

Pomocniczy zestaw do ewakuacji bez cięcia linki (bez użycia noża)

Nr katalogowy AR020

SPIS TREŚCI:

1.	Informacje ogólne	1
2.	Budowa (części składowe) zestawu	1
3.	Dane techniczne	1
4.	Kontrola stanu technicznego	1
5.	Instalacja urządzenia	1
6.	Oznakowanie wyrobu	3
7.	Główne zasady użytkowania urządzenia	3
8.	Gwarancja	3

1. Informacje ogólne

Pomocniczy zestaw do ewakuacji AR020 służy do wspomagania akcji ewakuacyjnej kiedy nie ma możliwości użycia noża do odcięcia linki uszkodzonego (np. powstrzymanie upadku nastąpiło przy pomocy urządzenia samohamownego ze stalową linką). Zestaw pomocniczy AR020 może być wykorzystywany do wspomagania ewakuacji prowadzonej przy pomocy urządzenia MK-II (AR010).

UWAGA!!! Pomocniczy zestaw do ewakuacji AR020 nie jest sprzętem chroniącym przed upadkiem z wysokości i nie może być w takich celach stosowany.

2. Budowa (części składowe) zestawu



Rysunek 1. Budowa (części składowe zestawu)

- a- Przyrząd zaciskowy CD212
- b- Wciągarka łańcuchowa ręczna MCH-025
- c- Łańcuch stalowy
- d- Zatrzaśnik aluminiowy AZ012T
- e- Worek transportowy AX801

3. Dane techniczne

Waga zestawu (wraz z workiem): 1,75kg

Długość łańcucha (wraz z zatrzaśnikiem): 1,15m

WLL: 200kg

4. Kontrola stanu technicznego

Urządzenie powinno być kontrolowane okresowo (przynajmniej 1 raz w roku) oraz w przypadku podejrzenia, że wystąpiło jego uszkodzenie.

Kontrola powinna być wykonana przez osobę odpowiedzialną w zakładzie za nadzór nad sprzętem ochronnym. Sprawdzeniu powinny podlegać: występowanie uszkodzeń mechanicznych lub chemicznych.

Urządzenie musi być natychmiast wycofane z użytkowania i poddane kasacji (musi zostać trwale zniszczone), jeżeli występują jakiegokolwiek wątpliwości co do jego niezawodności.

UWAGA: Maksymalny okres użytkowania urządzenia jest nieograniczony i zależy od intensywności i środowiska użytkowania.

5. Instalacja urządzenia

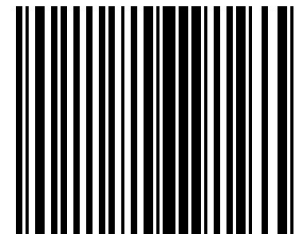
UWAGA!!! Przed przystąpieniem do prowadzenia jakiegokolwiek prac na wysokości należy zaplanować akcję ratunkową!!!

