

HURRY UP

HUCCS-180
nr kat.5536

(PL) PILARKA 136 MM 18V

(EN) CORDLESS CIRCULAR
SAW 136 MM 18V



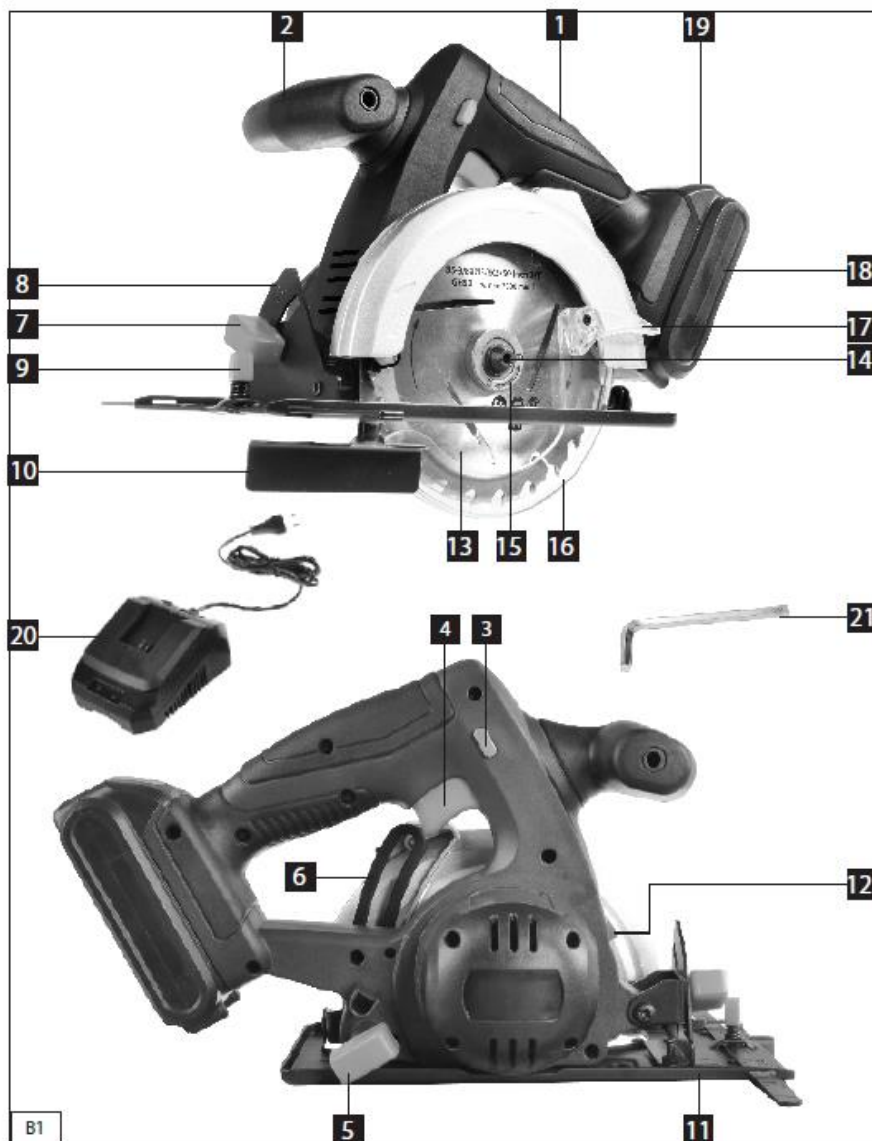
UWAGA!

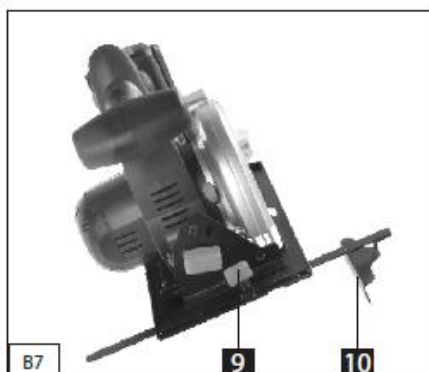
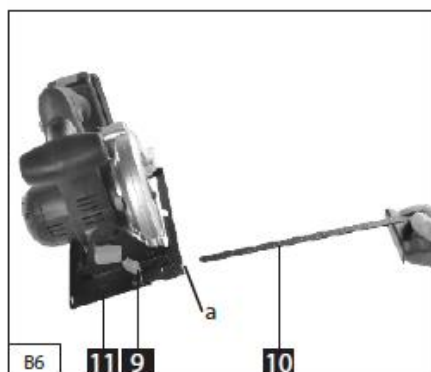
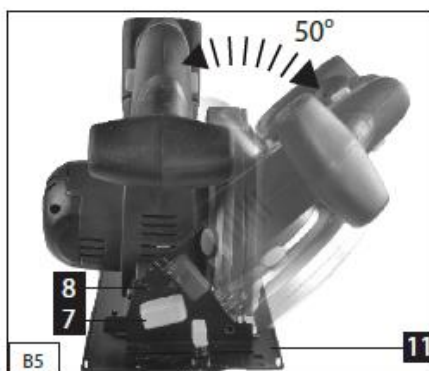
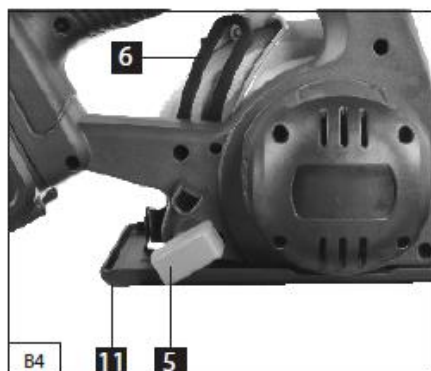
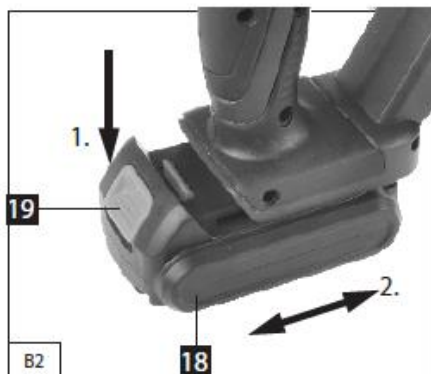
Urządzenie dostarczane jest bez baterii.

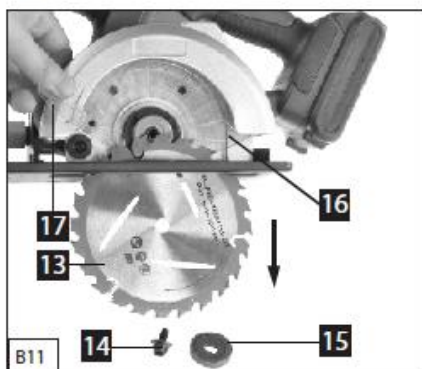
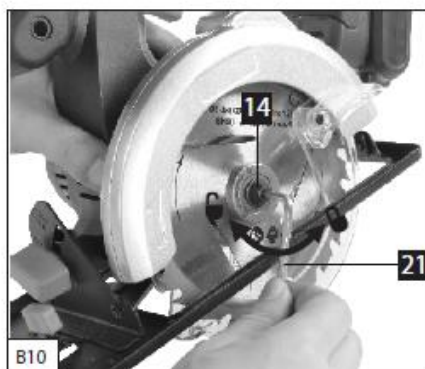
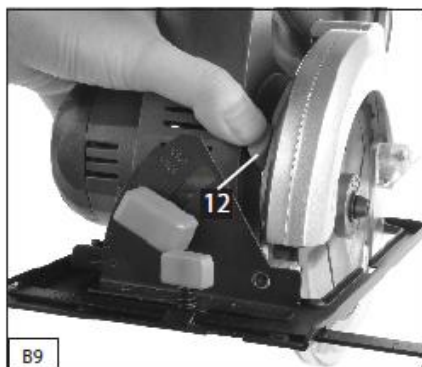
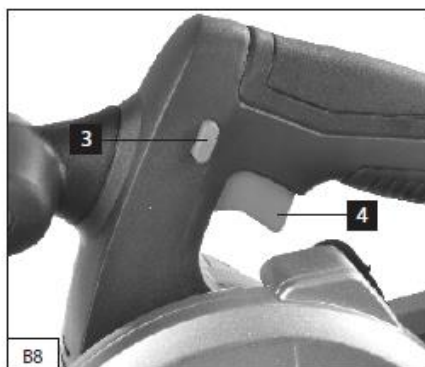
Battery is not included.



