

PL - UWAGA: Przed użyciem tego urządzenia należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję użytkowania.

A. Informacje ogólne

Punkt kotwiczenia jest urządzeniem kotwiczącym zgodnym z normą EN795:2012 typ A oraz CEN/TS/16415:2013. Punkt kotwiczenia jest wykonany ze stali nierdzewnej. Punkt kotwiczenia jest przeznaczony dla 3 użytkowników pracujących jednocześnie. Ze względu na podniesioną wytrzymałość punktu można instalować go wraz z poziomymi tymczasowymi systemami asekuracji np. AE320, AE321 itp. Wytrzymałość statyczna punktu wynosi min. 30 kN. Punkt przeznaczony jest do mocowania do kształtowników stalowych i aluminiowych zdolnych przenieść odpowiednie obciążenia. Punkt kotwiczenia jest zgodny z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) z dnia 9 marca 2016 roku w sprawie środków ochrony 2016/425.

Rysunek 1. Budowa urządzenia

1. Płytki pomocnicza
2. Śruba mocująca M16
3. Główna szczęka mocująca
4. Główna szczęka mocująca z uchwytem zaczepowym
5. Uchwyt zaczepowy

Rysunek 2. Wymiary otworu i rozstawu śrub

B. Dane montażowe i kierunki obciążeń

Rysunek 3. Możliwe kierunki obciążeń urządzenia

C. Kontrola stanu technicznego

Punkt kotwiczenia powinien być kontrolowany okresowo (przynajmniej 1 raz w roku) oraz w przypadku podejrzenia, że wystąpiło naruszenie struktury nośnej prowadzące do obniżenia jego cech ochronnych.

Kontrola powinna być wykonana przez osobę odpowiedzialną w zakładzie za nadzór nad sprzętem ochronnym. Sprawdzeniu powinny podlegać: występowanie uszkodzeń mechanicznych, chemicznych lub termicznych. Przeprowadzenie kontroli i dopuszczenie pętli kotwiczącej do dalszego użytkowania powinno być odnotowane w Karcie Użytkowania. Urządzenie musi być natychmiast wycofane z użytkowania i poddane kasacji (musi zostać trwale zniszczone), jeżeli brało udział w powstrzymaniu spadania lub występują jakiegokolwiek wątpliwości co do jego niezawodności.

UWAGA: Maksymalny okres używania urządzenia zależy od intensywności i środowiska użytkowania. Używanie urządzenia w ciężkich warunkach, przy częstym kontakcie z wodą, ostrymi krawędziami, żrącymi substancjami, w skrajnej temperaturze może prowadzić do wycofania z użytkowania nawet po jednym użyciu.

D. Wydanie punktu kotwiczenia do użytkowania

Przed zastosowaniem punktu po raz pierwszy należy:

- przeprowadzić kontrolę stanu technicznego zgodnie z postępowaniem opisanym w punkcie C instrukcji
- wpisać w Kartę Użytkowania datę pierwszego wydania do użytkowania (wpisu dokonuje osoba upoważniona do prowadzenia gospodarki sprzętem ochronnym w przedsiębiorstwie).

Punkt kotwiczenia powinien być użytkowany wraz z odpowiednim indywidualnym sprzętem chroniącym przez upadkiem z wysokości spełniającym normy :

- Sprzęt do pracy w podparciu - EN 358
- Linki bezpieczeństwa - EN 354
- Amortyzatory bezpieczeństwa - EN 355
- Urządzenia samohamowne - EN 360
- Mechanizmy asekuracji ze słynną i giętką prowadnicą - EN 353-2 i EN 353-1
- Sprzęt ewakuacyjny - EN 341
- Zatrzaśniki - EN 362

E. Instalacja punktu kotwiczącego

- Sprawdzić wymiary profilu czy punkt asekuracyjny da się na nich zainstalować.
- Sprawdzić czy dany profil przeniesie obciążenia statyczne

Dla bezpośredniego podpięcia zespołu łącząco-amortyzującego – min. 14 kN

Dla systemów asekuracji poziomej - zgodnie z ich instrukcją instalacji – min. 25 kN

Dla systemów asekuracji pionowej – zgodnie z ich instrukcją – min. 15 kN

- Ustalić położenie punktów asekuracyjnych,
- Zgodnie z instrukcją instalacji na danym profilu zainstalować punkt używając dostarczonych śrub M16 wraz z nakrętkami.

