



DEKO®

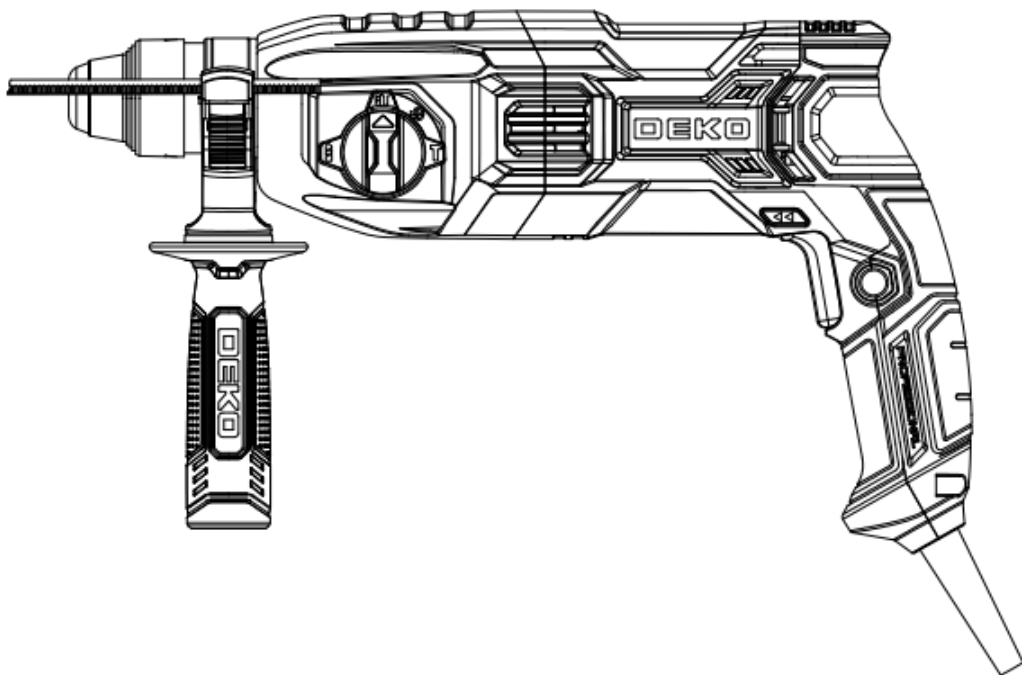
Importer:

DEKO POWER TECHNOLOGIES SP. Z O.O.

ul. Relaksowa 20/39 20-819 Lublin

www.dekonarzedzia.pl kontakt@dekonarzedzia.pl

MŁOTWIERTARKA DEKO DKRH28XL85



⚠ WAŻNE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu należy przeczytać niniejszą instrukcję obsługi. Instrukcję należy zachować do wykorzystania w przyszłości.

Made in China



Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa elektronarzędzi

OSTRZEŻENIE: Należy zapoznać się z wszystkimi ostrzeżeniami dotyczącymi bezpieczeństwa, instrukcjami, ilustracjami i specyfikacjami dołączonymi do niniejszego elektronarzędzia. Nieprzestrzeganie wszystkich poniższych instrukcji może być przyczyną porażenia prądem, pożaru i/lub poważnych obrażeń.

- Należy zachować wszystkie ostrzeżenia i instrukcje do wykorzystania w przyszłości.
- Termin "elektonarzędzie" w ostrzeżeniach odnosi się do elektronarzędzia zasilanego sieciowo (przewodowo) lub akumulatorowo (beprzewodowo).

Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- Utrzymuj miejsce pracy w czystości i dobrze oświetlone. Zagrazone lub ciemne miejsca sprzyjają wypadkom.
- Nie należy używać elektronarzędzi w środowisku zagrożonym wybuchem, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapłon pyłu lub oparów.
- Podczas obsługi elektronarzędzia należy trzymać dzieci i osoby postronne z dala od urządzenia. Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad urządzeniem.

Bezpieczeństwo elektryczne

- Wtyczka elektronarzędzia musi być dopasowana do gniazdka. Nie wolno w żaden sposób modyfikować wtyczki. Nie należy używać żadnych przejściówek z uziemionymi elektronarzędziami. Niezmodyfikowane wtyczki i dopasowane gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- Unikać kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, piece i lodówki. Istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem, jeśli ciało użytkownika jest uziemione.
- Nie należy wystawiać narzędzi elektrycznych na działanie deszczu lub wilgoci. Woda przedostająca się do narzędzia elektrycznego zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- Nie należy nadwyręzać przewodu zasilającego. Nigdy nie należy używać przewodu do przenoszenia, ciągnięcia lub odłączania narzędzia elektrycznego. Przewód należy trzymać z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części. Uszkodzone lub zaplątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- Podczas pracy z narzędziem elektrycznym na zewnątrz należy używać przedłużacza odpowiedniego do użytku na zewnątrz. Użycie przewodu odpowiedniego do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- Jeżeli nie można uniknąć obsługi narzędzia elektrycznego w wilgotnym miejscu, należy użyć zasilania zabezpieczonego wyłącznikiem różnicowo-prądowym (RCD). Użycie wyłącznika różnicowo-prądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

