

Oryginalna instrukcja obsługi – Wiertarka stołowa AREBOS 500W

# AREBOS

## Wiertarka stołowa 500W

AR-HE-TBM500



Przestrzegaj wszystkich środków ostrożności zawartych w niniejszej instrukcji obsługi, aby zapewnić bezpieczne użytkowanie.

CE

Dziękujemy za zaufanie, jakim obdarzyliście firmę AREBOS.

## Spis treści

<b>1. Bezpieczeństwo .....</b>	<b>3</b>
1.1 Objaśnienie symbolu .....	3
1.2 Ogólne instrukcje bezpieczeństwa .....	4
1.3 Bezpieczna praca .....	4
1.4 Środki ostrożności zapobiegające ryzyku wypadków .....	6
1.5 Ryzyko szczątkowe .....	6
<b>2. Specyfikacje .....</b>	<b>7</b>
<b>3. Zakres dostawy .....</b>	<b>8</b>
<b>4. Budowa .....</b>	<b>9</b>
4.1 Rozpakować .....	9
4.2 Montaż urządzenia .....	9
4.3 Mocowanie wiertła .....	12
4.4 Prędkość obrotowa wrzeciona wiertarskiego .....	12
4.5 Mocowanie obrabianego przedmiotu .....	13
4.6 Uruchomienie testowe .....	14
4.7 Konserwacja .....	17
<b>5. Przeznaczenie .....</b>	<b>17</b>
<b>6. Uruchomienie .....</b>	<b>18</b>
6.1 Przed użyciem .....	18
6.2 Środki ostrożności podczas obsługi maszyny .....	18
6.3 Podłączenie do sieci .....	18
<b>7. Plan przeglądów i konserwacji .....</b>	<b>19</b>
<b>8. Konserwacja i czyszczenie .....</b>	<b>19</b>
8.1 Konserwacja .....	19
8.2 Czyszczenie .....	19
8.3 Informacje serwisowe .....	20
8.4 Składowanie .....	20
<b>9. Instrukcje dotyczące utylizacji .....</b>	<b>20</b>
9.1 Utylizacja i pakowanie .....	20
9.2 Utylizacja starego sprzętu .....	20
9.3 Znaczenie symbolu "kosz na śmieci" .....	20

Dziękujemy za zakup naszego produktu. Prosimy o uważne przeczytanie instrukcji obsługi przed pierwszym użyciem produktu. Jeśli przekazujesz produkt osobie trzeciej, niniejszą instrukcję obsługi należy przekazać wraz z nią.

## 1. Bezpieczeństwo

### 1.1 Objaśnienie symbolu



Oznakowanie CE może być wykorzystane do identyfikacji, że produkt jest zgodny z przepisami prawnymi europejskich norm prawnych i dlatego może być przedmiotem handlu we Wspólnocie Europejskiej.



Tego produktu nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi!



**Uwaga! Wiązka laserowa! Nie patrz w wiązkę!**



**Ostrzeżenie!** Przeczytaj uważnie przepisy bezpieczeństwa. Nieprzestrzeganie środków ostrożności może spowodować poważne obrażenia lub uszkodzenia. Instrukcję obsługi należy przechowywać w bezpiecznym miejscu.



**Ostrzeżenie!** Nosić ochronniki słuchu!



**Ostrzeżenie!** Noś lekką maskę oddechową!



**Ostrzeżenie!** Noś gogle!



Zachowaj szczególną ostrożność podczas korzystania z tego artykułu



Nie nosić rękawiczek.



Nie noś długich włosów rozpuszczonych. Użyj siatki na włosy.

## 1.2 Ogólne instrukcje bezpieczeństwa

- **Zachowaj wszystkie uwagi i instrukcje dotyczące bezpieczeństwa do wykorzystania w przyszłości.** Termin "elektronarzędzie" użyty w instrukcjach bezpieczeństwa odnosi się do elektronarzędzi zasilanych z sieci (z przewodem zasilającym) i elektronarzędzi zasilanych bateryjnie (bez przewodu zasilającego).
- **Ostrzeżenie! Przeczytaj wszystkie instrukcje i instrukcje bezpieczeństwa.** Nieprzestrzeganie instrukcji bezpieczeństwa i instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia.
- **Uwaga! Maszyna musi być bezpiecznie przymocowana do podłogi za pomocą odpowiednich, ponieważ istnieje ryzyko przewrócenia.**

## 1.3 Bezpieczna praca

- **Utrzymuj porządek w miejscu pracy.** Bałagan w miejscu pracy może prowadzić do wypadków.
- **Weź pod uwagę wpływy środowiska.** Nie wystawiaj elektronarzędzi na działanie deszczu. Nie używaj elektronarzędzi w damp lub mokre środowiska. Upewnij się, że miejsce pracy jest dobrze oświetlone. Nie używaj elektronarzędzi w miejscach, w których istnieje ryzyko pożaru lub wybuchu.
- **Chroń się przed porażeniem prądem.** Unikaj fizycznego kontaktu z uziemionymi częściami (np. rurami, kaloryferami, kuchenkami elektrycznymi, lodówkami).
- **Trzymaj innych ludzi z daleka.** Nie pozwalaj innym osobom, zwłaszcza dzieciom, dotykać elektronarzędzia lub przewodu. Trzymaj je z dala od miejsca pracy.
- **Przechowuj nieużywane elektronarzędzia w bezpiecznym miejscu.** Nieużywane elektronarzędzia należy umieścić w suchym, podwyższonym lub zamkniętym miejscu, poza zasięgiem dzieci.
- **Nie przeciążaj elektronarzędzia.** Działają lepiej i bezpieczniej w określonym zakresie mocy.
- **Użyj odpowiedniego elektronarzędzia.** Nie używaj maszyn o niskiej wydajności do ciężkich prac. Nie używaj elektronarzędzia do celów, do których nie jest przeznaczone.
- **Noś odpowiednią odzież.** Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii, mogą zostać przytrzaśnięte przez ruchome części. Podczas pracy na zewnątrz zalecane jest obuwie antypoślizgowe. W przypadku długich włosów noś siatkę na włosy.
- **Nie używaj do celów, do których nie jest przeznaczony.** Nie używaj przewodu do odłączania go od gniazdka. Chroń przed wysoką temperaturą, olejem i ostrymi krawędziami.
- **Zabezpiecz obrabiany przedmiot.** Użyj przyrządów lub imadła, aby utrzymać obrabiany przedmiot na miejscu. Jest trzymany pewniej niż ręką.

