

Wiertarko-wkrętarka

Modele: DED7871B, DED7873B

DEDRA

INSTRUKCJA OBSŁUGI

z Kartą Gwarancyjną

Aktualna dla egzemplarzy
zakupionych po:
1 stycznia 2012 r.

Uchwyt wiertarski samomocujący

Pokrętko funkcji:

- ogranicznik siły dokręcania
- wiercenie

Przełącznik kierunku obrotów + blokada

Włącznik wiertarko-wkrętarki

Rękojeść

Magnes

Akumulator

NiCd



Fot. 1



Hamulec elektryczny
(szybkie zatrzymanie wrzeciona)



Płynna elektroniczna regulacja
prędkości obrotowej

SPIS TREŚCI:

- | | |
|--|--|
| 1. Deklaracja zgodności WE | 10. Zamocowanie, wymiana narzędzi |
| 2. Przeznaczenie wiertarko-wkrętarki | 11. Sposób demontażu akumulatora |
| 3. Ograniczenia użycia | 12. Zalecane narzędzia |
| 4. Dane techniczne | 13. Samodzielne usuwanie usterek |
| 5. Bezpieczeństwo pracy | 14. Komplektacja wiertarko-wkrętarki |
| 6. Pierwsze użycie akumulatora,
robotyczne ładowanie akumulatorów | 15. Uwagi końcowe |
| 7. Włączanie elektronarzędzia | 16. Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się
zużytego sprzętu |
| 8. Użytkowanie elektronarzędzia | 17. Karta Gwarancyjna |
| 9. Bieżące czynności obsługowe | |

Podczas pracy elektronarzędziem zaleca się zawsze przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa pracy, w celu uniknięcia wybuchu pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub obrażenia mechanicznego.

Przed przystąpieniem do eksploatacji elektronarzędzia prosimy uprzejmie o zapoznanie się z treścią Instrukcji Obsługi. Prosimy o zachowanie Instrukcji.

Rygorystyczne przestrzeganie wskazówek i zaleceń zawartych w Instrukcji Obsługi wpłynie na przedłużenie żywotności Państwa wkrętarki.

1. DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE dla partii: 11200001-11200700

DEDRA EXIM Sp z o.o. 05-800 Pruszków ul. 3-go Maja 8, deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że:

Maszyna: Wiertarko-wkrętarka 12 V Nr katalogowy: DED7871B wraz z ładowarką

Maszyna: Wiertarko-wkrętarka 18 V Nr katalogowy: DED7873B wraz z ładowarką

Funkcja: Patrz Instrukcja Obsługi

Rok produkcji: 2012

do której odnosi się niniejsza deklaracja spełnia wymagania Dyrektyw WE (EC):

- 2006/95/EC o zharmonizowaniu przepisów państw członkowskich odnoszących się do sprzętu elektrycznego przeznaczonego do stosowania w określonych zakresach napięcia (Low voltage) co dla ładowarki potwierdzono testem zgodności nr. SH09030816-V1 wydanym przez Intertek Testing Services LTD. Shanghai No. 86, 1198 Qinzho Road Cachejing, 200233, CHINA.
- 2004/108/EC w sprawie zbliżenia przepisów państw członkowskich dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej (Electromagnetic compatibility) co dla wkrętarki potwierdzono testem zgodności nr. HZ09120462-001, dla ładowarki testem zgodności nr. SH09030817-V1 wydanym przez Intertek Testing Services LTD. Shanghai No. 86, 1198 Qinzho Road Cachejing, 200233, CHINA.
- 2006/42/EC w sprawie zbliżenia przepisów państw członkowskich dotyczących maszyn (Machinery safety) co dla wkrętarki potwierdzono testem zgodności nr. HZ09120461-V1, wydanym przez Intertek Testing Services Hangzhou 16 No. 1 Ave., Xiasha Economic Development District, Hangzhou 310018, Chiny

oraz wymagania zasadnicze w RP:

Dz. U.2007 nr 155 poz. 1089 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.08.2007 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego

Dz. U.2007 nr 82 poz. 556 Ustawa z dnia 13.04.2007 r. o kompatybilności elektromagnetycznej

