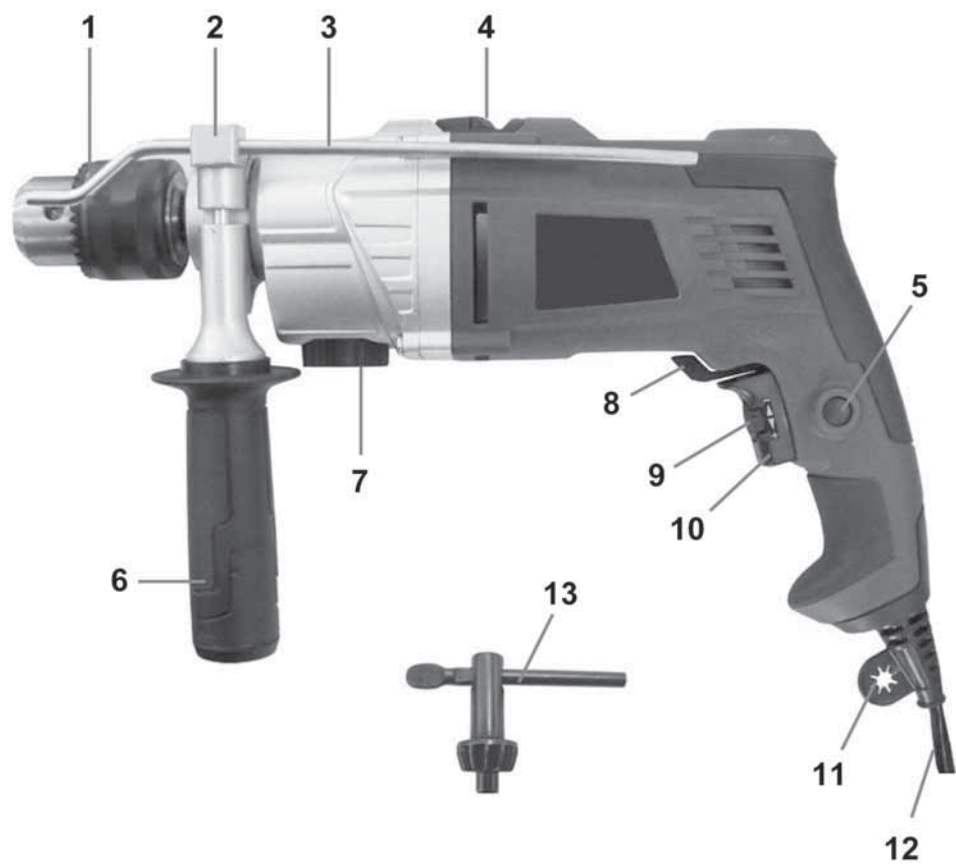
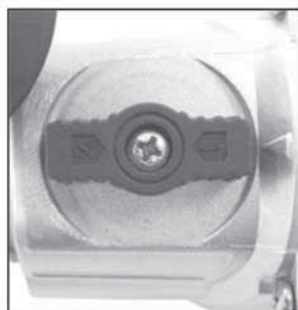




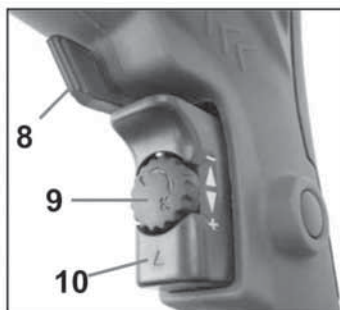
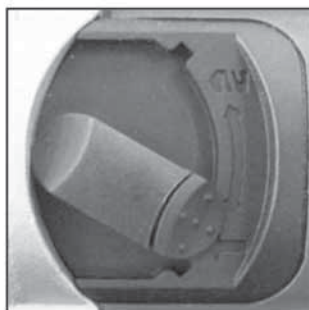
FDV 201205-E



7



4



Wiertarka udarowa 1 200 W

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Dziękujemy za zakup tej wiertarki udarowej. Aby zapewnić bezpieczeństwo osobiste, przed użyciem przeczytaj i zapoznaj się z niniejszą instrukcją. Instrukcję obsługi należy przechowywać w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.

