

PORTWEST®

Producent:Portwest, Westport, Co. Mayo, Ireland

Wszystkie deklaracje zgodności dla produktów Portwest są dostępne na stronie

www.portwest.com/declarations

CE 0194
CE 0321
CE 1105

Badania typu WE Jednostki Notyfikowanej, która jest zaangażowana w etap projektowania i kontroli produkcji, zostały wykonane przez: INSPEC International Ltd., 56, Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester, M6 6AJ, UK. **Notified Body : 0194**
SATRA Technology Centre Ltd., Wyndham Way Telford Way, Kettering, Northamptonshire, NN16 8SD, UK **Notified Body : 0321**
CCQS UK Ltd Level 2, 5 Harbour Exchange Square, London, E14 9GE, UK **Notified Body : 1105**

EN355, EN360,
EN362, EN353-2, EN795

PL INSTRUKCJA DLA UŻYTKOWNIKA

ŁĄCZNIKI

PROSZĘ PRZECZYTAĆ TE INSTRUKCJE PRZED UŻYCIEM KAŻDEGO SPRZĘTU

Te produkty są klasyfikowane jako środki ochrony indywidualnej (ŚOI) zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE 2016/425) EN355:2002, EN360:2002, EN362:2004, EN795:2012 oraz EN353-2:2002

OSTRZEŻENIE - NIE MOŻNA STOSOWAĆ DODATKÓW ANI MODYFIKOWAĆ TEGO URZĄDZENIA.

Ten produkt jest częścią systemu ochrony przed upadkiem. Użytkownik musi dokładnie przeczytać i postępować zgodnie z instrukcjami producenta dla każdego komponentu i części całego systemu. Instrukcje te należy przekazać użytkownikowi tego urządzenia. Użytkownik musi przeczytać i zrozumieć te instrukcje lub poprosić o ich wyjaśnienie przed użyciem tego urządzenia. W celu prawidłowego użytkowania i konserwacji tego produktu należy przestrzegać instrukcji producenta. Zmiany lub niewłaściwe użycie tego produktu lub nieprzestrzeganie instrukcji może spowodować poważne obrażenia lub śmierć. PORTWEST nie ponosi odpowiedzialności za wady wynikające z niewłaściwego użytkowania lub modyfikacji produktu, a także z powodu nad instalacji, konserwacji lub użytkowania produktu wykonywanych niezgodnie z instrukcjami producenta.

Obowiązkiem użytkownika jest upewnić się, że zapoznał się on z tymi instrukcjami i został przeszkolony w zakresie prawidłowej konserwacji i użytkowania tego sprzętu. Użytkownik musi także znać charakterystykę roboczą, ograniczenia stosowania i konsekwencje wynikające z niewłaściwego użytkowania tego urządzenia. Jeżeli masz jakiegokolwiek pytania dotyczące użytkowania, konserwacji lub przydatności tego sprzętu do swojej pracy, skontaktuj się z producentem, zanim rozpocznie pracę.

Korzystając z tego sprzętu, pracodawca musi posiadać plan ratunkowy i dostępne środki, aby go wdrożyć oraz przekazać ten plan użytkownikom, upoważnionym osobom i ratownikom. Właściciel musi upewnić się, że istnieje plan ratunkowy, który zajmuje się wszelkimi sytuacjami awaryjnymi, jakie mogą pojawić się w trakcie pracy, oraz że użytkownicy są tego świadomi.

Pod pracownikiem musi znajdować się wystarczający prześwit, aby powstrzymać upadek przed uderzeniem w ziemię lub przeszkodą znajdującą się poniżej. Wymagany prześwit zależy od następujących czynników: miejsce zakotwiczenia, długość łączącego podsystemu, odległość zwalniania upadku, odległość swobodnego upadku, wzrost użytkownika, ruch elementu mocującego szelki.

