

SŁUPEK ASEKURACYJNY DO SZALUNKÓW STROPOWYCH DREWNIANYCH

Urządzenie przeznaczone do ochrony jednego lub dwóch użytkowników, możliwe zastosowanie jako punkt kotwiczący tymczasowego systemu poziomego

Przed użyciem dokładnie zapoznaj się z instrukcją!



Logo producenta urządzenia

SQ10

Oznaczenie handlowe producenta

2 osoby

Maksymalne dopuszczalne obciążenie

00.0000

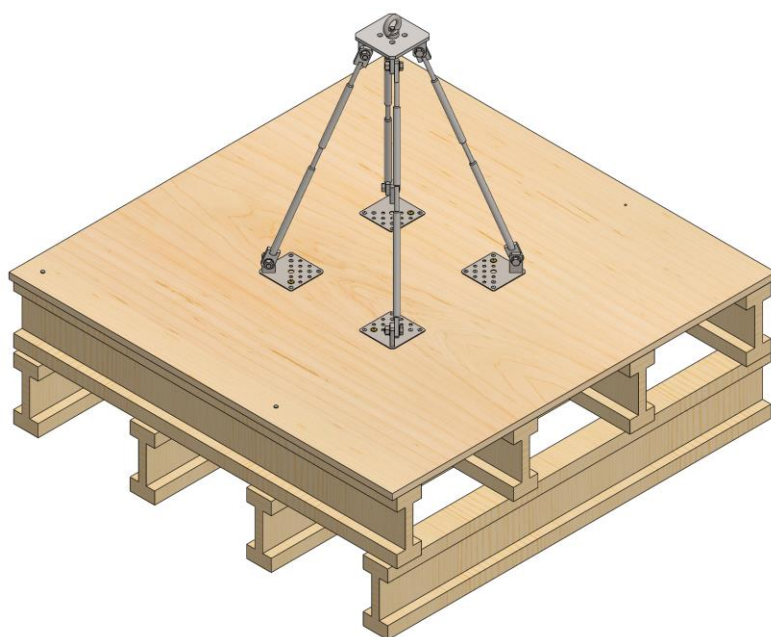
Miesiąc i rok produkcji

EN 795:2012 typ A

Numer normy europejskiej, której wymagania spełnia urządzenie



Oznaczenie nakazujące zapoznanie się z instrukcją przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia



Słupek asekuracyjny zamontowany na szalunku stropowym

OPIS I BUDOWA URZĄDZENIA

Zgodnie z normą EN 795:2012 urządzenia kotwiczące typu A to stałe punkty kotwiczące. Ich cechą charakterystyczną jest to, że są na stałe zakotwione w elementach konstrukcyjnych, zaś do ich montażu lub demontażu wymagane są dodatkowe elementy mocujące.

Zestaw urządzenia kotwiczącego typu A opracowany przez CBR Rock Master składa się ze słupka asekuracyjnego wraz z kompletem śrub i wkrętów umożliwiających montaż do powierzchni poziomej szalunku.

Słupek asekuracyjny kotwi się do poziomej płyty szalunkowej szalunku stropowego. Rozwiązanie opracowane w CBR Rock Master przeznaczone jest do montażu na płytach szalunkowych drewnianych położonych na dźwigarach drewnianych.

Zainstalowany słupek asekuracyjny może posłużyć użytkownikowi jako punkt zakotwienia zestawu do pracy w ograniczeniu lub jako element do budowy systemu liny poziomej.

Przewężenia w nogach słupka mają na celu zapewnienie amortyzacji upadku co zapewnia ochronę szalunku przed nadmierną siłą mogącą spowodować jego zniszczenie.

Amortyzacja ta pozwala uchronić przed odkształceniem i deformacją konstrukcję podłoża, do którego słupek został zamontowany – w tym przypadku płyta szalunkowa szalunku stropowego.

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 użytkowania,
 - 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.
- Jedyнным dopuszczalnym środkiem ochrony indywidualnej do powstrzymania upadku są szelki bezpieczeństwa lub uprząże spełniające normę 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 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 użytkowania! 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 dokonanym przez producenta i pisemnej zgodzie producenta.