Dz. U.2008 nr 199 poz. 1228 Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.10.2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn

Zastosowane normy zharmonizowane:

EN 60745-1:2009; EN 60745-2-1:2003/FprAE:2009; EN 60745-2-1:2003/FprAD:2009;
EN 60745-2-1:2003+A11:2007+A1:2003; EN 60745-2-2:2003+A11:2007+A1:2003; EN 55014-1:2006;
EN 55014-2:1997/+A1:2001, EN 61000-3-2:2006, EN 61000-3-3:1995/+A1:2001/+A2:2005, EN 55014-1:2006
EN 55014-2:1997/+A1:2001/+A2:2008; EN 60335-2-29:2004; EN 62233:2008
EN 60335-1:2002+A11:2004+A1:2004+A12:2006+A2:2006+A13:2008

Pruszków 2012-01-01

10

Waldemar Łabudzki

Deklaracja zgodności WE traci swoją ważność, jeżeli maszyna zostanie zmieniona, przebudowana lub jest użytkowana niezgodnie z Instrukcją Obsługi.

Dyrektor Techniczny
mgr inż. Waldemar Łabudzki

Osoba upoważniona do sporządzania deklaracji zgodności:

kierownik działu technicznego i serwisu: Grzegorz Ratyński -

DEDRA EXIM Sp. z o.o. 05-800 Pruszków ul. 3-go Maja

2. Przeznaczenie wiertarko-wkrętarki

Wiertarko-wkrętarka jest produktem technologicznie zaawansowanym, zaprojektowanym do wiercenia w metalach, ceramicznych materiałach budowlanych, wszelkiego typu drewnach, materiałach drewnopochodnych jak: sklejka, płyty wiórowe, itp. odpowiednio do jej wymiarów. Wiertarko-wkrętarki wyposażone są w: układ szybkiego zatrzymania wrzeciona oraz mechanizm ograniczania siły dokręcania.

Elektronarzędzie może współpracować z wieloma końcówkami roboczymi spełniając wiele funkcji (np. pozwala precyzyjnie dokręcać różnego rodzaju śruby i wkręty). Sposób postępowania szczegółowo opisano w dalszej części Instrukcji.

3. Ograniczenia użycia

Wkrętarka może być użytkowana tylko zgodnie z zamieszczonymi poniżej "**Dopuszczalnymi warunkami pracy**". System mocowania przystosowany jest do współpracy z narzędziami wyposażonymi w chwyt walcowy lub sześciokątny (Opis w części "**Zalecane narzędzia**").

W konstrukcji i budowie wkrętarki nie przewidziano jej zastosowania do celów zarobkowych/profesjonalnych. Wkrętarka przeznaczona jest wyłącznie dla majsterkowiczów lub do użytku domowego.

Samowolne zmiany w budowie mechanicznej i elektrycznej, wszelkie modyfikacje, czynności obsługowe nie opisane w Instrukcji Obsługi będą traktowane za bezprawne i powodują natychmiastową utratę Praw Gwarancyjnych. Użytkowanie elektronarzędzia niezgodne z przeznaczeniem lub Instrukcją Obsługi spowoduje natychmiastową utratę Praw Gwarancyjnych.

DOPUSZCZALNE WARUNKI PRACY

S1 praca ciągła.

Zakres temperatur ładowania akumulatorów 15 - 25 °C

4. Dane Techniczne

	DED7871B	DED7873B
Napięcie pracy	12 V	18 V
Uchwyt wiertarski: zakres chwytu	10 mm	10 mm
Prędkość obrotowa	0-550 obr/min	0-550 obr/min
Max. moment obrotowy	10 Nm	12 Nm
Ilość nastaw momentu obrotowego	16	16
Poziom drgań mierzony na rękojeści	1,23 m/s ²	1,23 m/s ²
Emisja hałasu :		
Poziom ciśnienia dźwięku LPA	83 dB (A)	83 dB (A)
Poziom mocy dźwięku LWA	94 dB (A)	94 dB (A)
Masa (z ładowarką)	1,49 kg	1,73 kg
Światło robocze LED	tak	tak
Akumulator:		
Pojemność	1,2 Ah	1,2 Ah
Czas ładowania	3 - 5 h	3 - 5 h
Rodzaj akumulatora	Ni-Cd	Ni-Cd

5. Bezpieczeństwo pracy

Uprzejmie prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią tego rozdziału, celem maksymalnego ograniczenia możliwości powstania urazu, bądź wypadku spowodowanego niewłaściwą obsługą lub nieznanymi przepisami Bezpieczeństwa Pracy.

