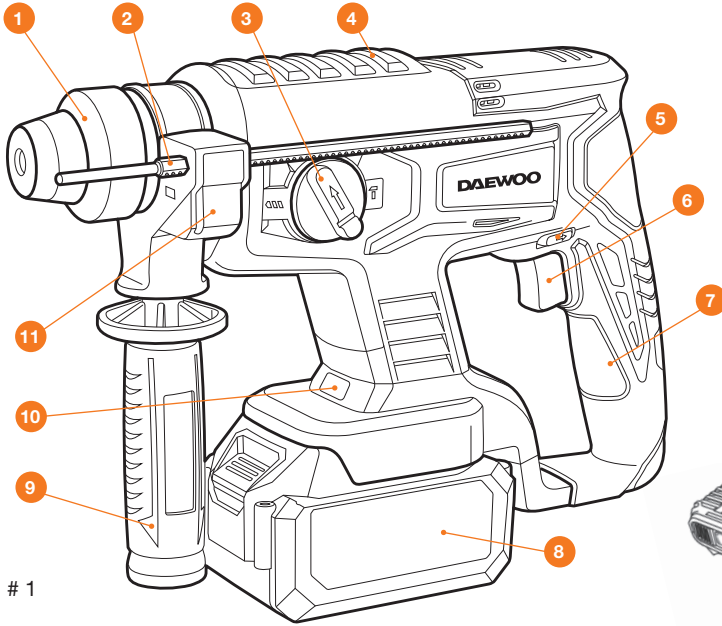
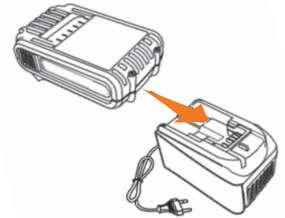


MŁOT UDAROWY AKUMULATOROWY (PL)
AKUMULATORA PERFORATORS (LV)
AKUMULIATORINIS PERFORATORIUS (LT)
AKUPUURVASAR (EE)

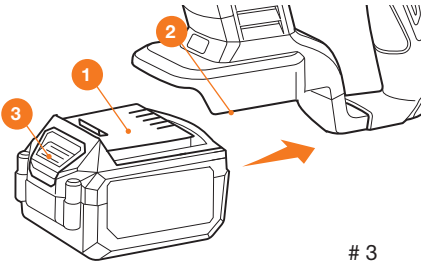
DAH 2821Li / DAH 2821Li SET



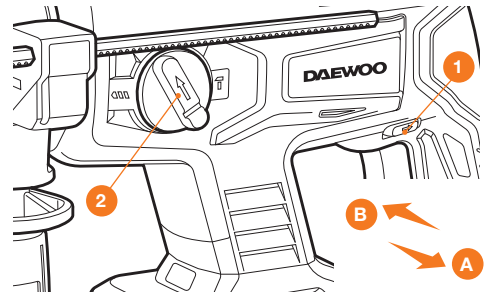
1



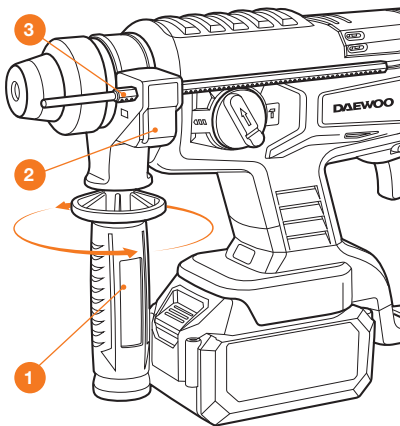
2



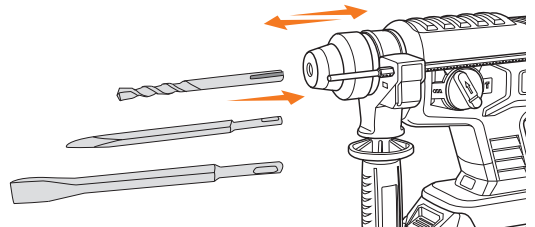
3



5



4



6

SPIS TREŚCI

Opis produktu	2
Wyposażenie	2
Dane techniczne	2
Wygląd ogólny i części składowe	2
Informacje dotyczące bezpieczeństwa	3
Naklejki ostrzegawcze	5
Użytkowanie	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 we wzornictwie, 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 zranieniom 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. Mogą Państwo także przesyłać 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

Akumulatorowa młotowiertarka **DAEWOO** przeznaczona jest do wiercenia i wykonywania otworów w murze, betonie, kamieniu, drewnie, plastiku, metalu i innych materiałach. Może być również używana do kucia, rozbijania i wykonywania przebiegów w ścianach murowanych i betonowych, a także do wykonywania bruzd i rowków w betonie, kamieniu i cegle. Model charakteryzuje się ergonomiczną konstrukcją oraz mocnym, bezszczotkowym silnikiem. Młotowiertarka wyposażona jest w uchwyt SDS+, który zapewnia pewne mocowanie osprzętu oraz wygodną wymianę narzędzi.

WYPOSAŻENIE

Młotowiertarka	1 szt.
Walizka do przechowywania i transportu	1 szt.
Dodatkowa rękojeść	1 szt.
Zestaw osprzętu	1 szt.
Akumulator (DAH 2821Li SET)	1 szt.
Ładowarka (DAH 2821Li SET)	1 szt.
Instrukcja obsługi	1 szt.
Karta gwarancyjna	1 szt.

WYGLĄD OGÓLNY I CZĘŚCI SKŁADOWE

- 1 Uchwyt SDS+
- 2 Ogranicznik głębokości
- 3 Przełącznik trybów pracy
- 4 Obudowa
- 5 Przełącznik kierunku obrotów
- 6 Przycisk włączania
- 7 Rękojeść
- 8 Akumulator (**DAH 2821Li SET**)
- 9 Dodatkowa rękojeść
- 10 Podświetlenie LED

DANE TECHNICZNE

	DAH 2821Li	DAH 2821Li SET
Napięcie akumulatora, V	21	21
Pojemność akumulatora, Ah	nie dołączono	4.0
Typ akumulatora	Li-Ion	Li-Ion
Typ silnika DAEWOO	bezsztotkowy	bezsztotkowy
Prędkość obrotowa, obr./min	0-1400	0-1400
Częstotliwość udarów, ud./min	0-4500	0-4500
Energia udaru, J	2	2
Liczba trybów pracy	4	4
Podświetlenie	•	•
Max Ø wiercenia		
– drewno, mm	28	28
– beton, mm	22	22
– metal, mm	13	13
Waga netto, kg	2	5.3
Wymiary opakowania (DxSxW), mm	356x336x92	400x120x324

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 rozbiierania 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 lub zasięgnięcia narzędzia – natychmiast wyłącz urządzenie.
- Trzymaj urządzenie za izolowane uchwyty.
- Zawsze trzymaj urządzenie oburącz.
- Utrzymuj miejsce pracy w czystości.
- Wyłączaj urządzenie, jeśli nie jest używane.

SPECJALNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA PODCZAS PRACY MŁOTEM UDAROWYM

- Podczas pracy z włączonym udarem używaj naszników ochronnych. Pomoże to zapobiec powstaniu uszkodzeń słuchu.
- Jeśli urządzenie zostało wyposażone w rękocyfki pomocnicze, używaj ich podczas pracy.
- Jeśli zamierzasz wykonywać prace w pobliżu rur wodociągowych, instalacji elektrycznych lub gazowych ukrytych w elementach konstrukcyjnych, użyj dostępnych na rynku czujników lokalizacyjnych lub zwróć się do miejscowego zakładu komunalnego w celu uzyskania informacji na temat ich umiejscowienia.
- W przypadku zablokowania (zaklinowania) narzędzia roboczego wyłącz natychmiast urządzenie. Przy zablokowaniu narzędzia powstaje zjawisko odrzutu - bądź przygotowany do gwałtownego szarpnięcia urządzenia.