SPIS TREŚCI

1. OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA	54
2. SYMBOLE	58
3. WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA.....	59
5. DANE TECHNICZNE	61
6. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	62
7. UTYLIZACJA.....	63

1. OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

⚠ UWAGA! Przed użyciem należy uważnie przeczytać tę instrukcję.

Ważne zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

- ✿ Rozpakuj ostrożnie produkt i sprawdź, czy opakowanie zawiera wszystkie elementy produktu, zanim wyrzucisz materiały opakowaniowe.
- ✿ Produkt należy przechowywać w suchym miejscu, niedostępnym dla dzieci.
- ✿ Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia i wszystkie zalecenia. Postępowanie niezgodnie z ostrzeżeniami i zaleceniami może spowodować wypadek, pożar i/lub poważne obrażenia.

Opakowanie

Urządzenie zostało umieszczone w opakowaniu chroniącym je przed uszkodzeniem podczas transportu. Opakowanie jest surowcem wtórnym i dlatego powinno zostać poddane recyklingowi.

Wskazówki dotyczące użycia

Przed rozpoczęciem pracy z tym narzędziem przeczytaj poniższe przepisy bezpieczeństwa i instrukcję obsługi. Zapoznaj się dokładnie z elementami sterującymi urządzeniem i właściwym sposobem ich użycia. Instrukcję należy zachować w bezpiecznym miejscu do późniejszego wykorzystania. Zaleca się zachowanie oryginalnego opakowania, w tym wewnętrznych materiałów opakowaniowych, paragonu i karty gwarancyjnej co najmniej przez okres obowiązywania gwarancji.

W przypadku transportu należy zapakować urządzenie w oryginalne pudełko producenta, aby zapewnić maksymalną ochronę tego produktu podczas transportu (np. odbiór lub wysyłka do centrum serwisowego).

📖 Uwaga: Przy przekazaniu narzędzia innemu użytkownikowi, należy dołączyć do niego instrukcję. Przestrzeganie zaleceń zawartych w instrukcji jest warunkiem prawidłowego użytkowania tego narzędzia. Instrukcja obsługi oprócz instrukcji użytkowania zawiera także informacje dotyczące wykonywania konserwacji i napraw.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za wypadki lub szkody powstałe w wyniku nieprzestrzegania zaleceń zawartych w niniejszej instrukcji.

Należy uważnie przeczytać, zapamiętać i przestrzegać niniejszych instrukcji bezpieczeństwa

⚠ UWAGA! W celu ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym, obrażeniami ciała i niebezpieczeństwem pożaru, podczas korzystania z maszyn elektrycznych i elektronarzędzi należy przestrzegać następujących zasad bezpieczeństwa. Pojęcie „urządzenie elektryczne” we wszystkich ostrzeżeniach dotyczy urządzenia zasilanego z sieci elektrycznej (wposażonego w kabel zasilający) lub urządzenia zasilanego bateryjnie (bez kabla zasilającego). Zachowaj te ostrzeżenia i instrukcje do wykorzystania w przyszłości.

Miejsce pracy

- ☼ Utrzymuj miejsce pracy w czystości i dobrze oświetlone. Nieuporządkowane lub nieoświetlone miejsca pracy mogą być przyczyną wypadków. Sprzątnij narzędzia, których obecnie nie używasz.
- ☼ Nie należy pracować z elektronarzędziami w środowisku, w którym istnieje ryzyko pożaru lub wybuchu, np. w miejscach, gdzie występują łatwopalne ciecze, gazy lub substancje pyłące. W elektronarzędziu dochodzi do iskrzenia, które może spowodować zapalenie pyłu łatwopalnego lub wyziewów.
- ☼ Podczas pracy z elektronarzędziami należy trzymać osoby nieupoważnione, a w szczególności dzieci, z dala od miejsca pracy! Nieuwaga podczas pracy może spowodować utratę kontroli nad wykonywaną czynnością. Nie pozostawiaj włączonego elektronarzędzia bez nadzoru. Chroń to narzędzie przed zwierzętami.

