

WIERTARKA UDAROWA

BP-5203



Instrukcja obsługi



PRZED UŻYCIEM NARZĘDZIA, NALEŻY DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z
INSTRUKCJĄ.



Spis treści

I. GWARANCJA I SERWIS	2
II. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA.....	4
III. DANE TECHNICZNE I POZIOM HAŁASU	7
IV. ZASTOSOWANIE NARZĘDZIA I ZASILANIE	7
V. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA ZWIĄZANE Z UŻYCIEM NARZĘDZIA	7
VI. MONTAŻ.....	8
VII. URUCHAMIANIE I WYBÓR TRYBU	9
VIII. OBSŁUGA (Rys. 8).....	10
IX. KONSERWACJA.....	11
X. OCHRONA ŚRODOWISKA	12
XI. DEKLARACJA ZGODNOŚCI	13

Dziękujemy za wybranie naszego produktu. Przed użyciem należy dokładnie zapoznać się z instrukcją związaną z obsługą narzędzia i bezpieczeństwem pracy. Zatrzymaj instrukcję do późniejszego wglądu.

Instrukcja została przetłumaczona z fabrycznej wersji instrukcji dostarczonej przez producenta w języku angielskim.

Dołączono :

a. Deklaracje zgodności producenta BASS S.C

Urządzenie oznaczone znakiem towarowym BASS POLSKA

Urządzenie oznaczone znakiem handlowym BP-5203

I. GWARANCJA I SERWIS

Punkt Serwisowy Producenta BASS S.C.

Al. Krakowska 60

Mroków 05-552

www.bass.pl

Kontakt : e-mail serwis@bass.pl

Prosimy o wypełnienie zgłoszenia reklamacyjnego na stronie

www.serwis.bass.pl

Regulamin gwarancji

Gwarant gwarantuje Nabywcy poprawne działanie towaru, pod warunkiem użytkowania go zgodnie z przeznaczeniem oraz zasadami określonymi w instrukcji obsługi doręczonej Nabywcy wraz z tym towarem.

Okres gwarancji wynosi 12 miesięcy od daty sprzedaży. Wady ujawnione w tym terminie będą usuwane bezpłatnie

Gwarant odpowiada przed Nabywcą wyłącznie za wady fizyczne powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanym produkcie. Gwarancją nie są objęte wady powstałe z innych przyczyn, a szczególnie w wyniku:

- ✓ nieprawidłowego użytkowania lub zastosowania,
- ✓ nieprawidłowego doboru produktu do warunków istniejących w miejscu montażu,
- ✓ nieprawidłowego montażu, konserwacji, magazynowania i transportu produktu,
- ✓ uszkodzeń mechanicznych, chemicznych, termicznych lub celowego uszkodzenia produktu i wywołanie nim wady,
- ✓ uszkodzeń produktu powstałych w wyniku stosowania nieoryginalnych lub niezgodnych z zaleceniami producenta materiałów,
- ✓ uszkodzeń wynikłych ze zdarzeń losowych, czynników noszących znamiona siły wyższej (pożar, powódź, wyładowania atmosferyczne itp.),
- ✓ wadliwego działania urządzeń mających wpływ na działanie produktu.

Gwarancja nie obejmuje części podlegających normalnemu zużyciu oraz części i materiałów eksploatacyjnych, jak: filtry, żarówki, bezpieczniki, baterie, łożyska, smary, oleje, czynniki chłodnicze itp.). Gwarancja nie obejmuje produktu, którego na podstawie przedłożonych dokumentów i cech znamionowych produktu nie można zidentyfikować jako produktu zakupionego u Gwaranta.

Ponadto Nabywca traci uprawnienia z tytułu gwarancji na produkty w przypadku stwierdzenia:

- ✓ jakiegokolwiek modyfikacji produktu,
- ✓ ingerencji osób nieuprawnionych,
- ✓ jakichkolwiek prób napraw dokonywanych przez osoby nieuprawnione,
- ✓ nieprzestrzegania obowiązków dokonywania okresowych przeglądów jeśli są one wymagane.

