



Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją użytkowania urządzenia.



GOOD
medica

Piła oscylacyjna do gipsu



INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Instrukcja obsługi

SAFE BLADE

Piła oscylacyjna do gipsu



Przed użyciem należy zapoznać się z instrukcją użytkowania urządzenia.

Instrukcja w języku polskim 

Nazwa produktu:

Piła oscylacyjna do gipsu

Model:

SAFE BLADE

Producent:

Good Medica Sp. z o.o.
ul. Opolska 149
52-013 Wrocław

Spis treści:

strona

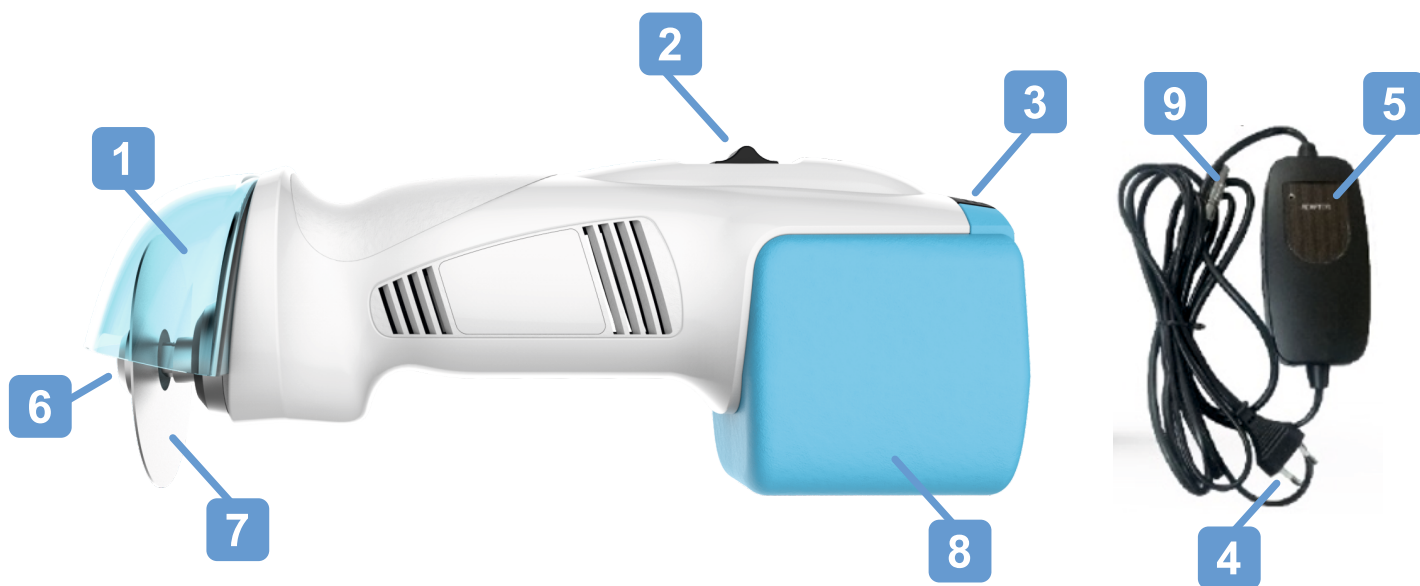
- 3 - Wstęp
- 3 - O urządzeniu
- 4 - Parametry urządzenia
- 5 - Sprawdzenie dokręcenia oraz wymiana ostrza
- 5 - Bezpieczeństwo podczas użytkowania
- 8 - Profilaktyka uczulenia i urazów
- 8 - Transport, przechowywanie
- 9 - Czyszczenie i dezynfekcja
- 9 - Najczęstsze usterki
- 10 - Informacje związane z kompatybilnością elektromagnetyczną i oddziaływaniem na środowisko
- 10 - Etykieta zawarta na urządzeniu
- 10 - Wyjaśnienie symboli zawartych na etykiecie
- 11 - Serwis

Dziękujemy za zaufanie i wybór produktu firmy Good Medica Sp. z o. o. Gwarantujemy, że piła oscylacyjna do gipsu SAFE BLADE to produkt medyczny najwyższej jakości, spełniający normy europejskie, potwierdzone znakiem CE.

