

HYUNDAI
POWER PRODUCTS

HYUNDAI
POWER PRODUCTS

S:14x21cm
D:2018/12/1

Wiertarka bezprzewodowa
HPVD185-37A

Instrukcja obsługi

For Inquiries, Please Contact:

BUILDER SAS
32, rue Aristide Bergès Z1 31270 Cugnaux, France
Tel. +33 (0) 5.34.502.502 Fax: +33 (0) 5.34.502.503
<http://www.hyundai-power-fr.com/>
Made in PRC

Imported by BUILDER SAS, France

Licensed by Hyundai Corporation, Korea





Ostrzeżenie: Proszę uważnie przeczytać instrukcję przed uruchomieniem urządzenia!

PODSUMOWANIE

1. INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA.....	3
2. INFORMACJE O PRODUKCIE.....	11
3. UŻYTKOWANIE I FUNKCJA.....	13
4. KONSERWACJA I PRZCHOWYWANIE.....	17
5. UTYLIZACJA.....	17
6. DEKLARACJA ZGODNOŚCI.....	18

6. DEKLARACJA ZGODNOŚCI

HYUNDAI
POWER PRODUCTS



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

HYUNDAI

ZI, 32 rue aristide Bergès – 31270 Cugnaux - France

Uznaje się, że urządzenie wskazane poniżej:

Wiertarka bezprzewodowa

HPVD185-37A

Numer seryjny: 20190301942-20190303941

Zgodność z przepisami "maszyn" Dyrektywa 2006/42 / CE i przepisów krajowych wdrażających;

Jest również zgodny z następującymi dyrektywami europejskimi:

Na EMC Directive 2014/30 / UE

W dyrektywie RoHS 2011/65 / UE

Jest to również zgodne z normami europejskimi, z normami krajowymi oraz z następującymi przepisami

technicznymi:

EN 60745-1: 2009 + A11: 2010; EN 60745-2-1: 2010;

EN 60745-2-2: 2010 EN55014-1: 2006 + A1: 2009 + A2: 2011;

EN 55014-2: 2015

Sporządzono w Cugnaux, The 23.01.2017

Philippe MARIE / PDG

i wyeliminuje prawdopodobieństwo rozszczępienia drewna.

4. KONSERWACJA I PRZCHOWYWANIE



UWAGA: Nie należy używać żadnych produktów, które mogą uszkodzić urządzenie (ściernych, żrących, alkoholu, myjek parowych, drapaków, tkanin ściernych itp.). Nie próbować czyścić urządzenia w zmywarce!

Urządzenie musi być całkowicie wyłączone, odłączone i ostudzone przed czyszczeniem.

a. Konserwacja

- o Gdy jest to konieczne, można oczyścić korpus urządzenia miękką, suchą szmatką.
- o Należy sprawdzić, czy urządzenie nie zostało uszkodzone. Jeśli urządzenie jest uszkodzone, zalecamy skontaktować się z wykwalifikowanym technikiem w celu zbadania problemu i naprawienia urządzenia.
- o Sprawdzić stan zacisków. Nie należy używać uszkodzonych lub zużytych zacisków.
- o Gdy jest to konieczne, naładować wkładkę.

b. Przechowywanie

Narzędzie i akcesoria należy przechowywać w suchym, zabezpieczonym przed mrozem miejscu.

Narzędzie powinno być zawsze przechowywane poza zasięgiem dzieci. Zalecamy przechowywanie narzędzia w oryginalnym opakowaniu lub przykrywanie go odpowiednią tkaniną, aby chronić je przed kurzem.

5. UTYLIZACJA



Elektronarzędzia, wraz z ich akcesoriami i opakowaniami, muszą być poddane odpowiednim procedurom recyklingowym. Tylko dla krajów Unii Europejskiej: Nie należy wyrzucać urządzeń elektrycznych wraz z odpadami domowymi! Zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/EU dotyczącą odpadów z urządzeń elektrycznych i elektronicznych i jej implementacją w prawie narodowym, elektronarzędzia, które nie nadają się do użytku muszą być oddzielone i poddane odpowiedniej drodze recyklingu.

1. INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA



UWAGA!

