

DOPUSZCZALNY OKRES UŻYTKOWANIA

Nie ma ograniczeń co do czasu użytkowania urządzenia samohamownego pod warunkiem regularnego przeprowadzania okresowych kontroli.

KONTROLA OKRESOWA

Po każdym 12 miesiącach użytkowania urządzenie samohamowne musi zostać wycofane z użytku celem poddania szczegółowemu przeglądowi fabrycznemu. Przegląd taki może być powierzony wyłącznie producentowi urządzenia samohamownego lub upoważnionemu przedstawicielowi tego producenta. Podczas takiego przeglądu zostanie wyznaczony dopuszczalny czas użytkowania sprzętu przed terminem kolejnego przeglądu fabrycznego. W zależności od rodzaju i środowiska pracy, kontrole mogą być przeprowadzane częściej niż raz na 12 miesięcy. Wynik przeglądu należy odnotować w karcie identyfikacyjnej.

WYCOFANIE Z UŻYTKU

Urządzenie samohamowne należy wycofać z użytku natychmiast, gdy pojawią się wszelkie zastrzeżenia co do jego bezpiecznego użytkowania, urządzenie nie może zostać przywrócone do użytku do czasu aż producent sprzętu lub jego upoważniony przedstawiciel nie potwierdzi zdatości urządzenia do użytku na podstawie wykonanego przeglądu szczegółowego.

Urządzenie samohamowne musi zostać natychmiast wycofane z użytku i wysłane do producenta urządzenia lub jego certyfikowanego przedstawiciela w celu przeprowadzenia szczegółowej kontroli, gdy zostało użyte do powstrzymania spadania. Wszelkie naprawy lub czynności serwisowe mogą być wykonywane wyłącznie przez producenta urządzenia samohamownego lub jego certyfikowanego przedstawiciela.

KARTA EKSPLOATACJI PRODUKTU

WYDANIE KARTY EKSPLOATACJI PRODUKTU ORAZ JEJ WYPEŁNIENIE WYMAGANYMI INFORMACJAMI JEST OBOWIĄZKIEM ORGANIZACJI UŻYTKOWNIKA. KARTA EKSPLOATACJI PRODUKTU POWINNA BYĆ WYPEŁNIONA PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM PRZEZ OSOBĘ UPOWAŻNIONĄ, ODPOWIEDZIALNĄ W ORGANIZACJI UŻYTKOWNIKA ZA WYPOSAŻENIE ZABEZPIECZAJĄCE. WSZELKIE INFORMACJE O SPRĘCIE, TAKIE JAK PRZEGLĄDY OKRESOWE, NAPRAWY, PRZYCZYNY WYCOFANIA SPRZĘTU Z UŻYTKOWANIA, SĄ ODNOTOWYWANE W KARCIE EKSPLOATACJI PRODUKTU PRZEZ OSOBĘ UPOWAŻNIONĄ, NALEŻY ZACHOWAĆ KARTĘ EKSPLOATACJI PRODUKTU PRZEZ CAŁY OKRES UŻYTKOWANIA SPRZĘTU. NIE UŻYTKOWAĆ SPRZĘTU NIEPOSIAJĄCEGO KARTY EKSPLOATACJI PRODUKTU. WSZYSTKIE WPISY W KARCIE EKSPLOATACJI MOGĄ BYĆ WYPEŁNIONE WYŁĄCZNIE PRZEZ KOMPETENTNĄ OSOBĘ.

