

- Echipamentul individual de protecție trebuie scos imediat din uz și eliminat (sau ar trebui folosite alte proceduri din instrucțiunile de utilizare) în cazul în care a fost implicat în oprirea căderii.
- Numai hamurile de siguranță conforme cu EN 361 sunt singurul dispozitiv admis care susține corpul utilizatorului în sistemele de oprire la cădere.
- Sistemul de oprire a căderii poate fi atașat doar la punctele (catarame, bucle) hamului marcate cu majuscula "A".
- Punctul (dispozitivul) sau mecanismul de ancorare a echipamentului de protecție împotriva căderii de la înălțime trebuie să aibă o construcție și o poziție stabilă care să reducă posibilitatea de producere a căderii și să minimizeze lungimea căderii libere. Punctul de ancorare a echipamentului trebuie să se afle mai sus de postul de lucru a utilizatorului. Forma și construcția punctului de ancorare a echipamentului trebuie să asigure o conectare durabilă a echipamentului și nu poate duce la decuparea întâmplătoare a acestuia. Rezistența minimă a punctului de ancorare trebuie să fie de 12 kN. Se recomandă utilizarea punctelor de ancorare care dețin certificate și sunt marcate în conformitate cu EN 795.
- Trebuie verificat obligatoriu spațiul liber alflat sub postul de lucru, în care va fi utilizat echipamentul individual de protecție împotriva căderii de la înălțime cu scopul de evitare a loviturilor în obiecte sau un spațiu prea mic în timpul căderii. Distanța spațiului liber sub postul de lucru trebuie verificat în instrucțiunea de utilizare a echipamentului de protecție, pe care intenționăm să-l utilizăm.
- atunci când se utilizează echipamentul, acesta trebuie să fie monitorizat în mod regulat, acordând o atenție deosebită fenomenelor și deteriorărilor care afectează funcționarea și siguranța echipamentului, în special: îndoirea și deplasarea pe muchiile ascuțite, coborârea, conductibilitatea electrică, orice deteriorare cum ar fi tăieturile, abraziunea, coroziunea, influența temperaturilor extreme, influența negativă a factorilor climatici, acțiunea substanțelor chimice.
- Echipamentul individual de protecție trebuie transportat în ambalaje de protecție împotriva deteriorărilor sau înghețului, de ex. în ambalaje efectuate din pânză impregnată sau valize și cutii din oțel sau plastic.
- Echipamentul individual de protecție trebuie curățat în așa fel ca să nu se distrugă materialul (materia primă) din care a fost executat echipamentul. Pentru materialele textile (bandă, coardă) trebuie utilizați agenți de curățire pentru pânze delicate. Se poate curăța manual sau în mașina de spălat. Trebuie clătite bine. Amortizoarele de siguranță ar trebui să fie curățate numai cu o cârpă umedă. Amortizorul nu poate fi scufundat în apă. Componentele din plastic trebuie spălate doar cu apă. Echipamentul umezit în timpul curățirii sau în timpul utilizării trebuie uscat bine în condiții naturale, la distanță de sursele de căldură. Componentele și mecanismele din metal (arcurile, balamalele, auto blocajele etc.) pot fi gresate periodic cu scopul de îmbunătățire a modului de funcționare.
- echipamentul individual de protecție trebuie păstrat într-un ambalaj voluminos, în încăperi uscate și bine ventilate, protejate de acțiunea luminii, razelor UV, prafului, obiectelor contondente, temperaturilor extreme și substanțelor caustice.
- Toate componentele echipamentului de protecție împotriva căderilor trebuie să respecte instrucțiunile de utilizare ale echipamentului și standardele aplicabile: EN 353-1, EN 353-2, EN 354, EN 355, EN 360 - pentru sistemele de oprire a căderii; EN 362 - pentru conectoare; EN341, EN1496, EN1497, EN1498 - pentru echipamente de salvare; EN 361 - pentru centuri de siguranță tip ham; EN 813 - pentru hamuri de șold; EN 358 - pentru sistemele de poziționare, EN 795 - dispozitive de ancorare.