System zatrzymania upadku składa się z ilustrowanych pojedynczych elementów i może być używany tylko z testowanymi i zatwierdzonymi komponentami. Nie wolno zmieniać ani celowo niewłaściwie używać tego sprzętu. Skonsultuj się z producentem, jeżeli używasz tego urządzenia w połączeniu z komponentami lub podsystemami innymi niż opisane w tej instrukcji. Niektóre kombinacje podsystemów i komponentów mogą zakłócać działanie tego urządzenia.

ZASTOSOWANIE, CEL I OGRANICZENIE - UWAGA:

W przypadku udziału w upadku lub jakiegokolwiek innego nagłego wstrząsu sprzęt musi zostać wycofany z eksploatacji.

OGRANICZENIA

Nigdy nie podłączaj więcej niż jednej osoby do urządzenia zabezpieczającego przed upadkiem.

Zalecana temperatura pracy = od -30 °C do +50 °C. Wymagana wytrzymałość zakotwiczenia wynosi 12 kN. Unikaj kontaktu taśmy/linki z ostrymi krawędziami. Urządzenie powinno być zakotwiczone bezpośrednio nad głową, aby zminimalizować ryzyko wystąpienia upadku z obrotem.

Kąt zagrożenia ruchem obrotowym nie może przekraczać 30 °

UWAGA: Nigdy nie zezwalaj więcej niż jednej osobie na podłączenie do urządzenia zabezpieczającego przed upadkiem.

INSTRUKCJA OBSŁUGI -

Nieprzestrzeganie instrukcji dotyczących użytkowania, konserwacji i składowania może spowodować uszkodzenie i / lub zmianę prawidłowego działania urządzenia.

Produkt ten powinien być używany przez przeszkolone i / lub kompetentne osoby lub użytkownik powinien być nadzorowany przez przeszkoloną i / lub kompetentną osobę. Przed użyciem i po użyciu należy przewidzieć wysokość potencjalnego upadku. Użytkownik musi zawsze sprawdzić wolną przestrzeń pod sobą, aby uniknąć zderzenia z przeszkodami.

Sprzęt należy sprawdzić przed każdym użyciem (PRZED UŻYCIEM) i dokładnie w regularnych odstępach czasu (BĄDNIENIE OKRESOWE). Wyniki wszystkich szczegółowych inspekcji powinny być rejestrowane. Dotyczy to także informacji o użytkowaniu i konserwacji.

Zaleca się wydawanie nowego sprzętu każdemu nowemu użytkownikowi ŚOI, aby mógł znać całą historię użytkowania. Jeżeli konieczne, użytkownik powinien oznaczyć swoje nazwisko na urządzeniu w celu identyfikacji. Użytkownik ma również obowiązek właściwie chronić i przechowywać produkt.

Nie otwieraj urządzenia, gdy sprężyna jest napięta. Sprzęt z chowaną taśmą (poliester lub nylon) powinien wytrzymać siłę co najmniej 15 kN, a posiadający linę stalową powinien wytrzymać siłę co najmniej 12 kN.

PRZED UŻYCIEM
Przed każdym użyciem środka ochrony osobistej obowiązkowe jest jego sprawdzenie, aby upewnić się, że jest sprawny i działa prawidłowo przed użyciem. Upewnij się, że zalecenia dotyczące użycia każdego z komponentów są spełnione zgodnie z instrukcją użytkownika. Zdecydowanie zaleca się, aby komponenty używane w systemie pochodziły od tego samego producenta, aby zapewnić niezawodność i spójność działania produktu.

Przed rozpoczęciem korzystania z tego urządzenia należy przeczytać i zrozumieć instrukcję użytkownika. Nieprzestrzeganie tego wymogu może spowodować obrażenia ciała lub śmierć.

Nie używaj urządzeń chroniących przed upadkiem, jeżeli podczas nieoczekiwanego upadku ciało może uderzyć w przeszkodę, które mogą spowodować obrażenia lub mogą być śmiertelne dla użytkownika. Kontrola przed użyciem obejmuje kontrolę wizualną i dotykową, którą należy przeprowadzić przed pierwszym użyciem każdego dnia.

