



Przed zastosowaniem zatrzaskownika należy zapoznać się dokładnie z instrukcją użytkownika urządzenia.

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

CE 2834

Zatrzaskownik JE5017

EN 362:2004

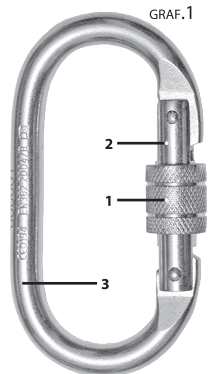
Produkt zgodny z wymaganiami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 oraz normą zharmonizowaną EN 362:2004.

Zatrzaskownik stalowy JE5017 został zaprojektowany i wykonany zgodnie z normą europejską EN 362:2004. Nadzór nad konstrukcją i projektem produktu sprawuje INSPEC INTERNATIONAL LTD. (Jednostka Notyfikowana nr. 0194) Zatrzaskownik stanowi składnik indywidualnego sprzętu ochronnego, chroniącego przed upadkiem z wysokości zgodnie z normą EN 362:2004. Zatrzaskownik służy do łączenia poszczególnych składników systemu powstrzymywania spadania w jedną całość. Zatrzaskownik może stanowić integralną część składnika (np. linki bezpieczeństwa) lub może stanowić oddzielny składnik systemu (np. jako element zaczepowy urządzenia samohamownego, lin roboczych, etc.)

BUDOWA zatrzaskownika stalowego JE5017:

1. Mechanizm blokujący
2. Zapadka główna
3. Konstrukcja nośna

Zatrzaskowniki JE5017 są zrobione z gatunku stali 35CrMo



PRAWIDŁOWE UŻYTKOWANIE ZATRZASKOWNIKA

Zatrzaskownik wyposażony jest w blokadę zakręcaną ręcznie (GRAF. 1. pkt 1). Zatrzaskownik z blokadą ręczną powinien być stosowany wtedy, gdy praca nie wymaga jego wielokrotnego zapinania i wypinania podczas jednego dnia pracy. Przed rozpoczęciem użytkowania należy skontrolować: ogólny stan zatrzaskownika, czy nie występują głębokie rysy, czy nie ma uszkodzeń po uderzeniach, czy prawidłowo działa zamykanie zamka (w tym swobodne zakręcanie się zamka), czy są odpowiednie warunki do użytkowania tego środka ochrony przed upadkiem. Ogledzin i sprawdzenia dokonuje osoba użytkująca zatrzaskownik. Dotyczy to także pozostałych składników zabezpieczenia. W celu umożliwienia prawidłowej kontroli stanu technicznego sprzętu zatrzaskownik powinien być używany przez jedną osobę. Nie należy używać zatrzaskownika który uczestniczył w hamowaniu spadania, bez kontroli przeprowadzonej przez producenta sprzętu lub osobę przez niego upoważnioną. W przypadku zatrzaskownika łącznie ze sprzętem chroniącym przed upadkiem z wysokości punkt kotwiczenia powinien znajdować się powyżej użytkownika. Punkt kotwiczenia powinien posiadać odpowiednią wytrzymałość na siły powstające przy ewentualnym upadku użytkownika.

Przed każdym zastosowaniem sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości, którego składnikiem jest zatrzaskownik należy sprawdzić czy wszystkie urządzenia działają prawidłowo, są ze sobą połączone i współpracują bez żadnych zakłóceń oraz czy są zgodne z obowiązującymi normami: EN 361 dla szelek bezpieczeństwa, EN 354, EN 355-1, EN 353-2, EN 369, EN 363 dla podzespołów łącząco amortyzujących, EN341 dla sprzętu ewakuacyjnego, EN 358 dla systemów prac w podparciu. Zatrzaskownik podczas pracy należy chronić przed kontaktem z rozpuszczalnikami, kwasami, zasadami, otwartym płomieniem, odpryskami gorących metali oraz przedmiotami o ostrych krawędziach. W przypadku wątpliwości co do warunków, należy zgłosić się do producenta w celu określenia możliwości zastosowania.

Punkt konstrukcji stałej musi mieć kształt uniemożliwiający samoczynne odłączenie się zatrzaskownika lub jego uszkodzenie. Należy go stosować zgodnie z kierunkiem naprężenia. Punkt konstrukcji stałej do którego dołączony jest system powstrzymywania spadania, w skład którego wchodzi zatrzaskownik powinien znajdować się nad miejscem pracy i mieć wytrzymałość statyczną min. 10 kN. Zaleca się stosowanie oznaczonych i certyfikowanych punktów konstrukcji stałych zgodnych z EN 795.

