

KONTROLA I KONSERWACJA

1. Przed każdym użyciem punktu kotwiczenia osoba użytkująca powinna przeprowadzić jego kontrolę wzrokową. Należy zwrócić uwagę na ewentualne pęknięcia, deformację, nadmierne zużycie, korozję elementów lub brakujące części albo poluzowane połączenia.
2. Jeżeli punkt kotwiczenia brał udział w powstrzymaniu spadania należy go poddać szczegółowej kontroli dopuszczającej do dalszego użytkowania lub zastąpić nowym po uprzednim sprawdzeniu konstrukcji stałej w miejscu mocowania. Fakt dopuszczenia do dalszego użytkowania odnotować w Karcie Użytkowania.
3. Zalecane jest przeprowadzanie okresowych przeglądów punktu kotwiczenia co 12 miesięcy. Kontrola okresowa powinna być wykonana przez:
 - a) producenta b) autoryzowany przez producenta podmiot (serwis) lub
 - c) osobę kompetentną (wyznaczoną) w instytucji użytkującej do nadzoru nad sprzętem ochronnym. Osoba wykonująca przeglądy okresowe powinna posiadać odpowiednią wiedzę pozwalającą ocenić stan techniczny urządzenia na podstawie wytycznych i wymagań producenta.
4. Przeglądy okresowe oraz wszelkie kontrole specjalne powinny być odnotowywane w Karcie Użytkowania, a data następnej kontroli naniesiona na urządzenie.

KARTA UŻYTKOWANIA

Nazwa urządzenia	Numer katalogowy	Nazwa użytkownika
Data produkcji	Numer seryjny	Data instalacji

Przeglądy techniczne

Data	Rodzaj przeglądu (okresowy/naprawa/...)	Uwagi	Data następnego przeglądu	Podpis

wydanie: 2 / PL

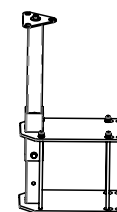
PROTEKT

Urządzenie kotwiczące
PROTON

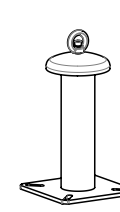
INSTRUKCJA
UŻYTKOWANIA



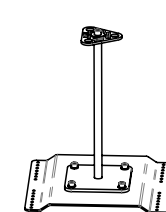
PROTON 1



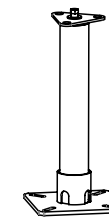
PROTON 2



PROTON 3



PROTON 4



PROTON 5

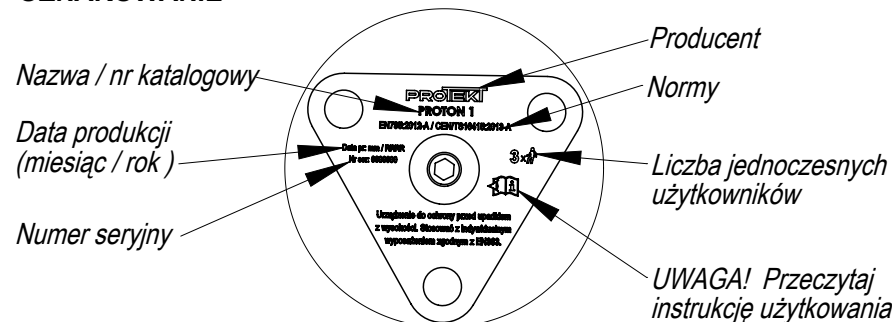
OPIS WYROBU

Punkt kotwiczenia PROTON xx jest urządzeniem kotwiczącym typ A, zgodnym z normą EN 795:2012 oraz dokumentem FprCEN/TS16415:2012. Służy do przyłączania indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości do konstrukcji stałej. PROTON 3 jest wykonany w postaci słupka z zamocowanym na szczycie kołnierzem i uchem do przyłączania indywidualnego wyposażenia ochronnego. PROTON 1 (2, 4, 5) jest wykonany w postaci słupka z zamocowaną na szczycie obrotową płytką z trzema otworami do mocowania indywidualnego wyposażenia ochronnego. Urządzenia PROTON są wykonane ze stali nierdzewnej i (lub) stali ocynkowanej ogniowo.