Producător:
 PROTEKT - Starorudzka 9 - 93403 Lodz - Poland
 tel. +4842 6802083 - fax. +4842 6802093 - www.protekt.com.pl
 Organism notificat care eliberează certificatul de încercare de tip UE în conformitate cu Regulamentul PPE 2016/425:
 APAVE SUD EUROPE SAS (no 0082) - CS 60193 - F13322 MARSEILLE CEDEX 16 - Franța
 Organismul notificat responsabil pentru controlul procesului de producție:
 APAVE SUD EUROPE SAS (no 0082) - CS 60193 - F13322 MARSEILLE CEDEX 16 - Franța

SC RENANIA TRADE SRL 540390 TG MURES STR.
 BUDIULUI NR.68 ROMANIA
 TEL:+40 265 264 817; FAX: +40 265 260 906

Declarația de conformitate poate fi găsită pe site-ul www.protekt.pl.

FIȘĂ DE UTILIZARE

De informațiile înscrise în caietul de utilizare a echipamentului este responsabilă întreprinderea de muncă, în care respectivul echipament este utilizat. Fișa de utilizare trebuie completată înainte de prima eliberare a echipamentului pentru a fi utilizat de persoana responsabilă la locul de muncă pentru echipamentul de protecție. Informațiile privind inspecțiile periodice de fabrică, reparațiile și motivele retragerii echipamentului din uz sunt completate de o persoană responsabilă la locul de muncă pentru inspecții periodice ale echipamentului de protecție. Fișa de utilizare trebuie păstrată pe parcursul întregii perioade de utilizare a echipamentului. Se interzice utilizarea echipamentului individual de protecție care nu are fișa de utilizare completată.

MODELUL ȘI TIPUL DISPOZITIVULUI	
NUMĂR DE SERIE	DATA ACHIZIȚIEI
NUMĂR DE CATALOG	DATA INTRODUCERII ÎN UZ
DATA FABRICAȚIEI	NUMELE UTILIZATORULUI

INSPECȚIILE PERIODICE ȘI DE SERVICE

DATA INSPECȚIEI	CAUZELE DESFĂȘURĂRII INSPECȚIEI/REPARAȚIEI	NOTĂ AVARIERI. REPARAȚII DESFĂȘURATE	PRENUMELE, NUMELE ȘI SEMNĂTURA PERSOANEI RESPONSABILĂ	DATA URMĂTOAREI INSPECȚII

Instrucțiuni de utilizare



ÎNAINTE DE UTILIZARE
 CITIȚI CU ATENȚIE
 INSTRUCȚIUNILE

CE 0082

EN 353-2:2002

DESCRIEREA DISPOZITIVULUI

LINOSTOP II este un dispozitiv cu autoblocare cu ghidaj curbat, care este un component al echipamentului individual de protecție împotriva căderii de la înălțime. Dispozitivul este conform cu standardul EN 353-2. Dispozitivul este echipat cu un ghidaj din poliester (funie de lucru) cu un diametru de 12 mm.

Dispozitivul LINOSTOP II este destinat protecției unui singur lucrător.

ATENȚIE:

Dispozitivul LINOSTOP II este o componentă completă a sistemului de oprire a căderii de la înălțime. Mecanismul de prindere și de alunecare este fixat permanent pe ghidaj (funia de lucru), prin urmare, nu trebuie să se facă nici o încercare de a separa mecanismul de prindere și de alunecare de funie.



Săgeata care indică poziția corectă a mecanismului de prindere-alunecare pe ghidaj (a coardei de lucru)

OPRIȚOR DE CĂDERE CU AUTOBLOCARE

Tipul echipamentului

LINOSTOP II

Numărul de catalog al echipamentului cu autoblocare

CE 0082

Marcajul CE și numărul organismului notificat care supraveghează producția echipamentului

EN 353-2:2002

Numărul și anul emiterii Standardului European al cărui cerințe le îndeplinește dispozitivul.

LUNGIME: xx m

Lungime ghidaj (funie de lucru):