Bezpieczeństwo elektryczne

- ☼ Wtyczka przewodu zasilającego elektronarzędzia musi być dopasowana do używanego gniazdka elektrycznego. Nigdy w żaden sposób nie przerabiaj wtyczki.
W przypadku urządzenia chronionego za pomocą uziemienia nie używaj żadnych redukcji wtyczek. Oryginalne wtyczki i odpowiednie gniazdka obniżają ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Uszkodzone lub splątane kable zasilające zwiększają ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Jeżeli przewód zasilający jest uszkodzony, należy wymienić go na nowy, który można uzyskać w autoryzowanym serwisie lub od importera.
- ☼ Unikaj kontaktu cielesnego z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki elektryczne i lodówki. W przypadku uziemienia ciała wzrasta ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- ☼ Nie narażaj urządzenia elektrycznego na oddziaływanie deszczu lub wilgoci. Nie dotykaj elektronarzędzi mokrymi rękami. Nigdy nie myj elektronarzędzi pod bieżącą wodą ani nie zanurzać ich w wodzie.
- ☼ Nigdy nie używaj przewodu zasilającego do celów innych niż te, do których jest przeznaczony. Nigdy nie należy używać przewodu zasilającego do przenoszenia lub ciągnięcia tego narzędzia. Nigdy nie odłączaj wtyczki przewodu zasilającego od gniazdka, pociągając za przewód zasilający. Upewnij się, że przewody zasilające nie przechodzą przez ostre krawędzie lub gorące przedmioty, aby zapobiec ich mechanicznemu uszkodzeniu.
- ☼ To elektronarzędzie jest przeznaczone do zasilania wyłącznie prądem zmiennym. Zawsze należy sprawdzić, czy napięcie elektryczne jest zgodne z informacjami podanymi na tabliczce znamionowej tego narzędzia elektrycznego.
- ☼ Nigdy nie używaj elektronarzędzi z uszkodzonym przewodem zasilającym lub narzędzi, które zostały upuszczone lub uszkodzone w inny sposób.
- ☼ W przypadku korzystania z przedłużacza zawsze sprawdzaj, czy jego dane techniczne są zgodne z danymi podanymi na tabliczce znamionowej elektronarzędzia. Podczas pracy z narzędziem na zewnątrz korzystaj z przedłużaczy przeznaczonych do użytku zewnętrznego. Podczas używania szpul z przedłużaczami zawsze odwijaj cały przewód ze szpuli, aby zapobiec przegrzaniu.
- ☼ Jeżeli elektronarzędzie jest używane w wilgotnym środowisku lub na zewnątrz, można z niego korzystać wyłącznie pod warunkiem, że jest podłączone do obwodu elektrycznego chronionego wyłącznikiem różnicowoprądowym < 30 mA. Użycie wyłącznika różnicowoprądowego (RCD) obniża ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- ☼ Elektronarzędzia trzymaj wyłącznie za izolowane uchwyty, ponieważ podczas pracy narzędzie tnące lub wierzące może zetknąć się z ukrytymi przewodami lub własnym przewodem zasilającym.

