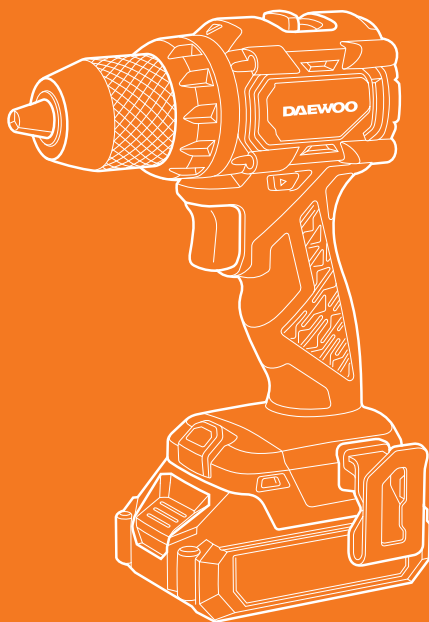
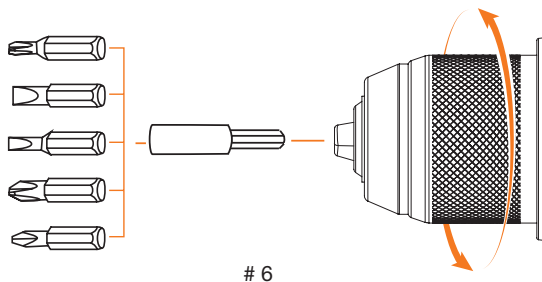
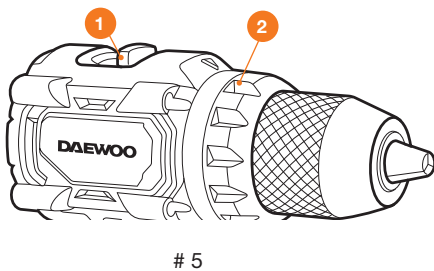
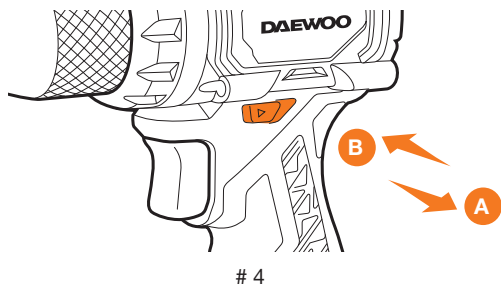
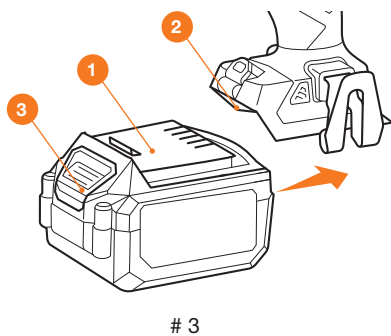
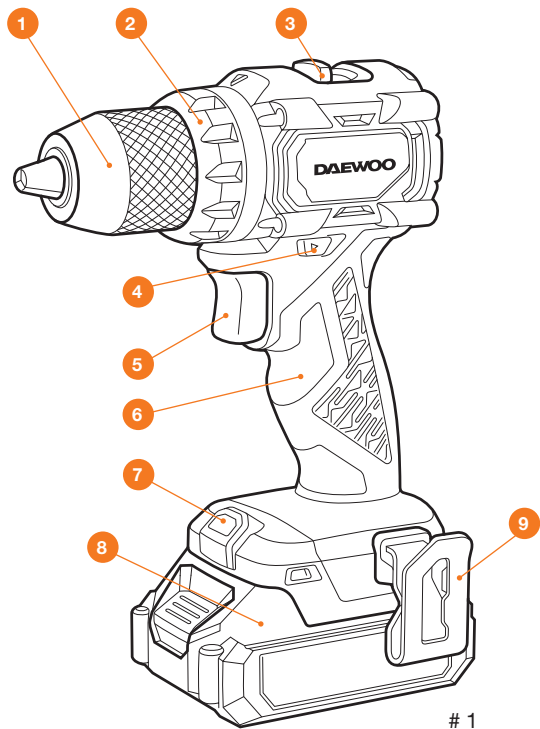




WIERTARKO-WKRĘTARKA AKUMULATOROWA (PL)
AKUMULATORA URBJMAŠĪNA-SKRŪVGRIEZIS (LV)
AKUMULIATORINIS GRĘŽTUVAS (LT)
AKUTRELL-KRUVIKEERAJA (EE)

DAA **4021Li** / DAA **4021Li** SET
DAA **4021Li** SET BOX



SPIS TREŚCI

Informacje ogólne	2
Wypożyczenie	2
Dane techniczne	2
Wygląd ogólny i części składowe	2
Informacje dotyczące bezpieczeństwa	2
Naklejki ostrzegawcze	4
Użytkowanie wyrzynarki	5
Konserwacja	6
Utylizacja	6
Deklaracja zgodności WE	7
Gwarancja	8

Dziękujemy za zaufanie i zakup sprzętu firmy **DAEWOO**. Mamy nadzieję, że dzięki urządzeniom **DAEWOO** Państwa praca będzie wygodna i bezpieczna. Opieramy się na najnowszych technologiach i aktualnych trendach, opracowując i wytwarzając produkty wysokiej jakości, które spełniają rygorystyczne wymagania ochrony środowiska i najśmielsze oczekiwania naszych klientów. Zapraszamy do zapoznania się z pełną ofertą produktów **DAEWOO** na naszej stronie internetowej **www.daewoo-power.com**. Mamy nadzieję, że w przyszłości zdecydują się Państwo powierzyć opiekę nad swoim ogrodem, domem i samochodem całkowicie firmie **DAEWOO**.

Zwracamy Państwa uwagę na fakt, że przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi. Pomoże to zapobiec ewentualnym obrażeniom i uszkodzeniu sprzętu. W przypadku pojawienia się nietypowych sytuacji prosimy skorzystać ze wskazówek znajdujących się na końcu danej instrukcji. Ewentualne pytania powstałe po przeczytaniu instrukcji obsługi prosimy kierować do naszych fachowców, korzystając z danych kontaktowych na stronie internetowej firmy **www.daewoo-power.com**.

Jesteśmy zawsze otwarci na dialog i chętnie przyjmujemy wszelkie opinie i sugestie! Zachęcamy do pozostawiania komentarzy na temat naszych produktów w zakładce „Opinie” na naszej stronie internetowej **www.daewoo-power.com**. Możecie Państwo także przysyłać pytania i prośby za pomocą formularza kontaktowego na stronie internetowej **www.daewoo-power.com**.

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w konstrukcji, wyglądzie oraz wyposażeniu produktów. Rysunki znajdujące się w danej instrukcji obsługi są schematyczne i mogą nie być zgodne z rzeczywistym wyglądem i napisami na produkcie.

Przedruk lub innego rodzaju powielanie dokumentacji sprzętu **DAEWOO** dopuszczalne jest tylko za wyraźną zgodą firmy **DAEWOO POWER PRODUCTS** sp. z o.o.

Aktualne adresy punktów serwisowych DAEWOO można znaleźć na stronie internetowej www.daewoo-power.com.

OPIS PRODUKTU

Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa **DAEWOO** przeznaczona jest do wkręcania i wykręcania śrub, a także wiercenia otworów w drewnie, metalu, materiałach ceramicznych i tworzywach sztucznych.

WYPOSAŻENIE*

W skład zestawu wchodzi:

Wiertarko-wkrętarka	1 szt.
Walizka do przechowywania i transportu	1 szt.
Zestaw bitów i narzędzi (DAA 4021Li SET BOX)	1 kpl.
Uchwyt do mocowania	1 szt.
Akumulator (DAA 4021Li SET / DAA 4021Li SET BOX)	2 szt.
Ładowarka (DAA 4021Li SET / DAA 4021Li SET BOX)	1 szt.
Instrukcja obsługi	1 szt.
Karta gwarancyjna	1 szt.

WYGLĄD OGÓLNY I CZĘŚCI SKŁADOWE

- 1 Uchwyt szybkomocujący
- 2 Sprzęgło ustawiania momentu obrotowego
- 3 Przełącznik biegów
- 4 Przełącznik kierunku obrotów
- 5 Przycisk włączania
- 6 Uchwyt
- 7 Podświetlenie LED
- 8 Akumulator (DAA 4021Li SET / DAA 4021Li SET BOX)
- 9 Uchwyt do mocowania (klips)

*W zależności od modelu, producent może dołączyć dodatkowe akcesoria i wyposażenie, co jest wskazane na opakowaniu lub specjalnej naklejce.

DANE TECHNICZNE

	DAA 4021Li	DAA 4021Li SET	DAA 4021Li SET BOX
Napięcie akumulatora, V	21	21	21
Pojemność akumulatora, Ah	brak w zestawie	2.5	2.5
Typ akumulatora	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Typ silnika DAEWOO	bezszcotkowy	bezszcotkowy	bezszcotkowy
Liczba biegów	2	2	2
Maks. moment obrotowy, Nm	75	75	75
Prędkość obrotowa, obr./min	0-450 / 0-1900	0-450 / 0-1900	0-450 / 0-1900
Maks. średnica chwytu osprzętu, mm	1.5 – 13	1.5 – 13	1.5 – 13
Ustawienia momentu obrotowego	23 + 1	23 + 1	23 + 1
Maks. Ø wiercenia w metalu, mm	13	13	13
Maks. Ø wiercenia w drewnie, mm	38	38	38
Masa, kg	1.14	1.58	1.58
Wymiary opakowania (D×S×W), mm	220x83x180	400x120x324	340x148x316

OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Podczas korzystania z urządzenia należy bezwzględnie przestrzegać poniższych zasad BHP:

- Przed pierwszym użyciem należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją na przyszłość.
- Osobom, które nie zostały przeszkolone z obsługi urządzenia lub nie zapoznały się z instrukcją, zabrania się używania urządzenia.
- Przed użyciem należy zapoznać się z funkcjami oraz elementami sterującymi opisanymi w niniejszej instrukcji.
- Użytkownik musi znać funkcje i elementy sterujące, by móc natychmiast zatrzymać urządzenie w sytuacji awaryjnej.
- Podczas użytkowania należy zawsze przestrzegać instrukcji, w przeciwnym razie istnieje ryzyko urazów lub uszkodzenia sprzętu.

- Do pracy należy przystępować tylko w dobrym stanie zdrowia fizycznego i psychicznego. W przypadku zmęczenia lub złego samopoczucia należy skonsultować się z lekarzem przed dalszym użytkowaniem.
- Zabrania się obsługi urządzenia pod wpływem leków, alkoholu lub innych środków psychoaktywnych.
- Zabrania się używania urządzenia przez dzieci.
- Przed uruchomieniem należy sprawdzić urządzenie pod kątem usterek lub uszkodzeń. W razie ich stwierdzenia należy skontaktować się ze specjalistą.
- Należy sprawdzić działanie elementów sterujących. Nie wolno używać urządzenia z niesprawnymi elementami.
- Nie przeciążaj urządzenia – może to skrócić jego żywotność lub doprowadzić do awarii.
- Pracę należy wykonywać tylko przy odpowiednim oświetleniu – dziennym lub sztucznym.
- Nie używać urządzenia w deszczu, silnym wietrze lub w innych niebezpiecznych warunkach atmosferycznych.
- Nie narażać urządzenia na wilgoć i nie dopuszczać do przedostania się cieczy czy metalowych przedmiotów do wnętrza. Może to grozić porażeniem prądem lub pożarem.
- W strefie roboczej nie mogą znajdować się osoby postronne ani przedmioty.
- Nie używać urządzenia w pobliżu substancji łatwopalnych, wybuchowych gazów itp.
- Zabrania się modyfikacji urządzenia i montażu nieautoryzowanych części.
- Konieczne jest przestrzeganie harmonogramu przeglądów i konserwacji.
- Urządzenie należy wyłączać dopiero po całkowitym zatrzymaniu.

WYMAGANIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA AKUMULATORA I ŁADOWARKI

Akumulatory **DAEWOO** i **MAKITA** wyposażone są w funkcje ochrony baterii i narzędzia. Użycie akumulatorów pozbawionych tych funkcji może prowadzić do uszkodzenia urządzenia i utraty gwarancji. Używaj wyłącznie oryginalnych akumulatorów.

- Podczas ustawiania, regulacji lub konserwacji urządzenia należy je wyłączyć i wyjąć akumulator.
- Zabrania się dotykania wtyczki elektrycznej mokrymi rękami.
- Podłączenia należy dokonywać wyłącznie do bezpiecznego gniazda o napięciu 230 V ~ 50 Hz.
- Należy regularnie sprawdzać stan przewodu zasilającego. W przypadku jego uszkodzenia należy natychmiast zaprzestać użytkowania. Uszkodzony przewód zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- Uszkodzony przewód zasilający może być wymieniony wyłącznie przez wykwalifikowanego specjalistę.
- Po zakończeniu ładowania oraz w czasie konserwacji, ładowarkę należy odłączyć od sieci. Nie wolno wyciągać wtyczki z gniazdka ciągnąc za przewód.
- Stan przewodu zasilającego ładowarki należy również regularnie kontrolować. W razie uszkodzenia – natychmiast przerwać użytkowanie.
- Uszkodzony przewód ładowarki może być wymieniony wyłącznie przez wykwalifikowanego specjalistę.
- Zabrania się kontaktu z uziemionymi powierzchniami.
- Nie wolno narażać ładowarki i akumulatora na działanie wilgoci i wody. Nie wolno dopuszczać do przedostania się cieczy lub metalowych przedmiotów do wnętrza urządzenia – może to prowadzić do porażenia prądem i/lub pożaru.
- Należy zachować szczególną ostrożność podczas obchodzenia się z akumulatorem.
- Przy pracy z ładowarką na zewnątrz należy zadbać, by obszar roboczy pozostał suchy. Zaleca się stosowanie specjalnych przedłużaczy przeznaczonych do pracy na zewnątrz.
- Zabrania się narażania akumulatora na nacisk, upadki lub inne uszkodzenia mechaniczne.
- Nie należy przegrzewać ani nadmiernie wychładzać akumulatora, ani przechowywać go w pobliżu źródeł ciepła lub zimna.
- Zabrania się rozbierania lub próby naprawy akumulatora lub ładowarki. W razie wystąpienia uszkodzeń – należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem.
- Akumulator należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od promieni słonecznych, w temperaturze od +5°C do +30°C.
- Nie wolno próbować ładować uszkodzonego akumulatora.
- Akumulator dostarczany jest w stanie rozładowanym – przed pierwszym użyciem należy go całkowicie naładować.
- W przypadku, gdy urządzenie działa z mniejszą wydajnością niż zwykle – należy ponownie naładować akumulator. Zabrania się korzystania z rozładowanego akumulatora.
- Nie należy używać ładowarki na łatwopalnych powierzchniach (papier, tkaniny itp.) ani w środowiskach zagrożonych pożarem. Ładowarka nagrzewa się podczas pracy – istnieje ryzyko pożaru.
- Nie wolno zasłaniać otworów wentylacyjnych ładowarki – może to prowadzić do jej przegrzania i awarii.

- Dla zwiększenia bezpieczeństwa elektrycznego zaleca się korzystanie z wyłącznika różnicowoprądowego (RCD) o maksymalnym prądzie różnicowym 30 mA. Przed rozpoczęciem pracy należy zawsze sprawdzić jego sprawność.
- Nie wolno wyrzucać akumulatora do odpadów komunalnych. Należy go utylizować zgodnie z przepisami obowiązującymi w Twoim regionie.
- Nie wolno modyfikować konstrukcji urządzenia ani instalować nieautoryzowanych zmian.
- W przypadku bezpośredniego kontaktu z cieczami lub substancjami znajdującymi się wewnątrz baterii – należy natychmiast przemyć skórę dużą ilością bieżącej wody i oczyścić miejsce kontaktu.

SPECJALNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA PODCZAS PRACY

- Zawsze zachowuj stabilną postawę i równowagę.
- Używaj odpowiedniej odzieży roboczej. Unikaj luźnej odzieży i biżuterii. Trzymaj włosy, ubranie i rękawice z dala od ruchomych części.
- Jeżeli urządzenie można podłączyć do systemu odsysania pyłu, należy sprawdzić jego poprawne podłączenie.
- Urządzenie i osprzęt muszą być czyste i sprawne. Używaj tylko zalecanego wyposażenia.
- Sprzęt należy używać zgodnie z przeznaczeniem opisanym w instrukcji.
- Przed pracami sprawdź obecność ukrytych instalacji (elektrycznych, gazowych, wodnych) przy pomocy detektora lub zasięgnij informacji u lokalnych służb.
- W przypadku zablokowania narzędzia – natychmiast wyłącz urządzenie.
- Trzymaj urządzenie za izolowane uchwyty.
- Zawsze trzymaj urządzenie oburącz.
- Utrzymuj miejsce pracy w czystości.
- Wyłączaj urządzenie, jeśli nie jest używane.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA PODCZAS PRACY Z WIERTARKO-WKRĘTARKĄ**

- Nie dokręcaj ręcznie śrub ani wkrętów, używając urządzenia jako dźwigni – może to doprowadzić do uszkodzenia przekładni i utraty gwarancji.
- Zachowaj ostrożność — bądź przygotowany na reakcję zwrotną (odbicie).