ODRZUT

Odrzut jest to nagła, niekontrolowana reakcja urządzenia na zakleszczenie lub zablokowanie narzędzia roboczego. Zakleszczenie lub zablokowanie prowadzi do nagłego zatrzymania obracającego się narzędzia, co skutkuje gwałtownym szarpnięciem maszyny w kierunku przeciwnym do narzędzia. Zjawisko odrzutu jest wynikiem niewłaściwego użytkownika elektronarzędzia, błędu użytkownika podczas pracy lub nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa zamieszczonych w instrukcji obsługi urządzenia. Zjawiska odrzutu można uniknąć, podejmując odpowiednie środki ostrożności.

NAKLEJKI OSTRZEGAWCZE



Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem zapoznaj się z instrukcją obsługi.



Stosuj ochronniki słuchu.



Zakładaj okulary ochronne.



Noś maskę przeciwpyłową.

UŻYTKOWANIE URZĄDZENIA

MONTAŻ I ŁADOWANIE AKUMULATORA

- Podłącz ładowarkę do sieci – zaświeci się czerwona kontrolka.
- Włóż akumulator do ładowarki (rys. 2).
- Zielona kontrolka będzie migać do pełnego naładowania.
- Po zakończeniu ładowania czerwona kontrolka zgaśnie, a zielona zaświeci się stale. Czas ładowania wynosi 1–4 godziny w zależności od pojemności.
- Odłącz ładowarkę od sieci i wyjmij akumulator.
- Nie zostawiaj naładowanego akumulatora w ładowarce – może to skrócić jego żywotność.
- Naładowany akumulator można używać w temperaturach od -20°C do +40°C.

UWAGA!

Nie dopuszczaj do całkowitego rozładowania akumulatora. Do ładowania używaj tylko oryginalnych ładowarek. Użycie ładowarek domowej roboty lub innych producentów może prowadzić do pożaru, uszkodzenia akumulatora lub utraty gwarancji.

MONTAŻ AKUMULATORA

- Włóż akumulator **1** do gniazda **2** w rękojeści urządzenia aż do kliknięcia (rys. 3).
- Aby wyjąć akumulator **1** – naciśnij przycisk blokady **3** i wyjmij go z gniazda.

USTAWIANIE GŁĘBOKOŚCI WIERCENIA

Ogranicznik głębokości wiercenia **3** służy do zachowania odpowiedniego parametru podczas pracy z urządzeniem.

- Naciśnij przycisk **2** uchwytu ogranicznika na dodatkowej rękojeści (Rys. 4).
- Ustaw ogranicznik **3** w takiej pozycji, aby dotykał powierzchni obrabianego materiału przy osiągnięciu wymaganej głębokości wiercenia.
- Zwolnij przycisk ogranicznika.

USTAWIANIE KIERUNKU OBROTÓW

Zmiana kierunku obrotów jest dozwolona tylko przy wyłączonym urządzeniu.

Aby zmienić kierunek, należy przestawić położenie przełącznika obrotów (rys. 5).

- Pozycja A – obrót zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Stosowana do wiercenia.
- Pozycja B – obrót przeciwnie do ruchu wskazówek zegara. Stosowana do wyjmowania wiertła z otworu.

USTAWIANIE TRYBU PRACY

Zmieniać tryby pracy można wyłącznie przy wyłączonym elektronarzędziu. Ustaw przełącznik **2** w odpowiedniej pozycji w zależności od rodzaju wykonywanej pracy (Rys. 5).

**Wiercenie bez udaru**

Ustaw przełącznik w pozycji „wiercenie”, aby wiercić bez udaru w drewnie, cegle czy stali.

**Wiercenie z udarem**

Ustaw przełącznik w pozycji „wiercenie z udarem”, aby wiercić z udarem w twardej kamieniu i betonie.


**Dłutowanie z rotacją**

Ustaw przełącznik w pozycji „dłutowanie z rotacją”, aby pracować z dłutem w trybie rotacji.

**Dłutowanie z zablokowaną rotacją**

Ustaw przełącznik w pozycji „dłutowanie z zablokowaną rotacją”, aby pracować z dłutem w stałej pozycji.

WYMIANA NARZĘDZIA

Zanim przystąpisz do mocowania narzędzia, pokryj jego chwyt niewielką ilością smaru. Przesuń tuleję uchwytu narzędziowego SDS  w kierunku korpusu elektronarzędzia, wsuń narzędzie w uchwyt tak, aby wpusty narzędzia dopasowały się do wpustów uchwytu. Puść tuleję uchwytu, aby powróciła do pozycji wyjściowej (Rys. 6).

UŻYTKOWANIE URZĄDZENIA

- Przed rozpoczęciem pracy dokładnie sprawdź urządzenie pod kątem uszkodzeń. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem.
- Przed włączeniem należy upewnić się, że rękojeści są czyste, wolne od oleju i mają powierzchnię antypoślizgową.
- Zamontuj odpowiedni osprzęt.
- Ustaw przełącznik trybu pracy w odpowiedniej pozycji.
- Wsuń akumulator do rękojeści aż do usłyszenia kliknięcia.
- Ustaw przełącznik kierunku obrotów w żądanej pozycji.
- Aby włączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj przycisk włączania.
- Po dłuższej pracy lub intensywnym obciążeniu należy zrobić przerwę w pracy, aby umożliwić schłodzenie silnika.
- Aby zatrzymać urządzenie, zwolnij przycisk włączania.
- Po zakończeniu pracy wyjmij akumulator z urządzenia.

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!

- Zanim odniesiesz akumulator do punktu zbiórki, zaklej styki akumulatora 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: Młot udarowy akumulatorowy
Model: DAH 2821Li, DAH 2821Li SET

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

Rotary hammer mode

Poziom ciśnienia akustycznego 87 dB(A) K=5 dB

Gwarantowany poziom mocy akustycznej 98 dB(A) K=5 dB

Wartość emisji drgań: main handle - 11,99 m/s², auxiliary handle - 8,75 m/s² K=1.5 m/s²

Chiseling mode

Poziom ciśnienia akustycznego 92 dB(A) K=5 dB

Gwarantowany poziom mocy akustycznej 103 dB(A) K=5 dB

Wartość emisji drgań: main handle - 7,85m/s², auxiliary handle -4,63 m/s² K=1.5 m/s²

Zastosowano następujące standardy i normy zharmonizowane:

EN 60745-1:2009+A11

EN 60745-2-6:2010

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 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. 2025-04-22



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 O2.141.1176) 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 Państwa 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 dokonаныmi przez pracownika serwisu.

W przypadku nieuzasadnionego zgłoszenia reklamującego 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 zatkaniem 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 żytkowe, 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	14
Izstrādājuma ekspluatācija	14
Tehniskā apkope	15
Iekārtas utilizācija	16
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 tikai **DAEWOO**.

Mēs vēšam Jūsu uzmanību uz to, ka pirms ierīces lietošanas uzmanīgi izlasiet lietošanas instrukciju. Tas palīdzēs novērst iespējamus ievainojumus un aprīkojuma bojājumus.

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

Mēs vienmēr esam atvērti dialogam un labprāt pieņemsim visus viedokļus un ierosinājumus! Aicinām Jūs novērtēt mūsu produkciju nodaļā Atsauksmes, kura pieejama katras preces kartiņā mūsu vietnē **www.daewoo-power.com**. Jūsu jautājumus un vēlmes 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 spēka tehnikas servisa apkalpošanas adreses Jūs varat atrast tīmekļa vietnē **www.daewoo-power.com**.

PRECES APRAKSTS

Akumulatora perforators **DAEWOO** ir paredzēts caurumu urbšanai ķieģeļu masīvā, betonā, kokā, plastikātā, metālā un citos materiālos. Kalšanai, sadalīšanai un logu veidošanai ķieģeļu masīvos un betona sienās, ceļiņu izkalšanai betonā, akmeņi un ķieģeļi. Instrumentam ir ergonomisks dizains un jaudīgs bezglīšu dzinējs. Akumulatora perforators aprīkots ar SDS+ patronu, kas nodrošina drošu piederumu nostiprināšanu un ērtu nomaiņu.