- **Unikaj nieprawidłowej postawy.** Upewnij się, że masz bezpieczną podstawę i przez cały czas utrzymuj równowagę.
- **Zadbaj o swoje narzędzia.** Utrzymuj narzędzia tnące ostre i czyste, aby pracować lepiej i bezpieczniej. Postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi smarowania i wymiany narzędzi. Regularnie sprawdzaj połączeniowy elektronarzędzie, a jeśli jest uszkodzony, zleć jego wymianę uznanym specjalistom. Regularnie sprawdzaj przedłużacze i wymieniaj je, jeśli są uszkodzone. Utrzymuj uchwyty w stanie suchym, czystym i wolnym od oleju i smaru.
- **Odłącz go od gniazdka ściennego.** Gdy elektronarzędzie nie jest używane, przed konserwacją i podczas wymiany narzędzi, takich jak brzeszczoty, wiertła, frezy.
- **Nie pozostawiaj zablokowanych kluczy narzędziowych.** Przed włączeniem sprawdź, czy klucze i narzędzia regulacyjne są wyjęte.
- **Unikaj przypadkowych uruchomień.** Upewnij się, że przelącznik jest wyłączony podczas podłączania wtyczki do gniazdka.
- **Używaj przedłużaczy do użytku na zewnątrz.** Na zewnątrz używaj wyłącznie przedłużaczy, które są zatwierdzone i odpowiednio oznakowane.
- **Bądź uważny.** Zwracaj uwagę na to, co robisz. Idź do pracy z rozsądkiem. Nie używaj elektronarzędzia, jeśli nie koncentrujesz się.
- **Sprawdź, czy elektronarzędzie nie jest uszkodzone.** Przed dalszym użytkowaniem elektronarzędzia należy dokładnie sprawdzić osłony lub lekko uszkodzone części, aby upewnić się, że działają prawidłowo i zgodnie z ich przeznaczeniem. Sprawdź, czy ruchome części działają prawidłowo i nie zacinają się lub czy jakieś części nie są uszkodzone. Wszystkie części muszą być prawidłowo zmontowane i spełniać wszystkie warunki, aby zapewnić prawidłowe działanie elektronarzędzia. Uszkodzone osłony i części muszą być naprawiane lub wymieniane przez autoryzowany warsztat specjalistyczny zgodnie z przeznaczeniem, chyba że w instrukcji użytkowania określono inaczej. Uszkodzone przelączniki należy wymienić w centrum obsługi klienta. Nie używaj elektronarzędzi, które nie włączają i nie wyłączają przelącznika.
- **Uwaga!** Używanie innych narzędzi i akcesoriów może stwarzać ryzyko obrażeń.
- **Zleć naprawę elektronarzędzia wykwalifikowanemu elektrykowi.** To elektronarzędzie jest zgodne z odpowiednimi przepisami bezpieczeństwa. Naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka przy użyciu oryginalnych części zamiennych; W przeciwnym razie może dojść do wypadku użytkownika.
- **Ostrzeżenie!** To elektronarzędzie wytwarza pole elektromagnetyczne podczas pracy. Pole to może w pewnych okolicznościach zakłócać działanie aktywnych lub pasywnych implantów medycznych. Aby zmniejszyć ryzyko poważnych lub śmiertelnych obrażeń, zalecamy, aby osoby z implantami medycznymi skonsultowały się z lekarzem i producentem implantu medycznego przed uruchomieniem elektronarzędzia.
- **Serwis: Zlecaj naprawę elektronarzędzia wyłącznie wykwalifikowanemu personelowi i wyłącznie przy użyciu oryginalnych części zamiennych.** Zapewnia to utrzymanie bezpieczeństwa elektronarzędzia.
- **Nigdy nie zamazuj znaków ostrzegawczych na elektronarzędziu.**
- **Przymocuj elektronarzędzie do stabilnej, płaskiej i poziomej powierzchni.** Jeśli elektronarzędzie może się ślizgać lub chwiać, nie można go prowadzić równomiernie i bezpiecznie.
- **Utrzymuj powierzchnię roboczą w czystości, z wyjątkiem obrabianego przedmiotu.** Wióry i przedmioty wiertnicze o ostrych krawędziach mogą spowodować obrażenia. Szczególnie niebezpieczne są mieszanki materiałów. Pył metali lekkich może się palić lub eksplodować.

- **Włóż narzędzie do wkładania do przedmiotu obrabianego tylko wtedy, gdy jest włączone.** W przeciwnym razie istnieje ryzyko, że narzędzie do wkładania zostanie przytrzaśnięte w obrabianym przedmiocie i obrabiany przedmiot zostanie zabrany. Może to prowadzić do obrażeń.
- **Nie wkładaj rąk do obszaru wiercenia podczas pracy elektronarzędzia.** W kontakcie z narzędziem istnieje ryzyko obrażeń.
- **Nigdy nie usuwaj wiórów wiertniczych z obszaru wiercenia podczas pracy elektronarzędzia.** Zawsze najpierw przesunij jednostkę napędową do pozycji spoczynkowej i wyłącz elektronarzędzie.
- **Nie usuwaj wiórów wiertniczych gołymi rękami.** Istnieje szczególne ryzyko obrażeń spowodowanych gorącymi i ostrymi wiórami metalowymi.
- **Rozbijać długie wióry wiertnicze, przerywając proces wiercenia poprzez krótkie obrócenie koła obrotowego do tyłu.** Istnieje ryzyko obrażeń spowodowanych długimi wiórami wiertniczymi.
- **Utrzymuj uchwyty w stanie suchym, czystym i wolnym od oleju i smaru.** Tłuste, oleiste uchwyty są śliskie i prowadzą do utraty kontroli.
- **Użyj clampurządzenia do clamp obrabiany przedmiot. Nie obrabiaj przedmiotów, które są zbyt małe, aby można je było clamped.** Jeśli trzymasz obrabiany przedmiot ręką, nie będziesz w stanie wystarczająco zabezpieczyć go przed skręceniem i zranieniem.
- **Natychmiast wyłącz elektronarzędzie, jeśli narzędzie do wkładania jest zablokowane.** Narzędzie do wstawiania blokuje się, jeśli:
  - elektronarzędzie jest przeciążone lub
  - Przechyliła się w obrabianym przedmiocie.
- **Nie dotykaj wkładki po zakończeniu pracy, dopóki nie ostygnie.** Narzędzie do wstawiania bardzo się nagrzewa podczas pracy.
- **Regularnie sprawdzaj i zlecaj naprawę uszkodzonego wyłącznie autoryzowanemu centrum serwisowemu. Wymień uszkodzone przedłużacze.** Zapewnia to utrzymanie bezpieczeństwa elektronarzędzia.
- **Przechowuj nieużywane elektronarzędzie w bezpiecznym miejscu. Miejsce przechowywania musi być suche i zamykane na klucz.** Zapobiega to uszkodzeniu elektronarzędzia podczas przechowywania lub obsługi przez niedoświadczone osoby.
- **Nigdy nie opuszczaj narzędzia, dopóki nie zatrzyma się całkowicie.** Narzędzia wleczone mogą spowodować obrażenia.
- **Nie używaj elektronarzędzia z uszkodzonym. Nie dotykaj uszkodzonego i odłącz go, jeśli zostanie uszkodzony podczas pracy.** Uszkodzone zwiększają ryzyko porażenia prądem.

