

KAYA
SAFETY

KAYASAFETY.COM

PLAKIETKA

F-20

WYSOKO

NISKO

INSTRUKCJA
UŻYTKOWNIA - PL

3. Materiał wykonania

* Plakietka F-20 wykonana jest ze stali nierdzewnej gatunku AISI 316.

4. Montaż

* Montaż kotwy F-20 może być wykonywany wyłącznie przez osoby posiadające aktualne zaświadczenie o ukończeniu szkolenia do pracy na wysokości lub przez osoby przeszkolone w zakresie montażu i upoważnione przez firmę KAYA SAFETY. Odpowiedzialność za cały system spoczywa na firmie lub osobie wykonującej montaż.

* Kotwę F-20 należy instalować w skale lub w podłożu betonowym. Należy sprawdzić jakość podłoża wokół miejsca montażu – upewnić się, że skala lub beton są spójne i jednolite. Siła przekazywana na konstrukcję w przypadku upadku będzie działać w tym samym kierunku, co upadek.

Ostrzeżenie: W przypadku montażu w miękkiej skale nośność kotwy F-20 może być niższa – instalatorzy muszą to uwzględnić.

* Przed montażem należy upewnić się, że uchwyt kotwy oraz elementy mocujące do podłoża (np. kotwa mechaniczna) są wykonane ze stali nierdzewnej.

Kotwa mechaniczna

Kod produktu: HSA-R

Materiał: stal nierdzewna gatunku AISI 316

Średnica: Ø 12 mm

Długość: 100 mm

* Po oczyszczeniu miejsca montażu w skale lub betonie wywierć otwór o odpowiedniej średnicy i głębokości (patrz instrukcja użytkownika śruby) (rys. 1.1).

* Usuń pył z przygotowanego otworu. Można do tego użyć odkurzacza lub narzędzia do usuwania pyłu (rys. 1.2 – 1.3).

* Włóż kotwę F-20 wraz ze śrubą do otworu i dokręć nakrętkę momentem obrotowym zalecanym w instrukcji użytkownika śruby (rys. 1.4 – 1.6).

* Po każdym montażu upewnij się, że punkt kotwiczący nie obraca się wokół śruby (rys. 1.7).

4.1. Demontaż

Kotwa mechaniczna HSA-R wyposażona jest w niebieski wskaźnik. Jeżeli podczas kontroli produktu widoczny jest niebieski fragment, należy wyjąć kotwę F-20 z HSA-R i wycofać ją z użytkownika.

4.2. Użytkowanie produktu

* Plakietka została pomyślnie przetestowana we wszystkich kierunkach i może być stosowana w dowolnym kierunku obciążenia.

* Nie przewlekaj liny bezpośrednio przez kotwę - należy wpiąć się do kotwy F-20 za pomocą karabinka.

* Sprzętu nie wolno używać poza jego zakresem zastosowania ani w innych celach niż przewidziane przez producenta.

5. Informacje uzupełniające dotyczące normy EN 365

5.1. Plan ewakuacyjny

Podczas korzystania z produktu należy posiadać plan ewakuacyjny umożliwiający natychmiastowe ewakuowanie

A- Raport użytkowania produktu

A-1- Numer seryjny

A-2- Data produkcji

A-3- Data zakupu

A-4- Pieczętka i podpis

A-5- Data pierwszego użycia

A-6- Imię i nazwisko użytkownika

B- Coroczna kontrola produktu

B-1- Numer

B-2- Data kontroli

B-3- Data następnej kontroli

B-4- Kontroler

C- Punkt kotwiczący

EN 959:2007, EN 795/A:2012 Typ A

Jednostka certyfikująca

APAVE SUDEUROPE SAS (nr 0082) 13322

MARSEILLE CEDEX 16 - Francja

Tel. +33 (0) 4 76 53 52 22 Faks +33 (0) 4 76 53 32 40

D- Kotwa mechaniczna

D-1- Niebieski wskaźnik

D-2- Kotwa mechaniczna

D-3- Nazwa produktu

D-4- Materiał

D-5- Średnica

D-6- Długość

D-7- Uchwyt kotwy

D-8- Wymiar referencyjny

D-9- Wytężalność

E- Etykieta produktu (przód-tył)

E-1- Producent

E-2- Nazwa produktu

E-3- Wytężalność

E-4- Norma

E-5- Średnica

E-6- Przeczytaj instrukcję użytkownika

E-7- Data produkcji

E-8- Liczba użytkowników

użytkownika z sytuacji awaryjnej lub niebezpiecznej. Do przeprowadzenia akcji ratunkowej musi być dostępny odpowiednio przeszkolony personel oraz sprzęt ratunkowy.