Przeznaczone są do stosowania przez jedną osobę (PROTON 3) lub 3 osoby (PROTON1, PROTON2, PROTON4, PROTON 5).

Urządzenia może być instalowane na pionowej, poziomej lub nachylonej powierzchni. Sposób mocowania powinien być zgodny z odpowiednią Instrukcją Instalacji.

OZNAKOWANIE

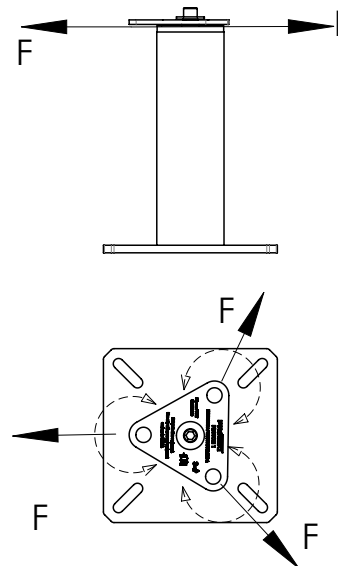


Producent: PROTEKT, 93-403 Łódź, ul.: Starorudzka 9, tel. (+48 42) 680 20 93, fax. (+48 42) 680 20 93, e-mail: protekt@protekt.com.pl

OGÓLNE ZASADY STOSOWANIA

1. Punkt kotwienia może być instalowany zgodnie z dostarczoną instrukcją montażu, wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednią wiedzę i doświadczenie w tym zakresie, a w szczególności znajomość normy EN795, znajomość instalowania kotew zgodnie z wytycznymi ich producentów oraz znajomość wytycznych producenta w zakresie jego instalacji. Zainstalowany punkt kotwienia powinien być skontrolowany (odebrany) przez osobę kompetentną w tym zakresie (np. inżyniera lub wykwalifikowanego projektanta), która musi sprawdzić również konstrukcję budowlaną w miejscu mocowania pod względem wytrzymałościowym. Całkowita odpowiedzialność za instalację punktu kotwienia spoczywa na jej wykonawcy. Ani producent ani też dystrybutor nie są odpowiedzialni za niestaranny lub niezgodny z zaleceniami montaż. Producent i/lub dystrybutor dostarczają na żądanie wszystkie niezbędne informacje techniczne dotyczące wyrobu, technologii jego montaż, sposobu kontrolowania oraz deklarację zgodności wyrobu.
2. Przed przystąpieniem do użytkowania urządzenia kotwiczącego należy zapoznać się z niniejszą instrukcją i bezwzględnie stosować się do zawartych w niej zaleceń.
3. Niniejsza instrukcja powinna być zawsze dostępna dla osoby użytkującej punkt kotwienia.
4. Urządzenie PROTON powinno być stosowane wyłącznie do przyłączania indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości zgodnego z normą EN363 lub EN358. Sprzęt ochronny powinien być przyłączany za pomocą łącznika zgodnego z EN362, z uwzględnieniem zaleceń zawartych w instrukcjach użytkowania tego sprzętu.
5. Zabronione jest użytkowanie punktu kotwienia z widocznymi wadami (korozja, pęknięcia, odeformacja).
6. Zabronione jest użytkowanie punktu kotwienia który brał udział w powstrzymaniu spadania.
7. Zabronione jest podwieszanie do punktu kotwienia ładunków.
8. Zabronione jest samodzielne modyfikowanie urządzenia.

SPOSÓB UŻYTKOWANIA URZĄDZENIA KOTWICZĄCEGO PROTON



Urządzenie PROTON jest przystosowane do przenoszenia obciążeń dynamicznych F o wartości 6kN, powstających podczas powstrzymywania spadania użytkownika, przy czym obciążenia te mogą pochodzić od trzech jednoczesnych użytkowników. Kierunki działania sił dynamicznych F zostały przedstawione na rys.

W przypadku urządzenia POTON 4, podczas powstrzymywania spadania może wystąpić ugięcie słupka i przemieszczenie punktu kotwienia w zakresie do 0,5m w kierunku działania wypadkowej siły obciążającej. Ze względu na możliwość deformacji, urządzenia PROTON 4 nie powinny być stosowane jako punkty kotwienia dla: dostępu linowego, prac w podwieszeniu lub ewakuacji.