Podstawą przyjęcia reklamacji do rozpatrzenia jest spełnienia łącznie następujących warunków:

- ✓ Zgłoszenia reklamacji przez Nabywcę poprzez formularz reklamacyjny na stronie www.serwis.bass.pl
- ✓ Okazanie kopii faktury lub paragonu zakupu reklamowanego produktu.

- ✓ Dostarczenia osobistego lub za pośrednictwem przewoźnika (spedytora) reklamowanego produktu do siedziby Gwaranta

Produkt wysyłany do serwisu winien być dostarczony w oryginalnym opakowaniu w stanie czystym. W przypadku braku opakowania gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia w trakcie transportu.

W przypadku nie uznania reklamacji reklamowany produkt będzie zwrócony reklamującemu na jego pisemne żądanie pod warunkiem uprzedniego pokrycia Gwarantowi kosztów przesłania produktu do Nabywcy.

Nieodebrany towar po okresie 60 dni będzie utylizowany.

II. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

UWAGA! Przed użyciem należy przeczytać całą instrukcję. Nieprzestrzeganie poniższych instrukcji prowadzić może do porażenia elektrycznego, pożaru i poważnych urazów ciała.

Symbole bezpieczeństwa



Przeczytać instrukcję obsługi



Nosić gogle ochronne. Podczas pracy generowane są drobiny, iskry i pyły szkodliwe dla oczu



Nosić słuchawki ochronne. Hałas może prowadzić do stopniowej utraty słuchu.



Podczas szlifowania drewna i innych materiałów może dochodzić do powstawania szkodliwego dla zdrowia pyłu. Należy nosić maskę chroniącą drogi oddechowe.

Miejsce pracy

- ⇒ **UTRZYMUJ MIEJSCE PRACY W CZYSTOŚCI.** Bałagan w miejscu zwiększa prawdopodobieństwo wypadków.
- ⇒ **ZWRACAJ UWAGĘ NA WARUNKI W MIEJSCU PRACY.** Nie używaj narzędzia w miejscach wilgotnych, mokrych. Nie wystawiaj na działanie deszczu. Nigdy nie używaj narzędzi elektrycznych w pobliżu łatwopalnych gazów i płynów.
- ⇒ **TRZYMAJ DZIECI Z DALA OD URZĄDZENIA.** Dzieci nie powinny znajdować się miejscu pracy. Każde rozproszenie może być przyczyną wypadku. Nie pozwalaj dzieciom przenosić urządzenia ani żadnych akcesoriów z nim związanych.

Bezpieczeństwo związane z elektrycznością

1. Wtyczka musi pasować do gniazdka. Nigdy nie należy modyfikować wtyczki w żaden sposób. Nie należy używać przejściówek z uziemionym narzędziem. Niemodyfikowana wtyczka kompatybilna z gniazdkiem zmniejsza ryzyko porażenia elektrycznego.
2. Należy unikać kontaktu części ciała z uziemionymi powierzchniami takimi jak rury, wentylatory i chłodziarki. Ryzyko porażenia elektrycznego zwiększa się gdy ciało użytkownika stanowi uziemienie.
3. Nie należy wystawiać narzędzia na deszcz oraz wilgoć. Woda dostająca się do wnętrza narzędzia zwiększa ryzyko porażenia elektrycznego.
4. Nie należy przeciągać kabla sieciowego. Nie należy używać kabla do przenoszenia i przeciągania narzędzia. Nie należy ciągnąć za kabel w celu odłączenia wtyczki z kontaktu. Kabel sieciowy należy trzymać z dala od ciepła, oleju, ostrych krawędzi i ruchomych części. Uszkodzony lub przetarty kabel sieciowy zwiększa ryzyko porażenia elektrycznego.
5. Podczas użytkowania urządzenia na dworze należy używać przedłużacza przeznaczonego do użytku zewnętrznego. Narzędzie należy używać jedynie, gdy układ zasilający wyposażony jest w bezpiecznik.