1. Elektronarzędzie może użytkować osoba, która dokładnie zapoznała się i zrozumiała treść Instrukcji Obsługi.
2. Miejsce pracy powinno być czyste i dobrze oświetlone.
3. W czasie pracy należy stosować środki ochrony osobistej: okulary ochronne, odzież ochronną.
4. Wtyczkę zasilacza można podłączać tylko do pasującego gniazda sieciowego. Zabronione jest samodzielne modyfikowanie wtyczki. Zabronione jest stosowanie adaptorów.
5. Zabronione jest ciągnięcie za przewód. Zabrania się pracy z uszkodzonym przewodem, w pobliżu powierzchni gorących, olejów, ostrych krawędzi i ruchomych części.
6. Zabroniona jest praca narzędziem przez osoby znajdujące się pod wpływem alkoholu, leków oraz innych substancji ograniczających koncentrację.
7. Przed podłączeniem baterii upewnić się, że włącznik jest ustawiony w pozycji wyłączonej (OFF).
8. Akumulator należy podłączać do maszyny jedynie na czas pracy. Po włączeniu elektronarzędzia w miejscu pracy nie mogą przebywać osoby niepowołane. Maszyna jest szczególnie niebezpieczna dla dzieci, dlatego należy dołożyć szczególnej troski, by urządzenie było absolutnie niedostępne dla dzieci.
9. Narzędziem nie należy pracować w luźnym ubraniu, z rozpuszczonymi włosami oraz biżuterią.
10. Nie zbliżać rąk do pracującego narzędzia. Prowadzić wiertarkę oburącz.
11. Przed rozpoczęciem pracy sprawdzić czy ruchome akcesoria nie posiadają błędów wykonania (błędy kształtu, współosiowości, liniowości, bicia).
12. Akcesoria używać zgodnie z ich przeznaczeniem
13. Zabronione jest rozpoczynanie wiercenia wiertłami przedłużanymi.
14. W czasie pracy nie przeciążać maszyny - stosować jedynie niezbędny do prawidłowego funkcjonowania nacisk.
15. W czasie pracy przyjąć taką pozycję, aby nie przewrócić się.
16. Każdorazowo przed rozpoczęciem pracy, sprawdzać stan techniczny końcówek roboczych elektronarzędzia. W przypadku wykrycia uszkodzeń nie uruchamiać elektronarzędzia - zastosować końcówkę roboczą wolną od wad.
17. Wiertła do metali, drewna, tworzyw sztucznych winny posiadać ostre krawędzie skrawające. Tępe narzędzie pogarsza efekty pracy i jest niebezpieczne.
18. Zabronione jest wiercenie wiertłami, o średnicy większej jak maksymalna średnica chwytu wiertarskiego podana w Danych Technicznych.
19. Nie należy uruchamiać wiertarki kiedy wiertło znajduje się w otworze.
20. Obrabiane elementy o niewielkich gabarytach powinny być pewnie ułożone na stole roboczym i zabezpieczone przed przemieszczeniem.
21. W czasie wiercenia nie doprowadzać do zakleszczania się wiertła np. poprzez jego przechylenie. Szczególną ostrożność zachować przy posługiwaniu się wiertłami trepanacyjnymi (np. do wiercenia otworów w drewnie). Precyzyjnie wprowadzać wiertło do otworu.
22. Jeżeli istnieje podejrzenie, iż w pobliżu strefy wiercenia przebiegają przewody elektryczne pod napięciem albo rury wodne należy tę część instalacji odłączyć, nawet wtedy kiedy do lokalizacji przewodów wykorzystujemy urządzenia elektroniczne.
23. Nie użytkować elektronarzędzia w atmosferach zagrożonych wybuchem (np. w pobliżu pojemników z łatwopalnymi cieczami lub gazami). Zabroniona jest praca w obecności gazów łatwopalnych, płynów łatwopalnych oraz pyłów.
24. Narzędziem należy pracować trzymając za rękojeść pokrytą specjalnym izolacyjnym antypoślizgowym materiałem.

