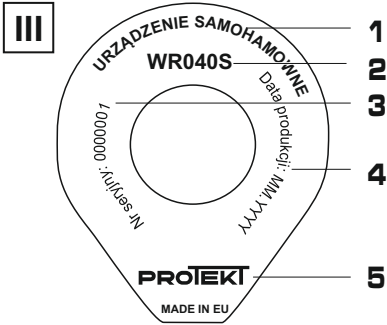
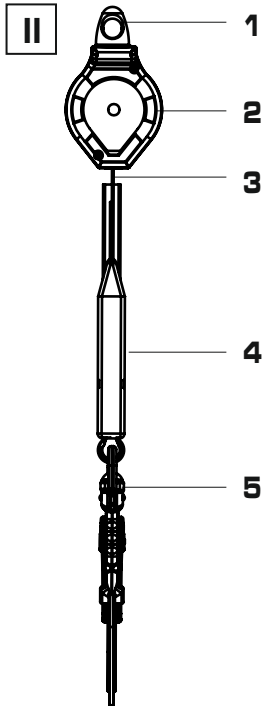


PROTEKT®
CE 0082

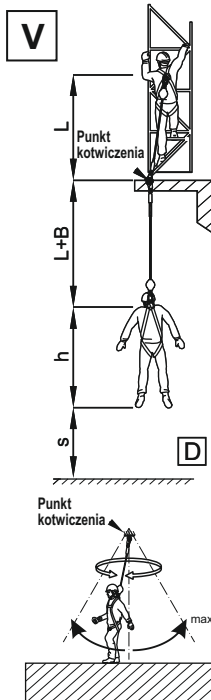
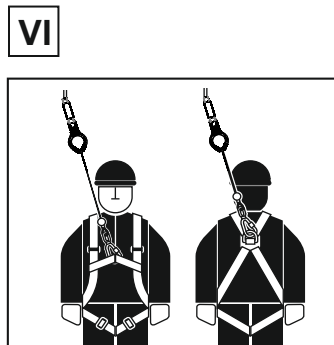
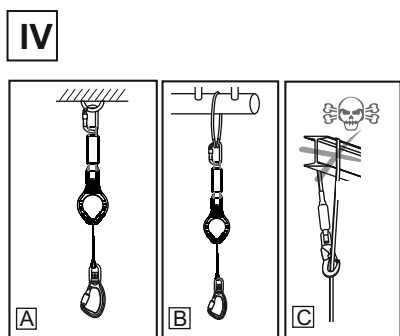
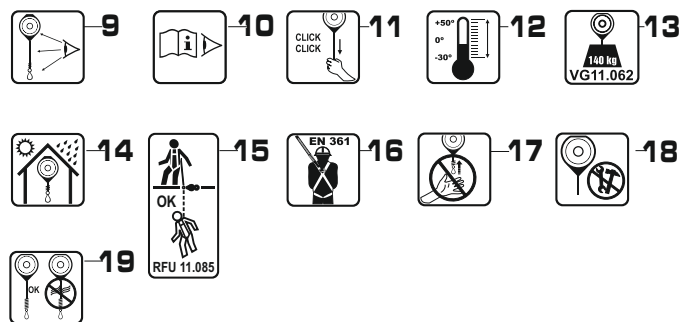
EN 360:2002 **WR040S/WR040Si**

PL URZĄDZENIE SAMOHAMOWNE



EN 360:2002

CE 0082



PL - Przed zastosowaniem sprzętu zapoznać się dokładnie z instrukcją użytkownika

I. OPIS

Urządzenie samohamowne jest elementem indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości zgodnym z EN 360:2002. Urządzenie samohamowne stanowi zabezpieczenie dla jednej osoby. Dopuszczalna masa użytkownika wynosi 140 kg. Urządzenie dostępne jest w jednej długości 2 metry.

II. OPIS

1. Krętki górny
2. Mechanizm zwijający taśmę w obudowie
3. Taśma o szerokości 18mm
4. Amortyzator
5. Zatrzaśnik wyposażony w krętki (opcjonalnie w indykator upadku)

III. OZNAKOWANIE URZĄDZENIA

1. Typ urządzenia
2. Oznaczenie katalogowe
3. Numer seryjny urządzenia
4. Data produkcji
5. Oznaczenie producenta lub dystrybutora
6. Numer normy europejskiej
7. Znak CE i numer jednostki notyfikowanej odpowiedzialnej za kontrolę procesu produkcyjnego urządzenia
8. Miesiąc i rok następnego przeglądu - etykieta inspekcyjna
9. Przed każdym użyciem dokonaj oględzin urządzenia
10. Przed użyciem przeczytaj instrukcję
11. Przed każdym użyciem sprawdź działanie mechanizmu blokującego
12. Zakres temperatur, w których można stosować urządzenie
13. Maksymalna waga użytkownika
14. Przechowywać w pomieszczeniach, chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym, wilgocią i innymi agresywnymi substancjami
15. Urządzenie testowane zgodnie z rekomendacją VG 11.085 zatwierdzone również do stosowania na poziomie stóp (FF2)
16. Używać jedynie z szelkami zgodnymi z EN 361
17. Nie puszczać nagle wyciągniętej taśmy urządzenia
18. Nie naprawiać samodzielnie urządzenia
19. Nie używać urządzenia z uszkodzoną taśmą