#### 1.4 Środki ostrożności zapobiegające ryzyku wypadków

- Nie patrz bezpośrednio w wiązkę lasera niechronionym okiem.
- Nigdy nie patrz bezpośrednio na ścieżkę optyczną.
- Nigdy nie kieruj wiązki laserowej na powierzchnie odbijające światło oraz ludzi lub zwierzęta. Nawet wiązka lasera o małej mocy może spowodować uszkodzenie oka.
- **Ostrożność!** Procedury inne niż określone tutaj mogą spowodować niebezpieczne narażenie na promieniowanie.
- Jeśli wiertarka stołowa nie jest używana przez dłuższy czas, należy wyjąć baterie.
- Lasera nie wolno wymieniać na laser innego typu.

#### 1.5 Ryzyko szczątkowe

- Elektronarzędzie jest zbudowane zgodnie z aktualnym stanem techniki i uznanymi przepisami bezpieczeństwa. Niemniej jednak podczas pracy mogą pojawić się indywidualne ryzyko szczątkowe.

- Zagrożenie dla zdrowia spowodowane elektrycznością w przypadku zastosowania niewłaściwego okablowania elektrycznego.
- Ponadto, pomimo wszelkich podjętych środków ostrożności, może istnieć nieoczywiste ryzyko rezydualne.
- Ryzyko szczątkowe można zminimalizować, jeśli "instrukcje bezpieczeństwa" i "Przeznaczenie", jak również instrukcję obsługi jako całość.
- Nie obciążaj niepotrzebnie maszyny: zbyt duży nacisk szybko uszkodzi urządzenie. Może to prowadzić do zmniejszenia wydajności maszyny podczas obróbki i zmniejszenia dokładności cięcia.
- Unikaj przypadkowego uruchomienia maszyny: nie naciskaj przycisku obsługi podczas wkładania wtyczki do gniazdka.
- Użyj narzędzia zalecanego w tym przewodniku. W ten sposób można mieć pewność, że wiertarka stołowa będzie działać optymalnie.
- Trzymaj ręce z dala od obszaru roboczego podczas pracy maszyny.  
Przed wykonaniem jakichkolwiek prac regulacyjnych lub konserwacyjnych wyłącz urządzenie i odłącz je od zasilania.

## 2. Specyfikacje

<b>Model</b>	<b>AR-HE-TBM500</b>
Nominalne napięcie wejściowe	230 V~/50 Hz
Moc znamionowa	500 W (S2 15 min)
Silnik	1450 min <sup>-1</sup>
Prędkość wyjściowa	550/950/1450/1950/2500 min <sup>-1</sup>
Włot uchwyty wiertarskiego	Zobacz materiał B16
Rzucać	1,5 – 16 mm
Rozmiar stołu wiertniczego	Wymiary: 164 x 162 mm
Regulacja kąta	45°/0°/45°
Głębokość wiercenia	50 mm
Średnica kolumny	46 mm
Wysokość	590 milimetr
Ślad	Wymiary: 298 x 190 mm
Długość	1,5 mln
Typ wtyczki	Wtyk Schuko typ F
Ciężar	14,5 kg
Klasa lasera	II
Laser o długości fali	Długość litery kwantowej 650 nm
Laser mocy	< 1 mW
Poziom ciśnienia akustycznego LpA	72,6 dB (A)
Niepewność KpA	3 dB
Poziom mocy akustycznej LWA	82 dB (A)
Unsicherheit TO	3 dB
Schwingungsemissionswert ah	1,58 m/s <sup>2</sup>
Niepewność pomiarowa K	1,5 m/s <sup>2</sup>

- **Aluzja!** Nosić ochronniki słuchu.  
Narażenie na hałas może spowodować utratę słuchu. Całkowite wartości drgań (suma wektorów trzech kierunków) określone zgodnie z EN 61029.