25. Przed pierwszym ładowaniem sprawdzić czy napięcie zasilania ładowarki odpowiada wartości podanej na tabliczce znamionowej ładowarki.
26. Naprawę narzędzia może wykonywać autoryzowany serwis DEDRA lub wykwalifikowany personel posiadający odpowiednie uprawnienia.
27. Wkrętarki nie należy pozostawiać bez nadzoru w trakcie ładowania.

6. Pierwsze użycie akumulatora, robocze ładowanie akumulatorów

Przed pierwszym użyciem wkrętarki należy całkowicie rozładować akumulator, uruchamiając ją na biegu jałowym (trwa to do kilku minut). Wcisnąć zaciski na akumulatorze i wyjąć akumulator z wkrętarki.

Upewnić się czy napięcie sieci zasilającej odpowiada wartości podanej na tabliczce znamionowej ładowarki. Ładowarkę włączyć do gniazdka zasilającego (~ 220-240 V). Na główce ładującej zasilacza zapali się czerwona kontrolka. Nasunąć główkę ładującą na gniazdo akumulatora. Potwierdzeniem włączenia akumulatora do ładowania jest zapalenie się zielonej kontrolki.

Pierwszy cykl ładowania prowadzić przez max. 8 godzin, tj przez czas dłuższy niż deklarowany czas ładowania podany w danych technicznych. W czasie ładowania ładowarka i stopa ładująca wydzielają znaczne ilości ciepła i nagrzewają się do temp ok. 50 ° C. Jest to zjawisko normalne. **Wkrętarki nie należy pozostawiać bez nadzoru w trakcie ładowania !!!**

Ładowanie prowadzić w temperaturze pokojowej. Ładowarka nie jest wyposażona w system nadzoru ładowania, dlatego nie należy przedłużać czasu ładowania ponad podane czasy. Kolejne cykle ładowania prowadzić w czasie 3-5 godzin.

Nie należy przerywać ładowania, jak również nie należy doładowywać akumulatorów.

Po zakończeniu ładowania odłączyć ładowarkę od sieci 220 - 240V, a główkę ładującą zsunąć z akumulatora. Akumulator uzyskuje deklarowane własności użytkowe po okresie 5 cykli (ładowania - rozładowania).

7. Włączanie elektronarzędzia

W każdym modelu akumulator wsuwamy w prowadnicę w rękojeści aż zadziała zatrask uchwytu. Wiertarko-wkrętarka jest gotowa do pracy.

Każdy model wiertarko-wkrętarki wyposażony jest w uchwyt wiertarski szybkiego mocowania i przeznaczony jest do współpracy z narzędziami o chwycie walcowym lub sześciokątnym. Nie należy mocować narzędzi o chwycie innym niż wymienione (np. typu SDS).

Wyłącznik wiertarki znajduje się w rękojeści elektronarzędzia. Lekkie naciśnięcie uruchamia małe obroty a zwiększony nacisk powoduje wzrost prędkości obrotowej wrzeczona wiertarko-wkrętarki (do wartości maksymalnej). Nad wyłącznikiem znajduje się **przełącznik zmiany kierunku obrotów**. Przesunięty w skrajne położenia powoduje zmianę kierunku obrotów a ustawiony w położeniu centralnym powoduje zablokowanie wyłącznika, uniemożliwiając przypadkowe uruchomienie.

Tuż za uchwytem wiertarskim w osi obrotu znajduje się **pokrętło ogranicznika momentu obrotowego (siły dokręcania)**. Na pokrętło zaznaczono rosnącymi liczbami rosnące wartości nastaw momentu obrotowego (siły dokręcania).

Próby pracy na biegu jałowym należy wykonywać tylko wtedy, kiedy elektronarzędzie jest opuszczone w dół.