Przeczytać wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa i wszystkie instrukcje. Nieprzestrzeganie wszystkich poniższych instrukcji może być przyczyną porażenia prądem, pożaru i/lub poważnych obrażeń.

Zachowaj poniższe instrukcje.

Termin „elektronarzędzia akumulatorowe” we wszystkich ostrzeżeniach zamieszczonych poniżej odnosi się do elektronarzędzi akumulatorowych zasilanych sieciowo (przewodowych) lub elektronarzędzi akumulatorowych działających na baterie (beprzewodowych).


1) **Obszar roboczy**

- a) **Obszar roboczy należy utrzymywać w czystości. Powinien on być dobrze oświetlony.** *Nieład i złe oświetlenie mogą z łatwością doprowadzić do wypadku.*
- b) **Nie korzystaj z elektronarzędzi akumulatorowych w warunkach, w których łatwo może dojść do wybuchu, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłu.** *Podczas pracy elektronarzędzi akumulatorowych powstają iskry, które mogą doprowadzić do zapłonu pyłu lub oparów.*
- c) **Dzieci i inne osoby postronne powinny pozo- stać w bezpiecznej odległości od pracującego urządzenia.** *Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad urządzeniem.*

2) **Bezpieczeństwo związane z elektrycznością**

- a) **Wtyczki elektronarzędzi akumulatorowych muszą być odpowiednie do danego gniazda. Pod żadnym pozorem nie należy modyfikować wtyczki w jakikolwiek sposób. Nie należy używać adapterów, które uziemiają elektronarzędzia akumulatorowe.** *Stosowanie wtyczek nie poddanych modyfikacjom oraz odpowiednich gniazd zmniejsza ryzyko porażenia prądem.*
- b) **Należy unikać bezpośredniego kontaktu fizycznego z powierzchniami uziemionymi, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki, lodówki.** *Ryzyko porażenia prądem jest większe, jeśli ciało osoby obsługującej urządzenie jest uziemione.*
- c) **Nie należy wystawiać elektronarzędzi akumulatorowych na działanie deszczu lub wilgoci.** *Dostanie się wody do wnętrza elektronarzędzia akumulatorowego zwiększy ryzyko porażenia prądem.*
- d) **Nie należy używać przewodu w niewłaściwy sposób. Pod żadnym pozorem nie należy wykorzystywać przewodu do przenoszenia lub ciągnięcia elektronarzędzia akumulatorowego, ani do jego odłączania od sieci. Przewodu nie należy wystawiać na działanie ciepła, smarów. Powinien on znajdować się w bezpiecznej odległości od ostrych krawędzi i części ruchomych.** *Przewody uszkodzone lub poplątane zwiększają ryzyko porażenia prądem.*
- e) **Podczas korzystania z elektronarzędzia akumulatorowego na wolnym powietrzu, należy używać przewodu przedłużacza przystosowanego do użytku na zewnątrz.** *Używanie przewodu nadającego się do użytku na wolnym powietrzu zmniejsza ryzyko porażenia prądem.*
- f) **Jeśli obsługa elektronarzędzia w wilgotnym miejscu jest nieunikniona, użyć zasilania wyposażonego w wyłącznik**

UWAGA: Należy zawsze zaczynać od najniższego ustawienia.

ten symbol  oznacza największy moment obrotowy i jest używany podczas wiercenia i wkręcania dużych śrub.

t) **PRZEŁĄCZNIK PRZEDNICH I WSTZECZNYCH OBROTÓW (RYS. 6)**

Do przełączania kierunku obrotów służy przesuwany przełącznik umieszczony nad spustem. Aby wybrać wsteczny kierunek obrotu, należy po prostu całkowicie przesunąć przełącznik w lewą stronę. Aby wybrać przedni kierunek obrotu, należy całkowicie przesunąć przełącznik w prawo.

OSTRZEŻENIE! Urządzenie zostało zaprojektowane jako wiertarka i wkrętarka. Nie należy stosować akcesoriów innych niż zalecane.

