

ASSECURO®

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA ZATRZAŚNIK ALUMINIOWY

Nr kat. AJ 501L, AJ 501LA, AJ 501LAP, AJ 501LT, AJ 501LTP



Producent: ASSECURO sp. z o.o.
Łazy k/Warszawy, Al. Krakowska 184a
05-552 Wólka Kosowska
www.assecuro.pl, info@assecuro.pl
tel/fax (0-22) 757 75 12

Instrukcja użytkowania powinna być dostępna dla użytkownika przez cały okres użytkowania wyrobu.

ZASTOSOWANIE

Zatrzaśnik jest łącznikiem i składnikiem systemu powstrzymywania spadania.

Jako składnik systemów powstrzymywania spadania, zaliczany jest do III kategorii Środków Ochrony Indywidualnej (zgodnie z rozporządzeniem Rozporządzenie (UE) nr 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r.).

ZAGROŻENIA PRZED, KTÓRYMI MAJĄ CHRONIĆ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (ŚOI) CHRONIĄCE PRZED UPADKIEM Z WYSOKOŚCI.

ŚOI tworzą systemy powstrzymania spadania, chroniące użytkownika przed zagrożeniami związanymi z upadkiem z wysokości, które mogą mieć bardzo poważne konsekwencje, takie jak śmierć lub nieodwracalne szkody na zdrowiu, poprzez:

- ograniczenie siły, jaka może zadziałać na użytkownika podczas upadku, do wartości bezpiecznej (<6kN),
- równomierne rozłożenie sił związanych z hamowaniem spadania i przeniesienie ich na najmocniejszą część ciała tj. kości miednicy,
- zminimalizowanie drogi spadania w celu uniknięcia kolizji z podłożem lub innymi przeszkodami,
- ochrona kręgosłupa przed złamaniem,
- utrzymanie ciała w pozycji zbliżonej do pionu po wyhamowaniu spadania i w trakcie oczekiwania na pomoc.

W celu zapewnienie skuteczności ŚOI należy postrzegać zapisów niniejszej instrukcji użytkowania oraz pozostałych składników tworzących system powstrzymywania spadania.

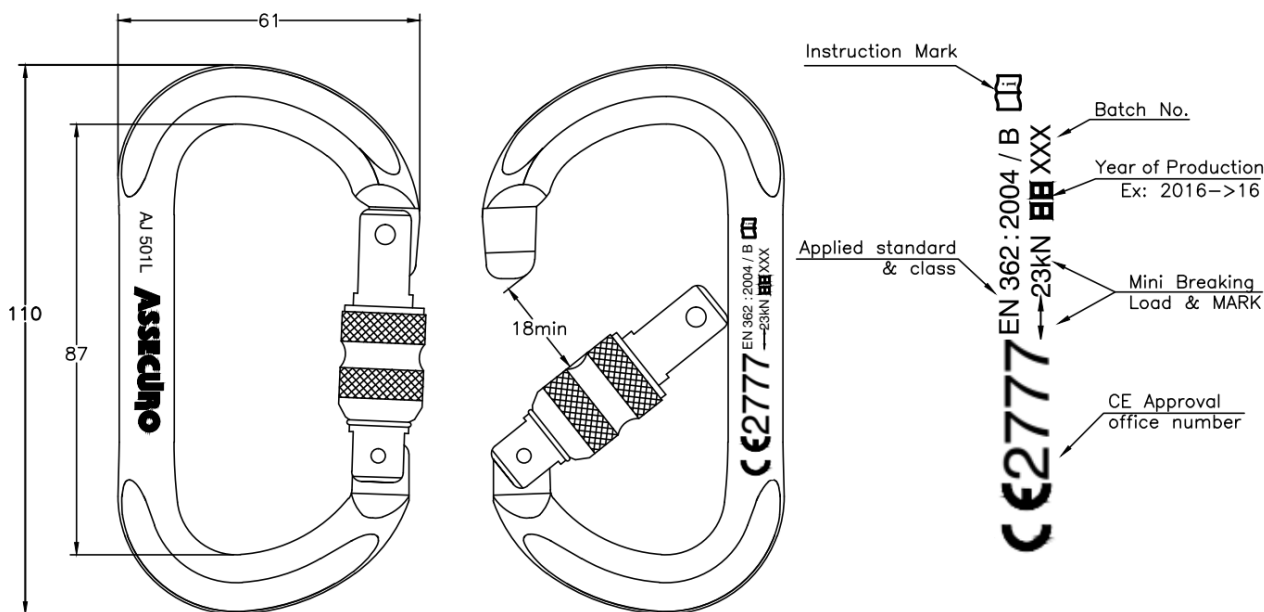
UWAGA: Należy starać się konfigurować tak system powstrzymywania spadania, aby zapobiegać możliwości wystąpienia spadania.