REAKCJA ZWROTNA (ODBIJANIE)

Odbicie to nagła reakcja, która występuje w przypadku zakleszczenia lub zablokowania obracającego się osprzętu, powodująca jego gwałtowne zatrzymanie. W takim przypadku elektronarzędzie może wykonać niekontrolowany obrót w przeciwnym kierunku niż kierunek pracy osprzętu. Odbicie jest wynikiem nieprawidłowego użycia narzędzia lub błędu operatora. Można go uniknąć, przestrzegając wszystkich zasad bezpieczeństwa.

NAKLEJKI OSTRZEGAWCZE



Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem zapoznaj się z instrukcją obsługi.



Uwaga!
Materiały łatwopalne.



Stosuj ochronniki słuchu.

UŻYTKOWANIE URZĄDZENIA

ŁADOWANIE AKUMULATORA

UWAGA!

Aby osiągnąć maksymalną wydajność i wydłużyć żywotność akumulatorów Li-Ion, przed pierwszym użyciem należy je całkowicie naładować.

- Ładowanie należy przeprowadzać w temperaturze otoczenia od +10°C do +30°C. Podczas ładowania lub pracy z narzędziem możliwe jest nagrzewanie się baterii — należy poczekać, aż ostygnie do temperatury pokojowej przed dalszym użytkowaniem.
- W urządzeniu zastosowano akumulator Li-Ion, który można ładować w dowolnym momencie, bez konieczności całkowitego rozładowania, ponieważ tego typu akumulatory nie mają efektu pamięci.
- Podłącz ładowarkę do sieci — zaświeci się zielony wskaźnik. Włóż akumulator do ładowarki (Rys. 2).
- Wskaźnik zmieni kolor na czerwony i będzie świecić do momentu pełnego naładowania. Po zakończeniu ładowania czerwony wskaźnik zgaśnie, a zielony zapali się ponownie. Czas ładowania zależy od pojemności baterii i wynosi od 1 do 4 godzin.
- Odłącz ładowarkę od sieci i wyjmij z niej akumulator. Nie pozostawiaj w pełni naładowanego akumulatora w podłączonej ładowarce — przeładowanie może skrócić jego żywotność. Naładowany akumulator można używać w temperaturze od -20°C do +40°C.

MONTAŻ AKUMULATORA

- Włóż akumulator do gniazda w uchwycie narzędzia aż do usłyszenia kliknięcia (Rys. 3).
- Aby wyjąć akumulator, naciśnij zatrzaski i wyciągnij baterię z gniazda.
- Upewnij się, że urządzenie wyłącza się automatycznie po zwolnieniu włącznika.
- Jeśli podczas pracy urządzenie zaczyna mocno wibrować, należy natychmiast wyłączyć silnik i ustalić przyczynę problemu. Nie uruchamiaj ponownie silnika, dopóki usterka nie zostanie zidentyfikowana i usunięta.

WYMIANA NARZĘDZI (RYS. 6)

- Zanim przystąpisz do wymiany narzędzi, wyciągnij akumulator, aby uniknąć ryzyka przypadkowego włączenia.
- Przekręć uchwyt szybkozaciskowy, aż do uzyskania odpowiedniego otworu umożliwiającego włożenie narzędzia.
- Wsuń narzędzie.
- Mocno zakręć ręką tuleję uchwyty szybkozaciskowego w odwrotnym kierunku, aby solidnie zacisnąć narzędzie.

PRZED URUCHOMIENIEM

Stosuj wyłącznie oryginalne akumulatory **DAEWOO** o napięciu odpowiadającym wartości wskazanej w tabeli z danymi technicznymi poszczególnych modeli. Surowo zabrania się podłączania innych akumulatorów.

- Ustaw przełącznik kierunku obrotów w środkowym położeniu, aby uniknąć ryzyka przypadkowego włączenia.
- Wsuń naładowany akumulator, aż do zaskoczenia przycisków mocowania.

WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE

- Aby włączyć urządzenie, należy wcisnąć i przytrzymać włącznik.
- Aby wyłączyć elektronarzędzie, należy zwolnić nacisk na włącznik.
- Po dłuższej pracy lub przy dużym obciążeniu należy zrobić przerwę w użytkowaniu urządzenia, aby silnik mógł się schłodzić.
- Wyjmij akumulator z urządzenia.

REGULACJA PRĘDKOŚCI OBROTOWEJ

Prędkość obrotową można płynnie regulować podczas pracy poprzez stopniowanie nacisku na włącznik.

Lekki nacisk na włącznik załącza niskie obroty. Im mocniejszy będzie nacisk na włącznik, tym szybsze będą obroty.

USTAWIENIE KIERUNKU OBROTÓW

Zmiana kierunku obrotów jest dozwolona tylko przy wyłączonym urządzeniu. Aby zmienić kierunek, przestaw przełącznik obrotów (Rys. 4).

- **Pozycja A** – obrót zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Używana do wiercenia i wkręcania śrub/wkrętów.
- **Pozycja B** – obrót przeciwnie do ruchu wskazówek zegara. Używana do odkręcania śrub/wkrętów i nakrętek.

USTAWIANIE MOMENTU OBROTOWEGO

Za pomocą obrotu sprzęgła ② (Rys. 5). można wybrać jeden z ustawionych wcześniej poziomów momentu obrotowego. Przy prawidłowym ustawieniu osprzęt zatrzymuje się automatycznie, gdy wkręt zostanie całkowicie wkręcony w materiał lub urządzenie osiągnie ustawiony moment obrotowy.

HAMULEC WYBIEGOWY

Hamulec wybiegowy zatrzymuje obroty natychmiastowo po zwolnieniu nacisku na włącznik.

W przypadku długotrwałej pracy lub dużego obciążenia zaleca się zrobienie przerwy w eksploatacji, aby silnik elektryczny mógł ostygnąć.

WSKAŹNIK POZIOMU NAŁADOWANIA AKUMULATORA

Diody wskaźnika sygnalizują stan naładowania akumulatora.

ZMIANA BIEGU

Zmiany biegu można dokonywać wyłącznie wtedy, gdy elektronarzędzie jest wyłączone.

Urządzenie posiada dwa biegi:

1 bieg – mała prędkość obrotowa (do wkręcania lub pracy z wiertłami o dużych średnicach).

2 bieg – duża prędkość obrotowa (do wiercenia wiertłami o małych średnicach).

Jeśli przełącznik zmiany biegów nie daje się przesunąć, należy nieznacznie obrócić uchwytem narzędziowym.

KONSERWACJA

Aby zapewnić wydajną i bezpieczną pracę, należy utrzymywać urządzenie i szczeliny wentylacyjne w czystości. Zaleca się regularnie przecierać urządzenie suchą, miękką szmatką. Nie używaj do czyszczenia płynów łatwopalnych.

UTYLIZACJA



- Dane urządzenie i jego części składowe mogą powodować szkody dla środowiska w przypadku, jeśli nie będą w sposób prawidłowy usuwane.
- Utylizacja urządzenia polega na jego całkowitym demontażu, a następnie segregowaniu części według rodzajów materiałów i tworzyw w celu recyklingu.
- Utylizacja urządzenia musi być przeprowadzona bez szkody dla środowiska naturalnego zgodnie z zasadami i przepisami obowiązującymi w Unii Europejskiej.
- Zabrania się wyrzucania danego urządzenia do śmieci.

- Zgodnie z Europejską Dyrektywą 2012/19/WE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz jej konwersji na prawo krajowe, urządzenia elektryczne i elektroniczne należy segregować i przekazywać do punktów zbiórki.
- Po zakończeniu użytkowania urządzenia elektrycznego właściciel jest zobowiązany do zwrotu urządzenia lub współuczestnictwa w jego prawidłowej utylizacji. Nie dotyczy to osprzętu należącego do wyposażenia urządzenia i środków pomocniczych niezawierających elementów elektrycznych.

UWAGA!

Dane urządzenie zostało wyposażone w akumulator zawierające materiały toksyczne, które należy utylizować w sposób nieszkodliwy dla środowiska.

Zanim odniesiesz akumulator do punktu zbiórki, zaklej jego styki grubą taśmą. Nie próbuj niszczyć lub rozkręcać akumulatora, a także usuwać jakichkolwiek jego elementów.

W celu przeprowadzenia utylizacji uszkodzonych lub zużytych akumulatorów należy zwrócić się do lokalnej organizacji zajmującej się ochroną środowiska, aby otrzymać odpowiednie wskazówki.

Odnieś akumulator do lokalnego punktu recyklingu/utylizacji akumulatorów.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Nazwa produktu: Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa

Model: DAA 4021Li / DAA 4021Li SET / DAA 4021Li SET BOX

Oświadczamy, że wymienione powyżej wyroby zostały wyprodukowane na licencji **DAEWOO** i spełniają wszystkie zasadnicze wymagania następujących Dyrektyw WE:

Dyrektywa maszynowa 2006/42/WE

Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/WE

Poziom ciśnienia akustycznego 80.17 dB(A) K=5 dB

Gwarantowany poziom mocy akustycznej 88.17 dB(A) K=5 dB

Wartość emisji drgań: Drill 2.164 m/s² K=1.5 m/s²
Impact drill 7.313 m/s² K=1.5 m/s²

Zastosowano następujące standardy i normy zharmonizowane:

EN 62841-1:2015+A11:2010

EN 62841-2-1:2018+A11:2019+A1:2022+A12:2022

EN ICE 55014-1:2021

EN ICE 55014-2:2021

Jednostka Notyfikacyjna:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2, 90431 Nürnberg,
Germany

Alexander Shatov
Prezes Zarządu
DAEWOO Power Products Sp. z o.o.
Warszawa, dn. 2024-04-22



GWARANCJA

OKRES GWARANCJI

Podstawowy okres gwarancji na produkt zakupiony na użytek konsumencki wynosi **24 miesiące** od daty nabycia/wydania.

Podstawowy okres gwarancji na produkt zakupiony na użytek komercyjny związany z działalnością gospodarczą wynosi **12 miesięcy** od daty nabycia/wydania.

Gwarancja obejmuje prawo do bezpłatnej naprawy produktów, których usterki były następstwem wad produkcyjnych powstałych z winy producenta. Warunkiem skorzystania ze świadczeń gwarancyjnych jest zgłoszenie i dostarczenie przez użytkownika kompletnego urządzenia wraz z dokumentem zakupu do autoryzowanego punktu serwisowego lub miejsca zakupu niezwłocznie po stwierdzeniu niesprawności.

Reklamacje przyjmowane są w określonej formie. Formularz reklamacyjny w wersji elektronicznej jest dostępny na stronie internetowej **www.daewoo-power.com** lub w wersji papierowej w autoryzowanym punkcie serwisowym.

Zakup konsumencki w rozumieniu ustawy z dnia 27 lipca 2002 r. (Dziennik Urzędowy 02.141.1176) to zakup dokonany przez osobę fizyczną, która kupuje ten produkt do celów niezwiązanych z działalnością zawodową lub gospodarczą. Zakup dokonany przez podmiot gospodarczy lub osobę fizyczną prowadzącą działalność gospodarczą jest uważany za zakup komercyjny.

ROZSZERZONA GWARANCJA XXL

Producent udziela dodatkowej, 12-miesięcznej gwarancji na produkt zakupiony na użytek konsumencki po upływie podstawowego okresu gwarancyjnego. Dodatkowej gwarancji udziela się przy spełnieniu następujących wymagań:

- Dokonanie przez użytkownika rejestracji zakupionych towarów na stronie internetowej: **www.daewoo-power.com** nie później niż 30 dni od daty zakupu. Potwierdzeniem pomyślnej rejestracji jest odpowiedź wysłana na adres e-mail wskazany podczas rejestracji.
- Wpisy w karcie gwarancyjnej o przeprowadzonych rutynowych czynnościach obsługowych i konserwacyjnych w autoryzowanym punkcie serwisowym. Harmonogram przeglądów i wykaz prac konserwacyjnych znajdują się w instrukcji obsługi każdego produktu, a także na stronie internetowej **www.daewoo-power.com**. Na nabywcy/użytkowniku spoczywa obowiązek dokumentowania przeprowadzonych przeglądów gwarancyjnych oraz innych czynności serwisowych.
- Przestrzeganie przez użytkownika wszystkich wymagań i zaleceń dotyczących eksploatacji produktu znajdujących się w instrukcji obsługi.

Jeśli którekolwiek z powyższych wymagań nie zostaje spełnione, uważa się, że dodatkowa gwarancja na produkt nie przysługuje użytkownikowi. Dodatkowa gwarancja nie obejmuje zużycia części, akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych, a także wad i usterek, które nie są objęte podstawowym okresem gwarancji.

WARUNKI ŚWIADCZENIA GWARANCJI

Gwarancja obejmuje prawo do bezpłatnej naprawy produktów, których usterki były następstwem wad produkcyjnych powstałych z winy producenta.

Zwracamy Państwu uwagę na fakt, że większość produktów wymaga właściwej konserwacji i rutynowej obsługi technicznej. Harmonogram czynności obsługowych i konserwacyjnych znajduje się w instrukcji obsługi każdego produktu. Dane czynności powinny być przeprowadzane wyłącznie w autoryzowanych punktach serwisowych, co należy potwierdzić odpowiednim wpisem do karty gwarancyjnej. W przypadku, gdy prace obsługowe nie zostaną przeprowadzone w terminie i spowoduje to jakiegokolwiek nieprawidłowości (usterki) elementów lub zespołów produktu, kupujący całkowicie traci prawo do gwarancji. Obsługa techniczna nie jest zobowiązaniem gwarancyjnym producenta (sprzedawcy) i odbywa się na koszt użytkownika według stawek autoryzowanego serwisu naprawczego.

W przypadku, gdy wada nie była zgłoszona niezwłocznie po jej wykryciu, a użytkownik kontynuował eksploatację wadliwego urządzenia, sprzedawca, dostawca lub upoważniona organizacja ma prawo do pełnej lub częściowej odmowy zaspokojenia przedstawionych roszczeń.

Warunkiem skorzystania ze świadczeń gwarancyjnych jest zgłoszenie i dostarczenie przez użytkownika kompletnego urządzenia wraz z dokumentem zakupu do autoryzowanego punktu serwisowego lub miejsca zakupu niezwłocznie po stwierdzeniu niesprawności.

Użytkownik nie może żądać naprawy uszkodzonego urządzenia w miejscu użytkowania, nawet jeżeli urządzenie jest objęte obsługą gwarancyjną. W celu wykonania naprawy gwarancyjnej użytkownik zobowiązany jest do dostarczenia urządzenia do serwisu sprzedawcy lub do punktu sprzedaży towaru na własny koszt.

W przypadku stwierdzenia braku gwarancyjnych usterek w reklamowanym urządzeniu użytkownik zostanie obciążony kosztami związanymi z transportem towaru oraz czynnościami diagnostycznymi dokonanymi przez pracownika serwisu.

W przypadku nieuzasadnionego zgłoszenia reklamujący ponosi koszt weryfikacji uszkodzenia, ewentualnej naprawy, koszty związane ze spedycją lub koszty dojazdu serwisu.