KOMPLEKTĀCIJA

Perforators	1 gab.
Uzglabāšanas un pārnēsāšanas futlāris	1 gab.
Papildu rokturis	1 gab.
Piederumu komplekts	1 gab.
Akumulatora baterija (DAH 2821Li SET)	1 gab.
Lādētājs (DAH 2821Li SET)	1 gab.
Lietošanas instrukcija	1 gab.
Garantijas talons	1 gab.

KOPSKATS UN SASTĀVDAĻAS

- 1 SDS+ patrons
- 2 Dziļuma ierobežotājs
- 3 Režīmu pārslēdzējs
- 4 Korpus
- 5 Rotācijas virziena pārslēdzējs
- 6 Ieslēgšanas poga
- 7 Rokturis
- 7 Akumulators (**DAH 2821Li SET**)
- 9 Papildu rokturis
- 10 LED apgaismojums

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

	DAH 2821Li	DAH 2821Li SET
Akumulatora spriegums, V	21	21
Akumulatora ietilpība, Ah	neietilpst komplektā	4.0
Akumulatora veids	Li-Ion	Li-Ion
Dzinēja veids DAEWOO	bezglīšu	bezglīšu
Apgrīezienu skaits, apgr./min	0-1400	0-1400
Sitienu biežums, sitieni/min	0-4500	0-4500
Sitienu spēks, J	2	2
Darba režīmu skaits	4	4
Apgaismojums	•	•
Maksimālais urbšanas diametrs		
Koksne, mm	28	28
Betons, mm	22	22
Metāls, mm	13	13
Neto svars, kg	2	5.3
Iepakojuma izmēri (GxPxA), mm	356x336x92	400x120x324

VISPĀRĒJĀS DROŠĪBAS PRASĪBAS

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 trauma 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.
- Strādāt ar instrumentu drīkst veikt tikai dienas laikā vai labā mākslīgajā apgaismojumā.
- Izstrādājuma lietošana ir aizliegta lietus, stipra vēja un citos laika apstākļos, kas apdraud operatora un apkārtējo 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 apskāšu un apkopes periodiskus, kas norādīts šajā rokasgrāmatā.
- Darbu drīkst pārtraukt tikai pēc izstrādājuma izslēgšanas un pilnīgas tā darbības apturēšanas.

DROŠĪBAS PRAŠĪBAS 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 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 zemētām 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 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 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.
- Tiesa 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 saglabājiet līdzsvaru.
- Darba laikā valkājiet piemērotu darba apģērbu. Nevelciet brīvu apģērbu un rotaslietas. Turiet matus, apģērbu un cimdus tālāk no izstrādājuma kustīgajām daļām. Vaļējs 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 atsītenam. 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 NORĀDĪJUMI DARBĀ AR ELEKTROINSTRUMENTU

- Izmantojiet papildus rokturi, kas piegādāts ar elektroinstrumentu, ja tāds ir.
- Izmantojiet atbilstošus metāla detektorus, lai atrastu slēptas elektriskās, gāzes un ūdens sistēmas, vai arī sazinieties ar vietējo apsaimniekotāju.
- Bloķēšanās (nosprostojuma) gadījumā nekavējoties izslēdziet to. Esat gatavi atsītenam. Darba rīks ķeras: pārslodot elektroinstrumentu, sagatave nav nostiprināta.
- Turiet elektroinstrumentu tikai pie rokturu izolētajām virsmām.
- Strādājot, vienmēr stingri turiet elektroinstrumentu ar abām rokām, ieņemot iepriekš stabilu pozīciju.
- Piestipriniet sagatavi pie stabilas virsmas vai iespiediet to skrūvspīlēs.
- Neapstrādājiet azbestu saturošus materiālus. Azbests tiek uzskatīts par kancerogēnu un ir ļoti kaitīgs veselībai.
- Izmantojiet putekļu masku un, ja iespējams, nosūciet putekļus / zāģu skaidas.
- Saglabājiet savu darba vietu tīru.
- Neizlaidiet elektroinstrumentu no rokām, līdz tas pilnībā apstājas.
- Nedarbiniet elektrisko instrumentu ar bojātu strāvas vadu.

ATSITIENS

Atsitiens ir pēkšņa reakcija, kas rodas, iesprūstot vai bloķējot rotējošu aprīkojumu, kā rezultātā strauji tiek apturēts rotējošais aprīkojums. Šajā gadījumā instruments rotēs pretēji iekārtas rotācijas virzienam. Atsitiens ir nepareizas elektroinstrumenta izmantošanas vai operatora kļūdas rezultāts. To var novērst, ja tiek veikti visi piesardzības pasākumi.

SIMBOLU APRAKSTS



Uzmanīgi izlasiet instrukciju pirms darba sākšanas!



Strādājiet ausiņās.



Lietojiet aizsargbrilles.



Izmantojiet aizsargmaskas.

IZSTRĀDĀJUMA EKSPLUATĀCIJA

AKUMULATORA UZSTĀDĪŠANA UN UZLĀDE

- Pieslēdziet lādētāju elektrotīklam — lādētājā iedegsies sarkanais indikators. Ievietojiet akumulatoru lādētājā (sk. attēlu 2). Lādētāja indikators mirgos zaļā krāsā līdz akumulatora pilnai uzlādei. Kad akumulators ir pilnībā uzlādēts, sarkanā indikatora gaismas nožogs, un iedegsies zaļais indikators.
- Atkarībā no akumulatora kapacitātes uzlāde ilgst no 1 līdz 4 stundām.
- Atvienojiet lādētāju no tīkla un izņemiet no tā akumulatoru. Neturiet pilnībā uzlādētu akumulatoru pieslēgtu lādētājam, jo pārlādēšana samazina akumulatora kalpošanas laiku.
- Uzlādēto akumulatoru drīkst izmantot darbam ar ierīcēm temperatūras diapazonā no -20°C līdz +40°C.

UZMANĪBU!

Nepieļaujiet akumulatora pilnīgu izlādēšanos. Uzlādei izmantojiet tikai oriģinālo lādētāju. Pašdarinātas vai citu ražotāju lādētāju lietošana var izraisīt akumulatora aizdegšanos vai bojājumus, kā arī anulē ražotāja garantiju.

AKUMULATORA UZSTĀDĪŠANA

- Ievietojiet akumulatoru ① roktura kontaktligzdā ② līdz dzirdat klikšķi (skat. 3. attēlu).
- Lai izņemtu akumulatoru ①, nospiediet fiksatorus un izvelciet akumulatoru no kontaktligzdas ③.

URBŠANAS DZIĻUMA REGULĒŠANA

- Urbšanas dziļuma ierobežotājs ③ ir nepieciešams, lai nodrošinātu pareizu dziļuma iestatījumu darba laikā.
- Nospiediet ierobežotāja turētāja pogu ② uz papildu roktura (skat. attēlu 4).
- Uzstādiet ierobežotāju ③ tā, lai tas pieskartos apstrādājamā materiāla virsmai, kad tiek sasniegts vajadzīgais urbšanas dziļums.
- Atlaidiet ierobežotāja pogu.

ROTĀCIJAS VIRZIENAS IESTATĪŠANA

- Rotācijas virziena maiņu atļauts veikt tikai ar izslēgtu instrumentu. Lai mainītu virzienu, nomainiet rotācijas pārslēdzēja pozīciju (skat. attēlu 5).

- Pozīcija A – rotācija pulksteņrādītāja virzienā. Lieto urbšanai.
- Pozīcija B – rotācija pretēji pulksteņrādītāja virzienam. Lieto urbja izņemšanai no urbšanas atveres.

ELEKTROINSTRUMENTA IESLĒGŠANA

Ievērojiet tīkla spriegumu! Strāvas avota spriegumam jāsakrīt ar elektroinstrumenta tehniskajiem raksturlielumiem.

DARBA REŽĪMU IESTATĪŠANA

Darbības režīmu maiņa ir atļauta tikai tad, kad instruments ir izslēgts. Atkarībā no darba veida iestatiet slēdzi 2 vienā no šīm pozīcijām (skat. attēlu 5).



