

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA



UPRZĄŻ ASEKURACYJNA BUILD MASTER PRO

Urządzenie przeznaczone do ochrony jednego użytkownika

Maksymalne dopuszczalne obciążenie 140 kg

Przed użyciem dokładnie zapoznaj się z instrukcją!

OZNACZENIA PRODUCENTA



ROCK MASTER

Logo producenta urządzenia

Build Master Pro

Oznaczenie handlowe producenta

1 osoba

Maksymalne dopuszczalne obciążenie

00001/12/20

Numer seryjny
Miesiąc i rok produkcji

CE 2984

Numer jednostki notyfikowanej do odpowiedzialności za kontrolę procesu produkcji urządzenia

**EN 361:2005
EN 1497: 2009**

Numer normy europejskiej, której wymagania spełnia urządzenie



Oznaczenie nakazujące zapoznanie się z instrukcją przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia

OPIS I BUDOWA URZĄDZENIA

Build Master Pro to pełna uprząż asekuracyjna opracowana zgodnie z wymaganiami normy EN 361:2002 jako urządzenie przeznaczone do powstrzymania spadania.

Pasy główne uprząży Build Master Pro wykonano z plecionych taśm z włókna sztucznego (poliamidu). Pasy mają szerokość 45 mm. Połączenia taśm oraz uformowanie kształtów elementów przeszyci nićmi tekstylnymi w kolorze kontrastowym. Pasy pomocnicze uprząży oraz piersiowy punkt asekuracyjny ukształtowano z taśm z włókna sztucznego, o szerokości 25 mm. W uprząży wykorzystano klamry dwuczęściowe zatrzaskowe, służące do łączenia zakończeń taśm oraz klamry przeznaczone do regulacji długości pasów.

Dwie części uprząży, górną (piersiową) i dolną (biodrową) można ze sobą łączyć i rozłączać. Do utworzenia połączenia służą pionowe łączniki górnego i dolnego zespołu pasów.

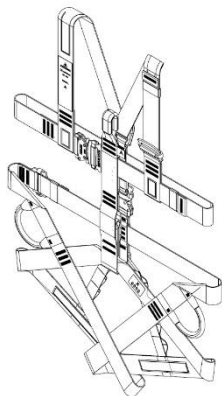
Pas piersiowy tworzą trzypunktowe szelki z możliwością regulacji, za pomocą klamry, na lewej szelce.

W tylnej części uprząży, w miejscu przypadającym między łopatkami użytkownika znajduje się stalowy element – D-Ring, którego wydzielona część w kształcie litery „D” pełni rolę grzbietowego punktu asekuracyjnego.

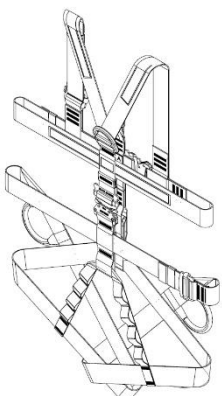
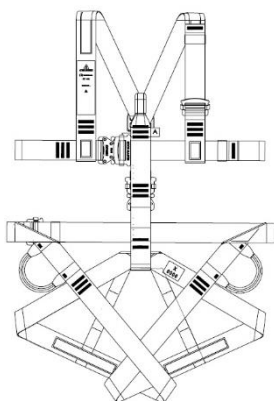
Dolna część uprząży Build Master Pro utworzona jest z odpowiednio ukształtowanej taśmy z włókien sztucznych, której końce zostały połączone jednoczęściową klamrą zapewniającą regulację długości. Po każdej ze stron, wytworzono z odcinków pasa, pętle których zadaniem jest podtrzymywanie ud użytkownika. Pomiedzy przeszyciami pętli udowych a bocznymi zagięciami umiejscowiono tymczasowe magazynki osprzętu, tzw. „szpejarki”.

Punkty asekuracyjne uprząży, piersiowy i grzbietowy oznaczone są osobnymi etykietami wielką literą „A”. Punkt ratowniczy oznaczony jest osobną etykietą z numerem normy: EN 1497. Znajduje się on w przednim pasie łącznikowym.

W podobny sposób oznaczono typ/model oraz rozmiar uprząży.