Gwarancja na sprzedany towar nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego będącego osobą fizyczną wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

GWARANCJA NIE OBEJMUJE:

- Uszkodzeń mechanicznych (pęknięcia, odpryski), uszkodzeń powstałych w wyniku oddziaływania niekorzystnych warunków miejsca pracy, obecności ciał obcych w produkcie lub w kratkach wentylacyjnych, a także uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym przechowywaniem (korozja części metalowych);
- Usterek spowodowanych zatkanie układu paliwowego lub układu chłodzenia;
- Uszkodzeń wynikających z przeciążenia produktu, nieprawidłowej eksploatacji lub niezgodnego z przeznaczeniem użytkowania produktu, a także niestabilności parametrów sieci elektrycznej. Niewątpliwymi oznakami przeciążenia produktu jest stopnienie lub odbarwienie części z powodu wysokiej temperatury, jednoczesne uszkodzenie dwóch lub więcej zespołów, rysy na powierzchni cylindra lub tłoka, zniszczenie pierścieni tłokowych lub panewek korbowodowych. Gwarancja nie obejmuje również uszkodzenia automatycznego stabilizatora napięcia agregatów prądotwórczych, powstałego w wyniku nieprawidłowego użytkowania;
- Uszkodzeń elementów eksploatacyjnych ulegających naturalnemu zużyciu podczas pracy i podlegających kontroli stanu przez użytkownika (szczotki węglowe, kable, uszczelki gumowe, dławice, amortyzatory, sprężyny sprzęgła, świece zapłonowe, tłumiki, dysze, tarcze, koła pasowe, rolki prowadzące, linki, rozruszniki ręczne, uchwyty zaciskowe, tuleje, paski klinowe, żarówki, akumulatory, elementy filtrujące i ochronne, smary, wymienne akcesoria, osprzęt, koła jezdne, noże, wiertła, uchwyty noży, głowice żyłkowe, łańcuchy tnące, prowadnice, linki sterownicze, wpusty i kołki przeciążeniowe itp.), a także uszkodzeń elementów zabezpieczających (bezpieczniki topikowe, śruby zrywalne, mosiężne koła zębate, sprężyny śrubowe, wałki amortyzacyjne itp.);
- Konserwacji i obsługi technicznej produktu (czyszczenie, przemywanie, smarowanie itp.), montażu i konfiguracji produktu;
- Uszkodzeń mechanicznych i termicznych kabli elektrycznych;
- Usterek produktu w przypadku stwierdzenia: dokonywania zmian konstrukcyjnych, prób napraw i regulacji nieprzewidzianych w instrukcji obsługi, niewykonywania przeglądów eksploatacyjno-konserwacyjnych, do których zgodnie z wymogami zawartymi w instrukcji obsługi użytkownik jest zobowiązany, stosowania nieodpowiednich części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych;
- Usterek powstałych w wyniku użytkowania produktu wykazującego oznaki uszkodzenia (zwiększony poziom hałasu lub wibracji, spadek mocy, zmniejszona prędkość, zapach spalenizny);
- Ewentualnych uszkodzeń powstałych w wyniku zbyt intensywnego użytkowania urządzeń wyposażonych w liczniki motogodzin (ponad 150 h miesięcznie);
- Wad powstałych na skutek naturalnego zużycia produktu lub zużycia trących się części;
- Uszkodzeń powstałych na skutek działań siły wyższej znajdujących się poza kontrolą gwaranta;
- Prawa kupującego do domagania się zwrotu utraconych korzyści oraz poniesionych kosztów w związku z wadami rzeczy;
- Ewentualnych szkód wyrządzonych przedmiotom lub osobom.

SATURS

Preces apraksts	11
Komplektācija	11
Tehniskā specifikācija	11
Kopskats un sastāvdaļas	11
Informācija par drošību	11
Simbolu apraksts	13
Izstrādājuma ekspluatācija	14
Tehniskā apkope	15
Iekārtas utilizācija	15
Atbilstības deklarācija	16
Garantija	17

Pateicamies par uzticēšanos un **DAEWOO** produkta iegādi. Mēs ceram, ka pateicoties ierīcēm **DAEWOO** Jūsu darbs būs ērts un drošs. Mēs paļaujamies uz jaunākajām tehnoloģijām un aktuālajām tendencēm, izstrādājot atbilstošus augstas kvalitātes produktus, ievērojot stingras vides prasības un mūsu klientu atsauksmes. Aicinām Jūs iepazīties ar pilnu **DAEWOO** produkcijas klāstu mūsu vietnē **www.daewoo-power.com**. Mēs ceram, ka nākotnē Jūs pieņemsiet lēmumu pilnībā uzticēt sava dārza, mājas un automašīnas kopšanu tieši **DAEWOO**.

Pirms ierīces lietošanas uzmanīgi izlasiet lietošanas instrukciju. Tas palīdzēs novērst iespējamus ievainojumus un aprikojuma bojājumus.

Ja rodas jautājumi, izmantojiet informāciju lietošanas instrukcijas beigās. Jūs varat nosūtīt jautājumus un rekomendācijas, izmantojot kontaktinformācijas veidlapu vietnē **www.daewoo-power.com**.

Mēs vienmēr esam atvērti dialogam un labprāt uzklausišim viedokļus un ierosinājumus! Aicinām Jūs novērtēt mūsu produkciju nodaļā Atsauksmes, kura pieejama katras preces kartīnā mūsu vietnē **www.daewoo-power.com**. Jūsu jautājumus un ierosinājumus Jūs varat atstāt izmantojot atpakaļsaites formu mūsu vietnē **www.daewoo-power.com**.

Ražotājs patur tiesības veikt izmaiņas izstrādājumu konstrukcijā, dizainā un iesaiņojumā. Attēli instrukcijās var atšķirties no faktiskajām izstrādājuma detaļām un marķējumiem.

Iekārtas dokumentācijas atkārtota drukāšana vai cita veida reproducēšana ir atļauta tikai ar skaidru uzņēmuma **DAEWOO POWER PRODUCTS** sp.z o.o. piekrišanu.

DAEWOO tehnikas servisa apkalpošanas adreses Jūs varat atrast tīmekļa vietnē **www.daewoo-power.com**

PRECES APRAKSTS

Šis elektroinstrumenti ir paredzēts kokskrūvju ieskrūvēšanai un izskrūvēšanai, kā arī caurumu urbšanai koksnē, metālā, keramikā un polimēra materiālos.

KOMPLEKTĀCIJA

Urbjmašīna-skrūvgriezis	1 gab.
Uzglabāšanas un pārnēsāšanas koferis	1 gab.
Uzgaļu un instrumentu komplekts (DAA 4021Li SET BOX)	1 gab.
Stiprinājuma skava	1 gab.
Akumulatora baterija	
DAA 4021Li SET / DAA 4021Li SET BOX	2 gab.
Lādētājs	
DAA 4021Li SET / DAA 4021Li SET BOX	1 gab.
Lietošanas instrukcija	1 gab.
Garantijas talons	1 gab.

KOPSKATS UN SASTĀVDAĻAS

- 1 Ātrās fiksācijas patrona
- 2 Griezes momenta regulēšana
- 3 Ātruma pārslēdzējs
- 4 Rotācijas virziena pārslēdzējs
- 5 Ieslēgšanas poga
- 6 Rokturis
- 7 LED apgaismojums
- 8 Akumulatora baterija (DAA 4021Li SET / DAA 4021Li SET BOX)
- 9 Stiprinājuma skava

*Pēc ražotāja ieskatiem dažiem modeļiem var tikt pievienoti papildu piederumi un aksesuāri, par ko tiek norādīts uz preces iepakojuma vai speciālas uzlīmes.

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

	DAA 4021Li	DAA 4021Li SET	DAA 4021Li SET BOX
Akumulatora spriegums, V	21	21	21
Akumulatora ietilpība, Ah	nav iekļauts komplektā	2.5	2.5
Akumulatora tips	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Dzinēja tips	bezogļiņu	bezogļiņu	bezogļiņu
Ātrumu skaits	2	2	2
Maksimālais griezes moments, Nm	75	75	75
Rotācijas ātrums, apgr./min	0-450 / 0-1900	0-450 / 0-1900	0-450 / 0-1900
Maksimālais instrumenta diametrs, mm	1.5 – 13	1.5 – 13	1.5 – 13
Griezes momenta regulēšana	23 + 1	23 + 1	23 + 1
Maks. urbšanas diametrs (metālā), mm	13	13	13
Maks. urbšanas diametrs (koksnē), mm	38	38	38
Svars, kg	1.14	1.58	1.58
Iepakojuma izmēri (GxPxA), mm	220x83x180	400x120x324	340x148x316

VISPĀRĒJĀS DROŠĪBAS PRASĪBAS

Strādājot ar izstrādājumu, obligāti jāievēro norādītās darba drošības prasības:

- Pirms pirmās instrumenta lietošanas reizes rūpīgi izlasiet lietotāja rokasgrāmatu un saglabājiet to visu instrumenta kalpošanas laiku.
- Personām, kuras nav instruētas par izstrādājuma ekspluatāciju vai nav iepazinušās ar lietošanas rokasgrāmatu, ir aizliegts izmantot šo instrumentu.
- Pirms produkta lietošanas lietotājam jāiepazīstas ar šajā rokasgrāmatā aprakstītajām funkcijām un vadības elementiem.
- Lietotājam jābūt informētam par izstrādājuma funkcijām un vadības elementiem, lai nekavējoties varētu apturēt un atslēgt izstrādājumu nekontrolētu situāciju gadījumā.
- Izmantojot **DAEWOO** instrumentu, vienmēr jāievēro šajā rokasgrāmatā norādītās prasības, pretējā gadījumā pastāv traumu vai izstrādājuma bojājumu risks.

- Darbu ar izstrādājumu drīkst uzsākt tikai labā fiziskā un psihiskā veselības stāvoklī. Šī prasība netiekot ievērota, var radīt smagas traumas un citas nopietnas sekas. Ja pēc intensīva un fiziski smaga darba jūtat veselības pasliktināšanos, pirms turpināt instrumenta lietošanu konsultējieties ar medicīnas speciālistiem.
- Izstrādājuma lietošana ir aizliegta, ja lietotājs atrodas medikamentu, alkohola vai citu psihotropu vielu ietekmē, kas negatīvi ietekmē viņa apziņu.
- Bērniem ir aizliegts piekļūt un lietot izstrādājumu.
- Pirms instrumenta lietošanas to rūpīgi pārbaudiet, lai nodrošinātos, ka tam nav defektu vai bojājumu. Defektu vai bojājumu konstatācijas gadījumā vērsieties pie servisa speciālistiem, lai tos novērstu.
- Pirms lietošanas obligāti pārbaudiet vadības elementu darbību. Izstrādājuma lietošana ar bojātiem vadības elementiem ir aizliegta.
- Izstrādājuma pārslodze ir aizliegta. Pārmērīga slodze samazina izstrādājuma kalpošanas laiku vai var izraisīt tā bojājumus.
- Strādājot ar instrumentu drīkst veikt tikai dienas laikā vai labā maksīgajā apgaismojumā.
- Izstrādājuma lietošana ir aizliegta lietot, stipra vēja un citos laika apstākļos, kas apdraud operatora un apkārtnes drošību.
- Izstrādājumu aizliegts pakļaut mitruma un slapjuma iedarbībai. Nav pieļaujama metāla priekšmetu vai šķidrumu iekļūšana izstrādājuma iekšpusē. Tas var izraisīt elektriskā strāvas triecienu un/vai aizdegšanos.
- Darba zonā aizliegts aizliegts atrasties nepiederošām personām un priekšmetiem.
- Izstrādājuma lietošana aizliegta tuvu sprādzienbīstamiem šķidrumiem, gāzēm un citām bīstamām vielām.
- Aizliegts veikt izstrādājuma konstrukcijas izmaiņas vai uzstādīt nepiemērotus aksesuārus.
- Obligāti ievērojiet tehnisko apskaušu un apkopes periodiskums, kas norādīts šajā rokasgrāmatā.
- Darbu drīkst pārtraukt tikai pēc izstrādājuma izslēgšanas un pilnīgas tā darbības apturēšanas.

DROŠĪBAS PRASĪBAS AKUMULATORA UN LĀDĒTĀJA LIETOŠANĀ

DAEWOO un **MAKITA** akumulatoriem ir iebūvētas aizsardzības funkcijas gan pašiem akumulatoram, gan instrumentam. Akumulatoru izmantošana bez šīm funkcijām var izraisīt ierīces sabojāšanos un anulēt garantiju. Lietojiet tikai oriģinālos akumulatorus.

- Veicot iestāšanu, regulēšanu vai apkopi, atvienojiet izsēdīet ierīci un atvienojiet akumulatoru.
- Aizliegts pieskarties elektriskajiem kontaktiem ar mitrām rokām.
- Pieslēgšana elektrotīklam jāveic pie jebkuras drošas kontaktligzdas ar spriegumu 230 V ~ 50 Hz.
- Nepieciešams regulāri pārbaudīt ierīces tīkla kabeļa stāvokli. Ja kabelis ir bojāts, beidziet lietošana nekavējoties. Bojāts kabelis palielina elektriskā strāvas trieciena risku.
- Bojāta barošanas kabeļa remonts jāveic kvalificētam speciālistam.
- Lādētāju pēc akumulatora uzlādes un apkopes laikā jāatvieno no strāvas avota. Aizliegts atvienot lādētāju, izvelkot to aiz kabeļa.
- Nepieciešams regulāri pārbaudīt lādētāja tīkla kabeļa stāvokli. Ja kabelis ir bojāts, jābeidz lietot ierīci nekavējoties. Bojāts kabelis palielina elektriskā strāvas trieciena risku.
- Bojāta barošanas kabeļa remonts jāveic kvalificētam speciālistam.
- Aizliegts kontakts ar zemtām virsmām.
- Nepakļaujiet lādētāju un akumulatoru mitruma ietekmei. Ierīcē nedrīkst iekļūt metāla daļiņas vai šķidrums. Tas var izraisīt elektriskā strāvas trieciena risku un/vai aizdegšanos.
- Rīkojoties ar akumulatoru, jāievēro īpaša piesardzība.
- Strādājot ar lādētāju ārpus telpām, jāuzmanās, lai darba vieta būtu sausa. Veicot darbus ārpus telpām, izmantojiet tam īpaši paredzētu pagarinātāju.
- Aizliegts pakļaut akumulatoru spiedienam, nomest to uz cietām virsmām vai citādi pakļaut mehāniskai iedarbībai.
- Nepakļaujiet akumulatora karstuma un aukstuma ietekmei, kā arī neuzglabājiet un nelietojiet to siltuma vai aukstuma avotu tuvumā.
- Aizliegts atvērt un mēģināt remontēt akumulatora bateriju vai lādētāju. Ja parādās defekti vai bojājumi, jāgriežas autorizētajos servisa centros.
- Akumulatora bateriju jāuzglabā sausā vietā, izvairoties no tiešiem saules stariem, temperatūrā no +5°C līdz +30°C.
- Aizliegts lādēt bojātu akumulatoru.
- Akumulatora baterija tiek piegādāta izlādētā stāvoklī. Pirms pirmās lietošanas nepieciešams to pilnībā uzlādēt.
- Ja instruments strādā ar zemāku veikspēju nekā iepriekš — uzlādējiet akumulatoru atkārtoti. Aizliegts lietot ierīci ar akumulatoru, kuram ir zems uzlādes līmenis.
- Aizliegts lietot lādētāju uz viegli uzliesmojošām virsmām (piemēram, papīra, audumiem utt.) vai ugunsbīstamā vidē. Lādētāja uzkaršanas laikā pastāv aizdegšanās risks.

- Aizliegts aizklāt lādētāja ventilācijas atveres, pretējā gadījumā var sākties pārkaršana un rasties lādētāja bojājumi.
- Lai uzlabotu elektrisko drošību, ieteicams izmantot automātiskās izslēgšanas ierīci ar maksimālo trieciena strāvu 30 mA. Pirms darba vienmēr pārbaudiet automātiskās izslēgšanas ierīces darbību.
- Aizliegts izmest akumulatora bateriju kopā ar sadzīves atkritumiem.
- Akumulatoru jāutilizē saskaņā ar jūsu reģionā spēkā esošajiem šāda veida ierīču utilizācijas noteikumiem un likumiem.
- Aizliegts veikt izmaiņas ierīces konstrukcijā vai uzstādīt neparedzētas modifikācijas.
- Tieša kontakta gadījumā ar akumulatora iekšējiem šķidrumiem vai vielām, tie nekavējoties jānomazgā ar lielu daudzumu tekoša ūdens un saskares vieta jāapstrādā ar tīru ūdeni.

ĪPAŠIE DROŠĪBAS NOTEIKUMI DARBA VEIKŠANĀ

- Darba laikā vienmēr ieņemiet stabilu stāju un saglabāiet līdzsvaru.
- Darba laikā valkājiet piemērotu darba apģērbu. Nevelciet brīvu apģērbu un rotaslietas. Turiet matus, apģērbu un cimdus tālāk no izstrādājuma kustīgajām daļām. Valējās apģērbs, rotaslietas vai gari mati var iestrēgt izstrādājuma kustīgajās daļās.
- Ja instrumentam iespējams uzstādīt putekļu nosūcējus un putekļu savācējerīces, pārbaudiet to pareizu pieslēgšanu un lietošanu.
- Izstrādājums un piederumi jāuztur tīri un darba kārtībā.
- Jāizmanto tikai komplektā esošie un ražotāja rekomendētie piederumi un aprīkojums.
- Izstrādājumu, piederumus un aprīkojumu drīkst lietot tikai paredzētajam mērķim un saskaņā ar šo rokasgrāmatu. Instrumenta lietošana tam neparedzētam mērķim var izraisīt negadījumus, smagus ievainojumus un izstrādājuma bojājumus.
- Lietojiet atbilstošus metāla detektorus, lai atrastu slēptās elektrības, gāzes un ūdensapgādes sistēmas, vai konsultējieties ar komunālo pakalpojumu sniedzēju.
- Ja darba instruments noblokējas (iestrēgst), nekavējoties izslēdziet izstrādājumu. Esiet gatavi atsītiem. Darba instruments iesprūst: kad instruments ir pārslogots vai apstrādājamā detaļa nobīdās no stabilas virsmas.
- Turiet ierīci tikai aiz izolētajām rokturu virsmām.
- Darba laikā vienmēr stingri turiet ierīci abām rokām, ieņemot stabilu stāju pirms darba sākšanas.
- Uzturiet savu darba vietu tīru.
- Ierīcei jābūt izslēgtai, kad tā netiek lietota.