Data fabricației: MM.RRRR

luna și anul fabricației

Numărul de serie: XXXXXXXX

Numărul de serie al echipamentului

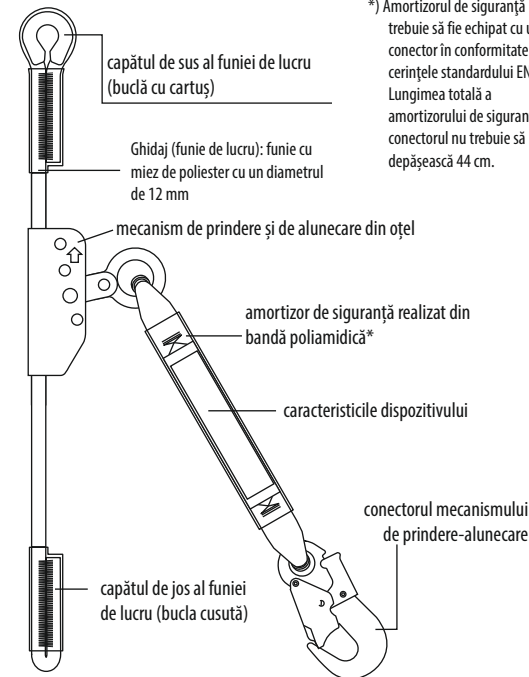


Atenție!
 Înainte de utilizare citiți instrucțiunea

RENANIA

OPRIȚOR DE CĂDERE CU AUTOBLOCARE CU GHIDAJ CURBAT LINOSTOP II

Nr. cat. AC 060



capătul de sus al funiei de lucru (bucă cu cartuș)

Ghidaj (funie de lucru): funie cu miez de poliester cu un diametru de 12 mm

mecanism de prindere și de alunecare din oțel

amortizor de siguranță realizat din bandă poliamică*

caracteristicile dispozitivului

conectorul mecanismului de prindere-alunecare

capătul de jos al funiei de lucru (bucă cusută)

max. 140 kg

Greutatea admisă a utilizatorului care folosește dispozitivul și direcția de utilizare (verticală)



Ø 12 mm
 Ref. AC 060

Tipul admisibil (diametrul admisibil) și numărul de catalog al ghidajului flexibil (funie de lucru) care poate fi utilizat cu dispozitivul cu autoblocare LINOSTOP II



Ghidajul (funia de lucru) nu poate atinge diverse margini ascuțite

RENANIA - Marcarea producătorului sau distribuitorului echipamentului

Reviziile periodice

Dispozitivul LINOSTOP II ar trebui să fie supus unei revizii periodice la fiecare 12 luni de la data primei utilizări. Inspecțiile periodice pot fi efectuate exclusiv de către o persoană competentă, cu cunoștințele și abilitățile necesare pentru a efectua examinări periodice ale echipamentelor individuale de protecție. În funcție de tipul lucrărilor și a mediului de lucru poate fi necesară efectuarea inspecțiilor periodice mai frecvent decât la fiecare 12 luni. Fiecare inspecție periodică trebuie înregistrată în fișa de utilizare a dispozitivului.

Perioada maximă de utilizare a echipamentului

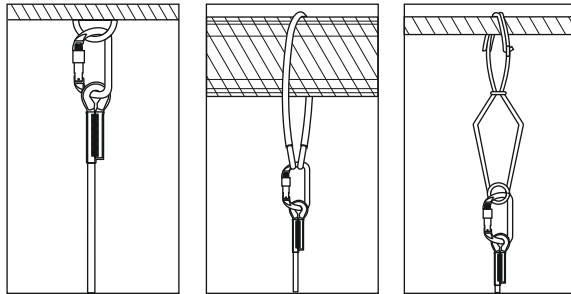
Perioada maximă de utilizare a echipamentului este de 10 ani de la data producției.

După utilizarea pentru oprirea căderii sau dacă se constată că nu este posibilă continuarea utilizării acestuia după efectuarea inspecției, sau dacă există îndoieli cu privire la starea tehnică a dispozitivului, acesta trebuie scos imediat din uz și distrus.

ATENȚIE: Durata maximă de utilizare a dispozitivului LINOSTOP II depinde de frecvența de utilizare și condițiile de mediu. Utilizarea coardei de siguranță în condiții de mediu dificile, într-un mediu marin, în locurile în care există muchii ascuțite, în condiții de expunere la temperaturi ridicate sau substanțe agresive, poate avea ca rezultat necesitatea de a retrage a dispozitivului din uz chiar și după o singură utilizare.

PRINDEREA FUNIEI DE LUCRU LA PUNCTUL DE ANCORARE A CONȘTRUCȚIEI FIXE

Funia de lucru trebuie conectată la un punct al construcției fixe prin intermediul unui conector sau al unui dispozitiv de ancorare conform EN362 sau EN795. Rezistența statică a punctului construcției fixe trebuie să fie de cel puțin 12 kN. Forma și construcția unui punct al construcției fixe nu ar trebui să permită deconectarea automată a dispozitivului. Se recomandă utilizarea punctelor de ancorare recunoscute și certificate în conformitate cu standardul EN795.