UWAGA: Ustawienie przełącznika kierunku obrotów w pozycji środkowej uniemożliwi działanie urządzenia i służy jako środek bezpieczeństwa zabezpieczający przed przypadkowym uruchomieniem urządzenia podczas przenoszenia.

u) **DWUBIEGOWA PRZEKŁADNIA**

Wiertarka posiada dwubiegową przekładnię, która zapewnia wolny i szybki zakres obrotów. Aby zmienić zakres obrotów, należy użyć przełącznika umieszczonego na górze urządzenia, Rys. 7.

Niskich obrotów (L) należy używać do zastosowań wymagających dużej mocy i momentu obrotowego, a wysokich obrotów (H) do szybkiego wiercenia i wkręcania.

Nie należy zmieniać pozycji przełącznika, gdy urządzenie pracuje. Może to uszkodzić narzędzie.

g) **DIODA LED**

Uwaga: Nie należy patrzeć bezpośrednio na źródło światła.

Naciśnięcie spustu spowoduje zapalenie diody. Będzie ona świecić cały czas gdy spust jest wciśnięty. Zgaśnięcie od razu po zwolnieniu spustu.

h) **WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE WKRECANIA ŚRUB**

1) Nałożenie wosku na gwint śruby przyspieszy wkręcanie.

2) Gdy jest to możliwe, nawiercać otwory pilotujące małej średnicy, co przyspieszy wkręcanie

Gdy kontrolka naładowania akumulatora ma kolor zielony, akumulator powinien być naładowany.

Procedura ładowania rozpoczyna się od razu po podłączeniu wtyczki ładowarki do gniazdka elektrycznego i podłączeniu złącza ładowania do gniazda z boku akumulatora (Rys. 2).

Kontrolka ładowania na wtyczce pokazuje proces ładowania. Podczas ładowania, kontrolka ma kolor czerwony. Gdy kontrolka naładowania akumulatora ma kolor zielony, akumulator jest w pełni naładowany.

Podczas procedury, uchwyt narzędzia nagrzewa się, co jest normalne.

Wiertarka potrzebuje 1,5 godziny do pełnego naładowania.

Gdy ładowarka nie jest używana, należy ją odłączyć od prądu.

Uwaga: Narzędzie nie może być używane podczas ładowania.

q) **REGULACJA PRĘDKOŚCI (RYS 3)**

Aby wiercić z niską prędkością, należy po prostu lekko nacisnąć spust. Zwiększenie nacisku spowoduje zwiększenie prędkości. Podczas jakiegokolwiek regulacji lub konserwacji, należy zawsze wyjąć akumulator.

r) **OBSŁUGA BEZKŁUCZOWEGO UCHWYTU WIERTARSKIEGO (RYS 4)**

Bezkluczowy uchwyt zamontowany w tej wiertarko-wkrętarce pozwala na łatwą wymianę wiertła i końcówek (Rys. 4).

Uchwyt posiada dwa obrotowe uchwyty (A i B). Należy wybrać odpowiednią końcówkę/wiertło i umieścić w szczękach uchwytu, a następnie przekręcić uchwyt A w prawo, aż szczęki zacisną się na końcówce/wiertle. Drugą ręką należy mocno trzymać uchwyt B.

i obracać uchwyt A w prawo, aż uchwyt zaciśnie się na końcówce/wiertle. Nie należy stosować zbyt dużej siły.

Następnie należy włożyć ponownie akumulator i wiertarko-wkrętarka jest gotowa do użycia.

s) **REGULACJA MOMENTU OBROTOWEGO (RYS 5)**

Funkcja ta pozwala na ustawienie momentu dokręcania wiertarko-wkrętarki- w zależności od zastosowania wymagana jest różna siła dokręcenia. Podczas wkręcania dużych śrub, moment obrotowy wymagany

do całkowitego wkręcenia śruby jest większy.