Urbšana

Ieslēdziet slēdzi urbšanas režīmā parastajai urbšanai kokā, ķieģeļī un tēraudā.



Triecienurbšana

Pārslēdziet slēdzi uz triecienurbšanas režīmu, lai urbtu ar triecienu palīdzību betonu, ķieģeļus un akmeni.



Brīvā kalšana

Pārslēdziet slēdzi uz brīvās kalšanas režīmu darbam ar kalti vai pīķi.



Kalšana

Pārslēdziet slēdzi kalšanas režīmā, lai iestatītu pīķi nepieciešamajā leņķī.

APRĪKOJUMA MAIŅA

Pirms instrumenta uzstādīšanas instrumenta kātu iesmērējiet ar smērvielu. Pavelciet fiksējošo SDS patronas 1 uznavu virzienā uz elektroinstrumenta aizmuguri, ievietojiet aprīkojumu patronā tā, lai aprīkojuma rievās sakristu ar patronas iekšējām rievām. Atbrīvojiet fiksējošo uznavu, atgriežot to sākotnējā stāvoklī līdz tā automātiski nofiksējas (Att. 6).

IERĪCES LIETOŠANA

- Rūpīgi pārbaudiet ierīci, vai nav bojājumu. Ja tiek konstatēti bojājumi, sazinieties ar autorizēto servisa centru.
- Pirms ieslēgšanas pārliecinieties, ka rokturi ir tīri, bez eļļas un ar neslīdošu virsmu.
- Uzstādiet nepieciešamo piederumu.
- Izvēlieties un iestatiet režīmu pārslēdzēju vajadzīgajā pozīcijā.
- Ievietojiet akumulatoru rokturī līdz dzirdat klikšķi.
- Iestatiet rotācijas virziena pārslēdzēju vajadzīgajā pozīcijā.
- Lai ieslēgtu ierīci, nospiediet ieslēgšanas pogu.
- Pēc ilgstoša darba vai lielas slodzes nepieciešamas pauzes, lai atdzesētu elektromotoru.
- Lai apturētu ierīci, atlaidiet ieslēgšanas pogu.
- Pēc darba pabeigšanas izņemiet akumulatoru no ierīces.

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 šķīdumus.

Pārvietojiet ierīci oriģinālajā iepakojumā. Nepakļaut ierīci triecieniem. Neļaujiet ierīcei pārvietoties pa transportlīdzekļa.

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 jāšķiro un jānosūta uz savākšanas punktiem.
- Pēc elektriskās ierīces lietošanas beigām īpašniekam ir pienākums utilizēt ierīci saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem, ievērojot ražotāja ieteikumus.
- Iepriekš minētais neattiecas uz piederumiem, kas iekļauti ierīces iepakojumā, un uz palīgierīcēm, kurām nav elektrisko sastāvdaļu.

UZMANĪBU!

- 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 perforators

Modelis:

DAH 2821Li, DAH 2821Li SET

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

Rotary hammer mode

Skaņas spiediena līmenis 87 dB(A) K=5 dB

Garantētais skaņas jaudas līmenis 98 dB(A) K=5 dB

Vibrācijas starojuma vērtība: main handle - 11,99 m/s², auxiliary handle – 8,75 m/s² K=1.5 m/s²

Chiseling mode

Skaņas spiediena līmenis 92 dB(A) K=5 dB

Garantētais skaņas jaudas līmenis 103 dB(A) K=5 dB

Vibrācijas starojuma vērtība: main handle - 7,85m/s², auxiliary handle –4,63 m/s² K=1.5 m/s²

Pārbaudot aprīkojumu, tika piemēroti šādi saskaņotie standarti un normas:

EN 60745-1:2009+A11 EN 60745-2-6:2010
EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 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, 2025-04-22

GARANTIJA

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

DAEWOO aprīkojuma 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 iemantojat 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 tīrā 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 apkopju (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.

GARANTIJA 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, kabeļi, gumijas blīvslēgi, blīvslēgi, amortizatori, sajūga atsperes, aizdedzes sveces, trokšņu slāpētāji, sprauslas, diski, skriemeļi, virzīšanas veltni, kabeļi, 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 kabeļi, slēdzenes un pārslodzes tapas, drošinātāji, bīdes skrūves, misiņa zobrati, vērpes atsperes, slāpētāja vārpstas utt.);
- profilaktiskās apkopes, izstrādājuma uzturēšana (tīrīšana, skalošana, eļļošana utt.), produkta uzstādīšana un konfigurēšana;
- elektrisko kabeļu 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, ielikumi stiprinājumu savienojumu daļās;
- defekti, kas radušies, lietojot izstrādājumu ar bojājuma pazīmēm (paaugstināts troksnis 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	22
Techninis aptarnavimas	24
Įrenginio utilizavimas	25
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

DAEWOO akumuliatorinis perforatorius skirtas pragręžti skylės plytų mūre, betone, akmenyje, medyje, plastmasėje, metale ir kitose medžiagose. Smulkinimui, griovimui ir angų sudarymui plytų mūre ir betoninėse pertvarose, griovelių ir vagelių pramušimui betone, akmenyje, plytose. Modelis turi ergonomišką dizainą ir galingą bešepetėlinį variklį. Akumuliatorinis perforatorius turi **SDS+** griebtuvą, kuris užtikrina patikimą įrangos pritvirtinimą ir patogų keitimą.

KOMPLEKTAVIMAS

Perforatorius	1 vnt.
Dėklas laikymui ir pernešimui	1 vnt.
Papildoma rankena	1 vnt.
Įrangos rinkinys	1 vnt.
Akumuliatoriaus baterija (DAH 2821Li SET)	1 vnt.
Įkroviklis (DAH 2821Li SET)	1 vnt.
Naudojimo instrukcija	1 vnt.
Garantijos talonas	1 vnt.

BENDRAS GAMINIO VAIZDAS IR SUDĖTINĖS DALYS

- 1 SDS+ griebtuvas
- 2 Gylio ribotuvas
- 3 Režimų jungiklis
- 4 Korpusas
- 5 Sukimosi krypties jungiklis
- 6 Įjungimo mygtukas
- 7 Rankena
- 8 Akumuliatorius (DAH 2821Li SET)
- 9 Papildoma rankena
- 10 LED apšvietimas

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

	DAH 2821Li	DAH 2821Li SET
Akumuliatoriaus įtampa, V	21	21
Akumuliatoriaus talpa, Ah	neįtraukta į komplektą	4.0
Akumuliatoriaus tipas	Li-Ion	Li-Ion
Variklio tipas DAEWOO	bešepetis	bešepetis
Apsisukimų skaičius, aps./min.	0-1400	0-1400
Eigos dažnis, dūžiai/min.	0-4500	0-4500
Smūgio jėga, J	2	2
Darbo režimai, vnt.	4	4
Foninis apšvietimas	•	•
Maks. gręžimo Ø		
Mediena, mm	28	28
Betonas, mm	22	22
Metalas, mm	13	13
Grynasis svoris, kg	2	5.3
Matmenys pakuotėje (l x P x A), mm	356x336x92	400x120x324

BENDRIEJI SAUGOS REIKALAVIMAI

Dirbant su gaminiu, būtina laikytis nurodytų saugos reikalavimų:

- Prieš pirmą kartą naudodami gaminį, atidžiai perskaitykite Naudojimo vadovą ir išsaugokite jį tolesniam naudojimui.
- Asmenims, kurie nebuvo instruktuoti apie gaminio naudojimą arba neperskaitė naudojimo instrukcijos, draudžiama naudoti šį gaminį.