W celu wykorzystania pełnych możliwości sprzętu i zminimalizowania zagrożenia dla pacjenta prosimy o zapoznanie się z niniejszą instrukcją użytkowania. Nieprzestrzeganie zaleceń zawartych w instrukcji może prowadzić do uszkodzenia urządzenia lub zagrożenia dla zdrowia i życia pacjentów oraz personelu obsługującego.

O urządzeniu

Piła oscylacyjna do gipsu SAFE BLADE jest mobilnym zmechanizowanym urządzeniem tnącym opatrunki gipsowe oraz lekkie gipsy syntetyczne. Dzięki oscylacyjnym ruchom tarczy tnącej jest sprzętem wyjątkowo bezpiecznym zarówno dla obsługującego jak i pacjenta. Ostrze urządzenia porusza się w zakresie 4° dzięki czemu nawet przy przyłożeniu go do ciała nie rani powierzchni skóry. Urządzenie wykorzystuje do swojej pracy silnik elektryczny zasilany akumulatorem. Pojemność akumulatora przewidziana jest na łącznie do 5 godzin pracy. Urządzenie jest bardzo poręczne, łatwe w obsłudze i czyszczeniu. W zestawie akcesoriów znajdują się 3 różne ostrza, dodatkowy akumulator oraz zasilacz.



- | | |
|-------------------------|-----------------------------|
| 1. Osłona ostrza | 6. Śruba dokręcająca ostrze |
| 2. Włącznik / wyłącznik | 7. Ostrze |
| 3. Blokada akumulatora | 8. Akumulator |
| 4. Wtyczka zasilająca | 9. Wtyczka sieciowa |
| 5. Zasilacz | |

Parametry urządzenia

Klasa bezpieczeństwa	IB
Warunki pracy	Temperatura otoczenia: 5°C - 40°C Wilgotność powietrza: 30% - 80% Ciśnienie atmosferyczne: 700 hPa - 1060 hPa
Zasilanie	Zasilacz do piły: 100 - 240 VAC 50/60 Hz Piła: 14,8 VA
Moc urządzenia	95 W
Pojemność baterii	3200 mAh
Maksymalny czas pracy na baterii	5 h
Maksymalna prędkość obrotu ostrza	12000 R.P.M
Zakres ruchu ostrza	4°
Głośność pracy	<90 dB
Warunki przechowywania	Temperatura: -25°C - 70°C Wilgotność powietrza: ≤ 80% Ciśnienia atmosferyczne: 700 hPa - 1060 hPa
Wymiary urządzenia	Wysokość: 23 cm Szerokość: 6,5 cm Głębokość: 9 cm
Masa urządzenia	1,5 kg
Skład zestawu	Urządzenie główne z akumulatorem 1 szt. Zestaw ostrzy 3 szt. Klucz imbusowy 1 szt. Akumulator 2 szt. Zasilacz 1 szt. Instrukcja użytkowania 1 szt.
Czas życia wyrobu	10 lat



Uwaga!

- Przed każdorazowym uruchomieniem należy sprawdzić dokręcenie śruby ostrza (fot. 1, nr 6).
- Piła oscylacyjna w momencie pracy musi być stabilnie trzymana w ręku.
- Otwory wentylacyjne muszą być drożne.
- Ostrze musi być ostre, nie może być pognięte lub popękane.
- Nie należy pozostawiać urządzenia przez dłuższy czas na biegu jałowym (bez obciążenia).

Pierwsze uruchomienie i ładowanie

Przed pierwszym uruchomieniem należy naładować baterię urządzenia przy pomocy zasilacza.

1. Podłącz wtyczkę zasilacza (fot. 1 nr 9) do sieci AC (gniazda zasilającego).
2. Podłącz wtyczkę zasilacza (fot. 1 nr 4) do gniazda piły.
3. Ładuj urządzenie przez 12h.

Uruchomienie urządzenia

1. Chwyć pilę stabilnie w dłoni.
2. Kciukiem drugiej wolnej dłoni przesunąć włącznik / wyłącznik (fot. 1 nr 2) na pozycję „I”.

Wyłączanie urządzenia

1. Po przecięciu opatrunku gipsowego należy bezzwłocznie wyłączyć pilę przesuwając włącznik / wyłącznik (fot. 1 nr 2) na pozycję „O”.

