



HAK ASEKURACYJNY SZALUNKU - HAS

CE 1463 PN-EN 795:2012 – B

Data produkcji: MM.RRRR

Numer seryjny: HAS 001

Urządzenie zgodne z normą: PN-EN 795:2012 – B

III Kategoria zagrożeń

Urządzenie przeznaczone do ochrony jednego użytkownika

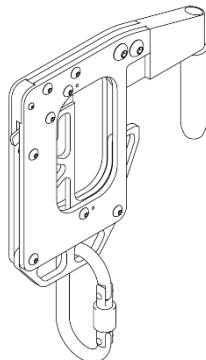
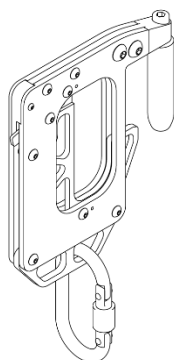
Maksymalne dopuszczalne obciążenie – patrz instrukcja obsługi zastosowanego podzespołu łącząco-amortyzującego

100 kg lub 140 kg – zależnie od wykorzystanego układu do pracy w podwieszeniu

Przed użyciem dokładnie zapoznaj się z instrukcją!

Uchwyt kotwiczący do szalunków typu FRAMAX – „HAS-D”

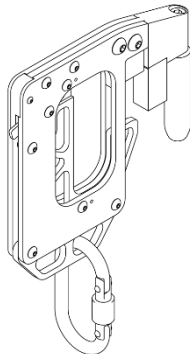
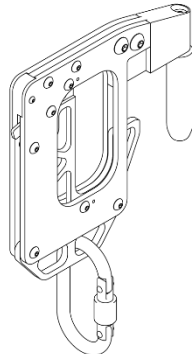
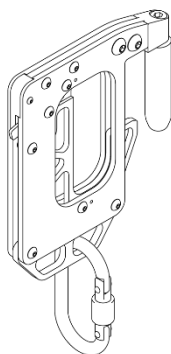
Uchwyt kotwiczący do szalunków typu TRIO – „HAS-P”



Uchwyt kotwiczący do szalunków typu ORMA – „HAS-U”

Uchwyt kotwiczący do szalunków typu MANTO – „HAS-H”

Uchwyt kotwiczący do szalunków typu MANTO – „HAS-HO”



Logo producenta urządzenia

HAS

Oznaczenie handlowe producenta

1 osoba

Maksymalne dopuszczalne obciążenie - zależnie od wykorzystanego układu podwieszającego

Max 100 kg

Max 140 kg

HAS 000

Numer seryjny urządzenia
Miesiąc i rok produkcji

06.2021

CE 1463

Numer jednostki notyfikowanej do odpowiedzialności za kontrolę procesu produkcji urządzenia

PN-EN 795:2012 typ B

Numer normy europejskiej, której wymagania spełnia urządzenie



Oznaczenie nakazujące zapoznanie się z instrukcją przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia

OPIS I BUDOWA URZĄDZENIA

Zgodnie z normą PN-EN 795:2012 urządzenia kotwiczące typu B to tymczasowe punkty zakotwienia, zainstalowane w sposób uniemożliwiający ich niekontrolowane wypięcie z elementu konstrukcyjnego, do którego zostały zamocowane. Wypięcie ich jest jednak możliwe w sposób świadomy, bez konieczności użycia dodatkowych narzędzi.

Uchwyty kotwiczące HAS opracowane przez CBR Rock Master przeznaczone są do montażu na ścianach szalunkowych. Każdy z uchwytów posiada w dolnej części dwa otwory służące za punkty kotwiczące dla łączników spełniających wymogi normy EN362. Stanowią one punkt zakotwienia zarówno dla podzespołu łącząco-amortyzującego, jak i dla linki wykorzystywanej do wykonywania prac metodą podwieszenia. Ich użycie pozwala na zapewnienie użytkownikowi ciągłości asekuracji podczas wykonywania prac lub przemieszczania się po ścianie szalunkowej.

Haki kotwiczące mocuje się do żeber poziomych szalunków za pomocą specjalnie wyprofilowanych elementów mocujących sworzni, dopasowanych do konkretnego modelu szalunku, w zależności od producenta. Rozwiązanie opracowane w CBR Rock Master może współpracować z szalunkami firm Doka, Hünnebeck, Ulma i Peri.

Uchwyty kotwiczące HAS posiadają dwuzapadkową blokadę, co uniemożliwia ich przypadkowe wypięcie podczas pracy.

Uchwyty kotwiczące wpina się przy użyciu łączników EN362 do końców podwójnej linki bezpieczeństwa z amortyzatorem, stosowanej w celu powstrzymania spadania. Do wpięcia podzespołu łącząco-amortyzującego służy otwór znajdujący się w przedniej części haka. Podwieszenie jest natomiast realizowane poprzez wpięcie linki z łącznikami w punkt znajdujący się bliżej użytkownika.