Przed każdym użyciem urządzenia samohamownego należy sprawdzić jego właściwe funkcjonowanie hamujące poprzez gwałtowne pociągnięcie, jak również funkcje ograniczającą, stan linki, działanie i stan łączników, stan obudowy, czytelność nalepek i oznakowań oraz wszelkie ślady wad, uszkodzeń i braków.

Sprawdź, czy wszystkie etykiety znajdują się na produkcie i czy są w pełni czytelne. Sprawdź złącza kotwiczące pod kątem uszkodzeń, korozji i odpowiedniego funkcjonowania w danych warunkach.

Upewnij się, że całe urządzenie jest w idealnym stanie oraz że do obudowy nie dostała się żadna substancja obca. Wszystkie widoczne śruby montażowe i nity są obecne i odpowiednio dokręcone.

Złącze na górze urządzenia zapewnia swobodę ruchów. Sprawdź, czy nie ma oznak zniekształceń, pęknięć, oparzeń lub zużytych części i upewnij się, że zaczep jest zamknięty.

Sprawdź złącza przed każdym użyciem. Upewnij się, że są one wolne od uszkodzeń, deformacji, nadmiernego zużycia lub korozji. Otwarcie i zamek powinny działać płynnie, bez żadnych trudności. Otwarcia muszą całkowicie się zamknąć i zacząć o haczyk.

Sprawdź amortyzator, o ile stanowi część systemu, w celu stwierdzenia czy nie był użyty. Nie powinny na nim występować żadne ślady rozzerwania. Upewnij się, że osłona nie ma śladów uszkodzeń i przerw.

Upewnij się, że linka/taśma wyciąga się swobodnie w pełnym zakresie. Pociągnij mocno, aby sprawdzić blokowanie, upewnij się, że następnie płynnie się cofa.



PRODUKT:

- FP02 • FP36
- FP05 • FP39
- FP30 • FP40
- FP32 • FP41
- FP33 • FP42
- FP35 • FP48

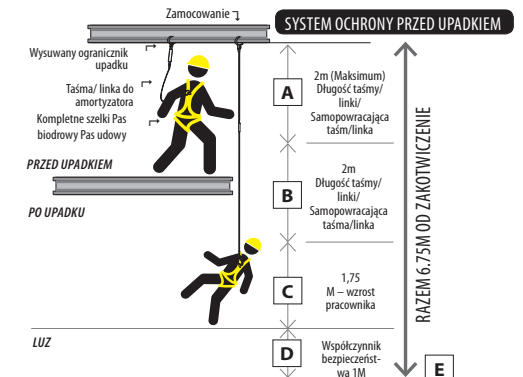
Sprawdź, czy linka/taśma nie jest uszkodzona. Pod żadnym pozorem nie wolno stosować urządzenia, jeżeli ma jakąkolwiek wadę, tj. zerwanie lub spłaznione pasma ściągające, obcięte włókna lub nie cofa się w sposób swobodny.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości co do ciągłej użyteczności sprzętu należy zwrócić się do kompetentnej osoby lub poddać sprzęt kwantowaniu lub wycofać i zutylizować. Stan zdrowia użytkowników musi pozwalać na pracę na wysokości. Ostrzegamy, że bezwładne zawieszenie w szelkach może doprowadzić do poważnych obrażeń lub śmierci.

WOLNA PRZESTRZEŃ

Wymagana wolna przestrzeń zależy od typu połączeń i podsystemu, położenia miejsca kotwiczenia, wydużenia linek i taśm. Należy upewnić się, że punkt kotwiczenia jest odpowiednio wysoko umiejscowiony, aby ograniczyć ryzyko i wysokość upadku.

Wymagana wolna przestrzeń pod stopami użytkownika wynosi 3m, co ogranicza ryzyko zderzenia ze strukturą lub ziemią. Przy masie 100kg jest to odległość powstrzymania 2m oraz dodatkowa odległość 1m.