Sprawdzenie dokręcenia oraz wymiana ostrza

Sprawdzenie dokręcenia ostrza

1. Przy pomocy klucza imbusowego dołączonego do zestawu sprawdź dokręcenie śruby (fot. 1 nr 6) zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Śruba powinna być mocno dokręcona.

Wymiana ostrza

1. Ściągnij obudowę ostrza (fot. 1 nr 1) wysuwając ją.
2. Przy pomocy klucza imbusowego dołączonego do zestawu, ruchem przeciwnym do ruchu wskazówek zegara odkręć śrubę (fot. 1 nr 6).
3. Wyciągnij śrubę z urządzenia.
4. Ściągnij stare ostrze.
5. Zamontuj nowe ostrze.
6. Kluczem imbusowym dokręć śrubę zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
7. Wsuń na miejsce obudowę ostrza (fot. 1 nr 1).

Bezpieczeństwo podczas użytkowania

Piła oscylacyjna do gipsu jest produktem gotowym do użycia. Zabrania się samodzielnej naprawy i ingerencji w konstrukcję urządzenia.



Uwaga!

Ściąganie opatrunku gipsowego lub lekkiego gipsu syntetycznego przy użyciu piły oscylacyjnej powinno być zgodne ze wskazaniami medycznymi oraz nastąpić po uprzedniej konsultacji lekarskiej. Urządzenie powinno być obsługiwane przez przeszkolony personel.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

ZAGROŻENIE!

Oznacza bezpośrednie zagrożenie. Nie zastosowanie się może prowadzić do śmierci.

OSTRZEŻENIE!

Oznacza zagrożenie. Nie zastosowanie się może prowadzić do najcięższych obrażeń również śmiertelnych.

UWAGA!

Oznacza możliwość wystąpienia sytuacji niebezpiecznej prowadzącej do lekkich obrażeń i/lub uszkodzenia urządzenia.



Zagrożenia!

Zagrożenie wybuchem - urządzenie nie może być stosowane w pomieszczeniach medycznych w których istnieje ryzyko eksplozji. Zagrożenie wybuchem może zaistnieć po kontakcie z palnymi środkami do znieczulenia lub np. środkami do dezynfekcji skóry.



Ostrzeżenie!

Zagrożenie dla personelu

Nie należy używać piły oscylacyjnej w żadnym innym celu niż rozcinanie opatrunku gipsowego.

Urządzenie może być obsługiwane wyłącznie przez osobę zaznajomioną z instrukcją użytkowania.

Sprawdzenie stanu technicznego

Użytkownik powinien przed każdym użyciem sprawdzić stan urządzenia pod kątem bezpiecznego użycia, w szczególności: spójność obudowy, zasilacz z przewodem oraz mocowanie ostrza. W razie stwierdzenia uszkodzeń należy skontaktować się z serwisem.

Unikanie zagrożeń dla pacjenta

- Zabieg przy użyciu piły oscylacyjnej nie może powodować podrażnień.
- Pacjent w trakcie korzystania z urządzenia powinien być w pełni świadomy. W przypadku usuwania gipsu u pacjenta w pogorszonym stanie świadomości lub nieprzytomnego należy zachować szczególną ostrożność, ponieważ pacjent nie będzie w stanie informować o swoich dolegliwościach.
- Decyzję o zastosowaniu urządzenia podejmuje lekarz.
- Nie należy używać urządzenia w pomieszczeniu bez wentylacji lub dostatecznego źródła światła.

Zagrożenie dla otoczenia

Nie należy zezwalać na zabawę w pobliżu urządzenia dzieciom oraz zwierzętom.

Zagrożenie porażeniem prądem

Aby nie dopuścić do wystąpienia zagrożenia porażeniem prądem należy bezwzględnie przestrzegać poniższych ostrzeżeń. Niezastosowanie się może prowadzić do zagrożenia życia i zdrowia pacjenta i / lub osoby obsługującej piłę oscylacyjną do gipsu.

W przypadku konieczności transportu urządzenia w ujemnych temperaturach należy przed uruchomieniem pozostawić je na ok. 2 godziny w temperaturze pokojowej.

Piła oscylacyjna do gipsu może być używana wyłącznie w pomieszczeniach suchych w temperaturze pokojowej.