Rys. 1 Uprząż Build Master Pro- widok z przodu



Rys. 2 Uprząż Build Master Pro- widok z tyłu

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.
- 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 uprząży we własnym zakresie są zabronione i powodują utratę gwarancji.
- Wszelkie naprawy sprzętu chroniącego przed upadkiem 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, obecność przetarć). 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 EN 361.
- Wpięcie podzespołu łącząco-amortyzującego do szelek bezpieczeństwa/uprząży 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,
- 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 pamiętać o pozostawieniu wystarczająco dużej wolnej przestrzeni pod użytkownikiem. Odległość ta to suma długości linki bezpieczeństwa wraz z rozprutym amortyzatorem i długości ciała użytkownika oraz zapas 1 m wolnej przestrzeni liczona od punktu kotwiczenia podzespołu łącząco-amortyzującego do miejsca ewentualnego uderzenia.
- 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 użytkownika należy zniszczyć w sposób uniemożliwiający jego ponowne użycie.
- W razie jakichkolwiek wątpliwości dotyczących stanu technicznego, sprzęt należy wycofać z użytkownika i przekazać do przeglądu przez osobę kompetentną.

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 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 użytkownika.
- 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 lub używania zbiorowego.
- Okres eksploatacji sprzętu jest zależny od czynników klimatycznych, warunków szkodliwych otoczenia, intensywności użytkownika i sposobu przechowywania.
- Elementy metalowe mogą być używane bez ograniczeń czasowych pod warunkiem dokonywania udokumentowanych przeglądów okresowych przez osoby kompetentne .
- Elementy wykonane z tworzyw sztucznych, a w szczególności taśmy uprząży z włókien sztucznych podlegają wycofaniu z użytkownika po stwierdzeniu ich zużycia lub uszkodzenia.
- Ponadto uprząż wycofuje się z użytkownika jeśli przekroczona zostanie maksymalna dopuszczalna przez producenta żywotność jej elementów, która dla Bulid Master Pro wynosi 10 lat. 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 używane, 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, oparów kwasów, a także unikać kontaktu z materiałami ściernymi i ostrymi krawędziami.
- Nie pozostawiać urządzenia w miejscach bezpośrednio narażonych na działanie promieni słonecznych.

UPRZAŻ BUILD MASTER PRO – INSTRUKCJA SZCZEGÓŁOWA

UWAGA!

Przed użyciem należy dokładnie zapoznać się z poniższymi szczegółami obsługi uprząży asekuracyjnej Build Master Pro, które stanowią uzupełnienie lub rozwinięcie ogólnych zasad użytkowania sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości.

Uprząż asekuracyjna Build Master Pro może być używana z innymi urządzeniami lub elementami tworząc system zabezpieczający przez upadkiem z wysokości.

ZAKRES STOSOWANIA URZĄDZENIA:

Norma: Uprząż asekuracyjna i ratownicza Build Master Pro jest zgodne z normami EN 361 i EN 1497

Dopuszczalne obciążenie: Jedna osoba

Maksymalna dopuszczalna masa użytkownika to 140 kg

- zgodnie z EN 361 taka masa jest dopuszczalna pod warunkiem stosowania elementu pochłaniającego energię w podsystemie powstrzymującym upadek przeznaczonego do stosowania z obciążeniem 140 kg.

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

UWAGA!

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

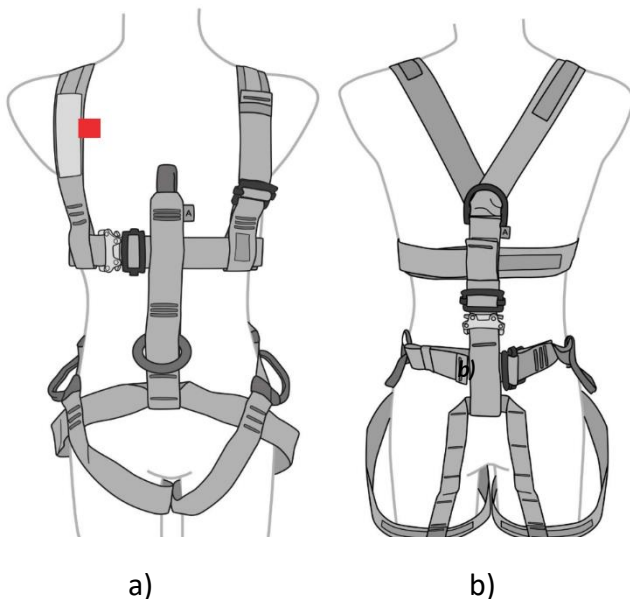
OKRES TRWAŁOŚCI I PRZEGLĄD

Zużycie urządzenia w czasie normalnego i prawidłowego użytkowania, nawet bez ekspozycji na działanie warunków szkodliwych, jest zjawiskiem naturalnym