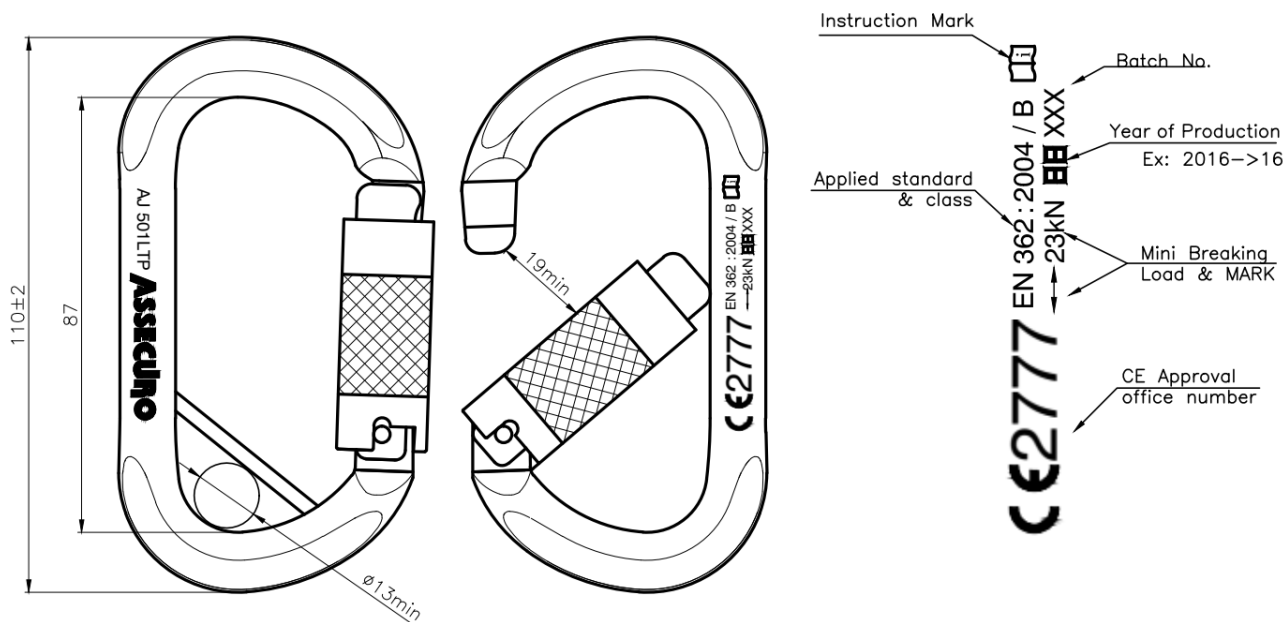
KONSTRUKCJA, ZNAKOWANIE

Zatrzaśnik wykonany jest ze stopu aluminium. Składa się z korpusu, ruchomego ramienia oraz zamka zabezpieczonego przed przypadkowym otwarciem.

Zatrzaśnik spełnia wymogi normy EN 362:2004/B.

