, šavovi, kucište, karabini;

—kod tekstilnih kanapa ili horizontalne zaštite od pada ili vodica — užad, omče, karike, karabini, podešavajući elementi, pleteni elementi;

—kod čeličnih kanapa ili horizontalne zaštite od pada ili vodica — sajle, žice, kopte, ferule, omče za kačenje, karike, karabini, podešavajući elementi;

—kod automatskih kočnica — mehanizama za povlačenje — sajla ili uže, funkcionisanje kočnice i mehanizma za povlačenje, kucište, apsorber energije, karabin;

—kod mehanizama zaštite od pada sa vodicom — kucište mehanizma, funkcija klizanja, funkcionisanje opreme za zaustavljanje, zakivke i šrafovi, karabini, apsorberi energije;

—kod karabina — glavna konstrukcija, zakivci, otvaranje, funkcionisanje sigurnosnog zavrtnja.

Nakon svakih 12 meseci lično zaštitno sredstvo mora biti povučeno iz upotrebe da bi se izvršio detaljan periodični pregled. Periodični pregled mora izvršiti osoba kompetentna da uradi tu vrstu pregleda. Periodični pregled može izvršiti i proizvođač ili njegov ovlašćeni predstavnik. Ukoliko se radi o određenim tipovima složene opreme, npr. pojedini tipovi automatskih kočnica sa mehanizmom za povlačenje godišnji pregled može da izvrši samo proizvođač ili njegov ovlašćeni predstavnik.

Redovni periodični pregledi su neophodni za održavanje opreme i za sigurnost korisnika koja zavisi od kontinuirane efikasnosti i izdržljivosti opreme.

Prilikom periodičnog pregleda neophodno je proveriti čitljivost oznaka na opremi.

Ukoliko se proizvod preprodava van zemlje porekla za sigurnost korisnika je neophodno da preprodavac obezbedi uputstva za upotrebu, održavanje, periodične

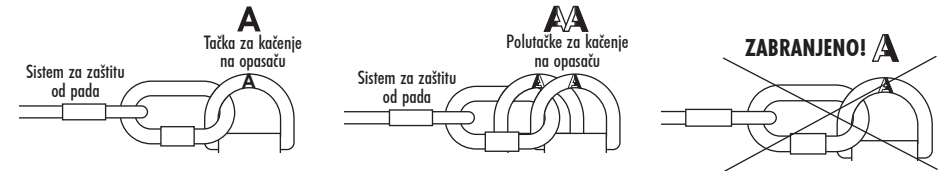
preglede i popravke na jeziku zemlje u kojoj će se proizvod koristiti.

Lično zaštitno sredstvo mora se povući iz upotrebe istog momenta kada se pojavi sumnja u njegovu ispravnost i sigurnost za upotrebu. Ne sme se ponovo koristiti sve dok proizvođač ili njegov ovlašćeni predstavnik ne dostave pismeni izveštaj o izvršenom detaljnom pregledu.

Lično zaštitno sredstvo mora se povući iz upotrebe i uništiti (ili će se primeniti druga procedura u skladu sa detaljnim uputstvom iz priručnika za rukovanje opremom) istog momenta kada je upotrebljena da zaustavi pad.

Opasač za celo telo je jedino prihvatljivo sredstvo za držanje/podršku celog tela koje se može upotrebiti u sistemu za zaštitu od pada.

Kod opasača za celo telo za kačenje sistema za zaštitu od pada koristiti samo tačke označene velikim slovom "A". Oznake poput "A/2" ili polovina slova "A" znače da je neophodno zakačiti sistem za zaštitu od pada za obe takve tačke za kačenje istovremeno. Striktno je zabranjeno kačiti sistem za zaštitu od pada na samo jednu tačku označenu sa "A/2" ili polovinom slova "A". Pogledati crtež:



Uređaj za kačenje ili tačka za kačenje sistema za zaštitu od pada uvek bi trebala da bude postavljena na takav način da minimizira i mogućnost pada i razdaljinu potencijalnog pada. Uređaj za kačenje ili tačka za kačenje treba da bude iznad pozicije korisnika. Oblik i konstrukcija uređaja za kačenje ili tačke za kačenje moraju da budu takvi da onemogućuju samostalno otkaćinjanje opreme. Minimalna statička snaga uređaja za kačenje ili tačke za kačenje je 15kN.

Preporučuje se upotreba sertifikovane i označene strukturalne tačke za kačenje u skladu sa EN 795.

Obavezno proveriti koliko je slobodnog prostora neophodno ostaviti ispod korisnika pre svake upotrebe sistema za zaštitu od pada tako da, u slučaju pada, korisnik nije na putanji sudara sa zemljom ili nekom drugom preprekom. Pogledati u uputstvu za upotrebu opreme koja se koristi koliko je slobodnog prostora potrebno ostaviti.

Postoje mnogi faktori koji utiču na performanse opreme i protiv kojih treba sprovesti odgovarajuće mere opreza tokom upotrebe opreme, naročito:

—prevlačenje ili omotavanje užadi ili horizontalne zaštite od pada preko oštrih ivica;

—defekti poput rezanja, abrazije i korozije;

—nepovoljni klimatski uslovi;

—padovi;

—ekstremne temperature;

—hemijski agensi;

—električna provodljivost.

Lična zaštitna sredstva moraju biti transportovana u pakovanju (npr. kesa od materijala otpornog na vlagu ili kesa od folije ili sanduci od čelika ili plastike) kako bi se zaštitila od oštećenja i od vlage.

Opremu je moguće čistiti bez štetnih posledica po materijale prilikom proizvodnje opreme. Za tekstilne proizvode koristiti blagi deterdžent za osetljive tkanine, prati ručno ili mašinski i isprati čistom vodom. Plastične delove čistiti samo vodom. Kada se oprema nakvasi, bilo prilikom upotrebe ili zbog čišćenja, sušiti je prirodnim putem dalje od direktnih izvora toplote. Kod proizvoda od metala neki mehanički delovi (opruge, igle, šarke, itd.) mogu se redovno podmazivati radi boljeg funkcionisanja.

Za ostale procedure za čišćenje i održavanje treba konsultovati detaljna uputstva za upotrebu opreme.

Lična zaštitna sredstva treba skladištiti u ne previše stegnutom pakovanju, u dobro provetrenom prostoru zaštićenom od direktne svetlosti, od degradacije usled ultraljubičastog zračenja, dalje od vlage, oštrih ivica, ekstremnih temperatura i kroznivih ili agresivnih supstanci.