DROŠĪBAS NOTEIKUMI DARBAM AR URBJMAŠĪNU- SKRŪVGRIEZI

- Neskrūvējiet skrūves un vītnes manuāli, izmantojot ierīci kā sviru, jo tas var izraisīt pārnēsūmkārības bojājumu un anulēt ražotāja garantiju.
- Esiet gatavi prettriecienu (atsītiem).

PRETRIECIENS

Prettriecienu izraisa pēkšņa reakcija, kas rodas, ja rotējošais uzgalis iestrēgst vai tiek bloķēts, izraisot tā strauju apstāšanos. Šajā brīdī nekontrolēts elektroinstrumenta pagrieziens paātrinās vietā, kur notiek bloķēšanās, pretēji uzgaļa rotācijas virzienam. Prettriecienu cēlonis ir elektroinstrumenta nepareiza lietošana vai operatora kļūda. To var novērst, ievērojot visas drošības prasības.

SIMBOLU APRAKSTS



Uzmanīgi izlasiet instrukciju pirms darba sākšanas.



Strādājiet austiņās



Viegli uzliesmojoši materiāli. Sargāt no uguns!

IZSTRĀDĀJUMA EKSPLOATĀCIJA

AKUMULATORA UZLĀDE

UZMANĪBU!

Lai nodrošinātu maksimālu veiktspēju un pagarinātu Li-Ion akumulatoru kalpošanas laiku, pirms pirmās lietošanas pilnībā uzlādējiet akumulatoru.

- Akumulatora uzlāde jāveic apkārtējās vides temperatūrā no +10°C līdz +30°C. Uzlādes vai instrumenta lietošanas laikā akumulators var uzkarst; pirms tālāku darbu veikšanas ļaujiet tam atdzist līdz istabas temperatūrai.
- Šim instrumentam ir uzstādīta Li-Ion akumulatora baterija, kas ļauj uzlādēt to jebkurā brīdī, nesagaidot pilnīgu izlādēšanos, jo šāda tipa baterijām nav «atmiņas efekta».
- Pievienojiet lādētāju elektrotīklam — lādētājā iedegsies zaļš indikators. Ievietojiet akumulatoru lādētājā (skat. 2.attēlu).
- Lādētāja indikators degs sarkanā krāsā līdz akumulatora pilnai uzlādei. Kad akumulators ir pilnībā uzlādēts, sarkanais indikators izdziest un iedegas zaļais indikators. Uzlādes laiks atkarībā no akumulatora ietilpības ir no 1 līdz 4 stundām.
- Atvienojiet lādētāju no tīkla un izņemiet no tā akumulatoru. Nepaturiet pilnībā uzlādētu akumulatoru pieslēgtu lādētājam, jo pārlādēšana samazinās akumulatora kalpošanas laiku. Uzlādēto akumulatoru drīkst izmantot ierīcēm temperatūras diapazonā no -20°C līdz +40°C.

AKUMULATORA UZSTĀDĪŠANA

- Ievietojiet akumulatoru roktura kontaktligzdā līdz dzirdat klikšķi (skat. 3.attēlu).
- Lai izņemtu akumulatoru, nospiediet fiksatorus un izvelciet akumulatoru no kontaktligzdas.
- Pārļiecinieties, ka ierīce pārtrauc darbu, kad atbrīvojat ieslēgšanas pogu.
- Ja darbības laikā ierīce sāk stipri vibrēt, apturiet darbu un meklējiet problēmas cēlonis. Nenodarbini instrumentu, kamēr problēma nav atrasta un novērsta.
- Pievienojiet akumulatoru ierīcei.

APRĪKOJUMA MAIŅA (6. ATTĒLS)

- Pirms sākat mainīt aprīkojumu, noņemiet akumulatora bateriju, lai novērstu nejaušu instrumenta iedarbināšanu.
- Pagriežot atveriet patronu līdz tādām atveres diametram, kāds nepieciešams aprīkojuma uzstādīšanai.
- Ievietojiet aprīkojumu.
- Ar roku pagrieziet atkārt fiksācijas patronas čaulu pretējā virzienā, līdz aprīkojums būs droši nofiksēts.

ELEKTROINSTRUMENTA IESLĒGŠANA

Izmantojiet tikai oriģinālās **DAEWOO** akumulatora baterijas ar tādu spriegumu, kas norādīts jūsu elektroinstrumenta modeļa tehniskajā specifikācijā. Citu akumulatora bateriju izmantošana ir kategoriski aizliegta.

- Iestatiet pagriešanās virziena slēdzi vidējā pozīcijā, lai novērstu nejaušu elektroinstrumenta ieslēgšanos.
- Ielieciet uzlādētu akumulatora bateriju rokturī, līdz akumulatora baterija ar klikšķi nofiksējas vietā.

IESLĒGŠANA/IZSLĒGŠANA

- Lai ieslēgtu elektroinstrumentu, nospiediet un turiet nospiešanu slēdzi.
- Lai izslēgtu elektroinstrumentu, atlaidiet slēdzi.

- Pēc ilgstošas darbības vai lielas slodzes ir nepieciešams produkta darbības pārtraukums, lai ļautu elektromotoram atdzist.
- Izņemiet akumulatoru no ierīces.

APGRIEZIENU SKAITA IESTATĪŠANA

Mainot spiedienu uz slēdzi, jūs varat pastāvīgi pielāgot elektroinstrumenta griešanās ātrumu. Viegli nospiežot slēdzi, tiek ieslēgts zems apgriezienu un triecienu skaits. Ar spēcīgāku nospiešanu apgriezienu skaits palielinās.

ROTĀCIJAS VIRZIENA IESTATĪŠANA

Rotācijas virziena maiņa ir atļauta tikai izslēgtam instrumentam. Lai mainītu virzienu, pārbīdīet rotācijas pārslēdzēja pozīciju (skat. 4. attēlu).

- **Pozīcija A** – rotācija pulksteņrādītāja virzienā. Izmanto urbšanai un skrūvju pievilkšanai.
- **Pozīcija B** – rotācija pretēji pulksteņrādītāja virzienam. Izmanto skrūvju un uzgriežņu atskrūvēšanai.

GRIEZES MOMENTA IESTATĪŠANA

Pagriežot sajūgu **2** (skat. 5. attēlu), var izvēlēties vienu no griezes momenta iepriekšiestatīšanas opcijām. Pareizi uzstādīts instruments apstāsies, tiklīdz skrūve būs ieskrūvēta materiālā vai instruments sasniedzis iestatīto griezes momentu.

INSTRUMENTA BREMZE

Instrumenta integrētā bremze uzreiz aptur patronu, tiklīdz instruments ir ticis izslēgts ar slēdzi.

Pēc ilgstošas darbības vai lielas slodzes ir nepieciešams pārtraukums elektroinstrumenta ekspluatācijā, lai elektrodzinējs varētu atdzist.

UZLĀDES LĪMEŅA INDIKATORS

Indikācijas lampiņas parāda baterijas uzlādes līmeni.

GRIEŠANĀS ĀTRUMA IZVĒLE

Griešanās ātruma pārslēgšanu drīkst veikt tikai tad, kad instruments ir izslēgts.

Paredzēti 2 griešanās ātruma diapazoni:

1 ātrums – zema apgriezienu skaita diapazons skrūvēšanai vai darbam ar liela diametra urbjiem.

2 ātrums – augsta apgriezienu skaita diapazons darbam ar maza diametra urbjiem. Ja griešanās ātruma pārslēdzēju nav iespējams pagriezt līdz galam, tad nedaudz pagriežiet patronu ar aprikojumu.

TEHNISKĀ APKOPE

Lai nodrošinātu efektīvu un drošu darbību, uzturiet ierīci un ventilācijas atveres tīras. Ieteicams ierīci regulāri noslaucīt ar sausu, mīkstu drāniņu. Tīrīšanai nelietojiet viegli uzliesmojošus šķidrumus.

IEKĀRTAS UTILIZĀCIJA



- Šī ierīce un tās komponenti ir izgatavoti no videi un cilvēku veselībai drošiem materiāliem un vielām. Tomēr, lai novērstu negatīvu ietekmi uz vidi pēc ierīces lietošanas pārtraukšanas vai pēc tās kalpošanas laika beigām vai tās neatbilstības turpmākai darbībai, ierīce jānogādā pieņemšanas centros metāllūžņu un plastmasas pārstrādei.
- Ierīces un tās sastāvdaļu utilizācija sastāv no pilnīgas demontāžas un sekojošas šķirošanas pēc materiālu un vielu veida turpmākai pārkausēšanai vai pārstrādei.
- Ierīce jāutilizē, neradot kaitējumu videi, saskaņā ar Eiropas Savienībā spēkā esošajiem noteikumiem.

- Aizliegts izmest ierīci un / vai tās sastāvdaļas tvertnēs vai vietās kopā ar sadzīves atkritumiem.
- Saskaņā ar Eiropas Direktīvu 2012/19/EC par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem, iznīcināšanu un to pārvēršanu nekaitīgu dabai, elektriskās un elektroniskās iekārtas būtu jāšķirto un jānosūta uz savākšanas punktiem.
- Pēc elektriskās ierīces lietošanas beigām īpašniekam ir pienākums izmantot ierīci saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem, ievērojot ražotāja ieteikumus.

SVARĪGI!

Elektroinstrumenti ir aprīkoti ar akumulatora baterijām, kas satur toksiskus materiālus. Toksiski materiāli jāutilizē tā, lai tie nekaitētu videi.

Iepriekš minētais neattiecas uz piederumiem, kas iekļauti ierīces iepakojumā, un uz palīgierīcēm, kurām nav elektrisko sastāvdaļu.

- Pirms utilizācijas aizlīmējiet akumulatora spaiļus ar līmēnti. Nemēģiniet iznīcināt vai izjaukt akumulatoru.
- Pirms iznīcināt bojātas vai nolietotas akumulatora baterijas, sazinieties ar vietējo Vides aizsardzības aģentūras biroju, lai saņemtu atkritumu iznīcināšanas instrukcijas.
- Nogādājiet akumulatoru vietējā akumulatoru pārstrādes un / vai utilizācijas centrā.

ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

Produkta nosaukums:

Akumulatora urbjašašna-skrūvgriezis

Modelis:

DAA 4021Li / DAA 4021Li SET / DAA 4021Li SET BOX

Mēs paziņojam, ka iepriekš uzskaitītie izstrādājumi ir ražoti ar **DAEWOO** licenci un atbilst visām ES direktīvu pamatprasībām:

Mašīnu direktīva 2006/42/EK

Elektromagnētiskās saderības direktīva 2014/30/ES

Skaņas spiediena līmenis

80.17 dB (A) K=5 dB

Garantēts skaņas jaudas līmenis

88.17 dB (A) K=5 dB

Vibrācijas emisijas vērtība:

Drill 2.164 m/s² K=1.5 m/s²

Impact drill 7.313 m/s² K=1.5 m/s²

Pārbaudot aprīkojumu, tika piemēroti šādi saskaņotie standarti un normas:

EN 62841-1:2015+A11:2010

EN 62841-2-1:2018+A11:2019+A1:2022+A12:2022

EN ICE 55014-1:2021

EN ICE 55014-2:2021

Pilnvarotā iestāde:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH

Tillystraße 2, 90431 Nürnberg,

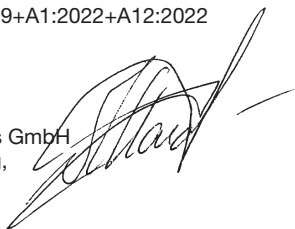
Germany

Alexander Shatov

Valdes priekšsēdētājs

DAEWOO Power Products sp. z o.o.

Varšava, 2024-04-22



GARANTIJA

Visiem **DAEWOO** izstrādājumiem tiek veikta obligāta sertifikācija saskaņā ar ES prasībām.

DAEWOO aprikojuma lietošana, apkope un glabāšana jāveic tieši tā, kā aprakstīts lietošanas instrukcijā.

GARANTIJAS PERIODS

Produkta pamatgarantijas laiks, ja produktu izmantojat personiskiem, sadzīves nolūkiem, ir **24 mēneši** no pārdošanas datuma.

Produkta pamatgarantijas laiks, ja produktu izmantojat komerciālā un profesionālā darbībā, ir **12 mēneši** no pārdošanas datuma.

Garantijas laikā defekti, kas rodas sakarā ar zemas kvalitātes materiālu izmantošanu ražošanas laikā, un montāžas defekti, kas radušies ražotāja vainas dēļ, tiek novērsti bez maksas. Garantija stājas spēkā tikai tad, ja Garantijas karte ir pareizi aizpildīta. Pretenzijas par preču kvalitāti tiek pieņemtas noteiktajā formā. Prasības veidlapa ir brīvi pieejama elektroniski lejupielādei internetā: **www.daewoo-power.com**. Varat arī saņemt pretenziju veidlapu, sazinoties ar autorizēto servisa centru. Prece tiek pieņemta remontam tirā veidā un pilnā komplektā.

PAPILDUS GARANTIJA XXL

Izgatavotājs izstrādājumam nodrošina papildus garantiju - 12 mēneši pēc pamatgarantijas termiņa beigām. Papildu garantija stājas spēkā tikai tad, ja ir izpildītas šādas prasības:

- Klients reģistrē iegādāto preci tīmekļa vietnē: **www.daewoo-power.com** ne vēlāk kā 30 dienu laikā no preces iegādes datuma. Veiksmīgas reģistrācijas apstiprinājums ir atbilde, kas tiek nosūtīta uz norādīto e-pasta adresi.
 - Plānoto tehnisko apkopi (turpmāk "TA") iziešana autorizētā servisa centrā ar atbilstošu ierakstu garantijas kartē. Apkopes grafiks un darbu saraksts ir atrodams katra izstrādājuma lietotāja rokasgrāmatā, kā arī interneta vietnē: **www.daewoo-power.com**
 - Patērētājs ievēro visas Lietotāja rokasgrāmatā noteiktās produkta lietošanas prasības un ieteikumus.
- Ja netiek izpildītas kāda no iepriekšminētajām prasībām, tiek uzskatīts, ka Papildu garantija nav noteikta. Papildu garantija neattiecas uz atsevišķām detaļām, komponentiem, palīgmateriāliem, defektiem un gadījumiem, kuriem nav noteikts pamatgarantijas laiks.

GARANTIJAS NOTEIKUMI

Garantija attiecas tikai uz ražošanas defektiem un ietver šo defektu bezmaksas novēršanu.

Lielākajai daļai produktu nepieciešama īpaša kopšana un regulāra apkope. Apkopes procedūras ir norādītas katra izstrādājuma lietošanas instrukcijā. Tehnisko apkopi drīkst veikt tikai pilnvarotu servisa centru speciālisti ar atbilstošu ierakstu garantijas kartē. Ja savlaicīgi netiek veikta tehniskā apkope, ja tas bija iemesls jebkuru izstrādājuma savienojumu, detaļu un agregātu darbības traucējumiem (defektiem), pircējs pilnībā zaudē tiesības uz papildus garantiju.

Iekārtu tehniskā apkope nav pamats ražotāja (pārdevēja) garantijai un patērētājs tos apmaksā vadoties no pilnvarotā servisa centra cenrāža.

Ja savlaicīgi netiek paziņots par identificētiem darbības traucējumiem un / vai ar defektu saistītas iekārtas darbību pēc to atklāšanas, pārdevējam, importētājam vai pilnvarotai organizācijai ir tiesības atteikties pilnībā vai daļēji izpildīt pretenzijas prasības.

Garantija izslēdz nepārvaramas varas gadījumus, kurus ražotājs nevar kontrolēt.

Rūpnīcas defektu esamību nosaka pilnvarotā servisa centra ekspertu komisija.