Znakowanie zawiera: logo producenta, numerem serii i rok produkcji, numerem normy oraz klasę zatrzaśnika, min. wytrzymałości w osi głównej oraz znakiem CE.





ASSECURO AJ 501L

CE 2777¹ EN362:2004/B ↔ 23kN YY XXX²

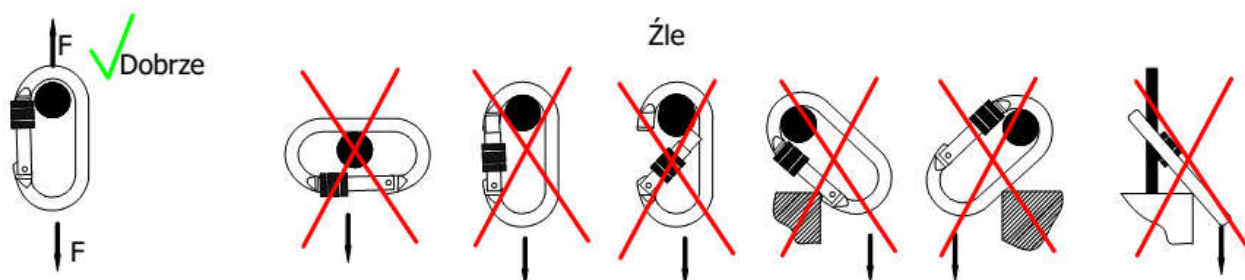
- ¹ numer jednostki prowadzącej nadzór nad produkcją,
- ² rok produkcji (np. 2016- 16), seria

AJ 501L – blokada zamka z nakrętką, AJ 501LA - blokada zamka typu twist-lock, AJ 501LAP - blokada zamka typu twist-lock, z trzpieniem zabezpieczającym, AJ 501LT – blokada zamka typu triple-lock, AJ 501LTP - blokada zamka typu triple-lock, z trzpieniem zabezpieczającym.

SPOSÓB UŻYTKOWANIA

Zatrzaśnik otwiera się poprzez odblokowanie nakrętki blokującej zamek do pozycji, która umożliwi otwarcie zamka i wciśnięcie ruchomego ramienia.

Zatrzaśnik może być stosowany wyłącznie po zamknięciu i zabezpieczeniu zamka. **Nie należy obciążać zatrzaśnika w osi drugorzędnej (oś mniejsza zatrzaśnika).**



Zatrzaśniki powinny być wydawane do użytkownika po wypełnieniu karty użytkownika zawierającej identyfikację zatrzaśnika, oznaczenie producenta, numer serii i rok produkcji, datę zakupu, datę wydania do użytkownika, nazwisko użytkownika i miejsce na uwagi. Kartę taką sporządzają służby BHP użytkownika. Na wniosek użytkownika kartę dostarczyć może ASSECURO.

Przed przystąpieniem do pracy użytkownik powinien przewidzieć sposób przeprowadzenia ewentualnej akcji ratunkowej. Użytkownik powinien zapoznać się również z zasadami prowadzenia akcji ratunkowej (ewakuacyjnej). Plan akcji ratunkowej powinien uwzględniać:

- Zagrożenia od spadków z ruchem wahadłowym
- Unikanie kontaktu elementów systemu z ostrymi krawędziami
- Usunięcie z użytkownika wszelkich składników biorących udział w powstrzymaniu spadania.

Zatrzaśnik może być stosowany tylko przez jedną osobę. Zatrzaśnik można łączyć z innymi składnikami systemu powstrzymania spadania (np. zgodnego EN 353-2, EN 355, EN 360, EN 341) pod warunkiem zapoznania się z instrukcjami użytkownika tych składników, jeżeli nie ma w nich zakazu stosowania zatrzaśników. Punkt kotwiczący - konstrukcja nośnej musi być w stanie przenieść obciążenie 12 kN lub musi być zgodne z normą EN 795. Przed użyciem należy sprawdzić prawidłowe ustawienie zatrzaśnika (patrz grafika powyżej) w punkcie zamocowania.

