

AIR TOP

PRODUKT

Sprzęt Ochrony Indywidualnej (SOI)

- Ten produkt jest uprzężą chroniącą przed upadkiem jedynie w połączeniu z uprzężą biodrową. Zabronione jest jego używanie bez upręży biodrowej (ryzyko wypadku).
- W żadnym wypadku nie należy wykorzystywać produktu niezgodnie z przeznaczeniem, nie obciążać powyżej dozwolonej wytrzymałości.
- Należy bezwzględnie używać punktów wpinania zgodnie z waszym zastosowaniem: Ochrona przed upadkiem z wysokości: piersiowy punkt wpinania EN 361 (litera A)
- Materiały podstawowe: Poliamid (taśmy), Stal (klamra)

ZASTOSOWANIE EN 361, EN 12277

- System asekuracyjny musi zawierać pewny punkt stanowiskowy (o minimalnej wytrzymałości 12 kN) znajdujący nad użytkownikiem lub na jego wysokości. Ten punkt stanowiskowy musi być zgodny z normą EN795. (Rys 1.)
- Wszystkie części układu asekuracyjnego (upręże, liny, łączniki, punkty stanowiskowe, przyrządy asekuracyjne muszą spełniać normy EN (oznaczenie CE).
- Należy sprawdzić kompatybilność tego produktu z innymi elementami waszego sprzętu.
- Zalecany węzeł do wiązania się jest ósemka.
- Łącznik używany do połączenia systemu zaczepienia z innym elementem systemu (lonża, absorber energii) musi być zgodny z normą EN 362.
- Dopasowanie upręży (Rys. 2)
 - Założyć uprzęż piersiową i dopasować szelki (1),
 - następnie dopasować pionową taśmę, która łączy uprzęż piersiową z biodrową (2)
 - i dopasować tylną taśmę rozdzielającą (3).
- Istnieją dwa sposoby na połączenie upręży biodrowej (EN 813 oraz EN 12277 typ C): za pomocą upręży lub bezpośrednio przy pomocy taśmy. (Rys 3.)
- Ten produkt jest kompatybilny z uprzężą biodrową EN813 (prace na wysokości, prace przemysłowe) oraz EN 12277 (wycieczki górskie, alpinizm).
- Piersiowe punkty wpinania muszą być połączone łącznikiem EN 362 lub liną EN892. (Rys 4.)
- Podczas użytkowania sprawdzać stan produktu. Upewnić się co do prawidłowej pozycji elementów wyposażenia względem siebie.

UŻYCIE JAKO UPRZĄŻ CHRONIĄCA PRZED UPADKIEM

- Ta uprzęż jest elementem systemu chroniącego przed upadkiem z wysokości zgodnym z EN 363 (system ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości). Używać wyłącznie punktów wpinania oznaczonych literami A (Rys. 4).
- Uprząż chroniąca przed upadkiem z wysokości (górną + biodrową) jest jedynym urządzeniem podtrzymującym ciało, które może być używane w systemach chroniących przed upadkiem.

RATOWNICTWO

W razie konieczności można użyć upręży do ewakuacji helikopterem (Rys 5.).

UWAGI

- Przed każdym użyciem wykonać test w zawieszeniu, w miejscu bez zagrożenia, aby się upewnić czy uprzęż pasuje do waszej budowy ciała.
- Unikać tarcia o elementy szorstkie lub tnące, które mogłyby uszkodzić uprzęż.
- Uprząż pod wpływem wilgoci lub lodu staje się znacznie bardziej podatna na zużycie.
- Temperatura użytkowania i przechowywania nie może przekraczać 80 stopni. Temperatura topnienia poliamidu wynosi 230 stopni.
- Przed i w trakcie używania, należy brać pod uwagę możliwość wystąpienia sytuacji awaryjnych i mieć przewidziany plan szybkich działań ratowniczych. Wymaga to odpowiedniego przeszkolenia z technik ratowniczych.
- Użytkownicy muszą się upewnić, że ich stan zdrowia nie będzie miał negatywnego wpływu na bezpieczeństwo podczas użytkowania tego sprzętu.
- Upewnić się, że przestrzeń robocza nie będzie zagrażała użytkownikowi, zwłaszcza pod nim, w razie upadku.
- Produkt nie może być poddawany obciążeniom przekraczającym jego wytrzymałość oraz stosowany do innych celów niż te, do których został przewidziany.
- Wszelkie modyfikacje mogą być wykonane wyłącznie po uzyskaniu pisemnej zgody producenta.

