



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

SZELKI BEZPIECZEŃSTWA

Zgodne Rozporządzeniem (EU) 2016/425 oraz z normami EN358:2018, EN361:2002

CEL STOSOWANIA SZELEK BEZPIECZEŃSTWA

Punkty zaczepienia oznaczone literą **A** mogą być stosowane do prac, gdzie występuje konieczność przyłączania podzespołów łącząco – amortyzujących (np. wykorzystanie przedniego lub tylnego punktu zaczepienia przy wchodzeniu na konstrukcję lub podczepienia urządzenia samozaciskowego, a następnie już na konkretnym miejscu pracy – amortyzatora z linką bezpieczeństwa dołączonego do tylnej klamry zaczepowej).

Pas biodrowy ustalający pozycję podczas pracy (jeśli występuje stanowi integralną część szelek i umożliwia dodatkowo pracę „w podparciu”, stosować należy razem z linką ustalającą pozycję).

ZAKŁADANIE I DOPASOWYWANIE SZELEK BEZPIECZEŃSTWA - Zgodnie z zaleceniami producenta (rys. 2) Pas powinien być dobrze wyregulowany powyżej linii bioder (nie może być luźny). Podczas użycia należy regularnie sprawdzać napięcie oraz wyregulowanie pasa. Standardowym rozmiarem (uniwersalnym) jest rozmiar M/L. Zakres rozmiarów pasa biodrowego: S/M 80-130cm; M/L 90-150cm; XL 100-160cm. Pas i szelki są przeznaczone dla użytkowników o wadze do 150kg (razem z wyposażeniem i osprzętem dodatkowym).

UŻYCIE KLAMER ZACZEPOWYCH

Stosować tylko w połączeniu z linką bezpieczeństwa (EN354), amortizatorem (EN355), urządzeniem samohamownym (EN360), urządzeniem samozaciskowym (EN 352), urządzeniami do ewakuacji (w sytuacji awaryjnej np. EN 341) lub innymi elementami przeznaczonymi do powstrzymywania spadania (zgodnie z instrukcją obsługi tych urządzeń). Wymieniony sprzęt należy przypinać do tylnej lub przednich klamer zaczepowych (o ile występują) oznaczonych literą A lub łącząc dwa uchwyty oznaczone literą A/2. **Punkty boczne** ustalające pozycję podczas pracy (jeśli występują) nie są przeznaczone do powstrzymywania upadków z wysokości. 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).

PODSTAWOWE ZASADY PRAWIDŁOWEGO UŻYTKOWANIA SZELEK BEZPIECZEŃSTWA

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. Szelki są składnikiem systemu chroniącego przed upadkiem z wysokości, muszą więc być stosowane w połączeniu z innym wybranym sprzętem, tzn. podzespołem łącząco – amortyzującym. Współpraca ta musi być zgodna z odpowiednimi przepisami i instrukcjami użytkowania sprzętu. Punkt mocowania podzespołu łącząco – amortyzującego do konstrukcji nośnej powinien posiadać odpowiedni kształt (bez ostrych krawędzi), 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. 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. 1). Oględzin dokonuje osoba użytkująca szelki. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń szelki należy wycofać z użytkowania. Taśmy szelek oraz pasów bezpieczeństwa wykonane są z poliamidu i/lub poliestru. Części metalowe wykonane są ze stali ocynkowanej i/lub aluminium. 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. Kontrolli 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, autoryzowanej przez producenta.

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. Osoby długo przebywające w pozycji wiszącej mogą przeżyć uraz lub szok. Należy unikać zwisania. przekraczającego 15 min. Natychmiast podjąć akcję ratowniczą. Po akcji z poszkodowanym należy postępować zgodnie z zasadami pierwszej pomocy. Powinien istnieć plan działań ratowniczych w razie, wystąpienia urazu, upadku, lub konieczności ewakuacji z wysokości. Szelki bezpieczeństwa są jedynym możliwym do zaakceptowania urządzeniem podtrzymującym użytkownika, które można stosować w systemach powstrzymywania spadania. Należy sprawdzić podczas każdego użytkowania czy jest zachowana wymagana wolna przestrzeń poniżej użytkownika. Ostrzegamy o zależności bezpieczeństwa użytkownika od ciągłej sprawności oraz trwałości urządzenia. Przed każdym użytkowaniem urządzenia należy sprawdzić czy oznakowanie produktu jest czytelne. Sprzęt nie powinien być używany niezgodnie z ustalonymi warunkami użytkowania lub do jakichkolwiek innych celów niż został przeznaczony. Należy przy odsprzedaży urządzenia poza kraj przeznaczenia aby osoba odsprzedająca/dystrybutor/przedstawiciel dostarczył instrukcję użytkowania w języku kraju w którym to urządzenie będzie użytkowane. Sprzęt może być przechowywany i wykorzystywany w temperaturach od -40°C do 80°C. Bezwładne wiszenie w uprężu może doprowadzić do poważnych zaburzeń fizjologicznych lub śmierci. Osoby nieprzytomne lub poszkodowane powinny jak najszybciej zostać ewakuowane na ziemię.

MAGAZYNOWANIE, KONSERWACJA I CZYSZCZENIE, TRANSPORT

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. Szelki można czyścić i dezynfekować stosując łagodne środki piorące (np. mydło). Mokre szelki należy suszyć w stanie rozwieszonym w miejscu oddalonym od źródeł ciepła i od bezpośredniego dostępu światła słonecznego. Podczas transportu należy zachować ostrożność aby zapobiec uszkodzeniom sprzętu, urządzenie zaleca się transportować pojemniku/torbie. Nie stosować w środowisku zagrożonym wybuchem.

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 autoryzowanej przez producenta w celu określenia trwałości 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 nowy. Wycofanie z użytkowania dokonuje osoba do tego upoważniona w zakładzie pracy i następuje w przypadku:

- Jeżeli istnieje jakiegokolwiek przypuszczenie iż sprzęt nie nadaje się do bezpiecznego użytkowania.

- Każdy sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości który uczestniczył w powstrzymaniu spadania 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 autoryzowanego serwisu w celu przeprowadzenia oględzin i/lub

Jednostka certyfikująca dokonującej oceny zgodności z typem :

CE 1019 VVUU Ostrava, Republika Czeska,

Jednostka nadzorująca :

CE 1019 VVUU Ostrava, Republika Czeska.

Deklaracja zgodności, instrukcja jest dostępna

na stronie internetowej www.jmpinter.com, lub

pod adresem e-mail : handlowy@jmpinter.com

Producent :

JMP International sp. z o.o.

ul. Czyżykowa 9, 85-449 Bydgoszcz



Oznaczenia na produkcie

Marka
nr. katalogowy
Nazwa produktu
rozmiar, data produkcji tydzień/rok
materiał z którego jest wykonana prowadnica
numer seryjny
norma EN
maksymalna waga użytkownika
jednostka nadzorująca
przeczytać instrukcję użytkowania
logo tel strona producenta

Data przekazania do użytku:

KONTROLE OKRESOWE

[illegible]

Nazwa Produktu:

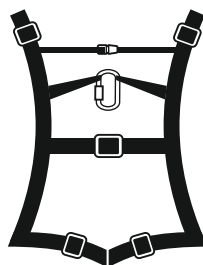
Nr katalogowy:

Numer seryjny:

Data produkcji:

INSTRUKCJA OBSŁUGI

www.jmpinter.com
+48 607 680 901



EN 358:2018
EN 361:2002

