

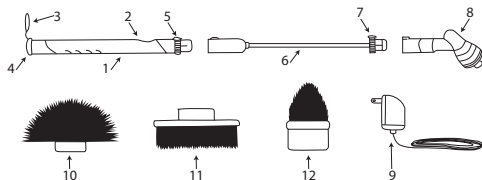
Instrukcja obsługi

Szanowny kliencie, dziękujemy za okazanie zaufania i wybór tego produktu. Niniejsza instrukcja obsługi jest integralną częścią produktu. Zawarte są w niej istotne zalecenia dotyczące eksploatacji i obsługi produktu. Przekazując produkt innemu użytkownikowi, należy przekazać mu także instrukcję obsługi. Instrukcję należy zachować, aby móc z niej skorzystać w dowolnym momencie!

! OSTRZEŻENIA!

- Należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Produkt ten nie jest zabawką.
- Podczas użytkowania w obecności dzieci, urządzenie powinno być zawsze pod nadzorem.
- Nie wolno dopuszczać do kontaktu ładowarki z wodą lub innymi płynami, aby uniknąć zagrożenia porażeniem prądem elektrycznym. Nie wolno ładować wilgotnych lub skorodowanych baterii.
- Nie wolno ładować baterii na wolnym powietrzu.
- Nie wolno używać ładowarki do zasilania innych urządzeń.
- Nie wolno używać do ładowania tego urządzenia ładowarki innej, niż dla niego dedykowanej.
- Uszkodzony przewód ładowarki powinien być wymieniony przez producenta lub w autoryzowanym punkcie serwisowym, aby uniknąć zagrożenia porażenia prądem elektrycznym.
- Nie wolno używać ładowarki w wilgotnym otoczeniu. Należy jej używać wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych.
- Nie wolno używać ładowarki w sąsiedztwie umywalki lub wanny. Nie wolno zanurzać jej w wodzie.
- Nie wolno przenosić ładowarki trzymając za przewód ani wyjmować jej z gniazdka pociągając za niego.
- Przewód powinien znajdować się w bezpiecznej odległości od źródła gorąca i ostrych krawędzi.
- Nie wolno dopuszczać do tego, żeby przewód ładowarki wisiał przez krawędź stołu lub zlewu oraz należy utrzymywać go z dala od ostrych przedmiotów. Ładowarka powinna być przechowywana w bezpiecznej odległości od umywalki i gorących powierzchni.
- Ładowarkę należy odłączyć od sieci elektrycznej, gdy nie jest używana oraz podczas czyszczenia.
- Nie wolno używać ładowarki, która doznała silnego uderzenia, upadła na podłogę lub uszkodzonej w jakikolwiek inny sposób. Pod żadnym pozorem nie wolno samemu rozbierać ładowarki.
- Aby jakość ładowania była najwyższa, należy unikać ładowania w temperaturach poniżej 5°C i powyżej 40°C.
- Urządzenie należy zawsze przechowywać w suchym otoczeniu.
- Nie wolno używać ładowarki w obecności materiałów wybuchowych lub łatwopalnych gazów i cieczy.
- Nie wolno przechowywać ani używać urządzenia w obecności wysokich temperatur.
- Gdy w trakcie ładowania pojawiają się dziwne dźwięki, dym, pęknięcia bądź inne uszkodzenia korpusu, należy natychmiast odłączyć ładowarkę od sieci elektrycznej.
- Ładowane urządzenie powinno być wyłączone.
- Urządzenie jest przeznaczone do użytku domowego, nie nadaje się do celów komercyjnych lub przemysłowych.
- Przed przystąpieniem do wymiany nakładki, urządzenie należy wyłączyć.
- Włosy, luźne elementy ubrania oraz wszystkie części ciała powinny znajdować się w bezpiecznej odległości od wirujących elementów urządzenia.
- Nie wolno używać urządzenia, gdy osłony nie znajdują się na swoim miejscu. Nie wolno zanurzać korpusu urządzenia w wodzie lub innym płynie.
- Wszystkie worki foliowe należy utrzymywać poza zasięgiem dzieci, aby uniknąć ryzyka uduszenia.