### 3. Zakres dostawy



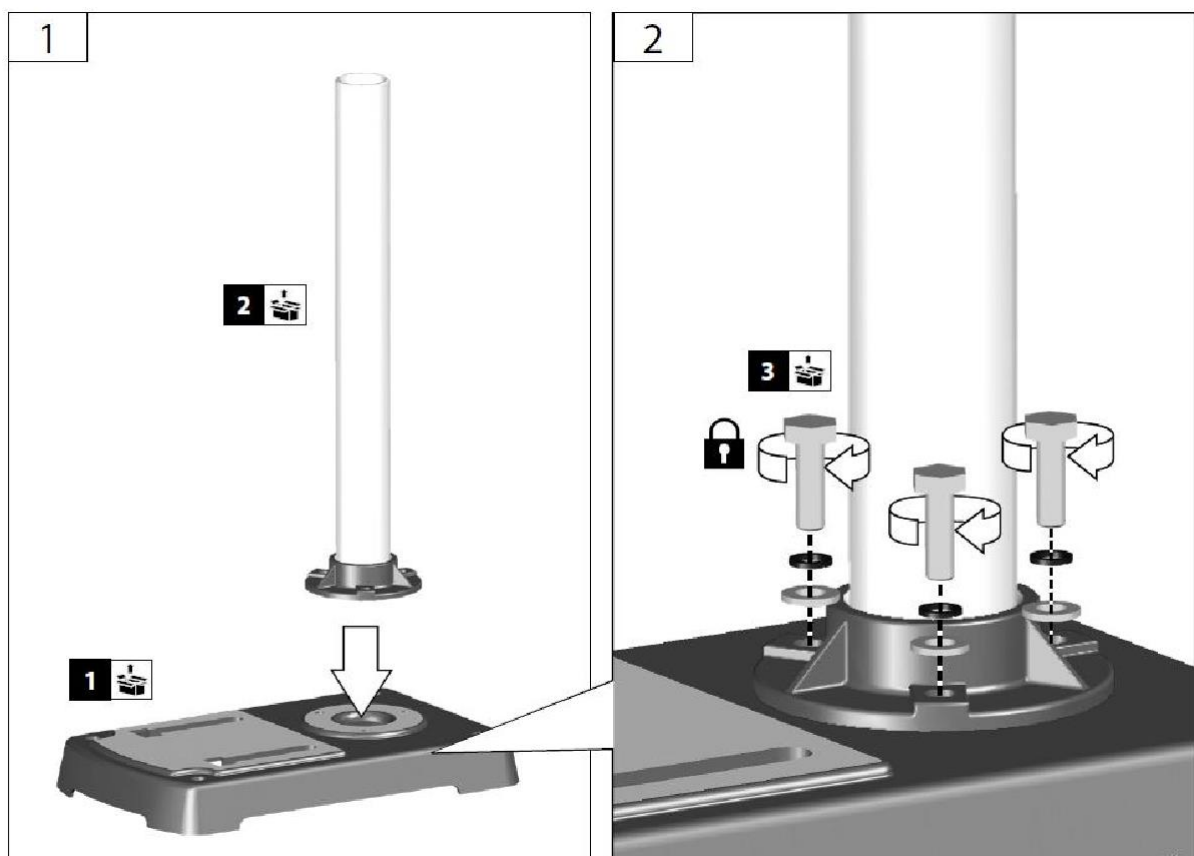


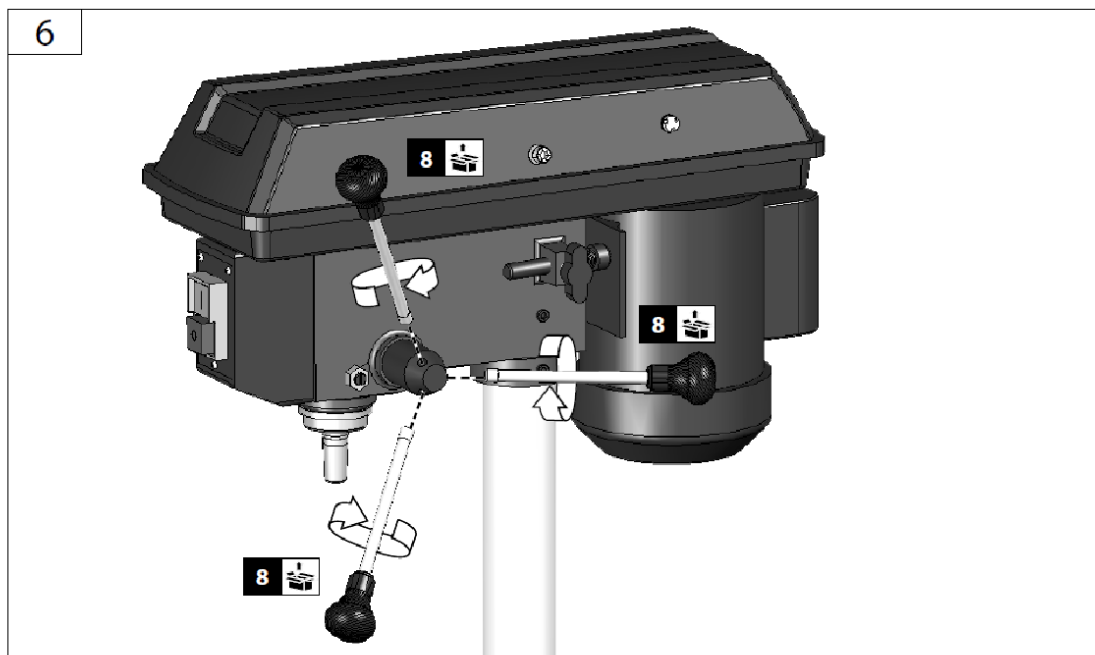
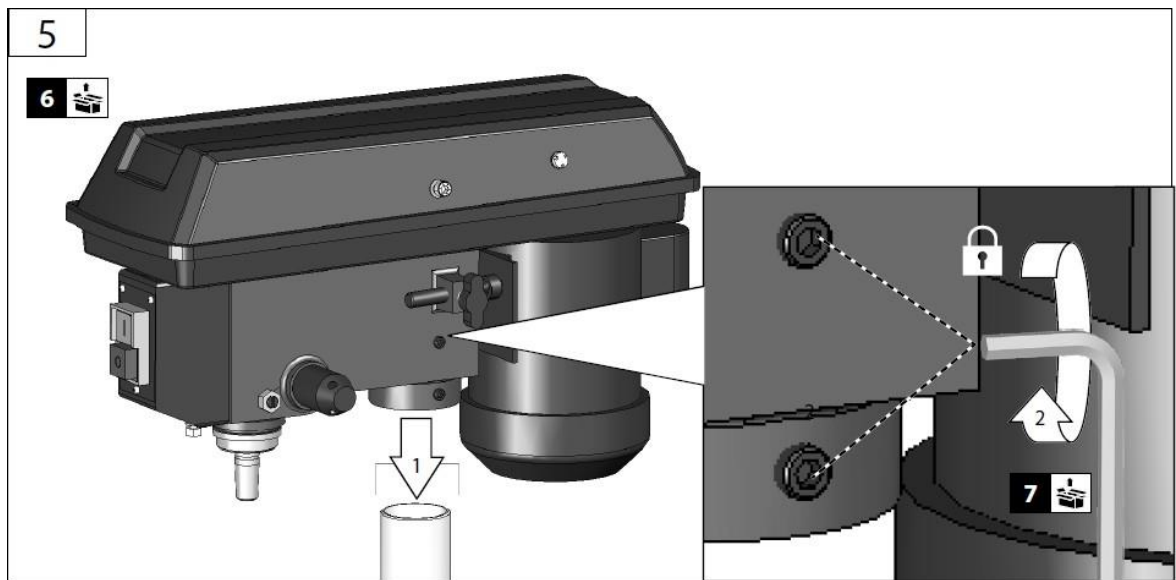
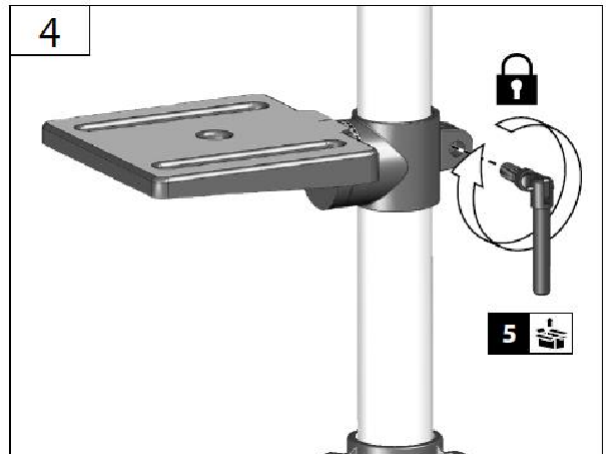
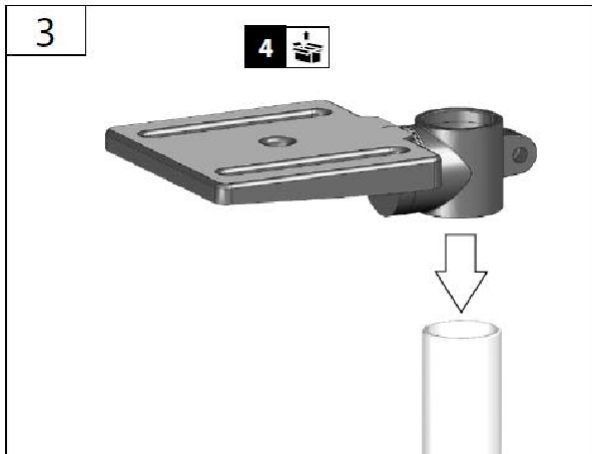
## 4. Budowa