Dzięki niedużej wadze uchwytów ich używanie jest wygodne i nie stwarza dla pracownika ryzyka dyskomfortu podczas wykonywania prac, jednocześnie zapewniając zarówno ciągłość asekuracji jak i możliwość wykonania prac na ścianie szalunkowej z zastosowaniem metody pracy w podwieszeniu.

Nasz adres:
ul. Królewska 94/11
30 – 079 Kraków



Kontakt:
office@rockmaster.eu
Tel: +48 12 290 30 35;
Fax: +48 12 290 30 87

OGÓLNE ZASADY UŻYTKOWANIA SPRZĘTU CHRONIĄCEGO PRZED UPADKIEM Z WYSOKOŚCI

INFORMACJE WSTĘPNE

- Sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości powinien być używany jedynie przez osoby, których stan zdrowia i kondycja nie stanowią przeciwwskazań oraz które zostały przeszkolone przez kompetentnego instruktora, autoryzowanego przez producenta.
- Sprzęt chroniący przed upadkiem z wysokości może być używany tylko zgodnie z przeznaczeniem. Nieprawidłowe użytkowanie lub połączenie elementów sprzętu ochronnego może grozić utratą zdrowia lub życia.
- Dokonywanie modyfikacji lub ingerencja w konstrukcję urządzenia we własnym zakresie są zabronione i powodują utratę gwarancji.
- Wszelkie naprawy urządzenia kotwiczącego muszą być wykonywane przez producenta lub przez osoby upoważnione przez producenta.
- Przed rozpoczęciem pracy z wykorzystaniem sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości, należy przygotować plan postępowania ratunkowego, a w szczególności posiadać dedykowany do danej pracy zestaw ewakuacyjny /ratowniczy.
- Prace z wykorzystaniem sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości należy wykonywać tylko pod nadzorem bezpośrednim osoby kompetentnej.

UŻYTKOWANIE

- Przed przystąpieniem do pracy obowiązkiem użytkownika jest:
 - zapoznać się z instrukcją użytkownika,
 - poznać (opanować) podstawowe techniki ratunkowe,
 - sprawdzić stan techniczny (prawidłowe działanie elementów, uszkodzenia, zużycie, ślady korozji, obecność przetarć) i poprawność złożenia elementów systemu oraz zgodność elementów z normami. Stan techniczny elementów systemu bezpieczeństwa użytkownik sprawdza również po zakończeniu pracy,
 - sprawdzić, czy elementy systemu bezpieczeństwa nie zakłócają wzajemnie swojej pracy.
- Zabronione jest stosowanie sprzętu z elementami nie działającymi poprawnie.
- Jedynym dopuszczalnym środkiem ochrony indywidualnej do powstrzymania upadku są szelki bezpieczeństwa lub uprząże spełniające normę PN-EN 361.
- Wpięcie podzespołu łącząco-amortyzującego do szelek bezpieczeństwa dozwolone jest tylko w punkcie zaczepowym oznaczonym wielką literą „A”.
- W czasie pracy z użyciem sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości, należy korzystać z przeznaczonych do tego celu punktów kotwiczących, odpowiadających normie PN-EN 795 oraz należy pamiętać o pozostawieniu odpowiednio dużej przestrzeni pod użytkownikiem, większej niż długość w pełni rozwiniętej taśmy absorbera energii.
- System ochronny zabezpieczający przed upadkiem z wysokości powinien być zamocowany w taki sposób, aby ograniczyć do minimum możliwość upadku oraz jak najbardziej skrócić jego długość. Należy uwzględnić długość odcinka pochłaniania energii upadku (rozprucie amortyzatora) oraz drogę odpadnięcia.
- Należy zachować ostrożność podczas pracy w warunkach szczególnych; unikać ekstremalnych temperatur i warunków klimatycznych, a także ostrych krawędzi oraz działania substancji żrących.
- Po powstrzymaniu spadania, sprzęt wycofuje się z użytkownika! Urządzenie wycofane z użytkowania należy zniszczyć! W sposób uniemożliwiający jego ponowne użycie.

- W razie jakichkolwiek wątpliwości dotyczących stanu technicznego, sprzęt wycofuje się z użytkowania. Sprzęt może zostać przywrócony tylko po przeglądzie dokonany przez producenta i pisemnej zgodzie producenta.