GARANTĪJA NEATTIECAS

- mehāniski bojājumi (plaisas, šķembas), kaitējums, ko rada nelabvēlīgi darba apstākļi, svešķermeņu klātbūtne izstrādājumā vai ventilācijas režģos, kā arī bojājumi, ko rada nepareiza glabāšana (metāla detaļu korozija);
- bojājumi, ko izraisa aizsērējusi degvielas sistēma vai dzesēšanas sistēma;
- bojājumi, kas radušies izstrādājuma pārslodzes, nepareizas darbības vai nepareizas produkta lietošanas rezultātā, kā arī elektriskā tīkla parametru nestabilitāte. Neapšaubāmas produkta pārslodzes pazīmes ir detaļu sakušana vai krāsas maiņa uz statora vai rotora mezgliem augstās temperatūras dēļ, vienlaicīgs divu vai vairāku mezglu bojājums, skrambas uz cilindra vai virzuļa virsmas, virzuļa gredzenu vai savienojošo stieņu bojājumi. Garantija nesedz arī elektroenerģijas ģeneratoru automātiskā sprieguma stabilizatora bojājumus, kas radušies nepareizas lietošanas dēļ;
- palīgmateriālu bojājumi, kas ekspluatācijas laikā ir pakļauti dabiskam nodilumam (oglekļa suku, kabeli, gumijas blīvslēgi, blīvslēgi, amortizatori, sajūga atsperes, aizdedzes sveces, trokšņu slāpētāji, sprauslas, diski, skriemeļi, virzīšanas veltni, kabeli, starteri, skavas, uzmavas, ķīļsiksna, spuldzes, noņemamie akumulatori, baterijas, filtri un aizsardzības elementi, smērvielas, maināmi aksesuāri, aksesuāri, riteņi, naži, urbji, nažu turētāji, trimmeru galviņas, griešanas ķēdes, vadotnes, vadības kabeli, slēdzenes un pārslodzes tapas, drošinātāji, bīdes skrūves, misiņa zobratī, vērpes atsperes, slāpētāja vārpstas utt.);
- profilaktiskās apkopes, izstrādājuma uzturēšana (tīrīšana, skalošana, eļļošana utt.), produkta uzstādīšana un konfigurēšana;
- elektrisko kabelu mehāniskie un termiskie bojājumi;
- produktam, kas atvērts vai salabots ārpus pilnvarotā servisa centra. Izstrādājuma atvēršanas pazīmes ārpus pilnvarotā servisa centra ir savienojošo daļu krokas, skrāpējumi, ieliekumi stiprinājumu savienojumu daļās;
- defekti, kas radušies, lietojot izstrādājumu ar bojājuma pazīmēm (paaugstināts trokšnis vai vibrācija, samazināta jauda, samazināts ātrums, deguma smaka);
- iespējamie zaudējumi, ko rada pārmērīga ierīču izmantošana, kas aprīkotas ar stundu skaitītājiem (vairāk nekā 150 stundas mēnesī;
- produkta dabiska nolietojuma gadījumā (resurss);
- ja garantijas karte nav aizpildīta vai nav pārdevēja spiedoga (zīmoga);
- ja garantijas kartē nav produkta īpašnieka paraksta.

TURINYS

Gaminio aprašymas	20
Komplektavimas	20
Techninės charakteristikos	20
Bendras vaizdas ir sudėtinės dalys	20
Saugumo informacija	20
Simbolių aprašymas	22
Gaminio eksploatavimas	23
Techninis aptarnavimas	24
Įrenginio utilizavimas	24
Atitikties deklaracija	25
Garantija	26

Dėkojame už pasitikėjimą ir **DAEWOO** įrangos įsigijimą. Tikimės, kad **DAEWOO** įrangos naudojimas padarys jūsų darbą patogiu ir saugiu. Kurdami ir gamindami savo gaminius, mes remiamės naujausiomis technologijomis, aktualiomis pramoninio dizaino tendencijomis, griežtais aplinkos apsaugos reikalavimais ir drąsiausiais klientų lūkesčiais. Kviečiame jus susipažinti su visu **DAEWOO** gaminių asortimentu mūsų tinklalapyje www.daewoo-power.com. Tikimės, kad ateityje rūpinimąsi savo sodu, namais ir automobiliu patikėsite tik **DAEWOO**.

Atkreipiame jūsų dėmesį, kad prieš naudodamiesi įranga privalote atidžiai perskaityti instrukciją. Tai padės išvengti galimų traumų ir įrangos sugadinimo.

Jei kyla problemų, pasinaudokite naudinga informacija, paskelbta instrukcijos pabaigoje. Jei perskaitę instrukciją vis tiek turite klausimų, prašome susisiekti su mūsų įmonės specialistu, naudodamiesi kontaktine informacija įmonės tinklalapyje www.daewoo-power.com.

Mes visada pasirėngę bendrauti ir lauksime jūsų atsiliepimų ir pasiūlymų! Kviečiame išreikšti mūsų gaminių vertinimą skyriuje „Apžvalga“, kurį galima rasti kiekvieno gaminio kortelėje tinklalapyje www.daewoo-power.com. Savo klausimus ir pageidavimus galite palikti naudodamiesi atgalinio ryšio forma tinklalapyje www.daewoo-power.com.

Gamintojas pasilieka teisę čiaupas keisti gaminių konstrukciją, dizainą ir komplektavimą. Instrukcijose esantys vaizdai gali skirtis nuo realių gaminio mazgų ir užrašų ant gaminio.

Kopijuoti ar kitaip atgaminti gaminio dokumentaciją ir lydimuosius dokumentus iš dalies arba visiškai leidžiama tik gavus aiškų **DAEWOO POWER PRODUCTS** sp. z o.o sutikimą.

DAEWOO technikos aptarnavimo centrų adresus galite rasti tinklalapyje www.daewoo-power.com

GAMINIO APRAŠYMAS

Šis elektrinis instrumentas yra skirtas varžtams ir sraigams prisukti, taip pat skylių gręžimui medienoje, metalė, keramikoje ir polimerinėse medžiagose.

KOMPLEKTAVIMAS

Gręžtuvas-suktuvus	1 vnt.
Laikymo ir nešiojimo dėklas	1 vnt.
Antgalių ir įrankių rinkinys (DAA 4021Li SET BOX)	1 vnt.
Tvirtinimo laikiklis	1 vnt.
Akumuliatoriaus baterija (DAA 4021Li SET / DAA 4021Li SET BOX):	2 vnt.
Įkroviklis (DAA 4021Li SET / DAA 4021Li SET BOX):	1 vnt.
Naudojimo instrukcija	1 vnt.
Garantijos talonas	1 vnt.

GAMINIO ĮRANGA

- 1 Greito atleidimo griebtuvas
- 2 Sukimo momento nustatymo sankaba
- 3 Greičio jungiklis
- 4 Sukimosi krypties jungiklis
- 5 Įjungimo mygtukas
- 6 Rankena
- 7 LED apšvietimas
- 8 Akumuliatoriaus baterija (DAA 4021Li SET DAA 4021Li SET BOX)
- 9 Tvirtinimo laikiklis

* Gamintojo nuožiūra kai kuriuose modeliuose gali būti papildomų aksesuarų ir reikmenų, kurie nurodyti ant gaminio pakuotės arba ant specialaus lipduko.

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

	DAA 4021Li	DAA 4021Li SET	DAA 4021Li SET BOX
Akumuliatoriaus įtampa, V	21	21	21
Akumuliatoriaus talpa, Ah	nejtraukta į komplektą	2.5	2.5
Akumuliatoriaus tipas	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Variklio tipas DAEWOO	bešepetis	bešepetis	bešepetis
Greičių skaičius	2	2	2
Maksimalus sukimo momentas, Nm	75	75	75
Sukimosi greitis, aps./min.	0-450 / 0-1900	0-450 / 0-1900	0-450 / 0-1900
Didžiausias užspausto įrankio koto skersmuo, mm	1.5 – 13	1.5 – 13	1.5 – 13
Sukimo momento reguliavimas	23 + 1	23 + 1	23 + 1
Maks. gręžimo Ø (metalas), mm	13	13	13
Maks. gręžimo Ø (mediena), mm	38	38	38
Svoris, kg	1.14	1.58	1.58
Matmenys pakuotėje (l x P x A), mm	220x83x180	400x120x324	340x148x316

VISPĖRĖJĀS DROŠĖBAS PRASĖBAS

Strādājot ar izstrādājumu, obligāti jāievēro norādītās darba drošības prasības:

- Pirms pirmās instrumenta lietošanas reizes rūpīgi izlasiet lietotāja rokasgrāmatu un saglabāiet to visu instrumenta kalpošanas laiku.
- Personām, kuras nav instruētas par izstrādājuma ekspluatāciju vai nav iepazinušās ar lietošanas rokasgrāmatu, ir aizliegts izmantot šo instrumentu.
- Pirms produkta lietošanas lietotājam jāiepazīstas ar šajā rokasgrāmatā aprakstītajām funkcijām un vadības elementiem.
- Lietotājam jābūt informētam par izstrādājuma funkcijām un vadības elementiem, lai nekavējoties varētu apturēt un atslēgt izstrādājumu nekontrolētu situāciju gadījumā.
- Izmantojot DAEWOO instrumentu, vienmēr jāievēro šajā rokasgrāmatā norādītās prasības, pretējā gadījumā pastāv traumu vai izstrādājuma bojājumu risks.

- Darbu ar izstrādājumu drīkst uzsākt tikai labā fiziskā un psihiskā veselības stāvoklī. Šī prasība netiekot ievērota, var radīt smagas traumas un citas nopietnas sekas. Ja pēc intensīva un fiziski smaga darba jūtat veselības pasliktināšanos, pirms turpināt instrumenta lietošanu konsultējieties ar medicīnas speciālistiem.
- Izstrādājuma lietošana ir aizliegta, ja lietotājs atrodas medikamentu, alkohola vai citu psihotropu vielu ietekmē, kas negatīvi ietekmē viņa apziņu.
- Bērniem ir aizliegts piekļūt un lietot izstrādājumu.
- Pirms instrumenta lietošanas to rūpīgi pārbaudiet, lai nodrošinātos, ka tam nav defektu vai bojājumu. Defektu vai bojājumu konstatācijas gadījumā vēršieties pie servisa speciālistiem, lai tos novērstu.
- Pirms lietošanas obligāti pārbaudiet vadības elementu darbību. Izstrādājuma lietošana ar bojātiem vadības elementiem ir aizliegta.
- Izstrādājuma pārslogošana ir aizliegta. Pārmērīga slodze samazina izstrādājuma kalpošanas laiku vai var izraisīt tā bojājumus.
- Strādāt ar instrumentu drīkst veikt tikai dienas laikā vai labā mākslīgajā apgaismojumā.
- Izstrādājuma lietošana ir aizliegta lietās, stipra vēja un citos laika apstākļos, kas apdraud operatora un apkārtnes drošību.
- Izstrādājumu aizliegts pakļaut mitruma un slapjuma iedarbībai. Nav pieļaujama metāla priekšmetu vai šķidrumu iekļūšana izstrādājuma iekšpusē. Tas var izraisīt elektriskā strāvas triecienu un/vai aizdegšanos.
- Darba zonā aizliegts aizliegts atrasties nepiederošām personām un priekšmetiem.
- Izstrādājuma lietošana aizliegta tuvu sprādzienbīstamiem šķidrumiem, gāzēm un citām bīstamām vielām.
- Aizliegts veikt izstrādājuma konstrukcijas izmaiņas vai uzstādīt nepiemērotus aksesuārus.
- Obligāti ievērojiet tehnisko apskaušu un apkopes periodiskums, kas norādīts šajā rokasgrāmatā.
- Darbu drīkst pārtraukt tikai pēc izstrādājuma izslēgšanas un pilnīgas tā darbības apturēšanas.

DROŠĪBAS PRASĪBAS AKUMULATORA UN LĀDĒTĀJA LIETOŠANĀ

DAEWOO un **MAKITA** akumulatoriem ir iebūvētas aizsardzības funkcijas gan pašiem akumulatoram, gan instrumentam. Akumulatoru izmantošana bez šīm funkcijām var izraisīt ierīces sabojāšanos un anulēt garantiju. Lietojiet tikai oriģinālos akumulatorus.

- Veicot iestatīšanu, regulēšanu vai apkopi, atvienojiet izsēdīet ierīci un atvienojiet akumulatoru.
- Aizliegts pieskarties elektriskajiem kontaktiem ar mitrām rokām.
- Pieslēgšana elektrotīklam jāveic pie jebkuras drošas kontaktligzdas ar spriegumu 230 V ~ 50 Hz.
- Nepieciešams regulāri pārbaudīt ierīces tīkla kabeļa stāvokli. Ja kabelis ir bojāts, beidziet lietošanu nekavējoties. Bojāts kabelis palielina elektriskā strāvas trieciena risku.
- Bojāta barošanas kabeļa remonts jāveic kvalificētam speciālistam.
- Lādētāju pēc akumulatora uzlādes un apkopes laikā jāatvieno no strāvas avota. Aizliegts atvienot lādētāju, izvelkot to aiz kabeļa.
- Nepieciešams regulāri pārbaudīt lādētāja tīkla kabeļa stāvokli. Ja kabelis ir bojāts, jābeidz lietot ierīci nekavējoties. Bojāts kabelis palielina elektriskā strāvas trieciena risku.
- Bojāta barošanas kabeļa remonts jāveic kvalificētam speciālistam.
- Aizliegts kontakts ar zemētām virsmām.
- Nepakļaujiet lādētāju un akumulatoru mitruma ietekmei. Ierīcē nedrīkst iekļūt metāla daļiņas vai šķidrumi. Tas var izraisīt elektriskā strāvas trieciena risku un/vai aizdegšanos.
- Rīkojoties ar akumulatoru, jāievēro īpaša piesardzība.
- Strādājot ar lādētāju ārpus telpām, jāuzmanās, lai darba vieta būtu sausa. Veicot darbus ārpus telpām, izmantojiet tam īpaši paredzētu pagarinātāju.
- Aizliegts pakļaut akumulatoru spiedienam, nomest to uz cietām virsmām vai citādi pakļaut mehāniskai iedarbībai.
- Nepakļaujiet akumulatora karstuma un aukstuma ietekmei, kā arī neuzglabājiet un nelietojiet to siltuma vai aukstuma avotu tuvumā.
- Aizliegts atvērt un mēģināt remontēt akumulatora bateriju vai lādētāju. Ja parādās defekti vai bojājumi, jāgriežas autorizētajos servisa centros.
- Akumulatora bateriju jāuzglabā sausā vietā, izvairoties no tiešiem saules stariem, temperatūrā no +5°C līdz +30°C.
- Aizliegts lādēt bojātu akumulatoru.
- Akumulatora baterija tiek piegādāta izlādētā stāvoklī. Pirms pirmās lietošanas nepieciešams to pilnībā uzlādēt.
- Ja instruments strādā ar zemāku veiktspēju nekā iepriekš — uzlādējiet akumulatoru atkārtoti. Aizliegts lietot ierīci ar akumulatoru, kuram ir zems uzlādes līmenis.

- Aizliegts lietot lādētāju uz viegli uzliesmojošām virsmām (piemēram, papīra, audumiem utt.) vai ugunsbīstamā vidē. Lādētāja uzkaršanas laikā pastāv aizdegšanās risks.
- Aizliegts aizklāt lādētāja ventilācijas atveres, pretējā gadījumā var sākties pārkaršana un rasties lādētāja bojājumi.
- Lai uzlabotu elektrisko drošību, ieteicams izmantot automātiskās izslēgšanas ierīci ar maksimālo trieciena strāvu 30 mA. Pirms darba vienmēr pārbaudiet automātiskās izslēgšanas ierīces darbību.
- Aizliegts izņemt akumulatora bateriju kopā ar sadzīves atkritumiem.
- Akumulatoru jāutilizē saskaņā ar jūsu reģionā spēkā esošajiem šāda veida ierīču utilizācijas noteikumiem un likumiem.
- Aizliegts veikt izmaiņas ierīces konstrukcijā vai uzstādīt neparedzētas modifikācijas.
- Tieša kontakta gadījumā ar akumulatora iekšējiem šķidrumiem vai vielām, tie nekavējoties jānomazgā ar lielu daudzumu tekoša ūdens un saskares vieta jāapstrādā ar tīru ūdeni.