MODEL I TYP SPRZĘTU		NR REF. LICZBA			
NR SERYJNY		DATA PROD.			
NAZWA UŻYTKOWNIKA					
DATA ZAKUPU		DATA ROZPOCZĘCIA UŻYTKOWANIA			
PRZEGLĄDY OKRESOWE I HISTORIA NAPRAW					
	DATA	PRZYCZYNA PODDANIA PRZEGLĄDOWI OKRESOWEMU LUB NAPRAWIE	ODNOTOWANE USTERKI, DOKONANE NAPRAWY I INNE ISTOTNE INFORMACJE	NAZWISKO I PODPIS OSOBY UPOWAŻNIONEJ	PRZEGLĄD OKRESOWY – KOLEJNY TERMIN
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
PROTEKT 93-403 Łódź Starorudzka 9 POLSKA		Jednostka notyfikowana do badania typu UE zgodnie z rozporządzeniem w sprawie SOI 2016/425: Apave Exploitation France SAS (n°0082), 6 Rue du Général Audran, 92412 COURBEVOIE cedex France Jednostka notyfikowana w zakresie kontroli produkcji: Apave Exploitation France SAS (n°0082), 6 Rue du Général Audran, 92412 COURBEVOIE cedex France Deklaracja zgodności typu UE jest dostępna na stronie www.protekt.pl		tel: (+48 42) 680 20 83 fax: (+48 42) 680 20 93 www.protekt.com.pl	

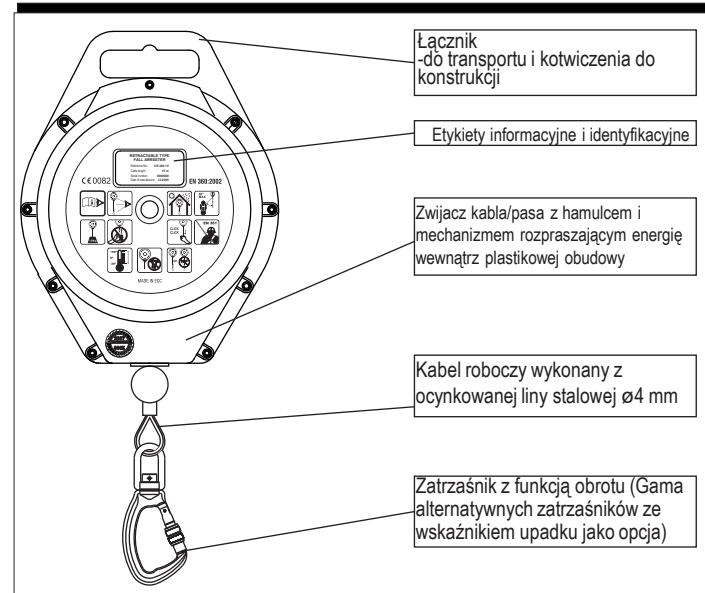
PROTEKT



Instrukcja obsługi URZĄDZENIE SAMOHAMOWNE CR 300 xx (xx - długość urządzenia)

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI

Urządzenie samohamowne typu CR 300 stanowi element indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości i jest zgodne z normą EN 360:2002. Urządzenie jest używane, gdy istnieje ryzyko upadku z wysokości i powstrzymuje swobodny upadek osoby je stosującej. Urządzenie samohamowne CR 300 stanowi ochronę tylko dla jednej osoby. Maksymalna waga użytkownika wynosi 140 kg.



- należy używać wyłącznie szelek bezpieczeństwa zgodnych z normą EN 361
- nie zwalniać szybko rozwijanego kabla
- nie naprawiać urządzenia samodzielnie
- nie używać urządzenia z uszkodzonym kablem
- przed użyciem przeczytać instrukcję
- dopuszczalna waga użytkownika
- przechowywać urządzenie w chronionym miejscu
- maksymalne dopuszczalne odchylenie kabla od linii pionowej
- Sprawdzić urządzenie przed każdym użyciem
- zakres temperatur roboczych
- sprawdzić blokadę przed każdym użyciem

OZNACZENIE URZĄDZENIA SAMOHAMOWNEGO



EN 360:2002 — Numer normy europejskiej i rok wydania

CE 0082 — Znak CE i numer jednostki notyfikowanej kontrolującej produkcję sprzętu

PROTEKT — - producent urządzenia



Miesiąc i rok następnego przeglądu fabrycznego.
Nie używać urządzenia po tej dacie.
Uwaga: Przed pierwszym użyciem należy zaznaczyć datę pierwszego przeglądu

