

UPRĄŻ ZABEZPIECZAJĄCA P-30

Informacje dla użytkownika

Nr kat. 8751024

- Przed każdym użyciem urządzenia do podtrzymania upadku należy skontrolować wolną przestrzeń pod użytkownikiem urządzenia na miejscu wykonywania pracy, by w razie wypadku nie doszło do zderzenia z ziemią lub inną przeszkodą znajdującą się na drodze upadku. Wymagana wolna przeszłość pod pracownikiem podana jest w instrukcji użycia urządzenia.
- Istnieje wiele zagrożeń, które mogą wpłynąć na pracę urządzenia i odpowiednie środki bezpieczeństwa, które muszą być przy użytkowaniu urządzenia uwzględnione. W szczególności są to: luźne końcówki liny czy pętle zawieszone na ostrych krawędziach, wszelkie uszkodzenia takie jak przecięcia, otarcia, korozja, wystawienie na wpływy klimatyczne, efekt wahadła przy upadku, ekstremalne temperatury, czynniki chemiczne, przewodzenie elektryczne.
- Indywidualny środek ochrony musi być przewożony zapakowany (np. w torbie z nieprzemakającego materiału, w worku foliowym lub w opakowaniu wykonanym ze stali lub tworzywa, by chronić go przed wilgocią czy uszkodzeniem.
- Urządzenie musi być czyszczone w sposób nie wpływający szkodliwie na materiał, z którego został wyprodukowany. Dla tekstyliów używany delikatny środek czyszczący do tkanin delikatnych, pierzemy ręcznie lub w pralce i płuczemy w wodzie. Części z tworzywa mogą być czyszczone wyłącznie wodą. Kiedy urządzenie jest mokre – w wyniku użytkowania czy czyszczenia, powinno zostać wysuszone naturalnym sposobem, chronimy je przed ciepłem. W wyrobach metalowych części mechaniczne mogą być regularnie smarowane dla zapewnienia lepszego działania (sprężyna, zawiasy itd.). Inne metody konserwacji i czyszczenia powinny być zgodne z szczegółowymi instrukcjami dla tego urządzenia.
- Indywidualny środek ochrony musi być przechowywany luźno zapakowany, w przewiewnym miejscu, chroniony bez bezpośrednim światłem słonecznym, promieniowaniem ultrafioletowym, wilgocią ekstremalnymi temperaturami i środkami żrącymi i innymi agresywnymi substancjami.

OBOWIAZKIEM INSTYTUCJI, KTÓRA URZĄDZENIE UŻYTKUJE JEST WYSTAWIENIE KARTY IDENTYFIKACYJNEJ I WYPEŁNIENIE POTRZEBNYCH INFORMACJI. KARTA IDENTYFIKACYJNA POWINNA ZOSTAĆ WYPEŁNIONA PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM PRZEZ KOMPETENTNĄ OSOBĘ, KTÓRA W INSTYTUCJI ODPOWIADA ZA ŚRODKI OCHRONY. WSZELKIE INFORMACJE DOTYCZĄCE OKRESOWYCH KONTROLI URZĄDZENIA, WYKONANYCH NAPRAW I PRZYCZYN WYCOFANIA Z UŻYTKOWANIA MUSZĄ ZOSTAĆ PRZEZ KOMPETENTNĄ OSOBĘ WPISANE DO KARTY IDENTYFIKACYJNEJ. KARTA IDENTYFIKACYJNA POWINNA BYĆ PROWADZONA PRZEZ CAŁY CZAS UŻYTKOWANIA URZĄDZENIA. NIE UŻYTKUJEMY URZĄDZENIA BEZ KARTY IDENTYFIKACYJNEJ. WSZYSTKIE WPISY W KARCIE IDENTYFIKACYJNEJ POWINNY BYĆ WYKONYWANE WYŁĄCZNIE PRZEZ KOMPETENTNE OSOBY.