STOSOWANIE

- Z tego sprzętu mogą korzystać wyłącznie wyszkolone i kompetentne osoby. W przeciwnym razie użytkownik powinien znajdować się pod bezpośrednim nadzorem wyszkolonej i kompetentnej osoby.
- Jest to niezbędne dla bezpieczeństwa, aby urządzenia kotwiczące lub punkt kotwiczący zawsze były właściwie umiejscowione, a praca była wykonywana w taki sposób, aby zminimalizować zarówno ryzyko upadków, jak i potencjalną odległość upadku.
- Ryzyko upadków wahałowych można zminimalizować, pracując bezpośrednio poniżej punktu kotwiczenia, o ile to możliwe. Upadek pod kątem o więcej niż 30° od pionu spowoduje efekt wahadła, który może spowodować obrażenia lub śmierć w wyniku uderzenia w przeszkodę.
- Nie należy pozostawiać taśmy/linki rozciągniętej na długi czas, gdy urządzenie nie jest używane. Pozostawienie jej całkowicie rozciągniętej na długi czas może spowodować przedczesne osłabienie sprężyny powrotnej.
- Zawsze utrzymuj taśmę/linkę w czystości i nie pozostawiaj na niej suchego mułu, cementu itp. Niewykonanie czynności czyszczenia może spowodować przedczesne zablokowanie i brak możliwości rozwinięcia.
- Konieczne jest unikanie kontaktu z substancjami chemicznymi, które mogłyby wpłynąć na działanie sprzętu. Obejmują one wystąpił kwasu i silne substancje żrące. Sprzęt powinien zostać wycofany z eksploatacji, jeżeli kontakt wystąpił lub jest jedynie podejrzewany.
- W przypadku stwierdzenia jakiegokolwiek uszkodzenia lub usterek podczas pracy lub w przypadku okoliczności, które mogą zagrozić bezpieczeństwu: **NATYCHMIAST PRZERWIJ PRACĘ W TOKU.**

ŚRODKI OSTROŻNOŚCIOWE W CZASIE UŻYTKOWANIA

Sprzęt wymaga okresowej konserwacji w celu zapewnienia bezpiecznych i odpowiednich warunków pracy. Pociągnij mocno taśmę/linkę, aby sprawdzić blokowanie przed każdym użyciem, upewnij się, że płynnie się cofa. Nie używaj osobistych urządzeń zabezpieczających przed upadkiem, gdy przeszkody mogą zwać zainiac blokowanie się mechanizmu urządzenia.

W razie upadku urządzenie zablokuje i zatrzyma upadek. Wszelkie urządzenia biorące udział w upadku lub posiadające uszkodzenia takie jak występują podczas upadku muszą być niezwłocznie wycofane z eksploatacji.

INSTALACJA I OBSŁUGA

Użytkownik musi przeczytać i postępować zgodnie z instrukcjami producenta dla każdego komponentu lub części całego systemu. Instrukcje te należy przekazać użytkownikowi i instalatorowi tego sprzętu. Użytkownik i instalator tego urządzenia musi przeczytać i zrozumieć te instrukcje przed użyciem lub instalacją. Postępuj zgodnie z instrukcjami producenta dotyczącymi wyposażenia i bezpieczeństwa stosowanego urządzeń stosowanych w tym systemie.

To urządzenie jest przeznaczone do instalowania i używania przez osoby, które zostały przeszkolone w zakresie prawidłowego stosowania i użytkowania.

Punkty kotwiczące powinny w miarę możliwości znajdować się bezpośrednio nad użytkownikami. Upadek wahałowy występuje, gdy punkt kotwiczenia nie znajduje się bezpośrednio nad punktem, w którym następuje upadek.

Unikaj pracy pod kątem większym niż 30° od pionu. Siła uderzenia obiektu podczas upadku wahałowego może spowodować poważne obrażenia lub śmierć.