KONSERWACJA

- Uprząż nie powinna mieć styczności z czynnikami chemicznymi, w szczególności z kwasami, olejami i benzyną. Taki kontakt może prowadzić do uszkodzenia włókien, które nie zawsze jest widoczne.

- Uprząż nie powinna być narażona na zbędny kontakt z promieniami UV. Przechowywać ją w cieniu, z dala od źródeł ciepła. Podczas transportu przestrzegać tych samych zasad.
- Zanieczyszczoną uprząż należy umyć w zimnej wodzie (maks. 30 stopni), ewentualnie z dodatkiem delikatnych środków piorących. Dezynfekcja może być wykonana wyłącznie odpowiednimi środkami, bez wpływu na sztuczne włókna.
- Mokrą uprząż należy wysuszyć w cieniu, z dala od źródeł ciepła.
- Przed i po każdym użyciu należy przeprowadzić kontrolę zwracając uwagę na szwy, taśmy, klamry.
- Ten produkt musi być dokładnie kontrolowany przez kompetentną osobę przynajmniej raz na rok.
- Naprawy lub modyfikacje uprząży, robione we własnym zakresie, są zabronione.
- Uprząż jest wyposażeniem indywidualnym. Należy brać pod uwagę możliwość spowodowania poważnych, choć niewidocznych uszkodzeń przy okazji jej użytkowania przez osoby trzecie.
- Regularnie sprawdzać dopasowanie punktów wpinania i klamer.
- Transportować w warunkach podobnych do przechowywania.

KONTROLA

- Bezpieczeństwo użytkownika jest związane z utrzymaniem skuteczności i wytrzymałości sprzętu.
- Częstotliwość kontroli zależy od częstości użycia oraz musi uwzględniać czynniki jak prawodawstwo, typ urządzenia i warunki użytkowania.
- Kontrola okresowa powinna być wykonywana przynajmniej raz do roku.
- Kontrola musi być przeprowadzona przez osobę kompetentną, zgodnie z wytycznymi producenta dotyczącymi kontroli okresowej.
- Należy sprawdzić czytelność oznaczeń na przyrządzie.
- Rezultaty kontroli SOI powinny być zapisane w karcie kontrolnej produktu i być zachowywane z produktem.
- Jeżeli na produkcie pojawiają się znaki deformacji, korozji, pęknięć itd. należy produkt natychmiast WYMIENIĆ.
- W razie kontaktu ze środkami chemicznymi produkt może zostać poważnie uszkodzony.

ŻYWOTNOŚĆ

- Żywotność = czas przechowywania przed pierwszym użyciem + czas użytkowania.
- Żywotność produktu zależy od częstości i sposobu jego używania.
- Różne oddziaływania mechaniczne, tarcie, promieniowanie UV i wilgoć pogarszają stopniowo właściwości uprząży.
- Czas przechowywania: w dobrych warunkach uprząż może być przechowywana przez 5 lat przed pierwszym użyciem, bez wpływu na przyszły okres użytkowania.

Potencjalny czas użytkowania tego produktu wynosi 10 lat.

Uwaga: jest to potencjalny czas użytkowania. Może się zdarzyć, że uprząż zostanie uszkodzona przy pierwszym jej użyciu. Wynik kontroli decyduje czy produkt może być nadal używany. Uprząż musi być odpowiednio przechowywana pomiędzy kolejnymi użyciami.