- Prieš naudodamas gaminį, naudotojas privalo susipažinti su šiaime vadove aprašytais gaminio funkcijomis ir valdikliais.
- Naudotojas turi būti susipažinęs su gaminio funkcijomis ir valdikliais, kad galėtų nedelsdamas sustabdyti ir išjungti gaminį, jei susidarytų nekontroliuojamos situacijos.
- Naudodami **DAEWOO** gaminį, visada laikykitės šiaime Vadove pateiktų nurodymų, kitaip kyla pavojus susižeisti arba sugadinti gaminį.
- Dirbti su gaminiu galite pradėti tik tada, kai esate geros fizinės ir psichinės sveikatos. Šio reikalavimo nesilaikymas gali sukelti rimtų sužalojimų ar kitų rimtų pasekmių. Jei po didelių fizinių pastangų reikalaujančio intensyvaus darbo pablogėjo sveikata, prieš tęsdami prietaiso naudojimą pasitarkite su medicinos specialistais.
- Draudžiama naudoti gaminį apsvaigus nuo vaistų, alkoholinių gėrimų ar kitų psichoaktyviųjų medžiagų, kurios neigiamai veikia vartotojo sąmonę.
- Vaikams draudžiama prieiti prie gaminio ir jį eksploatuoti.
- Prieš naudojimą būtina atidžiai patikrinti gaminį ir įsitikinti, kad nėra defektų ar gedimų. Jei aptinkami gedimai ar sutrikimai, turite susisiekti su specialistais, kad juos pašalintų.
- Prieš naudojimą būtina patikrinti valdymo elementų veikimą. Nenaudokite gaminio su sugedusiais valdikliais.
- Neperkraukite gaminio. Per didelę apkrovą sumažina gaminio tarnavimo laiką arba jį sugadina.
- Darbai gali būti atliekami tik dienos šviesoje arba esant geram dirbtiniam apšvietimui.
- Draudžiama naudoti gaminį lyjant, pučiant stipriam vėjui ar esant kitoms oro sąlygoms, kurios kelia grėsmę operatoriaus ir kitų asmenų saugumui.
- Saugokite gaminį nuo drėgmės. Neleiskite, kad į gaminį patektų metalinių daiktų ar skysčių. Dėl to gali kilti elektros smūgis ir / arba gaisras.
- Draudžiama darbo zonoje būti pašaliniais asmenims ir daiktams.
- Draudžiama naudoti gaminį šalia sprogstamųjų skysčių, dujų ir kitų pavojingų medžiagų.
- Draudžiama keisti gaminio konstrukciją arba vykdyti nenumatytas modifikacijas.
- Būtina griežtai laikytis šiaime Vadove aprašyto gaminio techninių patikrinimų ir priežiūros dažnumo.
- Darbus nutraukti leidžiama tik išjungus gaminį ir visiškai jam sustojus.

AKUMULIATORIAUS BATERIJOS IR ĮKROVIKLIO NAUDOJIMO SAUGOS REIKALAVIMAI

DAEWOO ir **MAKITA** akumulatoriai turi akumulatoriaus baterijos ir įrankio apsaugos funkcijas. Naudojant akumulatorius be šių funkcijų, gaminys gali sugesti ir garantija gali būti anuliuota. Naudokite tik originalius akumulatorius.

- Atlikdami derinimą, reguliavimą ir techninę priežiūrą, išjunkite gaminį ir išimkite akumulatorių.
- Nelieskite elektros kištuko šlapiomis rankomis.
- Maitinimo šaltinis turi būti prijungtas prie bet kokio saugaus lizdo, kurio maitinimo įtampa yra 230 V ~ 50 Hz.
- Būtina reguliariai tikrinti įrenginio tinklo kabelio būklę. Jei kabelis pažeistas, būtina nedelsiant nutraukti jo naudojimą. Pažeistas kabelis padidina elektros smūgio riziką.
- Pažeistą maitinimo kabelį turi pakeisti kvalifikuotas specialistas.
- Įkrovus akumulatorių ir atliekant techninę priežiūrą, įkroviklį reikia atjungti nuo maitinimo šaltinio. Neatjunkite įkroviklio nuo elektros tinklo, traukdami jį už laido.
- Būtina reguliariai tikrinti įkroviklio tinklo kabelio būklę. Jei kabelis pažeistas, būtina nedelsiant nutraukti jo naudojimą. Pažeistas kabelis padidina elektros smūgio riziką.
- Pažeistą įkrovimo kabelį turi pakeisti kvalifikuotas specialistas.
- Venkite sąlyčio su įžemintais paviršiais.
- Saugokite įkroviklį ir bateriją nuo drėgmės. Neleiskite, kad į prietaisus patektų metalinių daiktų ar skysčių. Dėl to gali sukelti elektros smūgio ir / arba gaisro riziką.
- Reikia būti ypač atsargiems dirbant su akumulatoriumi.
- Dirbant su įkrovikliu lauke, reikia užtikrinti, kad darbo zona būtų sausa. Dirbant lauke, naudokite specialų ilgintuvą.
- Draudžiama spausiti akumulatorių, mesti jį ant kietų paviršių ir paveikti jį kitokiu mechaniniu poveikiu.
- Draudžiama perkaitinti ir peršaldyti akumulatoriaus bateriją, o taip pat laikyti ir naudoti ją šalia šilumos ar šalčio šaltinių.

- Draudžiama atidaryti ir bandyti remontuoti akumuliatoriaus bateriją ar įkroviklį. Gedimų ar pažeidimų atveju būtina kreiptis į įgaliotus serviso centrus.
- Akumuliatoriaus bateriją reikia laikyti sausoje vietoje, toliau nuo tiesioginių saulės spindulių, +5–+30 °C temperatūroje.
- Draudžiama bandyti įkrauti pažeistą akumuliatorių.
- Akumuliatoriaus baterija tiekama išsikrovusi. Prieš pirmą kartą naudojant, ji turi būti visiškai įkrauta.
- Jei įrankis veikia mažesniu našumu nei anksčiau, įkraukite akumuliatorių. Draudžiama naudoti gaminį su išsikrovusiu akumuliatoriumi.
- Nenaudokite įkroviklio ant degių paviršių (popieriaus, audinio ir pan.) arba gaisro pavojingoje aplinkoje. Dėl įkroviklio įkaitimo įkrovimo metu kyla gaisro pavojus.
- Neuždenkite įkroviklio ventiliacijos angų, kitaip įkroviklis gali perkaisti ir sugesti.
- Siekiant pagerinti elektros saugą, rekomenduojama naudoti apsauginio atjungimo įtaisą, kurio maks. darbinė srovė 30 mA. Prieš pradėdami dirbti, visada patikrinkite apsauginio atjungimo įtaisą.
- Draudžiama išmesti bateriją su bendrosiomis buitinėmis atliekomis.
- Bateriją reikia utilizuoti laikantis jūsų regione galiojančių tokių prietaisų utilizavimo taisyklių ir įstatymų.
- Draudžiama keisti gaminio konstrukciją arba vykdyti nenumatytas modifikacijas.
- Tiesioginio kontakto su baterijos vidiniais skysčiais ar medžiagomis atveju būtina nedelsiant juos nuplauti dideliu kiekiu tekančio vandens ir sąlyčio vietą nuplauti švari vandeniu.

ŽMONIŲ SAUGUMAS

- Pradėdami dirbti kultivatoriumi būkite atidūs, stebėkite, ką darote. Nenaudokite kultivatoriaus, kai esate pavargę, apsvaigę nuo narkotikų ar alkoholio, ar veikiami vaistų. Dėmesio trūkumas dirbant elektriniu kultivatoriumi gali sukelti rimtų sužalojimų.
- Nenaudokite kultivatoriaus, jei jungiklis sugedęs.
- Išveskite asmenis mažiausiai 10 metrų atstumu nuo darbo vietos su kultivatoriumi.
- Nenaudokite kultivatoriaus šalia sprogių skysčių, dujų ar kitų medžiagų. Įrengimas gali būti kibirkščių šaltiniu, kurios gali sukelti gaisrą.
- Nepradėkite eksploatuoti kultivatoriaus, kol iš teritorijos nepašalinoti pašaliniai daiktai.
- Įjunkite instrumentą tiksliai prieš kontaktuodami su medžiaga.
- Neperkraukite mašinos. Jei apsisukimų kiekis sumažėja, atjunkite apkrovą arba išjunkite mašiną. Būtina dirbti šiam įrankiui nurodyto galios diapazono ribose.
- Laikykite kultivatorius vaikams nepasiekiamose vietose.