Bezpieczeństwo użytkownika

1. Podczas pracy z narzędziem należy zachować szczególną ostrożność oraz zdrowy rozsądek. Nie wolno obsługiwać narzędzia będąc pod wpływem alkoholu, narkotyków oraz leków na receptę. Czytaj ulotki leków, których zażywasz aby sprawdzić, czy wpływają one na Twoją ocenę sytuacji oraz refleks. Jeśli masz jakiegokolwiek wątpliwości nie obsługuj narzędzia.
2. Należy używać odpowiednich akcesoriów ochronnych. Podczas pracy z narzędziem należy nosić okulary ochronne, maskę przeciwpyłową, antypoślizgowe buty, kask oraz ochronę uszu zawsze gdy wymaga tego sytuacja. Zmniejszy to ryzyko wypadków.
3. Należy unikać przypadkowego uruchomienia się narzędzia. Przed podłączeniem do prądu należy upewnić się, że włącznik jest w pozycji OFF. Podczas przenoszenia narzędzia nie należy trzymać go za włącznik ponieważ zwiększa to ryzyko wypadków.
4. Należy usunąć wszelkie klucze regulacyjne przed uruchomieniem narzędzia. Klucz przymocowany do obrotowych części narzędzia może być przyczyną urazów ciała.
5. Nie należy sięgać ponad urządzeniem. Podczas pracy należy zachować stabilną pozycję i równowagę. Pozwala to na zachowanie lepszej kontroli nad urządzeniem w razie wystąpienia nieprzewidzianych sytuacji.
6. **UBIERAJ SIĘ ODPOWIEDNIO.** Nie noś luźnych ubrań ani biżuterii ponieważ mogą one zostać wkręczone w ruchome części narzędzia. Zaleca się, aby do pracy z narzędziem zakładać obuwie z podeszwą antypoślizgową. Długie włosy należy odpowiednio zabezpieczyć. Zawsze noś odpowiednie ubranie ochronne.
7. Należy używać mocowania obrabianego przedmiotu. Jest to bezpieczniejsze niż używanie ręki to podtrzymywania ponieważ pozwala na użycie obu rąk do obsługi urządzenia.

Bezpieczeństwo związane z użyciem i konserwacją

1. Nie należy przeciążać narzędzia. Urządzenie będzie pracowało lepiej i bezpieczniej przy obciążeniach do których zostało przystosowane. Nie próbuj używać niekompatybilnych akcesoriów w celu zwiększenia wydajności narzędzia.
2. Nie należy używać narzędzia, które ma uszkodzony włącznik. Narzędzie, które nie może być kontrolowane przy pomocy włącznika stwarza niebezpieczeństwo i powinno zostać naprawione.
3. Przed rozpoczęciem regulacji, naprawy, wymiany akcesoriów lub magazynowania należy odłączyć narzędzie od prądu. Takie środki ostrożności zmniejszą ryzyko przypadkowego uruchomienia narzędzia.
4. Narzędzie należy przechowywać odłączone od prądu, poza zasięgiem dzieci i osób niepowołanych.
5. Należy regularnie dokonywać konserwacji narzędzia. Należy sprawdzić, czy nie ma luzów i usterek ruchomych części, czy nie są uszkodzone elementy narzędzia lub czy nie wystąpiły inne usterki mogące zakłócić prawidłową pracę urządzenia. W razie wykrycia nieprawidłowości należy natychmiastowo dokonać naprawy narzędzia. Wiele usterek ma swoje źródło w nieprawidłowej konserwacji.
6. Należy używać narzędzia oraz akcesoriów z nim związanych zgodnie z niniejszą instrukcją i w sposób prawidłowy. Należy brać pod uwagę warunki oraz rodzaj wykonywanej pracy. Użycie narzędzia niezgodnie z przeznaczeniem może być przyczyną poważnych wypadków.
7. Uszkodzony włącznik należy wymienić w autoryzowanym serwisie. Nie należy używać narzędzia z niesprawnym włącznikiem / wyłącznikiem.
8. Nie należy pozostawiać narzędzia bez nadzoru gdy jest ono włączone. Przed opuszczeniem miejsca pracy zawsze należy wyłączyć narzędzie i poczekać na jego całkowite zatrzymanie się.
9. Jeśli główny kabel uległ uszkodzeniu należy go wymienić na odpowiedni kabel sieciowy. Kabel uzyskać można od dystrybutora urządzenia. Kabel może być wymieniony przez autoryzowany serwis lub wykwalifikowanego elektryka.

