

MONITOR EN 353-2, EN 12841A:100kg



Ten przyrząd jest zgodny z normą EN 353-2 oraz

EN 12841A klasa A, maksymalne obciążenie nominalne = 100kg

OSTRZEŻENIE

- Użytkownik powinien przeczytać niniejszą instrukcję i zachować ją. W razie zgubienia, instrukcja jest dostępna na stronie bealplanet.com
- W niniejszej instrukcji przedstawiono kilka przykładów błędnych zastosowań produktu. Istnieje wiele możliwości złego użycia produktu. Trudno je wszystkie wymienić, a nawet przewidzieć.
- Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do prac na wysokości. Prace na wysokości są niebezpiecznymi aktywnościami.
- Do użytkowania tego produktu niezbędne jest przeszkolenie i szczególna kompetencja.
- Posługując się tym produktem mogą jedynie osoby odpowiednio przeszkolone i kompetentne.
- Używanie sprzętu z „drugiej ręki” jest bardzo niewskazane, produkt jest przeznaczony do używania przez jedną osobę.
- Sami jesteście odpowiedzialni za wasze działania i ich skutki.
- Używając razem wielu elementów wyposażenia, może się zdarzyć sytuacja, w której bezpieczne działanie jednego z elementów może być zakłócone lub anulowane przez inny element.
- Dla bezpieczeństwa użytkownika, niezbędne jest by sprzedawca dostarczył instrukcję w języku kraju użytkownika produktu, oraz instrukcje konserwacji, kontroli okresowych, instrukcje związane z naprawami.

ZALECENIA

- Przesuwany system chroniący przed upadkiem z wysokości może być wpięty to przeciwupadkowego punktu upręży oznaczonego A (EN 361), system może być wpięty bezpośrednio lub przy pomocy lony mobile-lanyard z łącznikiem EN 362 typu B: O'Light 3Matic.
- Przyrząd należy wpiąć do przedniego punktu wspinania upręży.
- Uprząż chroniąca przed upadkiem z wysokości jest jedynym urządzeniem podtrzymującym ciało, które może być używane w systemach chroniących przed upadkiem.
- Użycie innych lony niż Mobile – Lanyard jest zabronione.
- W systemach chroniących przed upadkiem z wysokości niezbędne jest by przyrząd lub punkt stanowiskowy, były prawidłowo ustawione oraz by praca była wykonywana w taki sposób, by do minimum zredukować ryzyko upadku oraz upadku z wysokości.
- Punkt stanowiskowy powinien znajdować się nad użytkownikiem i być zgodny z wymaganiami z normy EN 795, w szczególności jego minimalna wytrzymałość musi wynosić 12 kN.
- Wysokie lub niskie temperatury, wilgotność, lód, błoto, deszcz, olej, pył mogą mieć negatywny wpływ na działanie przyrządu i liny.
- Przed i w trakcie używania, należy brać pod uwagę możliwość wystąpienia sytuacji awaryjnych i - przewidzieć niezbędne działania ratownicze.
- W żadnym wypadku nie należy wykorzystywać produktu niezgodnie z przeznaczeniem oraz poza jego parametrami.
- Zabrania się modyfikowania produktu bez wcześniej pisemnej zgody producenta.

INSTALACJA SYSTEMU

- Otworzyć Monitor zgodnie z rysunkiem 1
- Włożyć linę do przyrządu monitor zgodnie z rys.2, przestrzegając kierunku przebiegu liny, oznaczony na przyrządzie.
- Zamknąć okładkę ruchomą przyrządu Monitor i zakończyć instalację wpinając karabinek przez oba otwory systemu (3)
- Po instalacji systemu, wykonać test blokowania, by upewnić się, że Monitor został wpięty w prawidłowy sposób.
- Upewnić się, że łącznik jest zablokowany.
- Zachować Mobile-Lanyard i łączniki sprzedane razem z monitorem, inny sprzęt nie jest kompatybilny z tym produktem.
- Przy każdym użyciu upewnić się, że długość liny jest wystarczająca, na wolnym końcu znajduje się węzeł lub końcówka zszywana, by upewnić się, że system nie „wyleci” z liny.
- Możliwe jest wpięcie Monitora do krótkiego lub długiego ramienia lony Mobile-Lanyard (przy pomocy karabinka O'Light 3 matic), lub wpięcie bezpośrednio do upręży.
- **UWAGA:** Monitor blokuje się w jedną stronę, odwrotne wpięcie to RYZYKO ŚMIERCI.