Bezpieczeństwo osobiste

- Podczas pracy z elektronarzędziem należy zachować czujność, uważać na to, co się robi i kierować się zdrowym rozsądkiem. Nie należy używać elektronarzędzia, gdy jest się zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas pracy z elektronarzędziami może spowodować poważne obrażenia ciała.
- Używaj środków ochrony osobistej. Zawsze należy nosić ochronę oczu. Sprzęt ochronny, taki jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie ochronne, kask lub ochrona słuchu, stosowane w odpowiednich warunkach, ograniczają obrażenia ciała.
- Zapobiegaj niezamierzonemu uruchomieniu. Przed podłączeniem do źródła zasilania i/lub akumulatora, podniesieniem lub przenoszeniem narzędzia należy upewnić się, że wyłącznik jest w pozycji wyłączonej. Przenoszenie narzędzi elektrycznych z palcem na włączniku lub włączanie narzędzi elektrycznych z włączonym włącznikiem sprzyja wypadkom.
- Przed włączeniem narzędzia elektrycznego należy usunąć klucz nastawczy lub klucz płaski. Klucz lub klawiatura pozostawiona na obracającej się części narzędzia elektrycznego może spowodować obrażenia ciała.
- Nie należy sięgać zbyt wysoko. Przez cały czas należy utrzymywać prawidłową postawę i równowagę. Umożliwia to lepszą kontrolę nad narzędziem elektrycznym w nieoczekiwanych sytuacjach.
- Należy się odpowiednio ubrać. Nie należy nosić luźnej odzieży ani biżuterii. Włosy i odzież należy trzymać z dala od ruchomych części. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części.
- Jeśli na wyposażeniu znajdują się urządzenia do podłączania systemów odpylania i zbierania pyłu, należy dopilnować, aby były one podłączone i prawidłowo używane. Stosowanie zbierania pyłu może ograniczyć zagrożenia związane z pyłem.
- Nie wolno dopuścić do tego, aby przyzwyczajenie wynikające z częstego używania narzędzi pozwoliło na rutynę i zignorowanie zasad bezpieczeństwa narzędzi. Nieostrożne działanie może w ciągu ułamka sekundy spowodować poważne obrażenia.

Używanie i konserwacja elektronarzędzi

- Nie należy przeciążać elektronarzędzia. Należy używać odpowiedniego narzędzia elektrycznego do danego zastosowania. Właściwe elektronarzędzie wykona pracę lepiej i bezpieczniej z szybkością, do której zostało zaprojektowane.
- Nie należy używać narzędzia elektrycznego, jeżeli przełącznik nie umożliwia jego włączania i wyłączania. Każde elektronarzędzie, które nie może być sterowane za pomocą przełącznika, jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.
- Należy odłączyć wtyczkę od źródła zasilania i/lub wyjąć akumulator, jeśli jest odłączany, z narzędzia elektrycznego przed przystąpieniem do jakichkolwiek regulacji, wymiany akcesoriów lub przechowywania narzędzia elektrycznego. Takie zapobiegawcze środki bezpieczeństwa zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia narzędzia elektrycznego.
- Nieużywane elektronarzędzia należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i nie zezwalać na obsługę elektronarzędzia przez osoby nieobeznane z tym narzędziem lub niniejszymi instrukcjami. Narzędzia elektryczne są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.

- Konserwacja narzędzi elektrycznych i akcesoriów. Należy sprawdzać, czy ruchome części nie są niewspółosiowe, nie są pęknięte i nie występują inne czynniki, które mogą wpływać na działanie narzędzia elektrycznego. W przypadku uszkodzenia, przed użyciem należy zlecić naprawę narzędzia elektrycznego. Wiele wypadków jest spowodowanych przez źle konserwowane elektronarzędzia.
- Utrzymuj narzędzia tnące ostre i czyste. Prawidłowo konserwowane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnącymi są mniej podatne na zaklinowanie i łatwiejsze do kontrolowania.
- Używaj elektronarzędzia, akcesoriów, końcówek narzędzi itp. zgodnie z niniejszymi instrukcjami, biorąc pod uwagę warunki pracy i pracę, która ma być wykonana. Używanie elektronarzędzia do czynności niezgodnych z przeznaczeniem może doprowadzić do sytuacji zagrożenia.
- Utrzymywać uchwyty i powierzchnie chwytne w stanie suchym, czystym i wolnym od oleju i smaru. Śliskie uchwyty i powierzchnie chwytne nie pozwalają na bezpieczną obsługę i kontrolę narzędzia w nieoczekiwanych sytuacjach.

Serwis

- Narzędzie elektryczne powinno być serwisowane przez wykwalifikowaną osobę przy użyciu wyłącznie identycznych części zamiennych. Zapewni to utrzymanie bezpieczeństwa narzędzia elektrycznego.

Zasady bezpieczeństwa pracy z młotowiertarką

NIE WOLNO pozwolić, aby wygoda lub znajomość produktu (uzyskana w wyniku wielokrotnego użycia) zastąpiła ścisłe przestrzeganie zasad bezpieczeństwa młota udarowo-obrotowego. Użycie tego narzędzia w sposób niebezpieczny lub nieprawidłowy może spowodować poważne obrażenia ciała.