Po osiągnięciu ustalonego momentu obrotowego, uchwyt wiertarski przestanie się obracać (Rys. 5).

różnicowo- prądowy. Użycie wyłącznika różnicowo- prądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

3) **Bezpieczeństwo osoby obsługującej urządzenie**

a) **Przez cały czas należy mieć się na baczności, uważać na to, co się robi, a w czasie obsługi elektronarzędzia akumulatorowego postępować mając na uwadze zdrowy rozsądek. Urządzenia nie powinny obsługiwać osoby zmęczone lub będące pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków.** *Chwila nieuwagi w czasie obsługi elektronarzędzi akumulatorowych może być przyczyną powstania poważnych obrażeń ciała.*

b) **Należy korzystać ze sprzętu ochronnego oraz zawsze nosić okulary ochronne.** *Sprzęt ochronny, jak na przykład maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie ochronne, kask lub słuchawki ochronne używany we właściwych sytuacjach pozwoli na zmniejszenie ryzyka obrażeń ciała.*

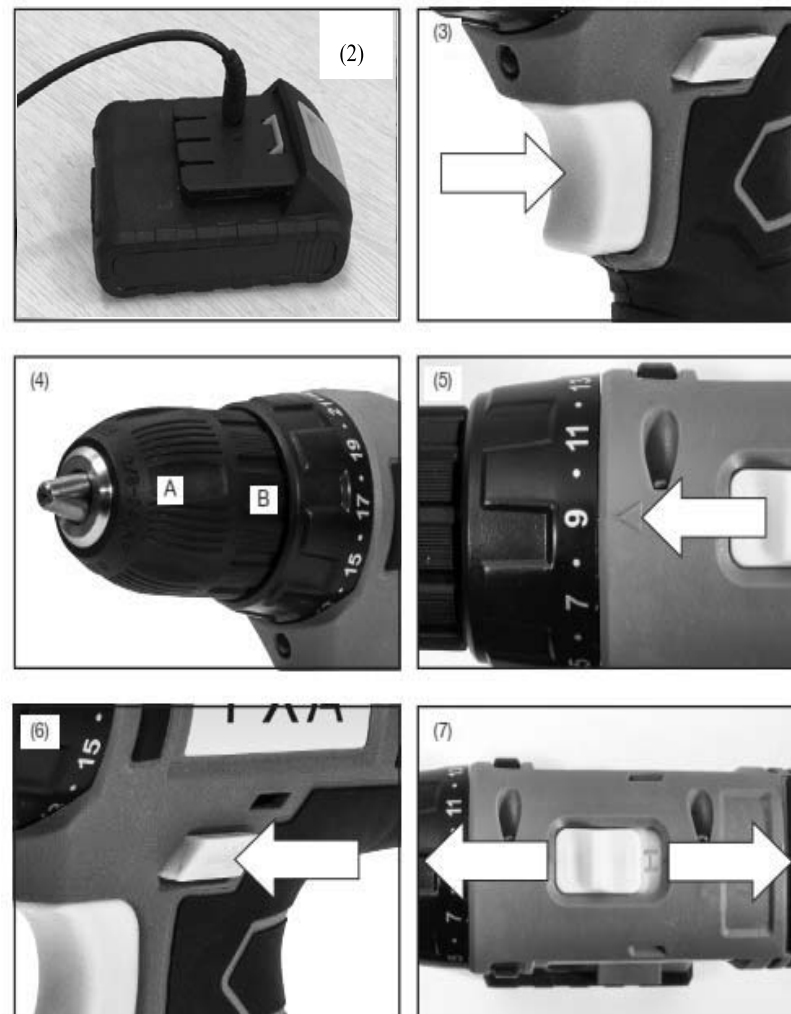
c) **Unikać niezamierzonego uruchomienia. Przed podłączeniem urządzenia do sieci, zawsze sprawdzić, czy przełącznik znajduje się w pozycji „wyłączony”.** *Przenoszenie elektronarzędzi z palcem na przełączniku lub włączonych elektronarzędzi z przełącznikiem w położeniu włączenia jest bardzo niebezpieczne i może powodować wypadki.*

d) **Przed włączeniem elektronarzędzia akumulatorowego należy usunąć z niego wszystkie klucze nastawcze lub maszynowe.** *Pozostawienie klucza zamocowanego na jednej z części obrotowych urządzenia może spowodować powstanie obrażeń ciała*

e) **Nie należy sięgać ponad urządzeniem. Przez cały czas należy zachować odpowiednią równowagę i zapewnić odpowiednie oparcie dla stóp.** *Pozwoli to na lepsze kontrolowanie*

urządzenia w nieoczekiwanych sytuacjach.