Oryginalna Instrukcja Obsługi
Instruction Manual









Oryginalna Instrukcja Obsługi



**UWAGA! PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO UŻYTKOWANIA
ELEKTRONARZĘDZIA NALEŻY UWAŻNIE PRZECZYTAĆ NINIEJSZĄ
INSTRUKCJĘ I ZACHOWAĆ JĄ DO DALSZEGO WYKORZYSTANIA**

Parametry techniczne

Pojemność:	18V
Prędkość obrotowa bez obciążenia:	0-3,800RPM
Nóż rozmiar:	Ø136xØ10mm
Głębokość cięcia przy 90°:	38mm
Głębokość cięcia przy 45°:	28mm
Waga:	2,11kg(bez baterii)
Poziom ciśnienia akustycznego	LpA : 80,9 dB(A) ; KpA= 3dB(A)
Moc akustyczna Urządzenia podczas pracy	LwA : 91,9 dB(A) ; KwA= 3dB(A)
Stosuj ochronę słuchu.	

Uchwyt główny

Wielkość drgań mechanicznych w środowisku pracy działających na kończyny górne	$a_h = 1,742 \text{ m/s}^2$; $k = 1,5 \text{ m/s}^2$
--	--

Uchwyt pomocniczy

Wielkość drgań mechanicznych w środowisku pracy działających na kończyny górne	$a_h = 3,254 \text{ m/s}^2$; $k = 1,5 \text{ m/s}^2$
--	--

UWAGA ! Emisja drgań w czasie rzeczywistego wykorzystania elektronarzędzia może różnić się od zadeklarowanej wartości w zależności, w jaki sposób narzędzie jest używane.

Uwaga!!! Urządzenie służy do pracy wewnątrz pomieszczeń.

Termin „elektronarzędzie” w ostrzeżeniach odnosi się do elektronarzędzi zasilanych prądem elektrycznym sieciowym (z przewodem) lub bateryjnym (akumulatorowym) elektronarzędziem.

Prawidłowe użytkowanie

Urządzenie jest przeznaczone do wzdłużnego i poprzecznego cięcia drewna, do cięcia prostolinijnego, a także cięcia ukośnego, przy mocnym zamocowaniu elementu do stołu roboczego.

Ogólne zasady bezpieczeństwa



Ostrzeżenie! Należy przeczytać i zrozumieć wszystkie zalecenia.
Nieprzestrzeganie poniższych zaleceń może spowodować porażeniem prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała.

Niniejszą instrukcję należy zachować

Termin "elektronarzędzie" w ostrzeżeniach odnosi się do elektronarzędzia zasilanego z sieci (przewodowej) lub bezprzewodowego zasilanego z akumulatora.

1. Miejsce pracy

- a) **Miejsce pracy powinno być czyste i dobrze oświetlone.** Bałagan na stole warsztatowym oraz niedostateczne oświetlenie sprzyjają wypadkom.
- b) **Nie włączać urządzenia w otoczeniu wybuchowej atmosfery, np. w pobliżu łatwopalnych cieczy lub gazów, albo przy zapyleniu.** Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą powodować zapłon pyłu lub oparów.
- c) **W pobliżu osoby pracującej z użyciem elektronarzędzia nie mogą znajdować się osoby postronne lub dzieci.** Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad urządzeniem.

2. Bezpieczeństwo elektryczne

- a) **Wtyczki elektronarzędzia muszą pasować do gniazdka. Nigdy nie modyfikuj wtyczki w żaden sposób. Nie używaj żadnych wtyczek adaptera z uziemionymi elektronarzędziami.** Niezmodyfikowane wtyczki i pasujące gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- b) **Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi lub uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki.** Istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem, jeśli twoje ciało jest uziemione.
- c) **Nie wystawiaj elektronarzędzi na działanie deszczu lub wilgoci.** Woda dostająca się do elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- d) **Nie nadużywaj kabla. Nigdy nie używaj kabla do przenoszenia, wyciągania lub odłączania urządzenia. Trzymaj przewód z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części.** Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.

- e) **Podczas pracy elektronarzędziem na zewnątrz należy użyć przedłużacza przystosowanego do użytku na zewnątrz.** *Użycie sznurka nadającego się do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem.*
- f) **Jeśli nie można uniknąć używania elektronarzędzia w wilgotnym miejscu, należy zastosować zasilanie zabezpieczone prądem różnicowoprądowym (RCD).** *Użycie RCD zmniejsza ryzyko porażenia prądem.*

UWAGA! Termin "urządzenie różnicowo-prądowe (RCD)" można zastąpić terminem "wyłącznik różnicowo-prądowy (GFCI)" lub "wyłącznik różnicowo-prądowy (ELCB)".

3. Bezpieczeństwo osób

- a) **Bądź czujny, obserwuj, co robisz i kieruj się zdrowym rozsądkiem podczas obsługi elektronarzędzia. Nie używaj elektronarzędzia, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków.** *Chwila nieuwagi podczas korzystania z elektronarzędzi może spowodować poważne obrażenia ciała.*
- b) **Używaj osobistego wyposażenia ochronnego. Zawsze noś ochronę oczu.** *Sprzęt ochronny, taki jak maski przeciwpyłowe, antypoślizgowe obuwie ochronne, kask ochronny lub ochrona słuchu stosowane w odpowiednich warunkach, zmniejszy obrażenia ciała.*
- c) **Zapobiegaj niezamierzonemu uruchomieniu. Upewnij się, że przełącznik jest w pozycji wyłączonej przed podłączeniem do źródła zasilania i / lub akumulatora, podnoszenia lub przenoszenia narzędzia.** *Przenoszenie elektronarzędzi za pomocą palca na przełączniku lub włączanie elektronarzędzi z włączonym wyłącznikiem grozi wypadkiem.*
- d) **Wyjmij klucz regulacyjny lub klucz przed włączeniem elektronarzędzia.** *Klucz pozostawiony na obracającej się części elektronarzędzia może spowodować obrażenia ciała.*
- e) **Nie przesadzaj. Zawsze utrzymuj właściwą postawę i równowagę.** *Umożliwia to lepszą kontrolę elektronarzędzia w nieoczekiwanych sytuacjach.*
- f) **Ubierz się prawidłowo. Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii. Trzymaj włosy, ubranie i rękawice z dala od ruchomych części.** *Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać pochwycone przez ruchome części.*
- g) **Jeżeli przewidziane są urządzenia do podłączenia urządzeń odpylających i zbierających pył, upewnij się, że są one podłączone i prawidłowo używane.** *Korzystanie z gromadzenia pyłu może zmniejszyć ryzyko związane z pyłem.*

- h) **Nie pozwól, aby zaznajomienie się z częstym korzystaniem z narzędzi pozwoliło ci na zachowanie samozadowolenia i ignorowanie zasad bezpieczeństwa narzędzi.** *Nieostrożne działanie może spowodować poważne obrażenia w ciągu ułamka sekundy.*