UŻYTKOWANIE PODCZAS PRACY

- Lina pomiędzy punktem stanowiskowym a przyrządem monitor musi być napięta, użytkownik powinien znajdować się pod punktem stanowiskowym.
- Należy się upewnić, że lina jest w dobrym stanie (bez węzłów lub innych widocznych śladów zużycia), by uniknąć zablokowania sprzętu.
- Należy się upewnić, że żaden obcy przedmiot (gruz, linka, materiał) nie dostał się do systemu, w przeciwnym razie może to spowodować niezadziałanie podczas upadku.
- Wolna przestrzeń pod użytkownikiem (= odległość między Monitorem a ziemią): upewnić się by zawsze mieć minimalną wolną przestrzeń nad ziemią, by uniknąć wszelkiego uderzenia w konstrukcję lub o ziemię.

RATOWNICTWO

- Przed i w trakcie używania, należy brać pod uwagę możliwość wystąpienia sytuacji awaryjnych i mieć przewidziany plan szybkich działań ratowniczych.
- Wymaga to odpowiedniego przeszkolenia z technik ratowniczych.
- Użytkownicy muszą się upewnić, że ich stan zdrowia nie będzie miał negatywnego wpływu na bezpieczeństwo podczas normalnego użytkowania tego sprzętu jak również podczas sytuacji awaryjnej.

MIEJSCE DO SPRAWDZANIA

- Bezpieczeństwo użytkownika jest związane z utrzymaniem skuteczności i wytrzymałości sprzętu.
- Kontrola jest wykonywana w zależności od częstości użytkowania i musi brać pod uwagę czynniki takie jak: przepisy, rodzaj sprzętu i warunki użytkowania.
- Kontrola okresowa powinna być wykonywana przynajmniej raz do roku.
- Kontrola musi być wykonywana przez osobę kompetentną z przestrzeganiem wytycznych kontroli okresowej określonych przez producenta.
- Jeżeli na produkcie pojawiają się znaki deformacji, korozji, pęknięć, objawy tworzenia się ostrych krawędzi itd. należy produkt natychmiast WYMIENIĆ.

- System powinien być wymieniony na nowy, jeżeli:
 - nastąpiło na nim poważne odpadnięcie.
 - zachodzi obawa co do bezpieczeństwa jego użytkowania.
- Przed rozpoczęciem użytkowania: sprawdzić stan korpusu, otworu do wspinania, okładki, elementu oporowego (pęknięcia, ślady uszkodzeń, korozji, deformacji, zużycia) oraz sprężyny systemu blokującego.
- Upewnić się czy osłona zamyka się prawidłowo i obraca wokół swojej osi.
- Upewnić się czy zapadka umożliwiająca blokadę przyrządu nie jest uszkodzona i czy obraca się wokół swojej osi.
- Sprawdzić czystość systemu.
- Sprawdzić czy lina asekuracyjna nie jest zużyta (rdzeń + oplot)
- Należy przeprowadzić również kontrolę czytelności oznaczeń na przyrządzie.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

- Zachowanie dobrego stanu przyrządu, zapewniającego prawidłowe funkcjonowanie, można uzyskać dzięki działaniom zapobiegawczym jak czyszczenie i odpowiednie przechowywanie.
- Zabrudzony produkt myć w czystej wodzie i wytrzeć delikatną szmatką.
- Nie zanurzać całego przyrządu w wodzie.
- Warunki przechowywania i transportu: przechowywać w suchym miejscu, z dala od promieniowania UV, środków chemicznych...
- Monitor należy transportować w worku, chroniąc go przed uderzeniami, w warunkach podobnych do przechowywania.

KOMPATYBILNOŚĆ

- Dla zapewnienia prawidłowego działania sprzętu, należy używać zalecanych lin.
- #### EN 353-2
- EN 353-2: Urządzenia samozaciskowe z giętką prowadnicą.
 - Przyrząd Monitor należy używać wyłącznie z linami półstatycznymi EN 1891 typ A testowanymi podczas certyfikacji EN 353-2:2002: Beal Antipodes 11 mm, Beal Industrie 11 mm, Beal Intervention 11 mm, Beal Access Unicore 11mm, Edelweiss Proline II 11 mm, Edelweiss W-line 11 mm.
- #### EN 12841: 2006
- EN 12841: 2006 typ A: system dostępu linowego
 - Przyrząd Monitor należy używać wyłącznie z linami półstatycznymi EN 1891 typ A o średnicy od 11 do 13 mm oraz z łącznikiem EN 362 typ B. Certyfikacja została wykonana z następującymi linami Beal Ergo 12,5 mm, Beal Access 11 mm.
 - Użytkownik powinien używać karabinka O'Light 3matic, którego parametry znajdują się w tabelce nr 1