Rozważ zagrożenia związane z podłączeniem i odłączeniem od systemu. Należy zapewnić odpowiednie punkty kotwiczenia, platformy lub inne środki w punktach połączeń i rozłączeń, aby umożliwić bezpieczne przejścia do i z systemu.

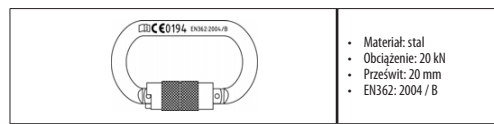
Najbardziej częścią większości złączy jest otwarcie i należy uniknąć jego przeciążania. Złącza muszą swobodnie poruszać się bez zakłóceń: jakiegokolwiek ograniczenie, obciążenie nad krawędzią lub ciśnienie zewnętrzne zmniejszają ich wytrzymałość. Pracownik przy mocowaniu do urządzenia zabezpieczającego przed upadkiem może poruszać się w obrębie zalecanych obszarów roboczych z normalną prędkością. Taśma/linka powinna wtedy rozciągać się płynnie i chować bez oporów.

UWAGA: Wszystkie urządzenia zalecane przez PORTWEST powinny być używane jako część kompletnych osobistych systemów ochrony przed upadkiem. Kupując lub użytkownik, który nie bierze pod uwagę tego ostrzeżenia, ponosi wyłączną odpowiedzialność za bezpieczeństwo całego systemu. Pracodawca i pracownik powinni stwierdzić, że wszystkie elementy systemu ochrony przed upadkiem są kompatybilne przed ich użyciem.

PUNKT KOTWICZENIA
Miejsce zakotwiczenia musi być starannie dobrane, aby zmniejszyć ryzyko uderzenia w czasie upadku wahałowego i uniknąć uderzenia o inny obiekt podczas upadku. Punkt kotwiczący dla systemu powinien zawsze znajdować się powyżej pozycji użytkownika i powinien spełniać wymagania normy EN 795 (minimalna wytrzymałość 12 kN).

D2

KARABIŃCZYK



- Materiał: stal
- Obciążenie: 20 kN
- Prześwit: 20 mm
- EN362: 2004 / B

ZŁĄCZA / EN362

To złącze może być używane z osobistymi systemami zabezpieczającymi przed upadkiem, takimi jak ochrona przed upadkiem, ograniczenie miejsca pracy, pozycjonowanie w pozycji roboczej, zawieszenie lub system ratunkowy. Użytkownik musi przeczytać i zrozumieć instrukcje producenta dla każdego komponentu lub części całego systemu. Złącza te są zaprojektowane do używania wyłącznie zgodnie z tą instrukcją.

KARABIŃCZYK

ZOBACZ WYKRES NA POČĄTKU INSTRUKCJI

Karabińczyk w kształcie podłużnym ma dużą wytrzymałość osi głównej. Wytrzymałość łącznika określa się, stosując się skierowaną na zewnątrz wzduż jego długości (wzdłuż głównej osi) za pomocą dwóch okrągłych metalowych pretów.

Działanie 1 Obróć nakrętkę o 90 stopni.

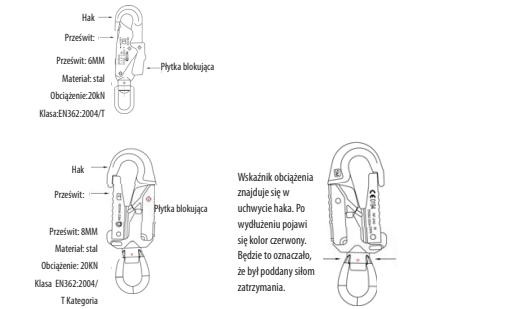
Działanie 2 Naciśnij, aby otworzyć karabińczyk

Działanie 3 Po zwolnieniu nacisku karabińczyk zamknie się automatycznie

Klasa B oznacza Podstawowe złącze

KARABIŃCZYK OBROTOWY:

Wskaźnik obciążenia znajduje się w uchwycie haka. Po wydużeniu pojawi się kolor czerwony. Będzie to oznaczało, że był poddany siłom zatrzymania.