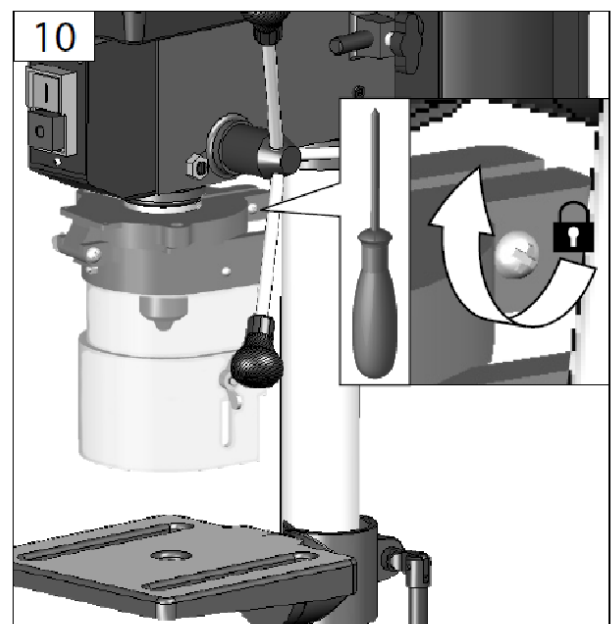
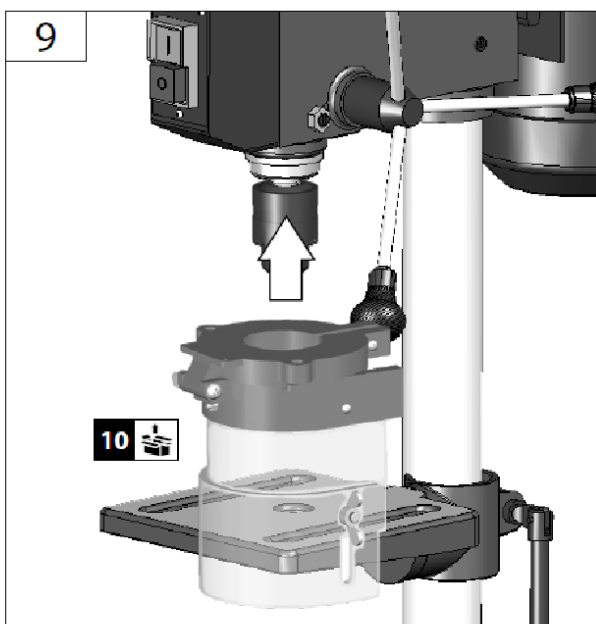
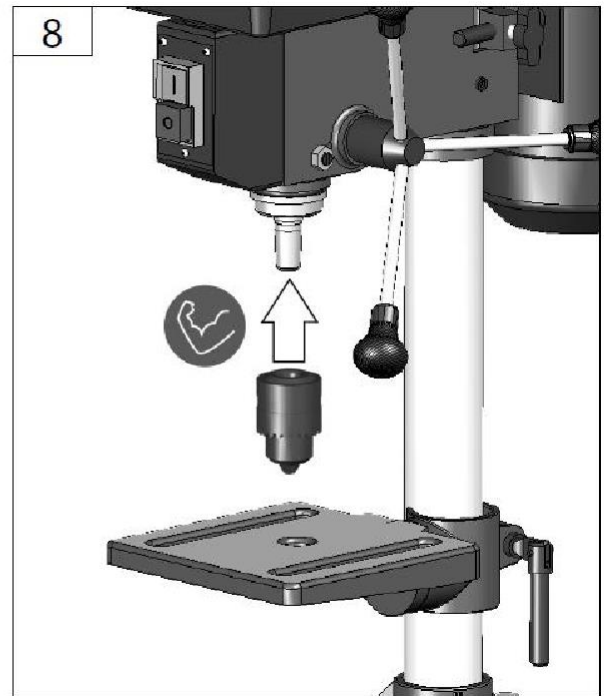
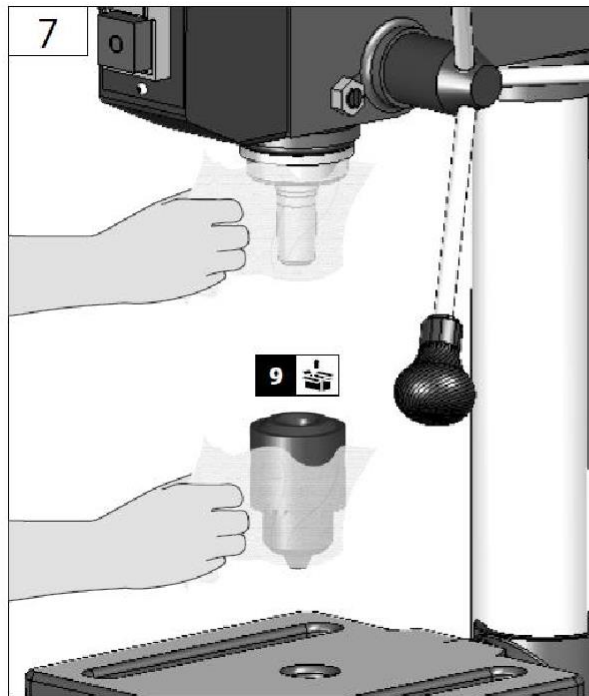
### 4.1 Rozpakować

- Otwórz opakowanie i ostrożnie wyjmij urządzenie.
- Usuń materiał opakowaniowy oraz blokady opakowania i transportu (jeśli występują).
- Sprawdź, czy zakres dostawy jest kompletny.
- Sprawdź urządzenie i akcesoria pod kątem uszkodzeń podczas transportu.
- Jeśli to możliwe, zachowaj opakowanie do czasu wygaśnięcia gwarancji.
- **Uwaga!** Urządzenie i materiały opakowaniowe nie są zabawkami dla dzieci! Dzieci nie mogą bawić się plastikowymi torbami, foliami i małymi częściami! Istnieje ryzyko zadławienia i uduszenia!

