

Nr kat. 8751026

OTE-PROTEKT

UPRZAŻ ZABEZPIECZAJĄCA P-30

Informacje dla użytkownika

Przed użyciem należy starannie przeczytać

EN 3612002 Ref: AB 130 01

Uprząż 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 uprząży.

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 wykonania generalnego przeglądu.

Przegląd generalny może być wykonany:

- przez producenta

- przez osobę lub firmę poleconą przez producenta

Przy kontroli zostanie ustalony okres, przez który 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 dystrybutora:	OTE-PROJEKT

widok z przodu

uprząż ramienna

t

łącząca i regulująca klamra upręży piersiowej

klamra regulująca uprząży ramiennej

przednie pętle mocujące do urządzenia

zapobiegającego upadkowi

uprząż udowa

łącząca i regulująca klamra uprząży udowej

widok z tyłu

tylna klamra mocująca do podłączenia

urządzenia zapobiegającego upadkowi

tabliczka identyfikacyjna

- Przed każdym użyciem urządzenia zapobiegającego upadkowi należy skontrolować przestrzeń pod użytkownikiem urządzenia w miejscu wykonywania pracy, by przy upadku nie doszło do kolizji z ziemią lub z inną przeszkodą znajdującą się na torze upadku. Pożądana wielkość wolnej przestrzeni pod użytkownikiem podana jest w instrukcji użycia urządzenia.
- Istnieje wiele zagrożeń, które mogą wpłynąć na pracę urządzenia i odpowiednie środki bezpieczeństwa, które muszą być uwzględniana podczas użytkowania urządzenia. Chodzi tu w szczególności o: luźne końcówki liny czy pętli przewieszone przez ostre krawędzie, wszelkie defekty takie jak przecięcia, otarcia, korozja, wystawienie na działanie czynników atmosferycznych, efekt wahadła podczas upadku, ekstremalne temperatury, substancje chemiczne, przewodzenie elektryczne.

- Osobisty środek ochrony musi być przewożony zapakowany (na przykład w torbie z nieprzemakalnej tkaniny, worku igielitowym lub w opakowaniu wykonanym ze stali lub tworzywa), by chronić ją przed wilgocią czy uszkodzeniem.
- Urządzenie musi być czyszczone w taki sposób, by nie miało to niekorzystnego wpływu na materiał, z którego jest wyprodukowane. Do produktów tekstylnych używamy delikatnego środka czyszczącego do tkanin delikatnych, pierzemy ręcznie lub w pralce i płuczmy w wodzie. Części z tworzywa mogą być czyszczone wyłącznie wodą. Kiedy urządzenie jest mokre – w następstwie użytkowania lub czyszczenia, należy pozostawić je do wyschnięcia, chronić bez bezpośrednim gorącym. Przy wyrobach metalowych części mechaniczne muszą być regularnie smarowane dla zapewniania lepszego działania (sprężyna, zawiasy itd.). Inne elementy konserwacji należy wykonywać zgodnie ze szczegółowymi instrukcjami w instrukcji obsługi niniejszego urządzenia.
- Indywidualny środek ochrony powinien być przechowywany luźno zapakowany, w przewiewnym miejscu, chroniony przed bezpośrednim światłem słonecznym, promieniowaniem ultrafioletowym, wilgocią, ekstremalnymi temperaturami i substancjami żrącymi czy innymi substancjami agresywnymi.

O BOWIĄZKIEM INSTYTUCJI, KTÓRA URZĄDZENIE UŻYTKUJE JEST WYSTAWIENIE KARTY IDENTYFIKACYJNEJ I WYPEŁNIENIE POTRZEBNYCH INFORMACJI. KARTA IDENTYFIKACYJNA POWINNA ZOSTAĆ WYPEŁNIONA PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM PRZEZ KOMPETENTNĄ OSOBE, 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 przeгляdy okresowego
1					
2					
3					
4					

JAK ZAKŁADAĆ UPRZĄŻ

1. Chwytny uprząż za tylną sprzączkę mocującą.

2. Nakładamy jeden po drugim pasy ramienne, należy uważać, żeby nie były skręcone.
3. Zapinamy przednią klamrę z tworzywa i regulujemy wielkość pasa piersiowego.
4. Przeciągamy pasy udowe jeden po drugim przez krok, należy uważać, żeby nie były skręcone.

