

ASSECURO®

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA LINKA USTALAJĄCA POZYCJĘ PODCZAS PRACY Z REGULACJĄ DŁUGOŚCI „MANUBLOK” AF 775 / XX Y



Producent: ASSECURO sp. z o.o.
Łazy k/Warszawy, Al. Krakowska 184a
05-552 Wólka Kosowska
www.assecuro.pl, info@assecuro.pl
tel/fax (0-22) 757 75 12

Instrukcja użytkowania powinna być dostępna dla użytkownika przez cały okres użytkowania wyrobu.

ZASTOSOWANIE

MANUBLOK jest urządzeniem zgodnym z normą EN 358:2018, jest urządzeniem przeznaczonym do ustalania pozycji na stanowisku pracy.

Każdy ze sposobów opisany jest w rozdziale „ZASADY POSŁUGIWANIA SIĘ URZĄDZENIEM”.

Urządzenie umożliwia:

- przyjęcie i utrzymanie stabilnej, ergonomicznej pozycji podczas wykonywania pracy,
- swobodną pracę obiema rękami bez konieczności trzymania się konstrukcji.

MANUBLOK przydatny jest przy wielu rodzajach prac na wysokości, a szczególnie na słupach, masztach, drzewach, drabinach, dachach i konstrukcjach kratowych. Został poddany dodatkowemu badaniu w warunkach dynamicznych, co potwierdziło możliwość stosowania przez użytkowników o masie do 120kg. Urządzenie może pracować w zakresie temperatur +50°C/-30°C.

MANUBLOK nie może służyć do powstrzymywania spadania z wysokości.

Podczas pracy z urządzeniem może być konieczne zastosowanie dodatkowej ochrony zbiorczej (np. siatek bezpieczeństwa zgodnych z PN-EN 1263) lub środka ochrony indywidualnej (np. systemu powstrzymywania spadania zgodnego z PN-EN 363), chroniącego przed upadkiem z wysokości.

MANUBLOK jako składnik systemów powstrzymywania spadania, zaliczana jest do III kategorii Środków Ochrony Indywidualnej (zgodnie z rozporządzeniem Rozporządzenie (UE) nr 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r.).

MANUBLOK nie powinna być stosowana inaczej niż zgodnie z jej przeznaczeniem.

ZAGROŻENIA PRZED, KTÓRYMI MAJĄ CHRONIĆ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (ŚOI) CHRONIĄCE PRZED UPADKIEM Z WYSOKOŚCI

ŚOI tworzą systemy powstrzymania spadania, chroniące użytkownika przed zagrożeniami związanymi z upadkiem z wysokości, które mogą mieć bardzo poważne konsekwencje, takie jak śmierć lub nieodwracalne szkody na zdrowiu, poprzez:

- ograniczenie siły, jaka może zadziałać na użytkownika podczas upadku, do wartości bezpiecznej (<6kN),
- równomierne rozłożenie sił związanych z hamowaniem spadania i przeniesienie ich na najmocniejszą część ciała tj. kości miednicy,
- zminimalizowanie drogi spadania w celu uniknięcia kolizji z podłożem lub innymi przeszkodami,
- ochrona kręgosłupa przed złamaniem,
- utrzymanie ciała w pozycji zbliżonej do pionu po wyhamowaniu spadania i w trakcie oczekiwania na pomoc.

W celu zapewnienie skuteczności ŚOI należy postrzegać zapisów niniejszej instrukcji użytkownika oraz pozostałych składników tworzących system powstrzymywania spadania.

UWAGA: Należy starać się konfigurować tak system powstrzymywania spadania, aby zapobiegać możliwości wystąpienia spadania.

OGÓLNE ZASADY DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA ŚRODKÓW OCHRONY INDYWIDUALNEJ (ŚOI) CHRONIĄCYCH PRZED UPADKIEM Z WYSOKOŚCI.