KARTA IDENTYFIKACYJNA

MODEL I TYP URZĄDZENIA

NUMER REFERENCYJNY

NUMER PRODUKCJI

DATA PRODUKCJI

NAZWA UŻYTKOWANIKA

DATA WPROWADZENIA DO UŻYTKOWANIA

DATA SPRZEDAŻY

PRZEBIEG OKRESOWYCH PRZEGLĄDÓW I NAPRAW

	Data	Przyczyna wpisu (kontrola okresowa lub naprawa)	Stwierdzone wady, wykonane naprawy i inne ważne informacje	Nazwisko i podpis osoby odpowiedzialnej	Data kolejnego przeglądu okresowego
1					
2					
3					
4					

Certyfikat wydany przez CETE APAVE SUDEUROPE, BP 193, 13322 Mareille, Frncja –
0082

OTE-PROTEKT

UPRZAŻ ZABEZPIECZAJĄCA P-30

Informacje dla użytkownika

EN 3612002 Ref: AB 130 01

UPRZAŻ ZABEZPIECZAJĄCA JEST PODSTAWĄ URZĄDZENIA

ZAPOBIEGAJĄCEMU UPADKOWI I JEST ZGODNA Z NORMĄ EN 361

Uprząż na całe ciało wykonana jest z kawałków poliamidowej tkaniny, zszytych i połączonych metalowymi klamrami. To połączenie gwarantuje pełne bezpieczeństwo i wygodę podczas pracy.

PODSTAWOWE WYPOSAŻENIE

- podstawowa klamra mocująca – do podłączenia urządzenia zapobiegającego upadkowi
- przednia klamra mocująca - do podłączenia urządzenia zapobiegającego upadkowi
- sprzączki łączące i regulujące – do wygodnego noszenia i użytkowania upręży.

ROZMIARY

Uprząż produkowana jest w dwóch rozmiarach:

- uniwersalna: M – XL
- super duża: XXL

DOPUSZCZALNY CZAS UŻYTKOWANIA

Uprząż zabezpieczająca może być użytkowana przez okres 5 lat. Po tym czasie musi być wycofana z użycia w celu przeprowadzenia generalnego przeglądu.

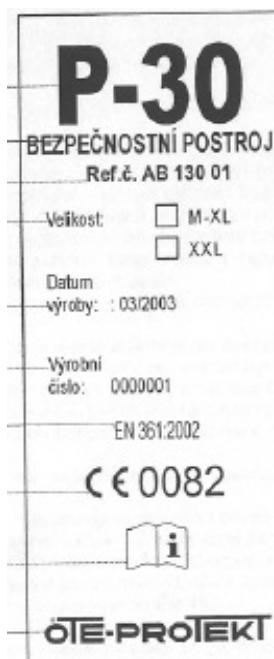
Przegląd generalny może być wykonany:

- przez producenta
- przez osobę lub firmę poleconą przez producenta

Przy kontroli zostanie ustalony okres, w którym uprząż będzie można użytkować, aż do kolejnego przeglądu generalnego.

Treść tabliczki identyfikacyjnej upręży

marka urządzenia:	P-30
typ urządzenia:	Uprząż zabezpieczająca
numer referencyjny:	Nr ref. AB 130 01
wielkość:	M – XL
	XXL
miesiąc/rok produkcji:	Data produkcji: 03/2013