Piła oscylacyjna do gipsu może zostać podłączona wyłącznie do poprawnie zainstalowanego gniazda sieciowego.

Przed rozpoczęciem czyszczenia i dezynfekcji należy odłączyć urządzenie od sieci zasilającej.

Odłączając urządzenie nie ciągnij za kabel zasilający.

Należy uważać, aby nie doszło do zamoczenia urządzenia oraz zasilacza. Jeśli nastąpi zamoczenie ww. elementów należy skontaktować się z serwisem (patrz str. 11). Ponowne uruchomienie będzie możliwe po sprawdzeniu urządzenia w serwisie.

W przypadku uszkodzenia mechanicznego lub nieprawidłowej pracy urządzenia (np. nadmiernej głośnej pracy lub nadmiernych drgań) należy natychmiast wyłączyć urządzenie i skontaktować się z serwisem producenta.

Zakłócenia działania urządzenia

Na działanie urządzenia może mieć wpływ pole magnetyczne i elektryczne.

Podczas używania piły oscylacyjnej do gipsu należy zwrócić uwagę, aby wszystkie inne urządzenia pracujące w pobliżu odpowiadały wymogom tolerancji elektromagnetycznej.

Urządzenia będące źródłem promieniowania elektromagnetycznego tj. aparaty rtg, urządzenia do MRI, nadajniki radiowe i telefony komórkowe mogą powodować zakłócenia pracy urządzenia. Od urządzeń tego typu należy zachować bezpieczny odstęp. Przed użyciem piły oscylacyjnej do gipsu należy przeprowadzić kontrolę jej działania.

Nie należy używać piły oscylacyjnej do gipsu w okolicach źródła ognia.

Urządzenie powinno być oddalone z każdej strony od innych przedmiotów o co najmniej 30 cm.

Odległość ta gwarantuje prawidłową wentylację.

Urządzenie należy skontrolować co najmniej raz w roku pod kątem możliwych uszkodzeń.

Naprawy powinny być wykonywane w serwisie producenta.

Profilaktyka uczulenia i urazów

Uczulenie na materiały sztuczne - zjawisko może objawić się u osoby obsługującej urządzenie.

Osoby uczulone na materiały sztuczne powinny używać rękawiczek ochronnych. Jeżeli objawy uczulenia są nadal widoczne, zaleca się zaprzestania korzystania z urządzenia.

Zabrania się włączenia piły z włożonym kluczem imbusowym.

W trakcie używania piły oscylacyjnej należy nosić okulary ochronne i maskę przeciwpyłową.



Nie należy używać piły oscylacyjnej SAFE BLADE podczas ładowania.

Transport, przechowywanie



UWAGA!

Podczas transportu urządzenie musi być starannie zabezpieczone, opakowane w karton wyłożony w środku pianką zabezpieczającą.

Transport i warunki przechowywania:

- Temperatura przechowywania: -25°C - 70°C
- Wilgotność powietrza: ≤ 80%
- Ciśnienie atmosferyczne: 700 hPa - 1060 hPa

Urządzenie powinno być przechowywane w odpowiedniej wilgotności, aby zapobiec wystąpieniu korozji.

Przed użyciem piły oscylacyjnej do gipsu po długotrwałym przechowywaniu lub transporcie należy sprawdzić czy wszystkie funkcje urządzenia działają prawidłowo.

Nie należy wystawiać urządzenia na działanie promieni słonecznych, nadmiernie niskich lub wysokich temperatur.

Urządzenie powinno być czyszczone i dezynfekowane po każdorazowym użyciu bezalkoholowymi chusteczkami o właściwościach dezynfekcyjno-myjących np. Sani-Cloth Active firmy Ecolab Sp. z o. o. Gotowe do użycia bezalkoholowe chusteczki mają działanie bakteriobójcze, drożdżobójcze i prątkobójcze.

W pierwszej kolejności należy odłączyć urządzenie od zasilacza. Urządzenie musi być wyłączone, włącznik / wyłącznik musi być ustawiony w pozycji „O”. Następnie należy ściągnąć osłonę i odkręcić ostrze tnące. Ostrze wraz ze śrubą po każdorazowym użyciu należy obowiązkowo oddać do dezynfekcji a kadłub urządzenia dokładnie wytrzeć chusteczkami. W razie potrzeby należy użyć więcej chusteczek.

