



Przed użyciem sprzętu należy dokładnie zapoznać się z instrukcją użytkownika

AX01WP

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Urządzenie do ustalania pozycji przy pracy

CE 0082

EN 358:2018



OSTRZEŻENIE

Czynności związane z użyciem tego sprzętu są z natury niebezpieczne. Jesteś odpowiedzialny za swoje własne działania i decyzje.

Przed użyciem tego sprzętu musisz:

- Przeczytać i zrozumieć instrukcję użytkownika,
- Odbić właściwe szkolenie w zakresie prawidłowego użytkowania sprzętu,
- Zapoznać się z jego możliwościami i ograniczeniami,
- Zrozumieć i zaakceptować związane z tym ryzyko.



ZIGNOROWANIE ZAWARTYCH W INSTRUKCJI OSTRZEŻEŃ MOŻE SKUTKOWAĆ POWAŻNYMI OBRAŻENIAMI LUB ŚMIERCIĄ

Urządzenie do ustalania pozycji przy pracy jest klasyfikowane jako środek ochrony indywidualnej (ŚOI) zgodnie z rozporządzeniem europejskim 2016/425 i wykazano ich zgodność z tym rozporządzeniem poprzez normę europejską EN 358: 2018.

Jednostka notyfikowana zaangażowana w Moduł D oceny FPC to Apave Exploitation France SAS NB numer 0082.

Apave Exploitation France SAS (0082) 6 Rue du Général Audran - 92412 COURBEVOIE cedex - France



Przeczytaj uważnie tę instrukcję i zachowaj ją do wglądu po wyjęciu z opakowania w którym, znajdował się sprzęt. Każdy użytkownik sprzętu powinien mieć dostęp do niniejszej instrukcji, w celu zapoznania się z nią przed i po każdym użyciu.

Alpinex
FALL PROTECTION

Producent: Alpinex Fall Protection Sp. z o.o.
Adres: ul. Pelikanowa 6, 64-920 Piła
Tel: +48 (67) 214 34 10
E-mail: biuro@alpinex.net.pl
www.alpinex.net.pl

Deklaracja zgodności dostępna pod adresem:
www.alpinex.net.pl/zasoby

Ten produkt został zaprojektowany w celu zapewnienia ochrony przed upadkiem z wysokości.

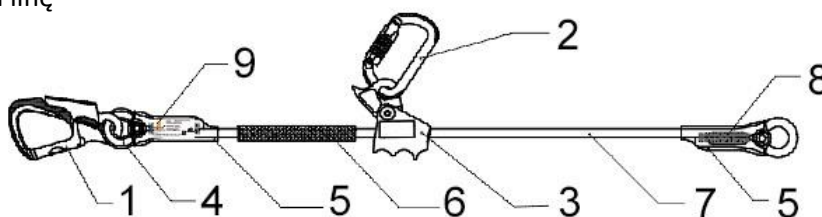
PRZED UŻYCIEM NALEŻY UWAŻNIE PRZECZYTAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ !

Urządzenie do ustalania pozycji przy pracy stanowi uzupełnienie sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości. Urządzenie jest zgodne z normą EN 358 – Indywidualny sprzęt do nadawania pozycji podczas pracy i zapobiegania upadkom z wysokości – pasy do nadawania pozycji podczas pracy i zapobiegania upadkom z wysokości oraz linki bezpieczeństwa do nadawania pozycji podczas pracy. Urządzenie jest niezbędne wszędzie tam, gdzie występuje potrzeba tzw. pracy w podparciu.

Urządzenie do ustalania pozycji przy pracy może być wyposażone wyłącznie w certyfikowane zatrzaśniki zgodne z normą EN 362. Urządzenie służy do ochrony jednej osoby o wadze do 140 kg. Urządzenie nie służy do powstrzymywania upadku i nie może być wykorzystywane do tego celu. Pracownicy używający urządzenia podczas pracy w podparciu zagrożeni upadkiem z wysokości muszą być dodatkowo zabezpieczeni przy użyciu systemu powstrzymującego upadek zgodnie z EN 363.