Rysunek 4. Przykład instalacji systemów asekuracji poziomej z użyciem punktów AC340

Rysunek 5. Instalacja punktu na profilu okrągłym

Rysunek 6. Instalacja punktu na profilu dwuteowym

Rysunek 7. Instalacja punktu na profilu dwuteowym

Rysunek 8. Instalacja punktu na profilu teowym

Rysunek 9. Instalacja punktu na profilu teowym

Rysunek 10. Instalacja punktu na ceownikach

Rysunek 11. Instalacja punktu na kątownikach

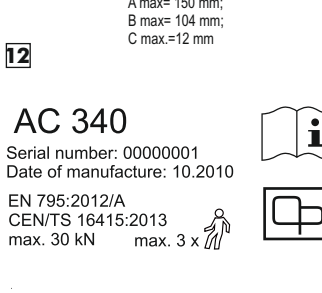
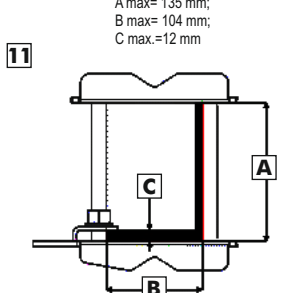
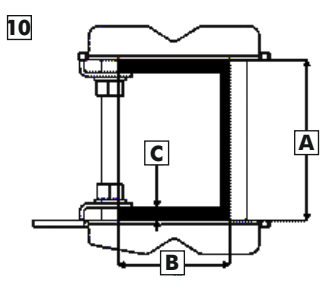
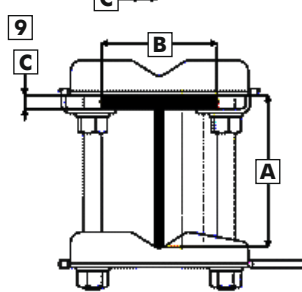
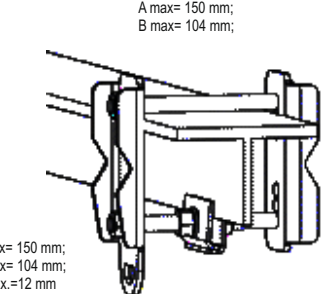
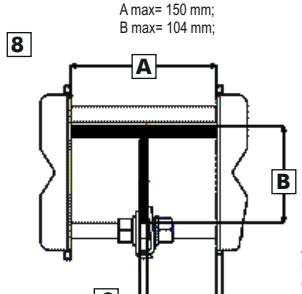
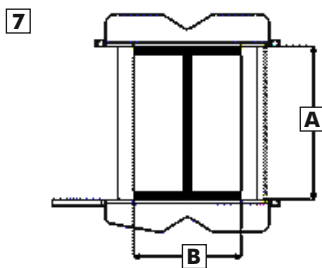
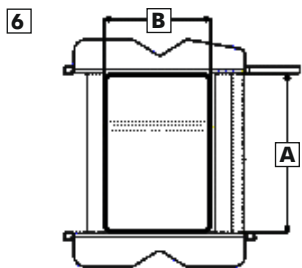
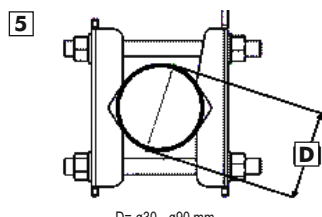
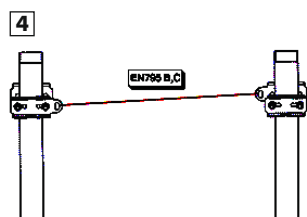
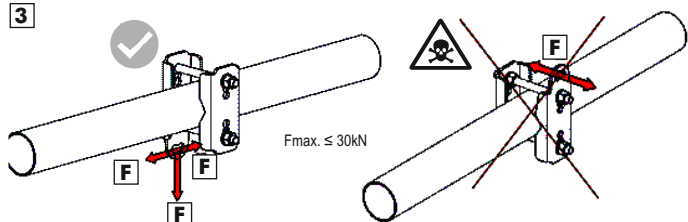
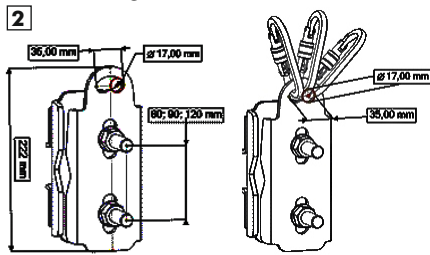
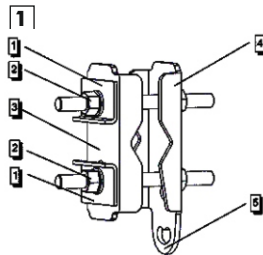
Rysunek 12. Oznakowanie wyrobu