Należy bezwzględnie pamiętać o zabezpieczeniu zapadki głównej mechanizmem blokującym.

8. Wszystkie informacje dotyczące środka ochrony indywidualnej chroniącego przed upadkiem z wysokości (nazwa, numer seryjny, data zakupu, wprowadzenie do użytkowania, nazwa użytkownika, informacje dotyczące naprawy przeglądów oraz wycofanie z użytkowania) muszą być umieszczone w karcie użytkownika danego sprzętu. Za wpisy w karcie użytkownika odpowiedzialny jest zakład pracy, w którym dany sprzęt jest użytkowany. Kartę wypełnia osoba odpowiedzialna w zakładzie pracy za sprzęt ochronny. Nie wolno stosować sprzętu nie posiadającego wypełnionej karty użytkownika.

9. Podczas użytkowania sprzętu należy zwrócić szczególną uwagę i unikać niebezpiecznych zjawisk wpływających na działanie sprzętu i bezpieczeństwo użytkownika, a w szczególności: zapętlenia lin, przesuwania lin po krawędziach ostrych, kontaktu bezpośredniego składników sprzętu z ostrymi krawędziami, zużycia lub uszkodzenia sprzętu pod wpływem czynników klimatycznych w tym promieniowanie UV, upadków wahadłowych, oddziaływania skrajnych temperatur, działania chemikaliów lub substancji żrących, przewodnictwa prądu.

10. Środek ochrony indywidualnej chroniący przed upadkiem można używać w temperaturze otoczenia od -40°C do +80°C.

11. Środek ochrony indywidualnej chroniący przed upadkiem musi być natychmiast wycofany z użytku jeśli: istnieją wątpliwości co do stanu technicznego lub jego poprawnego działania. Ponowne wprowadzenie sprzętu do użytkowania może nastąpić po przeprowadzeniu szczegółowego przeglądu technicznego, z wyraźną pisemną zgodą na ponowne użycie sprzętu przez producenta.

12. Środek ochrony indywidualnej chroniący przed upadkiem musi być natychmiast wycofany z użytku i poddany kasacji rozumianej jako trwałe jego zniszczenie jeśli brał udział w powstrzymaniu spadania.

13. Jedynie szelki bezpieczeństwa zgodne z EN 361 są dopuszczalnym urządzeniem służącym do utrzymywania ciała jako indywidualny sprzęt chroniący przed upadkiem wysokości.

15. Punkty (urządzenia) kotwiczenia sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości powinny mieć stabilną konstrukcję i położenie ograniczające możliwość wystąpienia upadku oraz minimalizować długość swobodnego spadku. Punkty kotwiczenia powinny znajdować się powyżej stanowiska pracy użytkownika. Kształt i konstrukcja punktów kotwiczenia sprzętu musi zapewniać trwałe połączenie sprzętu i nie może doprowadzić do jego przypadkowego rozłączenia. Minimalna wytrzymałość statyczna punktów kotwiczenia środków indywidualnych chroniących przed upadkiem z wysokości wynosi 10 kN. Zalecane jest stosowanie certyfikowanych i oznaczonych punktów kotwiczenia sprzętu zgodnych z PN-EN 795.

16. System chroniący przed upadkiem z wysokości można dołączać wyłącznie do punktów (klamer, pętli) zaczepowych szelek bezpieczeństwa oznaczonych dużą literą „A”. Oznaczenie typu „A/2” lub połowa litery „A” oznacza konieczność połączenia jednocześnie dwóch, tak samo oznaczonych punktów zaczepowych przystających do siebie. Zabronione jest dołączanie systemu chroniącego do pojedynczego punktu (klamry, pętli) zaczepowego oznaczenia „A/2” lub połowa litery „A”

17. Środek ochrony indywidualnej chroniący przed upadkiem z wysokości musi być transportowany w opakowaniach chroniących go przed uszkodzeniem, zamoczeniem i promieniowaniem UV. Należy go przechowywać w dobrze wentylowanych suchych pomieszczeniach, chronić przed promieniowaniem UV, zapyleniem, ostrymi przedmiotami, skrajnymi temperaturami oraz żrącymi substancjami.