- Należy trzymać narzędzia za izolowane powierzchnie chwytające podczas wykonywania czynności, podczas których narzędzie tnące może zetknąć się z ukrytym okablowaniem lub własnym przewodem. Kontakt z przewodem "pod napięciem" spowoduje, że odsłonięte metalowe części narzędzia znajdą się pod napięciem i spowodują porażenie operatora. Nie należy wiercić, mocować ani przebijać się przez istniejące ściany lub inne ślepe miejsca, w których mogą znajdować się przewody elektryczne. Jeżeli taka sytuacja jest nieunikniona, należy odłączyć wszystkie bezpieczniki lub wyłączniki obwodu zasilające to miejsce pracy.
- Podczas długotrwałego używania narzędzia należy nosić ochronniki słuchu. Długotrwałe narażenie na hałas o wysokim natężeniu może spowodować utratę słuchu.
- Przed rozpoczęciem pracy należy użyć wykrywacza metalu, aby ustalić, czy w obszarze pracy nie ma ukrytych rur gazowych lub wodnych, lub zadzwonić do lokalnego zakładu energetycznego po pomoc. Uderzenie lub przecięcie przewodu gazowego spowoduje wybuch. Woda przedostająca się do urządzenia elektrycznego może spowodować porażenie prądem.

- Należy zawsze używać uchwytu pomocniczego, aby uzyskać maksymalną kontrolę nad reakcją momentu obrotowego lub odbicia. Nigdy nie należy próbować obsługiwać tego narzędzia jedną ręką. Sprzęgło poślizgowe włącza się, gdy narzędzie jest pewnie trzymane podczas reakcji momentu obrotowego lub odbicia.
- Podczas pracy z tym narzędziem należy zawsze nosić okulary ochronne lub ochronę oczu. W przypadku zastosowań generujących pył należy używać maski przeciwpyłowej lub respiratora. Okulary ochronne lub ochrona oczu pomogą zatrzymać fragmenty materiału, które mogą zostać wyrzucone w kierunku twarzy i oczu. Wytwarzany pył lub gazy uwalniane z przecinanego materiału (np. rury izolowane azbestem, radon) mogą powodować trudności w oddychaniu.
- Używaj grubych, amortyzowanych rękawic i ogranicz czas ekspozycji poprzez częste przerwy w pracy. Wibracje spowodowane pracą młota-wiertarki mogą być szkodliwe dla rąk i ramion.
- Umieścić przewód z dala od obracającego się wiertła. Nie należy owijać przewodu wokół ramienia lub nadgarstka. Jeśli przewód zostanie zaplątany w obracające się wiertło, może spowodować poważne obrażenia ciała.
- Ustawić się tak, aby uniknąć przytrzaśnięcia pomiędzy narzędziem lub uchwytem bocznym a ścianami lub słupami. Jeżeli wiertło zostanie związane lub zakleszczone w pracy, moment reakcji narzędzia może zmiażdżyć rękę lub nogę.
- Jeżeli wiertło zostanie zablokowane w obrabianym przedmiocie, należy natychmiast zwolnić spust, odwrócić kierunek obrotów i powoli nacisnąć spust, aby wycofać wiertło. Przygotuj się na silną reakcję momentem obrotowym. Korpus młota będzie miał tendencję do skręcania się w przeciwnym kierunku, gdy końcówka się obraca. (Uwaga, używać tylko wtedy, gdy narzędzie posiada funkcję cofania).
- Nie należy uderzać wiertła ręcznym młotkiem lub młotem kowalskim podczas próby usunięcia zablokowanego lub zakleszczonego wiertła. Odłamki metalu z końcówki mogą się oderwać i uderzyć w obsługującego urządzenie lub osoby postronne.
- Nigdy nie odkładać narzędzia, dopóki końcówka lub osprzęt nie zatrzymają się całkowicie. Nie należy używać stępionych lub uszkodzonych końcówek i akcesoriów. Stępione lub uszkodzone końcówki mają większą tendencję do zakleszczania się w obrabianym przedmiocie.
- Podczas wyjmowania końcówki z narzędzia należy unikać kontaktu ze skórą, a podczas chwytania końcówki lub osprzętu należy używać odpowiednich rękawic ochronnych. Akcesoria mogą być gorące po dłuższym użytkowaniu.
- Nie należy uruchamiać narzędzia podczas noszenia go u boku. Wirujące wiertło może zaplątać się w ubranie i spowodować obrażenia.
- Należy postępować zgodnie z instrukcjami dotyczącymi smarowania i wymiany akcesoriów.
- Uchwyty należy utrzymywać w stanie suchym, czystym, wolnym od oleju i smaru.

OSTRZEŻENIE: Niektóre pyły powstające podczas szlifowania, piłowania, szlifowania, wiercenia i innych prac budowlanych zawierają substancje chemiczne, o których wiadomo, że mogą powodować raka, wady wrodzone lub inne szkody reprodukcyjne. Przykłady takich substancji chemicznych to:

- ołów z farb na bazie ołowiu,
- krystaliczna krzemionka z cegieł, cementu i innych produktów murarskich oraz arsen i chrom z chemicznie obrabianej tarcicy.

Ryzyko narażenia na te substancje jest różne, w zależności od tego, jak często wykonuje się tego typu prace.