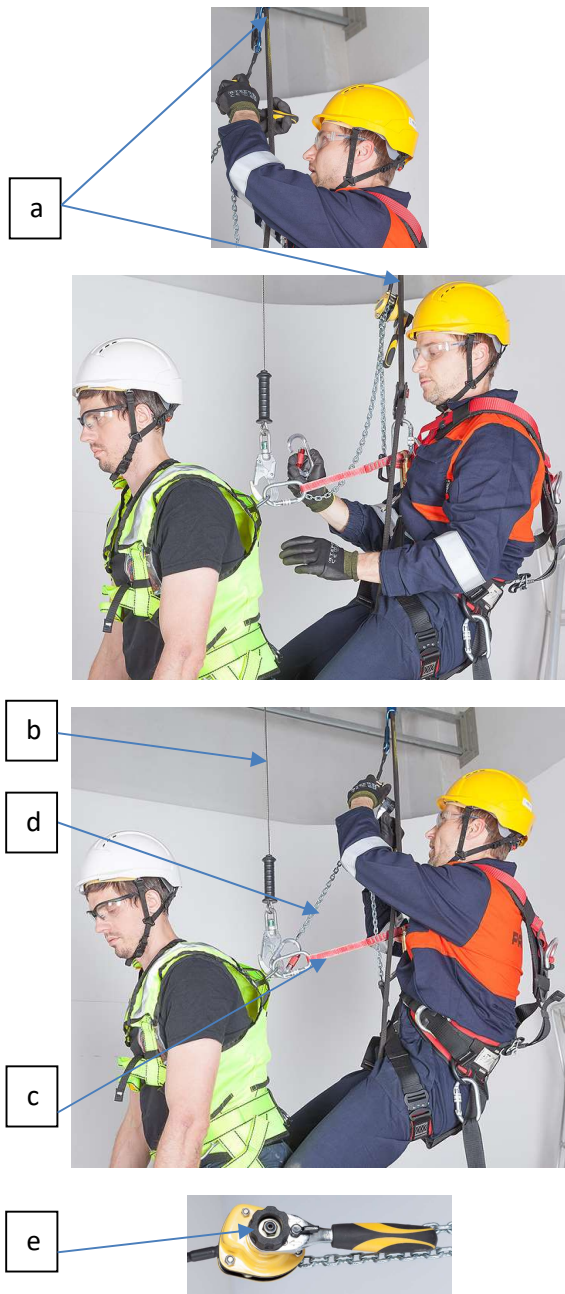


Rysunek 2. Zjazd do uszkodzonego

- a- Uszkodzony
- b- Ratownik
- c- Urządzenie ewakuacyjne (np. MK-II)
- d- Pomocniczy zestaw do ewakuacji AR020

Do uszkodzonego należy opuścić się na urządzeniu ewakuacyjnym (np. MK-II) tak zaczep w jego szelkach znalazł się na wysokości mechanizmu urządzenia ewakuacyjnego.





Rysunek 3. Instalacja urządzeń

- a- Miejsce instalacji przyrządu zaciskowego pomocniczego zestawu do ewakuacji AR020
- b- Linka uszkodzonego
- c- Zatrzaśnik z taśmą urządzenia ewakuacyjnego
- d- Zatrzaśnik z łańcuchem pomocniczego zestawu do ewakuacji AR020
- e- Pokrętko regulacyjne wciągarki MCH-025

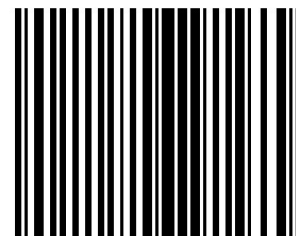
Po opuszczeniu się do uszkodzonego należy w pierwszej kolejności wpiąć zatrzaśnik ratowniczy „c” zestawu ewakuacyjnego MK-II do szelek uszkodzonego. W następnej kolejności należy wyjąć pomocniczy zestaw do ewakuacji AR020 i za pomocą przyrządu zaciskowego umieścić go na linii urządzenia ewakuacyjnego powyżej ratownika. Dopiero wówczas można zapiąć zatrzaśnik „d” pomocniczego zestawu ewakuacyjnego AR020 do szelek uszkodzonego. W tym celu należy ustawić pokrętko „f” wciągarki w pozycji neutralnej tak aby swobodnie przesuwac

łańcuch. Po zapięciu zatrzaśnika „d” pomocniczego zestawu ewakuacyjnego do szelek uszkodzonego należy przestawić pokrętko „f” na pozycję wciągania. Obracając dźwignią wciągarki należy unieść uszkodzonego do góry tak aby była możliwość odpięcia jego linki (która powstrzymała upadek) od szelek. Po wypięciu uszkodzonego należy przestawić pokrętko „f” na pozycję opuszczania i obracając dźwignią wciągarki delikatnie opuścić uszkodzonego tak aby jego cały ciężar spoczął na urządzeniu ewakuacyjnym (MK-II).



Rysunek 5. Zjazd uszkodzonego wraz z ratownikiem

Późniejsza ewakuacja uszkodzonego przy pomocy zestawu ewakuacyjnego (MK-II) odbywa się zgodnie z instrukcją tego urządzenia. Pomocniczy zestaw do ewakuacji AR020 pozostaje na linii. Ma to na celu skrócenie czasu ewakuacji do minimum.



6. Oznakowanie wyrobu



Rysunek 2. Oznakowanie wyrobu

- e- Opis i nazwa wyrobu (AR020)
- b- Informacja o zakazie stosowania produktu do ochrony przed upadkiem z wysokości

7. Główne zasady użytkowania urządzenia

- korzystanie z urządzenia musi być zgodne z instrukcjami użytkownika.
- sprzęt powinien być stosowany wyłącznie przez osoby przeszkolone w zakresie jego stosowania.
- sprzęt nie może być stosowany przez osoby, których stan zdrowia może wpłynąć na bezpieczeństwo podczas codziennego stosowania lub w trybie ratunkowym.
- zabronione jest wykonywanie jakichkolwiek modyfikacji w sprzęcie bez pisemnej zgody producenta.
- jakiegokolwiek naprawy sprzętu mogą być wykonywane jedynie przez producenta sprzętu lub jego upoważnionego do tego przedstawiciela.
- sprzęt ochronny nie może być używany niezgodnie ze swoim przeznaczeniem.
- przed każdym użyciem sprzętu należy dokonać jego dokładnych oględzin w celu sprawdzenia jego stanu i poprawnego działania.
- podczas oględzin należy sprawdzić wszystkie elementy sprzętu zwracając szczególną uwagę na jakiegokolwiek uszkodzenia, nadmierne zużycie, korozję, pęknięcia oraz nieprawidłowe działanie. Należy zwrócić szczególną uwagę na stan urządzeń współdziałających takich jak:
 - ✓ liny
 - ✓ taśmy
 - ✓ łańcuchy
- przynajmniej raz w roku, po każdym 12 miesiącach użytkowania sprzęt powinien przejść przegląd okresowy. Przegląd okresowy może być wykonany przez osobę odpowiedzialną w zakładzie pracy za przeglądy okresowe sprzętu ochronnego i przeszkoloną w tym zakresie. Przeglądy okresowe mogą być wykonywane także przez producenta sprzętu albo osobę lub firmę upoważnioną przez producenta. Należy sprawdzić dokładnie wszystkie elementy sprzętu zwracając szczególną uwagę na jakiegokolwiek uszkodzenia, braki elementów składowych nadmierne zużycie, korozję, pęknięcia oraz nieprawidłowe.