UŻYTKOWANIE

Połączenie urządzenia samohamownego do punktu konstrukcji stałej powinno być wykonane poprzez połączenie uchwytu urządzenia samohamownego z konstrukcją za pomocą łącznika lub zawiesia zgodnego z normami EN362 lub EN795. Kształt punktu konstrukcji stałej nie powinien pozwalać na samoczynne odłączenie się urządzenia. Zaleca się używać atestowanych i oznakowanych konstrukcyjnych punktów konstrukcji stałej odpowiadających wymaganiom normy EN 795.

Połączenie urządzenia samohamownego z szelkami bezpieczeństwa powinno odbywać się poprzez połączenie zatrzaskownika urządzenia samohamownego (umieszczonego na końcu liny/pasa) wyłącznie z zapięciami szelek bezpieczeństwa na klatce piersiowej lub na plecach. Szelki bezpieczeństwa muszą być zgodne z normą EN 361. Należy zawsze zabezpieczać zapięcie zatrzaskownika przed przypadkowym otwarciem za pomocą blokady.

Podczas użytkowania urządzenie samohamowne należy chronić przed kontaktem z olejami, kwasami, rozpuszczalnikami, zasadami, otwartym ogniem, gorącymi metalowymi kroplami i ostrymi krawędziami. Podczas pracy przy konstrukcjach kratowych należy unikać przeplatania kabla/pasa pomiędzy poszczególnymi elementami konstrukcji. Należy unikać korzystania z urządzenia w zakurzonej i zanieczyszczonej atmosferze.

WYMAGANIA DOTYCZĄCE PUNKTÓW KONSTRUKCJI STAŁEJ

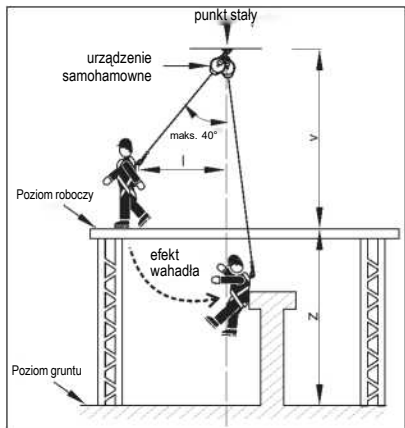
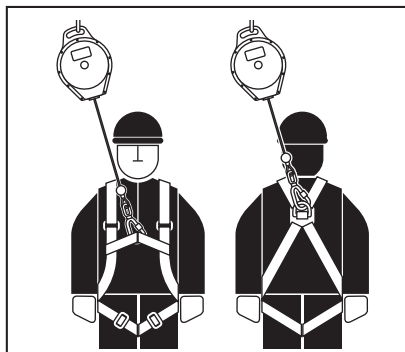
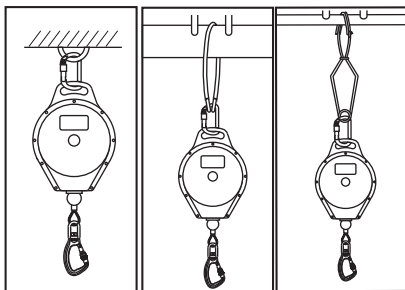
Urządzenie samohamowne należy być zainstalować nad operatorem. Punkt konstrukcji stałej powinien znajdować się powyżej miejsca pracy i mieć wytrzymałość statyczną min. 12 kN. Gdy urządzenie jest zainstalowane w linii pionowej nad użytkownikiem, minimalna odległość poniżej poziomu roboczego powinna wynosić 1,5 m.

Gdy kabel urządzenia samohamownego jest odchylony od linii pionowej, podczas powstrzymywania spadania występuje efekt wahadła. Aby zminimalizować efekt wahadła, kąt odchylenia kabla od pionu nigdy nie powinien przekraczać 40°. W tym celu użytkownik może poruszać się w bok na odległość "l" nie większą niż 1/2 "v".

