



DEFINICJA PRODUKTU

- Ten produkt jest uprzężą biodrową, która może być używana jako pas podtrzymujący.
- Należy bezwzględnie używać punktów wpinania zgodnie z waszym zastosowaniem:
- Do podtrzymania i stabilizacji w pozycji roboczej: punkty wpinania EN 358.
- Do dostępu linowego: punkt wpinania EN 813.
- Uprząż chroniąca przed upadkiem z wysokości jest jedynym urządzeniem podtrzymującym ciało, które może być używane w systemach chroniących przed upadkiem. DRAGON nie jest uprzężą chroniącą przed upadkiem z wysokości.

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

- System asekuracyjny musi zawierać pewny punkt stanowiskowy (o minimalnej wytrzymałości 12 kN) znajdujący nad użytkownikiem lub na jego wysokości zgodnie z normą EN 795 (rys. 1).
- Różne elementy systemu asekuracyjnego (uprzęże, liny, karabinki, taśmy, punkty stanowiskowe, przyrządy asekuracyjne, zjazdowe) muszą być zgodne z normami europejskimi (oznaczenie CE).
- Należy sprawdzić kompatybilność tego produktu z innymi elementami systemu podtrzymania przy pracy.
- Zalecanym węzłem do wiązania się jest „ósemka”.
- Łącznik używany do połączenia systemu zaczepienia z innym elementem systemu (na przykład lonżą, absorberem energii) musi być zgodny z normą EN 362.
- Przedni i boczne punkty wpinania należy łączyć za pomocą karabinka EN 362 lub liny EN 892 (rys. 2).
- Dopasowanie uprzęży (rys. 3)
- Założyć biodrową część uprzęży, dopasować obwód pasa (1), a następnie taśm udowych (2).
- Podczas użytkowania sprawdzać stan produktu. Upewnić się co do prawidłowej pozycji elementów wyposażenia względem siebie.

UŻYCIE JAKO PAS PODTRZYMUJĄCY

- Punkty wpinania przy zastosowaniu techniki podtrzymującej (mającej na celu niedopuszczenie osoby do stref, w których istnieje ryzyko upadku z wysokości) mogą być używane niezależnie od siebie.
- Przy zastosowaniu do stabilizacji w pozycji roboczej zabronione jest użycie tylko jednego, bocznego punktu wpinania.
- Do stabilizacji w pozycji roboczej używać przedniego punktu wpinania lub bocznych punktów wpinania, w taki sposób by użytkownik uzyskał pozycję równowagi.
- Lonża do stabilizacji w pozycji roboczej musi być napięta, swobodne przemieszczanie jest ograniczone do 0,6 m maksymalnie.

UŻYCIE JAKO UPRZĄŻ BIODROWA

- Do wszelkiego użycia przyrządów hamujących lub do wychodzenia stosować wyłącznie punkt wpinania zgodny z wymaganiami EN 813.

UŻYCIE JAKO UPRZĄŻ DO OCHRONY PRZED UPADKIEM

- Należy połączyć uprzężą DRAGON z uprzężą piersiową TOP DRAGON (rys. 4).

OSTRZEŻENIA

- Przed każdym użyciem wykonać test w zawieszeniu, w miejscu bez zagrożenia, aby się upewnić czy uprzężą pasuje do waszej budowy ciała.
- Unikać tarcia o elementy szorstkie lub tnące, które mogłyby uszkodzić produkt.
- Pod wpływem wilgoci uprzężą staje się bardziej wrażliwa na zużycie i traci swoją wytrzymałość – należy zwiększyć środki ostrożności.
- Przed i w trakcie używania, należy brać pod uwagę możliwość wystąpienia sytuacji awaryjnych i - przewidzieć niezbędne działania ratownicze.
- Temperatura użytkowana i przechowywana nie może przekraczać 80° C. Temperatura topnienia poliamidu wynosi 230° C
- 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 zagrażała użytkownikowi, zwłaszcza w razie upadku.
- Zabrania się modyfikowania produktu bez zgody producenta.