Aby zmniejszyć narażenie na te substancje chemiczne: należy pracować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu i stosować atestowane środki ochrony, takie jak maski przeciwpyłowe, które są specjalnie zaprojektowane do filtrowania mikroskopijnych cząstek.

OSTRZEŻENIE: Niewłaściwe użytkowanie lub nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji obsługi może spowodować poważne obrażenia ciała.

W niniejszej instrukcji i/lub na maszynie używane są następujące symbole:



Oznacza ryzyko obrażeń ciała lub uszkodzenia narzędzia.



Przed użyciem należy przeczytać instrukcję obsługi.



Zgodne z obowiązującymi przepisami i normami bezpieczeństwa.



Nie wolno wyrzucać elektronarzędzi i baterii/akumulatorów do odpadów domowych! Utylizować produkty zgodnie z przepisami i wymaganiami lokalnych władz samorządowych.



Podwójna izolacja. Urządzenie klasy II. Urządzenie nie może być uziemione.



Nosić rękawice ochronne.



Nosić okulary ochronne.

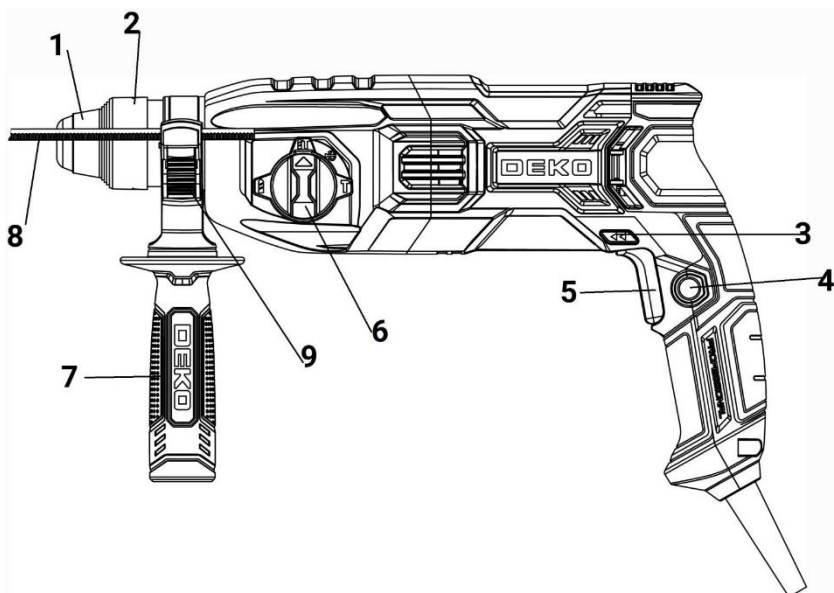


Stosować środki ochrony słuchu.

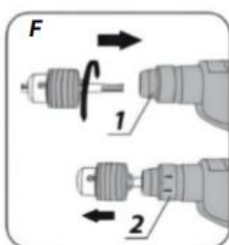
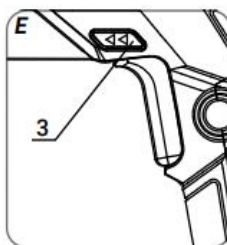
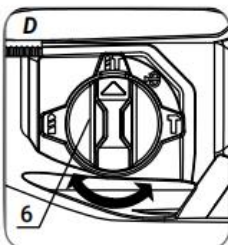
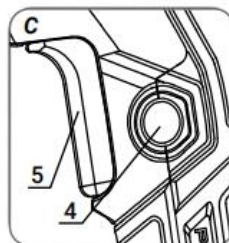
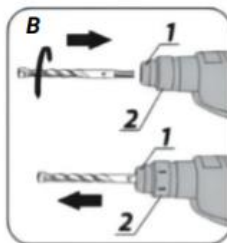


Przy obróbce materiałów wytwarzających pył zawsze używaj aparatu oddechowego.

Opis budowy



1. Uchwyt narzędziowy SDS Plus	2. Tuleja blokująca
3. Przełącznik kierunku obrotów	4. Przycisk blokady pracy ciągłej
5. Włącznik spustowy prędkości zmiennej	6. Pokrętko wyboru trybu pracy
7. Uchwyt pomocniczy	8. Głębokościomierz
9. Przycisk zwalniania głębokościomierza	



Dane techniczne

Model	DKRH28XL85
Napięcie znamionowe	220 - 240 V ~ 50/60 Hz
Moc znamionowa	850 W
Prędkość bez obciążenia	0 - 1300 obr./min
Częstotliwość uderu	0 - 5500 uderz./min
Energia pojedynczego uderzenia	3.2 J
Klasa ochrony	II
Uchwyt narzędzia	SDS Plus
Możliwości wiercenia	Beton: 28 mm
	Stal: 13 mm
	Drewno: 30 mm

Przeznaczenie

Narzędzie przeznaczone jest do wiercenia w betonie, cegle i kamieniu oraz do lekkich prac związanych z dłutowaniem. Nadaje się również do wiercenia bez uderu w drewnie, metalu, ceramice i tworzywach sztucznych.

Użytkowanie

OSTRZEŻENIE: Przed przystąpieniem do montażu, regulacji lub wymiany akcesoriów należy odłączyć wtyczkę od źródła zasilania. Takie zapobiegawcze środki bezpieczeństwa zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia narzędzia.