Odległość od poziomu roboczego musi być większa niż 1,5 m + odległość boczna "l".

KONTROLA PRZED UŻYCIEM

Przed każdym użyciem, osoba, która będzie korzystać z urządzenia samohamownego, powinna dokładnie sprawdzić wzrokowo elementy związka: osłonę, karabińczyk, uchwyt, linkę roboczą lub taśmę (na całej długości), pod kątem uszkodzeń mechanicznych, chemicznych i termicznych. Użytkownik musi sprawdzić działanie związka poprzez dynamiczne pociągnięcia za linkę/taśmę roboczą. Kabel/taśma powinna się zablokować i przestać wysuwać. Po zwolnieniu linki/taśmy związek powinien wciągnąć linkę/taśmę. Badanie musi zostać przeprowadzone przez . W przypadku jakiegokolwiek wady lub wątpliwości co do prawidłowego stanu urządzenia samohamownego, nie należy go używać.



PODSTAWOWE ZASADY STOSOWANIA ŚRODKÓW OCHRONY INDYWIDUALNEJ PRZED UPADKIEM Z WYSOKOŚCI

- Środki ochrony indywidualnej (ŚOI) mogą być używane wyłącznie przez osobę przeszkoloną i kompetentną w dziedzinie ich bezpiecznego użytkowania.
- ŚOI nie mogą być używane przez osobę, której stan zdrowia mógłby wpłynąć na bezpieczeństwo użytkownika środków w warunkach normalnych i nagłych.
- należy opracować plan ratunkowy na wypadek sytuacji nagłych, do których może dojść podczas prac.
- zabrania się dokonywania jakichkolwiek zmian lub uzupełnień sprzętu bez uprzedniej pisemnej zgody producenta.
- Wszelkie naprawy należy powierzać wyłącznie producentowi sprzętu lub jego upoważnionemu przedstawicielowi.
- środki ochrony indywidualnej nie mogą być używane poza granicami ich parametrów użytkowych ani w sposób niezgodny z ich przeznaczeniem.
- środki ochrony indywidualnej powinny być wyposażeniem osobistym.
- Przed użyciem ŚOI należy upewnić się, czy części złożone w całość tworzącą system zabezpieczający przed upadkiem z wysokości nadają się do użytku ze sobą. Należy regularnie sprawdzać połączenia i regulację części sprzętu, aby nie doszło do ich przypadkowego poluzowania się lub rozłączenia.
- Zabrania się stosowania takich kombinacji części sprzętu, w których bezpieczne działanie jednej z części jest utrudnione przez bezpieczne działanie innej części lub z nim koliduje.
- Przed każdym użyciem środków ochrony indywidualnej (ŚOI) należy bezwzględnie przeprowadzić kontrolę sprzętu przed jego użyciem, aby upewnić się, że jest on w stanie nadającym się do użytku i działa sprawnie.
- podczas kontroli przed użyciem należy sprawdzić wszystkie elementy sprzętu pod kątem uszkodzeń, nadmiernego zużycia, korozji, przetarcia, przecięcia lub nieprawidłowego działania, szczególnie w przypadku urządzeń samohamownych - linka lub pas, prawidłowe działanie związka i hamulca, obudowa, amortyzator bezpieczeństwa, łącznik;
- Regularne przeglądy okresowe są niezbędne celem zapewnienia utrzymania sprzętu i bezpieczeństwa użytkowników, które zależy od stałej sprawności i trwałości sprzętu.
- Podczas przeglądów okresowych konieczne jest sprawdzenie czytelności oznakowania sprzętu.
- Ze względu na bezpieczeństwo użytkownika istotne jest, aby w przypadku odsprzedaży produktu poza kraj pierwotnego przeznaczenia sprzedający przekazał instrukcję obsługi, konserwacji, przeglądów okresowych i napraw w języku urzędowym kraju, w którym produkt odsprzedawany będzie używany.