numer produkcyjny: Numer produkcyjny: 00000001

numer/rok normy

europejskiej, którą spełnia

urządzenie: EN 3612002

znak CE i numer organu

kontrolującego produkcję

urządzenia: CE 0082

uwaga: przeczytać instrukcję

użycia

znak producenta lub

dystributora: OTE-PROJEKT

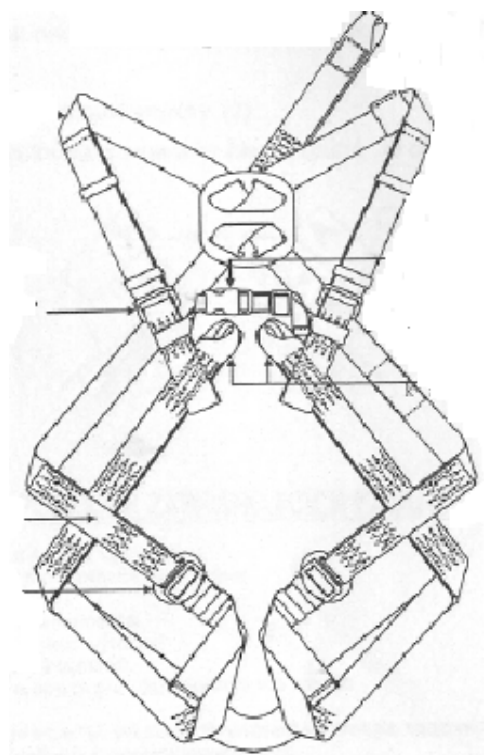
widok z przodu

pas ramienny

klamra regulująca
pasa ramiennego

pas udowy

łącząca i regulująca
klamra pasa udowego



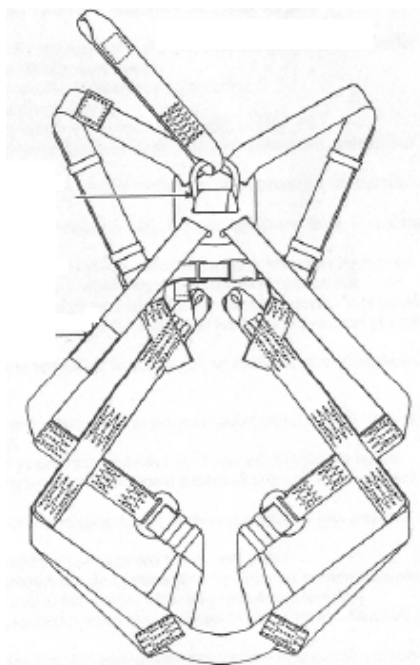
łącząca i regulująca
klamra pasa piersiowego

przednie pętle
mocujące do urządzenia
zapobiegającego upadkowi

widok z tyłu

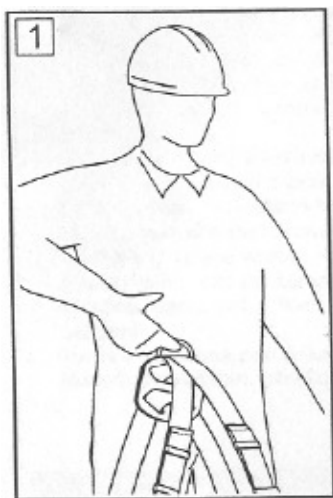
tylna klamra mocująca do podłączenia
urządzenia zapobiegającego upadkowi

tabliczka identyfikacyjna

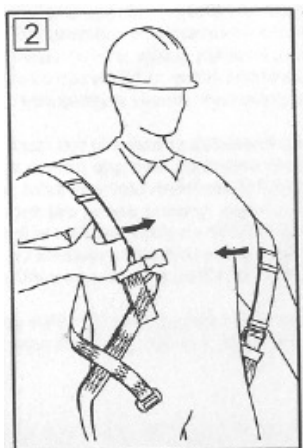


JAK ZAKŁADAĆ UPRZĄŻ

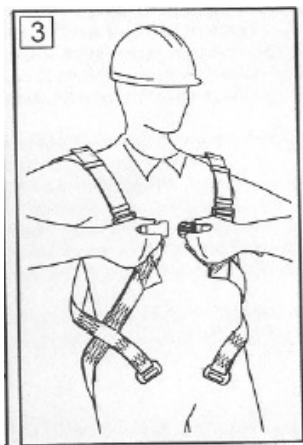
1. Chwytny uprząż za tylną sprzączkę mocującą.