4. Prawidłowa obsługa i eksploatacja elektronarzędzia

- a) **Nie wolno forsować narzędzia. Do pracy należy używać elektronarzędzia, które jest do tego przeznaczone.** *Odpowiednio dobranym elektronarzędziem pracuje się lepiej i bezpieczniej w danym zakresie wydajności.*
- b) **Nie należy używać elektronarzędzia, którego włącznik jest uszkodzony.** *Elektronarzędzie, którego nie można włączyć lub wyłączyć jest niebezpieczne i musi być naprawione.*
- c) **Przed regulacją urządzenia, wymianą osprzętu lub po zakończeniu pracy narzędziem, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka zasilania.** *Taka czynność prewencyjna pozwala zmniejszyć ryzyko przypadkowego włączenia elektronarzędzia.*
- d) **Nieużywane elektronarzędzie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci oraz innych nieprzeszkolonych osób.** *Elektronarzędzia w rękach niedoświadczonych osób są niebezpieczne.*
- e) **Konieczna jest należyta konserwacja urządzenia. Sprawdzić pod kątem niewspółosiowości lub zamocowania ruchomych części, pęknięcia części i wszelkich innych czynników, które mogą wpłynąć na pracę elektronarzędzia. W przypadku uszkodzenia, urządzenie należy naprawić przed użyciem.** *Wiele wypadków spowodowanych jest przez źle konserwowane narzędzia elektryczne.*
- f) **Narzędzia tnące muszą być ostre i czyste.** *Prawidłowo utrzymane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnącymi o wiele rzadziej zakleszczają się w obrabianym materiale i są łatwiejsze w prowadzeniu.*
- g) **Należy stosować wyłącznie akcesoria zalecane dla danego modelu przez producenta.** *Akcesoria, które są właściwe dla jednego elektronarzędzia, mogą stwarzać zagrożenie po zastosowaniu w innym urządzeniu.*

UWAGA! Urządzenie służy do pracy wewnątrz pomieszczeń. Mimo zastosowania konstrukcji bezpiecznej z samego założenia, stosowania środków zabezpieczających i dodatkowych środków ochronnych, zawsze istnieje ryzyko szcążkowe doznania urazów podczas pracy.

5. Serwis

Czynności serwisowo-naprawcze mogą wykonywać jedynie wykwalifikowani technicy. *Czynności naprawcze lub konserwacyjne wykonane przez niewykwalifikowaną osobę mogą przyczynić się do ryzyka powstania obrażeń ciała.*

6. Symbole

	Przeczytaj instrukcję obsługi
	Nakaz stosowania ochrony słuchu
	Nakaz stosowania ochrony oczu
	Nakaz stosowania maski przeciwpyłowej
	Nakaz stosowania ochrony rąk
	Oznaczenie zgodności z normami bezpieczeństwa, z dyrektywami Unii Europejskiej
	EAC- certyfikat zgodności Unii Celnej
	Produkt II klasy



Akumulatory są przeznaczone do wielokrotnego ładowania, Zawierają szkodliwy dla środowiska kadm i nikiel. Po zakończeniu okresu żywotności należy je zutylizować zgodnie z przepisami o ochronie środowiska naturalnego. W tym celu całkowicie wyczerpać akumulator, wyjąć z elektronarzędzia, zdać do punktu utylizacji akumulatorów lub zdać do sklepu, w którym dokonano zakupu.

Użytkowanie i konserwacja akumulatorów

a) Akumulatory ładuj tylko w oryginalnych ładowarkach przewidzianych przez producenta. Ładowarka nadaje się tylko do określonego typu akumulatora, użyta z innym typem baterii może skutkować ryzykiem zapłonu.

b) Używaj elektronarzędzia tylko z dedykowanymi bateriami. Użycie innego akumulatora

może skutkować ryzykiem obrażeń i zapłonu.

c) Jeśli nie używasz baterii przechowuj je z dala od innych metalowych przedmiotów, takich jak spinacze, monety, klucze, gwoździe, śruby lub inne drobne elementy metalowe, które mogłyby spowodować zwarcie. Zwarcie styków może spowodować oparzenie lub zapłon.

d) W specyficznych warunkach, płyn może wylać się z akumulatora, unikaj kontaktu z nim. Jeśli dojdzie do kontaktu, spłucz wodą. Gdy płyn dostanie się do oczu dodatkowo skontaktuj się z lekarzem. Wyciekający płyn z baterii może spowodować podrażnienia lub oparzenia skóry.

7. Użytkowanie i konserwacja akumulatorów

a) Akumulatory ładuj tylko w oryginalnych ładowarkach przewidzianych przez producenta. Ładowarka nadaje się tylko do określonego typu akumulatora, użyta z innym typem baterii może skutkować ryzykiem zapłonu.

b) Używaj elektronarzędzia tylko z dedykowanymi bateriami. Użycie innego akumulatora może skutkować ryzykiem obrażeń i zapłonu.

c) Jeśli nie używasz baterii przechowuj je z dala od innych metalowych przedmiotów, takich jak spinacze, monety, klucze, gwoździe, śruby lub inne drobne elementy metalowe, które mogłyby spowodować zwarcie. Zwarcie styków może spowodować oparzenie lub zapłon.

W specyficznych warunkach, płyn może wylać się z akumulatora, unikaj kontaktu z nim. Jeśli dojdzie do kontaktu, spłucz wodą. Gdy płyn dostanie się do oczu dodatkowo skontaktuj się z lekarzem. Wyciekający płyn z baterii może spowodować podrażnienia lub oparzenia skóry

8. Szczegółne zasady bezpieczeństwa - pilarka

- **OSTRZEŻENIE!** Trzymaj dłonie z dala od obszaru cięcia i ostrza. Trzymaj drugą ręką za dodatkową rękkojeść lub obudowę silnika. Jeśli obie ręce trzymają urządzenie nie ulegną urazowi przez ostrze piły.

- Nie sięgaj pod obrabiany element. Oslona nie zabezpiecza przed ostrzem poniżej obrabianego elementu.

- Dopasuje głębokość cięcia do grubości obrabianego elementu. Przynajmniej pełen ząb piły powinien być widoczny poniżej obrabianego elementu.

- Nigdy nie trzymaj obrabianego elementu podczas cięcia lub pomiędzy nogami. Zamocuj obrabiany element na stabilnej płaszczyźnie. To jest ważne, dla prawidłowego cięcia, zminimalizowania urazów ciała, zamocowania piły, utraty kontroli.

- Trzymaj elektronarzędzie przez rękawiczki izolowane podczas wykonywania prac, podczas których narzędzie tnące może mieć kontakt z ukrytymi przewodami elektrycznym lub z własnym przewodem.

- Podczas rozcinania zawsze używaj prowadnicy wzdluznej lub prostej prowadnicy krawędziowej. To podniesie dokładność cięcia i zredukuje możliwość wygięcia piły.

- Zawsze należy używać tarcz o prawidłowym wymiarze i modelu otworu osiowego. Tarcze, które nie są dopasowane do uchwytu piły będą obracać się nie centrycznie, spowodują utratę kontroli nad urządzeniem.

- Nigdy nie używaj uszkodzonych lub nieprawidłowych ostrzy, podkładek lub śrub. Podkładki i śruby zostały tak zaprojektowane do piły na optymalną wydajność i bezpieczeństwo.

- Przyczyny i zapobieganie odrzutom:

- Odrzut to nagła reakcja szarpnięcie, odbicie lub nieprawidłowo ustawioną tarczę, doprowadzającą do niekontrolowanego podniesienia piły z obrabianego elementu w kierunku operatora.