- Dopuszcza się użytkowanie ŚOI jedynie przez osoby przeszkolone.
- Sprzęt powinien być użytkowany jedynie przez osoby nie posiadające przeciwwskazań do pracy na wysokości.
- Ograniczenia medyczne mogą mieć wpływ na użytkowanie sprzętu podczas normalnej pracy i w sytuacji awaryjnej.
- Przed przystąpieniem do pracy użytkownik powinien przewidzieć sposób przeprowadzenia ewentualnej akcji ratunkowej. Użytkownik powinien zapoznać się również z zasadami prowadzenia akcji ratunkowej (ewakuacyjnej).
- Przed przystąpieniem do pracy użytkownik powinien zapoznać się z niniejszą instrukcją użytkownika oraz instrukcjami użytkownika pozostałego sprzętu, z którymi będzie współpracował. Należy zwrócić uwagę na prawidłową konfigurację systemu, ponieważ nieprawidłowe zestawienie sprzętu może spowodować ograniczenie skuteczności działania składników systemu.
- Sprzęt który budzi wątpliwości co do swojego stanu technicznego lub brał udział w powstrzymywaniu spadania należy wycofać z użytkowania i przekazać do oceny przez producenta lub osobę upoważnioną (kompetentną w tym zakresie). Ponowne dopuszczenie do użytkowania powinno być odnotowane w karcie użytkownika.
- Należy pamiętać, że punkt kotwiczący powinien być odpowiednio usytuowany, a praca powinna być wykonana w sposób minimalizujący możliwość spadania, jak i drogę potencjalnego spadania.
- Należy pamiętać, że szelki bezpieczeństwa (EN 361) są jedynym możliwym do zaakceptowania urządzeniem podtrzymującym ciało, które może być stosowne w systemach powstrzymywania spadania.
- Przed przystąpieniem do pracy należy upewnić się czy jest zapewniona odpowiednia wolna przestrzeń pod użytkownikiem (zgodna z wartością podaną w odpowiedniej instrukcji użytkownika podsystemu lub składnika), taka która, w przypadku zaistnienia spadania pozwoli uniknąć kolizji z podłożem lub inną przeszkodą. Podczas planowania należy również pamiętać o ograniczeniu ruchu wahadłowego.
- Łączenie poszczególnych składników systemu powstrzymywania spadania powinno być zgodne z zaleceniami w odpowiednich instrukcjach użytkownika.
- Zaleca się aby sprzęt był wyposażeniem osobistym pracownika.
- Minimalna wytrzymałość punktu kotwiczącego (lub strukturalnego punktu kotwiczącego) powinna być zgodna z wartością podaną w odpowiedniej instrukcji użytkownika podsystemu lub składnika.
- Przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić stan techniczny punktu kotwiczącego.
- W trakcie użytkowania, przed i po każdym użyciu każdy sprzęt powinien zostać sprawdzony. Jeżeli w wyniku kontroli stwierdzono uszkodzenia lub istnieją wątpliwości co do poprawnego stanu urządzenia należy wycofać wyrób z

użytkowania i przekazać do oceny przez producenta lub osobę upoważnioną. Ponowne dopuszczenie do użytkowania powinno być odnotowane w karcie użytkownika.

- Środki ochrony indywidualnej powinny być poddawane przeglądowi okresowemu minimum co 12 miesięcy przez osobę upoważnioną, przeszkoloną lub serwis ASSECURO. Wyniki kontroli należy odnotować w Karcie Użytkownika.
- Bezpieczeństwo użytkownika jest uzależnione od trwałości i sprawności sprzętu.
- Żaden sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości nie może być stosowany inaczej niż zgodnie z jego przeznaczeniem. ASSECURO nie ponosi odpowiedzialności za stosowanie sprzętu niezgodnie z jego przeznaczeniem.

KONSTRUKCJA

MANUBLOK wykonany jest z liny poliamidowej plecionej o średnicy $\text{Æ} 14 \text{ mm}$ oraz regulatora długości.

Standardowa długość urządzenia wynosi od 2m do 40 m.

Długość można regulować zmieniając położenie regulatora.

Linka zakończona jest z jednej strony zatrzaśnikiem B (AJ511), H1 (AJ 560) lub H2(AJ 561) a z drugiej zaszyciem.

W wersji standardowej, na linie znajduje się rękawek ochronnym o dł. 40 cm.

SPOSÓB UŻYTKOWANIA

Przed pierwszym wydaniem wyrobu do użytkowania należy wypełnić Kartę Użytkownika oraz skontrolować urządzenie, zwracając w szczególności uwagę na:

- stan liny,
- prawidłowe funkcjonowanie zatrzaśnika,
- funkcjonowanie regulatora długości.

UWAGA: w zaszycie końcowe nie wolno wpinać żadnych elementów.

Przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić stan techniczny punktu kotwiczenia.

W trakcie użytkowania, przed i po każdym użyciu „MANUBLOK” powinien zostać sprawdzony. Jeżeli w wyniku kontroli stwierdzono uszkodzenia lub istnieją wątpliwości co do poprawnego stanu urządzenia należy wycofać wyrób z użytkowania i skontaktować się z producentem lub autoryzowanym sprzedawcą.

Podczas użytkowania należy zwrócić uwagę na prawidłowe działanie regulatora i zatrzaśnika.