Serwis

1. Naprawa narzędzia powinna być dokonana jedynie przez wykwalifikowany personel przy użyciu kompatybilnych części zamiennych. Zapewni to na bezpieczną i wydajną pracę narzędzia.

III. DANE TECHNICZNE I POZIOM HAŁASU

Model	BP-5203
Zasilanie	230V~50Hz
Moc silnika szczytowa	810W
Uchwyt wiertarski	13mm
Prędkość obrotowa	0~2800rpm
Praca ciągła	S2 30min
Poziom hałasu	
	Ciśnienie akustyczne (L_{pA}) 90dB(A)
	Moc akustyczna (L_{WA}) 101dB(A)
Wibracje	
	Wiercenie w betonie 19,5m/s ² , dokładność K=2m/s ²
	Wiercenie w metalu 3,5m/s ² , dokładność K=1,5m/s ²

IV. ZASTOSOWANIE NARZĘDZIA I ZASILANIE

Narzędzie przeznaczone jest do udarowego wiercenia w cegle, betonie i kamieniu, a także do zwykłego wiercenia w drewnie, metal, ceramice i plastiku.

Źródło zasilania

Narzędzie zasilane musi być prądem AC o parametrach zgodnych z tymi na tabliczce znamionowej. Narzędzie jest podwójnie izolowane, więc może być podłączane do gniazdek bez uziemienia.

V. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA ZWIĄZANE Z UŻYCIEM NARZĘDZIA

Przeczytać całą instrukcję obsługi i zawarte w niej ostrzeżenia. Nieprzestrzeganie instrukcji może prowadzić do porażenia prądem elektrycznym, pożaru i poważnych urazów.

Zachować instrukcję do późniejszego wglądu.

1. Podczas wiercenia udarowego nosić słuchawki ochronne. Długotrwałe narażenie na hałas może prowadzić do uszkodzenia słuchu.
2. Zawsze używać narzędzia z dodatkową rączką dołączoną do zestawu. Utrata kontroli nad narzędziem prowadzi do poważnych urazów.
3. Trzymać narzędzie na izolowany uchwyt. Podczas wiercenia można natrafić na przewody pod napięciem. Izolowana rączka uchroni operatora przed porażeniem prądem.
4. Zawsze zachować stabilną pozycję. Podczas pracy na wysokości upewnić się, że nie ma nikogo poniżej.
5. Trzymać narzędzie stabilnie oburącz.
6. Trzymać dłonie z dala od ruchomych elementów narzędzia.
7. Nie odkładać włączonego narzędzia. Narzędzie może być obsługiwane jedynie, gdy jest trzymane w dłoni.
8. Nie dotykać akcesoriów ani obrabianego elementu tuż po zakończonej pracy. Elementy te nagrzewają się podczas pracy i mogą być przyczyną poparzeń.
9. Niektóre materiały zawierają toksyczne substancje. Należy unikać wdychania

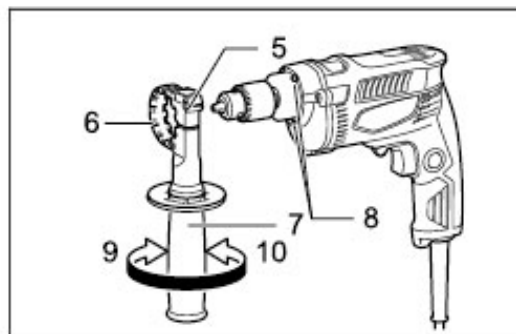
toksycznych pyłów i ich kontaktu ze skórą. Postępować zgodnie z instrukcjami bezpieczeństwa.