- f) **Należy nosić odpowiednie ubranie. Do pracy z urządzeniem nie wkładać luźnych ubrań ani biżuterii. Włosy, ubranie i rękawiczki trzymać z dala od części ruchomych. Luźne części ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez części ruchome**
- g) **Jeśli w urządzeniu przewidziano elementy służące do odprowadzania i zbierania pyłu, należy sprawdzić, czy są podłączone, i czy działają we właściwy sposób. Korzystanie z tego typu elementów pozwala ograniczyć ryzyko związane z wydzielaniem pyłu podczas pracy urządzenia.**
- 4) **Obsługa i konserwacja elektronarzędzi akumulatorowych**
- a) **Urządzenia nie należy przeciążać. Należy korzystać z narzędzia odpowiedniego do danej formy pracy. Odpowiednio dobrane urządzenie pozwoli na lepsze i bezpieczniejsze wykonanie pracy, we właściwym dla urządzenia tempie.**
- b) **Z elektronarzędzia akumulatorowego nie należy korzystać, jeśli nie można go włączyć i wyłączyć przy pomocy przełącznika. Urządzenie, którego nie można kontrolować używając przełącznika jest niebezpieczne i powinno być oddane do naprawy.**
- c) **Przed przystąpieniem do regulowania elektronarzędzi akumulatorowych, wymiany akcesoriów lub przygotowywania urządzeń do okresu przechowywania, należy odłączyć wtyczkę od źródła zasilania. Tego typu środki ostrożności zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia urządzenia.**
- d) **Nieczynne elektronarzędzia akumulatorowe należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Nie należy pozwolić, aby osoby nie znające urządzenia lub niniejszych instrukcji obsługi używały urządzenia.**



- p) **ŁADOWANIE AKUMULATORA (RYS. 2)**
Nie należy stosować innych ładowarek. Dostarczona ładowarka została zaprojektowana dla akumulatora litowo-jonowego tego urządzenia

UWAGA: Dostarczony akumulator jest częściowo naładowany. Aby zapewnić całkowitą wydajność akumulatora, należy go przed pierwszym użyciem narzędzia naładować do pełna. Akumulator litowo-jonowy może być ładowany w dowolnym czasie, bez obniżenia jego żywotności. Przerwanie procedury ładowania nie uszkodzi akumulatora..

środki bezpieczeństwa niezbędne do ochrony operatora należy ustalić na podstawie oceny narażenia na drgania w rzeczywistych warunkach roboczych (biorąc pod uwagę wszystkie elementy cyklu pracy, takie jak czas gdy urządzenie jest wyłączone oraz gdy działa bez obciążenia po naciśnięciu przycisku).

3. UŻYTKOWANIE I FUNKCJA

Elektronarzędzia akumulatorowe w rękach niekompetentnych użytkowników stanowią zagrożenie.

- e) **Elektronarzędzia akumulatorowe należy utrzymywać w dobrym stanie technicznym. Należy sprawdzać, czy części ruchome są właściwie założone, i czy się zacinają. Należy również sprawdzać, czy jakieś części nie są uszkodzone oraz sprawdzać wszelkie inne elementy, które mogą wpłynąć na pracę urządzeń. Jeśli urządzenie jest uszkodzone, przed przystąpieniem do jego użytkowania, należy je naprawić. Częstą przyczyną wypadków jest zły stan techniczny urządzeń.**
 - f) **Narzędzia służące do cięcia powinny być naostrzone i utrzymywane w czystości.** Jeśli narzędzia służące do cięcia, które posiadają ostre krawędzie tnące, są właściwie konserwowane, istnieje mniejsze prawdopodobieństwo ich zacinania się. Ponadto, łatwiej je kontrolować.
 - g) **Elektronarzędzia akumulatorowego, akcesoriów, nakładek, itp. należy używać zgodnie z niniejszymi instrukcjami oraz w sposób właściwy dla danego rodzaju urządzenia, z u w z g l ę d n i e n i e m w a r u n k ó w p r a c y o r a z j e j r o d z a j u . U z y w a n i e u r z ą d z e n i a n i e z g o d n i e z p r z e z n a c z e n i e m m o ż e p r o w a d z i ć d o p o w s t a n i a s y t u a c j i n i e b e z p i e c z n y c h .**
- 5) **Użytkowanie i konserwacja urządzenia zasilanego akumulatorami**
- a) **Ładować tylko przy użyciu ładowarki określonej przez producenta.** Ładowarka przewidziana dla jednego rodzaju akumulatorów stwarza ryzyko pożaru w przypadku użycia jej z innym zestawem akumulatorów.
 - b) **Należy używać jedynie akumulatorów przeznaczonych dla danego urządzenia.** Użycie innych akumulatorów stwarza ryzyko wystąpienia obrażeń ciała lub pożaru.