DARBO SU ELEKTROS ĮRENGINIŲ SAUGOS NURODYMAI

- Naudokite papildomas rankenas, pateiktas kartu su elektriniu instrumentu, jei tokių yra.
- Naudokite tinkamus metalo detektorius, norėdami rasti paslėptas elektros, dujų ir vandentiekio sistemas, arba kreipkitės pagalbos į vietinę komunalinio tiekimo įmonę.
- Užsiblokvavus (užstrigus) darbiniam instrumentui nedelsdami išjunkite elektrinį instrumentą. Pasirodžius atgaliniam smūgiui (atatrakai). Darbinis įrankis užsikerta: perkraunant elektrinį instrumentą, sukreipiant apdorojamą detalę.
- Elektrinį instrumentą laikykite tik už izoliuotų rankenų paviršių.
- Dirbdami, visuomet laikykite elektrinį instrumentą abiem rankomis, iš anksto užimdami stabilią padėtį.
- Pritvirtinkite ruošinį prie pritvirtinimo įtaiso ar spaustuvių.
- Neperdirbkite medžiagų, kurių sudėtyje yra asbesto. Asbestas laikomas kancerogenu ir yra labai kenksmingas sveikatai.
- Naudokite respiratorių nuo dulkių ir, jei įmanoma, naudokite dulkių / pjuvenų pašalinimo įtaisą.
- Užtikrinkite švarą savo darbo vietoje.
- Neišleiskite elektrinio instrumento iš rankų, kol jis visiškai sustos.
- Nenaudokite elektrinio instrumento su pažeistu maitinimo laidu.

ATATRANKA

Atatranka yra netikėta reakcija, atsirandanti užstrigusios ar užblokuotos besisukančios įrangos staigaus sustojimo rezultate. Tokiu atveju nekontroliuojamas elektrinis instrumentas pagreitinamas blokavimo vietoje priešinga įrangos sukimosi kryptimi. Atatranka vyksta dėl netinkamo elektrinio instrumento naudojimo ar operatoriaus klaidos rezultate. Jos galima išvengti, jei bus laikomasi visų atsargumo priemonių.

SIMBOLIŲ APRAŠYMAS



Prieš darbo pradžią atidžiai perskaitykite instrukcijas.



Dirbkite su ausų apsauga.



Naudokite akių apsaugą.



Naudokite kvėpavimo organų apsaugą.

GAMINIO EKSPLOATAVIMAS

AKUMULIATORIAUS MONTAVIMAS IR ĮKROVIMAS

- Įjunkite įkroviklį į elektros tinklą, užsidegs raudonas indikatorius. Įstatykite akumuliatorių į įkroviklį (2 pav.). Įkroviklio indikatorius mirksės žaliai, 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 akumuliatorių. Nelaikykite pilnai įkrauto akumuliatoriaus prijungto prie įkroviklio, per didelis įkrovimas sutrumpins akumuliatoriaus veikimo laiką.
- Įkrautą akumuliatorių galima naudoti įrenginiams maitinti, kai aplinkos temperatūra yra nuo -20°C iki +40°C.

DĖMESIO!

Neleiskite akumuliatoriaus baterijai visiškai išsikrauti. Įkrovimui naudokite tik originalų įkroviklį. Naudojant paties pasigamintus arba trečiųjų šalių įkroviklius, gali kilti gaisras arba sugesti baterija ir gali būti panaikinta gamintojo garantija.

AKUMULIATORIAUS ĮDĖJIMAS

- Įdėkite akumuliatoriaus bateriją ① į gaminio rankenos jungtį ②, kol pasigirs spragtelėjimas (3 pav.).
- Norėdami išimti akumuliatoriaus bateriją ①, paspauskite fiksatorių ③ ir išimkite akumuliatorių nuo jungties.

GRĘŽIMO GYLIO NUSTATYMAS

- Gręžimo gylio ribotuvą ③ yra būtinas norint išlaikyti tinkamą parametą dirbant su gaminiu.
- Paspauskite ribotuvo laikiklio mygtuką ②, esantį ant papildomos rankenos (4 pav.).
- Nustatykite ribotuvą ③ tokioje padėtyje, kad pasiektum reikiamą gręžimo gylį, jis liestų apdorojamos medžiagos paviršių.
- Atleiskite ribotuvo mygtuką.

SUKIMOSI KRYPTIES NUSTATYMAS

Sukimosi kryptį galima keisti tik tada, kai įrankis išjungtas, norėdami pakeisti kryptį, pakeiskite sukimosi jungiklio padėtį (5 pav.).

- A padėtis – sukimas pagal laikrodžio rodyklę. Naudojama gręžimui.
- B padėtis – sukimas prieš laikrodžio rodyklę. Naudojama grąžtui ištraukti iš skylės.

DARBO REŽIMO NUSTATYMAS

Darbo režimus galima perjungti tik išjungus gaminį. Priklausomai nuo darbo tipo, nustatykite jungiklį 2 į vieną iš šių padėčių (5 pav.).



Gręžimas

Perjunkite jungiklį į „gręžimo“ režimą, jei norite gręžti medieną, plytas ir plieną.



Smūginis gręžimas

Norėdami gręžti smūginiu gręžimu betoną, plytas ir akmenį, nustatykite jungiklį į „smūginio gręžimo“ režimą.



Laisvas kirtimas

Norėdami dirbti su kaltu arba smaile, perjunkite jungiklį į „laisvo kirtimo“ režimą.



Kirtimas

Norėdami nustatyti kaltą į kampinę padėtį, perjunkite jungiklį į „kirtimo“ režimą. Tai, kas pasakyta, netaikoma priedams, įtrauktiems į įrenginio komplektą, ir pagalbinėms detalėms be elektrinių komponentų.

ĮRANGOS KEITIMAS

Prieš montuodami įrangą sutepkite tepalu darbo instrumento kotą. Patraukite SDS 1 patrono movą elektrinio instrumento korpuso kryptimi, įstatykite įrangą į patroną taip, kad įrangos grioveliai sutaptų su vidiniais patrono grioveliais. Atleiskite patrono movą, grąžindami ją į pradinę padėtį (Pav. 6).

GAMINIO NAUDOJIMAS

- Atidžiai patikrinkite, ar gaminys nepažeistas. Jei pastebėsite pažeidimų, kreipkitės į įgaliotąjį techninės priežiūros centrą.
- Prieš įjungdami įsitinkinkite, kad rankenos nėra užterštos alyva ir jų paviršius nėra slidus.
- Sumontuokite reikiamą įrangą.
- Pasirinkite ir nustatykite režimų jungiklį į norimą padėtį.
- Įdėkite akumuliatorių į rankeną, kol ji spragtelės.
- Nustatykite krypties jungiklį į norimą padėtį.
- Norėdami įjungti, paspauskite įjungimo mygtuką.
- Po ilgo veikimo arba didelės apkrovos, būtina gaminio eksploataavimo pertrauka, kad atvėstų elektros variklis.
- Norėdami sustabdyti, atleiskite įjungimo mygtuką.
- Baigę darbą, išimkite akumuliatorių iš gaminio.

TECHNINIS APTARNAVIMAS

Norėdami užtikrinti efektyvų ir saugų darbą, laikykite įrenginį ir ventilacijos angas švarias.

Rekomenduojama reguliariai valyti prietaisą sausa, minkšta šluoste. Valymui nenaudokite degių skysčių.

Transportuokite prietaisą originalioje pakuotėje. Draudžiama prietaisą veikti pernelyg didelėmis apkrovomis. Neleiskite prietaisui judėti transporto priemonės viduje.

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

DĖMESIO!