KONSERWACJA

- Uprząż nie powinna mieć styczności z czynnikami chemicznymi, w szczególności z kwasami. Taki kontakt może prowadzić do uszkodzenia włókien, które nie zawsze jest widoczne.
- Należy unikać zbędnego wystawiania produktu na promieniowanie UV. Przechowywać go w cieniu z dala od źródeł ciepła i wilgoci. Powyższych zasad należy przestrzegać również podczas transportu.
- Zabrudzony produkt myć w zimnej wodzie (30°C maks.), ewentualnie z dodatkiem środków piorących do delikatnych tkanin, używając szczotki z włosiem syntetycznym. Do dezynfekcji używać wyłącznie środków bez żadnego wpływu na substancje syntetyczne.
- Produkt mokry w skutek używania lub pod wpływem wody należy suszyć w cieniu, z dala od źródeł ciepła.
- Przed i po każdym użyciu należy sprawdzić każdy szew, taśmę i klamry celem wykrycia ewentualnych uszkodzeń.
- Dla zagwarantowania bezpieczeństwa użytkownika ten produkt oraz jego oznaczenia muszą być dokładnie kontrolowane, co 3 miesiące przy intensywnym użytkowaniu, raz do roku przy użytkowaniu okazjonalnym przez osobę kompetentną.

- Uprząż jest sprzętem indywidualnym. W przypadku używania go przez osoby trzecie mogą powstać niewidoczne, poważne uszkodzenia.
- Ważna jest regularna kontrola punktów wpinania i klamer.

ŻYWOTNOŚĆ

- Żywotność = czas przechowywania przed pierwszym użyciem + czas użytkowania.
- Żywotność zależy od częstotliwości i sposobu używania.
- Różne oddziaływania mechaniczne, tarcie pogarszają stopniowo właściwości produktu.
- Promieniowanie UV i wilgoć mogą powodować przyspieszone starzenie się produktu.
- Czas przechowywania: w dobrych warunkach produkt może być przechowywany przez 5 lat przed pierwszym użyciem, bez wpływu na przyszły okres użytkowania.
- **Czas użytkowania:** potencjalny czas użytkowania tego produktu wynosi 10 lat.
- Uwaga: jest to potencjalny czas użytkowania. Może się zdarzyć, że uprzężą zostanie w istotny sposób uszkodzona już przy pierwszym użyciu. Wynik kontroli decyduje czy produkt może być nadal używany. Produkt musi być odpowiednio przechowywany pomiędzy kolejnymi użyciami. Okres użytkowania nie może przekraczać 10 lat.
- Żywotność produktu (czas przechowywania + czas używania) jest ograniczona do 15 lat.
- **Uprząż powinna być wymieniona na nową, jeśli:**
- nastąpiło na niej poważne odpadnięcie nawet jeśli nie są widoczne uszkodzenia.
- taśmy są uszkodzone przez tarcie, przecięcie, kontakt z substancjami chemicznymi lub inne,
- szwy są uszkodzone,
- klamry źle działają,
- była w kontakcie z niebezpiecznymi substancjami chemicznymi,
- zachodzi obawa co do bezpieczeństwa użytkownika.

OSTRZEŻENIE

- W niniejszej instrukcji przedstawiono kilka przykładów błędnych zastosowań produktu. Istnieje wiele możliwości złego użycia produktu. Trudno je wszystkie wymienić, a nawet przewidzieć.
- Prace na wysokości są niebezpiecznymi aktywnościami, mogącymi prowadzić do poważnych obrażeń, a nawet śmierci.
- Do użytkowania tego produktu niezbędne jest przeszkolenie i szczególna kompetencja.
- Posługiwac się tym produktem mogą jedynie osoby odpowiednio przeszkolone i kompetentne lub pod bezpośrednim nadzorem 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 znielowane przez inny element.
- Uwaga: niewłaściwa pozycja użytkownika w stosunku do punktów stanowiskowych może mieć poważne konsekwencje (ryzyko śmierci).
- Długie wieszanie 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

- CE: zgodność z Dyrektywą Europejską (2016/425) PPE
- 0598 : numer jednostki notyfikowanej: SGS FIMKO Oy Takomotie 8, FI-00380 HELSINKI, Finland
- 0120: numer jednostki notyfikowanej, SGS 217-221 London Road - Camberley - Surrey - GU15 3EY - United Kingdom
- Numer seryjny: 2 ostatnie cyfry oznaczają rok produkcji
- EN 813: 2008 numer i rok europejskiej normy technicznej
- EN 358: 2000 numer i rok europejskiej normy technicznej
- Upoważniony organ kontrolny dla certyfikacji CE: VVUU a.s. OSTRAVA – Radvanice Pikartska 1337/7 CZ

GWARANCJA BEAL

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.

Opis karty kontrolnej: 1 - Numer indywidualny, 2 - Data zakupu, 3 - Rok produkcji, 4 - Data pierwszego użycia, 5 - Kontroler, 6 - Użytkownik, 7 - Komentarze, 8 - Inspekcja co 3 miesiące, 9 - Data, 10 - Decyzja, 11 - Komentarze, 12 - Data następnej kontroli.

Importer: MFC Tech, Mników 389, 32-084 Morawica.
tel. 12 268 31 55, www.beal.pl