2. Nakładamy jeden po drugim pasy ramienne, uważamy, żeby nie były zwinięte.



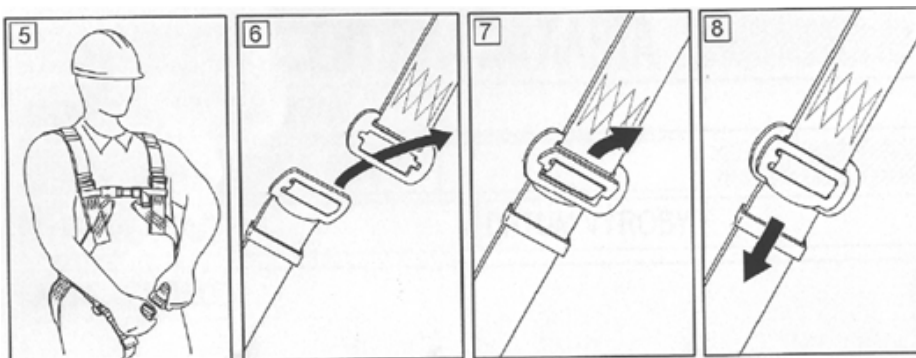
3. Zapinamy przednią klamrę z tworzywa i regulujemy wielkość pasa piersiowego.



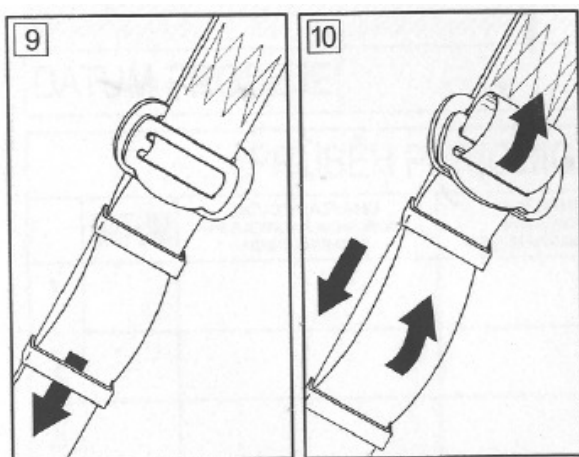
4. Przeciągamy pasy udowe jeden po drugim przez krok, uważamy, żeby nie były zwinięte.



Zapinanie stalowych sprzączek pasów udowych



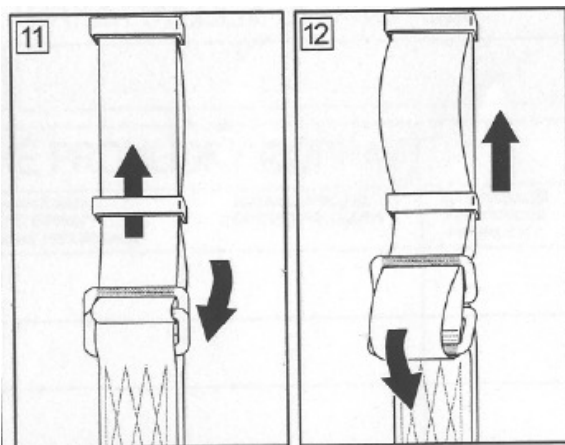
Regulacja długości pasów udowych



Skrócenie

Przedłużenie

Regulacja długości pasów ramiennych



Skrócenie

Przedłużenie

Regulacja długości pasów ramiennych

- wszystkie pasy mają właściwie ustawioną długość (nie są luźne ani ciasne)
- tylna klamra mocująca jest umieszczona na wysokości łopatek
- przedni pas piersiowy jest umieszczony pośrodku klatki piersiowej
- końce wszystkich pasów muszą się znajdować w uchwytach z tworzywa