Montaż uchwytu dodatkowego

Ze względu na kwestie bezpieczeństwa, podczas obsługi młotowiertarki należy zawsze używać uchwytu dodatkowego. Można go zamocować w dowolnej pozycji na cylindrycznej sekcji mocującej.

- Przekręć dolną część uchwytu pomocniczego (7) w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby go poluzować.
- Nasunąć kołnierz uchwytu pomocniczego (7) na cylindryczną sekcję korpusu młota obrotowego.
- Obrócić do pozycji najwygodniejszej dla wykonywanej pracy.
- Obrócić dolną część uchwytu pomocniczego (7) zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby bezpiecznie zablokować go w wybranej pozycji.

Montaż głębokościomierza

Głębokościomierz (8) służy do ograniczenia głębokości zagłębiania się wiertła w materiał.

- Naciśnij przycisk zwalniający głębokościomierz (9) (rys. A).
- Wsuń pręt głębokościomierza (8) w otwór w kołnierzu uchwyty pomocniczego (7).
- Zwolnij przycisk zwalniający głębokościomierz (9), aby zablokować go w żądanej pozycji.
- Nacięcia na pręcie głębokościomierza (8) powinny znajdować się w równej płaszczyźnie, prostopadłej do uchwyty pomocniczego (7).
- Taka pozycja pozwala na optymalne zabezpieczenie blokady pręta głębokościomierza.

Wymiana narzędzi

Młot obrotowy jest przeznaczony do pracy z akcesoriami roboczymi z uchwytem SDS Plus. Przed rozpoczęciem pracy należy oczyścić uchwyt młota obrotowego i końcówki roboczej.

- Odłączyć narzędzie od zasilania.
- Narzędzie posiada system zatraskowy, który nie wymaga ściągania tulei blokującej (2) przy zakładaniu końcówki roboczej.
- Oprzeć urządzenie o stabilną powierzchnię.
- Włożyć trzon końcówki roboczej do uchwyty (1) i wsunąć do mechanicznego ogranicznika (może być konieczne obrócenie końcówki roboczej, aby znalazła się w odpowiedniej pozycji) (rys. B).
- Końcówka robocza jest prawidłowo osadzona, jeśli nie można jej wyjąć bez pociągnięcia tulei blokującej (2) uchwyty (1).
- Jeżeli po umieszczeniu końcówki roboczej w uchwycie tuleja blokująca (2) nie wraca do pozycji wyjściowej, należy wyjąć końcówkę roboczą i powtórzyć całą operację.
- Wysoką efektywność pracy młota obrotowego można uzyskać stosując ostre i nieuszkodzone końcówki robocze. W razie potrzeby wyostrzyć lub wymienić końcówki robocze.

Usuwanie końcówek roboczych

- Tuż po zakończeniu pracy końcówka robocza może być gorąca.
- Unikać bezpośredniego kontaktu i stosować odpowiednie rękawice ochronne. Po wyjęciu końcówki roboczej należy ją oczyścić.
- Odłączyć elektronarzędzie od zasilania.
- Pociągnąć tuleję blokującą (2) do tyłu i przytrzymać.
- Drugą ręką wyciągnąć narzędzie robocze z uchwyty (1).

Sprzęgło przeciążeniowe

Urządzenie jest wyposażone w wewnętrznie ustawione sprzęgło przeciążeniowe. Wrzeczono młota obrotowego zatrzymuje się natychmiast po zakleszczeniu się narzędzia roboczego, co mogłoby spowodować przeciążenie elektronarzędzia.

Włącznik spustowy prędkości zmiennej

OSTRZEŻENIE: Napięcie sieciowe musi być zgodne z napięciem podanym na tabliczce znamionowej urządzenia.

Narzędzie jest wyposażone w spustowy przełącznik zmiennej prędkości obrotowej. Nacisk na spust umożliwia regulację prędkości narzędzia od minimalnej do maksymalnej prędkości obrotowej podanej na tabliczce znamionowej. Zwiększenie nacisku powoduje zwiększenie prędkości, a zwolnienie nacisku - zmniejszenie prędkości.

Blokowanie wyłącznika (praca ciągła)

Włączanie:

- Naciśnij przełącznik spustowy (5) i przytrzymaj w tej pozycji.
- Naciśnij przycisk blokady wyłącznika (4) (rys. C).
- Zwolnić nacisk na przycisk blokady wyłącznika (4).

Wyłączanie:

- Nacisnąć i zwolnić przycisk spustowy (5).
- Prędkość obrotowa wrzeciona jest kontrolowana poprzez nacisk na wyłącznik spustowy(5).

Zmiana kierunku obrotów

Wybrać kierunek obrotów wrzeciona narzędzia za pomocą przełącznika wyboru kierunku (3). Przy ustawianiu kierunku obrotów należy kierować się symbolami graficznymi umieszczonymi na korpusie narzędzia.

- Obroty zgodne z ruchem wskazówek zegara - ustawić przełącznik wyboru kierunku (3) w pozycji po lewej stronie.
- Obroty w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara - przełącznik kierunku obrotów (3) należy ustawić po prawej stronie (rys. E).