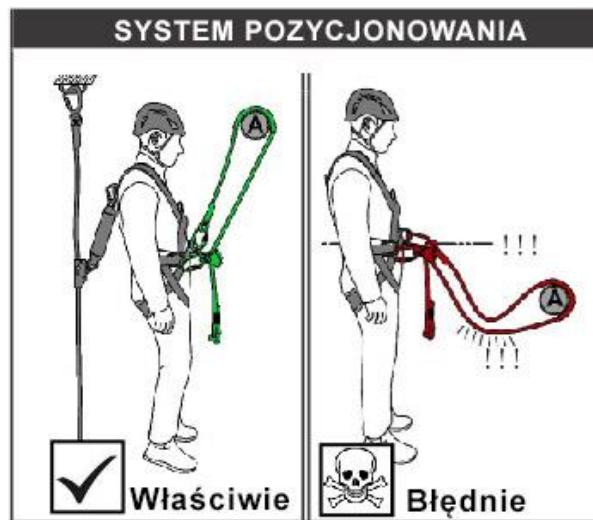
1. BUDOWA

1. Zatrzaśnik / łącznik
2. Zatrzaśnik / łącznik
3. Urządzenie samozaciskowe na linę
4. Plastikowa osłona 1
5. Pastikowa osłona 2
6. Osłona liny
7. Lina
8. Szwy
9. Oznakowanie



2. INSTALACJA URZĄDZENIA

1) Urządzenie samozaciskowe na linę należy zapiąć do jednej zaczepowej bocznej klamry pasa do pracy w podparciu zgodnego z EN 358. Przełożyć linę dookoła elementu konstrukcji stałej i zapiąć zatrzaśnik do drugiej klamry bocznej pasa. Element konstrukcji stałej powinien znajdować się na wysokości pasa użytkownika lub powyżej.



2) Urządzenie można również dołączyć do klamry zaczepowej uprząży biodrowej zgodnej z EN 813 lub pojedynczej klamry pasa do pracy w podparciu. Urządzenie samozaciskowe na linę należy związać do klamry zaczepowej uprząży, a łącznik linki do punktu kotwiczenia znajdującego się na wysokości pasa użytkownika lub powyżej.

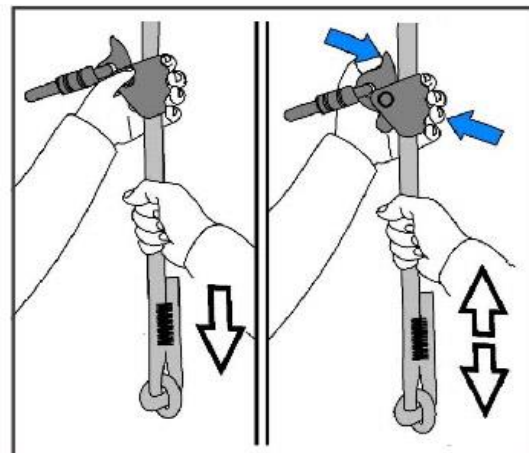
3) Przy pomocy urządzenia samozaciskowego dostosuj długość linki tak, aby uzyskać stabilną pozycję pracy. Linka powinna być naprężona podczas pracy z urządzeniem samozaciskowym.

a) Wydłużanie linki urządzenia:

nieobciążoną gałkę urządzenia samozaciskowego należy pociągnąć do dołu w stronę użytkownika. Odchylając się od konstrukcji stałej spowodować naprężenie linki i jej wydłużenie. Puszczanie gałki urządzenia samozaciskowego spowoduje zablokowanie linki i zatrzyma jej wydłużanie.

b) Skracanie linki urządzenia:

pociągnij za wolny koniec linki w kierunku do konstrukcji stałej pochylając się również w tym kierunku.



UWAGA !!! : Przed rozpoczęciem pracy oraz w jej trakcie należy sprawdzić trwałość połączenia pomiędzy poszczególnymi elementami zaczepowymi. łączniki muszą być zamknięte i zabezpieczone przed przypadkowym otwarciem przy pomocy mechanizmu blokującego.