5.2. Różne sytuacje

* W systemie ochrony przed upadkiem należy przed każdym użyciem sprawdzić wymaganą wolną przestrzeń pod użytkownikiem, aby w przypadku upadku uniknąć uderzenia o podłoże lub przeszkodę.

* Upewnij się, że punkt kotwiczenia jest prawidłowo umiejscowiony, aby zminimalizować ryzyko oraz wysokość potencjalnego upadku.

* Przy równoczesnym używaniu kilku elementów sprzętu może powstać niebezpieczna sytuacja, jeśli funkcja jednego z elementów zostanie zakłócona przez działanie innego.

* Instrukcję użytkownika każdego elementu sprzętu stosowanego razem z tym produktem należy uważnie przeczytać.

* Instrukcja użytkownika tego sprzętu musi być dostarczona w języku kraju, w którym produkt będzie używany.

6. Kontrola produktu i dopuszczenie do użytkowania

6.1. Przed każdym użyciem

Sprzęt należy kontrolować przed każdym użyciem oraz/lub w regularnych odstępach czasu. Wyniki kontroli muszą być odnotowane w karcie kontroli produktu. Kontrola powinna być przeprowadzona zgodnie z poniższymi kryteriami:

* Sprawdź podłoże, w którym zamontowano kotwę, pod kątem deformacji.

* Sprawdź kotwę pod kątem śladów zużycia lub pęknięć.

* Sprawdź elementy systemu, czy nie miały kontaktu z substancjami chemicznymi.

Jeśli stwierdzono którekolwiek z powyższych odstępstw, produkt należy natychmiast wycofać z użytkowania. Nie wolno podejmować prób naprawy uszkodzeń - należy poinformować producenta i postępować zgodnie z jego zaleceniami.

Ważne dla bezpieczeństwa: sprzęt musi być natychmiast wycofany z użytkowania, jeśli został użyty do powstrzymania upadku. Może być ponownie użyty tylko po pisemnym potwierdzeniu przez osobę kompetentną, że nadaje się do dalszej eksploatacji.

6.2. W trakcie użytkowania

Podczas wykonywania prac na wysokości, jeśli sprzęt jest połączony z innym systemem, należy upewnić się, że wszystkie elementy systemu są prawidłowo względem siebie ustawione i kompatybilne.

7.1. Okres użytkowania produktu

* Elementy metalowe nie mają teoretycznie określonego czasu użytkowania. Produkt musi być kontrolowany co najmniej jeden raz w roku, aby potwierdzić jego przydatność do dalszego użytkowania. KAYA SAFETY nie ponosi odpowiedzialności za używanie produktu, który nie przeszedł rocznej kontroli okresowej.

* Plakietka F-20 i kotwa mechaniczna HSA-R wykonane są ze stali nierdzewnej gatunku AISI 316, cechujące się wysoką odpornością na korozję atmosferyczną. W zależności od środowiska użytkowania na powierzchni produktu mogą wystąpić ślady powierzchniowej korozji (np. w krótkim czasie w środowiskach przemysłowych: pyły żelaza, chemikalia; w pobliżu wod morskich: sól w powietrzu itp.).

Takie powierzchniowe ślady można usunąć, stosując odpowiedni program konserwacji. W każdym przypadku decyzję o dopuszczeniu produktu do dalszego użytkowania można podjąć wyłącznie wtedy, gdy podczas przeselekcji roczną kontrolę okresową zakończoną wynikiem pozytywnym, wykonaną przez producenta lub osobę kompetentną upoważnioną przez producenta. Produkt należy natychmiast wycofać z użytkowania i zniszczyć, aby uniemożliwić jego dalsze użycie, jeśli wystąpiło którekolwiek z poniższych:

* Poddanie produktu znacznej sile uderowej lub upadek ciężkiego ładunku na produkt.