Bezpieczeństwo osób

- ✿ Podczas pracy z elektronarzędziami należy być zawsze czujnym i obserwować wykonywane czynności. Skoncentruj się na wykonywanej pracy. Nie używaj elektronarzędzi, będąc pod wpływem zmęczenia, narkotyków, alkoholu lub leków.
Krótka chwila nieuwagi podczas pracy z urządzeniem elektrycznym może prowadzić do poważnych obrażeń. Podczas pracy z elektronarzędziami nie jedz, nie pij ani nie pal.
- ✿ Używaj środków ochrony osobistej. Zawsze stosuj ochronę wzroku. Stosuj środki ochrony osobistej dopasowane do typu wykonywanej pracy. Środki ochrony osobistej, takie jak maska ochronna, antypoślizgowe obuwie robocze, solidny kask ochronny i ochronniki słuchu, które są przeznaczone do użytkowania w konkretnych warunkach pracy, obniżają ryzyko obrażeń.
- ✿ Nie pozwól na przypadkowe uruchomienie urządzenia. Nie przenoś elektronarzędzia będącego pod napięciem lub z palcem na włączniku lub spuście. Przed włączeniem kabla zasilającego do gniazdka sieciowego upewnij się, czy włącznik narzędzia znajduje się w pozycji wyłączony. Przenoszenie narzędzia elektrycznego z palcem na przełączniku lub podłączenie narzędzia do źródła zasilania, gdy przełącznik narzędzia jest w pozycji włączonej, może spowodować poważne obrażenia.
- ✿ Przed uruchomieniem urządzenia należy zawsze usunąć z jego pobliża wszelkie klucze nastawcze lub klucze płaskie. Klucze nastawcze lub inne klucze pozostawione na obracających się częściach elektronarzędzia mogą spowodować obrażenia ciała.
- ✿ Podczas pracy zachowaj zawsze stabilną pozycję i równowagę. Nie przeszkadzaj sam/sama sobie. Nie przeceniaj własnych sił. Nie używaj narzędzia, jeśli czujesz zmęczenie.
- ✿ Ubierz się stosownie. Noś obuwie robocze. Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii. Włosy, ubranie, rękawice i inne części ciała trzymaj w bezpiecznej odległości od ruchomych lub gorących części tego elektronarzędzia.
- ✿ Podłącz urządzenie do odsysania pyłu. Gdy narzędzia są gotowe do podłączenia urządzeń do zbierania lub odsysania pyłu, upewnij się, że są one prawidłowo podłączone i używane. Użycie takich urządzeń może obniżyć ryzyko związane z pyłem.
- ✿ Dobrze umocuj obrabiany przedmiot. Umocuj obrabiany przedmiot przy pomocy odpowiedniego zacisku.
- ✿ Nigdy nie używaj elektronarzędzia, będąc pod wpływem alkoholu, narkotyków, leków lub innych środków odurzających lub uzależniających.
- ✿ Urządzenie to mogą użytkować osoby (włącznie z dziećmi) o obniżonych zdolnościach fizycznych, zmysłowych lub psychicznych, małym doświadczeniu i wiedzy, o ile nie znajdują się one pod nadzorem lub jeśli nie zostały pouczone przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo co do użytkowania urządzenia. Dzieci powinny być zawsze pod nadzorem, który zapewni, że nie będą się bawić urządzeniem.

Obsługa elektronarzędzia i jego konserwacja

- ✿ W przypadku jakichkolwiek problemów podczas pracy, przed czyszczeniem lub konserwacją narzędzia, przed transportem i po zakończeniu pracy, należy zawsze odłączyć narzędzie od sieci! Nigdy nie pracuj z elektronarzędziami, które są w jakikolwiek sposób uszkodzone.
- ✿ Jeżeli elektronarzędzie wydaje nietypowe dźwięki lub wydziela nietypowy zapach, należy natychmiast przerwać pracę.
- ✿ Nie należy przeciążać tego elektronarzędzia. Elektronarzędzia będą działać lepiej i bezpieczniej, jeżeli będą używane w sposób, do którego zostały zaprojektowane. Należy używać odpowiedniego elektronarzędzia do danej czynności.
Właściwe elektronarzędzie wykona pracę lepiej i bezpieczniej.
- ✿ Nie używaj elektronarzędzi, jeżeli nie można bezpiecznie ich włączać i wyłączać za pomocą przełącznika uruchamiania.

