

PUNKT KOTWICZENIA AT 153

KONTROLA I KONSERWACJA

1. Przed każdym użyciem punktu kotwiczzenia należy przeprowadzić jego kontrolę wizualną.
2. Jeżeli punkt kotwiczzenia brał udział w powstrzymaniu spadania, należy poddać go szczegółowej kontroli, dopuszczającej do dalszego użytkowania, bądź zastąpić nowym, po uprzednim sprawdzeniu konstrukcji stałej w miejscu mocowania.
3. Zalecane jest przeprowadzanie okresowych przeglądów punktu kotwiczzenia co 12 miesięcy zgodnie z wytycznymi normy PN-EN 795 klasa A.
4. Przeglądy okresowe oraz wszelkie kontrole specjalne powinny być odnotowane w karcie użytkownika.

KARTA UŻYTKOWANIA

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

Przeglądy techniczne

Data	Rodzaj przeglądu (okresowy, naprawa itd.)	Uwagi	Data następnego przeglądu	Podpis

PROTEKT, ul. Starorudzka 9, 93-403 Łódź
tel.: (+48 42) 292 95 00, fax: (+48 42) 680 20 93, e-mail: protekt@protekt.com.pl

PUNKT KOTWICZENIA AT 153

OPIS WYROBU



Punkt kotwiczzenia AT 153 jest urządzeniem kotwiczącym klasy A1, zgodnym z normą PN-EN 795. Urządzenie służy do przyłączania indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości do różnego rodzaju konstrukcji stałych.

Punkt kotwiczzenia AT 153 przeznaczony jest do użytkowania przez jedną osobę.

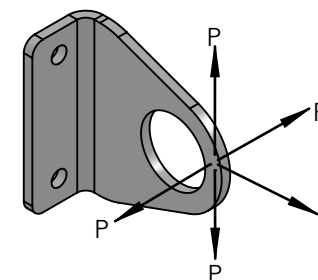
Urządzenie może być instalowane na powierzchni pionowej, poziomej lub nachylonej. Mocowanie odbywa się na stałe, za pomocą dwóch śrub lub kotew M12.

Rozszerzenie wytrzymałości do 32kN jest możliwe przy mocowaniu do podłoża stalowego za pomocą śrub oraz do podłoża betonowego za pośrednictwem adaptera i mocowania przez 4 szt. kotew.

OZNAKOWANIE

- AT 153 — Numer katalogowy
 EN 795-A1 — Norma
 08/12 — Numer seryjny = Miesiąc/Rok produkcji
-  — Uwaga! Przeczytaj instrukcję!
-  — Oznaczenie producenta