3. ZASADY UŻYTKOWANIA ŚRODKÓW OCHRONY INDYWIDUALNEJ CHRONIĄCYCH PRZED UPADKIEM Z WYSOKOŚCI

1. Środek ochrony indywidualnej chroniący przed upadkiem z wysokości jest sprzętem osobistym i powinien być stosowany przez jedną osobę o maksymalnej wadze 140kg wraz z wyposażeniem dodatkowym.

2. Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości mogą być stosowane tylko przez osoby przeszkolone w zakresie ich stosowania i tylko z ich przeznaczeniem. Nie mogą być stosowane

przez osoby, których stan zdrowia może wpłynąć na bezpieczeństwo (zarówno w trybie pracy codziennej jak i ratunkowym).

3. Przed przystąpieniem do pracy na wysokości należy przygotować plan akcji ratunkowej.

4. Modyfikacje w środkach ochrony indywidualnej chroniących przed upadkiem z wysokości są zabronione bez pisemnej zgody producenta, a jakiegokolwiek naprawy sprzętu mogą być wykonywane jedynie przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela.

5. Każdorazowo sprawdzaj połączenia i dopasowanie składników sprzętu w celu uniknięcia rozluźnienia lub rozłączenia, sprawdź czy wszystkie elementy sprzętu tworzącego system chroniący przed upadkiem współpracują ze sobą prawidłowo. Dokonaj dokładnych oględzin w celu sprawdzenia stanu i poprawnego działania. Zabronione jest stosowanie środków ochrony indywidualnej chroniących przed upadkiem z wysokości jeśli poszczególne elementy zestawu ochronnego, uniemożliwiają funkcjonowanie innego jego składnika.

6. Podczas oględzin należy sprawdzić wszystkie elementy sprzętu zwracając szczególną uwagę na jakiegokolwiek uszkodzenia, nadmierne zużycie, korozję, przetarcia, przecięcia oraz nieprawidłowe działanie. Szczególną uwagę należy zwrócić w poszczególnych urządzeniach na:

- szelkach bezpieczeństwa i pasach na klamry, elementy regulacyjne, punkty zaczepowe, taśmy, szwy, szlufki;
- w amortyzatorach bezpieczeństwa na pętle zaczepowe, taśmę, szwy, obudowę, linę (jeśli występuje), łączniki;
- w linach i przewodnicach włókienniczych na linę, pętlę, kausze, łączniki, elementy regulacyjne;
- w linach i przewodnicach stalowych na linę, drut, zacisk, pętlę, kausze, łączniki, elementy regulacyjne;
- w urządzeniach samohamownych na linę lub taśmę, prawidłowe działanie zwijacza i mechanizmu blokującego, obudowę, amortyzator, łącznik;
- w urządzeniach samozaciskowych na korpus urządzenia, prawidłowy suw po przewodnicy, mechanizm blokujący, rolki, śruby i nity, łączniki, amortyzator bezpieczeństwa
- w łącznikach na korpus nośny, nitowanie, zapadkę główną, działanie mechanizmu blokującego

7. Wszystkie informacje dotyczące środka ochrony indywidualnej chroniącego przed upadkiem z wysokości (nazwa, numer seryjny, data zakupu, wprowadzenie do użytkowania, nazwa użytkownika, informacje dotyczące napraw, przeglądów oraz wycofanie z użytkowania) muszą być umieszczone w karcie użytkownika danego sprzętu. Za wpisy w karcie użytkownika odpowiedzialny jest zakład pracy, w którym dany sprzęt jest użytkowany. Kartę wypełnia osoba odpowiedzialna w zakładzie pracy za sprzęt ochronny. Nie wolno stosować sprzętu nie posiadającego wypełnionej karty użytkownika.

8. Podczas użytkowania sprzętu należy zwrócić szczególną uwagę i unikać niebezpiecznych zjawisk wpływających na działanie sprzętu i bezpieczeństwo użytkownika, a w szczególności: zapętlenia lin, przesuwania lin po krawędziach ostrych, kontaktu bezpośredniego składników sprzętu z ostrymi krawędziami, zużycia lub uszkodzeń sprzętu pod wpływem czynników klimatycznych w tym promieniowania UV, upadków wahadłowych, oddziaływania skrajnych temperatur, działania chemikaliów lub substancji żrących, przewodnictwa prądu.