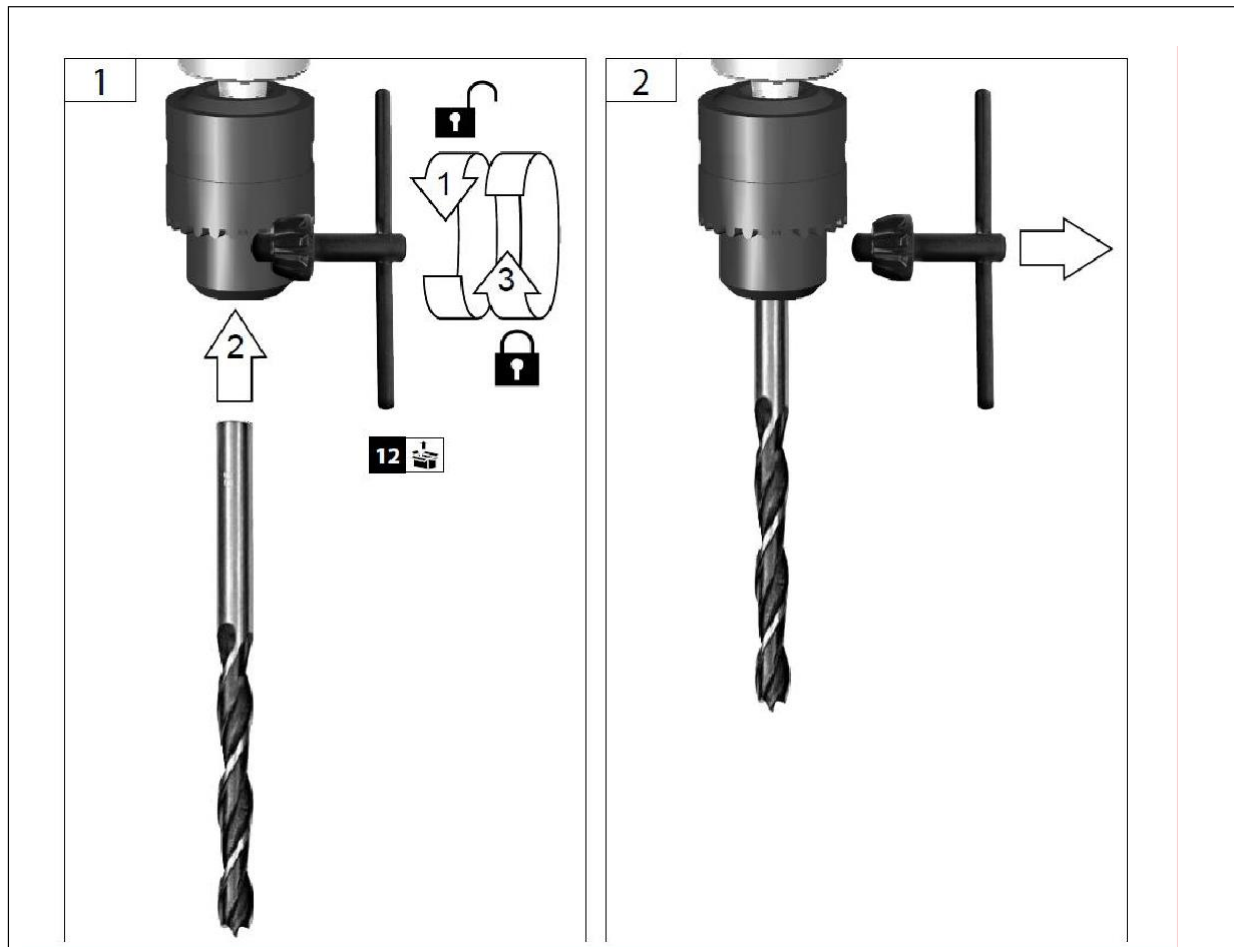
### 4.2 Montaż urządzenia



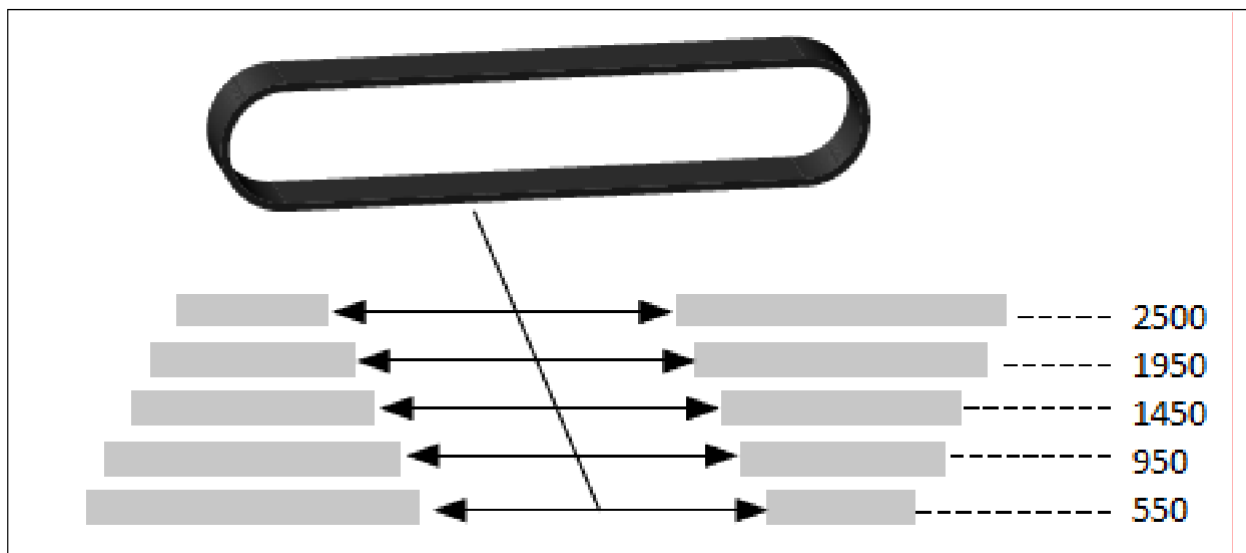




#### 4.3 Mocowanie wiertła



#### 4.4 Prędkość obrotowa wrzeciona wiertarskiego

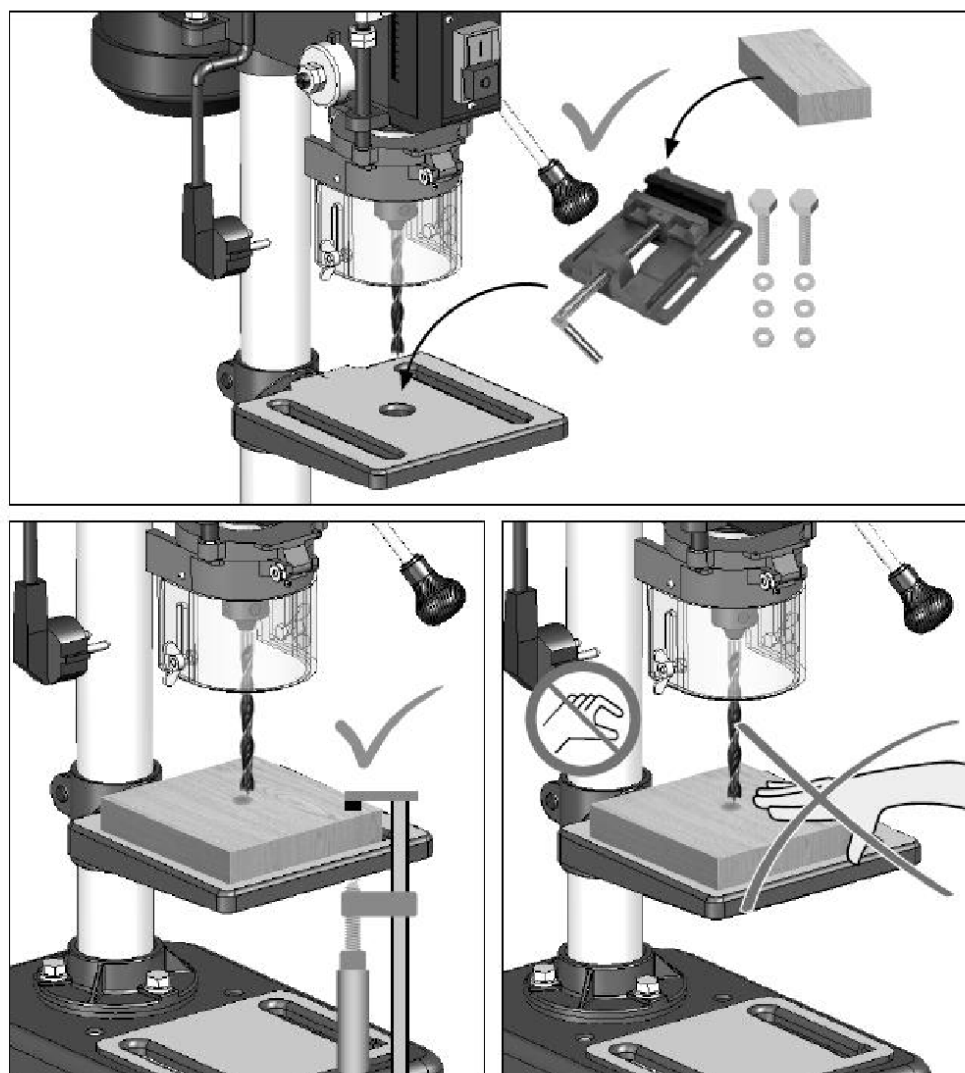


Aby wyregulować prędkość wiertarki, napęd pasowy jest ustawiony na odpowiednią "wysokość". Otwórz pojemnik na pasek (patrz 2. Rys. nr 6) poprzez poluzowanie