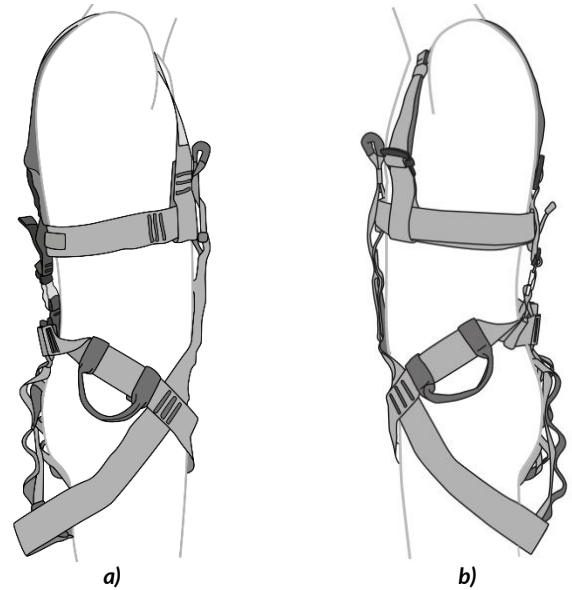
Przeglądów dokonuje przede wszystkim użytkownik przed i po każdym zastosowaniu.

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.

Uprząż asekuracyjną należy bezwzględnie wycofać z użytkowania po wystąpieniu zdarzenia powstrzymywania spadania!



Rys. 3 Uprząż asekuracyjna Build Master Pro założona na manekinie; a) – widok z przodu, b) – widok z tyłu



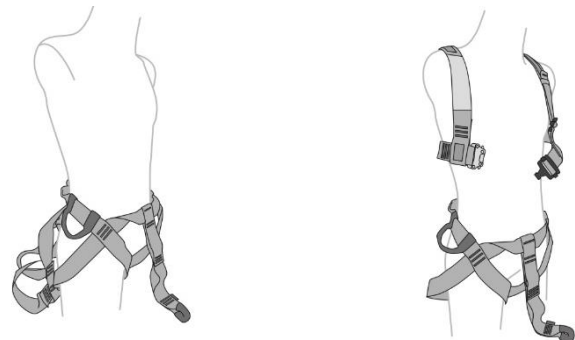
Rys. 4 Uprząż asekuracyjna Build Master Pro założona na manekinie; a) – widok od strony prawej, b) – widok od strony lewej

UBIERANIE UPRZĘŻY:

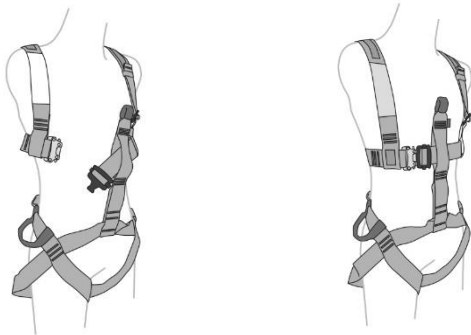
Uprząż Build Master Pro składa się z dwóch części: piersiowej i biodrowej łączonych za pomocą klamer. Zabrania się używania części piersiowej lub biodrowej osobno. Obie części muszą być spięte klamrami tak aby nie było możliwości ich samoczynnego rozłączenia się. Tylko połączone ze sobą, w przewidziany sposób, części uprząży; górna i dolna mogą być stosowane jako Środek Ochrony Indywidualnej wchodzący w skład systemu powstrzymywania upadku z wysokości!

Zakładanie uprząży

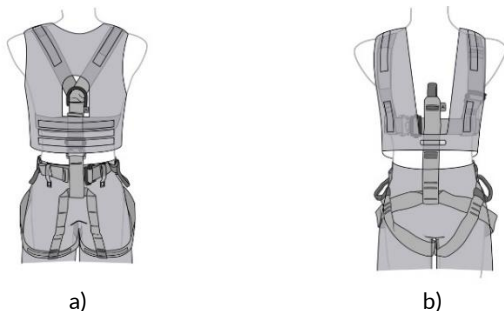
- Uprząż chwycić za pas biodrowy, trzymając taśmę pasa przy magazynkach – tzw. Szejparkach.
- Trzymając uprząż przed sobą, przez pętle pasów udowych przełożyć, wsuwając od góry kolejno najpierw jedną następnie drugą nogę
- Podciągnąć część biodrową uprząży w górę, tak aby tylna i przednia część pasa biodrowego znalazła się na wysokości talii, wyregulować pas tak aby talie podtrzymywał dość mocno.
- korzystając z pasów ramiennych założyć szelki



- Przez połączony z pasem biodrowym warstwowy, przedni łątnik pionowy, zakończony piersiowym punktem asekuracyjnym, przewlec wolne zakończenie poziomego pasa piersiowego z kłmnrą zatraskową
- Zapiąć kłmnrę zatraskową poziomego pasa piersiowego, następnie zapiąć kłmnrę zatraskową tylną poniżej grzbietowego punktu asekuracyjnego.