- Środki ochrony indywidualnej muszą zostać natychmiast wycofane z użytku, gdy pojawią się jakiegokolwiek wątpliwości co do ich stanu umożliwiającego bezpieczne użytkowanie i nie mogą być ponownie używane do czasu pisemnego potwierdzenia ich zdolności do użytku przez producenta sprzętu lub jego przedstawiciela po przeprowadzeniu szczegółowej kontroli.
- Szelki bezpieczeństwa z atestem EN 361 są jedynym urządzeniem utrzymującym ciało dopuszczalnym do użytku z systemem zabezpieczającym przed upadkiem z wysokości.
- W przypadku stosowania szelek bezpieczeństwa, do mocowania systemu zabezpieczającego przed upadkiem z wysokości wolno używać wyłącznie punktów zaczepowych oznaczonych wielką literą „A”.
- Urządzenie zaczepowe lub punkt zaczepowy systemu zabezpieczającego przed upadkiem z wysokości musi być zawsze tak umieszczony, zaś praca z jego pomocą tak wykonywana, aby zminimalizować możliwość upadku oraz jego wysokość. Urządzenie zaczepowe lub punkt zaczepowy muszą znajdować się nad użytkownikiem. Kształt i konstrukcja urządzenia/punktu zaczepowego nie mogą umożliwić samoczynnego odłączenia się sprzętu. Zaleca się używać atestowanych i oznakowanych punktów konstrukcji stałej odpowiadających wymaganiom normy EN795.
- Przed każdym użyciem systemu zabezpieczającego przed upadkiem z wysokości należy sprawdzić ilość wolnego miejsca pod użytkownikiem w miejscu jego pracy, aby w razie ewentualnego upadku nie doszło do uderzenia o podłoże ani inną przeszkodę na drodze upadku. Konieczną ilość wolnego miejsca należy wyznaczyć z instrukcji obsługi używanego sprzętu.
- istnieje wiele zagrożeń, które mogą wpływać na działanie sprzętu i odpowiednie środki ostrożności, których należy przestrzegać podczas użytkowania sprzętu, w szczególności: - przeciąganie lub zapętlanie linek bezpieczeństwa lub lin ratunkowych na ostrych krawędziach, - wszelkie wady, takie jak przecięcie, ścieranie, korozja,
- narażenie klimatyczne, - upadki wahadłowe, - ekstremalne temperatury, - odczynniki chemiczne, - przewodnictwo elektryczne.
- ŚOI należy transportować w opakowaniu (np. torbie z tkaniny odpornej na wilgoć lub torbie foliowej, albo skrzynce ze stali lub tworzywa sztucznego) chroniąc przed uszkodzeniem i wilgocią.
- sprzęt może być czyszczony bez negatywnego wpływu na jego materiały. Do wyrobów tekstylnych należy stosować łagodne detergenty przeznaczone do delikatnych tkanin, prać takie wyroby ręcznie lub w pralce i płukać w wodzie. Części z tworzyw sztucznych można czyścić tylko wodą. W przypadku zamoczenia sprzętu, czy to w wyniku użytkowania, czy podczas czyszczenia, należy pozostawić go do wyschnięcia na wolnym powietrzu i trzymać z dala od bezpośrednich źródeł ciepła. W przypadku wyrobów metalowych niektóre części mechaniczne (sprężyna, sworzeń, zawias itp.) można regularnie smarować niewielką ilością środka smarnego, aby działały sprawniej. Inne procedury konserwacji i czyszczenia powinny być zgodne ze szczegółowymi instrukcjami podanymi w podręczniku serwisowym urządzenia.
- Środki ochrony indywidualnej powinny być przechowywane luźno zapakowane, w dobrze wentylowanym miejscu, chronione przed bezpośrednim światłem, degradacją od promieniowania ultrafioletowego, wilgotnym środowiskiem, ostrymi krawędziami, ekstremalnymi temperaturami i substancjami żrącymi lub agresywnymi