9. Środek ochrony indywidualnej chroniący przed upadkiem można używać w temperaturze otoczenia od -40° do +80°.

10. Środek ochrony indywidualnej chroniący przed upadkiem musi być natychmiast wycofany z użytku jeśli istnieją wątpliwości co do stanu technicznego lub jego poprawnego działania. Ponowne wprowadzenie sprzętu do użytkowania może nastąpić po przeprowadzeniu szczegółowego przeglądu technicznego, z wyraźną pisemną zgodą na ponowne użycie sprzętu przez producenta.

11. Środek ochrony indywidualnej chroniący przed upadkiem musi być natychmiast wycofany z użytku i poddany kasacji rozumianej jako trwałe jego zniszczenie jeśli brał udział w powstrzymaniu spadania.

12. Punkty (urządzenia) kotwiczenia sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości powinny mieć stabilną konstrukcję i położenie ograniczające możliwość wystąpienia upadku oraz minimalizować

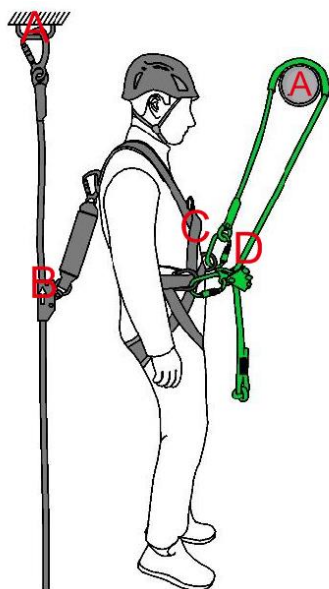
długość swobodnego spadku. Punkty kotwiczenia (jeśli jest to możliwe) powinny znajdować się powyżej stanowiska pracy użytkownika. Kształt i konstrukcja punktów kotwiczenia sprzętu musi zapewniać trwałe połączenie sprzętu i nie może doprowadzić do jego przypadkowego rozłączenia. Minimalna wytrzymałość statyczna punktów kotwiczenia środków indywidualnych chroniących przed upadkiem z wysokości wynosi 12kN. Zalecane jest stosowanie certyfikowanych i oznaczonych punktów kotwiczenia sprzętu zgodnych z PN-EN 795:2012.

13. Jeżeli środek ochrony indywidualnej chroniący przed upadkiem z wysokości jest sprzedawany poza obszar kraju swojego pochodzenia, dostawca musi wyposażyć w instrukcję użytkowania, konserwacji oraz informacje dotyczące przeglądów okresowych i napraw sprzętu w języku obowiązującym w kraju, w którym sprzęt będzie użytkowany.

14. Zabronione jest stosowanie środków ochrony indywidualnej chroniących przed upadkiem z wysokości jeśli oznakowanie jest nieczytelne, sprawdzaj przed każdym użyciem czytelność oznakowania.

4. OSOBISTY SYSTEM POWSTRZYMIWANIA SPADANIA

1. Urządzenie do ustalania pozycji przy pracy może być używane wyłącznie z certyfikowanymi pasami pozycjonującymi zgodnymi z normą EN 358 lub innymi złożonymi szelkami bezpieczeństwa, które integrują pas pozycjonujący (np. połączone szelki bezpieczeństwa zgodne z normami EN 361 + EN 358 lub szelki bezpieczeństwa wielofunkcyjne zgodne z normami EN 361 + EN 813 + EN 358).
2. Należy unikać kontaktu z ostrymi krawędziami, elektrycznością, chemikaliami, roztworami i substancjami żrącymi, nadmiernym ciepłem, olejami, farbami lub innymi zanieczyszczeniami.
3. Konstrukcje używane do kotwiczenia muszą spełniać wymagania normy EN 795-2012, nie mogą mieć ostrych ani ściernych krawędzi, muszą być w stanie wytrzymać co najmniej 12 kN i NIE mogą pozwalać na przypadkowe wyslizgnięcie się lub odłączenie linki lub karabińczyka.



