

INSTRUKCJA OBSŁUGI – WKRĘTARKA BEZSZCZOTKOWA 18V



1. Zaciski futerka
2. Futerko
3. Pokrętło momentu
4. Pokrętło funkcji
5. Przetąacznik prędkości
6. Otwory wentylacyjne
7. Przetąacznik kierunku obrotów
8. Uchwyt
9. Wskaźnik naładowania baterii
10. Klamra na pasek
11. Bateria
12. Przycisk zwolnienia baterii
13. Włącznik/wyłącznik
14. Oświetlenie robocze

Drogi użytkowniku

Prosimy o zapoznanie się z urządzeniem w kolejności rozdziałów i zachowanie tej instrukcji na przyszłość.

Proszę przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa!

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera ważne instrukcje dotyczące uruchomienia i obsługi. Dotyczy ją do produktu, gdy przekazasz go innym

1. Objasnienie symboli

W instrukcji obsługi lub na produkcie zastosowano następujące symbole:



OSTRZEŻENIE - Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, przeczytaj instrukcję obsługi.



Ogólny znak ostrzegawczy - Bądź czujny i świadomy powszechnych zagrożeń.



Zawsze noś ochroniacze słuchu. Efekt hałasu może spowodować utratę słuchu.



Nosić okulary ochronne. Iskry, wióry i pyły powstające podczas pracy mogą powodować utratę wzroku.



Elektronarzędzie o klasie ochrony II. Symbol ten oznacza, że urządzenie to spełnia II klasę ochrony. Oznacza to, że urządzenie jest wyposażone w

INSTRUKCJA OBSŁUGI – WKRĘTARKA BEZSZCZOTKOWA 18V

wzmocnioną lub podwójną izolację między obwodem zasilania a napięciem wyjściowym lub metalową obudową.



Prędkość maszyny można regulować elektronicznie.

CE oznacza „Conformité Européenne”, co oznacza „zgodność z dyrektywami UE”. Dzięki oznakowaniu CE producent potwierdza, że to narzędzie jest zgodne z obowiązującymi dyrektywami europejskimi.



Nie wyrzucaj razem z odpadami domowymi!

2. Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące wkrętarek-akumulatorowych

2.1. Ogólne

- Narzędzie / ładowarka nie jest przeznaczona do użytku przez osoby (w tym dzieci) z ograniczonymi możliwościami fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi lub brakiem doświadczenia i wiedzy; chyba że są nadzorowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo lub mają instrukcje od nich, jak korzystać z narzędzia / ładowarki.
- Upewnij się, że dzieci nie bawią się narzędziem / ładowarką.
- Upewnij się, że przełącznik obrotu (7) znajduje się w środkowej (końcowej) pozycji przed dokonaniem ustawień narzędzi lub zmianą akcesoriów, lub podczas przenoszenia lub wyjmowania narzędzia.
- Nie przetwarzać materiałów zawierających azbest (azbest jest rakotwórczy).
- Pył z materiałów zawierających ołów, niektóre gatunki drewna, minerały i metal mogą być szkodliwe (kontakt z pyłem lub jego wdychanie może spowodować reakcje alergiczne i / lub choroby układu oddechowego u operatora lub osoby postronnej); Nosić maskę przeciwpyłową i pracować z systemem odsysania pyłu, jeśli można go podłączyć.
- Niektóre rodzaje pyłu są klasyfikowane jako rakotwórcze (takie jak pył dębowy i bukowy), zwłaszcza w połączeniu z dodatkami do obróbki drewna; Nosić maskę przeciwpyłową i pracować z systemem odsysania pyłu, jeśli można go podłączyć.
- Należy przestrzegać krajowych przepisów dotyczących ochrony przed pyłem obowiązujących dla materiałów eksploatacyjnych.
- Podczas obsługi sprzętu należy używać sprzętu ochronnego, w tym okularów ochronnych lub osłony twarzy, ochrony słuchu i odzieży ochronnej, w tym rękawic ochronnych. Nosić ochraniacze dróg oddechowych w zależności od wykonywanego zadania. Muszą one przynajmniej odpowiadać klasie FFP-2. Jeśli działanie urządzenia powoduje problemy lub dyskomfort, natychmiast przerwij pracę i odszukaj problem.
- Zapewnić odpowiednie oświetlenie obszaru roboczego.
- Upewnij się, że wiertło jest bezpiecznie zamocowane w uchwycie. Luźne narzędzia mogą zostać wyrzucone z urządzenia i stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa.
- Nigdy nie przykładaj narzędzia, wiertła, do przedmiotu przed włączeniem urządzenia.
- Przed rozpoczęciem pracy sprawdź, czy pod obrabianym przedmiotem jest wystarczająco dużo miejsca na narzędzie.
- Narzędzia nagrzewają się podczas pracy. Pozwól im ostygnąć przed dotknięciem.
- Nigdy nie usuwaj trocin, opiłków lub urobku w pobliżu narzędzia rękami.