WYKAZ ELEMENTÓW



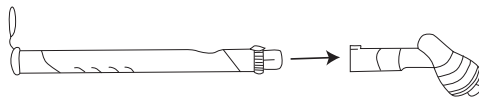
1. Uchwyt główny
2. Wyłącznik
3. Osłona gniazda ładowarki
4. Gniazdo ładowarki
5. Dolny przycisk zwalniający blokadę drążka przedłużającego
6. Drążek przedłużający
7. Górny przycisk zwalniający blokadę drążka przedłużającego
8. Głowica obrotowa
9. Ładowarka
10. Końcówka (szczotka) półokrągła
11. Końcówka (szczotka) płaska
12. Końcówka (szczotka) trójkątna

MONTAŻ UCHWYTU

*Przed rozpoczęciem montażu jakichkolwiek elementów produktu należy upewnić się, czy urządzenie jest wyłączone.

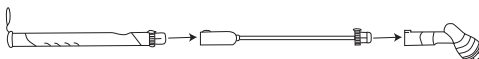
Montaż bez drążka przedłużającego

Wsuń Uchwyt w otwór znajdujący się w korpusie Głowicy obrotowej (po docięnięciu usłyszysz kliknięcie). Uchwyt można zdemonstrować po naciśnięciu przycisku zwalniającego blokadę.



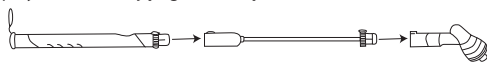
Zestaw z drążkiem przedłużającym

Wsuń Uchwyt w otwór znajdujący się w Drążku przedłużającym (po docięnięciu usłyszysz kliknięcie). Wsuń Drugi koniec Drążka przedłużającego w otwór znajdujący się w korpusie Głowicy obrotowej (po docięnięciu usłyszysz kliknięcie). Wszystkie elementy można zdemonstrować po naciśnięciu przycisku zwalniającego blokadę.



PRZYGOTOWANIE GŁOWICY OBROTOWEJ DO PRACY

Jedną ręką złap dobrze za korpus Głowicy, a drugą załóż wybraną Końcówkę i dociśnij tak, żeby się zatrzasnęła. Wszystkie elementy można zdemonstrować po naciśnięciu przycisku zwalnającego blokadę.



Końcówka (szczotka) półokrągła

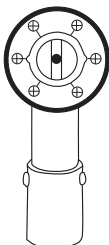


- do czyszczenia nierównych powierzchni.

Powierzchnia końcówki



Głowica obrotowa



- zamontuj końcówkę w głowicy tak, żeby wycięcia pasowały do siebie.

Końcówka (szczotka) trójkątna Końcówka (szczotka) płaska



- doskonale nadaje się do czyszczenia szczelin, narożników i trudno dostępnych powierzchni.



- nadaje się do czyszczenia dowolnych powierzchni.

DANE TECHNICZNE:

Zasilanie: akumulator Li-ION 3,7 V 1500 mAh
Zasilacz: AC 100 - 240V 50/60Hz, DC 5V 500 mA
Prędkość: 300 obr./min
Wymiary: przyrząd z głowicą o długości 60 cm, uchwyt przedłużający 48 cm

SPOSÓB UŻYCIA OSTRZEŻENIE:

W trakcie pracy z urządzeniem z wykorzystaniem środków czyszczących należy używać okularów oraz rękawic ochronnych, aby uniknąć kontaktu oczu i dłoni ze środkiem czyszczącym.



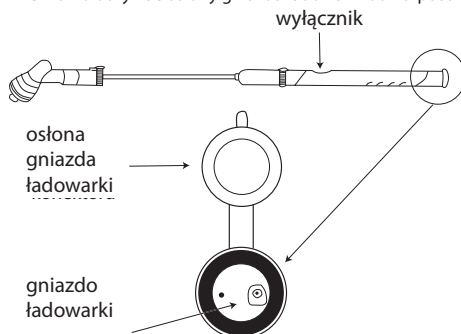
- Wodę ze środkiem czyszczącym należy aplikować na czyszczoną powierzchnię lub szczotkę.
- Aby rozpocząć czyszczenie, przełącz wyłącznik w pozycję „ON” w momencie, gdy szczotka jest w kontakcie z czyszczoną powierzchnią. Złap urządzenie za uchwyt i dociśnij szczotkę do czyszczonej powierzchni. Nie dociskaj zbyt mocno.
- Uruchomione urządzenie powinno być cały czas w kontakcie z czyszczoną powierzchnią, aby uniknąć niepożądanego rozpryskiwania wody ze środkiem czyszczącym.
- Chemiczne środki czyszczące powinny być wykorzystywane zgodnie z zaleceniami producenta czyszczonej powierzchni.
- Nie wolno używać ściernych środków czyszczących.
- Próbe czyszczenia wykonuj zawsze w słabo widocznym miejscu.

