



tel : +48 607 680 901
www. jmpinter.com
handlowy@jmpinter.com

TREEMAN

Zgodnie Rozporządzeniem (EU) 2016/425 oraz z normami EN358:2018, EN813:2008

STOSOWANIE PASA MONTERSKEGO

Prawidłowo założony pas musi być usytuowany na wysokości bioder użytkownika i wyregulowany do jego potrzeb. Pasy udowe powinny być zapięte i wyregulowane za pomocą klamer regulacyjnych do potrzeb użytkownika (patrz rysunek 5). Rozmiar należy dopasować odpowiednio do obwodu w talii S/M 70-100cm; M/L 75-110cm; XL 80-120cm. Podczas użytkowania należy regularnie sprawdzać połączenia i dopasowani wszystkich klamer łączących i regulacyjnych. Podczas pracy do każdej z klamer pasa musi być dołączony jeden koniec linki opasującej konstrukcję. Niedopuszczalne jest dołączanie obu karabinków (łączników) linki do tej samej klamry bocznej pasa lub dołączanie jednego karabinka linki do klamry bocznej pasa, a drugiego do punktu konstrukcji stałej lub dołączanie jednego łącznika linki do klamry bocznej pasa, a drugiego zapinanie na linie opasującej. **Podczas użycia płytek bocznych do ustalania pozycji konieczne jest zastosowanie dwóch jednocześnie** (każda do innego końca linki). Przy przypinaniu się do konstrukcji nośnej należy pamiętać o niebezpieczeństwie, które może wyniknąć w przypadku zaczepienia linki wokół konstrukcji posiadającej małą średnicę albo małe bądź ostro zakończone promienie. Linkę opasującą usytuowaną wokół słupa lub innego punktu konstrukcji nośnej i dopiętą do poszczególnych klamer pasa należy tak zaczepić i/lub wyregulować, by droga swobodnego spadania nie przekraczała 0,5 m. Boczne klamry pasa należy wykorzystywać tylko i wyłącznie do ustalania pozycji podczas pracy razem z linką ustalającą pozycję (wg EN 358). Nie mogą być wykorzystywane jako punkty zaczepienia do powstrzymywania spadania. Jeżeli istnieje ryzyko upadku i konieczności powstrzymywania spadania należy użyć odpowiednich elementów systemu łącząco-amortyzującego zgodnie z EN 365 dla systemów powstrzymywania spadania (np. amortyzator wg EN 355 lub urządzenie samozaciskowe wg EN 353-2, lub urządzenie samohamowne wg EN 360).

UPRZĄŻ BIODROWA

Przedni punkt zaczepienia (EN 813) służy do wchodzenia po linie i stabilizacji pozycji pracy – przeznaczony do wpinania urządzeń zjazdowych (np. EN 341) lonży stabilizujących lub lonży do przemieszczania się. Przedni punkt biodrowy oraz punkty boczne ustalające pozycję podczas pracy nie są przeznaczone do powstrzymywania upadków z wysokości. Stosując uprząż biodrową w systemie powstrzymywania upadków z wysokości (zgodnie z EN 363) należy zastosować uprząż piersiową. Maksymalna waga użytkownika uprząży biodrowej i pasa monterskiego wynosi 150 kg (razem z wyposażeniem).

Mostek uprząży TREEMAN

Przed każdym użyciem należy się upewnić, że węzły są odpowiednio zawiązane i zaciśnięte (każdy koniec powinien zostać zaciśnięty z siłą odpowiadającą masie użytkownika). Wolne końce za węzłem powinny wynosić minimum 7cm. Wymienny mostek służy do wymiany zużytego lub uszkodzonego elementu uprząży, który tworzy mobilny punkt kotwiczenia (patrz rysunek rys. 6). Uprząże typu TREEMAN mogą być stosowane wyłącznie z wymiennymi mostkami marki INTER®. Wymienny mostek jest częścią zamienną i nie jest certyfikowana do samodzielnego użycia. Most może być wymieniany tylko przez osobę kompetentną, która ma odpowiednie przeszkolenie i doświadczenie w wiązaniu odpowiednich węzłów. W razie jakichkolwiek wątpliwości co do rodzaju i sposobu zawiązania węzła, należy skontaktować się z osobą uprawnioną przez producenta lub przedstawicielem producenta. **KAŻDORAZOWA WYMIANA MOSTU MUSI ZOSTAĆ ODNOTOWANA W KARCIE KONTROLI UPRZĘŻY** wraz z datą wykonania wymiany.