- Jeśli to możliwe, należy użyć urządzeń mocujących lub imadła w celu bezpiecznego zamocowania przedmiotu obrabianego.
- Okresowo sprawdzać uchwyt wiertarski pod kątem oznak zużycia i uszkodzeń. Napraw uszkodzone części lub wymień je w serwisie.
- Zawsze odczekaj, aż narzędzie całkowicie się zatrzyma, zanim je odłożysz.

3. Przed użyciem

- Unikać uszkodzeń spowodowane przez śruby, gwoździe i tym podobne na obrabianym przedmiocie; Usuń je przed rozpoczęciem pracy.
- Użyj odpowiednich czujników do wykrywania ukrytych przewodów zasilających lub zapytaj lokalnego zakładu energetycznego (kontakt z przewodami elektrycznymi może spowodować pożar i porażenie prądem, uszkodzenie przewodu gazowego może spowodować wybuch, wtargnięcie do linii wodnej może spowodować uszkodzenie mienia lub porażenie prądem).
- Zabezpieczyć obrabiany przedmiot (przedmiot utwierdzony na miejscu za pomocą zacisków lub imadła jest trzymany bezpieczniej niż ręcznie).

4. Podczas użytkowania

- Trzymaj elektronarzędzie za izolowane powierzchnie uchwytu (8) podczas wykonywania operacji, w których narzędzie lub wkręt mogą uderzyć w ukryte linie elektroenergetyczne (kontakt z przewodem pod napięciem może zwierać metalowe części narzędzia i spowodować porażenie prądem).
- W przypadku nietypowego zachowania lub zewnętrznego hałasu natychmiast wyłącz urządzenie lub odłącz wtyczkę ładowarki od gniazda.

5. Przed pierwszym użyciem

Wymij maszynę i akcesoria z opakowania. Sprawdź urządzenie pod kątem uszkodzeń podczas transportu i nie używaj go, jeśli jest uszkodzony. Trzymaj materiały opakowaniowe z dala od dzieci. Istnieje niebezpieczeństwo uduszenia!

6. Właściwe użycie

Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka nadaje się do wkręcania i odkręcania śrub, do wiercenia w drewnie, metalu i plastiku oraz do wiercenia udarowego w betonie za pomocą odpowiedniego narzędzia. Urządzenie może być używane tylko zgodnie z jego przeznaczeniem.

7. Obsługa

7.1. Ustawienie kierunku obrotu

- Kierunek obrotów można regulować za pomocą przełącznika (7).
- Przesuń przełącznik w prawo, aby wybrać ruch przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.
- Przesuń przełącznik w lewo, aby wybrać ruch zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

Uwaga: Jeśli przełącznik prawy / lewy znajduje się w środku, wiertło jest zablokowane i nie można go włączyć. Zaleca się użycie tego ustawienia jako funkcji bezpieczeństwa, aby zapobiec przypadkowemu włączeniu zasilania

7.2. Pokrętło wyboru funkcji

Symbole na pokrętle wyboru funkcji (4) wskazują ustawienia sprzęgła

INSTRUKCJA OBSŁUGI – WKRĘTARKA BEZSZCZOTKOWA 18V

7.3. Pokrętko momentu

Ustaw żądane ustawienie na pokrętkle momentu obrotowego (3): im wyższy numer na pokrętkle momentu, tym wyższy moment obrotowy dostarczony przez urządzenie

- Ustaw małą liczbę dla matych śrub lub miękkich materiałów.
- W przypadku dużych śrub, twardych materiałów i poluzowania śrub należy ustawić wysoką liczbę.
- Ustaw jak najmniejszą liczbę, aby wkręcić śruby. Jeśli sprzęgło zareaguje zanim śruba zostanie całkowicie dokręcona, ustaw wyższą liczbę.





WAŻNA UWAGA: Jeśli urządzenie podczas pracy będzie nadmiernie gorące, natychmiast przerwij pracę i pozwól mu ostygnąć przed kontynuowaniem pracy. Czas chłodzenia można skrócić, uruchamiając urządzenie bez obciążenia z maksymalną prędkością. Zawsze upewnij się, że szczeliny wentylacyjne (6) nie są zatkane lub zakryte i zapobiegają przedostawaniu się kurzu do korpusu urządzenia przez szczeliny wentylacyjne. Kurz, zwłaszcza pył metalowy, może uszkodzić lub zniszczyć urządzenie.

7.4. Prędkość obrotowa

Urządzenie ma 2 prędkości wiercenia, które można regulować, przesuwając przełącznik (5) do przodu lub do tyłu. Liczba na przełączniku (5) pokazuje, która pozycja została wybrana.

Pozycja 1: Do powolnego wiercenia, wiertłami o dużej średnicy lub wkręcaniem wkrętów. Narzędzie zapewnia wysoki moment obrotowy przy niskiej prędkości.