PODŁĄCZENIE URZĄDZENIA ZAPOBIEGAJĄCEGO UPADKOWI

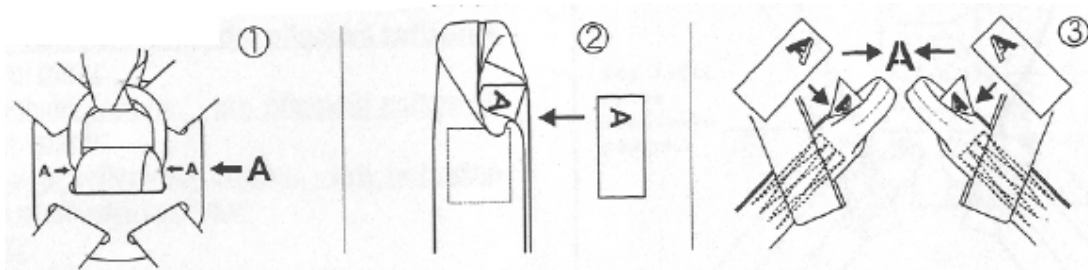
- Urządzenie zapobiegające upadkowi może być podłączone tylko do elementów mocujących uprząży oznakowanych literą A.
 - Urządzenie zapobiegające upadkowi może być podłączone tylko:
 - bezpośrednio do tylnej klamry mocującej,
- lub
- do elementu przedłużającego klamry mocującej
- lub
- zarówno do przedniej, jak i do tylnej pętli uprząży. Surowo zabrania się podłączania urządzenia zapobiegającego upadkowi tylko do jednej pętli.

Tylna klamra mocująca oznakowana jest literą A, która umieszczona jest na krzyżu mocującym ze strzałkami oznaczającymi tylną stronę klamry mocującej (1).

Element przedłużający oznakowany jest literą A, umieszczoną na etykiecie na wewnętrznej stronie klamry (2)

Przednie pętle mocujące oznakowane są dużą literą A (jedna połowa litery jest czarna, druga ograniczona jest kreską) umieszczonymi na etykiecie wewnątrz każdej klamry (3).

Patrz poniższe obrazki



PODSTAWOWE ZASADY DLA UŻYTKOWNIKA INDYWIDUALNYCH ŚRODKÓW OCHRONY ZAPOBIEGAJĄCYCH UPADKOWI Z WYSOKOŚCI

- Indywidualny środek ochrony może być użytkowany wyłącznie przez osobę kompetentną i przeszkoloną.
- Indywidualny środek ochrony nie może być użytkowany przez osobę, której stan zdrowia może wpływać na bezpieczeństwo użytkownika podczas typowego użytkowania lub użytkowania w wypadku zagrożenia.
- Należy opracować plan kryzysowy działania w nieoczekiwanych sytuacjach, które mogą się pojawić podczas pracy.
- Bez pisemnej zgody producenta zabrania się wykonywania wszelkich zmian w urządzeniu.
- Wszelkie naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez producenta lub jego certyfikowanego przedstawiciela.
- Indywidualny środek ochrony może być użytkowany wyłącznie do celu, do którego został przeznaczony.
- Urządzenie przeznaczone jest do ochrony osób.
- Przed użyciem kontrolujemy kompatybilność pojedynczych elementów tworzących system zapobiegający upadkowi. Regularnie kontrolujemy złącza i regulacje wielkości, by zapobiec ewentualnemu poluzowaniu czy rozłączeniu się elementów.