CZYSZCZENIE JEDNOSTKI GŁÓWNEJ

- Należy czyścić miękką szmatką.
- Do czyszczenia można użyć delikatnych środków czyszczących. Nie wolno używać środków wytwarzanych na bazie alkoholu ani środków ściernych.
- Nie wolno zanurzać w wodzie ani myć pod prysznicem.
- Po wyczyszczeniu należy odczekać aż wszystkie elementy urządzenia dobrze wyschną.

ŁADOWANIE

- Przed rozpoczęciem ładowania wyłącznik powinien znajdować się w pozycji „OFF”.
- Podłącz adapter ładowania do złącza ładowania znajdującego się na spodzie urządzenia. CZERWONE światło oznacza ładowanie, ZIELONE światło oznacza pełne naładowanie.
- Jeżeli bateria urządzenia nie ładuje się, należy sprawdzić ładowarkę w połączeniu z innym działającym urządzeniem tego typu.
- Uchwyt urządzenia podczas ładowania nagrzewa się, jest to zjawisko normalne.
- Po zakończeniu ładowania należy złożyć osłonę gniazda ładowarki.
- Podczas ładowania urządzenie powinno być wyłączone.
- Nie wolno odrywać osłony gniazda ładowarki od korpusu



OCHRONA ŚRODOWISKA NATURALNEGO:



Informacje dotyczące utylicacji urządzeń

— elektrycznych i elektronicznych

Po upływie czasu żywotności urządzenia lub w momencie, kiedy naprawa jest nieekonomiczna, urządzenia nie wyrzucać do domowych odpadów. Aby dokonać właściwej utylizacji produktu, należy oddać je w wyznaczonym miejscu zbiórki, gdzie zostanie przyjęte nieodpłatnie. Dokonując prawidłowej utylizacji pomagasz zachować cenne zasoby przyrodnicze i wspomagasz prewencję przeciw potencjalnemu negatywnemu wpływowi na środowisko naturalne i ludzkie zdrowie, na co mogłaby mieć wpływ nieprawidłowa utylizacja odpadów. Dalszych szczegółów wymagać od lokalnego urzędu lub w najbliższym miejscu zbiórki odpadów. W przypadku nieprawidłowej likwidacji tego rodzaju odpadów może zostać nałożona kara zgodnie z przepisami krajowymi. Nie wolno wyrzucać zużytych baterii do odpadów domowych, należy je oddać w miejscu zapewniającym odpowiedni ich recykling.

Producent zastrzega sobie prawo do zmiany pojedynczych komponentów urządzenia w przypadku nowych możliwości technicznych i ewentualnego dalszego rozwoju.

Serwis

Jeżeli po zakupieniu produktu stwierdzisz, że jest on uszkodzony, skontaktuj się ze sprzedawcą. Podczas użytkowania produktu należy przestrzegać zasad zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Reklamacja nie będzie uznana, jeżeli wprowadzono zmiany w produkcie lub nie stosowano się do wskazówek zawartych w instrukcji obsługi.

Gwarancja nie obejmuje:

- naturalnego zużycia elementów pracujących urządzenia w trakcie jego normalnego użytkowania,
- prac serwisowych związanych ze standardowymi czynnościami konserwacyjnymi urządzenia (np. czyszczenie, smarowanie, korekta ustawień itp.)
- usterek spowodowanych wpływem warunków zewnętrznych (np. warunki atmosferyczne, zapylenie, nieodpowiednie użytkowanie itp.),
- uszkodzeń mechanicznych powstałych w związku z upadkiem urządzenia, zderzenia uderzenia w niego itp.,
- szkód powstałych w wyniku nieodpowiedniego obchodzenia się z urządzeniem, przeciążenia, wykorzystania nieprawidłowych części, korzystania z nieodpowiednich narzędzi itp.

Za uszkodzenia mechaniczne reklamowanego produktu powstałe w wyniku nieprawidłowo zabezpieczenia transportowanego przedmiotu odpowiada jego właściciel.

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania ewentualnych zmian w instrukcji obsługi i nie odpowiada za błędy powstałe w druku.