PODSTAWOWE ZASADY PRAWIDŁOWEGO UŻYTKOWANIA SZELEK BEZPIECZEŃSTWA

Przed użyciem użytkownik powinien uprząż wypróbować: w bezpiecznym miejscu zrobić test wiszenia na każdym z punktów wpinania, ponieważ tylko tak można sprawdzić czy uprząż ma odpowiedni rozmiar i czy jest odpowiednio wyregulowana. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń sprzętu lub w razie jakichkolwiek wątpliwości co do stanu warunkującego bezpieczeństwo należy wycofać z użytkowania. Szelki powinny być użytkowane przez osoby przeszkolone do prac na wysokości. Szelki stanowią wyposażenie osobiste i powinny być używane tylko i wyłącznie przez jedną osobę (ryc B). Szelki są składnikiem systemu chroniącego przed upadkiem z wysokości, muszą więc być stosowane w połączeniu z innym wybranym sprzętem, tzn. podzespołem łączącym – amortyzującym. Współpraca ta musi być zgodna z odpowiednimi przepisami i instrukcjami użytkowania sprzętu. Punkt mocowania podzespołu łącząco-amortyzującego do konstrukcji nośnej powinien mieć kształt i konstrukcję uniemożliwiającą samoczynne odłączenie się systemu łącząco-amortyzującego oraz mieć wytrzymałość co najmniej 12 kN i być zgodnym z normą PN-EN 795 i/lub 10 kN i zgodny z EN 516 (dotyczy urządzeń dachowych). Powinien znajdować się możliwie bezpośrednio powyżej miejsca pracy. W przypadku stosowania linki bezpieczeństwa z amortyzatorem, punkt kotwiczenia powinien znajdować się na takiej wysokości, by droga swobodnego spadania nie przekraczała 2 m.

Przed każdym użytkowaniem szelek należy dokonać dokładnych oględzin wszystkich części składowych (klamer zaczepowych, klamer regulacyjnych, taśm, elementów z tworzyw sztucznych, szwów) pod względem uszkodzeń mechanicznych, chemicznych i termicznych oraz prawidłowości działania mechanizmów zatrzaśnikowych (ryc. 2). Oględzin dokonuje osoba użytkująca szelki. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń szelki należy wycofać z użytkowania.

KONTROLA

W ciągu okresu użytkowania należy przynajmniej raz na rok dokonywać dokładnych okresowych kontroli wszystkich części składowych szelek (taśm, klamer regulacyjnych, klamer zaczepowych, elementów z tworzyw sztucznych, szwów) pod względem uszkodzeń mechanicznych, chemicznych czy termicznych. Kontroli może dokonywać jedynie osoba kompetentna (np. przedstawiciel producenta / dystrybutora, osoba przeszkolona przez serwis producenta / dystrybutora, itp.). Potwierdzenie tego przeglądu musi się znaleźć w Karcie Użytkownika szelek. Podczas użytkowania należy chronić szelki przed kontaktem z olejami, rozpuszczalnikami, kwasami i zasadami, otwartym ogniem, odpryskami gorących metali i przedmiotami o ostrych krawędziach. Zabrania się dokonywania jakichkolwiek napraw lub modyfikacji szelek we własnym zakresie. Dokonywanie wszelkich napraw jak i zmian czy uzupełnień sprzętu należy powierzyć producentowi lub osobie kompetentnej, uprawnionej przez producenta. Przed każdym użyciem użytkownik musi sprawdzić stan uprząży (taśm, klamer, szwów, łączników itp.). Jeśli istnieje jakakolwiek wątpliwość dotycząca stanu sprzętu warunkującego bezpieczne użytkowanie lub wyposażenie zostało użyte do powstrzymywania spadania należy je natychmiast wycofać z użytkowania.

UWAGA

Prace na wysokości są niebezpieczne i mogą powodować urazy stanowiące zagrożenie dla zdrowia i życia. Aby pracować na wysokości konieczny jest dobry stan zdrowia, dobra kondycja oraz wykonywanie regularnych badań lekarskich. Osoba użytkująca sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości jest osobiście odpowiedzialna w przypadku powstania urazu, wypadku lub śmierci. Powinien istnieć plan działań ratowniczych w razie, wystąpienia urazu, upadku, lub konieczności ewakuacji z wysokości. Sprzęt może być przechowywany i wykorzystywany w temperaturach od -30°C do 70°C. Bezwładne wiszenie w uprząży może doprowadzić do poważnych zaburzeń fizjologicznych lub śmierci. Osoby nieprzytomne lub poszkodowane powinny jak najszybciej zostać ewakuowane na ziemię.