Klasa T oznacza: Złącze końcowe

OPERACJA

SPRAWDŹ OBROTOWY KARABIŃCZYK, ABY UPEWNIĆ SIĘ, ŻE DZIAŁA SWOBODNIE, BLOKUJE SIĘ I OBROTU DZIAŁAJĄ PŁYNNIE.

Działanie 1: Aby podłączyć karabińczyk do punktu połączenia, naciśnij palcem mechanizm blokujący z tyłu i naciśnij krótkim otwarcie.

Działanie 2: Po ustawieniu w pobliżu punktu połączenia zwolnij otwarcie do zamknięcia przez automatyczne zablokowanie.

Działanie 3: Sprawdź połączenie. Hak powinien całkowicie zamknąć punkt połączenia i być bezpiecznie zamknięty i zablokowany. Zawsze sprawdzaj!

PRZYPMNIENIE:

Złącze musi być zawsze używane przy zamkniętym i zablokowanym prześwicie. Jego siła jest znacznie mniejsza w przypadku otwarcia prześwitu.

Otwórz przewit i sprawdź, czy zamyka się automatycznie po zwolnieniu. Systematycznie sprawdzaj przez naciśnięcie ręką, czy jest całkowicie zamknięty i zablokowany.

Po zamknięciu złącze ma największą wytrzymałość wzdłuż długiej osi. Obciążenie w innym kierunku zmniejsza jego wytrzymałość.

Złącze musi być w stanie poruszać się swobodnie i bez zakłóceń; jakiegokolwiek ograniczenie lub ciśnienie zewnętrzne jest niebezpieczne.

Zmiany lub niewłaściwe użycie tego produktu lub nieprzestrzeganie instrukcji może spowodować poważne obrażenia lub śmierć.

UWAGA: Wycofaj urządzenie, jeżeli wykazuje jakiegokolwiek oznaki zmniejszonej wytrzymałości lub niewłaścivego działania. Zniszcz stary sprzęt, aby zapobiec jego dalszemu użytkowaniu.

KONSERWACJA, SERWISOWANIE I PRZECHOWYWANIE

Sprzęt powinien być prawidłowo przechowywany i konserwowany oraz powinien być możliwy do zidentyfikowania przez producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela. Dobra konserwacja i właściwe przechowywanie środków ochrony indywidualnej przedłuża żywotność produktu gwarantując jednocześnie bezpieczeństwo. Nieprzestrzeganie instrukcji dotyczących przechowywania i konserwacji może spowodować uszkodzenie lub zmianę prawidłowego działania tych produktów. Konsekwencje nieprzestrzegania tych instrukcji mogą być poważne i niebezpieczne dla zdrowia i życia użytkownika.

OKRES UŻYTKOWANIA

Okres użytkowania produktu jest trudny do przewidzenia bez uwzględnienia warunków użytkowania. Zależy on od intensywności i częstotliwości używania oraz od środowiska, w którym produkt jest używany. Aby przedłużyć żywotność tego produktu, należy zachować ostrożność podczas transportu i użytkowania. Unikaj uderzeń i tarcia o ścierne powierzchnie lub ostre krawędzie itp.

Produkty te starzeją się powoli wraz z upływem czasu i niezależnie od zastosowania. Starzenie się jest przyspieszane przez ciężkie i dynamiczne obciążenia.

Niektóre czynniki środowiskowe znacznie przyspieszają zużycie: sól, piasek, śnieg, lód, wilgoć, chemikalia itp. (ta lista nie jest całkowita).

Produkt musi zostać wycofany, gdy:

- Został poddany poważnemu upadkowi (lub obciążeniu).
- Nie przechodzi kontroli.
- Wykazuje nadmierne zużycie lub pogorszenie stanu.
- Masz wątpliwości co do jego niezawodności.
- Nie znasz pełnej historii użytkownika.
- Kiedy staje się przestarzały z powodu zmian w przepisach, normach, technice lub niezgodności z innymi urządzeniami itp.