F- Montaż (rys. 1)

1. Zakres stosowania

* Plakietka F-20 została zaprojektowana do tworzenia stałego punktu kotwiczącego poprzez montaż w skale lub podłożu betonowym (słup, belka, konstrukcja itp.).

* Plakietka F-20 posiada certyfikat zgodności z normami EN 959:2007 oraz EN 795/A:2012.

2. Odpowiedzialność (EN 795:2012 Typ A)

* Upewnij się, że przeczytałeś i zrozumiałeś instrukcję użytkownika. Do prawidłowego stosowania wymagana jest odpowiednia forma przeszkolenia.

* Użytkownik musi przeczytać i w pełni zrozumieć niniejszą instrukcję lub uzyskać jej szczegółowe omówienie przed rozpoczęciem używania sprzętu. Nieprzestrzeganie instrukcji może skutkować poważnymi obrażeniami ciała lub śmiercią.

* Praca na wysokości jest jedną z najbardziej niebezpiecznych czynności, powodujących wypadki śmiertelne. Przed rozpoczęciem użytkowania wszyscy pracownicy muszą zostać przeszkoleni w zakresie prawidłowego korzystania z systemów. Szkolenie i omówienie instrukcji należy regularnie powtarzać.

* Uchwyt punktu kotwiczącego nie jest przeznaczony do stosowania jako element systemu do podnoszenia ładunków.

* Zakres temperatury pracy: od -30°C do +70°C.

* Gdy urządzenie kotwiczące jest elementem systemu powstrzymywania przed upadkiem, użytkownik musi być wyposażony w środek ograniczający maksymalną siłę dynamiczną działającą na ciało podczas zatrzymania upadku do wartości nieprzekraczającej 6 kN.

* F-20 służy do zapobiegania upadkowi użytkownika. Samo urządzenie nie zapewnia pełnej ochrony podczas pracy na wysokości. Należy stosować je w połączeniu z certyfikowanymi w UE szelkami bezpieczeństwa (EN 361, EN 358), lonżą z amortyzatorem (EN 355), karabinkami (EN 362) oraz urządzeniami samohamownymi (EN 360).

* F-20 należy podłączyć do punktu oznaczonego literą „A”, znajdującego się na plecach lub klatce piersiowej pełnych szelek bezpieczeństwa (EN 361), przy użyciu lonży z amortyzatorem (EN 355), urządzenia autoasekuracyjnego z giętką prowadnicą (EN 353-2) lub urządzenia samohamownego (EN 360).

2.1. Odpowiedzialność (EN 959:2007)

* Upewnij się, że przeczytałeś i zrozumiałeś instrukcję użytkownika. Do prawidłowego stosowania wymagane jest odpowiednie przeszkolenie.

* Użytkownik musi przeczytać i w pełni zrozumieć niniejszą instrukcję lub uzyskać jej szczegółowe omówienie przed rozpoczęciem używania sprzętu. Nieprzestrzeganie instrukcji może skutkować poważnymi obrażeniami ciała lub śmiercią.

* Wszyscy użytkownicy muszą zostać przeszkoleni w zakresie prawidłowego użytkowania systemów przed rozpoczęciem pracy. Szkolenia oraz omówienie instrukcji należy regularnie powtarzać.

* Plakietka F-20 nie jest przeznaczona do stosowania jako element systemu do podnoszenia ładunków.

* W przypadku montażu kotwy F-20 w miękkiej skale jej nośność może być niższa - instalatorzy muszą to uwzględnić.

* Zakres temperatury pracy: od -30°C do +70°C.

* Plakietka F-20 jest przeznaczona do użytkowania przez maksymalnie jedną osobę jednocześnie.

* Widoczne oznaki korozji.

* Wynik kontroli wskazujący, że produkt nie nadaje się do użytku lub jakiegokolwiek wątpliwości co do jego stanu technicznego.

* Zmiany norm, przepisów prawnych lub wymagań technicznych dotyczących jego stosowania.