PRZEGLĄDY I KONSERWACJA

- Poprawne działanie urządzenia może zadecydować o zdrowiu lub życiu użytkownika, dlatego konieczne są jego regularne przeglądy.
- Co najmniej raz w roku, nie rzadziej niż co 12 miesięcy należy przeprowadzić przegląd 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 użytkowania.
- 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.

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.

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

Urządzenie kotwiczące typu A 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 EN 795:2012 typ A

Dopuszczalne obciążenie: DWIE lub JEDNA OSOBA/100kg

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.

Przeглядów 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!

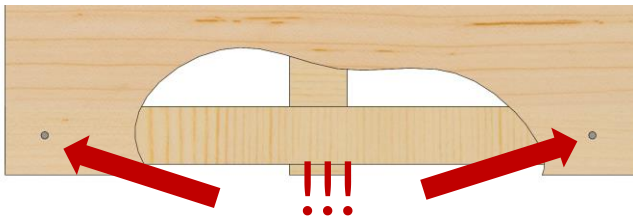
MONTAŻ URZĄDZENIA:

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

Stupek jest przeznaczony do montażu do poziomo zamontowanej płyty szalunku stropowego wykonanej ze sklejki drewnianej.

Stupki montować wyłącznie na środku sklejki.

Stupek montować jedynie do płyt przytwierdzonych gwoździami do wszystkich dźwigarów szalunku !!!



Sposób przytwierdzenia płyty szalunkowej do dźwigarów szalunku stropowego

1. Do montażu stupa asekuracyjnego do płyty szalunku przeznaczono dwa rodzaje wkrętów do drewna.

Do montażu jednego stupa należy wykorzystać:

-20 wkrętów montażowych z łbem podkładowym WPO- 4,2x40

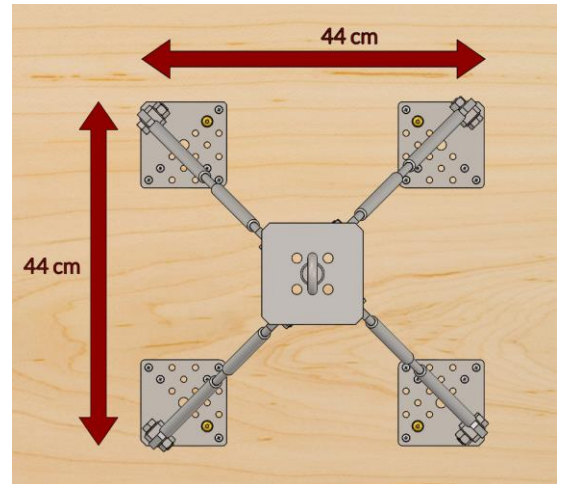


-4 wkręty ciesielskie 6x60 mm talerzowe

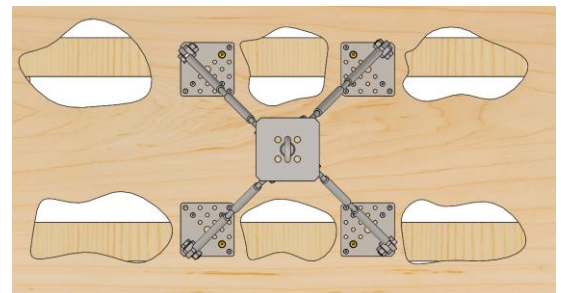


2. Wyznaczyć miejsca montażu stupa na płycie tak aby:

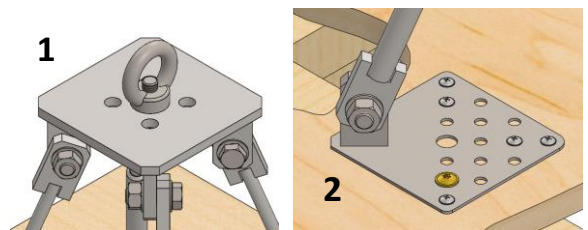
2.1. Uzyskać rozstaw optymalnie ok. 44 cm tak jak na rysunku, stopki w kierunku do wewnątrz



2.2. Zapewnić umiejscowienie stupa tak, aby jego kwadratowe podstawki znajdowały się w linii biegnących pod płytą dźwigarów.