PRZEGLĄDY I KONSERWACJA

- Poprawne działanie urządzenia może zdecydować o zdrowiu lub życiu użytkownika, dlatego konieczne są jego regularne przeglądy.
- Co najmniej raz w roku, nie rzadziej niż co 12 miesięcy należy przeprowadzić przeglądu sprzętu. Przeglądu może dokonać osoba kompetentna lub w przypadku urządzeń o złożonej konstrukcji tylko producent lub osoba pisemnie upoważniona przez producenta. Należy sprawdzić stan techniczny i działanie sprzętu oraz czytelność oznaczeń. w razie negatywnego wyniku przeglądu, urządzenie należy wycofać z użytkowania.
- Informacje o sprzęcie, w tym wyniki przeglądów okresowych, gromadzi i przechowuje w Karcie Użytkownika osoba odpowiedzialna za sprzęt. Zabronione jest stosowanie sprzętu bez uzupełnionej Karty Użytkownika, niekompletnej dokumentacji czy nieznannej historii użytkownika.
- Okres eksploatacji sprzętu jest zależny od czynników klimatycznych, warunków szkodliwych otoczenia, intensywności użytkowania i sposobu przechowywania.
- Elementy metalowe mogą być używane bez ograniczeń czasowych pod warunkiem dokonywania udokumentowanych przeglądów okresowych przez osoby kompetentne.
- Urządzenie wycofuje się z użytkowania jeśli przekroczona zostanie maksymalna dopuszczalna przez producenta żywotność. Producent może zmienić żywotność i okres użytkowania dla nowych produktów podając te wartości do publicznej wiadomości np. na stronie internetowej.
- W razie zabrudzenia urządzenie myć w czystej letniej wodzie (do 30°C) za pomocą miękkiej szmatki, w przypadku wystąpienia większych zabrudzeń użyć naturalnego mydła. Urządzenie pozostawić do wyschnięcia w temperaturze otoczenia.
- Urządzenie można dezynfekować przy użyciu środków w aerozolu.
- W razie potrzeby elementy metalowe urządzenia można nasmarować, wyłącznie za pomocą smaru silikonowego w aerozolu. Ewentualny nadmiar smaru na powierzchniach mających kontakt z liną lub na powierzchniach zewnętrznych usunąć przy pomocy czystej szmatki.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

- W celu zachowania maksymalnej żywotności urządzenia, gdy nie jest ono użytkowane, należy przechowywać w opakowaniu, w suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w temperaturze otoczenia.
- Podczas składowania i transportu unikać zapylenia i środowiska zasolonego, unikać narażenia na działanie wysokich temperatur, substancji niebezpiecznych i żrących, a także kontaktu z materiałami ściernymi i ostrymi krawędziami.
- Nie pozostawiać urządzenia w miejscach bezpośrednio narażonych na działanie promieni słonecznych.

Nasz adres:
ul. Królewska 94/11
30 – 079 Kraków



Kontakt:
office@rockmaster.eu
Tel: +48 12 290 30 35;
Fax: +48 12 290 30 87

Jednostka notyfikująca, w której wykonano certyfikację europejską i prowadzony jest nadzór nad produkcją urządzenia:
Polski Rejestr Statków S.A., al. gen. Józefa Hallera 126, 80-416 Gdańsk, Poland, Nr 1463

URZĄDZENIE – INSTRUKCJA SZCZEGÓŁOWA

Przed użyciem należy dokładnie zapoznać się z poniższymi szczegółami obsługi urządzenia kotwiczącego typu B przeznaczonego do użycia na szalunkach, które stanowią uzupełnienie lub rozwinięcie ogólnych zasad użytkowania sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości.

Urządzenie kotwiczące typu B przeznaczone do użycia na szalunkach może być używane z innymi urządzeniami lub elementami tworząc system zabezpieczający przed upadkiem z wysokości.

ZAKRES STOSOWANIA URZĄDZENIA:

Norma: Urządzenie kotwiczące jest zgodne z normą PN-EN 795:2012 typ B

Dopuszczalne obciążenie: Jedna osoba

Maksymalna dopuszczalna masa użytkownika Zależać będzie od wytycznych producenta użytego podzespołu łącząco-amortyzującego!

Dopuszczalna temperatura użytkowania: -30°C ÷ +50°C

UWAGA

Każde urządzenie powinno być wyposażone w instrukcję użytkowania, konserwacji, badań okresowych i napraw sporządzoną w języku kraju, w którym będzie użytkowane.

OKRES TRWAŁOŚCI I PRZEGLĄD

Zużycie urządzenia w czasie normalnego i prawidłowego użytkowania, nawet bez ekspozycji na działanie warunków szkodliwych, jest zjawiskiem naturalnym. Producent dopuszcza użytkowanie urządzenia bez ograniczeń czasowych pod warunkiem dokonywania, przez osoby kompetentne, udokumentowanych przeglądów okresowych.

Przeglądów dokonuje przede wszystkim użytkownik przed i po każdym zastosowaniu.

Niezależnie od tego urządzenie musi być poddane sprawdzeniu przynajmniej raz na 12 miesięcy. Przeglądu dokonuje producent lub osoba pisemnie upoważniona przez producenta zgodnie z listą kontrolną przeglądu dostarczoną przez producenta.