OBŚLUGA

Ten produkt musi być chroniony przed ekstremalnymi temperaturami, siłami mechanicznymi, substancjami chemicznymi, ostrymi przedmiotami i promieniowaniem UV przez cały czas. Te urządzenia nie wymagają szczególnej konserwacji, ale zaleca się:

Aby pomóc w utrzymaniu identyfikowalności produktu, nie usuwaj żadnych oznaczeń ani etykiet. Musisz sprawdzić, czy oznaczenia produktu pozostają czytelne przez cały okres jego użytkowania.

Nadmierne gromadzenie się brudu, farby itp. może uniemożliwić prawidłowe działanie urządzenia, a w

OPERACJA		
Działanie 1 Obróć nakrętkę o 90 stopni.	Działanie 2 Naciśnij, aby otworzyć karabińczyk	Działanie 3 Po zwolnieniu nacisku karabińczyk zamknie się automatycznie

ważnych przypadkach może doprowadzić do degradacji produktu do stanu, w którym powinien zostać wycofany z eksploatacji.

Nie pozostawiaj urządzenia na zewnątrz przy złej pogodzie. Jeśli masz jakiegokolwiek pytania dotyczące stanu Twojego produktu lub masz jakiegokolwiek wątpliwości dotyczące odnośnego go do użyciu, skontaktuj się z producentem.

CZYSZCZENIE I DEZYNFEKCJA

Zanieczyszczenia takie jak błoto, piasek, farba, lód, brudna woda itp. mogą uniemożliwić prawidłowe działanie urządzenia. W razie potrzeby wyczyść i osusz produkt.

Okresowo należy czyścić zewnętrzną część tych urządzeń miękką i wilgotną szmatką bez użycia rozpuszczalników, kwasów lub roztworów alkalicznych.

Zetrzyj wszystkie zanieczyszczenia powierzchniowo, błoto, kurz itp. wilgotną gąbką. Następnie opłucz całą wodą i całkowicie wysuszysz czystą szmatką.

Nie smaruj żadnych części w urządzeniu. Części metalowe należy przetrzeć szmatką nasączoną olejem zapobiegającym rdzewieniu.

Nie zanurzaj go w wodzie lub innym płynie, który mógłby zmienić jego wytrzymałość lub działanie mechanizmu zabezpieczającego przed upadkiem.

BADANIE OKRESOWE -

Oprócz kontroli przed każdym użyciem, rygorystyczne badanie urządzenia musi zostać przeprowadzone przez osobę kompetentną przynajmniej raz na 12 miesięcy. Częstotliwość ta może się różnić w zależności od częstotliwości i intensywności użytkowania. Regularne przeprowadzanie badań okresowych jest niezbędne, aby zapewnić ciągłą wydajność i trwałość urządzenia, od którego zależy bezpieczeństwo użytkownika. Wyniki badania należy wpisać do "KART KONTROLI" dostarczonej z każdym urządzeniem i która musi towarzyszyć urządzeniu.

Zapisać wyniki kontroli, podając następujące dane: rodzaj i model urządzenia, nazwę handlową, numer seryjny, dane kontaktowe producenta, rok produkcji, datę zakupu, datę pierwszego użycia, datę następnej kontroli okresowej, problemy, uwagi, nazwę i podpis inspektora.

ETAPY KONTROLI

- Sprawdź całe urządzenie, łącznie ze złączami, elementami łącznymi, obudową itp. w celu wykrycia ewentualnych uszkodzeń, korozji lub rdzy. Poszukaj pęknięć, zagięć lub zużycia, które mogłyby wpłynąć na wytrzymałość i działanie systemu.

- Sprawdź obudowę w celu wykrycia zniekształceń; spekań; lub innych uszkodzeń.

- Sprawdź czy główne obudowy korpusów pasują równomiernie i nie ma żadnych szczelin między sekcjami.