Przykład: urządzenie do ustalania pozycji w następujących zastosowaniach elementów składowych (układ łącząco-amortyzujący):

- A. punkt kotwiczenia (EN795)
- B. Elastyczna linia kotwiczna (EN353-2)
- C. Uprząż na całe ciało z roboczym pasem pozycjonującym (EN361+EN358)
- D. Urządzenie do ustalania pozycji (EN358)

System pozycjonowania umożliwi użytkownikowi podtrzymywanie ciała poprzez utrzymywanie napięcia linki w taki sposób, aby zapobiec swobodnemu spadaniu.

Użytkownik musi wybrać/wyregulować długość linki w taki sposób, aby **w razie upadku odległość upadku nie przekraczała 0,6 m!**

4. Ze względów bezpieczeństwa ważne jest, aby punkt kotwiczący / konstrukcja znajdowały się na poziomie talii użytkownika lub powyżej.
5. Podczas użytkowania urządzenie do ustalania pozycji ciała powinno być napięte!
6. System ograniczający uniemożliwia użytkownikowi dotarcie do obszarów, w których istnieje ryzyko upadku. Użytkownik wybiera/reguluje długość linki w taki sposób, aby nie dosięgnąć obszaru, w którym może dojść do upadku z wysokości.

OSTRZEŻENIE: Jeśli nie można całkowicie wyeliminować ryzyka upadku z wysokości, system pozycjonowania / przytrzymywania podczas pracy należy zawsze uzupełnić o system zabezpieczający przed upadkiem z wysokości! W przypadku dodatkowego systemu zabezpieczającego przed upadkiem z wysokości należy użyć odpowiednich komponentów, w tym szelek bezpieczeństwa zgodnych z normą EN 361!

OSTRZEŻENIE: Dla bezpieczeństwa konieczne jest sprawdzenie wolnej przestrzeni wymaganej pod użytkownikiem w miejscu pracy przed każdym użyciem, aby w razie upadku nie doszło do kolizji z podłożem lub inną przeszkodą na drodze upadku;

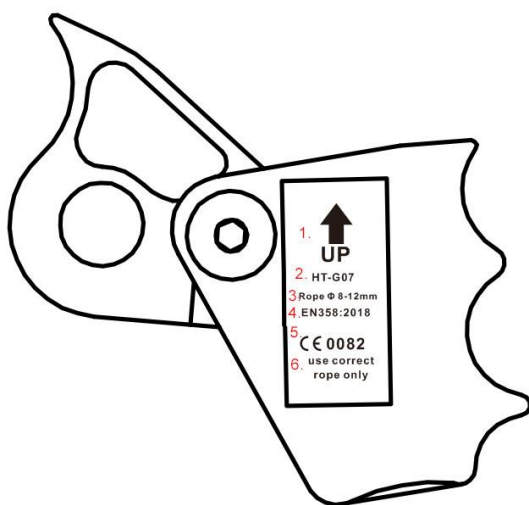
5. OZNAKOWANIE

Oznakowanie linki



1. Znak CE wskazujący, że produkt spełnia wymogi rozporządzenia 2016/425
2. Dane producenta
3. Rodzaj produktu
4. Model urządzenia
5. Data produkcji
6. Nr seryjny
7. Numer partii
8. Maksymalna długość
9. Logo producenta
10. Standard, norma
11. Oznaczenie "Zawsze czytaj i stosuj się do ostrzeżeń i instrukcji obsługi"

Oznakowanie urządzenia samozaciskowego



1. oznaczenie kierunku wskazującego punkt wpięcia liny
2. oznaczenie modelu
3. odpowiednia średnica liny
4. norma
5. znak CE wskazujący, że produkt spełnia wymagania rozporządzenia 2016/425
6. informacja "używaj tylko odpowiedniej liny"