2.3. Aby zmienić rozstaw stupa odkręcić śruby M12 umiejscowione w górnej części stupa (1) i przy stopkach stupa (2)

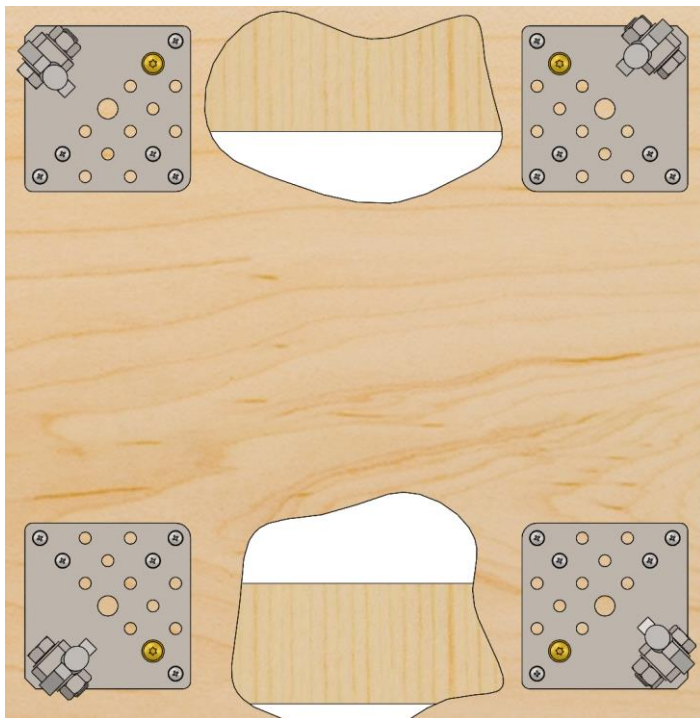


2.4. Przykręcić stopki stupa w wyznaczonych miejscach według schematu przedstawionego na rysunku i zastrzeżeń

-każdą stopkę przykręcić CZTEREMA wkrętami montażowymi z łbem podkładowym i JEDNYM wkrętem ciesielskim talerzowym

-WKRĘT CIESIELSKI MUSI PRZECHODZIĆ PRZEZ DŹWIGAR ZNAJDUJĄCY SIĘ POD PŁYTĄ

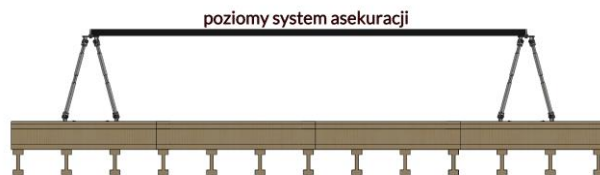
-montaż korzystnie przeprowadzić z wykorzystaniem wiertarko-wkrętarki akumulatorowej



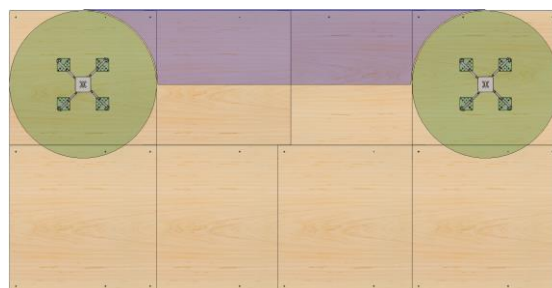
2. Wykorzystanie dwóch słupków do utworzenia tymczasowego poziomego systemu asekuracyjnego