KIERUNEK OBCIĄŻANIA



PROTEKT

PUNKT KOTWICZENIA AT 153

ZASADY STOSOWANIA I UŻYTKOWANIA

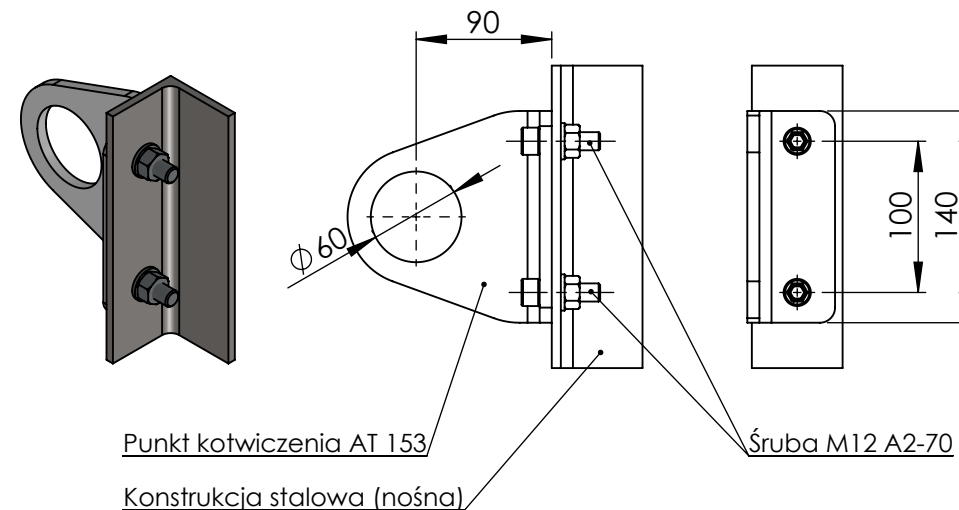
1. Przed rozpoczęciem instalacji punktu kotwienia należy zapoznać się z niniejszą instrukcją i bezwzględnie stosować się do jej zaleceń.
2. Niniejsza instrukcja powinna być zawsze dostępna dla osoby instalującej i użytkującej punkt kotwienia.
3. Punkt kotwienia może być instalowany wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednią wiedzę i doświadczenie. Szczególnie ważna jest znajomość normy PN-EN 795 oraz niniejszej instrukcji.
4. Instalator musi być zapoznany z wytycznymi producentów nt. instalowania kotew i śrub, wykorzystywanych do montażu punktu kotwienia.
5. Zainstalowany punkt kotwienia powinien zostać odebrany (skontrolowany) przez osobę kompetentną (inżyniera, wykwalifikowanego projektanta, inspektora itp.). Osoba ta musi również sprawdzić (ocenić) pod względem wytrzymałościowym konstrukcję statą, do której punkt kotwienia został zamontowany.
6. Całkowita odpowiedzialność za instalację punktu kotwienia spoczywa na jej wykonawcy. Producent i 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 montażu, sposobu kontroli oraz deklarację zgodności wyrobu z normą.
7. Sprzęt ochronny współpracujący z punktem kotwienia powinien być przyłączany za pomocą łącznika zgodnego z normą PN-EN 362, z uwzględnieniem zaleceń zawartych w instrukcjach użytkowania tego sprzętu.
8. Punkt kotwienia AT 153 powinien być stosowany wyłącznie do przyłączania indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości, zgodnego z dyrektywą 89/686/EWG w taki sposób, aby stworzony system ochronny był zgodny z normą PN-EN 363 lub PN-EN 358.
9. Jeśli instalator chce zamontować punkt kotwienia do podłoża innego niż mówi instrukcja, np. do drewna, zamocowanie takie powinno być poprzedzone wykonaniem obliczeń wytrzymałościowych połączenia przez uprawnionego projektanta pod kątem spełnienia wymagań normy PN-EN 795.
10. Zabronione jest użytkowanie punktu kotwienia, na którym widoczne gołym okiem są uszkodzenia (pęknięcia, korozja, deformacja itp.).
11. Zabronione jest użytkowanie punktu kotwienia, który brał udział w powstrzymaniu upadku.
12. Przyłączanie do punktu kotwienia sprzętu indywidualnego dla więcej niż jednej osoby, np. liny kotwicznej AE 320, jest możliwe wyłącznie w przypadku montażu punktu kotwienia w wersji rozszerzonej wytrzymałości do 32kN.
13. Zabronione jest podwieszanie na punkcie kotwienia wszelakich ładunków, ciężarów itp.
14. Zabronione jest samodzielne modyfikowanie urządzenia, niezgodne z niniejszą instrukcją.
15. Zamontowany punkt kotwienia, wchodzący w skład systemu ochronnego, powinien znajdować się powyżej użytkownika.

INSTALACJA

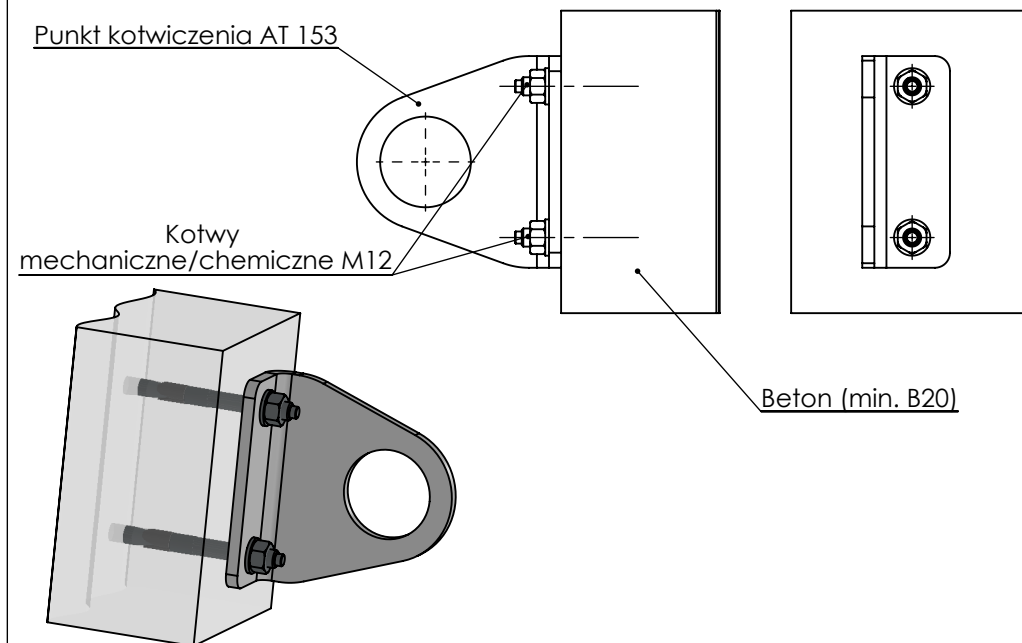
1. Punkt kotwienia AT 153 powinien być przechowywany w czystym i suchym miejscu, nie narażającym go na uszkodzenia mechaniczne, chemiczne itp.
2. Instalacja punktu kotwienia powinna być prowadzona zgodnie ze sztuką wykonywania połączeń mechanicznych (śrubowych) i budowlanych (kotwowych).
3. Do instalacji punktu kotwienia należy używać elementów śrubowych bądź kotwowych w rozmiarze M12, wykonanych ze stali nierdzewnej przynajmniej rodzaju A2 i klasy wytrzymałości 70 lub ocynkowanych klasy 8.8. Długość śrub i kotew należy dobrać odpowiednio do planowanego połączenia (grubość punktu kotwienia, rodzaj i grubość podłoża itd.).
4. Wyznaczając miejsce instalacji punktu asekuracji należy wziąć po uwagę aspekty środowiskowe występujące w danym miejscu (środowisko kwaśne, zasadowe itp.) mające wpływ na odporność korozyjną punktu kotwienia i elementów łącznych.
5. Instalując punkt kotwienia należy stosować się do zaleceń zawartych w aneksie informacyjnym normy PN-EN 795.
6. Instalacja punktu kotwienia do podłoża betonowego powinna być wykonana za pomocą kotew mechanicznych lub chemicznych o rozmiarze M12. Podłoże betonowe powinno charakteryzować się wytrzymałością na ściskanie nie mniejszą niż 20 MPa. Przykładowe rozwiązania montażu przedstawiają rysunki w niniejszej instrukcji.