Urządzenie kotwiczące należy bezwzględnie wycofać z użytkowania po wystąpieniu zdarzenia powstrzymywania spadania!

MONTAŻ URZĄDZENIA:

Osoba przeprowadzająca montaż (użytkownik), przed jego rozpoczęciem, musi być wyposażona w środki ochrony indywidualnej chroniącej przed upadkiem z wysokości; uprząż lub szelki, kask oraz podzespół łącząco-amortyzujący wraz z łącznikami w postaci podwójnej linki bezpieczeństwa.

Rekomendowany sprzęt:

1. Dla użytkownika o masie maksymalnej do 100 kg (użytkownik wraz ze sprzętem) – podwójna linka bezpieczeństwa z absorberem energii zakończona zakręcanymi karabinkami:
 - 1.1. Amortyzator dla masy do 140 kg
 - 1.2. Linka wraz z wszystkimi łącznikami o długości minimum 58 cm, pomiędzy hakiem szalunkowym, a amortyzatorem
 - 1.3. Łącznik służący do pracy w podwieszeniu (hak z łącznikiem typu maillon) o długości całkowitej minimum 25 cm
2. Dla użytkownika o masie maksymalnej do 140 kg (użytkownik wraz ze sprzętem) – podwójna linka bezpieczeństwa z absorberem energii zakończona zakręcanymi karabinkami:
 - 2.1. Amortyzator dla masy do 140 kg
 - 2.2. Linka wraz ze wszystkimi łącznikami o długości minimum 58 cm, pomiędzy hakiem szalunkowym, a amortyzatorem
 - 2.3. Łącznik służący do pracy w podwieszeniu (łącznik taśmowy wraz z dwoma karabinkami zakręcanymi lub łącznikiem typu maillon i hakiem) o długości całkowitej minimum 40 cm



3. Element podwieszający w dwóch wariantach do wyboru w zależności od masy użytkownika wraz ze sprzętem:

Zarówno linka bezpieczeństwa jak i linka podwieszająca wpinane będą do upręży przy użyciu łączników zgodnych z normą EN 362.

- 3.1. Hak podwieszający z elementem obrotowym, instalowany do uchwytu kotwiczącego przy użyciu łącznika typu maillon – rekomendowany dla użytkownika o maksymalnej masie wraz ze sprzętem nieprzekraczającej 100 kg:



- 3.2. Łącznik taśmowy 25 cm zakończony małym hakiem lub łącznikiem zakręcanym, instalowany do uchwytu kotwiczącego przy użyciu łącznika typu maillon – rekomendowany dla użytkownika o maksymalnej masie wraz ze sprzętem nieprzekraczającej 140 kg:



Nasz adres:
ul. Królewska 94/11
30 – 079 Kraków



Kontakt:
office@rockmaster.eu
Tel: +48 12 290 30 35;
Fax: +48 12 290 30 87

Jednostka notyfikująca, w której wykonano certyfikację europejską i prowadzony jest nadzór nad produkcją urządzenia:
Polski Rejestr Statków S.A., al. gen. Józefa Hallera 126, 80-416 Gdańsk, Poland, Nr 1463

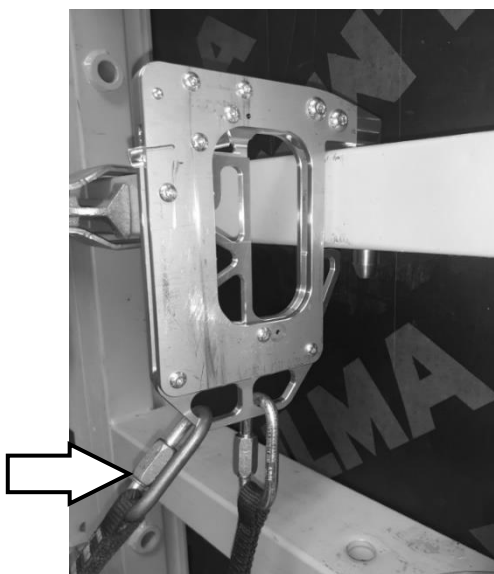
4. Przed rozpoczęciem prac na ścianie szalunkowej należy wybrać odpowiedni typ haka w zależności od rodzaju ściany szalunkowej. Następnie należy 2 haki wpiąć przy użyciu łączników w każdy koniec podwójnej linki bezpieczeństwa z absorberem energii. Zestaw taki posłuży do asekuracji podczas przemieszczania się po ścianie szalunkowej lub po drabinie przenośnej do docelowego miejsca wykonywania pracy. Jeśli planowana praca wykonywana będzie bez użycia drabiny przenośnej, należy dodatkowo przygotować zestaw do podwieszenia – w tym celu należy wykorzystać wybrany zestaw podwieszający i wpiąć go do otworu uchwytów kotwiczących.

UWAGA:

Dopuszcza się użycie haka HAS w układzie poprzecznym, ale tylko z zastosowaniem zasad montażu opisanych powyżej.