maksymalna odległość pomiędzy słupkami: 15 m

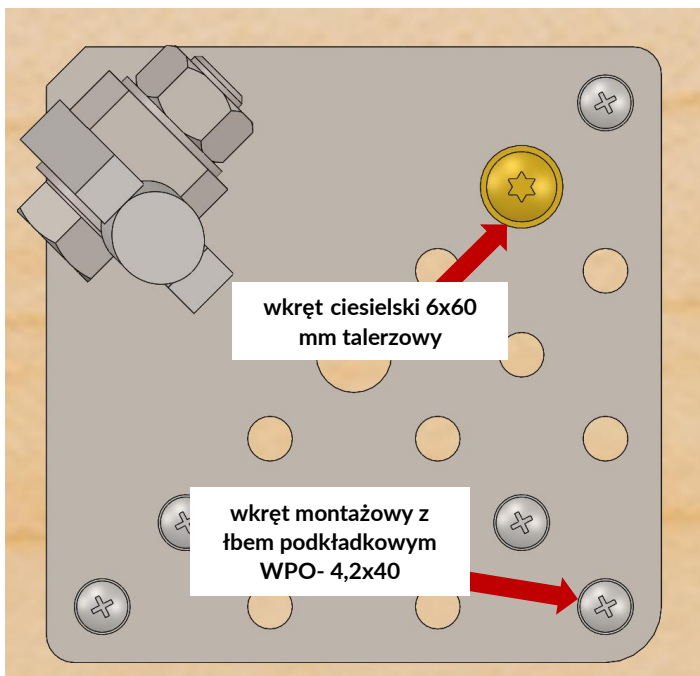
Słupki asekuracyjne mogą być wykorzystane do utworzenia między nimi tymczasowego poziomego systemu asekuracji. Akceptowane są wszystkie systemy poziome zgodne z normą EN 795B



W przypadku utworzenia pomiędzy słupkami poziomego systemu asekuracji obszar w którym można prowadzić pracę w ograniczeniu zwiększa się o pole oznaczone kolorem niebieskim.



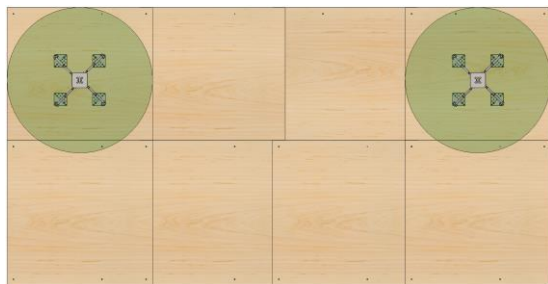
Uwaga: zaleca się zawsze stosowanie metody pracy w ograniczeniu co oznacza stworzenie takiego systemu asekuracji, który uniemożliwi rozpoczęcie spadania. Tylko osoby, które ukończyły specjalistyczne szkolenie oraz znajdują się pod nadzorem osoby kompetentnej są w stanie skutecznie stosować taki system ochrony przed upadkiem.



PRZYGOTOWANIE SYSTEMU ASEKURACJI Z WYKORZYSTANIEM SŁUPKÓW KOTWICZĄCYCH

1. Wykorzystanie słupka jako pojedynczego punktu kotwiczącego do pracy w ograniczeniu

W przypadku wykorzystania słupka pojedynczego strefę w której można prowadzić pracę w ograniczeniu zaznaczono okręgami w kolorze zielonym




URZĄDZENIE KOTWICZĄCE TYPU A 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 seryny, 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:	
PRODUCENT:  ROCK MASTER <small>BEZPIECZNA PRACA NA WYSOKOŚCI</small>	DATA PRODUKCJI:
ELEMENT:	NUMER SERYJNY:
DATA ZAKUPU:	DATA PIERWSZEGO UŻYCIA:

OKRESOWE SPRAWDZANIA I HISTORII NAPRAW

NR	DATA	PRZYCZYNA WPISU	WYNIK PRZEGLĄDU	DATA NASTĘPNEGO PRZEGLĄDU	PODPIS OSOBY PROWADZĄCEJ PRZEGLĄD
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					

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



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

URZĄDZENIE KOTWICZĄCE TYPU A 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

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 produkcji 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

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 (otarć, zarysowań, przetarć 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.

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



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