- Kiedy tarcza jest ściśnięta lub zakleszczona w szczelinie rzazu, ostrze tarczy i silnik oddziałują gwałtownie na urządzenie odrzutem w kierunku operatora.

- Jeżeli tarcza zostanie skręcona lub błędzi w materiale, pojedyncze zęby w tylnej części mogą uderzać w górą płaszczyznę drewna powodując, że tarcza będzie podskakiwać w szczelinie i odskoczy w kierunku operatora.

Odrzut jest wynikiem nieprawidłowej eksploatacji pilarki i/lub niewłaściwej obsługi lub warunków pracy, można go uniknąć poprzez podjęcie odpowiednich środków ostrożności, jakie podajemy poniżej.

- Podtrzymuj stanowczo obiema rękoma z uchwytu pilarki i ustaw ramiona w taki sposób, aby przeciwstawić siłom odrzutu. Ustaw swoje ciało po którejkolwiek stronie pilarki, ale nie w linii tarczy. Odrzut może spowodować, że pilarka będzie odskakiwać do tyłu, lecz siła odrzutu będzie kontrolowana przez operatora o ile nie zostaną podjęte właściwe środki ostrożności.

- Gdy tarcza błędzi lub występują przerwy w cięciu z jakiegokolwiek powodu należy zwolnić spust i trzymać nieruchomo pilarkę w materiale do momentu całkowitego zatrzymania tarczy. Nigdy nie próbuj wyjmować piły podczas pracy lub wyciągać pilę do tyłu, gdy tarcza jest w ruchu lub pojawia się mały odrzut. Sprawdź i podejmij działania korygujące w celu wyeliminowania przyczyn błędzenia tarczy.

- Po ponownym uruchomieniu piły w materiale ustaw tarczę w linii szczeliny i sprawdź, aby zęby piły nie stykały się z materiałem. Jeśli piła jest zakleszczona to może odskoczyć w górę lub może nastąpić odrzut z obrabianego elementu w momencie ponownego uruchomienia.

- Podeprzyj duże elementy, aby zminimalizować ryzyko zakleszczenia tarczy i odrzutu. Duże elementy mają tendencję do wyginania się pod własnym ciężarem. Podpory muszą być umieszczone pod elementami po obu stronach w pobliżu linii cięcia i na końcach elementów.

- Nie używaj tępych i uszkodzonych tarcz. Nieostre i nieprawidłowo ustawione zęby tworzą wąską szczelinę cięcia powodując nadmierne tarcie, tarcza ulega zakleszczeniu i następuje odrzut.

- Głębokość i kąt cięcia muszą być ustawione i pewnie zablokowane przed rozpoczęciem cięcia. Jeśli będziesz ustawiał tarczę podczas ciecia może dojść do błędzenia piły i odrzutu.

- Należy zachować szczególną ostrożność podczas cięcia w istniejących ścianach lub w innych obszarach niewidocznych. Wystająca tarcza może natrafić małe obiekty, które spowodują odrzut.

- Sprawdź, przed każdym użyciem pilarki czy dolna osłona tarczy jest prawidłowo opuszczona. Nie używaj pilarki, jeśli osłona nie porusza się swobodnie i nie zamyka się

natychmiast. Nigdy nie blokuj osłony i nie zawiązuj w pozycji otwartej. Jeśli pilarka zostanie przypadkowo opuszczona, dolna osłona może zostać zgięta. Podnieś dolną osłonę za uchwyt i upewnij się, czy porusza się swobodnie i nie dotykaj jakichkolwiek części sprawdzając wszystkie kąty i głębokość piłowania.

- Sprawdź działanie sprężyny dolnej osłony. Jeśli osłona i sprężyna nie działają prawidłowo, muszą być naprawione przed użyciem urządzenia. Dolna osłona może działać wolno z powodu uszkodzonych elementów, osadów żywicy oraz osadzenia się zanieczyszczeń.
- Dolna osłona może być schowana ręcznie tylko w przypadku specjalnych operacji cięcia jak „cięcie wgłębne” oraz „cięcia złożone”. Podnieś dolną osłonę za pomocą rączki i tak szybko, jak to możliwe, gdy tarcza wejdzie w materiał opuść osłonę. Dla wszystkich innych piłowań dolna osłona powinna działać automatycznie.
- Zawsze obserwuj dolną osłonę czy przysłania tarczę przed odłożeniem jej na stole roboczym czy na podłogę. Nieosłonięte ostrze będzie przyczyną cięcia wszystkiego cokolwiek pojawi się na jej drodze.
- Nie zasłaniaj ręką wylotu trocin. Może zostać ona zranione przez wirujące elementy.
- Nie pracuj pilarką powyżej głowy. W tej pozycji nie będziesz miał dostatecznej kontroli nad elektronarzędziem.
- Użyj odpowiednich wykrywaczy, aby ustalić miejsce ukrytych przewodów elektrycznych lub skontaktuj się z lokalnym zakładem elektrycznym w celu uzyskania pomocy. Kontakt z przewodem elektrycznym może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem. Uszkodzenie przewodu gazowego może doprowadzić do wybuchu. Penetracja przewodu instalacji wodnej może doprowadzić do uszkodzenia mienia lub porażenia prądem.
- Nie używaj elektronarzędzia, jako urządzenia stacjonarnego. Nie jest ono przeznaczone do pracy ze stołem do piłowania.
- Nie używaj tarcz ze stali szybko tnącej (HSS). Takie piły można szybko złamać.
- Proszę nie piłować metali nieżelaznych. Gorące czerwone opiłki mogą zapalić frakcje kurzu.
- Kiedy pracujesz z urządzeniem, zawsze trzymaj je mocno oburącz i przymnij bezpieczną pozycję. Bezpiecznie jest obsługiwać narzędzie obiema rękami.
- Zamocuj obrabiany element. Zamocowany element zaciskami lub w imadle jest bardziej bezpieczny niż trzymany ręcznie.
- Zawsze odczekaj aż narzędzie całkowicie się zatrzyma przed ponownym włożeniem do otworu. Narzędzie może się zaklinować i doprowadzić do utraty kontroli nad elektronarzędziem.

9. Budowa

1. Uchwyt
2. Uchwyt dodatkowy
3. Przycisk bezpieczeństwa
4. Przełącznik ON/OFF
5. Blokada dźwigni do ustawienia głębokości cięcia
6. Skala głębokości cięcia
7. Blokada dźwigni do ostawienia ukosu
8. Skala kąta ukosu

9. Śruba blokująca ogranicznika równoległego.
10. Prowadnica prowadzenia równoległego
11. Podstawa pilarki
12. Blokada wrzeciona
13. Tarcza
14. Śruba do mocowania tarczy
15. Kołnierz
16. Osłona tarczy
17. Dźwignia ochrony tarczy
18. Akumulator (typ: HUBP-182, HUBP-184)
19. Przycisk blokady akumulatora
20. Ładowarka
21. Klucz

10. Przed uruchomieniem urządzenia



OSTRZEŻENIE! Zawsze wyjmuj baterię z urządzenia przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac z pilarką tarczową.

Ładowanie akumulatora (B2-B3)

- a) Wyjmij akumulator (19) z uchwytu naciskając przycisk zaczepu (19) w dół.
- b) Sprawdź czy napięcie w sieci jest takie same jak oznaczone na tabliczce znamionowej akumulatora. Podłącz wtyczkę ładowarki (20) do gniazda sieciowego.
- c) Wciśnij akumulator do ładowarki. Czerwona dioda zaświeci się, aby wskazać, że akumulator jest ładowany. Gdy proces ładowania zakończy się czerwona dioda zgaśnie i zielona dioda będzie świecić na stałe. Czas do pełnego naładowania akumulatora, od pełnego rozładowania, wynosi ok. 1-godziny.

Temperatura akumulatora podczas ładowania może wzrosnąć. To jest normalne.