6. PRZECHOWYWANIE, KONSEWRACJA I TRANSPORT

1. Sprzęt należy przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu, z dala od ekstremalnych temperatur, unikać wilgoci, ostrych krawędzi, oddziaływania promieni ultrafioletowych, związków chemicznych
2. Nie umieszczać na sprzęcie ciężkich przedmiotów, unikać nadmiernego skłładania
3. Podczas transportowania należy zapakować w torbę o odpowiednim rozmiarze i zachować z dala od narzędzi z ostrych krawędziach.
4. W przypadku niewielkich zabrudzeń przetrzyj produkt szmatką bawełnianą lub miękką szczoteczką. Nie używaj żadnych materiałów ściernych. W przypadku intensywnego czyszczenia umyj szelki w wodzie o temperaturze od 30 °C do 60 °C przy użyciu neutralnego detergentu (PH + 7). Temperatura wody nie powinna przekraczać 60 °C. Nie używaj kwaśnych ani zasadowych detergentów. Po zamoczeniu wysusz sprzęt w naturalny sposób z dala od otwartego ognia lub innego źródła ciepła.

7. OKRES UŻYTKOWANIA:

Okres użytkowania sprzętu wynosi 10 lat od daty produkcji, pod warunkiem corocznej kontroli przez osobę kompetentną i spełnieniu kryteriów dalszej eksploatacji.

UWAGA: Maksymalny okres użytkowania sprzętu zależy od intensywności i środowiska użytkowania. Używanie sprzętu w ciężkich warunkach, przy częstym kontakcie z wodą, ostrymi krawędziami, w skrajnej temperaturze lub narażonego na działanie żrących substancji może prowadzić do jego wycofania z użytkowania nawet po jednym użyciu.

8. WYTYCZNE DOTYCZĄCE PRZEGLĄDÓW OKRESOWYCH:

1. Co najmniej raz na 12 miesięcy należy dokonać przeglądu okresowego środka ochrony indywidualnej chroniącego przed upadkiem z wysokości, przez osobę odpowiedzialną w zakładzie za przeglądy okresowe ŚOI i przeszkoloną w tym zakresie. Przeglądy okresowe mogą być wykonywane także przez producenta sprzętu albo osobę lub firmę upoważnioną przez producenta. Przegląd okresowy może być wykonany przez osobę kompetentną, posiadającą odpowiednią wiedzę oraz wykształconą w zakresie badań okresowych i zgodnie z procedurami badań okresowych producenta.
2. Po przeprowadzeniu przeglądu należy określić datę następnego. Regularne przeglądy okresowe są zasadniczą sprawą określającą stan sprzętu i bezpieczeństwo użytkownika, nie zwalniają jednak użytkownika z każdorazowego sprawdzenia sprzętu (patrz pkt. 3.5).
3. Przeglądy okresowe obejmuje również wymóg sprawdzenia czytelności oznakowania produktu.

9. INSTRUKCJE DOTYCZĄCE NAPRAW:

Produkt nie posiada cech umożliwiających jego naprawę, w związku z czym producent nie zezwala na dokonywanie jakichkolwiek napraw produktu.

10. KARTA KONTROLNA / IDENTYFIKACYJNA

Karta użytkowania powinna być wypełniona przed pierwszym wydaniem produktu do użytkowania. Wpisu dokonuje osoba kompetentna i/lub osoba odpowiedzialna w zakładzie pracy za sprzęt ochrony osobistej. Informacje dotyczące przeglądów okresowych, powodu wycofania sprzętu z użytkowania są umieszczane przez osobę kompetentną i/lub osobę odpowiedzialną w zakładzie pracy za przeglądy okresowe środków ochrony indywidualnej. Karta użytkowania powinna być przechowywana przez cały czas użytkowania produktu. Nie wolno używać produktu nie posiadającego wypełnionej karty użytkowania.

NAZWA PRODUKTU:

MODEL:

PRODUCENT:

UŻYTKOWNIK:

DATA ZAKUPU:

DATA ROZPOCZĘCIA UŻYTKOWANIA:

ROK PRODUKCJI:

NUMER PARTII:

Uwagi:

Dane dotyczące okresowych kontroli i napraw

Data kontroli	Kontrola okresowa, naprawy	Istotne informacje, zauważone wady, dokonane naprawy	Data następnej kontroli	Nazwisko i podpis osoby sprawdzającej/dopuszczającej