



AF500
A. OPIS
Taśma do ustalania pozycji przy pracy AF500 jest składnikiem indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkami z wysokości zgodnie z normą EN 358: Sprzęt ochronny do ustalania pozycji przy pracy i zapobiegania upadkom z wysokości. Pasy i taśmy do ustalania pozycji przy pracy lub do pracy w zawieszaniu. Urządzenie służy do zapobiegania swobodnemu spadaniu użytkownika przez połączenie urządzenia podtrzymującego z punktem kotwiczenia lub konstrukcją stałą poprzez jego owinięcie, oraz do podpierania użytkownika po napięciu urządzenia. Urządzenie zapewnia ochronę jednego użytkownika o wadze maks. 140 kg. Taśmy do ustalania pozycji przy pracy AF500 nie należy używać jako podzespołu łącząco-amortyzującego. Jeśli występuje ryzyko upadku z wysokości, zawsze należy używać dodatkowego podzespołu łącząco-amortyzującego zgodnie z normą EN 363. Taśmę do ustalania pozycji podczas pracy AF500 można mocować wyłącznie za pomocą certyfikowanych łączników zgodnych z normą EN 362.

B. NOMENKLATURA

1. pętla łącząca
2. szew
3. taśma poliestrowa o szerokości 30 mm
4. cecha urządzenia
5. stalowa kłama regulacyjna
6. regulowana pętla łącząca

C. REGULACJA DŁUGOŚCI

1. Skracanie
2. Wydłużanie

D. OPIS OZNAKOWANIA

- a) Typ urządzenia;
- b) Numer katalogowy;
- c) Długość urządzenia;
- d) Miesiąc i rok produkcji;

- e) Numer seryjny urządzenia;
- f) Maksymalne obciążenie znamionowe urządzenia;
- g) Numer/rok wydania normy europejskiej;
- h) Oznakowanie CE i numer jednostki notyfikowanej nadzorującej produkcję sprzętu;
- i) Uwaga: przed użyciem dokładnie przeczytać instrukcję użytkowania;
- j) Oznakowanie producenta lub dystrybutora urządzenia.

E. INSTALACJA TAŚMY

1. Jeden z zatrzasków taśmy należy podłączyć do prawej lub lewej kłamy zaczepowej pasa do ustalania pozycji przy pracy zgodnego z normą EN 358 – rys. 1.
2. Przełożyć taśmę dookoła elementu konstrukcji stałej i podłączyć zatrzask do drugiej (wolnej) kłamy zaczepowej pasa – rys. 2 lub podłączyć zatrzask do punktu konstrukcji stałej. Konstrukcja stała lub punkt kotwiczący musi znajdować się na wysokości pasa lub powyżej. Jeżeli pas/szelki wyposażono w przednią kłamrę zaczepową (zgodnie z EN 813), zatrzask można podłączyć do tej kłamy, a drugi do punktu konstrukcji stałej. Napiąć taśmę za pomocą kłamy regulacyjnej. Taśma musi pozostawać napięta.

UWAGA: Należy sprawdzać, czy połączenia między poszczególnymi elementami zaczepowymi są stabilne. Zatrzaski muszą być zamknięte i zabezpieczone przy pomocy mechanizmu blokującego przed przypadkowym otwarciem.

UWAGA

Taśma do ustalania pozycji przy pracy AF500 nie jest przeznaczona do powstrzymywania spadania. Podczas użytkowania systemu do ustalania pozycji przy pracy użytkownik zwykle korzysta ze sprzętu w celu podparcia, w związku z czym warto rozważyć zastosowanie asekuracji, np. systemu powstrzymującego spadanie. Podczas użytkowania należy regularnie sprawdzać elementy spinająco-regulacyjne.