Zaleca się stosowanie zatrzaśników z blokadą zamka za pomocą nakrętki, tam gdzie, nie ma konieczności częstego wypinania i wpinania zatrzaśnika w danym okresie pracy.

Zatrzaśniki z połączeniem śrubowym (klasa Q) powinny być stosowane jedynie tam gdzie wpięcie i wypięcie odbywa się bardzo rzadko.

ZALECENIA, NAKAZY I ZAKAZY DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA

Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją użytkownika i przestrzec jej.

1. Sprzęt do pracy na wysokości powinien być używany wyłącznie przez przeszkolone i kompetentne osoby.
2. Konsekwencją niewłaściwego doboru, użytkownika lub konserwacji sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości może być uszkodzenie ciała, poważne obrażenia lub śmierć.
3. Obowiązkiem użytkownika jest stosowania sprzętu zgodnie z jego przeznaczeniem.
4. Producent lub dostawca nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody, uszkodzenia ciała lub śmierci wskutek niewłaściwego użytkownika.
5. Twoje życie zależy od sprzętu i jego historii (wykorzystania, przechowywania, kontroli, itp). Kartę użytkownika należy wypełnić przed pierwszym użyciem, po każdej kontroli i przechowywać aż do wycofania sprzętu z użytkownika.
6. Sprzęt może być stosowane jedynie przez osoby nie posiadające przeciwwskazań co do pracy na wysokości oraz posiadający przeszkolenie dot. pracy na wysokości.
7. Przed rozpoczęciem korzystania ze sprzętu, użytkownik powinien zapoznać się z zasadami prowadzenia ewentualnej akcji ratunkowej. Upewnij się, że są przestrzegane zapisy instrukcji użytkownika pozostałych składników systemów powstrzymywania spadania, połączonych z zatrzaśnikiem.
8. Każdorazowo przed użyciem zatrzaśnik powinien być skontrolowany pod kątem prawidłowego działania, uszkodzeń chemicznych, i mechanicznych. W przypadku wątpliwości co do stanu technicznego należy wycofać zatrzaśnik z użytkownika.
9. Punkt kotwiczenia systemu powstrzymywania spadania należy lokalizować możliwe bezpośrednio nad miejscem pracy użytkownika. Ponadto, należy sprawdzić wielkość wolnej przestrzeni na stanowisku pracy, tak, żeby w razie upadku, nie było zderzenia z podłożem lub z inną przeszkodą na drodze upadku. Podczas instalacji systemu należy wziąć pod uwagę długość łącznika - który może mieć znaczenie przy określaniu długości spadania.
10. Należy pamiętać, że szelki bezpieczeństwa (EN 361) są jedynym możliwym do zaakceptowania urządzeniem podtrzymującym ciało, które może być stosowane w systemach powstrzymywania spadania.
11. Przed przystąpieniem do pracy użytkownik powinien zapoznać się z niniejszą instrukcją użytkownika oraz instrukcjami użytkownika pozostałego sprzętu, z którymi będzie współpracował. Należy zwrócić uwagę na prawidłową konfigurację systemu, ponieważ nieprawidłowe zestawienie sprzętu może spowodować ograniczenie skuteczności działania składników systemu.

Chemikalia: Unikać kontaktu z odczynnikami chemicznymi, które mogłyby wpłynąć na właściwości produktu.

Czyszczenie: Myć w ciepłej wodzie (maksymalna temperatura 40°C). Po wypłukaniu suszyć z dala od źródeł ciepła.

Smarowanie: mechanizm zapadki smarować olejem na bazie silikonu. To powinno być wykonywane po czyszczeniu.

Uwaga: Czyszczenie i smarowanie jest zalecane po każdym użyciu w środowisku morskim, o silnym zapyleniu lub innym mogącym negatywnie wpływać na działanie zatrzaśnika.