ĪPAŠIE DROŠĪBAS NOTEIKUMI DARBA VEIKŠANĀ

- Darba laikā vienmēr ieņemiet stabilu stāju un saglabājiēt līdzsvaru.
- Darba laikā valkājiet piemērotu darba apģērbu. Nevelciet brīvu apģērbu un rotaslietas. Turiet matus, apģērbu un cimdus tālāk no izstrādājuma kustīgajām daļām. Valējs apģērbs, rotaslietas vai gari mati var iestrēgt izstrādājuma kustīgajās daļās.
- Ja instrumentam iespējams uzstādīt putekļu nosūcējus un putekļu savācēji, pārbaudiet to pareizu pieslēgšanu un lietošanu.
- Izstrādājums un piederumi jāuztur tīri un darba kārtībā.
- Jāizmanto tikai komplektā esošie un ražotāja rekomendētie piederumi un aprīkojums.
- Izstrādājumu, piederumus un aprīkojumu drīkst lietot tikai paredzētajam mērķim un saskaņā ar šo rokasgrāmatu. Instrumenta lietošana tam neparedzētam mērķim var izraisīt negadījumus, smagus ievainojumus un izstrādājuma bojājumus.
- Lietojiet atbilstošus metāla detektorus, lai atrastu slēptās elektrības, gāzes un ūdensapgādes sistēmas, vai konsultējieties ar komunālo pakalpojumu sniedzēju.
- Ja darba instruments nobloķējas (iestrēgst), nekavējoties izslēdziet izstrādājumu. Esiet gatavi atsitienam. Darba instruments iesprūst: kad instruments ir pārslogots vai apstrādājamā detaļa nobīdās no stabilas virsmas.
- Turiet ierīci tikai aiz izolētajām rokturu virsmām.
- Darba laikā vienmēr stingri turiet ierīci abām rokām, ieņemot stabilu stāju pirms darba sākšanas.
- Uzturiet savu darba vietu tīru.
- Ierīcei jābūt izslēgtai, kad tā netiek lietota.

SAUGOS TAISYKLĒS DIRBANT SU GRĒŽTUVU - SUKTUVU

- Neveržķite varztu ir veržļu rankiniu būdu, naudodami gaminį kaip svirtį, nes tai gali sukelti pavarų dėžės gedimą ir įrankiui gali būti anuliuota garantija.
- Būkite pasirošę atvirkštiniam smūgiui (atatrakai)

ATVIRKŠTINIS SMŪGIS

Atvirkštinis smūgis - tai staigi reakcija, atsirandanti dėl besisukančio įrankio užstrigimo ar blokavimo, dėl kurios jis staigiai sustoja. Tokiu atveju nevaldomas elektros instrumentas blokavimo vietoje greitėja prieš įrangos sukimosi kryptį. Atvirkštinis smūgis atsiranda dėl netinkamo elektros instrumento naudojimo arba operatoriaus klaidos. Jo galima išvengti imantis tinkamų atsargumo priemonių.

SIMBOLIŲ APRĄŠYMAS



Prieš pradėdami dirbti, atidžiai perskaitykite instrukciją.



Dirbkite su apsauginėmis ausinėmis.



Degios medžiagos. Saugokite nuo ugnies!

GAMINIO EKSPLOATAVIMAS

AKUMULIATORIAUS ĮKROVIMAS

DĖMESIO!

Norėdami pasiekti maksimalų našumą ir pailginti Li-lon akumuliatoriaus tarnavimo laiką, prieš pirmą kartą naudodami jį visiškai įkraukite.

- Įkraukite akumuliatorių, kai aplinkos temperatūra yra nuo +10 °C iki +30 °C. Įkraunant arba naudojant instrumentą, akumuliatoriaus baterija gali įkaisti, prieš toliau naudodami leiskite jai atvėsti iki kambario temperatūros.
- Instrumentas turi įmontuotą Li-lon akumuliatoriaus bateriją, kurią galima įkrauti bet kuriuo metu, nelaukiant, kol ji visiškai išsikraus, nes šio tipo baterijos neturi „atminties“ efekto“.
- Prijunkite įkroviklį, indikatorius užsidegs žaliai, įdėkite bateriją į įkroviklį (2 pav.).
- Įkroviklio indikatorius švies raudonai, kol akumuliatorius bus visiškai įkrautas. Kai akumuliatorius visiškai įkrautas, raudonas indikatorius užges, o užsidegs žalias indikatorius. Priklausomai nuo akumuliatoriaus talpos, įkrovimas trunka 1–4 valandas.
- Atjunkite įkroviklį nuo elektros tinklo ir išimkite iš jo akumuliatoriaus bateriją. Nelaikykite pilnai įkrauto akumuliatoriaus prijungto prie įkroviklio, per didelis įkrovimas sutrumpins akumuliatoriaus veikimo laiką. Įkrautą bateriją galima naudoti įrenginiams maitinti, kai aplinkos temperatūra yra nuo -20°C iki +40°C.

AKUMULIATORIAUS ĮDĖJIMAS

- Įkiškite akumuliatoriaus bateriją į gaminio rankenos jungtį, kol ji spragtelės ir užsifiksuos (3 pav.).
- Norėdami išimti bateriją, paspauskite fiksatorius ir ištraukite bateriją iš jungties.
- Prijunkite akumuliatoriaus bateriją prie gaminio.

ĮRANGOS KEITIMAS (6 PAV.)

- Prieš įrangos keitimą išimkite akumuliatoriaus bateriją, kad išvengtumėte atsitiktinio įjungimo.
- Pasukite, kol patronas pasieks angos diametrą, reikalingą įrangos įstatymui.
- Įstatykite įrangą.
- Ranka stipriai pasukite greitojo suspausimo patrono sankabą priešinga kryptimi, kol įranga tvirtai pritvirtinama.

ELEKTRINIO INSTRUMENTO ĮJUNGIMAS

Naudokite tik originalias **DAEWOO** akumuliatoriaus baterijas, kurių įtampa nurodyta Jūsų elektrinio instrumento modelio techninėse specifikacijose. Griežtai draudžiama naudoti kitas akumuliatoriaus baterijas.

- Norėdami išvengti atsitiktinio įjungimo, nustatykite sukimosi krypties jungiklį į vidurinę padėtį.
- Įstatykite įkrautą akumuliatoriaus bateriją į rankeną, kol išgirsite akumuliatorius užsifiksavimo spragtelėjimą.

ĮJUNGIMAS / IŠJUNGIMAS

- Norėdami įjungti elektrinį instrumentą, paspauskite jungiklį ir laikykite jį nuspaudę.
- Išjungiant elektrinį instrumentą, atjunkite jungiklį.
- Po ilgo veikimo arba didelės apkrovos reikia pertraukti gaminio eksploatavimą, kad elektros variklis atvėstų.
- Išimkite akumuliatorių iš gaminio.

APISISUKIMŲ SKAIČIAUS NUSTATYMAS

Keisdami slėgį jungiklyje, galite sklandžiai reguliuoti įjungto elektrinio instrumento apsisukimų skaičių. Lengvai paspaudus jungiklį, įjungiamas žemas apsisukimų greitis. Stipriau paspaudus apsisukimų greitis padidėja.

SUKIMOSI KRYPTIES NUSTATYMAS

Sukimosi kryptį galima keisti tik tada, kai įrankis išjungtas. Norėdami pakeisti kryptį, pakeiskite sukimosi jungiklio padėtį (4 pav.).

- **A padėtis** - sukimas pagal laikrodžio rodyklę. Naudojama gręžimui ir varžtų įsukimui.
- **B padėtis** - sukimasis prieš laikrodžio rodyklę. Naudojama varžtams ir veržlėms atlaisvinti.

SUKIMO MOMENTO NUSTATYMAS

Sukant sankabą **2** (5 pav.), galima pasirinkti vieną iš sukimo momento išankstinio nustatymo parinkčių. Tinkamai sumontuotas įrankis sustos, kai varžtas bus įsuktas į medžiagą arba ruošinį pasieks nustatytą sukimo momentą.

INERTIŠKO VEIKIMO STABDIS

Išjungus instrumentą jungikliu, inertiško veikimo stabdys akimirksniu sustabdo patroną.

Po ilgo darbo ar didelių apkrovų, norint atvėsinti elektros variklį reikia daryti pertrauką elektrinio instrumento darbe.

ĮKROVOS INDIKATORIUS

Indikatorių lemputės rodo likusią akumulatoriaus baterijos talpą.

GREIČIO PASIRINKIMAS

Perjungti greitį leidžiama tik išjungus instrumentą.

Numatyti 2 apsisukimų greičio diapazonai:

1 greitis - mažas apsisukimų greitis, norint prisukti ar dirbti su didelio skersmens grąžtais.

2 greičiai - didelis apsisukimų greitis, norint gręžti mažo skersmens grąžtais. Jei apsisukimų greičio jungiklis nepersijungia iki galo, šiek tiek pasukite patroną su įranga.

TECHNINIS APTARNAVIMAS

Norėdami užtikrinti efektyvų ir saugų darbą, laikykite įrenginį ir ventiliacijos angas švarias. Rekomenduojama reguliariai valyti prietaisą sausa, minkšta šluoste. Valymui nenaudokite degių skysčių.

ĮRENGINIO UTILIZAVIMAS

- Šis įrenginys ir jo komplektuojantys mazgai yra pagaminti iš medžiagų, kurios yra saugios aplinkai ir žmonių sveikatai. Tačiau siekiant užkirsti kelią neigiamam poveikiui aplinkai, užbaigus įrenginio naudojimą ar pasibaigus jo eksploataavimo laikotarpiui, ar jei įrenginys netinkamas eksploatavimui, įrenginį reikia pristatyti į priėmimo centrus metalo laužo ir plastiko perdirbimui.
- Įrenginio ir jo komplektuojančių mazgų utilizavimas reiškia visišką jo išmontavimą ir paskesnę rūšiavimą pagal medžiagų rūšis, kad vėliau būtų galima išlydyti ar naudoti antriniam perdirbimui.
- Įrenginys turi būti utilizuojamas, nepadarant ekologinės žalos aplinkai, remiantis Europos Sąjungoje galiojančiomis normomis ir taisyklėmis.
- Draudžiama utilizuoti įrenginį ir / arba jo komponentus kartu su buitinėmis atliekomis.
- Pagal Europos Sąjungos direktyvą 2012/19 / EB dėl elektros ir elektroninės įrangos utilizavimo ir jos pavertimo nacionaliniais teisės aktais, elektros ir elektroninė įranga turėtų būti rūšiuojama ir siunčiama į surinkimo punktus.
- Savininkas privalo utilizuoti panaudotą elektros įrenginį pagal galiojančius įstatymus, laikydamasis gamintojo rekomendacijų.



DĖMESIO!

Elektrinio paleidimo generatoriai turi akumuliatorių baterijas, kuriose yra nuodingų medžiagų. Nuodingos medžiagos turi būti utilizuotos taip, kad nekenktų aplinkai.

Tai, kas pasakyta, netaikoma priedams, įtrauktiems į įrenginio komplektą, ir pagalbinėms detalėms be elektrinių komponentų.

- Prieš utilizuodami uždarykite akumuliatoriaus gnybtus lipnia juostele. Nebandykite utilizuoti ar išardyti baterijos, išimti jos dalis.
- Prieš sugadintų ar susidėvėjusių baterijų utilizaciją kreipkitės į vietinį Agentūros aplinkosaugos skyrių nurodymų gavimui.
- Nuneškite akumuliatorių į vietinį baterijų perdirbimo ir (arba) utilizavimo centrą.

ATITIKTIES DEKLARACIJA

Gaminio pavadinimas:

Akumuliatorinis grąžtas/ atsuktuvus

Modelis:

DAA 4021Li / DAA 4021Li SET / DAA 4021Li SET BOX

Mes pareiškiame, kad aukščiau išvardyti produktai buvo gaminami pagal **DAEWOO** licenciją ir atitinka visus pagrindinius šių ES direktyvų reikalavimus:

Mašinų direktyva 2006/42 / EB

Elektromagnetinio suderinamumo direktyva 2014/30 / ES

Garso slėgio lygis

80.17 dB (A) K=5 dB

Garantuotas garso galios lygis

88.17 dB (A) K=5 dB

Vibracijos spinduliuotės vertė:

Drill 2.164 m/s² K=1.5 m/s²

Impact drill 7.313 m/s² K=1.5 m/s²

Bandant įrangą buvo taikomi šie
suderinti standartai ir normos:

EN 62841-1:2015+A11:2010

EN 62841-2-1:2018+A11:2019+A1:2022+A12:2022

EN ICE 55014-1:2021

EN ICE 55014-2:2021

Įgaliojotojo institucija:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH

Tillystraße 2, 90431 Nürnberg,

Germany

Alexander Shatov

Valdybos pirmininkas

DAEWOO Power Products sp. z o.o.

Varšuva, 2024-04-22



GARANTIJA

Visiems **DAEWOO** gaminiais taikomas privalomas sertifikavimas pagal ES reikalavimus.

DAEWOO įrangos naudojimas, techninis aptarnavimas ir laikymas vykdomas taip, kaip aprašyta naudojimo instrukcijoje.

GARANTIJOS LAIKOTARPIS

Gaminio, naudojamo asmeniniams ir buitiniams poreikiams, pagrindinis garantinis laikotarpis yra **24 mėnesiai** nuo pardavimo dienos.

Gaminio, naudojamo komerciniams ir profesionaliems tikslams, pagrindinis gaminio garantinis laikotarpis yra **12 mėnesių** nuo pardavimo dienos.

Garantijos laikotarpiu atsirandantys defektai dėl gamyboje naudojamų nekokybiškų medžiagų, ir dėl gamintojo kaltės atsiradę surinkimo defektai šalinami nemokamai. Garantija įsigalioja tik tuomet, jei tinkamai užpildytas Garantijos talonas. Pretenzijos dėl prekių kokybės priimamos nustatyta forma. Pretenzijos formą galima nemokamai atsisiųsti elektroniniu būdu internetu: **www.daewoo-power.com**. Taip pat galite gauti pretenzijos formą, susisiekę su įgaliotuoju aptarnavimo centru. Priimamas remontui gaminyje turi būti švarus ir visiškai sukomplektuotas.

PAPILDOMA GARANTIJA XXL

Gamintojas suteikia gaminiui papildomą **12 mėnesių** garantiją, užsibaigus pagrindiniam garantiniam laikotarpiui. Papildoma garantija įsigalioja tik įvykdžius šiuos reikalavimus:

- Pirkėjas užregistruoja įsigytas prekes internetinėje svetainėje adresu: **www.daewoo-power.com** ne vėliau kaip per 30 dienų nuo pirkimo dienos. Sėkmingos registracijos patvirtinimas yra atsakymo laiškas, išsiųstas registracijos metu nurodytu e-pašto adresu.
- Buvo vykdomas techninis aptarnavimas (toliau - "TA") įgaliotame aptarnavimo centre, tai atitinkamai atžymint Garantijos talone. Techninio aptarnavimo grafikas ir darbų sąrašas nurodytas kiekvieno gaminio vartotojo instrukcijoje, taip pat interneto svetainėje adresu: **www.daewoo-power.com**.
- Vartotojas laikosi visų Vartotojo instrukcijoje nurodytų Gaminio eksploatavimo reikalavimų ir rekomendacijų.

Jei nesilaikoma bet kurio iš aukščiau išvardintų reikalavimų, laikoma, kad Papildoma garantija nebuvo taikyta. Papildoma garantija netaikoma kai kurioms detalėms, komponentams, išiekvotoms medžiagoms, defektams ir atvejams, kuriems nėra nustatytas pagrindinis Garantinis laikotarpis.

GARANTIJOS SUTEIKIMO SĄLYGOS

Garantiniai įsipareigojimai taikomi tik gamybos defektams ir įtraukia nemokamą šių defektų šalinimą. Daugeliui gaminių reikalinga speciali priežiūra ir reguliarius techninis aptarnavimas. Techninio aptarnavimo vykdymo tvarka nurodyta kiekvieno gaminio naudojimo instrukcijoje. Techninį aptarnavimą turėtų atlikti tik įgaliotų aptarnavimo centrų specialistai, kurie daro atitinkamą atžymą Garantijos talone. Jei neįmanoma laiku atlikti techninio aptarnavimo, ir jei tai buvo kokių nors gaminio komponentų ir mazgų gedimų (defektų) atsiradimo priežastis, pirkėjas visiškai praranda teisę į papildomą garantiją. Produkcijos techninis aptarnavimas nėra gamintojo (pardavėjo) garantinis įsipareigojimas, ir vartotojas jį apmoka įgalioto aptarnavimo centro kainomis.

Laiku nepranešus apie konstatuotus gedimus ir (arba) eksploatuojant įrenginius su defektais po to, kai jie buvo konstatuoti, pardavėjas, importuotojas ar įgaliota organizacija turi teisę visiškai ar iš dalies atsisakyti tenkinti pretenzijas.

Garantija netaikoma dėl nenugalimos jėgos aplinkybių, kurių gamintojas negali kontroliuoti.

Gamyklos defektus nustato įgalioto aptarnavimo centro ekspertų komisija.