F. Elementy znakowania:

- a- Dane producenta
- b- Nazwa wyrobu
- c- Przed użyciem przeczytaj instrukcję
- d- Data produkcji
- e- Nr normy
- f- Numer seryjny wyrobu
- g- Ilość osób mogących używać jednocześnie urządzenia.

G. Główne zasady użytkowania indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości

- indywidualny sprzęt ochronny powinien być stosowany wyłącznie przez osoby przeszkolone w zakresie jego stosowania.
- indywidualny sprzęt ochronny nie może być stosowany przez osoby, których stan zdrowia może wpłynąć na bezpieczeństwo podczas codziennego stosowania lub w trybie ratunkowym.
- należy przygotować plan akcji ratunkowej, który można będzie zastosować w przypadku wystąpienia takiej potrzeby.
- zabronione jest wykonywanie jakichkolwiek modyfikacji w sprzęcie bez pisemnej zgody producenta.
- jakiegokolwiek naprawy sprzętu mogą być wykonywane jedynie przez producenta sprzętu lub jego upoważnionego do tego przedstawiciela.
- indywidualny sprzęt ochronny nie może być używany niezgodnie ze swoim przeznaczeniem.
- indywidualny sprzęt ochronny jest sprzętem osobistym i powinien być używany przez jedną osobę.
- przed użyciem upewnij się czy wszystkie elementy sprzętu tworzącego system chroniący przed upadkiem współpracują ze sobą prawidłowo. Okresowo sprawdzaj połączenia i dopasowanie składników sprzętu w celu uniknięcia ich przypadkowego rozluźnienia lub rozłączenia.
- zabronione jest stosowanie zestawów sprzętu ochronnego, w którym funkcjonowanie jakiegokolwiek składnika sprzętu jest zakłócone przez działanie innego.
- przed każdym użyciem indywidualnego sprzętu ochronnego należy dokonać jego dokładnych oględzin w celu sprawdzenia jego stanu i poprawnego działania.
- podczas oględzin należy sprawdzić wszystkie elementy sprzętu zwracając szczególną uwagę na jakiegokolwiek uszkodzenia, nadmierne zużycie, korozję, przetarcia, przecięcia oraz nieprawidłowe działanie. Należy zwrócić szczególną uwagę w poszczególnych urządzeniach:



AC 340

Serial number: 00000001
 Date of manufacture: 10.2010
 EN 795:2012/A
 CEN/TS 16415:2013
 max. 30 kN max. 3 x