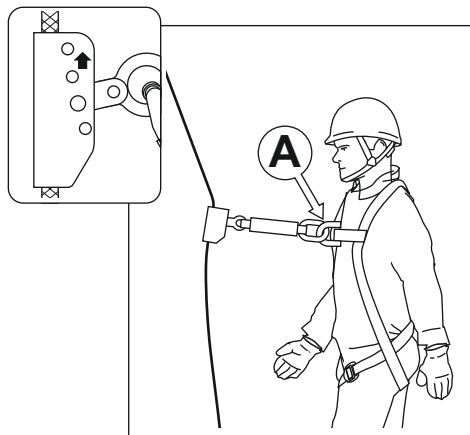


CONECTAREA DISPOZITIVULUI LA HAMURILE DE SIGURANȚĂ

Conectorul dispozitivului cu auto-blocare trebuie conectat la catarama de fixare din față sau din spate a hamului de siguranță marcat cu majuscula "A". Hamul de siguranță trebuie să îndeplinească cerințele standardului EN361. Săgeata de pe peretele frontal al ghidajului trebuie să fie orientată spre capătul ghidajului spre punctul de ancorare.

CONECTAREA DISPOZITIVULUI LA HAMURILE DE SIGURANȚĂ

Conectorul dispozitivului cu auto-blocare trebuie conectat la catarama de fixare a hamurilor de siguranță marcat cu majuscula "A". Se recomandă utilizarea clemei de cuplare din față. Hamul de siguranță trebuie să îndeplinească cerințele standardului EN361.



ATENȚIE: Înainte de fiecare utilizare a echipamentului de protecție împotriva căderii de la înălțime în care este utilizat dispozitivul LINOSTOP II, verificați dacă toate componentele sunt conectate corespunzător și funcționează corespunzător și că respectă standardele relevante:

- EN 361 – pentru harnașamentul de siguranță;
- EN 362 – conectoare;
- EN 795 – dispozitive de ancorare;

ATENȚIE: Când urcați și coborâți la înălțimi de 2 metri deasupra nivelului de referință, utilizatorul poate să nu fie asigurat corespunzător împotriva coliziunii cu solul în timpul unei căderi și, prin urmare, să fiți deosebit de atenți atunci când lucrați la astfel de altitudini.

REGULILE PRINCIPALE ÎN TIMPUL LUCRULUI CU DISPOZITIVUL LINOSTOP II

Spațiul liber minim necesar sub picioarele utilizatorului ("H") pentru a evita coliziunea cu structura sau solul în timpul unei căderi de la înălțime este de 3,5 m. Folosirea unei funii de lucru mai lungi de 20 m necesită creșterea spațiului liber sub utilizator cu 5% din lungimea dispozitivului.

Dispozitivul LINOSTOP II este destinat utilizării în poziție verticală. Funia de lucru trebuie să fie conectată la un punct al construcției fixe, situat pe o linie verticală, direct deasupra utilizatorului. Abaterea maximă admisă a coardei de lucru de la verticală este de 15° atunci când utilizatorul se mișcă orizontal cu o coardă conectată la un punct fix de construcție.

Utilizarea dispozitivului conectat la echipamentul individual de protecție la cădere trebuie să fie în conformitate cu instrucțiunile de utilizare a echipamentului și standardele relevante:

- EN353-1, EN353-2, EN355, EN354, EN360 - subansambluri de cuplare-amortizare;
- EN362 – pentru conectoare;
- EN1496, EN341 - dispozitive de ridicare și coborâre de salvare;
- EN795 - dispozitive de ancorare.