8. Użytkowanie wiertarko-wkrętarki

Funkcja: DOKRĘCANIE

Wkręcanie wkrętów. Zamocować w uchwycie wiertarskim końcówkę do mocowania końcówek do wkręcania (znajduje się w kuferku narzędziowym) - do uchwytu wsuwamy część sześciokątną. Pokrętło funkcji przekręcamy w prawo w kierunku najmniejszych wartości. Po włożeniu odpowiedniej końcówki wkręcamy wkręt. Jeżeli siła dokręcania jest za mała w czasie dokręcania należy przekręcać pokrętło funkcji stopniowo w lewo, aż wkręt znajdzie się we właściwym miejscu. Kolejno wkręcane wkręty będą dokręcane z tą samą siłą. Odkręcanie wymaga przestawienia przełącznika prędkości na obroty lewe. Pokrętło funkcji przekręcamy w lewo (wartości maksymalne, albo pozycja wiercenie)

Funkcja: WIERCENIE

Pokrętło funkcji ustawić w pozycji wiercenie. Zamocować wiertło w uchwycie wiertarskim. Wiertła o średnicy do 5 mm wymagają większych prędkości obrotowych. Wiercenie rozpoczynać od małych prędkości obrotowych. Kiedy wiertło nieco się zagłębi w otworze zwiększyć prędkość. Dla średnic wiertel do 5 mm stosować najwyższe prędkości obrotowe.

Upewnić się, czy w strefie wiercenia nie ma przewodów elektrycznych pod napięciem, rur, innych przewodów infrastruktury budynku mieszkalnego. Jeżeli istnieje podejrzenie, lub też zlokalizujemy przewody w pobliżu strefy wiercenia należy bezwzględnie odłączyć obwody od sieci zasilającej.

W czasie intensywnego użytkowania wiertarko-wkrętarki zasobnik z akumulatorem może się rozgrzewać do temperatury ok 40 ° C. Nie stanowi to żadnego zagrożenia.

9. Bieżące czynności obsługowe

Okresowo należy weryfikować stan techniczny wiertarko-wkrętarki. Regularnie oczyszczać całe elektronarzędzie, szczególną uwagę poświęcając na oczyszczenie otworów wentylacyjnych elektronarzędzia. Starannie czyścić komorę chwytową uchwytu.

Zużyte końcówki robocze elektronarzędzi czynią pracę mało wydajną i niebezpieczną. W skrajnych przypadkach prowadzi do uszkodzenia wiertarko-wkrętarki.

Unikać ładowania akumulatora bezpośrednio po intensywnym użytkowaniu. Akumulator przeznaczony do naładowania powinien mieć temperaturę pokojową. Nie przechowywać baterii w miejscach silnie się nagzewających. Akumulator przechowywać w stanie naładowanym.

Po długim okresie przechowywania (rzędu kilku miesięcy) akumulatory tracą zgromadzoną energię. Dlatego po krótkim okresie użytkowania wiertarko-wkrętarki objawy rozładowania się akumulatora wystąpią znacznie wcześniej niż zwykle. Objawy utraty pojemności wystąpią również wtedy, kiedy akumulator będzie przechowywany w temperaturze poniżej 0°C

10. Zamocowanie, wymiana narzędzi

Wszystkie modele wiertarko-wkrętarek wyposażone są w uchwyty wiertarskie szybkiego mocowania. Po zamocowaniu narzędzia należy upewnić się czy narzędzie robocze zostało prawidłowo zamocowane: ułożyć elektronarzędzie poziomo, spróbować wysunąć zamocowaną końcówkę. Jeżeli nie daje się wysunąć zostało prawidłowo zamocowane.

11. Sposób demontażu akumulatora (fot. 2)

W celu demontażu akumulatora (1), należy złapać wiertarko-wkrętarkę za rękkojeść (2), a następnie wcisnąć przyciski zwalnające (3) znajdujące się na boku rękkojeści. Wysunąć akumulator z rękkojeści wiertarko-wkrętarki.

W celu zamontowania akumulatora, należy wsunąć akumulator w rękkojeść wiertarko-wkrętarki, a następnie docisnąć aż do zadziałania zatrzasku uchwytu.