Używanie takich elektronarzędzi jest niebezpieczne. Uszkodzone przełączniki muszą zostać naprawione w autoryzowanym serwisie.

- ✿ Przed przystąpieniem do regulacji narzędzia, wymiany akcesoriów lub konserwacji należy odłączyć narzędzie od źródła zasilania. Te środki ostrożności zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia narzędzia.
- ✿ Nieużywane elektronarzędzia należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i osób nieupoważnionych. Elektronarzędzie elektryczne w rękach niewykwalifikowanej osoby jest niebezpieczne. Elektronarzędzia przechowuj w suchych i bezpiecznych miejscach.
- ✿ Dbaj o dobry stan elektronarzędzia. Sprawdź ustawienia części ruchomych i ich mobilność. Sprawdź, czy nie ma uszkodzeń osłon lub innych części, które mogłyby wpłynąć na bezpieczeństwo pracy tego elektronarzędzia. Jeśli urządzenie jest uszkodzone, oddaj je przed użyciem do naprawy. Przyczyną wielu wypadków bywa zaniedbanie konserwacji urządzenia.
- ✿ Utrzymuj narzędzia tnące ostre i czyste. Prawidłowo konserwowane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnącymi zmniejszają ryzyko obrażeń i ułatwiają pracę. Użycie akcesoriów innych niż określone w niniejszej instrukcji może spowodować uszkodzenie elektronarzędzia i obrażenia ciała.
- ✿ Elektronarzędzia, osprzęt, narzędzia itp. należy używać zgodnie z niniejszą instrukcją, w sposób przewidziany dla danego typu elektronarzędzia, z uwzględnieniem warunków eksploatacji i wykonywanej pracy. Używanie narzędzia elektrycznego do innych celów niż te, do których jest przeznaczone, mogłoby spowodować niebezpieczne sytuacje.

Serwis

- ✿ Nie wymieniaj żadnych części tego elektronarzędzia, nie przeprowadzaj żadnych napraw ani nie ingeruj w żaden sposób w jego konstrukcję. Naprawę elektronarzędzia należy zlecić wykwalifikowanym technikom.
- ✿ Wszelkie naprawy lub modyfikacje tego produktu dokonane bez uprzedniej zgody naszej firmy są uważane za niedopuszczalne (mogą spowodować obrażenia ciała lub szkody).
- ✿ Zawsze powierzaj naprawy narzędzi autoryzowanemu centrum serwisowemu. Używaj wyłącznie oryginalnych lub zalecanych części zamiennych. Zapewnia to bezpieczeństwo użytkownika i bezpieczną pracę elektronarzędzi.

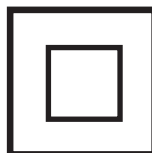
2. SYMBOLE



Ten produkt spełnia wymagania obowiązujących norm i przepisów.



Przed użyciem tego narzędzia przeczytaj uważnie instrukcję obsługi.



Zastosowana podwójna izolacja.



Stosuj odpowiednią ochronę oczu.



Używaj środków ochrony słuchu.

3. WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

- ✿ Przed wierceniem w ścianach należy upewnić się, że nie nastąpi przerwanie dopływu prądu, gazu lub wody. Należy użyć odpowiedniego detektora.
- ✿ Przed wymianą wiertła lub końcówki zawsze odłączaj wiertarkę od gniazdka.
- ✿ Kluczek do uchwytu powinien być zawsze przechowywany w odpowiednim uchwycie.
- ✿ Aby uniknąć obrażeń, należy mocno zamocować obrabiany przedmiot za pomocą imadła lub zacisku.
- ✿ Podczas wiercenia lub dokręcania śruby: Zapobiegaj zatrzymaniu silnika z powodu obciążenia.
- ✿ W przypadku wystąpienia usterki elektrycznej lub mechanicznej należy natychmiast wyłączyć wiertarkę i wyjąć wtyczkę z gniazdka sieciowego.