- Gdy lina asekuracyjna jest obciążona pełnym ciężarem użytkownika, staje się liną roboczą.
- Należy używać liny asekuracyjnej dla zapewnienia optymalnego bezpieczeństwa dla użytkownika.

- Urządzenie regulujące na linie jest ograniczone do maksymalnego ciężaru 100 kg.
- Warunki pogodowe (deszcz, lód, błoto) mogą wpłynąć negatywnie na działanie przyrządu.

ŻYWOTNOŚĆ

- Żywotność produktów metalowych nie jest limitowana.
- Może się zdarzyć, że produkt zostanie zniszczony już przy pierwszym użyciu. Wynik kontroli decyduje czy produkt może być nadal używany.
- Produkt powinien być wymieniony na nowy, jeśli:
 - nastąpiło na nim poważne odpadnięcie (mocne uderzenie, z dużym ciężarem),
 - zachodzi obawa co do bezpieczeństwa użytkownika,
 - jeśli nieznaną jest historia produktu.

MATERIAŁY

- Monitor = stop aluminium, stal nierdzewna, Mobile Lanyard = poliamid
- Lina (prowadnica giętka) = poliamid

GWARANCJA BEAL

Produkt ten posiada 3-letnią gwarancję dotyczącą wszelkich wad materiałowych i produkcyjnych. Ograniczenia gwarancji: normalne zużycie, modyfikacje i przeróbki, niewłaściwe przechowywanie, uszkodzenia powstałe w związku z wypadkami, zaniedbania oraz zastosowanie niezgodne z przeznaczeniem nie podlegają gwarancji.

Odpowiedzialność

BEAL nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie konsekwencje, bezpośrednie czy pośrednie oraz jakiegokolwiek szkody, zaistniałe w związku z użytkowaniem tego wyrobu.

Tabela EN 353-2 Urządzenie samozaciskowe z giętką prowadnicą. Wolna przestrzeń. Monitor / Monitor + Mobile Lanyard ramię krótkie / Monitor + Mobile Lanyard ramię długie

Tabela EN 12841: system dostępu linowego, typ A: urządzenie regulujące na linie asekuracyjnej, średnica 11 do 13 mm.

Oznaczenia części: 1. Okładka ruchoma, 2. Korpus. 3. Otwór do wspinania, 4. Część blokująca 5. Część ruchoma, 6 Zapadka blokująca.

Rysunek: pozycja blokująca

Objaśnienia oznaczeń: 1. Producent, 2. Nazwa przyrządu, 3. Norma i rok publikacji, 4. Instrukcja użytkownika, 5. Pozycja przeciwupadkowa lub blokująca, 6. Kierunek używania, 7. Piktogram symbolizujący użycie odpowiedniej liny, 8. Numer seryjny, 9. Dopuszczone średnice lin, 10. Zgodność z Dyrektywą Europejską ŚOI i numer jednostki notyfikowanej, 11. Maksymalne obciążenie robocze, 12. Lina EN 1891 + średnica.

CE: zgodność z Dyrektywą Europejską, 0120: numer jednostki notyfikowanej, SGS 217-221 London Road - Camberley - Surrey - GU15 3EY - United Kingdom
Numer seryjny: numer kolejny / miesiąc produkcji / rok produkcji
Upoważniony organ kontrolny dla certyfikacji CE: APAVE SUDEUROPE SAS – CS60193 – 13322 Marseille Cedex 16 – Francja numer 0082.

Opis karty kontrolnej: 1 - Numer indywidualny, 2 - Data zakupu, 3 - Rok produkcji, 4 - Data pierwszego użycia, 5 - Kontroler, 6 - Użytkownik, 7 - Komentarze, 8 - Inspekcja co 3 miesiące, 9 - Data, 10 - Decyzja, 11 - Komentarze, 12 - Data następnej kontroli.

Importer: MFC Tech Mników 389, 32-084 Morawica. tel 12 268 31 55 www.beal.pl