- c) Kiedy akumulatorki nie są używane, należy przechowywać je z dala od przedmiotów metalowych, takich jak spinacze do papieru, monety, klucze, gwoździe, śruby lub inne niewielkie przedmioty metalowe, które mogłyby spowodować zwarcie pomiędzy stykami. Zwarcie styków akumulatorka może spowodować pożar.
- d) W przypadku przeciążenia z akumulatorka może wycieknąć płyn; nie należy go dotykać. W razie przypadkowego kontaktu przemyć skórę wodą. W przypadku dostania się płynu do oczu należy skontaktować się z lekarzem. Płyn z akumulatorka może powodować podrażnienia lub oparzenia.
- 6) Serwis
- a) Zlecać serwisowanie elektronarzędzie wykwalifikowanemu technikowi stosującymi jedynie części zamienne identyczne z oryginalnymi. Zapewni to zachowanie bezpieczeństwa elektronarzędzia

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa przy obsłudze wiertarek

- **Stosować ochronę słuchu podczas wiercenia udarowego.** *Narażenie na hałas może prowadzić do utraty słuchu.*
UWAGA: Powyższe ostrzeżenie dotyczy jedynie wiercenia udarowego i może być pominięte przy innych metodach wiercenia.
 - Stosować dodatkowy uchwyt, jeśli został dostarczony z narzędziem. Utrata kontroli może prowadzić do urazów ciała.
 - Trzymać urządzenie za izolowane elementy podczas wykonywania prac, przy których elementy urządzenia mogą przeciąć ukryty kabel. Kontakt z kablem pod napięciem może spowodować wystąpienie napięcia na metalowych elementach urządzenia i spowodować porażenie prądem.
- a) Urządzenie może być używane przez dzieci powyżej 8 roku życia i osoby o obniżonej sprawności fizycznej, sensorycznej i intelektualnej, lub osoby bez doświadczenia i wiedzy jedynie pod nadzorem lub jeśli użytkownikom przekazano odpowiednie instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i potencjalne zagrożenia zostały wzięte pod uwagę. Dzieci nie powinny

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

MODEL	HPVD185-37A	
Napięcie	18 Vdc	
Prędkość bez obciążenia	0-400/0-1350 min ⁻¹	
Rozmiar uchwytu bezkluczowego	Ø10 mm	
Ładowarka	Input 100-240V~50Hz, 45W Output 18VDC, 1500mA	
Deklaracja poziomu hałasu zgodnego z EN 60745		
- Poziom ciśnienia akustycznego	L _{pA} =67 dB(A) K=3dB(A)	
- Poziom mocy akustycznej	L _{WA} 78 dB(A) K=3dB(A)	
Deklaracja poziomu drgań zgodnego z EN 60745		
Tryb wiercenia (m/s ²)	2,18 m/s ²	
Tryb wkrętarki (m/s ²)	1,19 m/s ²	
Niepewność	K=1,5 m/s ²	
Szybkie ładowanie	Napięcie akumulatora	18V DC
	Czas ładowania	1.5h

Całkowita zadeklarowana wartość poziomu drgań została zmierzona zgodnie ze standardowymi metodami testowymi i może być użyta do porównania z innymi narzędziami;

Całkowita zadeklarowana wartość poziomu drgań może być także użyta do wstępnej oceny narażenia na nie.