⚠ UWAGA! Podczas wiercenia udarowego należy nosić odpowiednią ochronę słuchu. Nadmierny hałas może spowodować utratę słuchu.

⚠ UWAGA! Należy użyć dodatkowych uchwytów dostarczonych z tym narzędziem. Utrata kontroli może spowodować poważne obrażenia ciała.

4. OBSŁUGA

Cel użycia

Wiertarka udarowa przeznaczona jest do wiercenia udarowego w cegle, betonie i kamieniu, a także do wiercenia w drewnie, metalu i tworzywach sztucznych.

Urządzenia z elektronicznym sterowaniem i obrotami lewo/prawo nadają się również do wkręcania i nacinania gwintów.

Przed pierwszym użyciem

Wyjmij wiertarkę udarową z opakowania. Materiał opakowaniowy należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci. Grozi niebezpieczeństwo uduszenia!

Ważne: Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac przy tym narzędziu należy wyjąć wtyczkę z gniazdka sieciowego!

Montaż uchwytu dodatkowego i ogranicznika głębokości

1. Zamontuj dodatkowy uchwyt (6) po lewej lub prawej stronie wrzeczona wiertarki, w zależności od tego, czy jest się praworęcznym czy leworęcznym oraz od wymagań dotyczących wiercenia. Załóż uchwyt dodatkowy na wrzeczono wiertarskie.
2. Dokręć dodatkowy uchwyt, obracając go zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
3. W każdej chwili można zmienić kąt/pozycję dodatkowego uchwytu, przekręcając uchwyt dodatkowego uchwytu w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.
4. W razie potrzeby można umieścić ogranicznik głębokości (3) w odpowiednim uchwycie (2) bezpośrednio nad uchwytem.

Wkładanie narzędzia

1. Ta wiertarka udarowa jest wyposażona w uchwyt wiertarski z kluczem (1). Włóż żądane narzędzie i dokręć je ręcznie. Następnie, używając dostarczonego klucza do uchwytu wiertarskiego (13), dokręć końcówkę poprzez mocne dociśnięcie uchwytu równomiernie w miejscach poszczególnych otworów w szczękach uchwytu.
2. Podczas pracy z końcówkami wkręcającymi należy zawsze używać uchwytu do końcówek.
3. Do wiercenia w metalu należy używać wyłącznie zaostrzonych wiertła HSS (High Strength Steel). Odpowiednie wiertła można znaleźć w asortymencie narzędzi firmy Westfalia.

Włączanie/Wyłączanie

1. Aby włączyć wiertarkę udarową, należy nacisnąć spust ON/OFF (10). Aby wyłączyć, należy zwolnić spust.
2. Spust ON/OFF można zablokować w pozycji ON poprzez naciśnięcie przycisku blokady (5). Ten przycisk blokady jest automatycznie zwalniany po ponownym naciśnięciu przycisku ON/OFF.

Pokrętko regulacji prędkości

W zależności od nacisku na spust ON/OFF, wiertarka udarowa pracuje z różnymi prędkościami obrotowymi od 0 do 2800 obr./min (maks. 1000 obr./min dla pierwszej prędkości). Słabszy docisk spustu oznacza niską prędkość obrotową i płynną kontrolę startu wiertła.

Wymagana prędkość obrotowa do wiercenia zależy od materiału, który ma być wiercony. Najlepiej jest to określić na podstawie testu praktycznego. Zawsze używaj prędkości obrotowej, która jest wystarczająco wysoka, aby zapobiec zatrzymaniu się maszyny z powodu przeciążenia. Maksymalną prędkość obrotową można ustawić za pomocą obrotowego regulatora prędkości (9).