* Brak oznaczeń lub ich nieczytelność.

7.2. Przechowywanie

Instrukcja użytkownika oraz stosowane normy są wyszczególnione na karcie produktu. Podczas przechowywania należy trzymać produkt w torbie. Miejsce przechowywania powinno spełniać następujące wymagania:

* Suche pomieszczenie, bez bezpośredniego nasłonecznienia, w temperaturze pokojowej.

* Nie przechowywać w pobliżu kwasów, rozpuszczalników i innych substancji chemicznych.

* Trzymać z dala od bezpośrednich źródeł ciepła.

* Jeśli produkt ulegnie zawilgoceniu podczas przechowywania, wysuszyć go w temperaturze pokojowej przed użyciem.

* Chronić przed kontaktem z chemikaliami, w tym substancjami żrącymi i kwasami.

7.3. Konserwacja

Sprzęt wymaga regularnych okresowych przeglądów, a bezpieczeństwo użytkowników zależy od zachowania pełnej sprawności i trwałości urządzenia. Odpowiednia konserwacja po każdym użyciu wydłuża jego żywotność. Do czyszczenia elementów metalowych należy stosować środki przeznaczone do czyszczenia metalu. W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt: info@kayasafety.com.

7.4. Zmiany i naprawy

Wszelkie modyfikacje, naprawy lub dodawanie elementów do systemu są surowo zabronione bez pisemnej zgody firmy KAYA SAFETY. Naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez producenta lub osoby kompetentne upoważnione przez producenta. Wszelkie prace naprawcze i konserwacyjne muszą być wykonywane zgodnie z instrukcjami producenta. KAYA SAFETY nie ponosi odpowiedzialności za naprawy przeprowadzane przez osoby nieupoważnione. Instrukcje dotyczące napraw i konserwacji można uzyskać od autoryzowanego dystrybutora w oficjalnym języku kraju, w którym produkt jest używany. Prosimy o kontakt z autoryzowanym dystrybutorem w swoim kraju.

7.5. Transport produktu

Produkt należy transportować w torbie, chroniąc go przed wilgocią, chemikaliami, ostrymi krawędziami oraz przed kontaktem z innymi przedmiotami.

7.6. Okresowa kontrola produktu

Produkt musi być kontrolowany co najmniej raz w roku przez producenta lub osobę kompetentną upoważnioną przez producenta. Po kontroli produkt otrzymuje naklejkę zawierającą datę następnej lub ostatniej inspekcji, naniesioną przez inspektora KAYA. Podczas kontroli należy odnotować następujące informacje: typ produktu, model, dane kontaktowe producenta, numer seryjny, data produkcji, data zakupu, data pierwszego użycia, data następnej kontroli, stwierdzone problemy, zalecenia, imię, nazwisko i podpis inspektora. Więcej informacji znajduje się na stronie: www.kayasafety.com.

Zalecenie: urządzenie kotwiczące powinno być oznaczone datą następnej lub ostatniej inspekcji.

7.7. Gwarancja

Produkt objęty jest 10-letnią gwarancją obejmującą wszystkie wady materiałowe lub produkcyjne, pod warunkiem prawidłowego użytkowania i przechowywania. Gwarancja traci ważność w przypadku: niewłaściwego użytkowania produktu, uszkodzeń mechanicznych (rozerwanie, przecięcie, korozja), nieautoryzowanej naprawy lub modyfikacji, uszkodzeń spowodowanych wypadkami.

Producent: KAYA YAPI İÇ MİM. TAS. İNŞ. DEN. TAAH. SAN. ve TİC. A.Ş.

Adres: GOSB, 1000 Sok. nr 1015, Çayirova 41480, Kocaeli, Turcja

Tel.: +90 262 677 19 00

Faks: +90 262 677 19 01

E-mail: info@kayasafety.com

Strona internetowa: www.kayasafety.com

Gebze OSB 1000 Sk. No: 1015 41480

Kocaeli, Turkey

Tel.: + 90 262 677 19 00 Faks: + 90 262 677 19 01

E-mail: satis@kayasafety.com

KAYASAFETY.COM

+

+