OSTRZEŻENIE: Nie zmieniać kierunku obrotów, gdy wrzeciono urządzenia się obraca. Przed uruchomieniem narzędzia należy sprawdzić, czy pozycja przełącznika wyboru jest prawidłowa. Nie używać lewego kierunku obrotów, gdy włączona jest funkcja udaru.

Przełącznik wyboru trybu pracy

Urządzenie wyposażone jest w 4 pozycyjny przełącznik trybu pracy (6). W zależności od ustawienia można wykonywać wiercenie, wiercenie z udarem, dłutowanie lub ustawić dłuto w żądanej pozycji. Przed zmianą pozycji przełącznika trybu pracy (6) należy wcisnąć przycisk blokujący (rys. D).

Symbol	Tryb pracy	Zastosowanie
	Wiercenie	Do wiercenia w stali, drewnie, tworzywach sztucznych itp. Użyj wiertła krętego lub wiertła do drewna.
	Wiercenie z udarem	Do wiercenia w murze, betonie. Należy stosować wiertła z końcówką wolframowo-węglkową.
	Ustawienie położenia dłuta	Aby swobodnie obrócić końcówkę dłuta dożądanego kąta (tylko dla trybu dłutowania).
	Dłutowanie	Do lekkiego rozdrabniania, dłutowania i wyburzania, należy wybrać pozycję młotka. Użyj szpicaka, zimnego dłuta, dłuta do skalowania, itp.

OSTRZEŻENIE: Nie należy próbować zmieniać położenia przełącznika trybu pracy, gdy pracuje silnik. Takie działanie może doprowadzić do poważnego urządzenia, a nawet do obrażeń użytkownika. Nie należy używać uchwytu wiertarskiego, gdy narzędzie jest ustawione na tryb wiercenia z udarem. Uchwyt ten jest przeznaczony wyłącznie do wiercenia (w drewnie lub stali).

Wiercenie otworów

- W przypadku wiercenia otworu o dużej średnicy, zaleca się wywiercenie mniejszego otworu, a następnie rozwiercenie go do pożądaney średnicy. Zapobiega to przeciążeniu urządzenia.
- Przy wierceniu głębokich otworów wierceć stopniowo na mniejszą głębokość, a następnie wysunąć wiertło z otworu, aby usunąć wióry i pył.
- Jeśli podczas wiercenia dojdzie do zakleszczenia wiertła, sprzęgło przeciążeniowe rozłączy się. Należy natychmiast wyłączyć narzędzie, aby zapobiec jego uszkodzeniu. Usunąć zakleszczone wiertło z otworu.

- Utrzymywać urządzenie w osi otworu. Utrzymywanie wiertła prostopadle do powierzchni obrabianego materiału zapewnia najbardziej efektywną pracę. Jeśli wiertło nie jest utrzymywane prostopadle do powierzchni podczas pracy, może się zaklinować lub złamać w otworze.
- Długotrwałe wiercenie przy niskiej prędkości obrotowej wrzeczona może spowodować przegrzanie silnika. Należy zapewnić regularne przerwy podczas pracy lub pozwolić narzędziu pracować z maksymalną prędkością bez obciążenia przez około 3 minuty. Nie należy zakrywać otworów wentylacyjnych silnika w korpusie urządzenia.

Wiercenie bez udaru

- Materiały takie jak stal, drewno i tworzywa sztuczne mogą być wiercone za pomocą narzędzia przy użyciu uchwytu wiertarskiego i adaptera pośredniego. Zamontować uchwyt wiertarski i adapter za pomocą złącza gwintowego, a następnie umieścić je w uchwycie młota obrotowego (postępować jak w przypadku wiertła SDS-Plus) (rys. F).
- Stosuj wiertła ze stali szybkoobrotowej lub stali węglowej (tylko do drewna i materiałów drewnopodobnych).
- Nie używaj uchwytu wiertarskiego, gdy urządzenie jest ustawiony na wiercenie z udarem. Uchwyt ten przeznaczony jest wyłącznie do wiercenia zwykłego (w drewnie lub stali).

Wiercenie z udarem

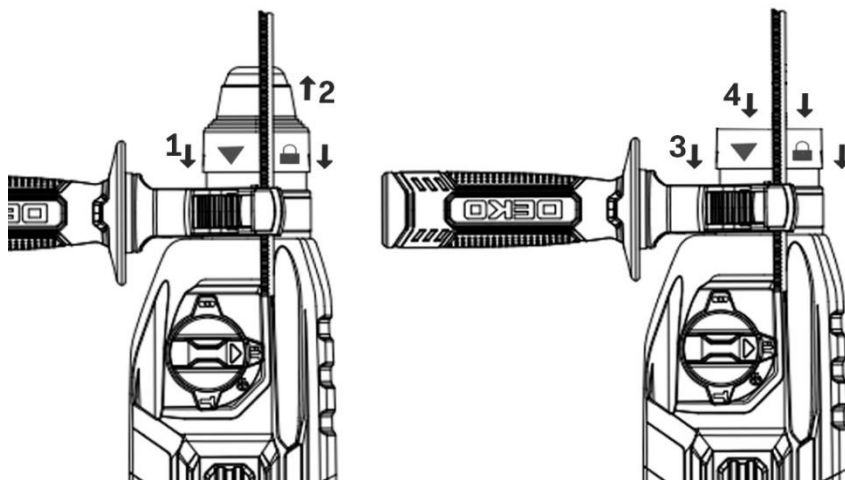
Aby uzyskać najlepsze wyniki wiercenia, należy stosować wysokiej jakości wiertła z wkładkami z węgla wolframu.