- Prieš utilizuodami uždarykite akumulatoriaus gnybtus lipnia juoste. 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

Produkto pavadinimas: Akumulatorinis perforatorius
Modelis: DAH 2821Li, DAH 2821Li SET

Mes pareiškiamo, 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

Rotary hammer mode

Garso slėgio lygis 87 dB(A) K=5 dB

Garantuotas garso pajėgumo lygis 98 dB(A) K=5 dB

Vibracijos spinduliuotės reikšmė: main handle - 11,99 m/s², auxiliary handle – 8,75 m/s² K=1.5 m/s²

Chiseling mode

Garso slėgio lygis 92 dB(A) K=5 dB

Garantuotas garso pajėgumo lygis 103 dB(A) K=5 dB

Vibracijos spinduliuotės reikšmė: main handle - 7,85m/s², auxiliary handle –4,63 m/s² K=1.5 m/s²

Bandant įrangą buvo taikomi šie suderinti standartai ir normos:

EN 60745-1:2009+A11

EN 60745-2-6:2010

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

Įgaliotojo institucija:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2, 90431 Nürnberg
Germany

Alexander Shatov
Valdybos pirmininkas
DAEWOO Power Products sp. z o.o.
Varšuva, 2025-04-22

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 gaminys 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, išseiktoms 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 reguliarus 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 agresyviuos terpės veikimas, pašalinių daiktų patekimas į gaminį ir ventilacijos grotelės, 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. Besąlygiški 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, keičiamiesiems reikmenims, įrangai, peiliams, grąžtams ir kt.) ir apsauginiams elementams (išsilydantiems saugikliams, šlyties varžtams, žalvariniams krumpliaračiams, 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 susidėvimui (išteklių išdirbimas).
- Jei Garantijos talonas nėra užpildytas arba nėra Pardavėjo antspaudo (spaudo);
- Jei Garantijos talone nėra savininko parašo.

SISUKORD

Tootekirjeldus	29
Tarnekomplekt	29
Tehniline spetsifikatsioon	29
Üldvaade ja detailid	29
Ohutusala teave	29
Sümbolite kirjeldus	32
Toote kasutamine	32
Tehniline hooldus	33
Toote utiliseerimine	33
Vastavusdeklaratsioon	34
Garantii	34

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 kasulikke teavet. Küsimused ja päringud võite saata kontaktivormi kasutades kodulehe **www.daewoo-power.com** kaudu.

Me 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 säilitab 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 leiata kodulehelt **www.daewoo-power.com**

TOOTEKIRJELDUS

Akuga **DAEWOO** perforaator on mõeldud aukude puurimiseks telliskiviseintesse, betooni, puitu, plastmassi, metalli ja muudesse materjalidesse. Piikamiseks, lõhestamiseks ja avade raiumiseks tellis- ja betoonseintesse, vagude raiumiseks betooni, kivisse ja tellisesse. Tööriistal on ergonoomiline disain ja võimas süsinikharjadeta mootor. Akuga perforaator on varustatud SDS+ padruniga, mis tagab tarvikute kindla kinnitamise ja mugava vahetamise.

TARNEKOMPLEKT

Perforaator	1 tk.
Hoidmis- ja kandmisvutlar	1 tk.
Lisakäepide	1 tk.
Tarvikukomplekt	1 tk.
Aku (DAH 2821Li SET)	1 tk.
Akulaadija (DAH 2821Li SET)	1 tk.
Kasutusjuhend	1 tk.
Garantiitalong	1 tk.

ÜLDVAADE JA DETAILID

- 1 SDS+ padrun
- 2 Puurimissügavuse piirik
- 3 Režiimi ümberlülit
- 4 Korpus
- 5 Pöörlemissuuna ümberlülit
- 6 Sisselülitusnupp
- 7 Käepide
- 7 Aku (**DAH 2821Li SET**)
- 9 Lisakäepide
- 10 LED valgustus

TEHNILINE SPETSIFIKATSIOON

	DAH 2821Li	DAH 2821Li SET
Aku pinge, V	21	21
Aku mahutavus, Ah	ei kuulu komplekti	4.0
Aku tüüp	Li-Ion	Li-Ion
Mootori tüüp DAEWOO	süsinikharjadeta	süsinikharjadeta
Pöörete arv, pöret/min.	0-1400	0-1400
Löökide sagedus, lööki/min.	0-4500	0-4500
Löögijõud, J	2	2
Töörežiimide arv	4	4
Valgustus	•	•
Maksimaalne puurimisdiameeter		
Puit, mm	28	28
Betoon, mm	22	22
Metall, mm	13	13
Netokaal, kg	2	5.3
Pakendi mõõtmed (PxLxK), mm	356x336x92	400x120x324

ÜLDISED OHUTUSNÕUDED

Seadmega töötamisel tuleb kindlasti kinni pidada kirjeldatud tööohutusnõuetest:

- Enne tööriista esmakordset kasutamist lugege kasutusjuhend hoolega 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 raskest 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 hoolega, veendumaks, et sellel ei ole defekte ega kahjustusi. Defektide või rikete tähtsuse 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 metallesemed või vedelikud. 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 konstruktiooni muutmine või seadmele mittesobivate aksessuaaride paigaldamine on keelatud.
- Kindlasti järgige käesolevas kasutusjuhendis toodud tehnilise ülevaatus- 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, kaitstuna otseste päikesekiirte 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 kergestisüttivatel pindadel (näiteks paberil, kangastel jne.) või tuleohtlikus keskkonnas on keelatud. Akulaadija kuumenemise ajal esineb süttimisohu.

- Akulaadija ventilatsioonivade kinnikatmine on keelatud, sest see võib põhjustada ülekuumene-mise ja akulaadija kahjustumise.
- Elektriohutuse suurendamiseks on soovitatav kasutada automaatset väljalülitusseadet maksimaalse rik-kevooluga 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 utiliseerimiskor-rale 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 puhastena 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.

OHUTUSJUHISED ELEKTRITÖÖRIISTAGA TÖÖTAMISEL

- Kasutage koos elektritööriistaga tarnitud lisakäepidet, juhul kui selline on tarnekomplektis olemas.
- Kasutage vastavaid metallidetektoreid peidetud elektri-, gaasi- või veevõrkude avastamiseks või ka võtke ühendust kohaliku haldajaga.
- Blokeerumise (kinnikiilumise) korral lülitage elektritööriist viivitamatult välja. Olge valmis tagasilöögiks. Elektritööriist kiilub kinni juhul kui see on ülekoormatud või kui toorik ei ole korralikult kinnitatud.
- Hoidke elektritööriista ainult isoleeritud pinnaga käepidemest.
- Töötades hoidke elektritööriista alati tugevalt kahe käega, võttes eelnevalt sisse stabiilse asendi.
- Kinnitage toorik stabiilsele pinnale või kruustangide vahele.
- Ärge töödelge asbesti sisaldavaid materjale. Asbest loetakse kantserogeenseks ja see on väga kahjulik tervisele.
- Kasutage tolmu maski ja võimaluse korral tolmu (saepuru) äraimemise seadmeid.
- Hoidke oma töökoht puhas.
- Ärge pange elektritööriista käest ära enne kui see on täielikult seiskunud.
- Ärge käivitage vigastatud teitejuhtmega elektritööriista.

TAGASILÖÖK

Tagasilöök on äkiline reaktsioon, mis tekib pöörleva tarviku kinnikiilumisel või blokeerumisel, mille tulemusena pöörlev mehhanism äkiliselt peatatakse. Sellisel juhul pöörleb tööriist seadme pöörlemissuunale vastupidises suunas. Tagasilöök on elektritööriista valel viisil kasutamise või selle kasutaja (operaatori) vea tagajärg. Seda on võimalik ära hoida kõigi ohutusmeetmete järgimise abil.

SÜMBOLITE KIRJELDUS



Enne töö alustamist lugege kasutusjuhend tähelepanelikult läbi.



Töötamise ajal kandke kõrvaklappe. Kasutage kaitseprille. Kasutage kaitsemaski.