MAGAZYNOWANIE, TRANSPORT, KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

Szelki należy przechowywać w pomieszczeniach suchych, przewiewnych i nienasłonecznionych. Warunki magazynowania powinny uniemożliwiać zabrudzenie oraz uszkodzenie mechaniczne, chemiczne albo termiczne. Do momentu pierwszego wydania do użytkowania szelki należy przechowywać w opakowaniu producenta. Zaleca się transport szelek w odpowiednich workach, plecach lub skrzyniach aby uniknąć uszkodzenia podczas transportu. Szelki można czyścić i dezynfekować stosując łagodne środki piorące (np. woda z mydłem ry. 8). Mokre szelki należy suszyć w stanie gołym oddalonym od źródeł ciepła i od bezpośredniego dostępu światła słonecznego. Nie stosować w środowisku zagrożonym wybuchem. Szelki są wykonane z taśm poliamidowych i poliestrowych oraz stalowych i aluminiowych części metalowych. Należy przy odsprzedaży urządzenia poza kraj przeznaczenia aby osoba odsprzedająca/dystrybutor/przedstawiciel dostarczył instrukcję użytkowania w języku kraju w którym to urządzenie będzie użytkowane.

OKRES UŻYTKOWANIA ORAZ WARUNKI WYCOFANIA WYROBU Z UŻYTKOWANIA

Okres użytkowania produktów jest uzależniony od częstotliwości i warunków, w jakich jest używany (sól, wilgoć, środki chemiczne, itp.) oraz od sposobu przechowywania i transportu (czy jest suchy i transportowany w odpowiednich torbach lub pojemnikach).

Okres użytkowania wyrobów metalowych określony przez producenta jest nieograniczony. Produkty posiadające elementy tekstylne lub wykonane z tworzyw sztucznych po 10 latach od daty przekazania do użytku (data ta musi zostać wpisana w karcie użytkownika) i nie później niż 13 lat od daty produkcji należy przekazać do kontroli producenta lub osoby/firmy uprawnionej przez producenta w celu określenia przydatności produktu do dalszego użytkowania. Należy przy tym pamiętać, że uszkodzenie mechaniczne może pojawić się już podczas pierwszego użycia, co z kolei może spowodować, że konieczna będzie jego naprawa lub wymiana na nową.

Wycofanie z użytkowania dokonuje osoba do tego upoważniona w zakładzie pracy i następuje w przypadku:

WYJAŚNIENIE OZNACZEŃ NA METCE

Logo marka produktu
Nr katalogowy
Nazwa
Rozmiar – obwód w pasie
Data produkcji (TT – tydzień ; AA-rok)
Materiał
Nr seryjny
Zgodność z normą (AAAA – data aktualizacji)
150kg – maksymalna waga użytkownika (wraz z sprzętem)
Nr jednostki nadzorującej
Należy dokładnie przeczytać instrukcję użytkowania
Logo producenta
Nr telefonu producenta
Strona internetowa producenta



Każdy sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości który uczestniczył w powstrzymaniu spadania powinien zostać wycofany z użytkowania do czasu kiedy osoba upoważniona przez producenta nie wyrazi pisemnej zgody na dalsze użytkowanie.

Stwierdzenia występowania mechanicznych (np. wgnięcia, pęknięcia którejkolwiek z klamer), chemicznych lub termicznych (np. nadpalenie taśmy) uszkodzeń części składowych szelek – sprzęt należy poddać kasacji lub przekazać do producenta lub uprawnionego serwisu w celu przeprowadzenia oględzin i/lub naprawy (ryc. C).

Materiały: poliamid, poliester, części metalowe ze stali i aluminium

Deklaracje zgodności dostępne są na stronie www.jmpinter.com i/lub pod adresem email: handlowy@jmpinter.com

GWARANCJA: Produkt jest objęty gwarancją 12 miesięcy od daty zakupu. Jednostka certyfikująca : CE 1019 VVUU Ostrava, Republika Czeska. Jednostka nadzorująca : CE 1019 VVUU Ostrava, Republika Czeska
PRODUCENT: JMP International sp. Zo. o. ul. Czyżykowa 9, 85-449 Bydgoszcz , Polska