VI. MONTAŻ

Dodatkowa rączka (rys. 4)

⚠ UWAGA! Przed rozpoczęciem montażu lub demontażu rączki upewnić się, że narzędzie jest wyłączone i odłączone od prądu.

W celu zapewnienia bezpiecznej pracy zawsze obsługiwać narzędzie z zamontowaną boczną rączką. Zamontować rączkę tak, aby ząb na rączce wpasował się między wypustki na korpusie narzędzia. Dokręcić rączkę przez przekręcenie jej w stronę zgodną do ruchu wskazówek zegara. Rączkę można obracać o 360° i zabezpieczyć ją w dowolnej pozycji.



4

013414

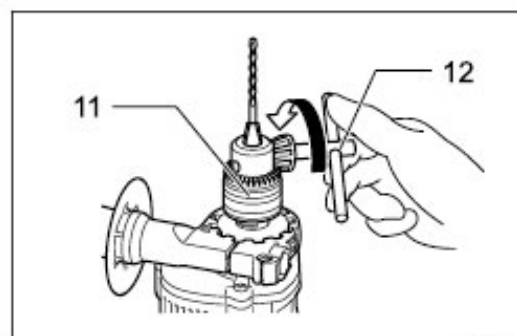
Montaż i demontaż wiertła

⚠ UWAGA! Przed montażem / demontażem wiertła upewnić się, że narzędzie jest wyłączone i odłączone od prądu.

Modele z kluczem do uchwytów (rys. 5)

W celu zamontowania wiertła umieścić je jak najdalej w uchwycie. Dokręcić uchwyt przy pomocy dłoni. Umieścić klucz uchwytu w 3 otworach i dokręcić w stronę zgodną do ruchu wskazówek zegara. Upewnić się, że wszystkie 3 otwory zostały dokręcone równomiernie.

W celu wyjęcia wiertła przekręcić klucz uchwytu w stronę przeciwną do ruchu wskazówek zegara. Wystarczy przekręcić klucz w jednym otworze i odkręcić uchwyt przy pomocy dłoni. Po użyciu klucza, należy ustawić go w pozycji pierwotnej.

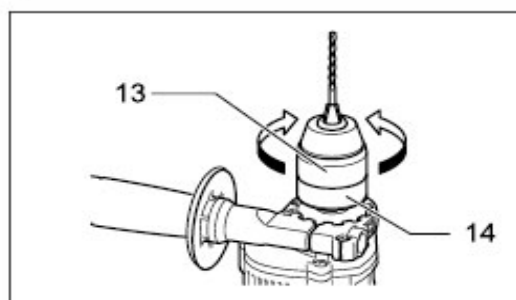


5

013415

Modele z uchwytem samozaciskowym (rys. 6)

Przytrzymać pierścień i przekręcić tuleję w stronę przeciwną do ruchu wskazówek zegara w celu otwarcia szczęk uchwytu. Umieścić wiertło całkowicie w uchwycie. Przytrzymać pierścień i przekręcić tuleję w stronę zgodną z ruchem wskazówek zegara w celu dokręcenia uchwytu.



6

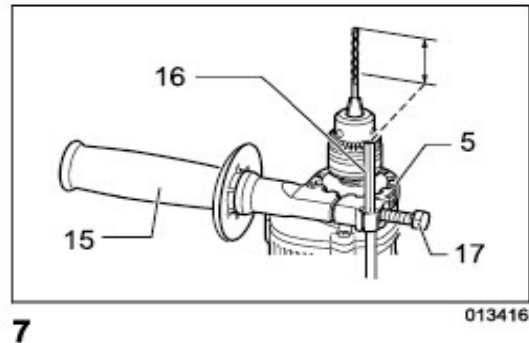
013420

Ogranicznik głębokości (opcjonalnie, rys. 7)