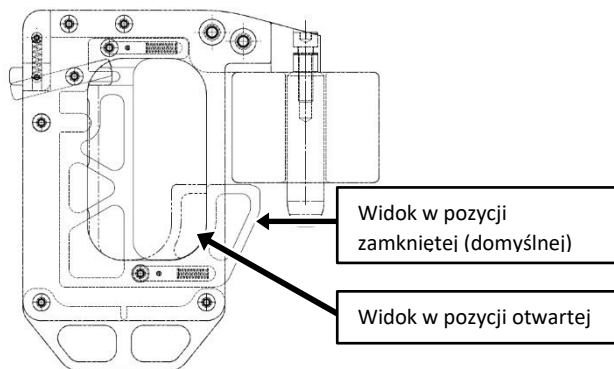
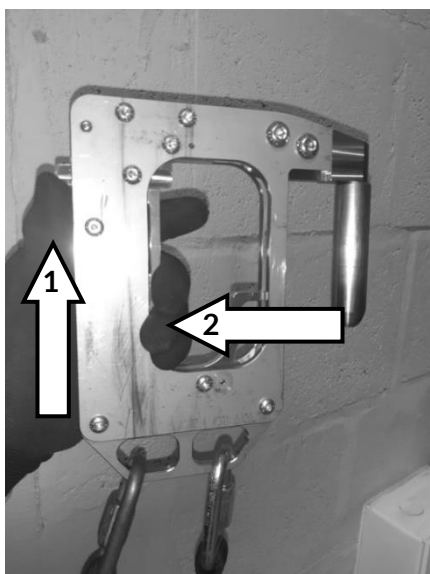
WAŻNE:

Zestaw podwieszający należy wpiąć w otwór wskazany przez producenta – jest to otwór znajdujący się bliżej użytkownika, gdy hak wpięty jest w konstrukcję szalunku. Po wpięciu zestawu podwieszającego należy górny łącznik typu maillon zakręcić za pomocą klucza tak aby nie było możliwości jego samoczynnego odkręcenia.



Otwór służący do wpięcia zestawu podwieszającego

5. W celu otwarcia haka kotwiczącego należy złapać hak ręką i kciukiem unieść w górę zapadkę blokującą, po czym jednocześnie wsunąć ją w obudowę haka i pociągnąć dłoń przesuwany element blokujący /klamkę wewnętrzną/ haka:



Schemat systemu otwierania i zamykania uchwytu kotwiczącego

Gdy element blokujący /klamka wewnętrzna/ haka zostanie wsunięty w korpus urządzenia możliwe będzie osadzenie trzpienia w otworach mocujących natomiast dolny element wysuwany spowoduje zablokowanie haka na poprzecznych żebrach ściany szalunkowej. W momencie kiedy hak jest używany jednocześnie jako asekuracja i jako chwyt bardzo ważne jest aby zwolnic na chwilę klamkę co spowoduje jej zablokowanie w pozycji do asekuracji. Po zablokowaniu klamki można trzymać hak jak chwyt bez utraty jego właściwości asekuracyjnych.

UWAGA:

Całkowicie schowana klamka oznacza brak funkcji asekuracyjnej haka!



PRZYGOTOWANIE UCHWYTÓW KOTWICZĄCYCH DLA DANEGO TYPU ŚCIANY SZALUNKOWEJ:

WAŻNE:

Należy każdorazowo upewnić się, że stosujemy uchwyty kotwiczące przeznaczone do konkretnego rodzaju szalunku, ponieważ użycie niewłaściwego haka może skutkować nieprawidłowym osadzeniem trzpienia w otworach ściany szalunkowej lub brakiem aktywnej blokady haka, a w efekcie ryzyko upadku z wysokości!



Przykład haka niewłaściwie dobranego do systemu ścian szalunkowych

Nasz adres:
ul. Królewska 94/11
30 – 079 Kraków



Kontakt:
office@rockmaster.eu
Tel: +48 12 290 30 35;
Fax: +48 12 290 30 87

Jednostka notyfikująca, w której wykonano certyfikację europejską i prowadzony jest nadzór nad produkcją urządzenia:
Polski Rejestr Statków S.A., al. gen. Józefa Hallera 126, 80-416 Gdańsk, Poland, Nr 1463

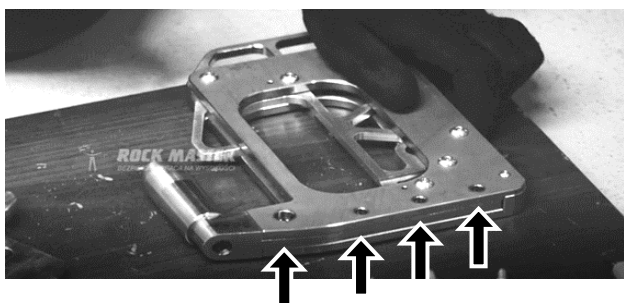
Dostępnych jest pięć wariantów końcówek kotwiczących do uchwytu, w zależności od zastosowanego typu ściany szalunkowej. Na zdjęciu poniżej Orma – w Haku i kolejno Trio, Framax, Manto HAS-H i Manto HAS-HO:



Wymiana końcówek mocujących odbywa się przy użyciu zestawu kluczy imbusowych, poprzez wykręcenie czterech śrub mocujących i wyjęcie końcówki, a następnie przykręcenie w jej miejsce końcówki przeznaczonej dla szalunku, z którego zamierzamy korzystać.