Jeśli akumulator nie jest ładowany, sprawdź

- czy jest napięcie w gniazdku
- czy jest właściwe połączenie na stykach ładowarki

Jeśli akumulator nadal nie jest ładowany zwróć ładowarkę, akumulator do serwisu producenta.

Aby zapewnić akumulatorowi długą żywotność powinienś zadbać o jego regularne ładowanie.

Musisz doładować akumulator, gdy zauważysz spadek mocy wiertarko-wkrętarki.

Nigdy nie rozładowuj całkowicie akumulatora. To może przyczynić się do uszkodzenia baterii.



UWAGA! Proszę ładować regularnie akumulator, na przykład raz na 6-miesięcy.

Ustawienie głębokości cięcia (B4)

Zwolnij uchwyt (5) do regulacji głębokości cięcia, na tylnej części obudowy. Ustaw podstawę pilarki (11) na płaszczyźnie obrabianego elementu, który chcesz ciąć. Podnieś

pilarkę aż tarcza (13) znajdzie się na wymaganej głębokości cięcia. Umocuj ponownie uchwyt do regulacji głębokości(5).

Sprawdź czy uchwyt jest bezpiecznie zamocowany.

3.Ciecie pod kątem (B5)

Standardowo ustawiony kąt pomiędzy stopą piły (11) i tarczą(13) wynosi 90°. Możesz go dostosować do kąta planowanego.

Zwolnij dźwignię blokującą do ustawienia kąta (7), w przedniej części podstawy. Teraz możesz regulować kąt cięcia około 50°. Obserwuj na skali (8) kąt cięcia jak to robisz. Następnie zablokuj dźwignię blokującą ustawienia kąta(7). Sprawdź czy uchwyt jest bezpiecznie zamocowany.

4.Prowadzenie równoległe (B6-B7)

Ogranicznik równoległy (10) umożliwia cięcie prostoliniowe.

Poluzuj śrubę blokującą ogranicznika równoległego (9) na stopie pilarki. Do montażu należy wsunąć ogranicznik równoległy(10) do prowadzenia (a) na stopie pilarki(11). Ustaw żądany odstęp, a następnie dokręć ponownie śrubę zabezpieczającą(9).

Korzystanie z ogranicznika równoległego

Ustaw ogranicznik równoległy (10) płasko na krawędzi przedmiotu obrabianego i rozpocznij cięcie.

11.Działanie

1)Praca z pilarką bezprzewodową.

- Zawsze trzymaj mocno pilarkę. Ruchoma osłona tarczy (16) jest podnoszona automatycznie przed obrabianym elementem. Nie używaj siły! Przesuwaj delikatnie i równomiernie do przodu tarczę piły.
- Jeśli chcesz wyciąć rowek wzdłuż narysowanej linii, prowadź tarczę piły na odpowiedniej głębokości.
- Małe elementy z drewna przed przycięciem zamocuj w zacisku. Nigdy nie trzymaj ich w ręku.
- Zawsze stosuj się do instrukcji bezpieczeństwa. Noś okulary ochronne.
- Nie używaj uszkodzonych tarcz piły lub które mają pęknięte lub złamane zęby.
- Nie używaj kołnierzy dociskowych, których otwór jest większy lub mniejszy niż tarczy piły.
- Tarcza piły nie może być hamowana ręcznie lub przez zastosowanie bocznego docisku.
- Osłona tarczy nie może się zacinać i musi powracać do swojego położenia początkowego po zakończeniu każdej operacji.
- Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia, należy się upewnić, że wyposażenie związane z bezpieczeństwem, takie jak mechanizm osłony tarczy, oznaczenia i regulacje działają i są prawidłowe i niebudzące obaw.
- Ruchoma osłona tarczy nie może być zaklinowana w górnym położeniu trakcie pracy pilarki.

2).Użycie pilarki

Regulacja głębokości cięcia, cięcie ukośne i cięcie równoległe (patrz foto 9.2;9.3 i 9.4).

Upewnij się, że przełącznik (4) ON/OFF nie jest wciśnięty. Nie włączaj pilarki, dopóki nie zamocujesz tarczy piły.

Umieść podstawę pilarki na elemencie, który będziesz obrabiać. Tarcza piły nie może stykać się z elementem.

Trzymaj pewnie pilarkę obiema rękoma.

3).Włączanie/wyłączanie ON/OFF (B8)

Włączanie: Naciśnij przycisk bezpieczeństwa (3) w pierwszej kolejności a następnie naciśnij przełącznik ON/OFF (4).

Poczekaj aż tarcza piły osiągnie pełną prędkość. Następnie powoli przesuwaj pilarkę wzdłuż linii cięcia. Jedynie wywieraj delikatny nacisk na pilarkę do zakończenia cięcia. Aby wyłączyć: zwolnij przełącznik ON/OFF.

12 Czyszczenie i konserwacja

Zawsze wyjmuj baterię z urządzenia przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac nad pilarką.



1.Czyszczenie

- Utrzymuj w czystości elektronarzędzie i wszystkie szczeliny powietrza i obudowę silnika na ile to możliwe.

Urządzenie wycieraj czystą ściereczką lub przedmuchiuj sprężonym powietrzem.

- Zalecamy czyszczenie urządzenia każdorazowo, bezpośrednio po zakończonej pracy.
- Czyść urządzenie regularnie wilgotną ściereczką z niewielką ilością szarego mydła. Nie należy używać do czyszczenia detergentów i rozpuszczalników: mogą one uszkodzić plastikowe części wyposażenia. Upewnij się czy woda nie dostała się do urządzenia.

2.Konserwacja

Proszę regularnie ładować akumulator, na przykład raz na 6-miesiący.

13. Naprawa

Należy używać tylko akcesoriów i części zamiennych zalecanych przez producenta.

Jeżeli urządzenie ulegnie uszkodzeniu po kilku dniach, pomimo naszej kontroli jakości i twojej konserwacji, możesz je naprawić wyłącznie autoryzowany elektryk.

Akcesoria

1.Piła -----	1szt.
2.Prowadnica równoległa -----	1szt.
3.Klucz imbusowy -----	1szt.
4.Instrukcja obsługi-----	1egz.

OCHRONA ŚRODOWISKA



Zabrania się wyrzucania elektronarzędzi na śmieci. Zgodnie z Europejską Dyrektywą 2012/19/UE o przeznaczonych na złomowanie elektronarzędziach i sprzęcie elektronicznym oraz jej konwersji na prawo krajowe, elektronarzędzia należy zbierać osobno i oddać do punktu zbiórki surowców wtórnych. Recykling, jako alternatywa wobec obowiązku zwrotu urządzenia:

Alternatywnie do obowiązku zwrotu urządzenia elektrycznego po zakończeniu jego użytkowania, właściciel jest zobowiązany do współuczestnictwa w jego prawidłowej utylizacji. Wycofane z eksploatacji urządzenie można oddać również do punktu zbiórki surowców wtórnych, który przeprowadzi utylizację zgodnie z krajowymi przepisami o odpadach i wykorzystaniu surowców wtórnych. Nie dotyczy to osprzętu należącego do wyposażenia urządzenia i środków pomocniczych nie zawierających elementów elektrycznych.

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.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE 5536 HURRY UP ORYGINALNA

Model produktu : **HURRY UP**

Produkt: **PILARKA 136 mm 18V**

Typ : **HUCCS-180**

Numer katalogowy: **5536**

Partia / Seria: od 00501 do 00800

Producent: **EGA Spółka z o. o. Spółka Komandytowa, ul. Rzeczna 1,
Nowa Wieś Rzeczna, 83-200 Starogard Gdański, Polska**

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną
odpowiedzialność producenta .