- Zabrania się użytkowania części urządzenia, których poszczególne funkcje ochronne mogłyby na siebie wzajemnie wpływać lub zakłócać swoją pracę.
- Przed każdym użyciem indywidualnego środka ochrony należy skontrolować wyposażenie, by upewnić się, że jest w stanie nadającym się do użytkowania i działa właściwie.
- Podczas kontroli wykonanej przed użyciem urządzenia należy przejrzeć wszelkie elementy sprawdzając uszkodzenia, zużycie, korozję, otarcia, przecięcia i inne uszkodzenia. Szczególną uwagę poświęcamy następującym częściom:
 - w uprzążach i pasach na całe ciało – kłamrom, częściom regulującym, punktom mocowania, tkaninom pasów, szwom, pętłom.
 - w urządzeniach zapobiegających upadkowi – pętłom mocującym, tkaninom pasów, szwom, obudowie, elementom łączącym,
 - w linach z tkaniny czy zabezpieczających – linom, pętłom, usztywnieniom pętli, elementom łączącym, elementom regulującym, złączom,
 - w linach stalowych czy zabezpieczających – kablowi, drutom, kłamrom, okuciom ochronnym, pętłom, usztywnieniom pętli, elementom łączącym, elementom regulującym,
 - w samowijających się urządzeniach zapobiegających upadkowi – kablowi lub tkaninie pasa, urządzeniom nawijającym, właściwemu działaniu hamulców, obudowie, tłumieniu upadku, elementom łączącym
 - w przesuwających się urządzeniach zapobiegających upadkowi – środkowi, działaniu poślizgu, działaniu urządzenia zamykającego, nitom, śrubom, częściom łączącym, urządzeniu tłumiącemu upadek,
 - w urządzeniach łączących – środkowi, nitom, działaniu urządzenia zamykającego.

- Co 12 miesięcy użytkownika urządzenie musi być wycofane z użycia w celu przeprowadzenia okresowej, szczegółowej kontroli. Wszystkie elementy urządzenia muszą zostać skontrolowane pod kątem uszkodzeń, zużycia, korozji, otarcia, przecięcia lub niewłaściwego działania (patrz wyżej). Przegląd okresowy musi być wykonany przez kompetentną osobę, producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela. W wypadku niektórych części urządzeń skomplikowanych (np. niektóre typy urządzeń samonawijających się) kontrola może być wykonana wyłącznie przez producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela.
- Regularne kontrole okresowe są konieczne dla konserwacji urządzenia i bezpieczeństwa użytkowników, które uzależnione jest od efektywności i trwałości urządzenia.
- Podczas kontroli okresowej kontrolujemy czytelność oznakowania urządzenia.
- Jeśli produkt jest sprzedawany poza krajem, dla którego pierwotnie był przeznaczony, sprzedawca w tym kraju ma obowiązek przekazać instrukcje dotyczące użycia, konserwacji i wykonywania napraw w języku kraju, w którym produkt będzie użytkowany.
- Indywidualny środek ochrony musi być natychmiast wycofany z użycia, jeśli pojawią się jakiegokolwiek wątpliwości dotyczące jego bezpiecznego użytkowania i nie może być użyty, dopóki producent lub jego autoryzowany przedstawiciel nie potwierdzą pisemnie wykonania szczegółowego przeglądu.
- Po użyciu do zapobiegnięcia upadkowi urządzenie musi zostać natychmiast wycofane z użycia i zniszczone (można postąpić też w inny sposób, zgodnie z instrukcją obsługi).
- Uprząż na całe ciało jest zaakceptowanym urządzeniem, które może być wykorzystywane w urządzeniach do zapobiegania upadkowi.

- Urządzenie kotwiczące lub punkt urządzenia do zapobiegania upadkowi powinny być zawsze tak umiejscowione i pracować się powinno z nimi w taki sposób, by zminimalizować możliwość upadku i wysokość upadku. Urządzenie lub punkt kotwiczący powinny być umiejscowione nad pracownikiem. Kształt i konstrukcja urządzenia lub punktu kotwiczącego nie może pozwolić na samoistne odłączenie się wyposażenia. Minimalny opór statyczny urządzenia kotwiczącego lub punktu wynosi 15 kN. Należy użyć certyfikowanego punktu kotwiczącego spełniającego normę EN 795.
- Przed każdym użyciem urządzenia do zapobiegania upadkowi należy skontrolować przestrzeń pod użytkownikiem urządzenia w miejscu wykonywania pracy, by przy upadku nie doszło do zderzenia z ziemią lub z inną przeszkodą znajdującą się na torze upadku. Pożądana wielkość wolnej przestrzeni pod użytkownikiem podana jest w instrukcji użycia urządzenia.