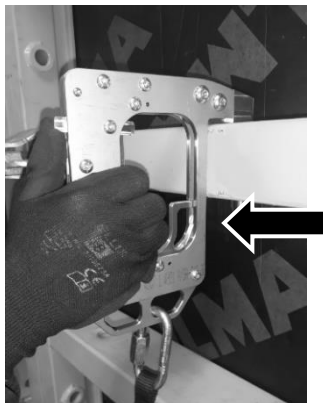
UWAGA:

Wymiany końcówek mocujących może dokonywać tylko osoba do tego uprawniona, upoważniona przez producenta.

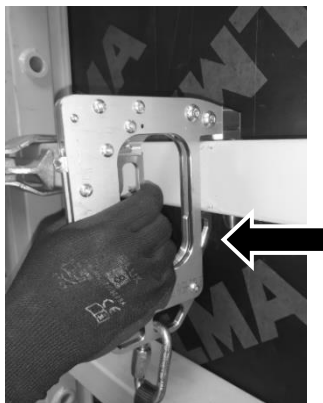


WAŻNE:

Przed każdym użyciem należy sprawdzić za pomocą klucza czy wszystkie śruby są prawidłowo dokręcone zgodnie z wskaźnikiem.



Zabroniona jest wspinaczka bez uwalniania elementu blokującego haka – brak asekuracji!



Uwolnienie elementu blokującego haka zapewni pełną asekurację z uchwytu kotwiczącego

WYBÓR METODY PRACY

1. Asekuracja i praca z wykorzystaniem drabiny przenośnej jako środka dostępu do miejsca pracy
 - 1.1. Podczas wspinaczki po drabinie użytkownik sukcesywnie przepina hak w kolejnych otworach żeber poprzecznych szalunku, tak aby dolny hak nie znalazł się poniżej punktu asekuracyjnego w uprząży. Należy pamiętać o instalowaniu górnego haka jak najwyżej ponad głową użytkownika w celu zachowania minimalnego współczynnika odpadnięcia. Po dotarciu na miejsce pracownik może rozpocząć pracę, pamiętając o tym aby oba haki asekuracyjne były wpięte maksymalnie wysoko.



2. Praca i asekuracja z wykorzystaniem systemu podwieszenia na ścianie szalunkowej

Po osadzeniu obu haków do konstrukcji ściany szalunkowej użytkownik rozpoczyna wspinaczkę po szalunku używając haków kotwiczących jako uchwytów: W momencie kiedy hak jest używany jednocześnie jako asekuracja i jako chwyt bardzo ważne jest aby zwolnic na chwilę klamkę co spowoduje jej zablokowanie w pozycji do asekuracji.

WAŻNE:

Podczas wykorzystywania haków wraz z funkcją pracy w podwieszeniu należy haki instalować w możliwie jak największej odległości od siebie w pionie jednak nie mniej niż 60 cm pomiędzy hakami. co oznacza, że haki należy wpiąć do drugie żebro! Przekraczanie podanej odległości oraz przekraczanie współczynnika odpadnięcia powyżej 1 jest niedozwolone i grozi obrażeniami ciała podczas zatrzymania upadku.



Nasz adres:
ul. Królewska 94/11
30 – 079 Kraków



Kontakt:
office@rockmaster.eu
Tel: +48 12 290 30 35;
Fax: +48 12 290 30 87

Jednostka notyfikująca, w której wykonano certyfikację europejską i prowadzony jest nadzór nad produkcją urządzenia:
Polski Rejestr Statków S.A., al. gen. Józefa Hallera 126, 80-416 Gdańsk, Poland, Nr 1463

Po zablokowaniu klamki można trzymać hak jak chwyt bez utraty jego właściwości asekuracyjnych.

Uwaga: całkowicie schowana klamka oznacza brak funkcji asekuracyjnej haka!



Po dotarciu na miejsce wykonywanej pracy należy zbudować system do pracy w podwieszeniu.

WAŻNE:

Podwieszenie musi być wykonane zawsze z haka położonego niżej!