Ogranicznik jest przydatny do wiercenia serii otworów o takiej samej głębokości. Zamontować ogranicznik w następujący sposób:

1. Przekręcić boczną rączkę w stronę przeciwną do ruchu wskazówek zegara w celu poluzowania śruby heksagonalnej. Zdjąć boczną rączkę.
2. Umieścić śrubę heksagonalną w bocznej rączce poprzez podstawę uchwytu.
3. Delikatnie dokręcić boczną rączkę.
4. Umieścić głębokościomierz i ustawić pożądaną głębokość otworu.
5. Dokręcić boczny uchwyt w stronę zgodną do ruchu wskazówek zegara, aby zamocować uchwyt i ogranicznik stabilnie w miejscu.

WAŻNE: Ogranicznik nie może być używany jeśli uderza on o korpus narzędzia.



7

013416

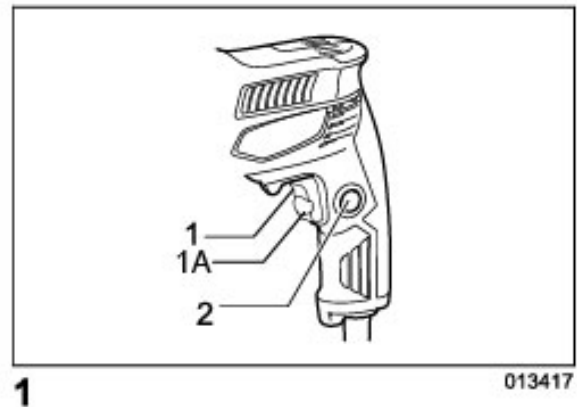
VII. URUCHAMIANIE I WYBÓR TRYBU

UWAGA! Przed rozpoczęciem regulacji lub przeglądu upewnić się, że narzędzie jest wyłączone i odłączone od prądu.

Włączanie (rys. 1)

UWAGA! Przed podłączeniem narzędzia do prądu, należy upewnić się, że włącznik działa prawidłowo i po zwolnieniu wraca do pozycji OFF.

1. W celu uruchomienia narzędzia wcisnąć przycisk spustowy. Przekręcić pokrętło regulacji obrotów 1A w celu ustawienia pożądanego prędkości.
2. W celu wyłączenia narzędzia zwolnić spust włącznika.
3. W celu ustawienia pracy ciągłej, należy wcisnąć przycisk blokady włącznika i zwolnić spust. Aby odblokować włącznik, należy całkowicie wcisnąć a następnie zwolnić spust włącznika.



1

013417

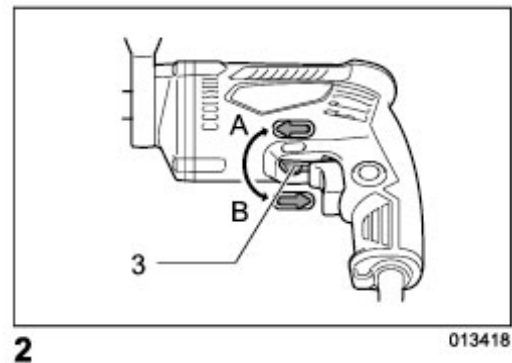


UWAGA! Włącznik można zablokować w pozycji "ON", aby ułatwić operatorowi pracę ciągłą. W trybie pracy ciągłej należy zachować szczególną ostrożność i stabilnie chwycić narzędzie.

Przełącznik kierunku pracy (rys. 2)


UWAGA!



- ✓ Przed rozpoczęciem pracy zawsze sprawdzić kierunek rotacji.
- ✓ Używać przełącznika kierunku obrotów jedynie po całkowitym zatrzymaniu narzędzia. Zmiana kierunku obrotów w trakcie pracy doprowadzi do uszkodzenia narzędzia.