Konserwacja / serwis: oprócz normalnej kontroli wymaganego przed użyciem, powinna być przeprowadzona kontrola okresowa (patrz poniżej).

Okres użytkowania: Nie da się jednoznacznie określić okresu przydatności do użytku. Przewidywany okres użytkowania zatrzaśników wynosi około 10 lat od pierwszego użycia. Należy pamiętać, że okres przydatności do użytku zależy od intensywności użytkownika, normalnego zużycie, korozji, częstego obciążania, kontaktu z wysoką temperaturą, ścieraniu itp. W przypadku wątpliwości co do stanu technicznego, zatrzaśnik powinien zostać wycofany z użytkownika.

UWAGA: Nie wolno dokonywać samodzielnie żadnych zmian oraz napraw wyrobu.

Wszelkie uwagi dotyczące konstrukcji należy zgłaszać do producenta.

UWAGA: W przypadku wątpliwości co do stanu, należy wycofać zatrzaśnik z użytkownika i przekazać osobie kompetentnej, do stwierdzenia co do dalszej przydatności.

WYCOFANIE WYROBU Z UŻYTKOWANIA, KONTROLA OKRESOWA

Zatrzaśnik należy bezwzględnie wycofać z użytkownika w przypadku stwierdzenia:

- uszkodzenia zamka lub ruchomego ramienia uniemożliwiającego prawidłowe zamknięcie zatrzaśnika (brak prawidłowego blokowania dla zatrzaśników typu twist-lock i triple-lock, brak całkowitego zakręcenie lub odkręcenie nakrętki dla zatrzaśnika zakręcane).
- uszkodzenia nakrętki lub tulei zabezpieczającej zamek
- rozgięcia korpusu lub jego pęknięcia
- wystąpienia korozji lub uszkodzenia chemiczne
- uszkodzenie mechanicznych, zmiana średnicy, uszkodzenie zamka i nitów
- braku czytelności oznakowania.

Zatrzaśnik, który brał udział w powstrzymaniu upadku musi być poddany szczegółowej kontroli i w razie stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń wycofany z użytkowania. Sprawdzenia takiego należy dokonać także przynajmniej raz na 12 miesięcy. Kontroli dokonać może ASSECURO lub osoba przeszkolona, posiadająca odpowiednie kompetencje.

TRANSPORT, PRZECHOWYWANIE I MAGAZYNOWANIE

Zatrzaśniki należy transportować, przechowywać i magazynować w suchym miejscu, w warunkach uniemożliwiających zaistnienie uszkodzeń mechanicznych i chemicznych.

UWAGI

W przypadku odsprzedaży poza kraj przeznaczenia, osoba odsprzedająca, powinna dostarczyć powyższą instrukcję w języku kraju, w którym zatrzaśniki będą użytkowane.

Certyfikacja typu UE przeprowadzona przez: SATRA TECHNOLOGY EUROPE LTD, N°2777 BRACETOWN BUSINESS PARK, CLONEE DUBLIN, D15YN2P, Ireland	Kontrola produkcji pod nadzorem jednostki: SATRA TECHNOLOGY EUROPE LTD, N°2777 BRACETOWN BUSINESS PARK, CLONEE DUBLIN, D15YN2P, Ireland
--	--

Deklaracja zgodności UE dostępna na www.assecuro.pl

ASSECURO®

Producent: ASSECURO sp. z o.o.
Łazy k/Warszawy, Al. Krakowska 184a
05-552 Wólka Kosowska
www.assecuro.pl
tel/fax (+48 22) 757 75 12

Karta Użytkowania

MODEL:	Nr partii:	Rok produkcji:	Data pierwszego wydania do użytkowania:
Imię i nazwisko użytkownika:			

Kontrola:

	Data	Wynik	Data następnego przeglądu	Podpis
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				

Uwaga:
Przed wydaniem do użytkowania wypełnić kartę.
Zapoznać się z instrukcją użytkowania.