- Skontroluj ogranicznik upadku pod kątem poluzowania śrub i wylęgłych lin lub uszkodzonych części.

- Sprawdź, czy nie miał miejsce kontakt z kwasami lub innymi chemikaliami.

- Wyciągnij całą długość taśmy/linki, aby upewnić się, że nie jest uszkodzona.

- Każdy element z przecięciem lub znacznym otarciem powinien zostać zezłomowany.

- Sprawdź taśmę

- Taśma musi być wolna od węzłów, nadmiernego zabrudzenia, silnego nagromadzenia farby i zabrudzenia rdzą.

- Wszystkie taśmy powinny być wolne od przetrzątych, pociętych lub połamanych włókien. Sprawdź, czy nie ma rozwarstw, oarów, pleśni, oparzeń, przebarwień itp.

- Poszukaj nacięć w pasmach, zużycia i uszkodzeń spowodowanych użyciem, temperaturą i kontaktem z produktami chemicznymi itp. Sprawdź czy nie występują przecięcia nici, poluzowania lub pęknięcia przesyłu.

- Sprawdź szwy w celu wykrycia naciągniętego lub obciętego ścięgu. Zerwanie ścięgu mogą wskazywać, że element pochłaniający energię został uderzony i musi zostać usunięty z eksploatacji.

- Sprawdź stan linki stalowej (podczas tej kontroli należy zawsze nosić rękawiczki, aby uniknąć możliwości zranienia przez zerwanie nitki drutu).

- Sprawdź, wyciągając całą długość smyczy i pozwalając na jej powolne wycofywanie się i w tym czasie dokonuj kontroli dłonia w rekwizycie. Nie pozwól, aby cofnęła się niekontrolowana. Może to spowodować jej uszkodzenie lub uszkodzenie sprężyny powrotnej.

- Sprawdź linę stalową w celu wykrycia przecięć, zalałamań, oparzeń, przerwaných drutów lub pasm, uszkodzeń chemicznych i silnego ścierania.

- Pęknięcie lub zniekształcenie naprężające linę drucianą mogą wskazywać, że ściągacz został obciążony uderzeniem i musi zostać wycofany z eksploatacji.

- Kontrola elementów metalowych:

- Sprzęt nie może być uszkodzony, przelamany, zniekształcony ani mieć ostrych krawędzi, zadziorów, pęknięć, zużytych części lub korozji.

- W przypadku elementów platerowanych sprawdź, czy nie nastąpiło pogorszenie ochrony i czy nie ma śladów korozji.

- Sprawdź system blokowania złączy, upewnij się, że sprężyna powrotna działa prawidłowo i że nie ma boczno-żozu na złączkach w pozycji zamkniętej. Otwórz i zwolnij otwarcie, aby sprawdzić, czy jest prawidłowo zamknięte i zablokowane.

- Otwarcie nie może być zablokowane przez inne elementy. Zanieczyszczenia takie jak błoto, piasek, farba, lód, brudna woda itp. mogą uniemożliwić działanie systemu blokującego.

- Sprawdź funkcje blokowania:

- Sprawdź, czy taśma /linka wyciąga się i chowa w pełni bez oporu lub luzu na linii.

- Wyciągnij taśmę/linkę na tyle szybko, aby zablokować system; powtórz operację 3-5 razy, aby zapewnić się, że działa właściwie.

ZNAKOWANIA

D1 ZOBACZ WYKRES NA POČĄTKU INSTRUKCJI

1. Zwińacz działa dynamicznie pociągając taśmę/linkę, która powinna zablokować się i przestać się ciągnąć. Po zwolnieniu działania siły powinna powrócić do swobodnego do urządzenia.

2. Należy używać wyłącznie kompletnych szelk zgodnie z normą EN361. Zawsze upewnij się, że tylko górny zaczep D, oznaczony wielką literą "A" na uprzednio całego ciała, zostanie użyty w mocowaniu zabezpieczającym przed upadkiem.

3. Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do sta