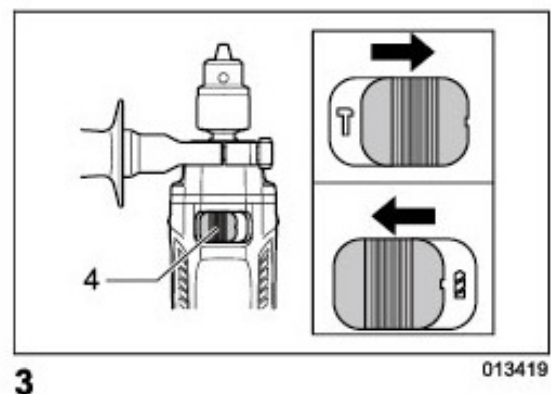


Narzędzie wyposażone jest w przełącznik kierunku obrotów. Ustawić dźwignię zmiany kierunku obrotów w pozycję ⇨ (A) w celu ustawienia obrotów zgodnych z ruchem wskazówek zegara. Ustawić dźwignię w pozycję ⇐ (B) w celu ustawienia obrotów przeciwnych do ruchu wskazówek zegara.


Przełącznik trybów pracy (Rys 3)

 **UWAGA!** Zawsze ustawiać przełącznik zmiany trybu pracy całkowicie w pożądaną pozycję. Ustawienie przełącznika pomiędzy trybami doprowadzi do uszkodzenia narzędzia.


Narzędzie wyposażone jest w przełącznik trybów pracy. W celu wyboru wiercenia udarowego przesunąć przełącznik na prawo w pozycję . W celu ustawienia narzędzia w tryb wiercenia bez udaru, należy ustawić przełącznik na lewo w pozycję .

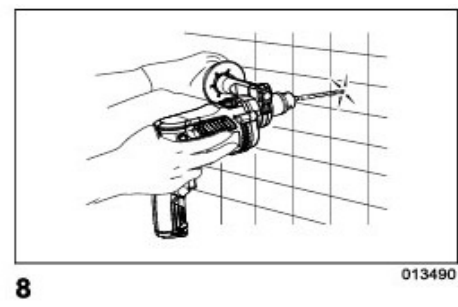



VIII. OBSŁUGA (Rys. 8)

 **UWAGA!** Podczas pracy zawsze używać bocznej rączki, aby stabilnie oburącz trzymać narzędzie.

Wiercenie udarowe

 Podczas przewiercania się wiertła przez materiał, zablokowania się wiertła w materiale lub zablokowania się wiertła o ciało obce powstaje duża siła zwrotna oddziałująca na operatora. Siła ta może doprowadzić do utraty kontroli nad narzędziem. Narzędzie trzymać zawsze oburącz za główną i boczną rączkę.




1. Podczas wiercenia w betonie, granicie, płytkach itp., należy przesunąć przełącznik trybów na symbol  oznaczający wiercenie z udarem. Podczas pracy w trybie udaru, należy używać wiertła z węglików spiekanych.
2. Nie napierać mocniej na narzędzie w przypadku zablokowania się wiertła podczas wiercenia. W przypadku zablokowania się wiertła, należy uruchomić narzędzie na biegu jałowym i stopniowo wyjmować wiertło z otworu. Powtórzyć czynność kilkakrotnie aż do całkowitego wyjęcia wiertła.
3. Po zakończeniu wiercenia oczyścić otwór przy pomocy pompki ręcznej lub innego narzędzia.

Wiercenie



UWAGA!

- Zbyt duży napór na narzędzie nie zwiększy efektywności pracy. Spowoduje jedynie uszkodzenie wiertła, zmniejszy wydajność pracy i skróci żywotność narzędzia.
- Podczas przewiercania się wiertła przez materiał powstaje duża siła zwrotna oddziałująca na operatora. Podczas pracy trzymać narzędzie mocno oburącz.
- Zablokowane wiertło można wyjąć poprzez zmianę kierunku obrotów. Narzędzie należy wówczas trzymać mocno, aby kontrolować jego ruch wsteczny.
- Małe przedmioty należy mocować przy pomocy imadła lub innych akcesoriów mocujących.