Przedmiot deklaracji : 5536 / PILARKA 136 mm 18V / HUCCS-180 / HURRY UP

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi
wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego :

- dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady **2014/35/UE (LVD)** z dnia 26 lutego 2014 roku w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępnienia na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia (Dz.Urz. UE L 96/357 z 29.03.2014)
- dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady **2014/30/UE (EMC)** z dnia 26 lutego 2014 roku w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej (Dz.Urz. UE L 96/79 z 31.12.2004)
- dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady **2006/42/WE (MD)** z dnia 17 maja 2006 roku w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do maszyn (Dz.Urz. UE L 157/24 z 9.06.2006)
- dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady **2011/65/UE (ROHS)** z dnia 8 czerwca 2011 roku w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.Urz. UE L 174/88 z 01.07.2011)

Odniesienia do odpowiednich norm zharmonizowanych, które zastosowano lub innych specyfikacji technicznych w stosunku do których deklarowana jest zgodność:

PN EN 60745-1:2009+A11:2011

PN EN 60745-2-5:2011

PN EN 55014-1:2012

PN EN 55014-2:2015-06

PN EN 62321:2009

Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE: **19**

Nazwisko i adres osoby mającej zamieszkanie lub siedzibę w UE upoważnionej do przygotowania dokumentacji technicznej: Zdzisław Cherek, adres siedziby Spółki.

Podpisano w imieniu : Kierownictwa EGA Spółka. z o .o. Spółka Komandytowa,
ul. Rzeczna 1, Nowa Wieś Rzeczna, 83-200 Starogard Gdański, Polska .

Starogard Gdański 19.04.2019

miejsce i data wydania



Zdzisław Cherek , Pełnomocnik ds. Jakości

KARTA GWARANCYJNA

NAZWA URZĄDZENIA	PILARKA 136 mm 18V HUCCS-180
NUMER KATALOGOWY	5536
SERIAL NR:	

NAPRAWY GWARANCYJNE

DATA ZGŁOSZENIA	DATA NAPRAWY
ZAKRES	HURRY UP
NAPRAWY:	
PIECZĄTKA I PODPIS	

DATA ZGŁOSZENIA	DATA NAPRAWY
ZAKRES	HURRY UP
NAPRAWY:	
PIECZĄTKA I PODPIS	

DATA ZGŁOSZENIA	DATA NAPRAWY
ZAKRES	HURRY UP
NAPRAWY:	
PIECZĄTKA I PODPIS	

DATA ZGŁOSZENIA	DATA NAPRAWY
ZAKRES	HURRY UP
NAPRAWY:	
PIECZĄTKA I PODPIS	

DATA ZGŁOSZENIA	DATA NAPRAWY
ZAKRES	HURRY UP
NAPRAWY:	
PIECZĄTKA I PODPIS	

DATA ZGŁOSZENIA	DATA NAPRAWY
ZAKRES	HURRY UP
NAPRAWY:	
PIECZĄTKA I PODPIS	

Warunki gwarancji:

1. Gwarancji udziela się na okres 12 miesięcy (24 miesięcy przy zakupie konsumenckim).
2. Gwarancja obejmuje tylko wady fizyczne tkwiące w urządzeniu tj. materiałowe lub montażowe.
3. Gwarancją nie są objęte urazy wynikające z przyczyn zewnętrznych, takie jak: urazy mechaniczne, zanieczyszczenia, zalania, zjawiska atmosferyczne, niewłaściwa instalacja lub obsługa, jak również eksploatacja niezgodna z obsługą i z przeznaczeniem. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności w przypadku niewłaściwego doboru narzędzia do potrzeb oraz użytkowania go niezgodnie z przeznaczeniem.
4. Ze względu na naturalne zużycie materiałów eksploatacyjnych gwarancją nie są objęte takie rzeczy jak: kable, baterie, ładowarki, przyciski, pokręta, przełączniki itp.
5. Klient dostarcza towar do serwisu na własny koszt.
6. Urządzenie powinno być dostarczone do punktu serwisowego w oryginalnym, fabrycznym opakowaniu lub opakowaniu zastępczym chroniącym towar przed uszkodzeniami zewnętrznymi.
7. Na opakowaniu powinien być napisany nr identyfikacyjny towaru nadany w dniu sprzedaży.
8. Towar zostaje przyjęty do serwisu za okazaniem karty gwarancyjnej.
9. Karta gwarancyjna musi posiadać następujące informacje:
 - A) dołączony dowód zakupu towaru (faktura vat lub zachowany paragon)
 - B) pieczętę firmy, w której został zakupiony towar oraz podpis sprzedawcy
 - C) dokładna nazwę urządzenia
 - D) typ urządzenia z opisaniem przeznaczeniem
 - E) numer fabryczny urządzenia
 - F) czytelny podpis klienta
 - G) adres klienta do korespondencji
10. Karta gwarancyjna bez jakiegokolwiek punktu powyżej jest nieważna.
11. W przypadku braku któregośkolwiek dokumentu serwis pisemnie poprzez list polecony poinformuje klienta o warunkach dalszej gwarancji. Klient w ciągu 21 dni od daty otrzymania pisma powinien ustosunkować się do przesłanego pisma. Naprawa towaru zostaje wydłużona o czas dostarczenia wszystkich dokumentów do serwisu.
12. W sytuacji, gdy klient nie posiada wszystkich dokumentów powinien poinformować serwis o podjętej przez siebie decyzji w sprawie naprawy urządzenia oraz podać w formie pisemnej jedno z rozwiązań wyznaczonych przez serwis.
13. Produkt oddawany lub odsyłany do serwisu powinien być kompletny. W opakowaniu powinien znajdować się produkt wraz ze wszystkimi elementami, które zostały zakupione.
14. Odsyłanie niekompletnych produktów, może wydłużyć termin naprawy lub ją uniemożliwić.
15. Ujawnione w okresie gwarancji wady zostaną usunięte najpóźniej w terminie 14 dni od daty przyjęcia urządzenia do serwisu.
16. Roszczenia z tytułu gwarancji, rękojmi, umowy sprzedaży będą przyjmowane tylko na podstawie niniejszej karty gwarancyjnej określającej tożsamość nabytego narzędzia. **Gwarancja ważna z dowodem zakupu!**
17. W przypadku stwierdzenia przez serwis niemożności usunięcia wady lub ponownego wystąpienia tej samej wady pomimo dokonania trzech napraw, klient otrzyma nowe urządzenie.
18. Gwarancja nie daje prawa Kupującemu do domagania się zwrotów utraconych zysków związanych z uszkodzeniem.
19. Niniejsza gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z ustawy z dnia 27 lipca 2002r. (Dziennik ustaw z dnia 5 września 2002r. Nr 141 pozycja 1176).
20. W sprawach nieuregulowanych warunkami niniejszej Karty Gwarancyjnej zastosowanie mają odpowiednie przepisy Ustawy z dnia 27 lipca 2002 roku: O szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej oraz o zmianie Kodeksu Cywilnego.

HURRY UP 

**Zapoznałem się z treścią,
oraz akceptuję warunki gwarancji.**

.....
(czytelny podpis klienta)

EGA SPÓŁKA Z O.O.
SPÓŁKA KOMANDYTOWA
UL. RZECZNA 1, NOWA WIEŚ RZECZNA
83-200 STAROGARD GDAŃSKI
tel: 058 / 56 300 80 do 82
www.ega.com.pl www.harryup-tools.com



Translation of the original instruction manual



WARNING! BEFORE USING POWER TOOLS CAREFULLY READ THESE INSTRUCTIONS AND KEEP IT FOR FURTHER USE

Technical data

Voltage:	18V
No load speed:	0-3,800RPM
Blade size:	Ø136xØ10mm
Cutting depth at 90°:	38mm
Cutting depth at 45°:	28mm
Weight:	2,11kg(without batteries)
A weighted sound pressure	LpA : 80,9 dB(A) ; KpA= 3dB(A)
A weighted sound power	LwA : 91,9 dB(A) ; KwA= 3dB(A)
Vibration level	

Handle

Vibration emission value	$a_h = 1,742 \text{ m/s}^2$;
K uncertainty	$k = 1,5 \text{ m/s}^2$

Additional handle

Vibration emission value	$a_h = 3,254 \text{ m/s}^2$;
K uncertainty	$k = 1,5 \text{ m/s}^2$

WARNING ! Vibration emission during actual use of the power tool may differ from the declared value depending on how the tool is used.

