

Amortyzatory bezpieczeństwa

z linką i bez linki bezpieczeństwa

Zgodne z Rozporządzeniem (UE) 2016/425 oraz normą EN 355:2002

CEL STOSOWANIA AMORTYZATORA Z LINKĄ BEZPIECZEŃSTWA

Amortyzator z linką stanowi element sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości. Wykonany z poliestru/pllyamidu

OGRANICZENIA STOSOWANIA LINKI BEZPIECZEŃSTWA

Linka bez amortyzatora nie powinna być używana jako składnik albo system powstrzymywania spadania. Amortyzator z linką jest podzespołem łączącym – amortyzującym sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości. Szelki bezpieczeństwa z pasem monterskim i linką/taśmą z amortyzatorem stanowią zabezpieczenie przed upadkiem z wysokości. Stosowanie amortyzatora z linką w połączeniu z innym wybranym sprzętem chroniącym przed upadkiem z wysokości, np. szelkami bezpieczeństwa, musi być zgodne z odpowiednimi przepisami i instrukcjami użytkowania sprzętu. Maksymalna waga użytkownika wynosi 130kg.

INSTALOWANIE LINKI BEZPIECZEŃSTWA

Element stałej konstrukcji nośnej, na którym mocowany jest amortyzator z linką bezpieczeństwa powinien posiadać odpowiedni kształt (bez ostrych krawędzi), mieć wytrzymałość co najmniej 12 kN i być zgodnym z normą PN-EN 795 i/lub 18 kN dla urządzeń tekstylnych i/lub 10 kN i zgodny z EN 516 (dotyczy urządzeń dachowych). Powinien znajdować się możliwie bezpośrednio powyżej miejsca pracy aby uniknąć m.in. efektu wahadła (możliwość ruchu po okręgu i uderzenia o znajdujące się w pobliżu przeszkody). Kompletny system powstrzymywania spadania (amortyzator + linka + łączniki) powinien mieć nie więcej niż 2m długości. Należy pamiętać o zachowaniu minimalnej wolnej przestrzeni poniżej punktu zaczepienia (jest to minimalna wymagana odległość pod użytkownikiem, by nie uderzył o przeszkodę w razie odpadnięcia (rys. 5). W przypadku stosowania amortyzatorów z podwójną linką nie wolno zaczepiać jednej linki o konstrukcję a drugą zapinać za szelki bezpieczeństwa, ponieważ może to zakłócić działanie amortyzatora (chyba, że jest to specjalnie przygotowany uchwyt do wolnej linki). Należy zachować szczególną ostrożność przy jednoczesnym mocowaniu dwóch linek do różnych konstrukcji (np. nie zaleca się połączenia jednej linki do konstrukcji stałej a drugiej do elementów ruchomych, jak np. elementy podnośnika kosowego) oraz nie zaleca się stosowania jednocześnie (równolegle) dwóch różnych amortyzatorów bezpieczeństwa. Nie należy stosować dwóch równoległych linek każdej z amortyzatorem. Nie zaleca się zapętlenia na szelkach wolnego końca linki o trzech zakończeniach.

PODSTAWOWE ZASADY PRAWIDŁOWEGO UŻYTKOWANIA

Amortyzator z linką powinny użytkować osoby przeszkolone do prac na wysokości. Sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości stanowi wyposażenie osobiste i powinno być używane tylko i wyłącznie przez jedną osobę. Przed każdym zastosowaniem Amortyzatora z linką należy dokonać dokładnych oględzin wszystkich części składowych (łączników, klamry regulacyjnej, liny, szwów, zaplotów itp.) pod względem uszkodzeń mechanicznych, chemicznych i termicznych oraz prawidłowości działania mechanizmów łącznikowych (rys. 1). Oględzin dokonuje osoba użytkująca amortyzator z linką. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń urządzenia należy wycofać z użytkowania. W ciągu okresu użytkowania należy przynajmniej raz na rok dokonywać dokładnych okresowych kontroli wszystkich części składowych sprzętu chroniącego przed upadkiem (lina, taśma, spłoty/ szwy, amortyzator, łączniki, karabinki, itp.) 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 niniejszego produktu. Podczas użytkowania należy chronić sprzęt 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 sprzętu 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. 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 (rys. 5). 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 odprowadzaniu 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.

MAGAZYNOWANIE, KONSERWACJA I CZYSZCZENIE, TRANSPORT

Produkt 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 produkt należy przechowywać w opakowaniu producenta.

Amortyzator z taśmą można czyścić stosując łagodne środki piorące (np. mydło). Należy suszyć w stanie rozwieszonym w miejscu oddalonym od źródeł ciepła i od bezpośredniego dostępu światła słonecznego. Do dezynfekcji zaleca się stosowanie łagodnych środków dezynfekcyjnych (np. bezaalkoholowych środków do dezynfekcji). Nie stosować w środowisku zagrożonym wybuchem.

Podczas transportu należy zachować ostrożność aby zapobiec uszkodzeniom sprzętu, urządzenie zaleca się transportować w pojemniku/torbie.

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 są jakiegokolwiek wątpliwości dotyczące stanu bezpieczeństwa produktu. Jeżeli produkt 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 autoryzowanego serwisu w celu przeprowadzenia oględzin i/lub naprawy (rys. C).

GWARANCJA Produkt jest objęty gwarancją 12 miesięcy od daty zakupu.

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

WYJAŚNIENIE OZNACZEŃ NA METCE

Logo marka produktu	
Nazwa, model, typ amortyzatora i rozmiar	
Nr katalogowy	
Data produkcji :tydzień/rok	
Materiał	
Nr seryjny	
Zgodność z normą	
maksymalny ciężar użytkownika	
maksymalna długość linki z karabiniczykami	
Nr jednostki nadzorującej	
Nr jednostki nadzorującej, logo producenta	
Strona internetowa tel. producenta	
Należy dokładnie przeczytać instrukcję użytkowania	

Jednostka certyfikująca : **CE 1019** VVUU Ostrava, Republika Czeska
Jednostka nadzorująca : **CE 1019** VVUU Ostrava, Republika Czeska
Producent: JMP International sp. z o. o., ul. Czyżykowa 9, 85-449 Bydgoszcz

Data przekazania do użytku:

KONTROLE OKRESOWE

**Data
kontrolji:**

UWAGI i PODPIS

Data następnej kontroli:



www.jmpinter.com
+48 607 680 901

Nazwa produktu:

Nr katalogowy:

Numer seryjny:

Data produkcji:



EN 355:2002



EN 362



EN 795



EN 361