REGULI PRINCIPALE DE UTILIZARE A ECHIPAMENTULUI INDIVIDUAL DE PROTECȚIE ÎMPOTRIVA CĂDERII DE LA ÎNĂLȚIME

- Echipamentul individual de protecție ar trebui să fie utilizat numai de către persoanele instruite în utilizarea acestuia.
- Echipamentul individual de protecție nu poate fi folosit de către persoanele a căror sănătate poate afecta siguranța în timpul utilizării zilnice sau în timpul operațiunii de salvare.
- Trebuie pregătit planul acțiunii de salvare care va putea fi pus în aplicare în timpul muncii în caz de necesitate.
- Fiind suspendat în echipamentul de protecție individuală (de exemplu, după oprirea căderii), aveți grijă la semnele de rănire ca urmare a suspendării, pentru a evita efectele negative ale suspendării, asigurați-vă că este pregătit un plan de urgență adecvat. Se recomandă utilizarea benzilor de susținere.
- Se interzice efectuarea oricăror modificări a echipamentului fără acordul în scris al producătorului.
- Orice reparații a echipamentului pot fi efectuate doar de către producător sau de reprezentantul autorizat indicat de acesta.
- Echipamentul individual de protecție nu poate fi utilizat contrar destinației acestuia.
- Echipamentul individual de protecție este un echipament individual și trebuie utilizat de către o singură persoană
- Înainte de utilizare asigurați-vă că toate elementele sistemului de protecție împotriva căderii conlucrează corespunzător. Verificați periodic conexiunile și ajustarea elementelor echipamentului cu scopul de evitare a jocurilor și desfacerii întâmplătoare a acestuia.
- se interzice utilizarea seturilor de echipamente de protecție în care funcționarea oricărui element al sistemului perturbă funcționarea altui element.
- Înainte de fiecare utilizare a echipamentului individual de protecție, acesta trebuie să fie inspectat cu atenție înainte de utilizare pentru a vă asigura că dispozitivul este în stare bună de funcționare și că funcționează corespunzător înainte de a-l utiliza.
- în timpul inspecției efectuate înainte de utilizare trebuie verificate toate elementele echipamentului atrăgând o atenție deosebită asupra: oricăror deteriorări, uzura excesivă, coroziunea, eroziunea, tăieturile precum și funcționarea greșită. Trebuie să atrageți atenția asupra anumitor dispozitive:
 - hamuri de siguranță și centuri de poziționare, centuri de șold, catarama, elemente de reglare, puncte (catarama) de fixare, benzi, cusături, bucle;
 - amortizoare de siguranță, bucle de fixare, benzi, cusături, carcasa, conectoare;
 - benzile și glisoare textile: coardă, căușe, conectoare, elemente de reglare, împletituri;
 - coarde și glisoare din oțel: coardă, sărme, bucle, căușe, conectoare, elemente de reglare;
 - echipamente cu autoblocare cu coardă sau bandă, funcționarea corectă a înfășurătorului și mecanismului de blocare, carcasa, amortizor, conectoare;
 - dispozitive de auto-blocare, corpul echipamentului, deplasarea corectă pe glisieră, funcționarea mecanismului de blocare, role, șuruburi și nituri, conectoare, amortizor de siguranță;
 - elemente metalice (conectoare, cârlige, catarama), corpul mobil, nituire, blocajul principal, funcționarea mecanismului de blocare.
- Cel puțin o dată pe an, după fiecare 12 luni de utilizare, echipamentul individual de protecție trebuie scos din uz cu scopul de efectuare a unei inspecții periodice detaliate. Inspecția periodică poate fi efectuată de o persoană competentă care are cunoștințe corespunzătoare și este formată în acest domeniu. Inspecția poate fi efectuată, de asemenea, de producătorul echipamentului sau de un reprezentant autorizat al producătorului.
- În unele cazuri, dacă echipamentul de protecție are o construcție complicată și complexă, cum ar fi dispozitivele cu auto-blocare, inspecțiile periodice pot fi efectuate numai de producătorul echipamentului sau de reprezentantul său autorizat. După efectuarea reviziei periodice va fi stabilită data următoarei revizii.
- Reviziile periodice regulate reprezintă un factor esențial atunci când este vorba de starea echipamentului și siguranța utilizatorului, care depind de funcționarea fără nici un fel de probleme și de fiabilitatea echipamentului.
- În timpul reviziei periodice trebuie verificată lizibilitatea tuturor marcajelor echipamentului de protecție (caracteristicile echipamentului respectiv). Nu folosiți echipamentul cu marcaj ilizibil.
- Este important pentru siguranța utilizatorului, ca în cazul în care echipamentul este vândut în afara granițelor țării de proveniență, furnizorul echipamentului să asigure echipamentul cu instrucțiunile de utilizare, întreținere și informațiile cu privire la reviziile periodice și reparațiile echipamentului în limba țării, în care echipamentul va fi utilizat.