Zmiana kierunku obrotów

Przełącznik obrotów w prawo/w lewo (8) może być obsługiwany tylko przy całkowicie wyłączonym silniku. Po naciśnięciu spustu ON/OFF (10), kierunkowy przełącznik obrotowy (8) zostaje zablokowany.

Obroty zgodne z ruchem wskazówek zegara: do wiercenia i dokręcania śrub

Obroty w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara: do odkręcania śrub

Wiercenie / Wiercenie z udarem

Przełącznik wiercenia / wiercenia z udarem (4) może być obsługiwany tylko przy całkowicie wyłączonym silniku. Przełącznik ten znajduje się w górnej części wiertarki udarowej.

W przypadku wiercenia z udarem należy przesunąć przełącznik w kierunku obrazu młota.

W przypadku wiercenia należy przesunąć przełącznik w kierunku obrazu wiertła.

Wybór prędkości

Regulator prędkości obrotowej (7) znajduje się na dolnej stronie wiertarki udarowej. Obrotowa regulacja prędkości obrotowej może być obsługiwana tylko wtedy, gdy silnik jest całkowicie zatrzymany.

- ☛ Obróć pokrętko regulacji prędkości obrotowej tak, aby strzałki na rysunku wskazywały na „1”. Wiertarka udarowa pracuje z pierwszą prędkością obrotową z maks. prędkością obrotową 1100/min i maks. prędkością udaru 17600/min przy wierceniu z udarem.

- ✿ Obróć pokrętkę regulacji prędkości obrotowej tak, aby strzałki na rysunku wskazywały na „2”. Wiertarka udarowa pracuje z drugą prędkością obrotową przy maksymalnej prędkości obrotowej 3000/min i maksymalnej prędkości wiercenia udarowego 48000/min.

Konserwacja, czyszczenie i przechowywanie

- ✿ Przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych należy zawsze odłączyć wiertarkę udarową od sieci zasilającej.
- ✿ Przed każdym użyciem sprawdź, czy otwory wentylacyjne są otwarte i czyste.
- ✿ Nigdy nie czyść wiertarki udarowej wodą. Do czyszczenia pokrywy należy używać miękkiej szmatki. Do czyszczenia urządzenia nie należy używać agresywnych środków chemicznych ani rozpuszczalników, ponieważ mogą one uszkodzić powierzchnie.
- ✿ Jeśli urządzenie traci moc i pojawia się iskrzenie na szczotkach, może to być znak, że szczotki węglowe są zużyte i nadszedł czas na ich wymianę. Szczotki węglowe powinny być wymieniane wyłącznie przez specjalistę lub Centrum Obsługi Klienta Westfalii. Nie należy zdejmować pokrywy. Nie należy podejmować prób samodzielnej naprawy urządzenia.
- ✿ W przypadku uszkodzenia uchwytu wiertarskiego z wpustem nie należy podejmować prób samodzielnej naprawy. Zlecić wymianę specjalistcie lub skontaktować się z Centrum Obsługi Klienta Westfalii.
- ✿ Wiertarkę udarową należy przechowywać w pomieszczeniach zamkniętych, w suchym miejscu, chronionym przed kurzem, brudem i skrajnymi temperaturami.
- ✿ Urządzenie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

5. DANE TECHNICZNE

Napięcie znamionowe	230 V~ 50 Hz
Moc znamionowa	1200 W
Prędkość obrotowa biegu jałowego Pierwszy bieg	0–1100 obr./min.
Prędkość obrotowa biegu jałowego Drugi bieg	0–3000 obr./min.
Prędkość wiercenia udarowego Pierwszy bieg	0–17600 ud./min.
Prędkość wiercenia udarowego Drugi bieg	0–48000 ud./min.
Długość kabla zasilającego	3 m
Uchwyt wiertarski	3 – 13 mm
Maks. średnica do wiercenia w betonie	22 mm
Maks. średnica do wiercenia w drewnie	30 mm
Maks. średnica do wiercenia w metalu	16 mm
Waga ok.	2,75 kg
Klasa ochrony	II
Stopień ochrony	IP20

6. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Podejrzane usterki są często spowodowane przyczynami, które użytkownik może sam usunąć. Dlatego przeprowadzaj kontrolę produktu zgodnie z niniejszym rozdziałem. W większości przypadków problem może być szybko usunięty.