- regularne przeglądy okresowe są zasadniczą sprawą jeżeli chodzi o stan sprzętu i bezpieczeństwo użytkownika, które zależy od pełnej sprawności i trwałości sprzętu.
- podczas przeglądu okresowego należy sprawdzić czytelność wszystkich oznaczeń sprzętu.
- jeżeli sprzęt jest sprzedawany poza obszar kraju swojego pochodzenia, dostawca sprzętu musi wyposażyć sprzęt w instrukcją użytkowania, konserwacji oraz informacje dotyczące przeglądów okresowych i napraw sprzętu w języku obowiązującym w kraju, w którym sprzęt będzie użytkowany.
- Indywidualny sprzęt ochronny należy czyścić i dezynfekować tak, aby nie uszkodzić materiału (surowca) z którego wykonane jest urządzenie.
- Części wykonane z tworzyw sztucznych należy myć tylko w wodzie. Zamoczony podczas czyszczenia lub w trakcie użytkowania sprzęt należy dokładnie wysuszyć w warunkach naturalnych, z dala od źródła ciepła. Części i mechanizmy metalowe (sprężyny, zawiasy, zapadki itp.) mogą być okresowo lekko nasmarowane w celu poprawienia ich działania.
- Indywidualny sprzęt ochronny powinien być przechowywany luźno zapakowany, w dobrze wentylowanych suchych pomieszczeniach, zabezpieczony przed działaniem światła, promieniowaniem UV, zapyleniem, ostrymi przedmiotami, skrajnymi temperaturami oraz żrącymi substancjami.

8. Gwarancja

Udziela się gwarancji producenta na okres 12 miesięcy od daty zakupu urządzenia. W przypadku ujawnienia się wady w jakiegokolwiek części okres gwarancji i rękojmi dla tej części wydłuża się o czas napraw i skutecznego usunięcia ujawnionej wady.

Gwarancja obejmuje:

- Wady materiału,
- Wady konstrukcyjne,

Zalecany przegląd okresowy powinien być wykonywany przez autoryzowany serwis producenta mieszczący się :

PROTEKT GRZEGORZ ŁASZKIEWICZ

Ul. Starorudzka 9

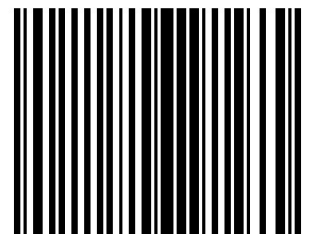
93-403 Łódź

lub osobę przeszkoloną w zakresie przeglądów takiego sprzętu.

Osoba przeszkolona jest to osoba, która na podstawie swojego specjalistycznego wykształcenia i oświadczenia ma wystarczającą wiedzę w zakresie zamontowanych środków zabezpieczających i ratunkowych i jest na tyle zapoznana z obowiązującymi przepisami BHP, wytycznymi i ogólne uznanymi zasadami techniki, że może ocenić bezpieczeństwo eksploatacji i prawidłowe zastosowanie urządzeń.

Przed i po każdorazowym użyciu należy sprawdzić wzrokowo kompletność i prawidłowy stan techniczny urządzenia.

W przypadku stwierdzenia jakiegokolwiek wad lub niekompletności urządzenia nie może być ono użytkowane.



W celu rozstrzygnięcia wątpliwości należy skontaktować się z producentem i nie podejmuj samodzielnej naprawy!

Podczas użytkowania urządzenia należy zwrócić szczególną uwagę na niebezpieczne zjawiska wpływające na działanie sprzętu ochronnego lub bezpieczeństwo użytkownika, a w szczególności na: zapętlenie i przesuwanie się lin na ostrych krawędziach, upadki wahadłowe, elektryczność, oddziaływanie skrajnych temperatur, uszkodzenia sprzętu, negatywne oddziaływanie czynników klimatycznych, działanie chemikaliów, zanieczyszczenia.

Nie wolno modyfikować, naprawiać lub zastępować innymi oryginalnych części składowych systemu.

