

PROTEKT®



CE 0082

EN795:2012 Typ B
CEN/TS 16415:2013

Instrukcja użytkowania i montażu kolumnowego punktu kotwiczenia

AE100

ed 2/EBK/09.08.2019

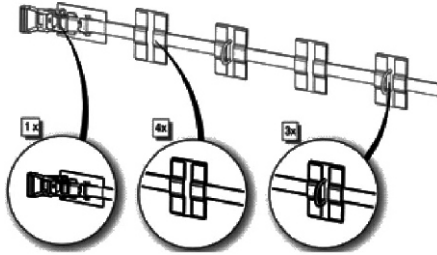


1. Informacje ogólne

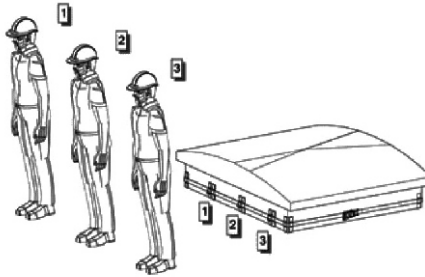
Punkt kotwiczenia przeznaczony jest do jednoczesnego podpięcia 3 osób. Wykonany jest z taśm poliestrowych oraz elementów stalowych ze stali ocynkowanej galwanicznie. Zgodnie normą EN 795:2012 typ B wytrzymałość tego punktu wynosi min. 20 kN - siłę przykładając do dowolnego punktu zaczepowego dla indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości.

Zestaw składa się z:

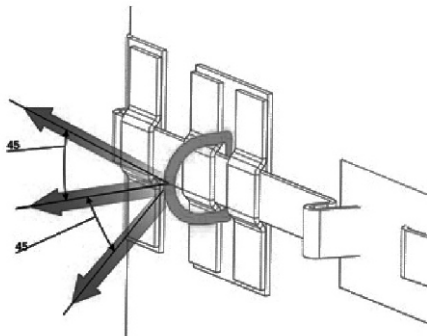
- taśmy roboczej (szerokość 35 mm) o długości określonej w zamówieniu - maksymalnie do 50 m wraz z mechanizmem napinającym
- 4 podkładek do zabezpieczenia naroży konstrukcji
- 3 podkładek wraz z kłamerą zaczepową typu D.



Rysunek 1. Skład zestawu



Rysunek 2. Ilość osób jednocześnie użytkujących punkt



Rysunek 3. Dopuszczalne kierunki obciążenia punktu

Punkty kotwiczenia można wykorzystać jako końcowy punkt zaczepowy dla poziomych lin kotwiczących zgodnych z normą EN795 Typ C. Punkt kotwiczenia został przebadany na podwyższonej wytrzymałości punktów zaczepowych (30 kN) w związku z takim zastosowaniem.

W przypadku użycia punktu kotwiczenia jako punktu zaczepowego dla poziomych urządzeń kotwiczących nie ma możliwości jednoczesnego podpięcia pracownika sprzętem indywidualnym do klamer urządzenia. Możliwe jest podpięcie pracowników tylko i wyłącznie do poziomych urządzeń kotwiczących zgodnie instrukcją dla danego systemu poziomego.

Punkt kotwiczenia AE100 można instalować na słupach żelbetonowych, stalowych, oraz konstrukcjach świetlików pod warunkiem spełnienia warunku przeniesienia przez te konstrukcje obciążeń: 20 kN – dla stosowania bezpośrednio dla sprzętu indywidualnego 30 kN – dla zastosowania z poziomymi urządzeniami kotwiczącymi.

2. Czas użytkowania

Maksymalny okres użytkowania urządzenia to 10 lat od daty produkcji. Po tym okresie urządzenie musi zostać poddane szczegółowej kontroli producenta. Kontrola może się odbyć przez producenta lub osobę posiadającą niezbędną wiedzę w tym zakresie lub przeszkoloną przez producenta.

3. Oznakowanie urządzenia

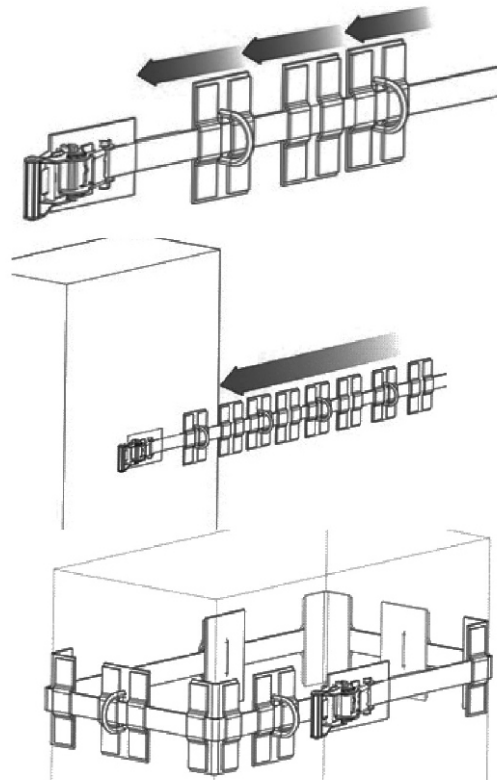
- Nazwa urządzenia
- Nr katalogowy
- Xxx długość urządzenia (xx=20 – 20 m)
- Nr jednostki notyfikowanej
- Nr normy
- Przed użyciem przeczytaj instrukcję
- Nr seryjny
- Data produkcji
- Producent
- Maksymalna liczba użytkowników



Rysunek 4. Sposób znakowania urządzenia

4. Konfiguracja urządzenia

Urządzenie może być dowolnie konfigurowane z punktami kotwiczenia oraz podkładkami. Podkładki należy wsuwać od strony wolnego końca taśmy w zależności od kształtu elementu konstrukcji do którego ma być zamontowane.



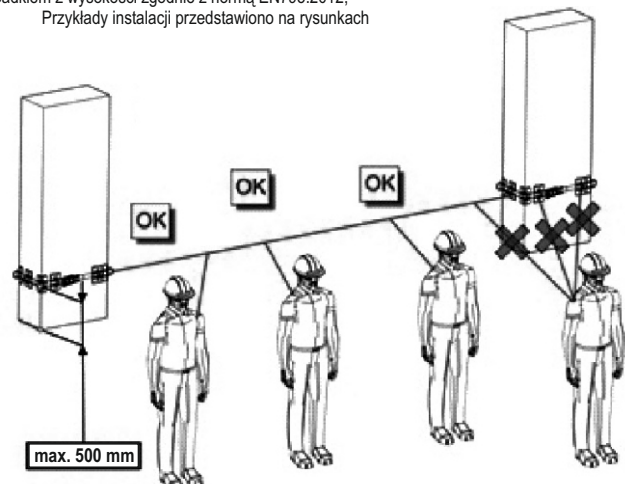
Rysunek 5. Konfiguracja urządzenia

5. Instalowanie punktu

Przed instalacją urządzenia AE100 należy przechowywać w miejscu: czystym, wolnym od oparów środków żrących oraz w warunkach zapobiegających uszkodzeniu mechanicznemu, wziąć pod uwagę warunki środowiskowe panujące w miejscu instalacji, które mogą powodować korozję punktu kotwiczenia i elementów łącznych.

Stosować się do głównych zasad użytkowania indywidualnego sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości zgodnie z normą EN795:2012,

Przykłady instalacji przedstawiono na rysunkach



Rysunek 6. Korzystanie z poziomych systemów kotwiczących