Fot. 2

12. Zalecane narzędzia

Wiertarko-wkrętarki DEDRA można wyposażyć w każde narzędzie (końcówkę roboczą) z chwytem walcowym lub sześciokątnym przystosowane są do współpracy ze wszystkimi ogólnie dostępnymi amatorskimi i profesjonalnymi wiertłami (do wierceń w drewnie, betonie i metalach), końcówkami do wkręcania, różnorodnego typu przystawkami itp. Prosimy uprzejmie stosować się do zaleceń producenta końcówek roboczych.

13. Samodzielne usuwanie usterek

PROBLEM	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Wiertarko-wkrętarka nie działa	Uszkodzony włącznik Rozładowany akumulator Źle zamontowany akumulator	Wymienić włącznik na nowy Naładować akumulator Zamocować poprawnie
Wiertarko-wkrętarka rusza z trudem	Rozładowany akumulator Przekroczone dopuszczalne parametry pracy	Naładować prawidłowo akumulator Zmniejszyć obciążenie elektronarzędzia
Silnik przegrzewa się	Zapchane otwory wentylacyjne Przekroczone dopuszczalne parametry pracy Zbyt duży docisk narzędzia	Oczyścić otwory Wyłączyć elektronarzędzie, odłożyć pracę na czas całkowitego ostygnięcia wiertarko-wkrętarki Zmniejszyć obciążenie elektronarzędzia

14. Kompletacja wiertarko-wkrętarki

Model: DED7871B

1. Wiertarko-wkrętarka - 1 szt.
2. Ładowarka nr kat: DED78716 - 1 szt.
3. Akumulator nr kat: DED78715 - 2 szt.
4. Wiertła śr 1, 2, 3, 4, 5, 6 mm - 6 szt.
5. Końcówki do wkręcania:
 - krzyżakowe - 4 szt.
 - płaskie - 2 szt.
 - adapter - 1 szt.

Model: DED7873B

1. Wiertarko-wkrętarka - 1 szt.
2. Ładowarka nr kat: DED78736 - 1 szt.
3. Akumulator nr kat: DED78735 - 2 szt.
4. Wiertła śr 1, 2, 3, 4, 5, 6 mm - 6 szt.
5. Końcówki do wkręcania:
 - krzyżakowe - 4 szt.
 - płaskie - 2 szt.
 - adapter - 1 szt.

15. Uwagi końcowe

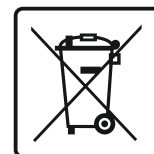
W okresie gwarancyjnym naprawy dokonywane są na zasadach podanych w Karcie Gwarancyjnej. Reklamowany produkt prosimy przekazać do naprawy w miejscu zakupu (sprzedawca zobowiązany jest przyjąć reklamowany produkt), albo przesłać do **Serwisu Centralnego DEDRA - EXIM na adres: DEDRA-EXIM Sp. z o.o. 05-800 Pruszków ul. 3 Maja 8 (Millenium Logistic Park hala A2).**

Uprzejmie prosimy dołączyć kartę gwarancyjną wystawioną przez Importera. Bez tego dokumentu naprawa będzie traktowana jako pogwarancyjna. Posimy dokładnie opisać rodzaj niesprawności urządzenia.

Po okresie gwarancyjnym naprawy wykonuje Serwis Centralny. Uszkodzony produkt należy przesłać do Serwisu (koszty wysyłki pokrywa użytkownik).

16. Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych

(dotyczy gospodarstw domowych)



Przedstawiony symbol umieszczony na produktach lub dołączonej do nich dokumentacji informuje, że niesprawnych urządzeń elektrycznych lub elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami bytowymi. Prawidłowe postępowanie w razie konieczności utylizacji, powtórnego użycia lub odzysku podzespołów polega na przekazaniu urządzenia do wyspecjalizowanego punktu zbiórki, gdzie będzie przyjęte bezpłatnie. Informacji o lokalizacji miejsc zbiórki zużytego sprzętu udzielają władze lokalne np. na swoich stronach internetowych.

Prawidłowa utylizacja urządzenia umożliwi zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami.

Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi w odpowiednich przepisach lokalnych.

Użytkownicy w krajach Unii Europejskiej

W razie konieczności pozbycia się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży lub z dostawcą, którzy udzielą dodatkowych informacji.