Attention!!! The device is used for indoor work.

Proper usage

The machine is intended for lengthways and crossways cutting of wood with straight cutting lines as well as mitre cuts in wood while resting firmly on the workpiece.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS



WARNING! Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

In warnings provided herein the expression "power tool" means a power tool powered from the mains (with a power cord) or a battery powered power tool (cordless).

1) Work area

- a) Keep work area clean and well lit. *Cluttered and dark areas invite accidents.***
- b) Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. *Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.***
- c) Keep children and bystanders away while operating a power tool. *Distractions can cause you to lose control.***

2) Electrical safety

- a) Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. *Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.***
- b) Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. *There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.***
- c) Do not expose power tools to rain or wet conditions. *Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.***
- d) Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. *Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.***
- e) When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. *Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.***
- f) If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. *Use of an RCD reduces the risk of electric shock.***

NOTE! The term "residual current device (RCD)" can be replaced by the term "ground fault circuit interrupter (GFCI)" or "earth leakage circuit breaker (ELCB)".

3) Personal safety

- a) Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. *A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.***
- b) Use safety equipment. Always wear eye protection. *Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.***
- c) Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. *Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents.***

d) Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.

e) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.

f) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.

g) If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

f) Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

4) Power tool use and care

a) Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.

b) Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

c) Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

d) Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

e) Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

f) Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

g) Use the power tool, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from intended could result in a hazardous situation.

WARNING! The device is used for indoor work. Despite the use of a safe structure from the very foundation, the use of protective measures and additional protective measures, there is always the risk of residual injury during work.

5) Service

a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** *This will ensure that the safety of the power tool is maintained.*

6.Warning symbol

	WARNING-To reduce the risk of injury, user must read instruction manual.
	Always wear ear protection
	Always wear goggles
	Always wear a breathing mask
	Wear protective gloves
	In accordance with essential applicable safety standards of European directives
	EAC - compliance certificate Customs Union
	Class II product



The batteries are rechargeable. They contain environmentally harmful cadmium and nickel. At the end of their lifetime, they must be disposed of in accordance with environmental protection regulations. To do this, completely deplete the battery, take it out of the power tool, return it to a battery recycling point or return it to the store where you bought it.

Battery tool use and care

a) Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.

b) Use power tools only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.

c) When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.

d) Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

7.Operation and handling of the rechargeable device

a) Load the rechargeable battery only in chargers recommended by the manufacturer. For a charger that is suitable for a given type of rechargeable battery, there is a risk of fire when it is used with another rechargeable battery.

b) Use only those rechargeable batteries, which were designed for this purpose. The usage of other rechargeable batteries can cause injuries and a risk of fire.

c) Keep unused rechargeable batteries away from paperclips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, which could cause a bridging of the contacts. A short between the rechargeable battery contacts can cause burns or fire.

d) When used wrongly, fluid may escape from the rechargeable, Avoid contact with this fluid. In case of accidental contact with the escaped battery fluid, flush with water thoroughly. In addition,

8. Special safety instructions

CORDLESS CIRCULAR SAW

- **DANGER:** Keep hands away from cutting area and the blade. Keep your second hand on auxiliary handle, or motor housing. If both hands are holding the saw, they cannot be cut by the blade.

- Do not reach underneath the workpiece. The guard cannot protect you from the blade below the workpiece.

- Adjust the cutting depth to the thickness of the workpiece. Less than a full tooth of the blade teeth should be visible below the workpiece.

- Never hold the workpiece being cut in your hands or across your leg. Secure the workpiece to a stable platform. It is important to support the work properly to minimize body exposure, blade binding, or loss of control.

- Hold the power tool only by the insulated gripping surfaces when performing an operation where the cutting tool may contact hidden wiring or its own cord. Contact with a "live" wire will also make exposed metal parts of the power tool "live" and shock the operator.

- When ripping always use a rip fence or straight edge guide. This improves the accuracy of cut and reduces the chance of blade binding.

- Always use blades with correct size and shape (diamond versus round) of arbour holes. Blades that do not match the mounting hardware of the saw will run eccentrically, causing loss of control.

- Never use damaged or incorrect blade washers or bolt. The blade washers and bolt were specially designed for your saw, for optimum performance and safety of operation.

- Causes and operator prevention of kickback:

- Kickback is a sudden reaction to a pinched, bound or misaligned saw blade, causing an uncontrolled saw to lift up and out of the workpiece toward the operator.

- When the blade is pinched or bound tightly by the kerf closing down, the blade stalls and the motor reaction drives the unit rapidly back toward the operator.

- If the blade becomes twisted or misaligned in the cut, the teeth at the back edge of the blade can dig into the top surface of the wood causing the blade to climb out of the kerf and jump back toward the operator.

Kickback is the result of saw misuse and/or incorrect operating procedures or conditions and can be avoided by taking proper precautions as given below.

- Maintain a firm grip with both hands on the saw and position your arms to resist kickback forces. Position your body to either side of the blade, but not in line with the blade. Kickback could cause the saw to jump backwards, but kickback forces can be controlled by the operator, if proper precautions are taken.

- When blade is binding, or when interrupting a cut for any reason, release the trigger and hold the saw motionless in the material until the blade comes to a complete stop. Never attempt to remove the saw from the work or pull the saw backward while the blade is in motion or kickback may occur. Investigate and take corrective actions to eliminate the cause of blade binding.

- When restarting a saw in the workpiece, centre the saw blade in the kerf and check that saw teeth are not engaged into the material. If saw blade is binding, it may walk up or kickback from the workpiece as the saw is restarted.

- Support large panels to minimise the risk of blade pinching and kickback. Large panels tend to sag under their own weight. Supports must be placed under the panel on both sides, near the line of cut and near the edge of the panel.

- Do not use dull or damaged blades. Unsharpened or improperly set blades produce narrow kerf causing excessive friction, blade binding and kickback.

- Blade depth and bevel adjusting locking levers must be tight and secure before making cut. If blade adjustment shifts while cutting, it may cause binding and kickback.

- Use extra caution when making a “plunge cut” into existing walls or other blind areas.

The protruding blade may cut objects that can cause kickback.

- Check lower guard for proper closing before each use. Do not operate the saw if lower guard does not move freely and close instantly. Never clamp or tie the lower guard into the open position. If saw is accidentally dropped, lower guard may be bent. Raise the lower guard with the retracting handle and make sure it moves freely and does not touch the blade or any other part, in all angles and depths of cut.
- Check the operation of the lower guard spring. If the guard and the spring are not operating properly, they must be serviced before use. Lower guard may operate sluggishly due to damaged parts, gummy deposits, or a build-up of debris.
- Lower guard should be retracted manually only for special cuts such as “plunge cuts” and “compound cuts”. Raise lower guard by retracting handle and as soon as blade enters the material, the lower guard must be released. For all other sawing, the lower guard should operate automatically.
- Always observe that the lower guard is covering the blade before placing saw down on bench or floor. An unprotected, coasting blade will cause the saw to walk backwards, cutting whatever is in its path. Be aware of the time it takes for the blade to stop after switch is released.
- Do not reach into the saw dust ejector with your hands. They could be injured by rotating parts.
- Do not work overhead with the saw. In this manner you do not have sufficient control over the power tool.
- Use suitable detectors to determine if utility lines are hidden in the work area or call the local utility company for assistance. Contact with electric lines can lead to fire and electric shock. Damaging a gas line can lead to explosion. Penetrating a water line causes property damage or may cause an electric shock.
- Do not operate the power tool stationary. It is not designed for operation with a saw table.
- Do not use high speed steel (HSS) saw blades. Such saw blades can easily break.
- Do not saw ferrous metals. Red hot chips can ignite the dust extraction.
- When working with the machine, always hold it firmly with both hands and provide for a secure stance. The power tool is guided more secure with both hands.
- Secure the workpiece. A workpiece clamped with clamping devices or in a vice is held more secure than by hand.
- Always wait until the machine has come to a complete stop before placing it down. The tool insert can jam and lead to loss of control over the power tool.
- Never use the machine with a damaged cable.