GARANTIJA NETAIKOMA

- Mechaniniams pažeidimams (įtrūkimai, nuskėlimai ir kt.) ir pažeidimams, kuriuos sukelia agresyvios terpės veikimas, pašalinių daiktų patekimas į gaminį ir ventiliacijos grroteles, taip pat pažeidimai, atsirandantys dėl netinkamo laikymo (metalinų dalių korozija);
- Gedimams, atsirandantiems dėl degalų ar aušinimo sistemų užsikimšimo;
- Gedimams, atsirandantiems dėl gaminio perkrovos ar netinkamo jo eksploatavimo, gaminio naudojimo nenumatyti tikslu, taip pat dėl elektros tinklo parametrų nestabilumo. Besąlygiškai gaminio perkrovos požymiai yra gaminio dalių išsilydimas ar spalvos pasikeitimas aukštos temperatūros poveikyje, vienu metu sugedę du ar daugiau mazgų, įbrėžimai cilindro ar stūmoklio paviršiuose, stūmoklių žiedų ir švaistiklių įdėklų sunaikinimas. Taip pat garantija netaikoma elektros generatorių įtampos automatinio reguliatoriaus gedimui dėl netinkamos eksploatacijos;
- Greitai nusidėvinčioms dalims (anglies šepetėliams, diržams, guminiams tarpikliams, alyvos sandarikliams, amortizatoriams, sankabos spyruoklėms, uždegimo žvakėms, duslintuvams, purkštukams, skriemuliams, kreipiamiesiems ritinėliams, trosams, rankiniams starteriams, griebtuvams, kolektoriams, nuimamiems akumuliatoriams, filtravimo medžiagoms, tepalams, keičiamiems reikmenims, įrangai, peiliams, grąžtams ir kt.) ir apsauginiams elementams (išsilydantiems saugikliams, šlyties varžtams, žalvariniams krumpliciariams, torsinėms spyruoklėms, sklendžių velenams ir kt.);
- Gaminio profilaktikai, priežiūrai (valymas, plovimas, tepimas ir kt.), gaminio montavimui ir derinimui;
- Elektros kabeliams su mechaniniais ir šiluminiais pažeidimais;
- Gaminiais, kurie buvo atidaryti ar remontuojami ne įgaliotame aptarnavimo centre. Gaminio atidarymo ne įgaliotame techninio aptarnavimo centre požymiai įskirtinai yra tvirtinimo elementų išpjovų detalių persilaužimai;
- Jei gaminys eksploatuojamas su gedimo požymiais (padidėjęs triukšmas, vibracija, galios praradimas, sumažėjęs apsisukimų dažnis, svilėsių kvapas);
- Gedimams, atsiradusiems eksploatuojant daugiau nei 150 valandų per mėnesį;
- Natūraliam gaminio susidėvėjimui (išteklų išdirbimas).
- Jei Garantijos talonas nėra užpildytas arba nėra Pardavėjo antspaudo (spaudo);
- Jei Garantijos talone nėra savininko parašo.

SISUKORD

Tootekirjeldus	29
Pakendi sisu	29
Tehniline spetsifikatsioon	29
Üldvaade ja detailid	29
Ohutusala teave	29
Sümbolite kirjeldus	31
Seadme kasutamine	32
Tehniline hooldus	33
Seadme utiliseerimine	33
Vastavusdeklaratsioon	34
Garantii	35

Täname usalduse ja **DAEWOO** toote ostmise eest. Loodame, et tänu **DAEWOO** seadmetele saab Teie töö olema mugav ja ohutu. Kõrgkvaliteetsete toodete väljatöötamisel usaldame me uusimaid tehnoloogiaid ja ajakohaseid tendentse ning järgime rangeid keskkonnanõudeid ja võtame arvesse klientidelt saadud tagasisidet. Kutsume Teid tutvuma kogu **DAEWOO** tootevalikuga meie kodulehel **www.daewoo-power.com**. Me loodame, et tulevikus otsustate Te usaldada oma aia-, kodu- ja autohoolduse täielikult **DAEWOO**-le.

Enne seadme kasutamist lugege seadme kasutusjuhend hoolikalt läbi. See aitab vältida võimalikke vigastusi ja seadme kahjustumist.

Tekkinud küsimuste korral kasutage kasutusjuhendi lõpus toodud kasulikku teavet. Küsimused ja päringud võite saata kontaktivormi kasutades kodulehe **www.daewoo-power.com** kaudu.

Oleme alati avatud dialoogiks ja kuulame heameelega ära kõik arvamused ja ettepanekud! Kutsume Teid hindama meie toodangut jaotises Tagasiside, mis on olemas igal tootekaardil meie kodulehel **www.daewoo-power.com**. Oma küsimuste ja soovide saatmiseks saate Te kasutada tagasiside vormi meie kodulehel **www.daewoo-power.com**.

Tootja jätab endale õiguse teha muudatusi toote konstruktsioonis, disainis ja pakendis. Kasutusjuhendites toodud kujutised võivad erineda toote tegelikest detailidest ja märgistustest.

Seadme dokumentatsiooni korduvtrükk või muul viisil reprodutseerimine on lubatud vaid ettevõtte **DAEWOO POWER PRODUCTS** sp. z o.o. selgel nõusolekul.

DAEWOO tehnika teeninduste aadressid leiате kodulehelt **www.daewoo-power.com**.

TOOTEKIRJELDUS

Käesolev elektritööriist on ette nähtud puidukruvide sisse- ja väljakruvimiseks ning aukude puurimiseks puitu, metalli, keraamilistesse ja polümeermaterjalidesse.

PAKENDI SISU

Trell-kruvikeeraja	1 tk.
Hoidmis- ja kandmiskohver	1 tk.
Otsiku- ja tarviku komplekt (DAA 4021Li SET BOX)	1 tk.
Kinnitusklamber	1 tk.
Aku DAA 4021Li SET / DAA 4021Li SET BOX	2 tk.
Akulaadija	
DAA 4021Li SET / DAA 4021Li SET BOX	1 tk.
Kasutusjuhend	1 tk.
Garantiitaolng	1 tk.

ÜLDVAADE JA DETAILID

- ❶ Kiirkinnituspadrn
- ❷ Pöördemomendi reguleerimine
- ❸ Käigu vaheti
- ❹ Pöörlemissuuna ümberlülit
- ❺ Käivitusnupp
- ❻ Käepide
- ❼ LED valgustus
- ❽ Aku (**DAA 4021Li SET / DAA 4021Li SET BOX**)
- ❾ Kinnitusklamber

* Gamintojo nuožiūra kai kuriuose modeliuose gali būti papildomų aksesuarų ir reikmenų, kurie nurodyti ant gaminio pakuotės arba ant specialaus lipduko.

TEHNILINE SPETSIFIKATSIOON

	DAA 4021Li	DAA 4021Li SET	DAA 4021Li SET BOX
Aku ping, V	21	21	21
Aku mahutavus, Ah	ei kuulu komplekti	2.5	2.5
Aku tüüp	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Mootori tüüp DAEWOO	süsinikharjadeta	süsinikharjadeta	süsinikharjadeta
Käikude arv	2	2	2
Maksimaalne pöördemoment, Nm	75	75	75
Pöörlemiskiirus, pöör/min.	0-450 / 0-1900	0-450 / 0-1900	0-450 / 0-1900
Tarviku maksimaalne diameeter, mm	1.5 – 13	1.5 – 13	1.5 – 13
Pöördemomendi reguleerimine	23 + 1	23 + 1	23 + 1
Maks. puurimisdiameeter (metalli), mm	13	13	13
Maks. puurimisdiameeter (puitu), mm	38	38	38
Kaal, kg	1.14	1.58	1.58
Pakendi mõõtmed (PxLxK), mm	220x83x180	400x120x324	340x148x316

ÜLDISED OHUTUSNÕUDED

Seadmega töötamisel tuleb kindlasti kinni pidada kirjeldatud tööohutusnõuetest:

- Enne tööriista esmakordset kasutamist lugege kasutusjuhend hoolga läbi ja hoidke see alles tööriista kogu kasutusea jooksul.
- Isikutel, keda ei ole instrueeritud seadmega töötama või kes ei ole tutvunud kasutusjuhendiga, on antud tööriista kasutamine keelatud.
- Enne toote kasutamist tuleb kasutajal tutvuda käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud funktsioonide ja juhtelementidega.
- Kasutaja peab tundma toote funktsioone ja juhtelemente, et kontrollimatus olukorras saaks seadme viivitamatult seisata ja välja lülitada.
- **DAEWOO** tööriista kasutamisel tuleb alati järgida käesolevas kasutusjuhendis toodud nõudeid, vastasel korral esineb trauma- või toote kahjustumise oht.

- Tootega töötamist tohib alustada vaid heas füüsilise ja psüühilise tervise seisundis. Antud nõude järgimata jätmine võib esile kutsuda raskeid traumasid ja muid tõsiseid tagajärgi. Juhul kui tunnete pärast intensiivset ja füüsiliselt rasket tööd tervise halvenemist, pidage enne tööriista kasutamise jätkamist nõu meditsiinispetsialistidega.
- Toote kasutamine on keelatud, kui kasutaja asub ravimite, alkoholi või muude psühhotroopsete ainete mõju all, mis tema teadvust negatiivselt mõjutavad.
- Lastele on tootele ligipääs ja selle kasutamine keelatud.
- Enne toote kasutamist kontrollige seda hoollega, veendumaks, et sellel ei ole defekte ega kahjustusi. Defektide või rikete täheldamise korral pöörduge nende kõrvaldamiseks teenindusspetsialistide poole.
- Enne kasutamist kontrollige kindlasti juhtelementide funktsioneerimist. Juhtelementide kahjustuste korral on toote kasutamine keelatud.
- Toote ülekoormamine on keelatud. Ülekoormus vähendab toote kasutusiga ja võib toodet kahjustada.
- Tööriistaga tohib töötada vaid päevavalguses või heas kunstlikus valguses.
- Vihma, tugeva tuule käes või muudes, operaatori või ümberkaudsete turvalisust ohustavates ilmaoludes on toote kasutamine keelatud.
- Toote jätmine niiskuse ja märja kätte on keelatud. Toote sisemusse ei tohi sattuda metallesemel või vedelikule. See võib põhjustada elektrilöögi ja/või süttimise.
- Töötamise kohas ei tohi asuda kõrvalised isikud ja liigsed esemed.
- Toote kasutamine plahvatusohtlike vedelike, gaaside ja muude ohtlike ainete läheduses on keelatud.
- Toote konstruktsiooni muutmine või seadmele mittesobivate aksessuaaride paigaldamine on keelatud.
- Kindlasti järgige käesolevas kasutusjuhendis toodud tehnilise ülevaate ja –hooldusintervalle.
- Töö võib katkestada vaid pärast toote väljalülitamist ja selle töö täielikku seiskumist.

OHUTUSNÕUDED AKU JA AKULAADIJA KASUTAMISEL

DAEWOO ja **MAKITA** akudel on sisseehitatud kaitsefunktsioonid nii aku enda kui ka tööriista jaoks. Aku kasutamine ilma nende funktsioonideta võib põhjustada seadme kahjustumise ja tühistada garantii. Kasutage vaid originaalakusid.

- Seadistamisel, reguleerimisel või hoolduse tegemisel ühendage seade lahti ja lülitage välja ning ühendage aku seadmest lahti.
- Elektrikontaktide puudutamine niiskete kätega on keelatud.
- Elektrivõrku tuleb seade ühendada turvalise pistikupesa kaudu, pingega 230 V ~ 50 Hz.
- Seadme toitekaabli seisundit tuleb regulaarselt kontrollida. Kui kaabel on vigastatud, tuleb seadme kasutamine koheselt lõpetada. Vigastatud kaabel suurendab elektrilöögiohtu.
- Vigastatud toitekaabli remont tuleb teostada kvalifitseeritud spetsialisti poolt.
- Pärast aku laadimist ja hoolduse tegemise ajaks tuleb akulaadija vooluallikast lahti ühendada. Akulaadija lahtiühendamiseks ei tohi kasutada kaablist tõmbamist.
- Akulaadija toitekaabli seisundit tuleb regulaarselt kontrollida. Kui kaabel on vigastatud, tuleb seadme kasutamine koheselt lõpetada. Vigastatud kaabel suurendab elektrilöögiohtu.
- Vigastatud toitekaabli remont tuleb teostada kvalifitseeritud spetsialisti poolt.
- Kokkupuude maandatud pindadega on keelatud.
- Ärge jätke akulaadijat ja akut niiskuse kätte. Seadmesse ei tohi sattuda metalliosakesed ega vedelik. See võib tekitada elektrilöögiohu ja/või süttimise.
- Akuga ümberkäimisel tuleb olla eriti ettevaatlik.
- Akulaadijaga õues töötamisel tuleb jälgida, et töötamise koht oleks kuiv. Õues töötamisel kasutage selleks otstarbeks ettenähtud spetsiaalset pikenduskaablit.
- Akut ei tohi jätta surve alla, allutada muule mehaanilise toimele ega lasta kukkuda kõvale pinnale.
- Ärge jätke akut kuuma ega külma kätte ning ärge kasutage seda soojus- või külmaallikate läheduses.
- Aku või akulaadija avamine ja omakäeline remontimine on keelatud. Defektide või kahjustuste ilmnedes tuleb pöörduda volitatud teeninduskeskuse poole.
- Akut tuleb hoida kuivas kohas, kaitsuna otseste päikese kiirte eest, temperatuuril alates +5°C kuni +30°C.
- Kahjustatud aku laadimine on keelatud.
- Aku tarnitakse tühjaks laetud seisundis. Enne esmakordset kasutamist tuleb see täielikult täis laadida.
- Juhul kui tööriist töötab varasemaga võrreldes väiksema võimsusega, laadige akut korduvalt. Seadmega töötamine madala laetuse tasemega akut kasutades on keelatud.
- Akulaadija kasutamine kergesti süttival pinnadel (näiteks paberil, kangastel jne.) või tuleohtlikus keskkonnas on keelatud. Akulaadija kuumenemise ajal esineb süttisoht.
- Akulaadija ventilatsioonivahetite kinnikattmine on keelatud, sest see võib põhjustada ülekuumenemise ja akulaadija kahjustumise.
- Elektrihoolduse suurendamiseks on soovitatav kasutada automaatset väljalülitusseadet maksimaalse rikkevooluga 30 mA. Enne töö alustamist kontrollige alati automaatse väljalülitusseadme töökorras olekut.

- Aku äraviskamine olmeprügi hulgas on keelatud.
- Aku tuleb utiliseerida vastavalt teie regioonis kehtivale, sellelaadsete seadmete utiliseerimiskorrale ja seadustele.
- Seadme konstruktsiooni muutmine ja mitte ettenähtud modifikatsioonide paigaldamine on keelatud.
- Otsese kokkupuute korral akus sisalduvate vedelike või ainetega tuleb need viivitamatult maha pesta suure koguse voolava vee all ja kokkupuutekohta tuleb töödelda puhta veega.

ERILISED OHUTUSNÕUDED TÖÖTAMISEL

- Töötamise ajal asuge alati stabiilses asendis ja säilitage tasakaal.
- Töötamise ajal kandke sobivat tööriietust. Ärge kandke lehvivat riietust ega ehteid. Hoidke juuksed, riietus ja kindad toote liikuvatest osadest eemal. Lahtine lehviv riietus, ehted või pikad juuksed võivad toote liikuvate osade vahele sattuda.
- Juhul kui tööriistale on võimalik paigaldada tolmuimejaid ja tolmu kogumisseadmeid, kontrollige, et need oleksid õigesti ühendatud ja et nende kasutamine toimuks õigesti.
- Toodet ja selle tarvikuid tuleb hoida puhasena ja töökorras.
- Kasutada tuleb vaid komplektis sisalduvaid ja tootja poolt soovitatud tarvikuid ja varustust.
- Toodet, tarvikuid ja varustust tohib kasutada vaid nendele ettenähtud eesmärgil ja kooskõlas käesoleva kasutusjuhendiga. Tööriista kasutamine eesmärgil, mis ei ole tööriista jaoks ettenähtud, võib põhjustada õnnetusi, raskeid vigastusi ja toote kahjustumist.
- Peidetud elektri-, gaasi- ja veevarustussüsteemide avastamiseks kasutage vastavaid metallidetektoreid või pidage nõu kommunaalteenuste osutajaga.
- Juhul kui tööriist blokeerub (kiilub kinni), lülitage toode viivitamatult välja. Olge valmis tagasilöögiks. Tööriist kiilub kinni juhul kui see on ülekoormatud või töödeldav detail nihkub stabiilselt pinnalt kõrvale.
- Hoidke tööriista käes vaid isoleeritud pindadega käepidemetest.
- Töötamise ajal hoidke tööriista alati tugevalt kahe käega ning enne töö alustamist seiske stabiilses asendis.
- Hoidke oma töötamise koht puhtana.
- Ajal, mil tööriista ei kasutata, peab see olema välja lülitatud.

OHUTUSNÕUDED TRELL-KRUVIKEERAJAGA TÖÖTAMISEL

- Ärge kruvige kruvisid ja keermeid manuaalselt, tööriista hoovana kasutades, sest see võib kahjustada käigukasti ja tühistada tootjagarantii.
- Olge valmis tagasilöögiks (tagasipõrkeks).