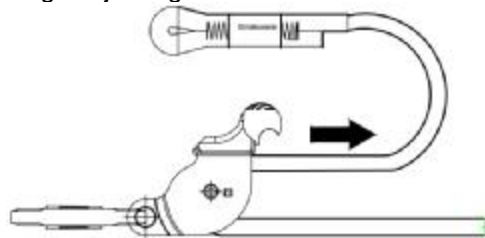
ZALECENIA, NAKAZY I ZAKAZY DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA

MANUBLOK AF 775 / XX Y należy chronić przed kontaktem z:

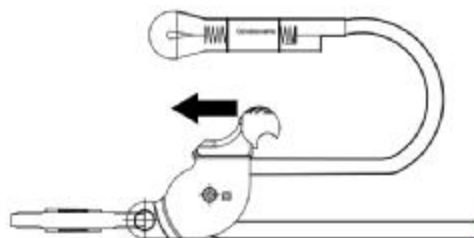
1. przedmiotami o ostrych krawędziach
2. otwartym ogniem, źródłami ciepła i promieniami UV
3. kwasami i ich parami (np. chlorowodór), środkami utleniającymi (np. ługi bielące), środkami odkażającymi (np. lizol, chlor), środkami do konserwacji drewna na bazie krezolu, innymi środkami chemicznymi takimi jak: alkohole, rozpuszczalniki, glikol, gliceryna.

ZASADY POSŁUGIWANIA SIĘ URZĄDZENIEM

Regulacja długości



Skracanie – lekko odciążyć linkę, pociągając za wolny koniec linki.



Wydłużenie – przy lekko obciążonej linie pociągając za gałkę regulatora. **UWAGA – zachować szczególną ostrożność.** Kontrolować wysuwanie linki.

I. Metoda opasująca:

Regulator, za pomocą zatrzaśnika (zgodnego z EN 362) należy wpiąć do prawej lub lewej klamry zaczepowej pasa biodrowego (szelek). Następnie należy przełożyć linkę za element konstrukcji (tak by go opasać) i drugi zatrzaśnik należy wpiąć do drugiej klamry zaczepowej pasa biodrowego szelek. Linka powinna znajdować się min. na wysokości pasa biodrowego. Używając regulatora długości należy tak dobrać (wyregulować) długość linki, by lekko odchylając ciało do tyłu (opierając się o pas biodrowy szelek), uzyskać wygodną pozycję w trakcie pracy. Po odchyleniu do tyłu, odległość ciała od konstrukcji nie powinna być większa niż 0,5 m. Prawidłowo zastosowana linka ogranicza drogę swobodnego spadania do 0,5 m.

Dodatkowe owinięcie linki dookoła słupa lub konstrukcji (tzw. metoda samozaciskowa) skutecznie ogranicza możliwość obsunięcia się użytkownika wzdłuż słupa lub konstrukcji.

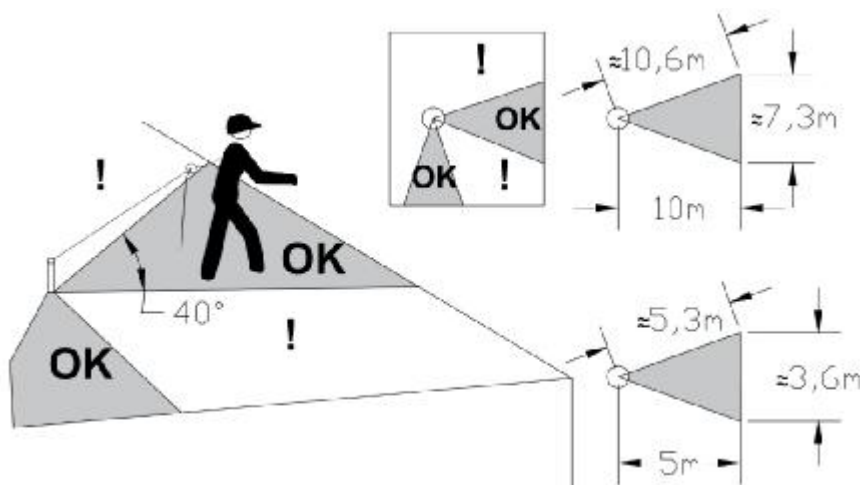


II. Praca w podwieszeniu lub ograniczenie zasięgu poruszania:

Regulator, za pomocą zatrzaśnika (zgodnego z EN 362) należy wpiąć w odpowiedni element zaczepowy szelek, pasa lub uprząży biodrowej a drugi koniec linki w odpowiedni punkt kotwiczenia (usytuowany na poziomie pasa lub powyżej). Punktem kotwiczącym może być element konstrukcji o minimalnej wytrzymałości 10kN lub urządzenie kotwiczące zgodne z EN 795. Linka powinna być tak zainstalowana by nie była narażona na tarcie o ostre krawędzie. Długość linki powinna być wyregulowana (za pomocą regulatora), aby nie było możliwe zaistnienia/rozpoczęcia spadania.