Prawidłowo ułożone pasy uprzęży muszą być ułożone prosto, bez zagięć i skręceń, powinny przylegać do części ciała użytkownika. Właściwie wyregulowane napięcie pasów uprzęży powinno umożliwić wsunięcie płasko ułożonej dłoni pomiędzy pas uprzęży a ciało użytkownika, i odciągnięcie pasa od ciała na odległość nie większą niż grubość dwóch palców.



a)

b)

Rys. 5 Uprzęż Build Master Pro na manekinie, połączona z elementami odzieży ochronnej; a) widok z przodu, b) widok z tyłu

Uprzęże Build Master Pro wyposażono w widoczne na rysunkach taśmy „rzep” po zewnętrznej stronie pasów górnej części uprzęży. Służą one do łączenia uprzęży asekuracyjnej Build Master Pro z częściami odzieży ochronnej (rys. 5).

Aby połączyć kamizelkę ochronną z górną częścią uprzęży należy dopasować do siebie „rzepy” naszyte na zewnętrznej stronie pasów uprzęży, z „rzepami” znajdującymi się po wewnętrznej stronie dedykowanej kamizelki.

Tabela rozmiarów:

cm	S	M	ML	L	XL
WZROST	160-170	165-175	170-180	175-185	180-195
TALIA	75	85	90	90	95
UDO	65	75	75	85	85
KLATKA PIERSIOWA	70-110	80-120	90-140	90-140	100-150

PRACA W UPRZĘŻY

Uprzęż asekuracyjna stanowi jeden z podstawowych elementów systemu indywidualnej ochrony przed upadkiem, składającego się z:

- szelek bezpieczeństwa / uprzęży asekuracyjnej,
- podzespołu łącząco – amortyzującego,
- punktu kotwiczącego

Uprzęże asekuracyjne Build Master Pro wyposażone są w dwa punkty, stanowiące punkty zaczepowe, przeznaczone do powstrzymywania spadania oraz trzeci punkt ratowniczy oznaczony normą EN 1497.

Jeden z nich (piersiowy) znajduje się na przodzie uprzęży na klatce piersiowej użytkownika, drugi (grzbietowy) z tyłu, na plecach użytkownika.

Punkty te, nazywane asekuracyjnymi, oznaczone są wielką literą „A”. Służą do wpięcia podzespołu łącząco-amortyzującego.

UWAGA!

Uprzęże wyposażone tylko w punkty piersiowy i grzbietowy, spełniające wymagania normy EN 361, służą jedynie asekuracji i zapewniają użytkownikowi bezpieczeństwo w razie upadku.

Wybór punktu asekuracyjnego zależy od rodzaju wykonywanej, z wykorzystaniem uprzęży Build Master Pro, czynności i wygody pracy użytkownika.

Asekurację z wykorzystaniem przedniego, piersiowego punktu asekuracyjnego stosuje się np. podczas:

- wchodzenia po drabinie bez zaplecznika (na tzw. przepinkę lub z prowadnicą i urządzeniem samozaciskowym),
- pracy w podnośniku osobowym
- używaniu giętkiej prowadnicy z urządzenie samozaciskowym

Przykładami wykorzystania do asekuracji tylnego (grzbietowego) punktu asekuracyjnego mogą być prace:


- na powierzchniach płaskich przy krawędzi
- na dachu o pochylonym, pod warunkiem, że możliwe jest utrzymanie pozycji stojącej użytkownika, bez obciążania (napinania) liny asekuracyjnej.

UPRZAŻ ASEKURACYJNA BUILD MASTER PRO – 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:	
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 KONTROLERA
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

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



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

UPRZĄŻ ASEKURACYJNA BUILD MASTER PRO – 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:

NUMER SERYJNY:

NAZWA PRODUCENTA:



DATA PRODUKCJI:

DATA ZAKUPU

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 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

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, 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.

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
+48 12 290 30 35;