Do not touch the damaged cable and pull the mains plug when the cable is damaged while working. Damaged cables increase the risk of an electric shock.

9. Layout

- 1.Handle
- 2.Auxiliary handle
- 3.Safety button
- 4.ON/OFF switch
- 5.Locking lever for cutting depth setting
- 6.Scale for cutting depth
- 7.Locking lever for miter setting
- 8.Scale for miter angle
- 9.Locking screw for parallel stop
- 10.Parallel stop
- 11.Soleplate
- 12.Spindle lock
- 13.Saw blade
- 14.Screw for securing the saw blade
- 15.Flange
- 16.Swing guard hood
- 17.Lever for swing guard hood
- 18.Battery pack (type: HUBP-182, HUBP-184)
- 19.Battery release button
- 20.Battery charger
- 21.Saw blade wrench

10. Before starting the equipment



Important. Always remove the battery from machine before doing any work on the circular saw!

Charging the battery pack (B2-B3)

- a)Remove the battery pack (18) from the handle, pressing the pushlock buttons (19) downwards to do so.
- b)Check that your mains voltage is the same as that marked on the rating plate of the battery charger. Plug the mains plug of the charger (20) into the mains socket outlet.

c) Push the battery pack onto the battery charger. The red LED will come on to indicate that the battery pack is being charged. When the charging process is finished, the red LED will extinguish and green LED will be permanently lit. The time it takes to fully recharge an empty battery is approximately 1 hour.

d) The temperature of the battery pack may rise slightly during the charging operation. This is normal. If the battery pack fails to become charged, please check

- whether there is voltage at the socket-outlet
- whether there is proper contact at the charging contacts on the charger. If the battery still fails to become charged, please return
- the charger
- the battery pack to our Customer Service Department.

To ensure that the battery pack provides long service you should take care to recharge it promptly. You must recharge the battery pack when you notice that the power of the circular saw drops.

Never fully discharge the battery pack. This will cause the battery pack to develop a defect.

**ATTENTION !**

Please charge the battery pack regularly, for example, once every 6 months.

Setting the cutting depth (B4)

- Release the handle (5) on the rear of the guard hood for adjusting the cutting depth.
- Place the saw foot (11) flat on the surface of the workpiece you wish to saw. Raise the saw until the saw blade (13) is at the required cutting depth.
- Refasten the handle for adjusting the cutting depth (5). Check the handle is securely fastened.

Miter cut (B5)

- The preset standard angle between the saw foot (11) and saw blade (13) is 90°. You can adjust this angle to carry out angled cuts.
- Release the locking lever for miter setting (7) on the front of the saw foot.
- You can now adjust the cutting angle to around 50°. Keep an eye on the cutting angle scale (8) as you do so.
- Refasten the locking lever for miter setting (7). Check the handle is securely fastened.

Parallel stop (B6-B7)

- The parallel stop (10) enables you to saw parallel lines.
- Loosen the locking screw for the parallel stop (9) on the saw foot.

- To assemble, slide the parallel stop (10) into the guide (a) on the saw foot (11).
- Set the required spacing and then tighten the locking screw (9) again.
- Using the parallel stop: Position the parallel stop (10) flat on the edge of the workpiece and start the cut.

11. Operation

1. Working with the cordless circular saw

- Always hold the circular saw firmly.
- The swing guard hood (16) is pushed back automatically by the workpiece.
- Do not use force!

Push forwards gently and evenly with the circular saw.



Important. Always remove the battery from machine before doing any work on the circular saw!

2. Using the circular saw

- Adjust the cutting depth, cutting angle and parallel stop (see section 7.2, 7.3 and 7.4)
- Ensure that the ON/OFF switch (4) is not depressed.
- Do not switch on the circular saw until you have fitted a saw blade.
- Place the saw foot flat on the workpiece you wish to saw. The saw blade must not be in contact with the workpiece.
- Hold the circular saw firmly with both hands.

3. Switching ON/OFF (B8)

To switch on:

Press the safety button (3) firstly and then press the On/Off switch (4).

- Allow the saw blade to accelerate until it reaches full speed. Then slowly move the saw blade along the cutting line. Only exert gentle pressure on the saw blade as you do so.

To switch off:

Release the ON/OFF switch.

4. Changing the saw blade (B9-B11)



Important. Always remove the battery from machine before doing any work on the circular saw!

Only use saw blades of the same type as the saw blade supplied with this circular saw. Ask your dealer for advice.

- Press the spindle lock (12).
- Undo the screw to secure the saw blade (14) using the saw blade key (21).
- Push back and secure the moving swing guard hood (16) using the lever for the swing guard hood (17).
- Remove the flange (15) and the saw blade (13) in a downwards direction.
- Clean the flange and insert the new saw blade.

Pay attention to the running direction (see arrow on the guard hood and saw blade).

- Tighten the screw to secure the saw blade (14), check it runs true.
- Before you press the On/Off switch, make sure that the saw blade is correctly fitted and that moving parts run smoothly and the clamping screws are tightened securely.

12.Cleaning and maintenance

Always remove the battery from machine before doing any work on the circular saw!

1. Cleaning

- Keep all safety devices, air vents and the motor housing free of dirt and dust as far as possible. Wipe the equipment with a clean cloth or blow it with compressed air at low pressure.
- We recommend that you clean the device immediately each time you have finished using it.
- Clean the equipment regularly with a moist cloth and some soft soap. Do not use cleaning agents or solvents; these could attack the plastic parts of the equipment. Ensure that no water can seep into the device.

2. Maintenance

Please charge the battery pack regularly, for example, once every 6 months.

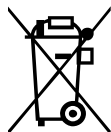
13.Repairs

Only use accessories and spare parts recommended by the manufacturer. If the equipment should fail some day in spite of our quality controls and your maintenance, only have it repaired by an authorized electrician.

it to a return point. Find out about your nearest return point from your council or sales outlet.

Accessory

- 1.Saw blade-----1pc
- 2.Guide-----1pc
- 3. Allen key -----1pc
- 4.Instruction manual-----1pc



CAUTION! This product has been marked with a symbol relating to removing electric and electronic waste. This means that this product shall not be discarded with household waste but that it shall be returned to a collection system which conforms to the European WEEE Directive. Contact your local authorities or stocks for advice on recycling. It will then be recycled or dismantled in order to reduce the impact on the environment. Electric and electronic equipment can be hazardous for the environment and for human health since they contain hazardous substances.

Electric power tools, as well as their accessories and packaging, must each be able to follow an appropriate recycling pathway. Only for the countries of the European Union: Do not throw away your electrical appliance with the household waste! In accordance with the European Directive 2012/19 / EU on waste electrical and electronic equipment and its implementation in national laws, power tools that can no longer be used must be separated and follow an appropriate recycling pathway.

HURRY UP 