IV. DOŁĄCZANIE URZĄDZENIA SAMOHAMOWNEGO DO PUNKTU KONSTRUKCJI STAŁEJ

OGLEDZINY PRZED UŻYTKOWANIEM

Przed każdym zastosowaniem urządzenia osoba je użytkująca musi dokonać dokładnych oględzin elementów składowych urządzenia: obudowy urządzenia, zatrzaśnika, uchwytu, linki roboczej lub taśmy (na całej długości) pod względem uszkodzeń mechanicznych, chemicznych i termicznych. Należy również sprawdzić działanie mechanizmu zwijającego-hamującego, poprzez dynamiczne pociągnięcie za linkę roboczą/taśmę. Linka/taśma powinna się zablokować i przestać dalej rozwijać. Po zwolnieniu linki/taśmy, powinna zostać ona swobodnie zwinięta (wciągnięta) przez urządzenie. Oględzin i sprawdzenia dokonuje osoba użytkująca urządzenie. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek usterek lub wątpliwości co do poprawnego stanu i działania urządzenia należy wycofać je natychmiast z użytkowania. Podczas użytkowania należy chronić wszystkie elementy urządzenia przed kontaktem z olejami, rozpuszczalnikami, kwasami i zasadami, otwartym płomieniem, odpryskami gorących metali i przedmiotami o ostrych krawędziach. Podczas pracy na konstrukcjach kratowych należy unikać przepletania linki roboczej/taśmy pomiędzy poszczególnymi elementami konstrukcji. Należy unikać stosowania urządzenia w silnie zapylnym i zaolejonym środowisku. Użytkowanie urządzenia samohamownego w ramach systemu chroniącego przed upadkiem z wysokości musi być zgodne z wytycznymi instrukcji poszczególnych elementów systemu oraz z obowiązującymi normami:

- EN 361 - dla szelek bezpieczeństwa;
- EN 362 - dla łączników;
- EN 795 - dla punktów konstrukcji stałej (punktów kotwienia).

Urządzenie musi być dołączone do punktu konstrukcji stałej wyłącznie przez uchwyt obrotowy za pomocą zatrzaśnika [A] lub zaczepu [B] zgodnych z normami EN 362 lub EN 795. Niedozwolone jest mocowanie urządzenia poprzez wykorzystanie taśmy roboczej urządzenia [C]. Punkt konstrukcji stałej powinien mieć wytrzymałość statyczną min. 12 kN. Kształt i konstrukcja punktu konstrukcji stałej musi uniemożliwić samoistne odłączenie lub zsuniecie się urządzenia. Zaleca się stosowanie oznaczonych i certyfikowanych punktów konstrukcji stałej zgodnych z EN795.

V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PUNKTÓW KONSTRUKCJI STAŁEJ

Jeżeli urządzenie samohamowne jest zamocowane w linii pionowej nad użytkownikiem, minimalna wymagana wolna przestrzeń pod stanowiskiem (poziomem) pracy musi wynosić 1,5 m. Kiedy linka robocza urządzenia samohamownego odchylna jest od linii pionowej może nastąpić efekt wahadła - zawsze staraj się zminimalizować dystans odsunięcia od urządzenia w kierunku poziomym. Jeżeli urządzenie samohamowne zainstalowane jest na poziomie stóp [CNB/11.085] minimalna wolna przestrzeń pod użytkownikiem powinna być obliczona ze wzoru: CL=L+B+h+s (zobacz ilustrację [D]), gdzie:
CL - wolna przestrzeń;
L - maksymalna długość urządzenia (2m);
B - maksymalna droga hamowania (1,75m);
h - wzrost użytkownika;
s - bezpieczna odległość ~1m

VI. DOŁĄCZANIE LINKI ROBOCZEJ URZĄDZENIA SAMOHAMOWNEGO DO SZELEK BEZPIECZEŃSTWA

- zatrzaśnik linki/taśmy roboczej należy podłączać wyłącznie do przedniego lub tylnego punktu mocowania szelki. Szelki bezpieczeństwa powinny być zgodne z wymogami normy EN 361
- zawsze należy zabezpieczyć zatrzaśnik mechanizmem blokującym

VII. 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 wykształcenie 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. Zalecane jest oznaczenie daty następnego przeglądu na urządzeniu przy pomocy specjalnej etykiety „Następny przegląd”.

VIII. OKRES UŻYTKOWANIA

Nie ma wyznaczonego dopuszczalnego okresu użytkowania urządzenia samohamownego pod warunkiem terminowego wykonywania przeglądów okresowych.

IX. WYCOFANIE Z UŻYTKOWANIA

Urządzenie samohamowne musi być natychmiast wycofane z użytkowania, jeżeli wystąpią jakiegokolwiek wątpliwości co do jego poprawnego stanu i działania. Ponowne wprowadzenie sprzętu do użytkowania może nastąpić po przeprowadzeniu szczegółowego przeglądu przez producenta sprzętu lub jego autoryzowanego przedstawiciela i wyrażeniu jego pisemnej zgody na ponowne użycie sprzętu. Urządzenie samohamowne musi być natychmiast wycofane z użytkowania i przesłane do producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela w celu przeprowadzenia szczegółowego przeglądu, jeżeli brało udział w powstrzymaniu upadku. Jakiegokolwiek naprawy lub czynności serwisowe mogą być wykonywane wyłącznie przez producenta urządzenia lub jego autoryzowanego przedstawiciela.

X. 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 sprzeczce 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.



0001119

ed-1/20.05.2020