Pracownik sięga po łącznik znajdujący na końcu zestawu podwieszającego, zainstalowanego w otworze kotwicznym uchwytu położonego niżej na konstrukcji szalunku i wpina go sobie do uchwytu centralnego uprząży. Następnie użytkownik obciąża powstałe krótkie połączenie. Uwaga – prawidłowe jest stosowanie podwieszenia wyłącznie do haka położonego poniżej wpiętego drugiego haka asekuracyjnego. Podwieszanie się na haku bez asekuracji z drugiego górnego haka jest niedopuszczalne!



Taki sposób pracy zapewnia użytkownikowi zarówno minimalny współczynnik odpadnięcia jak i możliwość zachowania trzech punktów styczności z konstrukcją podczas wykonywania na ścianie szalunkowej prac wymagających użycia obu rąk, np. montaż i demontaż haków transportowych lub dokręcanie ściągów szalunkowych.

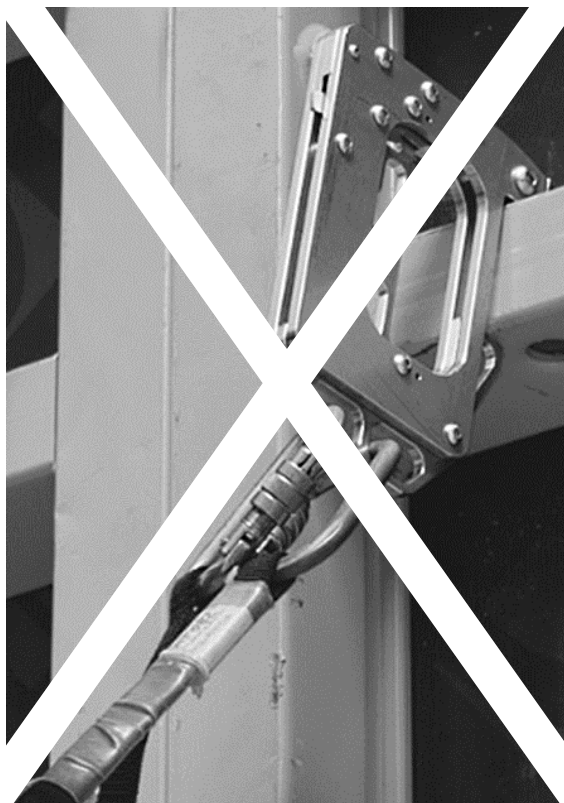
WAŻNE:

Ze względu na wykorzystanie w powyższej metodzie jednoczesnego systemu podwieszenia i powstrzymywania spadania, istnieje konieczność zachowania minimalnych odległości między położeniem uchwytów kotwicznych na konstrukcji szalunku.

Niezależnie od wybranego rodzaju zestawu podwieszającego wymagana odległość w pionie między uchwytami kotwicznymi powinna być możliwie jak największa!

Podczas wykonywania prac z zastosowaniem metody podwieszenia na uchwycie kotwicznym należy zwrócić uwagę, aby zestaw podwieszający, który będzie obciążany został wpięty, w otwór kotwiczny znajdujący się bliżej użytkownika.

Błędem jest wpięcie jej w otwór przeznaczony do wpięcia linki podzespołu łącząco-amortyzującego!



3. Praca i asekuracja na pomoście roboczym

Jeśli prowadzone prace wymagają wychylenia poza obrys barierki lub barierka jest w budowie powstaje ryzyko upadku pracownika, można wtedy użyć haka kotwiczącego z linką bezpieczeństwa. Hak powinien być wpięty w konstrukcję szalunku jak najwyżej, a linka bezpieczeństwa z amortyzatorem powinna być jak najkrótsza.

Nasz adres:
ul. Królewska 94/11
30 – 079 Kraków



Kontakt:
office@rockmaster.eu
Tel: +48 12 290 30 35;
Fax: +48 12 290 30 87

Jednostka notyfikująca, w której wykonano certyfikację europejską i prowadzony jest nadzór nad produkcją urządzenia:
Polski Rejestr Statków S.A., al. gen. Józefa Hallera 126, 80-416 Gdańsk, Poland, Nr 1463

URZĄDZENIE KOTWICZĄCE NA SZALUNKI – KARTA UŻYTKOWNIKA

Za uzupełnianie karty użytkownika odpowiedzialny jest właściciel urządzenia, przez którego sprzęt jest używany. Powinna być ona uzupełniona przed pierwszym wydaniem sprzętu do użytku. W karcie użytkownika osoba odpowiedzialna za sprzęt ochronny powinna umieścić wszystkie informacje dotyczące danego sprzętu (nazwa, model, numer seryjny, data zakupu, numer katalogowy, nazwa producenta) Informacje dotyczące przeglądów okresowych uzupełnia producent lub jego autoryzowany przedstawiciel.

UWAGA:

Stosowanie indywidualnego sprzętu ochronnego nie posiadającego kompletnej karty użytkownika jest zabronione.