TOOTE KASUTAMINE

AKU PAIGALDAMINE JA LAADIMINE

- Ühendage laadija elektrivõrku – akulaadijal süttib punane indikaator. Asetage aku laadijasse (vaadate joonist 2). Laadija indikaator vilgub rohelisena 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°C.

TÄHELEPANU!

Ärge laske akul täielikult tühjeneda. Aku laadimiseks kasutage vaid originaallaadijat. Isetehtud või muude tootjate laadijate kasutamine võib põhjustada aku süttimise või kahjustuse ning tühistab tootjagarantii.

AKU PAIGALDAMINE

- Lükake aku ① käepidemes olevasse akupesasse ②, kuni kuulete klõpsu (vaadate joonist 3).
- Aku ① mahavõtmiseks vajutage alla fiksaatorid ③ ja tõmmake aku akupesast välja.

PUURIMISSÜGAVUSE REGULEERIMINE

- Puurimissügavuse piirik ③ on vajalik õige puurimissügavuse tagamiseks puurimise ajal.
- Vajutage alla lisakäepidemel asuv piiriku hoidiku nupp ② (vaadate joonist 4).
- Sättige piirik ③ paika selliselt, et vajaliku puurimissügavuse saavutamisel puudutaks see töödeldava materjali pinda.
- Vabastage piiriku nupp.

PÖÖRLEMISUUNA SEADISTAMINE

Pöörlemissuunda tohib vahetada vaid väljalülitatud tööriistal. Pöörlemissuuna vahetamiseks muutke pöörlemissuuna ümberlülitit asendit (vaadate joonist 5).

- Asend A – pöörlemine kellaosuti liikumise suunas. Kasutatakse puurimiseks.
- Asend B – pöörlemine kellaosuti liikumise suunale vastupidises suunas. Kasutatakse puuri väljatõmbamiseks puuritud avast.

TARVIKUTE VAHETAMINE

Enne tarviku paigaldamist määrige tarviku vart määrdeainega. Tõmmake SDS padruni ① muhvi elektritööriista suunas ning paigutage tarvik padrunisse selliselt, et tarviku sooned langeksid kokku padruni sisemuses olevate soontega. Laske fikseeriv muhv lahti, et see liiguks oma esialgsesse asendisse ja automaatselt fikseeruks (Joon. 6).

TÖÖREŽIIMI SEADISTAMINE

Töörežiimi on lubatud vahetada ainult väljalülitatud tööriistal. Sõltuvalt tehtava töö liigist seadistage lülitit 4 ühte järgmistest asenditest.



Puurimine

Lülitage lüliti puurimisrežiimile tavaliseks augu puurimiseks puitu, tellisesse ja terasesse.



Löökpuurimine

Löökide abil betooni, telliste ja kivi puurimiseks lülitage lüliti löökpuurimisrežiimile.



Vaba meiseldamine

Seadistage lüliti vaba meiseldamise režiimile töötamiseks meisli või piigiga.



Meiseldamine

Piigi vajaliku nurga all fikseerimiseks lülitage lüliti ümber meiseldamisrežiimile.

SEADME KASUTAMINE

- Vaadake seade hoolega üle ja veenduge, et sellel ei ole kahjustusi. Kahjustuste avastamise korral võtke ühendust volitatud teeninduskeskusega.
- Enne sisselülitamist veenduge, et käepidemed on puhtad, nende pindadel ei ole õli ja nende pind ei libise.
- Paigaldage vajalik tarvik.
- Valige vajalik režiim ja sättige režiimi ümberlüüti vajalikku asendisse.
- Asetage aku käepidemesse, kuni kuulete klõpsatust.
- Seadistage pöörlemissuuna ümberlüüti vajalikku asendisse.
- Seadme sisselülitamiseks vajutage sisselülitusnupule.
- Pärast kestvat tööd või suurt koormust on vaja teha töös pause, et elektrimootor saaks maha jahtuda.
- Seadme seiskamiseks vabastage sisselülitusnupp.
- Pärast töö lõpetamist võtke seadmelt aku maha.

TEHNILINE HOOLDUS

Efektiivse ja ohutu töö tagamiseks hoidke seade ja selle ventilatsioonivad puhtana. Seadet on soovitatav regulaarselt puhastada (pühkida) kuiva pehme lapiga. Puhastamiseks ärge kasutage kergestiüttivaid vedelikke. Teisaldage seadet originaalpakendis. Hoida seadet löökide eest. Seade kinnitage transpordivahendis selliselt, et see transpordivahendi sisemuses iseeneslikult liikuma ei hakkaks.

TOOTE UTILISEERIMINE

- See seade ja selle komponendid on valmistatud keskkonnasõbralikest ja inimese tervisele ohututest materjalidest ja ainetest. Ja siiski – selleks, et vältida negatiivset toimet keskkonnale pärast seadme kasutamise lõpetamist, pärast seadme kasutusea lõppemist või seadme sobimatuse korral edasiseks kasutamiseks, tuleb seade vanametalli ja plastmassi ümbertöötlemiseks toimetada vastavasse 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 keskkonnale kahju tekitamata ja vastavalt Euroopa Liidus kehtivatele reeglitele.
- Tehnilised vedelikud (kütus, õli) tuleb utiliseerida eraldi, vastavalt utiliseerimise asukohas kehtivatele, kasutatud naftatoodete hävitamise normidele.

- Ärge valage kasutatud õli kanalisatsiooni või maha. Kasutatud õli tuleb valada erinõudesse ja saata kasutatud õlide kogumis- ja ümbertöötlemispunkti.
- Seadme ja/või selle detailide äraviskamine koos olmeprügiga prügikonteinerisse või prügikogumiskohta on keelatud.

TÄHELEPANU!

- Enne utiliseerimist isoleerige akuklemmid kleelindiga. Ärge proovige akut hävitada või lahti võtta, eemaldage kõik detailid.
- 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: Akuga perforaator
Mudel: DAH 2821Li, DAH 2821Li SET

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

Mašini direktiiv 2006/42 / ES

Elektromagnetinio suderinamumo direktiiv 2014/30 / ES

Rotary hammer mode

Garantētais skaņas jaudas līmenis	87 dB(A) K=5 dB
Heli rōhu tase	98 dB(A) K=5 dB
Vibratsiooni kiirguse tēhēndus: main handle - 11,99 m/s ² , auxiliary handle - 8,75 m/s ²	K=1.5 m/s ²

Chiseling mode

Garantētais skaņas jaudas līmenis	92 dB(A) K=5 dB
Heli rōhu tase	103 dB(A) K=5 dB
Vibratsiooni kiirguse tēhēndus: main handle - 7,85m/s ² , auxiliary handle -4,63 m/s ²	K=1.5 m/s ²

Varustuse kontrollimisel kohaldati jērgmisi

harmoneeritud standardeid ja norme:

EN 60745-1:2009+A11	EN 60745-2-6:2010
EN IEC 55014-1:2021	EN IEC 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, 2025-04-22



GARANTII

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

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

GARANTIIAEG

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

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

Garantii ajal 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. Toode võetakse remonti puhtana (ei tohi olla määratud jne) ja täiskomplektse.

LISAGARANTII XXL

Toote valmistaja tagab tootele lisagarantii – **12 kuud** pärast põhigarantii aja 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 põhigarantiaieg ei kata.

GARANTIINGIMUSED

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 pretensioonist toodud nõudmistele 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 ventilatsiooniresistes ning vigastusi, mis on tekkinud vale hoiuistamise (metalldetailide korrosioon) tõttu;
- kahjustusi, mis on tekkinud ummistunud kütuse- või jahutusüsteemi tõttu;
- mehaanilisi kahjustusi, mis on tekkinud toote ülekoormuse, tootega valel viisil töötamise või toote valel viisil kasutamise või elektrivõrgu parameetrite ebastabiilsuse tulemusena. Uheselt 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 elektrenergia 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, kiilrihmad, pirnid, vahetatavad akud, patareid, filtrid ja kaitseelemendid, määrdeained, vahetatavad tarvikud, aksessuaarid, rattad, noad, puurid, noahoidjad, trimmeripead, löikeketid, 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