UWAGA!

Wykonuj wyłącznie kroki opisane w instrukcji obsługi! Jeśli nie jesteś w stanie samodzielnie usunąć usterki, wszystkie dalsze czynności kontrolne, konserwacyjne i naprawcze muszą być wykonywane przez autoryzowany warsztat lub podobnie wykwalifikowanego specjalistę!

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
1. Nie można uruchomić urządzenia	1.1 Nie jest podłączone do źródła zasilania 1.2 Doszło do uszkodzenia kabla zasilającego lub wtyczki 1.3 Inna usterka produktu	1.1 Zapewnij odłączenie do źródła zasilania 1.2 Powierz kontrolę wykwalifikowanemu elektrykowi 1.3 Powierz kontrolę wykwalifikowanemu elektrykowi
2. Produkt nie osiąga maksymalnej wydajności	2.1 Przedłużacz nie jest odpowiedni do pracy z tym produktem 2.2 Źródło zasilania (np. generator) dostarcza zbyt niskie napięcie 2.3 Otwory wentylacyjne są zatkane	2.1 Użyj odpowiedniego przedłużacza 2.2 Podłącz do innego źródła zasilania
3. Niezadowalające wyniki	3.1 Wiertło jest stępione/ uszkodzone 3.2 Wiertło nie jest dostosowane do obrabianego materiału	3.1 Użyć nowego wiertła 3.2 Stosuj prawidłowe wiertło
4. Nadmierne drgania lub hałas	4.1 Wiertło jest stępione/ uszkodzone	4.1 Użyć nowego wiertła

7. UTYLIZACJA

WSKAZÓWKI I INFORMACJE DOTYCZĄCE UTYLIZACJI OPAKOWAŃ.

Wszelkie zużyte opakowania należy przekazać w miejsce utylizacji odpadów wskazane przez lokalny urząd.

UTYLIZACJA ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTRONICZNYCH



Ten symbol umieszczony na produktach lub w załączonej dokumentacji oznacza, że zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne nie mogą być wyrzucane do kosza na śmieci. Przekaż te produkty do właściwego punktu zbiórki odpadów, gdzie zostanie przeprowadzona ich prawidłowa utylizacja, renowacja lub recykling. W niektórych krajach Unii Europejskiej lub w niektórych państwach europejskich przy zakupie nowego, odpowiedniego produktu można dokonać zwrotu zużytego produktu lokalnemu sprzedawcy. Poprzez prawidłową utylizację tego produktu pomagasz chronić cenne zasoby naturalne i zapobiegasz potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko i zdrowie ludzkie, które mogą wystąpić w wyniku niewłaściwej utylizacji odpadów. Szczegółowych informacji udzielą lokalne urzędy lub najbliższy punkt zbiórki odpadów. Nieprawidłowa utylizacja tego rodzaju odpadów może podlegać karom pieniężnym zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi.

Dla firm w krajach Unii Europejskiej

Jeśli chcesz zutylizować urządzenia elektryczne lub elektroniczne, zasięgnij informacji u swego sprzedawcy lub dostawcy.



Utylizacja wyrobu w krajach poza Unią Europejską

Jeżeli chcesz zutylizować ten produkt, zasięgnij niezbędnych informacji w lokalnych urzędach lub u sprzedawcy.

Produkt spełnia wszelkie podstawowe wymagania wszystkich właściwych dyrektyw UE.

Tekst, design i specyfikacje techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Zastrzegamy sobie prawo do dokonania tych zmian.