Zapinanie stalowych sprzączek pasów udowych

Regulacja długości pasów udowych

Regulacja długości pasów ramiennych

Skrócenie	Przedłużenie	Skrócenie	Przedłużenie
-----------	--------------	-----------	--------------

Regulacja długości pasów ramiennych

- wszystkie masy mają właściwie ustawioną długość (nie są luźne ani ciasne)
- tylna klamra mocująca jest umieszczona na wysokości łopatek
- przedni pas piersiowy jest umieszczony pośrodku piersi
- końce wszystkich pasów muszą się znajdować w uchwytych 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. Zabrania się podłączania urządzenia zapobiegającego upadkowi tylko do jednej pętli.

Tylna klamra mocująca oznakowana jest literą A, która oznakowana 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 są oznakowane 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 mógłby wpływać na bezpieczeństwo użytkownika podczas normalnego użytkowania lub użytkowania przy zagrożeniu.
- Powinien zostać opracowany plan kryzysowy w celu rozwiązywania nieoczekiwanych sytuacji, które mogą się pojawić podczas pracy.
- Zabrania się wykonywania bez pisemnej zgody producenta wszelkich zmian urządzenia.
- Wszelkie naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez producenta lub jego certyfikowanego przedstawiciela.
- Indywidualny środek ochrony może być użytkowany wyłącznie w celu, do którego został przeznaczony.
- Urządzenie przeznaczone jest do ochrony ludzi.

- Przed użyciem kontrolujemy kompatybilność pojedynczych elementów tworzących system zapobiegający upadkowi. Regularnie kontrolujemy części łączące i służące do regulacji 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 wykonać kontrolę wyposażenia, by upewnić się, że jest w stanie nadającym się do użytkowania i działa właściwie.
- Podczas kontroli wykonanej przed użyciem urządzenia należy przejrzeć wszelkie elementy pod kątem uszkodzeń, zużycia, korozji, otarcia, przecięcia i innych uszkodzeń. Szczególną uwagę należy poświęcić następującym częściom:
 - w uprzążach i pasach na całe ciało – klamry, części regulujące, punkty mocowania, tkaniny pasów, szwy, pętle.
 - w urządzeniach zapobiegających upadkowi – pętle mocujące, tkaniny pasów, szwy, obudowa, elementy łączące,
 - w linach z tkaniny czy zabezpieczających – lina, pętle, usztywnienia pętli, elementy łączące, elementy regulujące, złącza,
 - w linach stalowych czy zabezpieczających – kabel, druty, klamry, okucia ochronne, pętle, usztywnienia pętli, elementy łączące, elementy regulujące,
 - w samorozwijających się urządzeniach zapobiegających upadkowi – kabel lub tkanina pasa, urządzenie nawijające, właściwe działanie hamulców, obudowa, tłumienie upadku, element łączący

- w przesuwających się urządzeniach zapobiegających upadkowi – środek, działanie poślizgu, działanie urządzenia zamykającego, nity, śruby, część łącząca, urządzenie tłumiące upadek,
- w urządzeniach łączących – środek, nity, działanie 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 samo nawijających się) kontrola może być wykonana wyłącznie przez producenta lub jego autoryzowanego przedstawiciela.
- Regularne kontrole okresowe są konieczne dla konserwacji urządzenia i bezpieczeństwa użytkowników, które zależy od efektywności i trwałości urządzenia.
- Podczas kontroli okresowej należy skontrolować czytelność oznakowania urządzenia.
- Jeśli produkt jest sprzedawany poza krajem, dla którego był pierwotnie 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 powinien być zawsze tak umiejscowiony i praca powinna być wykonywana w taki sposób, by zminimalizować możliwość upadku i wysokość upadku. Urządzenie kotwiczące lub punkt powinno być umiejscowione nad pozycją pracownika. Kształt i konstrukcja urządzenia kotwiczącego lub punktu 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 kolizji z ziemią lub z inną przeszkodą znajdującą się na torze upadku. Pożądana wielkość wolnej przestrzeni pod użytkownikiem podana jest w instrukcji użycia urządzenia.