łącznie okres użytkowania i przechowywania uprząży nie może przekroczyć 15 lat.

• Uprząż powinna być wymieniona na nową, jeśli:

- nastąpiło na niej ciężkie odpadnięcie, nawet jeśli nie ma widocznych objawów
- taśmy są uszkodzone przez tarcie, przecięcie, kontakt z substancjami chemicznymi lub inne
- klamry źle funkcjonują
- była w kontakcie z agresywnymi substancjami chemicznymi
- zachodzi obawa co do bezpieczeństwa jej użytkowania.

OSTRZEŻENIA

- W niniejszej instrukcji pokazano kilka sposobów nieprawidłowego użycia uprząży. Tych błędnych i niewłaściwych zastosowań może być o wiele więcej. Trudno je wszystkie wymienić, a nawet przewidzieć.
- Prace na wysokości są niebezpiecznymi aktywnościami, mogącymi prowadzić do poważnych obrażeń, a nawet śmierci.
- Do używania tego produktu niezbędne jest przeszkolenie i szczególna kompetencja.
- Posługiwać się produktem mogą tylko osoby odpowiednio przeszkolone, kompetentne i zdające sobie sprawę z niebezpieczeństw z tym związanych lub pod bezpośrednią kontrolą takich osób.
- Niezastosowanie się do powyższych ostrzeżeń może prowadzić do poważnych uszkodzeń ciała, a nawet śmierci.
- Używanie sprzętu z „drugiej ręki” jest bardzo niewskazane.
- Sami jesteście odpowiedzialni za wasze działania i ich skutki.
- Dla bezpieczeństwa użytkownika, niezbędne jest, by sprzedawca dostarczył instrukcję w języku kraju użytkownika produktu.
- Używając razem wielu elementów wyposażenia, może się zdarzyć sytuacja, w której bezpieczne działanie jednego z elementów może być zakłócone lub anulowane przez inny element.
- Niezastosowanie się do powyższych ostrzeżeń może prowadzić do poważnych uszkodzeń ciała, a nawet śmierci.

•Długie wiszenie osoby w uprzęży może spowodować poważne zaburzenia fizjologiczne, prowadzące do śmierci po kilku minutach. Dlatego nigdy nie należy pracować w pojedynkę oraz należy mieć przewidziany plan szybkich działań ratowniczych.

•Należy zachować kartę informacyjną taką jak dołączona do tej instrukcji do każdego elementu systemu (systemu lub podsystemu) używanego do stabilizacji lub przemieszczania się na stanowisku roboczym.

OBJAŚNIENIA OZNACZEŃ (Rys. 6)



CE: zgodność z Dyrektywą Europejską

0120: numer jednostki notyfikowanej, SGS 217-221

London Road – Camberley – Surrey – GU15 3EY –

Wielka Brytania

EN 361: 2002, EN 12277 typ D : numer europejskiej normy technicznej



= przeczytać instrukcję

Numer seryjny :

IdN : xxxx Mxxx ddd x yy

- ddd = dzień produkcji

- YY = rok produkcji

Upoważniony organ kontrolny dla certyfikacji CE: NB1019 VVUU a.s. Ostrava - Radvánice, Pikartská 1337/7 CZ

GWARANCJA

Produkt ten posiada 3-letnią gwarancję dotyczącą wszelkich wad materiałowych i produkcyjnych. Ograniczenia gwarancji: normalne zużycie, modyfikacje i przeróbki, niewłaściwe przechowywanie, uszkodzenia powstałe w związku z wypadkami, zaniedbania oraz zastosowanie niezgodne z przeznaczeniem nie podlegają gwarancji.

Odpowiedzialność

BEAL nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie konsekwencje, bezpośrednie czy pośrednie oraz jakiegokolwiek szkody, zaistniałe w związku z użytkowaniem tego wyrobu.

Importer: MFC Tech, Mników 389, 32-084 Morawica.

tel. 12 268 31 55, www.beal.pl