Pył powstający podczas prac remontowych i budowlanych jest szkodliwy. W celu ograniczenia jego negatywnych skutków zaleca się stosowanie masek przeciwpyłowych oraz zapewnienie dobrej wentylacji miejsca pracy.

- Wybrać odpowiedni sposób wiercenia, w tym przypadku wiercenie młotkowe.
- Włożyć odpowiednie wiertło z chwytem SDS-Plus do uchwytu (1).
- Docisnąć wiertło do obrabianego materiału.
- Włączyć narzędzie (mechanizm urządzenia powinien pracować płynnie, a narzędzie robocze nie powinno odbijać się od powierzchni obrabianego materiału).
- W razie potrzeby zwiększyć prędkość obrotową naciskając przycisk włącznika (5).

Lekkie bicie narzędzia roboczego, które można czasem zaobserwować po uruchomieniu narzędzia bez obciążenia, jest normalne. Narzędzie robocze centruje się automatycznie przy kontakcie z obrabianym materiałem. Nie wpływa to w żaden sposób na precyzję wiercenia.

Wymiana głowic wiertarskich



Aby wymienić głowicę wiertarską zaciskową (zwykłą), na głowicę SDS Plus (i odwrotnie), postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami.

1. Naciśnij tuleję blokującą.
2. Naciskając tuleję blokującą, chwyć za aktualnie założoną głowicę wiertarską i wyjmij ją z uchwytu.
3. Aby założyć nową głowicę naciśnij tuleję blokującą ponownie.
4. Naciskając tuleję blokującą, włóż wymienną głowicę wiertarską w uchwyt. Jeśli usłyszysz charakterystyczny klik, oznacza, że głowica jest poprawnie zamontowana.

UWAGA: Po zakończonej wymianie pociągnij lekko za włożoną głowicę, aby upewnić się, że jest ona stabilnie umieszczona w uchwycie.

UWAGA: Przed wymianą głowicy wiertarskiej upewnij się, że urządzenie jest odłączone od prądu. Nigdy nie należy wykonywać wymiany głowicy na podłączonym do sieci urządzeniu.

Dodatkowe wskazówki dotyczące używania młota udarowego

Wiercenie i dłutowanie urządzeniem wymaga lekkiego nacisku na narzędzie. W celu uzyskania jak najlepszej wydajności pracy należy stosować równomierny i umiarkowany (nie nadmierny) nacisk na narzędzie, gdyż nadmierny nacisk spowoduje utratę wydajności i przeciążenie silnika. Urządzenie wypełnione jest stałym środkiem smarnym, który wymaga pewnego czasu na nagrzanie, w zależności od temperatury otoczenia. Jeśli narzędzie nie jest używane przez dłuższy czas lub pracuje w niskiej temperaturze, należy pozwolić pracować bez obciążenia przez 3-5 minut. Ostre narzędzia robocze zwiększają wydajność pracy. Czyste otwory wentylacyjne zmniejszają ryzyko przegrzania silnika.

Konserwacja i czyszczenie

UWAGA: Przed przystąpieniem do czyszczenia należy zawsze wyciągnąć wtyczkę z gniazdka sieciowego.

- Zalecane jest czyszczenie urządzenia po każdym użyciu.
- Nie należy czyścić urządzenia wodą ani innymi płynami.
- Urządzenie należy czyścić suchym kawałkiem szmatki lub sprężonym powietrzem pod niskim ciśnieniem. Nie należy używać żadnych środków czyszczących ani rozpuszczalników, gdyż mogą one uszkodzić części wykonane z tworzywa sztucznego.
- Regularnie czyścić szczeliny wentylacyjne w obudowie silnika, aby zapobiec przegrzaniu urządzenia.
- W przypadku nadmiernego iskrzenia komutatora zlecić sprawdzenie stanu technicznego szczotek węglowych silnika.
- Urządzenie musi być zawsze przechowywane w suchym miejscu, poza zasięgiem dzieci.

Szczotki węglowe

Natychmiast wymienić zużyte (krótsze niż 5 mm), spalone lub popękane szczotki węglowe silnika. Zawsze wymieniać obie szczotki jednocześnie. Wymianę szczotek węglowych powierzać tylko wykwalifikowanej osobie. Należy stosować wyłącznie oryginalne części. Wszelkie usterki należy usuwać w autoryzowanym przez producenta serwisie.

Informacje serwisowe

Niniejsze narzędzie jest objęte gwarancją dla pierwotnego nabywcy na brak wad materiałowych i produkcyjnych przez okres 2 lat od daty pierwotnego zakupu.