Uwaga: W przypadku pracy na dachu płaskim należy zachować szczególną ostrożność - ! zagrożenie wystąpienia spadania.



OKRES UŻYTKOWANIA, KONTROLE OKRESOWE, WYCOFANIE WYROBU Z UŻYTKOWANIA

Okres użytkowania wynosi maksymalnie 10 lat od daty produkcji. Rzeczywisty okres użytkowania uzależniony jest jednak od stanu technicznego sprzętu. Sprzęt powinien być poddawany kontroli okresowej minimum raz na 12 miesięcy, a w przypadku intensywnego użytkowania lub użytkowania w ciężkich warunkach (zapylenie, wilgoć, duża ekspozycja na promieniowanie UV, kontakt z substancjami chemicznymi) - częstotliwość przeglądów okresowych należy zwiększyć. Kontrola okresowa powinna być przeprowadzana przez serwis ASSECURO lub osobę kompetentną tj. przeszkoloną przez ASSECURO. Wynik kontroli powinien być wpisany do Karty Użytkowania.

W przypadku uszkodzenia elementów włókienniczych, dopuszcza się ich odpłatną wymianę.

Warunkiem wymiany jest:

- urządzenie nie może być starsze niż 5 lat,
- elementy metalowe muszą być w dobrym stanie technicznym.

Decyzję, co do wymiany elementów podejmuje serwis ASSECURO. Okres użytkowania urządzenia pozostaje bez zmiany tj. maksymalnie 10 lat od pierwotnej daty produkcji, a wymiana elementów włókienniczych może być wykonana jedynie przez serwis ASSECURO."

PRZYCZYNY WYCOFANIA Z UŻYTKOWANIA

- pęknięcie, przetarcie, zmiana średnicy, obluźowanie oplotu, miejscowe stwardnienia liny,
- zmiana barwy, uszkodzenia powierzchni liny na skutek działania środków chemicznych lub otwartego ognia ognia lub promieni UV,
- mechaniczne uszkodzenie (wgięcie, załamanie, pęknięcie itp.) któregośkolwiek z metalowych elementów urządzenia,
- wystąpienie rdzy na elementach metalowych,
- blokowanie się zapadek zatrzaśnika,
- przekroczony okres użytkowania.

KONSERWACJA

W razie zabrudzenia lub zamoczenia MANUBLOK powinien zostać dokładnie oczyszczony przy użyciu wilgotnej szmatki, wysuszony w miejscu przewiewnym, z dala od źródeł ciepła.

TRANSPORT, PRZECHOWYWANIE I MAGAZYNOWANIE

Urządzenie należy transportować, przechowywać i magazynować w suchym, zaciemnionym miejscu, z dala od źródeł ciepła, w warunkach uniemożliwiających zaistnienie uszkodzeń mechanicznych i chemicznych.

OZNAKOWANIE

Urządzenia MANUBLOK są cechowane w sposób trwały i wyraźny przy pomocy metki umieszczonej na linie pod koszulką termokurczliwą. Na metce informacyjnej znajdują się: logo producenta, nazwę (typ) wyrobu (AF 775 /XX Y gdzie: XX – długość [m], Y - rodzaj zatrzaśnika B- (AJ511), H1 (AJ 560) lub H2 (AJ561)), numer seryjny wyrobu, numer normy, znak zgodności, rok produkcji, znak kontroli jakości, piktogram mówiący o konieczności zapoznania się z instrukcją użytkowania.

Wyroby oznaczone logiem ASSpect, posiadają dodatkową formę identyfikacji, w postaci taga NFC. Więcej informacji na www.asspect.pl.

UWAGI

W przypadku odsprzedaży poza kraj przeznaczenia, osoba odsprzedająca, powinna dostarczyć powyższą instrukcję w języku kraju, w którym urządzenia będą użytkowane.

GWARANCJA

Produkt ten posiada 2-letnią gwarancję, liczoną od daty sprzedaży. Gwarancja dotyczy wszelkich wad materiałowych i produkcyjnych. W zakres gwarancji nie wchodzi: normalne zużycie, uszkodzenia wynikające z nieprawidłowego użytkowania, magazynowania i transportu.

Gwarancji nie podlega wyrób: z nieczytelnym oznakowaniem, po dokonanych przeróbkach i modyfikacjach, który podlegał naprawom w nieautoryzowanym serwisie.

Pełne warunki gwarancji dostępne na stronach www.assecuro.pl.

Gwarancja obowiązuje na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

| | |
|--|---|
| <i>Badanie typu UE przeprowadzone przez:</i> CIOP-PIB Nr 1437, ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa | <i>Kontrola produkcji pod nadzorem jednostki:</i> CIOP-PIB Nr 1437, ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa |
|--|---|

Deklaracja zgodności UE dostępna na www.assecuro.pl