18. Środek ochrony indywidualnej chroniący przed upadkiem z wysokości należy czyścić i dezynfekować tak aby nie uszkodzić materiału (surowca) z którego jest wykonany. Do materiałów włókienniczych należy używać środków czyszczących do delikatnych tkanin. Można czyścić ręcznie lub prać. Należy dokładnie wypłukać. Części wykonane z tworzyw sztucznych należy myć tylko w wodzie. Zamoczone podczas czyszczenia lub w trakcie użytkowania sprzęt należy dokładnie wysuszyć w warunkach naturalnych, z dala od źródeł ciepła. Części i mechanizmy metalowe mogą być okresowo lekko nasmarowane w celu poprawienia ich działania.

19. Jeżeli środek ochrony indywidualnej chroniący przed upadkiem z wysokości jest sprzedawany poza obszar kraju swojego pochodzenia, dostawca musi wyposażyć w instrukcję użytkowania, konserwacji oraz informacje dotyczące przeglądów okresowych i napraw sprzętu w języku obowiązującym w kraju, w którym sprzęt będzie używany.

20. Zabronione jest stosowanie środków ochrony indywidualnej chroniących przed upadkiem z wysokości jeśli oznakowanie jest nieczytelne, sprawdzaj przed każdym użyciem czytelność oznakowań.

Zawsze należy uwzględniać długość zatrzaskownika w systemie chroniącym przed upadkiem z wysokości ponieważ wpływa ona na długość drogi powstrzymywania spadania.

Gwarancją prawidłowego działania zapadki głównej jest okresowe (np. 1 w miesiącu) smarowanie części ruchomych zatrzaskownika olejem silikonowym lub o podobnych właściwościach.

Należy zwrócić uwagę na niektóre elementy połączone z zatrzaskownikiem, mogące wpłynąć na zmniejszenie jego wytrzymałości np. łączenie zatrzaskownika z szerokimi pasami.

Opis zastosowań i zgodności:

Zatrzaskownik przeznaczony jest do użytku w celu zabezpieczania przed upadkiem z wysokości w trakcie prowadzenia ogólnych prac budowlanych, prac na dachach i fasadach budynku, słupach elektrycznych, w działaniu ratunkowym itp. Zatrzaskownik został zaprojektowany w sposób umożliwiający połączenie różnych składników sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości i układów kotwiczenia.

Przydatność do użytku

Maksymalna przydatność do użytku kotwiczeń Jech wynosi: 10 lat. Inspekcja musi być przeprowadzona przynajmniej raz na 12 miesięcy. Częstotliwość takiej dogłębnej inspekcji musi być regulowana przez typ, intensywność oraz częstotliwość używania.

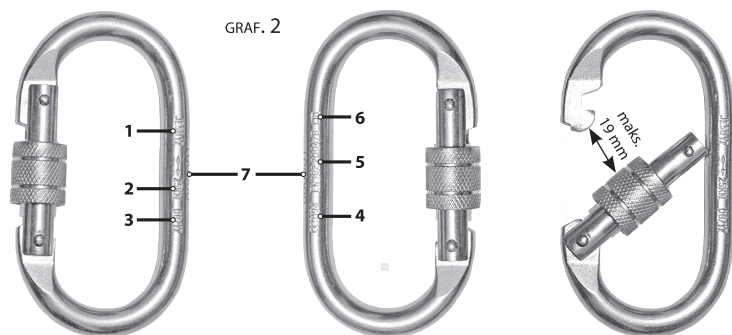
ZASADY UŻYTKOWANIA ŚRODKÓW OCHRONY INDYWIDUALNEJ CHRONIĄCYCH PRZED UPADKIEM Z WYSOKOŚCI

