



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 dołączoną do tylnego 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), amortyzatorem (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 tylnych 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 upadkami 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 zwisanie. 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 i urządzenia zaleca się transportować je w 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 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 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

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

Jednostka certyfikująca dokonującej oceny zgodności z typem :

CE 2233 Gepestsz, 1032 Budapest , Hungary ,

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. Czyżykowska 9, 85-449 Bydgoszcz



Użytkownik:

Data zakupu:

Data przekazania do użytku:

KONTROLE OKRESOWE

[illegible]

EN 358:2018
EN 361:2002

+

EN 361:2002 OK

EN 361:2002 OK

EN 361:2002 OK

EN 358:2008 OK

EN 361:2002 OK

EN 361:2002 OK

3



Diagram 3 illustrates the correct use of the safety harness. It shows a person wearing the harness correctly, with the backrest and leg loops. A hand icon points to the 'OK' label. A sequence of two figures shows the person correctly positioning the harness on their back. A warning triangle with an exclamation mark is also present.

4 

5 EN 361

Diagram illustrating the correct use of a fall arrest system. It shows a worker on a vertical structure with a fall arrest system (EN 358) and a stop sign.

7

Diagram 7 illustrates the correct and incorrect use of the tool. The correct use is shown on the right, where the tool is held vertically, resulting in an 'OK' status. The incorrect uses are shown on the left, where the tool is held at an angle (60°) or horizontally, resulting in warning symbols (exclamation marks) and a crossed-out symbol.