W razie potrzeby należy użyć miękkiej ściereczki bawełnianej w celu wytarcia urządzenia do sucha.



UWAGA!

Uszkodzenie urządzenia

Aby zapobiec uszkodzeniom nie należy używać do czyszczenia innych niż wyżej wymienione środki do dezynfekcji, w szczególności benzyny czy rozpuszczalników.

Nie należy czyścić włączników i styków elektrycznych nadmiernie wilgotnymi chusteczkami.

Aby uniknąć przebarwień na urządzeniu należy stosować wyłącznie bezbarwne środki do dezynfekcji.

Najczęstsze usterki

Jeżeli urządzenie nie uruchamia się:

1. Najprawdopodobniej urządzenie jest rozładowane.
2. Sprawdź kabel zasilający i zasilacz pod kątem uszkodzeń mechanicznych.
3. Jeśli kabel nie jest uszkodzony, podłącz urządzenie do gniazda sieciowego i ładuj przez 8h.
4. Jeśli kabel jest uszkodzony - skontaktuj się z serwisem.

Skontaktuj się z serwisem w przypadku:

1. Zamoczenia urządzenia.
2. Uszkodzenia mechanicznego tj. upadek z wysokości itp.
3. Wątpliwości dotyczących pracy urządzenia.

W przypadku uszkodzenia urządzenia należy zaprzestać jego używania i skontaktować się z producentem w sprawie naprawy.

I. Zgodność elektromagnetyczna

Urządzenie jest zaprojektowane w taki sposób, aby zapewnić odporność na wpływ zewnętrznych czynników elektromagnetycznych. Jednakże w czasie pracy urządzenie wytwarza fale elektromagnetyczne, które mogą wpłynąć na pracę innych urządzeń.

II. Dbłość o środowisko

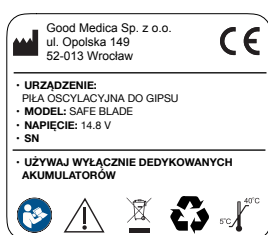
Produkt może być poddany w pełni utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami danego kraju (elementy elektroniczne, metalowe i z tworzyw sztucznych).



Uwaga!

Urządzenie nie powinno być uruchamiane w pobliżu innych urządzeń. Jeśli muszą być używane blisko siebie, należy obserwować czy urządzenie funkcjonuje prawidłowo. Zalecana minimalna odległość od innych urządzeń wynosi 30 cm.

Etykieta zawarta na urządzeniu



Wyjaśnienie symboli zawartych na etykiecie

Symbol	Opis	Opis
	Postępuj zgodnie z instrukcją obsługi	Zaświadcza, że produkt spełnia wymogi bezpieczeństwa, zdrowotne i środowiskowe dla konsumentów Unii Europejskiej.
	Uwaga, zagrożenie, ostrzeżenie	Producent
	Należy postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji odnośnie urządzenia, dodatków i opakowania.	Symbol recyklingu
	Minimalna i maksymalna temperatura pracy urządzenia	

Zabrania się przeprowadzenia modyfikacji niniejszego urządzenia.

Piła oscylacyjna do gipsu model SAFE BLADE nie zawiera wewnętrznych części serwisowych dla użytkownika. Nie wolno demontować, modyfikować lub naprawiać elementów wewnętrznych. Nieprawidłowo lub źle utrzymany sprzęt może spowodować zagrożenie dla użytkownika i pacjenta.

Każde urządzenie SAFE BLADE powinno raz w roku przejść przegląd w serwisie Good Medica Sp. z o.o. W przypadku wystąpienia usterek należy skontaktować się z serwisem.

GOOD MEDICA SP. Z O.O.

ul. Opolska 149
52-013 Wrocław

☎ +48 71 715 64 97

✉ serwis@goodmedica.pl

NIP: 701-037-24-51
REGON: 146578763
KRS: 0000453965

Wydanie II
z dnia 24.05.2021

NOTATKI:



Good Medica Sp. z o.o.
ul. Opolska 149
52-013 Wrocław
☎ +48 71 715 64 97

✉ office@goodmedica.pl
🌐 www.goodmedica.pl