Pozycja 2: Do szybkiego wiercenia wiertłami o małej średnicy. Narzędzie wydziela niski moment obrotowy przy dużej prędkości.

	Funkcja	Moment	Prędkość
Wkręcanie		1 - 16	1
Wiercenie beton		N/P	2
Wiercenie drewno		N/P	1 lub 2
Wiercenie stal		N/P	1 lub 2

7.5. Włączanie i wyłączenie narzędzi

Narzędzie jest włączane lub wyłączane za pomocą przełącznika ON / OFF (13). Ten przełącznik dostosowuje również prędkość.

- Narzędzie włącza się, naciskając przełącznik ON / OFF (13). Im dalej wciśnięty jest przełącznik, tym wyższa prędkość.
- Po zwolnieniu przełącznika ON / OFF (13) narzędzie zatrzymuje się.

7.6. Oświetlenie LED

Dioda LED (14) zapala się automatycznie po naciśnięciu włącznika / wyłącznika (13).

8. Akcesoria

Używaj tylko akcesoriów, których dopuszczalna prędkość jest co najmniej tak wysoka, jak najwyższa prędkość biegu jałowego narzędzia.

9. Konserwacja i czyszczenie

OSTRZEŻENIE: Zawsze odłączaj ładowarkę od zasilania przed rozpoczęciem konserwacji lub czyszczenia. Przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych lub czyszczenia z urządzenia należy wyjąć akumulator.

9.1. Konserwacja

Wewnątrz urządzenia nie ma żadnych części wymagających serwisowania.

9.2. Czyszczenie

- Utrzymuj ostony, otwory wentylacyjne i obudowy silnika wolne od kurzu i brudu, jak to możliwe. Wyrzuć elektronarzędzie czystą szmatką lub przedmuchając sprężonym powietrzem pod niskim ciśnieniem.
- Zalecamy czyszczenie elektronarzędzia natychmiast po każdym użyciu.
- Regularnie czyść elektronarzędzie wilgotną szmatką i miękkim mydłem.

Nie używaj detergentów ani rozpuszczalników; mogą one atakować plastikowe części elektronarzędzia. Upewnij się, że woda nie dostanie się do elektronarzędzia

10. Dane techniczne

Prędkość: 0 - 500/1800 min-1

Uderzenia na minutę: 0-28 800 min-1

Uchwyt wiertarski: 2 - 13 mm

Moment obrotowy twardy / miękki: 50 Nm

Wymiary: 23 × 10 × 21 cm

Waga: 1,28 kg

Poziom ciśnienia akustycznego L_{pA} : 74,60 dB (A)

Niepewność K_{pA} : 3 dB

Poziom mocy akustycznej L_{WA} : 85,60 dB (A)

Niepewność K_{WA} : 3 dB

Wibracji ręka-ramię

(Bez obciążenia): 0,887 m / s²

(W metalu): 1,892 m / s²

(W murze): 10,12 m / s²

Niepewność K: 1,5 m / s²

11. Utylizacja



Nie wyrzucaj razem z odpadami domowymi!

Elektronarzędzie jest zamknięte w opakowaniu, aby zapobiec uszkodzeniom podczas transportu. Opakowanie to jest surowcem i dlatego nadaje się do ponownego wykorzystania lub może zostać zwrócone do recyklingu. Elektronarzędzie i jego akcesoria są wykonane z różnych materiałów, takich jak Metal i tworzywa sztuczne. Wadliwe komponenty dostarczyć do usuwania odpadów niebezpiecznych. Zapytaj w specjalistycznym sklepie lub w lokalnym urzędzie!

Produkt i instrukcja obsługi mogą zostać zmienione. Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

11.1. Baterie

Podczas utylizacji baterii należy rozważyć ochronę środowiska. Skontaktuj się z lokalnymi władzami w sprawie przyjaznej dla środowiska utylizacji.

INSTRUKCJA OBSŁUGI – WKREŹTARKA BEZSZCZOTKOWA 18V

12. DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

My, Batavia GmbH, Weth. Wassebaliestraat 6b, NL-7951 SN Staphorst, oświadczamy z pełną odpowiedzialnością, że wiertarka udarowa akumulatorowa, typ BT-CBCD001, nr artykułu 7062722, spełnia zasadnicze wymagania dotyczące ochrony określone w dyrektywach europejskich 2014/30 / EU Kompatybilność elektromagnetyczna(EMC), 2006/42 / WE (Maszyny), 2011/65 / UE (RoHS) i ich zmianach. Do oceny zgodności zastosowano następujące normy zharmonizowane:

EN 55014-1: 2017,

EN 55014-2: 2015,

EN 60745-1: 2009 + A11,

EN 60745-2-1: 2010,

EN 60745-2-2: 2010,

AfPS GS 2014: 01