Jeżeli mimo naszych kontroli jakości i zastosowanych materiałów narzędzie ulegnie awarii, należy zlecić naprawę wyłącznie autoryzowanemu elektrykowi lub skontaktować się z lokalnym dystrybutorem lub przedstawicielem serwisu. Gwarancja nie będzie miała zastosowania w następujących przypadkach:

- gdy ten produkt został poddany niewłaściwemu użyciu, nadużyciu, wypadkowi lub niestaranności;
- gdy ten produkt był używany do celów, do których nie został zaprojektowany lub nie jest odpowiedni;
- gdy serwis tego produktu został przeprowadzony przez nieautoryzowaną osobę lub firmę lub gdy zostały użyte niezatwierdzone części.
- części, które uległy naturalnemu zużyciu w wyniku użytkowania zgodnego z instrukcją obsługi.

Utylizacja



Urządzenie i opakowanie powinny być posortowane w celu przyjaznego dla środowiska recyklingu. Elektronarzędzi nie wolno wyrzucać do odpadów domowych! Należy je oddać do recyklingu w przewidzianych do tego celu punktach zbiórki. Informacje na temat recyklingu można uzyskać w lokalnych urzędach.

Zwroty i reklamacje

Odstąpienie od umowy

Jeśli jesteś konsumentem lub jesteś osobą fizyczną, a umowa, którą zawarłeś z nami po 31 grudnia 2020 r. jest bezpośrednio związana z Twoją działalnością gospodarczą, ale nie ma dla Ciebie charakteru zawodowego co do zasady przysługuje Ci prawo do odstąpienia od zawartej na odległość umowy.

Od umowy możesz odstąpić, składając nam oświadczenie o odstąpieniu od umowy np. poprzez wiadomość e-mail przesłaną na adres: zwroty@dekonarzedzia.pl

Zwracaną rzecz zwróć do nas niezwłocznie na adres:

DEKO Power Technologies sp. z o.o. ul. Boya-Żeleńskiego 25, 35-105 Rzeszów,
jednak nie później niż w terminie 14 dni od dnia, w którym odstąpiłeś od umowy.

Od umowy możesz odstąpić w terminie 14 dni. Bieg czternastodniowego terminu na odstąpienie od umowy rozpoczyna się dla umowy, w której wydajemy rzecz, będąc zobowiązanymi do przeniesienia jej własności - od objęcia rzeczy w posiadanie przez Ciebie lub wskazaną przez Ciebie osobę trzecią inną niż przewoźnik, a w przypadku umowy, która obejmuje wiele rzeczy, które są dostarczane osobno, partiami lub w częściach - od objęcia w posiadanie ostatniej rzeczy, partii lub części przez Ciebie lub wskazaną przez Ciebie osobę trzecią inną niż przewoźnik.

Do zachowania terminu wystarczy wysłanie oświadczenia przed jego upływem.

Dokonane przez Ciebie płatności, w tym koszty dostarczenia rzeczy na zasadach wskazanych w regulaminie zwrócimy Ci niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 14 dni od dnia otrzymania od Ciebie oświadczenia o odstąpieniu od umowy.

Możemy wstrzymać się ze zwrotem otrzymanej od Ciebie płatności do chwili otrzymania rzeczy z powrotem lub dostarczenia przez Ciebie dowodu jej odesłania, w zależności od tego, które zdarzenie nastąpi wcześniej.

Pamiętaj, że prawo odstąpienia od umowy zawartej na odległość nie przysługuje Ci m.in. w odniesieniu do umowy:

- w której przedmiotem świadczenia jest rzecz nieprefabrykowana, wyprodukowana według Twojej specyfikacji lub służąca zaspokojeniu Twoich indywidualizowanych potrzeb;
- w której przedmiotem świadczenia jest rzecz ulegająca szybkiemu zepsuciu lub mająca krótki termin przydatności do użycia;
- w której przedmiotem świadczenia jest rzecz dostarczana w zapieczętowanym opakowaniu, której po otwarciu opakowania nie można zwrócić ze względu na ochronę zdrowia lub ze względów higienicznych, jeżeli opakowanie zostało otwarte po dostarczeniu;
- w której przedmiotem świadczenia są nagrania dźwiękowe lub wizualne albo programy komputerowe dostarczane w zapieczętowanym opakowaniu, jeżeli opakowanie zostało otwarte po dostarczeniu.

Reklamacje

W przypadku gdy zakupiony u nas towar okaże się wadliwy, masz prawo reklamować go w oparciu o rękojmię. Reklamację najlepiej złożyć na adres e-mail: reklamacje@dekonarzedzia.pl lub drogą pocztową na adres: DEKO Power Technologies sp. z o.o. ul. Boya-Żeleńskiego 25, 35-105 Rzeszów.

Wadliwy towar należy wysłać na adres:

DEKO Power Technologies sp. z o.o. ul. Boya-Żeleńskiego 25, 35-105 Rzeszów.

W związku z wadą możesz żądać: wymiany rzeczy na wolną od wad, usunięcia wady lub złożyć oświadczenie o obniżeniu ceny, odstąpieniu od umowy – w przypadku wady istotnej.

Odpowiadamy względem Ciebie za wady stwierdzone i zgłoszone przed upływem dwóch lat od dnia wydania rzeczy.

Rozpatrzenie Twojej reklamacji (ustosunkowanie się do niej) nastąpi w ciągu 14 dni od daty otrzymania przez nas Twojego zgłoszenia reklamacyjnego.