UŻYTKOWANIE TAŚMY AF500 W CELACH INNYCH NIŻ OKREŚLONO W INSTRUKCJI UŻYTKOWANIA JEST ZABRONIONE

PRZEGLĄDY OKRESOWE

Co najmniej raz po każdym 12 miesiącach użytkowania, zaczynając od daty pierwszego zastosowania, należy wykonać przegląd okresowy urządzenia. Przegląd okresowy może być wykonany wyłącznie przez osobę kompetentną, posiadającą odpowiednią wiedzę i wykształconą w zakresie przeglądów okresowych sprzętu ochrony indywidualnej. Warunki użytkowania urządzenia mogą wpłynąć na częstotliwość wykonywania przeglądów okresowych, które mogą być wykonywane częściej niż raz po każdym 12 miesiącach użytkowania. Każdy przegląd okresowy musi być odnotowany w karcie użytkownika urządzenia.

J. MAKSYMALNY OKRES PRZYDATNOŚCI DO UŻYTKOWANIA

Urządzenie można użytkować przez 10 lat licząc od daty produkcji.

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

K. WYCOFANIE Z UŻYTKOWANIA

Szelki muszą być natychmiast wycofane z użytkowania i poddane kasacji (zostać trwale zniszczone), jeżeli brały udział w powstrzymaniu spadania lub nie przeszły badania okresowego lub występują jakiegokolwiek wątpliwości co do ich niezawodności.

L. GŁÓWNE ZASADY UŻYTKOWANIA INDYWIDUALNEGO SPRZĘTU CHRONIĄCEGO PRZED UPADKIEM Z WYSOKOŚCI

- indywidualny sprzęt ochronny powinien być stosowany wyłącznie przez osoby przeszkolone w zakresie jego stosowania.
- indywidualny sprzęt ochronny nie może być stosowany przez osoby, których stan zdrowia może wpłynąć na bezpieczeństwo podczas codziennego stosowania lub w trybie ratunkowym.
- należy przygotować plan akcji ratunkowej, który można będzie zastosować podczas pracy w przypadku wystąpienia takiej potrzeby.
- będąc podwieszonym w sprzęcie ochrony indywidualnej (np. po powstrzymaniu upadku) należy uważać na objawy urazu w wyniku podwieszenia
- w celu uniknięcia negatywnych skutków podwieszenia należy upewnić się, że przygotowany jest odpowiedni plan akcji ratowniczej. Zalecane jest stosowanie taśm wspierających.
- 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.
- indywidualny sprzęt ochronny nie może być używany niezgodnie ze swoim przeznaczeniem.
- indywidualny sprzęt ochronny jest sprzętem osobistym i powinien być używany przez jedną osobę.
- przed użyciem upewnij się czy wszystkie elementy sprzętu tworzącego system chroniący przed upadkiem współpracują ze sobą prawidłowo. Regularnie podczas użytkowania sprawdzaj połączenia i dopasowanie składników sprzętu w celu uniknięcia ich przypadkowego rozluźnienia lub rozłączenia.
- zabronione jest stosowanie zestawów sprzętu ochronnego, w którym funkcjonowanie jakiegokolwiek składnika sprzętu jest zakłócone przez działanie innego.
- przed każdym użyciem indywidualnego sprzętu ochronnego należy dokonać jego dokładnych oględzin przed zastosowaniem żeby mieć pewność, że urządzenie jest sprawne i działa poprawnie zanim je zastosujemy.
- podczas oględzin przed zastosowaniem należy sprawdzić wszystkie elementy sprzętu zwracając szczególną uwagę na jakiegokolwiek uszkodzenia, nadmierne zużycie, korozję, przetarcia, przecięcia oraz nieprawidłowe działanie. Należy zwrócić szczególną uwagę w poszczególnych urządzeniach:
 - w szelkach bezpieczeństwa, uprzączach biodrowych i pasach do pracy w podparciu na kłamy, elementy regulacyjne, punkty (kłamy) zaczepowe, taśmy, szwy, szlufki;
 - w amortyzatorach bezpieczeństwa na pętle zaczepowe, taśmę, szwy, obudowę, łączniki;
 - w linkach i prowadnicach włókienniczych na linę, pętle, kausze, łączniki, elementy regulacyjne, zaploty;
 - w linkach i prowadnicach stalowych na linę, druty, zaciski, pętle, kausze, łączniki, elementy regulacyjne;
 - w urządzeniach samohamownych na linę lub taśmę, prawidłowe działanie zwijacza i mechanizmu blokującego, obudowę, amortyzator, łączniki;