Podczas wiercenia w drewnie, metalu, plastiku i innych miękkich materiałach, należy ustawić przełącznik zmiany trybów w pozycję  - wiercenie.

Wiercenie w drewnie

Najlepsze rezultaty przy wierceniu w drewnie osiąga się, gdy wiertło wyposażone jest w śrubę prowadzącą. Ułatwia ona wyciągnięcie wiertła z materiału.

Wiercenie w metalu

Aby uniknąć ześlizgnięcia się wiertła przy rozpoczynaniu pracy, należy delikatnie wbić wiertło w obrabiany materiał przy pomocy młotka. Umieścić końcówkę wiertła w wybranym punkcie. Podczas wiercenia w metalu zaleca się użycia przeznaczonego do tego smaru. Wyjątkiem jest żelazo i mosiądz, które powinny być nawiercane na sucho.

IX. KONSERWACJA



UWAGA!

- Przed rozpoczęciem prac naprawczych i konserwacyjnych, należy upewnić się że narzędzie jest wyłączone i odłączone od prądu.
- Nie używać benzyny, rozpuszczalników, alkoholu i innych środków organicznych do czyszczenia narzędzia. Może dojść do deformacji i uszkodzenia obudowy.

Narzędzie nie wymaga specjalnej konserwacji. W przypadku problemów, należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem.

X. OCHRONA ŚRODOWISKA**Zakaz wyrzucania narzędzia wraz z innymi odpadami gospodarstwa domowego.**

Nie wolno wyrzucać zużytego narzędzia z odpadami gospodarstwa domowego. Narzędzie należy zutylizować w przeznaczonym do tego zakładzie zajmującym się utylizacją i recyklingiem elektro-śmieci.

Elektrośmieci (czyli Zużyty Sprzęt Elektryczny i Elektroniczny) to popsute, od dawna nieużywane, już niepotrzebne urządzenia elektryczne i elektroniczne, działające kiedyś na prąd lub na baterie – zepsute komputery, zabawki i gadżety elektroniczne, stare pralki, lodówki, a także zużyte świetlówki. Klasyfikowane są one jako odpady niebezpieczne, ponieważ zawierają trujące substancje.

WAŻNE ! Schemat budowy zamieszczony w instrukcji zamieszczony jest tylko w celach poglądowych. Użytkownik nie może modyfikować narzędzia samodzielnie. Prowadzi to utraty gwarancji i może doprowadzić do uszkodzenia narzędzia. Wszelkie naprawy narzędzia powinny być wykonywane przez wykwalifikowanego mechanika, przy użyciu oryginalnych części lub ich identycznych zamienników.

XI. DEKLARACJA ZGODNOŚCI**DEKLARACJA ZGODNOŚCI**

według ISO/IEC Guide 22 i EN 45014

Adres producenta: Al. Krakowska 60, Mroków 05-552 poczta Magdalenka**DEKLARUJEMY ŻE PRODUKT JEST ZGODNY Z NORMAMI UNII EUROPEJSKIEJ****Nazwa produktu:** Wiertarka udarowa (oznaczona znakiem towarowym BASS POLSKA)**Model** (oznaczenia handlowe): BP-5203**Parametry produktu:**
Moc silnika szczytowa : 810W
Napięcie: 230V / 50Hz
Uchwyt wiertarski 13mm
Prędkość obrotowa : 0~2800rpm
Praca ciągła: S2 30min**Deklaracja:** Wyrób do którego odnosi się niniejsza deklaracja spełnia wymagania Dyrektyw WE:

2006/42/WE

2004/108/WE

2011/65/UE RoHS

Według norm:
EN55014-1:2006+A1:2009 EN55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN61000-3-3:2008**Osoba odpowiedzialna za sporządzenie i przechowywanie dokumentacji technicznej:** Marek Belniak

Mroków, 30.04.2014

.....
Michał Skiba