krzyżakowej. Pomiędzy silnikiem a przełącznikiem lasera śruba skrzydełkowa jest ręcznie odkręcana, dzięki czemu pasek się rozluźnia. Taśmę można teraz wygodnie ustawić do żądanej prędkości.

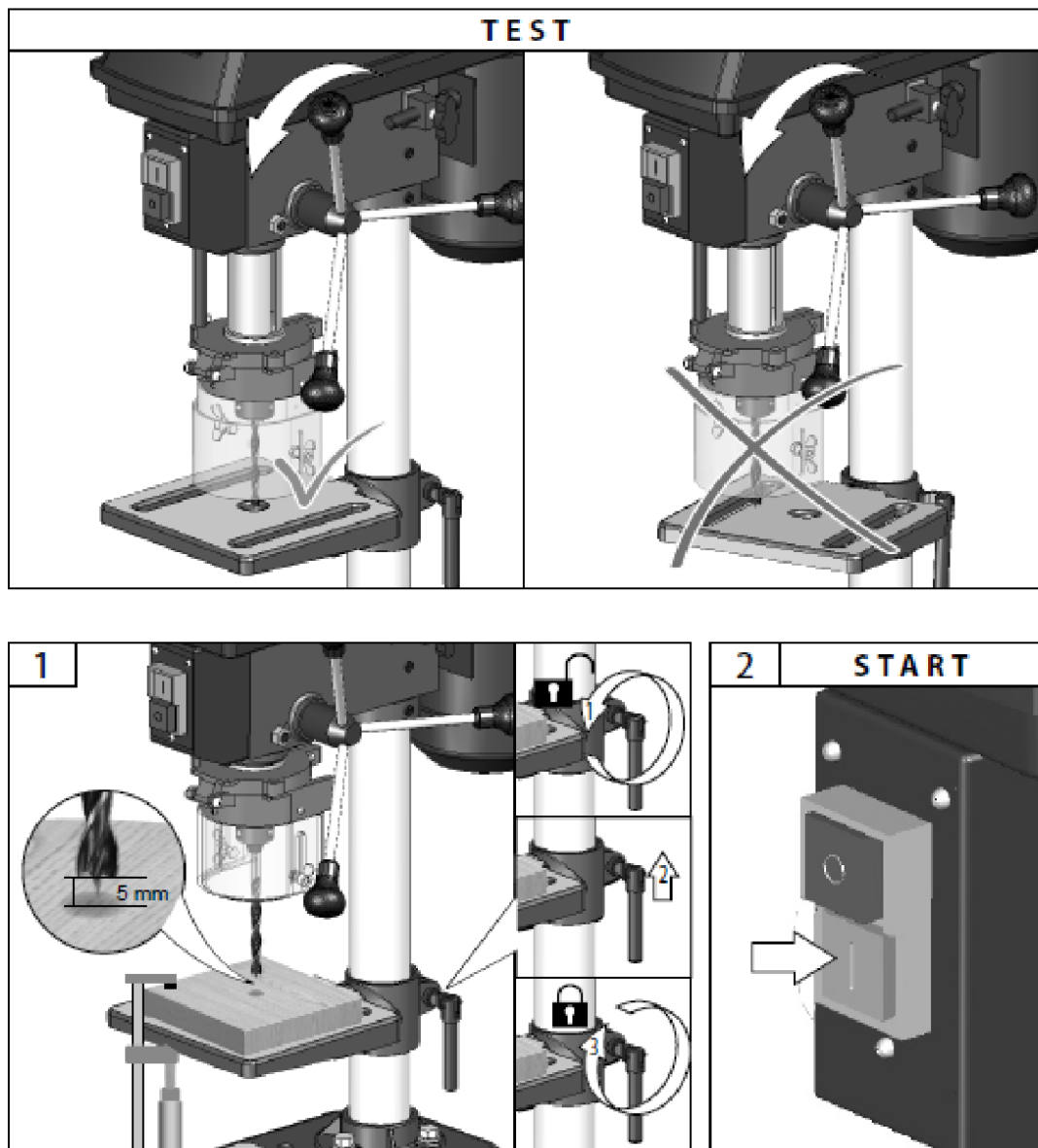
być ustawione. Urządzenie jest ponownie montowane w odwrotnej kolejności. Napnij pasek, aby można go było skrócić o ok. 90°. Skrzynkę na pasek należy ponownie zamknąć śrubą krzyżakową.