1. Środek ochrony indywidualnej chroniący przed upadkiem z wysokości jest sprzętem osobistym i powinien być stosowany przez jedną osobę.
2. Środki ochrony indywidualnej chroniące przed upadkiem z wysokości mogą być stosowane tylko przez osoby przeszkolone w zakresie ich stosowania i tylko z ich przeznaczeniem. Nie mogą być stosowane przez osoby, których stan zdrowia może wpłynąć na bezpieczeństwo (zarówno w trybie pracy codziennej jak i ratunkowym).
3. Przed przystąpieniem do pracy na wysokości należy przygotować plan akcji ratunkowej.
4. Modyfikacje w środkach ochrony indywidualnej chroniących przed upadkiem z wysokości są zabronione bez pisemnej zgody producenta, a jakiegolwiek naprawy sprzętu mogą być wykonywane jedynie przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela.
5. Każdorazowo sprawdzaj połączenia i dopasowanie składników sprzętu w celu uniknięcia rozluźnienia lub rozłączenia, sprawdź czy wszystkie elementy sprzętu tworzące system chroniący przed upadkiem współpracują ze sobą prawidłowo. Dokonaj dokładnych ogledzin w celu sprawdzenia stanu i poprawnego działania. Zabronione jest stosowanie środków ochrony indywidualnej chroniącej przed upadkiem z wysokości jeśli poszczególne elementy zestawu ochronnego, uniemożliwiają funkcjonowanie innego jego składnika.
6. Podczas ogledzin należy sprawdzić wszystkie elementy sprzętu zwracając szczególną uwagę na jakiegolwiek uszkodzenia, nadmierne zużycie, korozję, przetarcia, przecięcia oraz nieprawidłowe działania. Szczególną uwagę należy zwrócić w poszczególnych urządzeniach na:
 - w szelkach bezpieczeństwa i pasach na klamry, elementy regulacyjne, punkty zaczepowe, taśmy, szwy, szlufki;
 - w amortyzatorach bezpieczeństwa na pętle zaczepowe, taśmę, szwy, obudowę, linę (jeśli występuje), łączniki;
 - w linach i prowadnicach włókienniczych na linę, pętle, kausze, łączniki, elementy regulacyjne;
 - w linach i prowadnicach stalowych na linę, drut, zacisk, pętle, kausze, łączniki, elementy regulacyjne;
 - w urządzeniach samohamownych na linę lub taśmę, prawidłowe działanie związka i mechanizmu blokującego, obudowę, amortyzator, łącznik;
 - w urządzeniach samozaciskowych na korpus urządzenia, prawidłowe suw po prowadnicy, mechanizm blokujący, rolki, śruby i nity, łączniki, amortyzator bezpieczeństwa.
 - w łącznikach na korpus nośny, nitowanie, zapadkę główną, działanie mechanizmu blokującego.
7. Co najmniej raz na 12 miesięcy należy dokonać przeglądu okresowego środka ochrony indywidualnej chroniącego przed upadkiem z wysokości, przez osobę odpowiedzialną w zakładzie za przeglądy okresowe ŚOI i przeszkoloną w tym zakresie. Przeglądy okresowe mogą być wykonywane także przez producenta sprzętu albo osobę lub firmę upoważnioną przez producenta. Po przeprowadzeniu przeglądu okresowego należy określić datę następnego. Regularne przeglądy okresowe są zasadniczą sprawą określającą stan sprzętu i bezpieczeństwa użytkownika, nie zwalniają jednak użytkownika z każdorazowego sprawdzenia sprzętu patrz pkt.5.

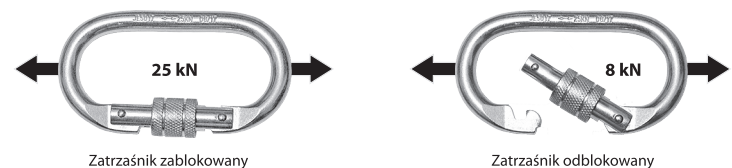
OPIS OZNAKOWANIA

Zatrzaskownik JE5017 posiada następujące oznaczenia (GRAF. 2):

1. Model i marka producenta JECH: JE5017
2. Kierunek naprężenia oraz minimalna siła zrywająca 25 kN
3. Numer serii produkcji (miesiąc i rok)
4. Oznaczenie certyfikacji: CE Notyfikowany organ kontroli: 2834
5. Norma europejska jaką spełnia ten środek ochrony indywidualnej z oznaczeniem sposobu zamykania jako komponent zabezpieczania przed upadkiem z wysokości : EN 362:2004/B
6. Przed zastosowaniem zatrzaskownika model JE5017 należy zapoznać się dokładnie z instrukcją użytkownika urządzenia.
7. Indywidualny numer serii



WARTOŚĆ MINIMALNEJ SIŁY ZRYWAJĄCEJ



Jednostka certyfikująca i nadzorująca:
CCQS Certification Services Limited, Block 1 Blanchardstown Corporate Park, Ballycoolin Road, Blanchardstown, Dublin 15 D15 AKK1, Ireland, o numerze 2834



Importer: OXYLINE Sp. z o.o.
95-200 Pabianice, ul. Piłsudskiego 23
POLAND
Tel. 42 2151068, fax. 42 2032031
www.oxyline.eu | oxyline@oxyline.eu

Producent: JINHUA JECH TOOLS CO.,LTD
Wucheng District, Jinhua City, Zhejiang, P.R. China
Tel: 86-579-82212186 Fax: 86-579-82212585

Deklaracja zgodności dostępna po adresem: www.oxyline.eu/dc

I-JE1058; Wyd. 5; rev. 08.01.2020; Oxyline sp. z o.o.