Pozbywanie się odpadów w krajach poza Unią Europejską

Taki symbol dotyczy tylko krajów Unii Europejskiej.

W razie potrzeby pozbycia się niniejszego produktu prosimy skontaktować się z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą celem uzyskania informacji o prawidłowym sposobie postępowania.

IMPORTER:

DEDRA - EXIM Sp. z o.o.
05-800 PRUSZKÓW ul. 3-go Maja 8
Tel. (22) 738-37-77; fax (22) 738-37-79
e-mail: info@dedra.pl

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejsze opracowanie jest chronione prawem autorskim. Kopiowanie lub rozpowszechnianie Instrukcji Obsługi we fragmentach albo w całości bez zgody DEDRA-EXIM zabronione

Karta Gwarancyjna

Pieczęć sprzedawcy	Nr katalogowy: DED 78..... Nazwa: Wiertarko wkrętarka akumulatorowa Numer seryjny: PL
Data i podpis	

WARUNKI GWARANCJI

1. Gwarantujemy sprawne działanie produktu, zgodnie z warunkami techniczno - użytkowymi opisanymi w Instrukcji Obsługi. Udzielamy gwarancji na okres 12 miesięcy licząc od daty zakupu uwidocznionej w niniejszym dokumencie. Gwarancja obowiązuje na całym terenie Rzeczypospolitej Polskiej. Reklamacja winna być zgłoszona pisemnie w okresie trwania gwarancji.
2. Obowiązki gwaranta wykonuje punkt sprzedaży.
3. Niniejszą gwarancją objęte są usterki spowodowane wadliwymi materiałami, nieprawidłowym montażem, błędami wykonania.
4. Usterki ujawnione w okresie gwarancyjnym będą usunięte przez DEDRA-EXIM w terminie ustalonym przez strony.
5. Produkt winien być dostarczony do punktu sprzedaży. Warunkiem rozpatrzenia reklamacji jest przedstawienie:
 - prawidłowo wypełnionej Karty Gwarancyjnej,
 - dowód zakupu (ewentualnie jego kopia) z datą sprzedaży jak w Karcie Gwarancyjnej,
6. Gwarancja nie obejmuje usterek powstałych w wyniku:
 - użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem i zaleceniami Instrukcji Obsługi,
 - użytkowania urządzenia dla majsterkowiczów do celów profesjonalnych
 - przeciążenia urządzenia, prowadzącego do uszkodzenia silnika lub elementów przekładni mechanicznej,
 - dokonywania napraw przez osoby nieupoważnione,
 - dokonywania modyfikacji w konstrukcji,
 - uszkodzeń mechanicznych, fizycznych, chemicznych, spowodowanych siłami i czynnikami zewnętrznymi,
 - uszkodzeń będących następstwem: montażu niewłaściwych części lub osprzętu, stosowania niewłaściwych smarów, olejów, środków konserwujących
7. Gwarancji nie podlegają części ulegające naturalnemu zużyciu w czasie eksploatacji: bezpieczniki termiczne, szczotki elektrografitowe, paski klinowe, uchwyty narzędziowe, akumulatory, końcówki robocze elektronarzędzi (piły tarczowe, wiertła, frezy, noże itp.).
8. Tabliczka znamionowa urządzenia powinna być czytelna. Reklamowany egzemplarz należy dokładnie zabezpieczyć przed uszkodzeniami w transporcie. Na ile to możliwe dostarczyć w oryginalnym opakowaniu.

Oświadczenie Nabywcy

Warunki gwarancji są mi znane, co potwierdzam własnoręcznym podpisem:

.....
data i miejsce

.....
podpis kupującego

DEDRA EXIM Sp. z o.o.
05-800 Pruszków ul. 3 Maja 8
tel: (+48 / 22) 73-83-777
fax: (+48 / 22) 73-83-779
<http://www.dedra.pl>
e-mail: info@dedra.pl



ADNOTACJE O DOKONANYCH NAPRAWACH

Data zgłoszenia do naprawy	Data wykonania naprawy	Zakres naprawy (określenie przyczyn)	Podpis wykonującego naprawę