Ostrzeżenie:

emisja drgań podczas faktycznego użytkowania urządzenia może być inna niż wartość zadeklarowana, w zależności od sposobu użycia narzędzia;



1. Akumulator litowo-jonowy
2. Blokada akumulatora
3. Włącznik spustowy
4. Dioda LED
5. Bezkluczowy uchwyt wiertarski
6. Regulator momentu obrotowego
7. Dwubiegowa przekładnia (szybko-wolno)
8. Przelącznik obrotów przód/tył
9. Uchwyt
10. Ładowarka

PL

12

- bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja nie powinny być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.
- b) Jeśli kabel zasilający ulegnie uszkodzeniu, musi zostać wymieniony przez producenta, jego serwis posprzedażowy lub osoby o podobny kwalifikacjach, w celu uniknięcia ryzyka.
 - c) Przed użyciem ładowarki i akumulatora, należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi.
 - d) Podczas ładowania, prąd musi być zgodny ze specyfikacją ładowarki.
 - e) Nie należy dopuścić, aby wilgoć, deszcz lub woda znalazły się w miejscu ładowania.
 - f) Temperatura otoczenia nie powinna przekraczać 40 ° C. Nie należy narażać urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
 - g) Wadliwy lub uszkodzony akumulator, który nie daje się naładować, powinien zostać zutyliczowany w specjalnym punkcie. Szanujmy środowisko. Nie należy utylizować niestabilnych akumulatorów z odpadkami domowymi, paląc je, lub wrzucając do wody.
 - h) Należy stosować jedynie akumulatory dostarczone przez producenta.
 - i) Należy zawsze utrzymywać ładowarkę w czystości.
 - j) Włożyć akumulator do ładowarki. Przestrzegać oznaczeń polaryzacji.
 - k) Zawsze wyjmować akumulator przed wykonaniem jakiegokolwiek operacji z urządzeniem.
 - l) Gdy akumulator jest odłączony od narzędzia, należy zakrywać styki, aby uniknąć zwarcia (np. spowodowanego przez inne narzędzia).
 - m) Nie należy wrzucać akumulatora do wody lub ognia, grozi to eksplozją!
 - n) Należy chronić akumulator przed wstrząsami i nie należy go otwierać.
 - o) Nigdy nie należy całkowicie rozładowywać akumulatora i należy go regularnie ładować, jeśli nie jest używany przez dłuższy okres czasu.



Pozostałe zagrożenia

Nawet korzystając z urządzenia zgodnie opisem, nie można uniknąć wszystkich czynników ryzyka. Poniższe zagrożenia mogą wynikać z konstrukcji urządzenia:

- 1.-Uszkodzenie płuc, jeśli nie jest stosowana odpowiednia maska.
- 2.- Uszkodzenie słuchu, jeśli nie jest stosowana ochrona uszu.
- 3.- Urazy ciała spowodowane wibracjami, jeśli urządzenie elektryczne nie jest używane prawidłowo lub przez długi czas.

OSTRZEŻENIE! Urządzenie wytwarza pole elektromagnetyczne podczas pracy. Pole to, może w niektórych okolicznościach wpływać na aktywne lub pasywne implanty medyczne. Aby obniżyć zagrożenie śmiertelnego urazu

PL

9




ciała, zalecamy osobom z implantami medycznymi, aby skonsultowały się z lekarzem i producentem implantu przed przystąpieniem do użytkowania urządzenia.



Zalecane użycie

Narzędzie zostało zaprojektowane do wiercenia i wkręcania oraz wykręcania śrub.

Narzędzie nie powinno być używane do innych celów.

Objaśnienie symboli

	<p>Odpady urządzeń elektrycznych nie należy wyrzucać wraz z odpadami domowymi. Proszę recyklingu je w zatwierdzonym zakładzie. Sprawdź z lokalnymi władzami lub ze sprzedawcą w celu uzyskania porady na temat recyklingu.</p>
	<p>Ostrzeżenie: Proszę uważnie przeczytać instrukcję przed uruchomieniem urządzenia!</p>
	<p>Zgodnie z podstawowymi normami bezpieczeństwa dyrektyw europejskich.</p>
	<p>Nie narażać akumulatora na działanie temperatury powyżej 40 stopni.</p>
	<p>Nie wrzucać akumulatora do ognia. Może on wybuchnąć i spowodować urazy ciała.</p>

	<p>Nie wrzucać akumulatora do wody.</p>
	<p>Recykling.</p>

2. INFORMACJE O PRODUKCIE