Obsługa akumulatorów:

Nowe akumulatory lub składowane przez dłuższy okres osiągają pełną wydajność po przejściu kilku cykli ładowania i rozładowania. W takim przypadku zaleca się standardowe ładowanie, prądem o wartości jednej dziesiątej pojemności akumulatora przez okres zalecany w instrukcji obsługi urządzenia (może to być czas z zakresu 5 do 16 godz. w zależności od typu akumulatora). Przed rozpoczęciem ładowania temperatura akumulatora powinna ustabilizować się na poziomie temperatury pokojowej. Ładowanie akumulatorów w temperaturze poniżej 15°C i powyżej 30°C będzie skutkowało zmniejszeniem ich pojemności. Stabilizacja

temperatury z 0°C do 15°C w temperaturze pokojowej trwa około 2 godzin. Należy sobie uświadomić, że temperatura musi się ustabilizować nie tylko na powierzchni baterii, ale również w jej wnętrzu. Ładowanie akumulatora w temperaturze poniżej 0°C lub powyżej 40°C potęguje proces samorozładowywania. W przypadku produktów użytkowanych na wolnym powietrzu należy zdawać sobie sprawę z tego, że w temperaturach poniżej 0°C i powyżej 40°C, może dojść do ograniczenia funkcjonalności urządzenia. Objawia się to tym, że wprawdzie akumulator po naładowaniu posiada pełną pojemność, ale po kilku dniach jest zupełnie rozładowany.

EKSPLOATACJA – nie wolno dopuścić do całkowitego rozładowania się akumulatora, ponieważ taki stan może doprowadzić do jego zniszczenia. Gdy do zasilania wykorzystywanych jest kilka ogniw połączonych ze sobą, należy utrzymywać minimalną wartość napięcia rozładowania na jedno ogniwo (NiMH 1V; Li-Pol 3V; Li-Ion 3V; SLA 1,75V). Nie dotrzykiwanie wartości napięcia max. po naładowaniu i min. wartości napięcia rozładowania może doprowadzić do uszkodzenia akumulatora lub szybkiej utraty pojemności. Należy pamiętać o tym, że jeżeli eksploatujesz akumulator np. 12V NiMH (złożony z 10 osobnych ogniw), to przy spadku napięcia do 1V w każdym ogniwie, całkowite napięcie akumulatora wynosi 10V. Przy takim napięciu zwykle można jeszcze korzystać z akumulatora (wkreślarz akumulatorowa nie potrafi już dokreślać śrub, samochódzik zabawka nie będzie jeździć, ale po chwili przerwy można jeszcze przykręcić jedną śrubę a samochódzik przejedzie jeszcze kawałek lub pozostawiamy zapaloną żarówkę, tak długo jak żarzy się włókno nawet, jeżeli nie daje światła), ale ryzykujemy zmianę jego polaryzacji a tym samym zniszczenie lub znaczne obniżenie jego żywotności.

ŻYWOTNOŚĆ RZECZYWISTA – akumulatorów w znacznej mierze zależy od warunków, w jakich są eksploatowane (temperatura otoczenia, prąd ładowania i rozładowania itd.). Żywotność standardowego akumulatora eksploatowanego w odpowiednich warunkach powinna wynosić do 500 cykli dla akumulatorów NiMH, do 500 cykli dla SLA (akumulator ołowinowy), 250 do 350 dla akumulatorów Li-Pol i Li-Ion. Jako granicę żywotności uważa się utratę 40 – 30 % pojemności akumulatora w porównaniu z nowym akumulatorem. Takiej utraty pojemności w trakcie normalnego użytkowania nie należy uznawać za wadę akumulatora, jest to proces naturalny.

SAMOROZŁADOWANIE – jest to właściwość akumulatora, w której wyniku podczas składowania dochodzi do postępującego obniżenia poziomu naładowania, co powoduje obniżenie napięcia dostarczanego do odbiornika w trakcie normalnej pracy. Szybkość rozładowywania się akumulatora (obniżania się poziomu naładowania) w dużej mierze zależy od temperatury otoczenia podczas składowania. Wraz z wzrostem temperatury potęguje się zjawisko samorozładowania.

PRZECHOWYWANIE - akumulatory należy przechowywać w stanie naładowanym (np. po 3 miesiącach należy je naładować). Zaleca się składowanie wszystkich typów akumulatorów w temperaturze pokojowej, w suchym otoczeniu.

ZAKOŃCZENIE EKSPLOATACJI – jest zależne od tego, jak użytkownik będzie troszczył się o akumulator. Jeżeli nie będziemy przestrzegać powyższych zaleceń, to z czasem zauważalnie będzie spadek wydajności akumulatora i zaistnieje potrzeba jego wymiany na nowy. Jeżeli będziesz właściwie eksploatował akumulator i prawidłowo go ładował, to on zapewne odwdzięczy się długoterminową żywotnością i wysoką wydajnością.

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania ewentualnych zmian w instrukcji obsługi i nie odpowiada za błędy powstałe w druku.

Ilustracje i opisy mogą odbiegać od rzeczywistości w zależności od modelu produktu.