NAZWA URZĄDZENIA:	
MODEL:	NUMER SERYJNY:
NAZWA PRODUCENTA:	
DATA PRODUKCJI:	DATA PIERWSZEGO UŻYCIA:
DATA ZAKUPU:	DATA OSTATNIEGO UŻYCIA:

OKRESOWE SPRAWDZANIA I HISTROII NAPRAW

NR	DATA	PRZYCZYNA WPISU	WYNIK PRZEGLĄDU	DATA NASTĘPNEGO PRZEGLĄDU	PODPIS OSOBY PROWADZĄCEJ PRZEGLĄD
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

Nasz adres:
ul. Królewska 94/11
30 - 079 Kraków



Kontakt:
office@rockmaster.eu
Tel: +48 12 290 30 35;
Fax: +48 12 290 30 87

Jednostka notyfikująca, w której wykonano certyfikację europejską i prowadzony jest nadzór nad produkcją urządzenia:
Polski Rejestr Statków S.A., al. gen. Józefa Hallera 126, 80-416 Gdańsk, Poland, Nr 1463

URZĄDZENIE KOTWICZĄCE NA SZALUNKI – KARTA GWARANCYJNA

DZIĘKUJEMY ZA DOKONANIE ZAKUPU PRODUKTU FIRMY ROCK MASTER

Gratulujemy zakupu i przypominamy, że tylko prawidłowe i zgodne z przeznaczeniem użytkowanie oraz konserwacja produktu zapewniają bezpieczne i długotrwałe użytkowanie.

W razie konieczności skorzystania z usług serwisowych objętych gwarancją, prosimy o kontakt z producentem lub wskazanym przez producenta punktem obsługi klienta lub punktem serwisowym.

Przed skorzystaniem z pomocy serwisu gwarancyjnego, prosimy o dokładne zapoznanie się z Instrukcją użytkowania.

NAZWA URZĄDZENIA:	
MODEL:	NUMER SERYJNY:
NAZWA PRODUCENTA:	
DATA PRODUKCJI:	DATA ZAKUPU
OKRES GWARANCJI: 12 miesięcy od daty zakupu, do:	
WARUNKI GWARANCJI <ol style="list-style-type: none">1. Firma Rock Master sp. z o. o. sp. k. udziela gwarancji na prawidłowe działanie produktu na okres 12 miesięcy od daty zakupu.2. Gwarancja obejmuje jedynie wady powstałe w produkcie podczas procesów produkcyjnych.3. Stwierdzone wady produktu należy zgłaszać do producenta lub wskazanego przez producenta punktu serwisowego.4. Producent zobowiązuje się do bezpłatnego zweryfikowania wad produktu ujawnionych w trakcie trwania okresu gwarancyjnego oraz ich bezpłatnego usunięcia w czasie do 14 czy 21 dni od daty zgłoszenia usterki. Okres gwarancyjny zostanie wydłużony o czas trwania naprawy.5. Produkt będący przedmiotem reklamacji, podlega wymianie na nowy tylko w przypadku, gdy przeprowadzone czynności serwisowe nie dają efektów i producent stwierdzi brak możliwości naprawy.6. Karta gwarancyjna jest ważna jedynie wraz z dowodem zakupu i stanowi jedyną podstawę do realizacji czynności gwarancyjnych.7. Dokonanie zakupu jest jednoznaczne z akceptacją warunków gwarancji.	
WYŁĄCZENIA Z GWARANCJI <ol style="list-style-type: none">1. Produkt może być użytkowany tylko zgodnie z przeznaczeniem, każdy inny sposób użytkowania nie podlega gwarancji.2. Przeprowadzenie napraw przez osoby nieuprawnione lub wprowadzanie jakichkolwiek modyfikacji produktu, skutkuje utratą gwarancji.3. Gwarancja nie obejmuje śladów prawidłowego użytkowania (otarc, zarysowań, przetarc powłok ochronnych i dekoracyjnych) lub efektów naturalnego zużycia elementów produktu.4. Z gwarancji wyłączone są również czynności konserwacyjne wymagane do prawidłowego działania urządzenia, a także przeglądy okresowe przeprowadzane w czasie objętym ochroną gwarancyjną.	

INFORMACJE O NAPRAWACH

DATA ZGŁOSZENIA	DATA NAPRAWY	OPIS WYKONANYCH CZYNNOŚCI LUB/I WYMIENIONYCH CZĘŚCI	PODPIS I PIECZĄTKA SERWISU

Nasz adres:
ul. Królewska 94/11
30 – 079 Kraków



Kontakt:
office@rockmaster.eu
Tel: +48 12 290 30 35;
Fax: +48 12 290 30 87

Jednostka notyfikująca, w której wykonano certyfikację europejską i prowadzony jest nadzór nad produkcją urządzenia:
Polski Rejestr Statków S.A., al. gen. Józefa Hallera 126, 80-416 Gdańsk, Poland, Nr 1463