TAGASILÖÖK

Tagasilöögi tekitab äkiline reaktsioon, mis tekib pöörleva otsiku kinnijäämisel või blokeerumisel ja selle tulemusena järsul seiskumisel. Sel hetkel tekib blokeerimise kohas elektritööriista kontrollimatu kiirendatud pööre vastassuunaliselt otsiku pöörlemisuunale. Tagasilöögi põhjuseks on tööriista valel viisil kasutamine või operaatori eksimus. Seda saab ära hoida kõiki ohutusnõudeid järgides.

SÜMBOLITE KIRJELDUS



Enne töö alustamist lugege kasutusjuhend hoolega läbi!



Töötamise ajal kandke kõrvaklappe!



Kergestisüttivad materjalid. Hoida tule eest!

TOOTE KASUTAMINE

AKU LAADIMINE

TÄHELEPANU!

Maksimaalse jõudluse tagamiseks ja Li-Ion akude kasutusea pikendamiseks laadige aku enne esmakordset kasutamist täiesti täis.

- Akut tuleb laadida ümberkaudse keskkonna temperatuuril $+10^{\circ}\text{C}$ kuni $+30^{\circ}\text{C}$. Laadimise või tööriista kasutamise ajal võib aku kuumeneda; enne kasutamise jätkamist laske sellel maha jahtuda toatemperatuurile.
- Antud tootele on paigaldatud Li-Ion aku, mida võib laadida igal hetkel, see tähendab täielikku tühjenemist äraootamata, sest seda tüüpi akudel puudub «mälu efekt».
- Ühendage laadija elektrivõrku — akulaadijal süttib roheline indikaator. Asetage aku laadijasse (vaadate joonist 2).
- Laadija indikaator põleb punasena kuni aku täieliku täislaadimiseni. Pärast aku täielikku täislaadimist kustub punane ja süttib roheline indikaator. Aku mahutavusest sõltuvalt võtab laadimine aega 1 kuni 4 tundi.
- Ühendage akulaadija elektrivõrgust lahti ja võtke aku laadijast välja. Ärge hoidke täielikult täislaetud akut laadija küljes, sest ülelaadimine lühendab aku kasutusiga.
- Laetud akut võib seadmetes kasutada temperatuurivahemikus -20°C kuni $+40^{\circ}\text{C}$.

AKU PAIGALDAMINE

- Lükake aku käepidemes olevasse akupesasse, kuni kuulete klõpsu (vaadate joonist 3).
- Aku mahavõtmiseks vajutage alla fiksaatorid ja tõmmake aku akupesast välja.
- Paigaldage seadmele aku.

TARVIKUTE VAHETAMINE (JOON. 6)

- Enne tarvikute vahetamist võtke tööriista juhusliku käivitumise vältimiseks aku maha.
- Padrunit keerates suurendage padruniava diameetrit, kuni see on vastava tarviku paigaldamiseks sobiv.
- Paigaldage tarvik.
- Keerake käega kiirkinnituspadrunit vastassuunas, kuni tarvik on kindlalt kinnitatud.

ELEKTRITÖÖRIISTA KÄIVITAMINE

Kasutage vaid **DAEWOO** originaalakusid ja sellise pingega, mis on näidatud teie elektritööriista mudeli tehnilises spetsifikatsioonis. Muude akude kasutamine on kategooriliselt keelatud.

- Elektritööriista juhusliku käivitumise vältimiseks sättige pöörlemissuuna lüliti keskasendisse.
- Paigaldage täislaetud aku elektritööriista käepidemesse, kuni aku kuuldava plõksuga oma pesas fikseerub.

SISSELÜLITAMINE / VÄLJALÜLITAMINE

- Elektritööriista käivitamiseks vajutage ja hoidke lüliti all.
- Elektritööriista väljalülitamiseks laske lüliti lahti.
- Pärast pikaajalist töötamist või suurt koormust tuleb tööriistaga töö katkestada, et lasta elektrimootoril maha jahtuda.
- Eemaldage seadmelt aku.

PÖÖRETE ARVU REGULEERIMINE

Muutes survet lülitile saate pidevalt muuta elektritööriista töökiirust (padruni pöörlemiskiirust). Kergelt lülitile vajutades lülitub sisse aeglane pöörete ja löökide arv. Tugevamalt lülitile vajutades pöörete arv kasvab.

PÖÖRLEMISSUUNA MUUTMINE

Pöörlemissuunda tohib vahetada vaid väljalülitatud tööriistal. Suuna vahetamiseks nihutage suuna ümberlülitite teise asendisse (vaadata joonist 4).

- **Asend A** – pöörlemine kellaosuti liikumise suunas. Kasutatakse puurimiseks ja kruvide kinnikeeramiseks.
- **Asend B** – pöörlemine vastupidiselt kellaosuti liikumise suunale. Kasutatakse kruvide ja mutrite lahtikeeramiseks.

PÖÖRDEMOMENDI REGULEERIMINE

Sidurit ② (vaadata joonist 5) pöörates saab valida ühe pöördemomendi eelseadistamise võimalustest. Õigesti seadistatud tööriist seiskub niipea kui kruvi on materjali sissekrüvitud või kui tööriist on saavutanud seadistatud pöördemomendi.

PIDUR

Pidur peatab padruni niipea kui tööriist on lüliti abil seisatud.

Pärast elektritööriista pikaajalist ilma katkestusteta töötamist või suure koormuse korral on vajalik teha pause elektritööriistaga töötamisel, et elektrimootor saaks maha jahtuda.

LAETUSE TASEME INDIKAATOR

Indikaatorlambid näitavad aku laetuse taset.

PÖÖRLEMISKIIRUSE VALIK

Pöörlemiskiirust võib ümber lülitada ainult siis kui elektritööriist on välja lülitatud.

Ette on nähtud kaks pöörlemiskiiruse diapasooni:

1 kiirus – madala pööretearvuga diapsoon kruvimiseks või suure diameetriga puuridega töötamisel.
2 kiirus – suure pööretearvuga diapsoon väikese diameetriga puuridega töötamisel. Juhul kui ei ole võimalik pöörata pöörlemiskiiruse regulaatorit kuni lõpuni, pöörake natuke padrunit koos selles oleva tarvikuga.

TEHNILINE HOOLDUS

Seadmega efektiivse ja ohutu töötamise tagamiseks hoidke seade ja selle ventilatsioonivad puhtad. Soovitatav on seadet regulaarselt pühkida kuiva, pehme lapiga. Puhastamiseks ärge kasutage kergestisüttivaid vedelikke.

SEADME UTILISEERIMINE

- See seade ja selle komponendid on valmistatud keskkonnasõbralikest ja inimese tervisele ohutest materjalidest ja ainetest. Ja siiski – selleks, et vältida negatiivset toimet keskkonnale pärast seadme kasutamise lõpetamist, pärast selle kasutusea lõppemist või selle sobimatuse korral edasiseks kasutamiseks, tuleb seade vanametalli ja plastmassi ümbertöötlemiseks toimetada kogumiskeskusesse.



- Seadme ja selle osade utiliseerimine hõlmab nende täielikku demontaaži ja sellele järgnevat sorteerimist materjalide ja ainete liikide kaupa nende edasiseks ümbersulatamiseks või -töötlemiseks.
- Seade tuleb utiliseerida vastavalt Euroopa Liidus kehtivatele reeglitele ja keskkonnale kahju tekitamata.
- Seadme ja/või selle koostisosade äraviskamine koos olmeprügiga prügikonteinerisse või prügikogumiskohta on keelatud.
- Vastavalt Euroopa direktiivile 2012/19/EL elektri- ja elektroonikaseadmetest tekkinud jäätmete (elektroonikaromude) kohta ja nende hävitamise ja nende keskkonnale kahjutuks muutmise kohta tuleb elektri- ja elektroonikaseadmed sorteerida ja saata kogumispunktidesse.

TÄHELEPANU!

Elektritööriistad on varustatud mürgiseid materjale sisaldava akuga. Mürgised materjalid tuleb utiliseerida keskkonnale kahjutul viisil.

- Pärast elektriseadme kasutamise lõppu on selle omanik kohustatud seadme vastavalt kehtivatele õigusnormidele ja tootja soovitusi järgides utiliseerima.
- Eeltoodu ei kehti seadme pakendis sisalduvate tarvikute ja abiseadmete kohta, millel puuduvad elektrilised koostisosad.
- Enne utiliseerimist isoleerige akuklemmid kleeplindiga. Ärge proovige akut hävitada või lahti võtta.
- Enne kahjustatud või kasutatud aku hävitamist kontakteeruge kohaliku keskkonnakaitseagentuuri bürooga jäätmete hävitamiseks juhiste saamiseks.
- Toimetage aku kohalikku akude ümbertöötlemis- ja/või utiliseerimiskeskusesse.

VASTAVUSDEKLARATSIOON

Toote nimetus: Akutrell-kruvikeeraja
Mudel: DAA 4021Li / DAA 4021Li SET / DAA 4021Li SET BOX

Teavitame, et eelloetletud tooted on toodetud **DAEWOO** litsentsiga ja need vastavad kõigile EL direktiivide põhinõuetele:

Masinate direktiiv 2006/42/EÜ

Direktiiv elektromagnetilist ühilduvust käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta 2014/30/EL

Helirõhutase 80.17 dB (A) K=5 dB

Garanteeritud helivõimsuse tase 88.17 dB (A) K=5 dB

Vibratsiooni emissiooni väärtus: Drill 2.164 m/s² K=1.5 m/s²

Impact drill 7.313 m/s² K=1.5 m/s²

Toote kontrollimisel kohaldati järgmisi harmoneeritud standardeid ja norme:

EN 62841-1:2015+A11:2010
EN 62841-2-1:2018+A11:2019+A1:2022+A12:2022
EN ICE 55014-1:2021
EN ICE 55014-2:2021

Volitatud asutus: TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2, 90431 Nürnberg,
Germany

Alexander Shatov
Juhatuse esimees (Peadirektor)
DAEWOO Power Products sp. z o.o.
Varssavi, 2024-04-22



GARANTII

Kõik **DAEWOO** tooted sertifitseeritakse vastavalt EL nõuetele.

DAEWOO tooteid tuleb kasutada, hooldada ja hoiustada täpselt nii nagu kasutusjuhendis kirjeldatud.

GARANTIIAEG

Toote põhigarantiaaeg, juhul kui toodet kasutatakse isiklikel ja olmelistel eesmärkidel, on **24 kuud** alates müügikuupäevast.

Toote põhigarantiaaeg, juhul kui toodet kasutatakse äri- ja professionaalses tegevuses, on **12 kuud** alates müügikuupäevast.

Garantiiajal kõrvaldatakse tasuta sellised defektid, mis on tekkinud madala kvaliteediga materjalide kasutamise tõttu tootmises ja tootja süül tekkinud montaažidefektid. Garantii jõustub vaid juhul kui Garantiikaart on õigesti täidetud. Pretensioonid toote kvaliteedi osas võetakse vastu kindlaksmääratud vormis. Pretensiooni vorm on vabalt kättesaadav ja elektrooniliselt allalaetav internetilehelt:

www.daewoo-power.com. Nõude vormi saamiseks võite ühendust võtta ka volitatud teeninduskeskusega. Toodet võetakse remonti puhtana (ei tohi olla määrdundud jne) ja täiskomplektelt.

LISAGARANTII XXL

Toote valmistaja tagab tootele lisagarantii – **12 kuud** pärast põhigarantiiaja lõppu. Lisagarantii jõustub vaid juhul kui on täidetud järgmised nõuded:

- Klient registreerib ostetud toote veebilehel **www.daewoo-power.com** hiljemalt 30 päeva jooksul toote ostukuupäevast. Eduka registreerimise kinnituseks on vastus, mis saadetakse registreerimisel näidatud e-posti aadressile.
- Plaaniliste tehniliste hoolduste (edasises tekstis "TH") läbimine volitatud teeninduskeskuses ja garantiikaardile vastava sissekande tegemine. Hooldusgraafik ja -tööde nimekiri on ära toodud iga toote kasutusjuhendis ja veebilehel **www.daewoo-power.com**.
- Tarbija järgib toote kasutamisel kõiki Kasutusjuhendis toodud nõudeid ja soovitusi.

Lisagarantii ei jõustu juhul kui mõnda eeltoodud nõuetest ei täideta. Lisagarantii ei kata teatud detaile, komponente, abimaterjale, defekte ja juhtumeid, mida põhigarantiaaeg ei kata.

GARANTIITINGIMUSED

- Garantii katab vaid tootmisdefekte ja nende defektide tasuta kõrvaldamist.
- Suurem osa tooteid vajab erilist hooldust ja regulaarset tehnilist hooldust. Hooldusprotseduurid on loetletud iga toote kasutusjuhendis. Tehnilist hooldust võivad teostada vaid volitatud teeninduskeskuste spetsialistid, tehes garantiikaardile vastava sissekande. Ostja kaotab õiguse lisagarantiile juhul kui tehnilisi hooldusi ei tehta õigeaegselt ja selle tulemusel on tekkinud häired (defektid) toote ühenduste, detailide ja agregaatide töös.
- Seadmete tehniline hooldus ei sisaldu tootja(müüja)garantiis ja tarbija tasub nende eest vastavalt volitatud teeninduskeskuse hinnakirjale.
- Juhul kui defektidest ja/või nendega seotud häiretest seadme töös pärast nende avastamist õigeaegselt ei teatata, on müüjal, importijal või volitatud organisatsioonil õigus täielikult või osaliselt keelduda pretensioonis toodud nõudmistest täitmisest.
- Garantii ei kata vääramatu jõu juhtumeid, mis ei allu tootja kontrollile.
- Tootmisvigade olemasolu määrab kindlaks volitatud teeninduskeskuse ekspertkomisjon.

GARANTII EI KATA

- mehaanilisi kahjustusi (praod, killud) ja kahjustusi, mida on tekitanud halvad töötingimused, võõrkehade asumine tootes või selle ventilatsioonirestides ning vigastusi, mis on tekkinud vale hoiustamise (metalldetailide korrosioon) tõttu;
- kahjustusi, mis on tekkinud ummistunud kütuse- või jahutussüsteemi tõttu;
- mehaanilisi kahjustusi, mis on tekkinud toote ülekoormuse, tootega valel viisil töötamise või

toote valel viisil kasutamise või elektrivõrgu parameetrite ebastabiilsuse tulemusena. Üheselt mõistetavateks toote ülekoormusele viitavateks tunnusteks on detailide sulamine või värvimuutus staatori- või rootorisõlmedel kõrge temperatuuri tõttu, samaaegne ühe või rohkemate sõlmede kahjustus, kriimustused silindri või kolvi pinnal, kolvirõngaste või ühendavate varraste kahjustused. Garantii ei kata ka elektrienergia generaatori automaatse pingestabilisaatori kahjustusi, mis on tekkinud valel viisil kasutamise tõttu;

- kasutamise ajal loomulikule kulumisele allutatud abimaterjalide (süsinikharjad, kaablid, kummitihendid, tihendid, amortisaatorid, sidurivedrud, süüteküünlad, mürasummutid, düüsid, kettad, lülid, ajamivõllid, kaablid, starterid, klambrid, muhvid, kiirihmad, pirnid, vahetatavad akud, patareid, filtrid ja kaitseelemendid, määrdeained, vahetatavad tarvikud, aksessuaarid, rattad, noad, puurid, noahoidjad, trimmeripead, lõikeketid, siinid, juhtkaablid, lukud ja ülekoormustapid, kaitsmed, liugpoldid, messingist hammasrattad, torsioonvedrud, summutiklapid jne) kahjustusi;
- profülaktilist hooldust, toote jooksvat hooldust (puhastamine, pesemine, õlitamine jne), toote paigaldamist ja konfigureerimist;
- elektrijuhtmete mehaanilisi ja termilisi kahjustusi;
- toote remonti, juhul kui toode on avatud või juhul kui seda on parandatud väljaspool volitatud teeninduskeskust. Tunnused, mis kinnitavad toote avamist väljaspool volitatud teeninduskeskust, on ühendusdetailide kortsud, kriimustused, painded kinnituste ühenduskohtades;
- defekte, mis on tekkinud veatunnustega (kasvanud müratase või vibratsioon, vähenenud võimsus, kiirus, tekkinud kõrbelõhn) seadme kasutamise tulemusel;
- võimalikke kahjustusi, mis on tekkinud tunniloenduriga (mitte üle 150 tunni kuus) varustatud seadme ülemäärase kasutamise tulemusel;
- toote (ressursi) loomulikku kulumist;
- garantii ei kehti juhul kui garantiikaart on täitmata või sellel puudub müüja pitser;
- garantii ei kehti juhul kui garantiikaardil puudub toote omaniku allkiri.

Power your skills



DAEWOO
POWER PRODUCTS

Manufactured under license of **DAEWOO** International Corporation, Korea
WWW.DAEWOO-POWER.COM

1