PUNKT KOTWICZENIA AT 153

PRZYKŁAD ZAMOCOWANIA DO KONSTRUKCJI STALOWEJ (rozszerzenie wytrzymałości do 32 kN)

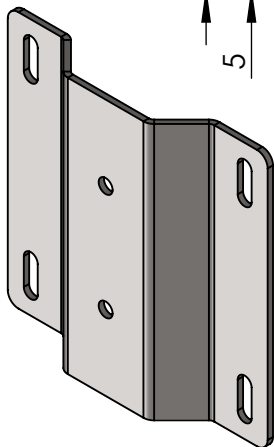
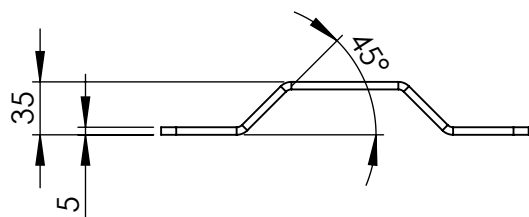
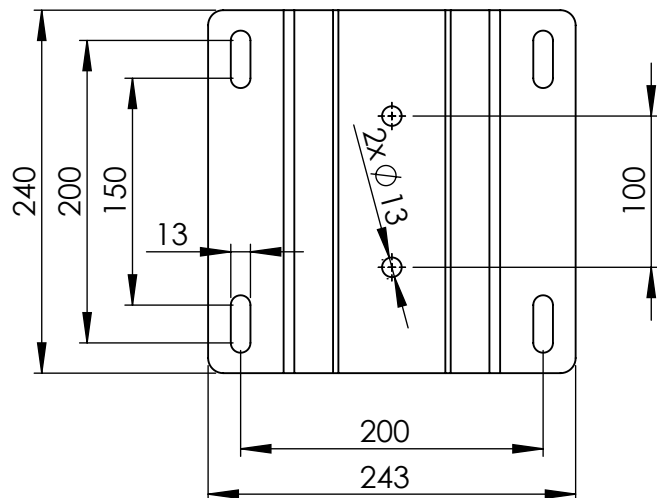


PRZYKŁAD ZAMOCOWANIA DO KONSTRUKCJI BETONOWEJ



PUNKT KOTWICZENIA AT 153

ADAPTER AT 153 A DO MONTAŻU DO PODŁOŻA BETONOWEGO
(do rozszerzenia wytrzymałości do 32 kN)



DANE TECHNICZNE:

1. Materiał: stal nierdzewna AISI 304
2. Grubość blachy: 5mm
3. Montaż do podłoża betonowego za pomocą 4 szt. kotw mechanicznych lub chemicznych M12: nierdzewnych klasy minimum A2 lub ocynkowanych minimum klasy 8.8.

PUNKT KOTWICZENIA AT 153

PRZYKŁAD ZAMOCOWANIA DO PODŁOŻA BETONOWEGO
ZA POMOCĄ ADAPTERA AT 153 A
(do rozszerzenia wytrzymałości do 32 kN)