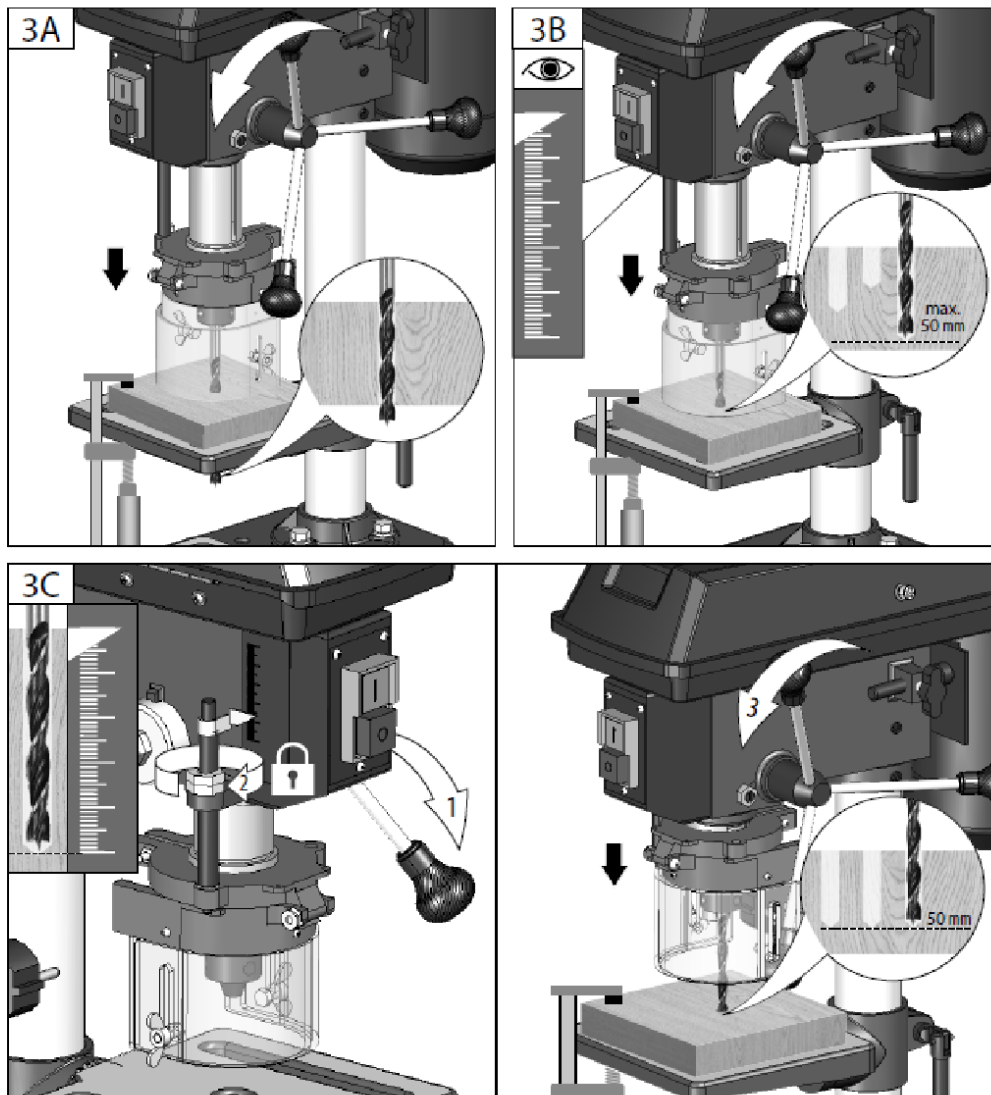


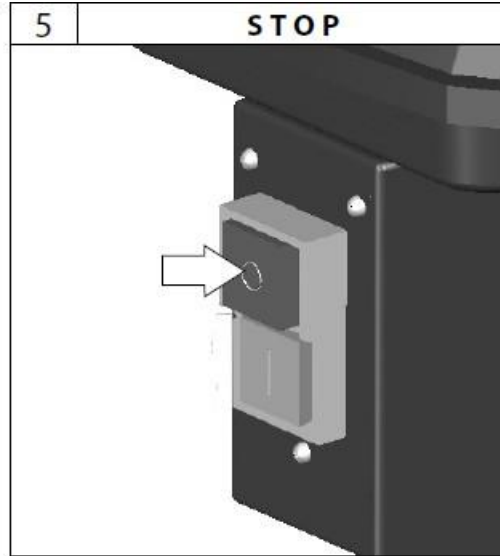
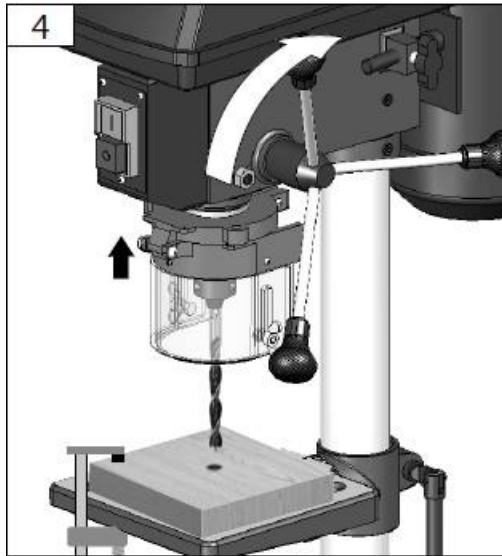
#### 4.5 Mocowanie obrabianego przedmiotu



#### 4.6 Uruchomienie testowe

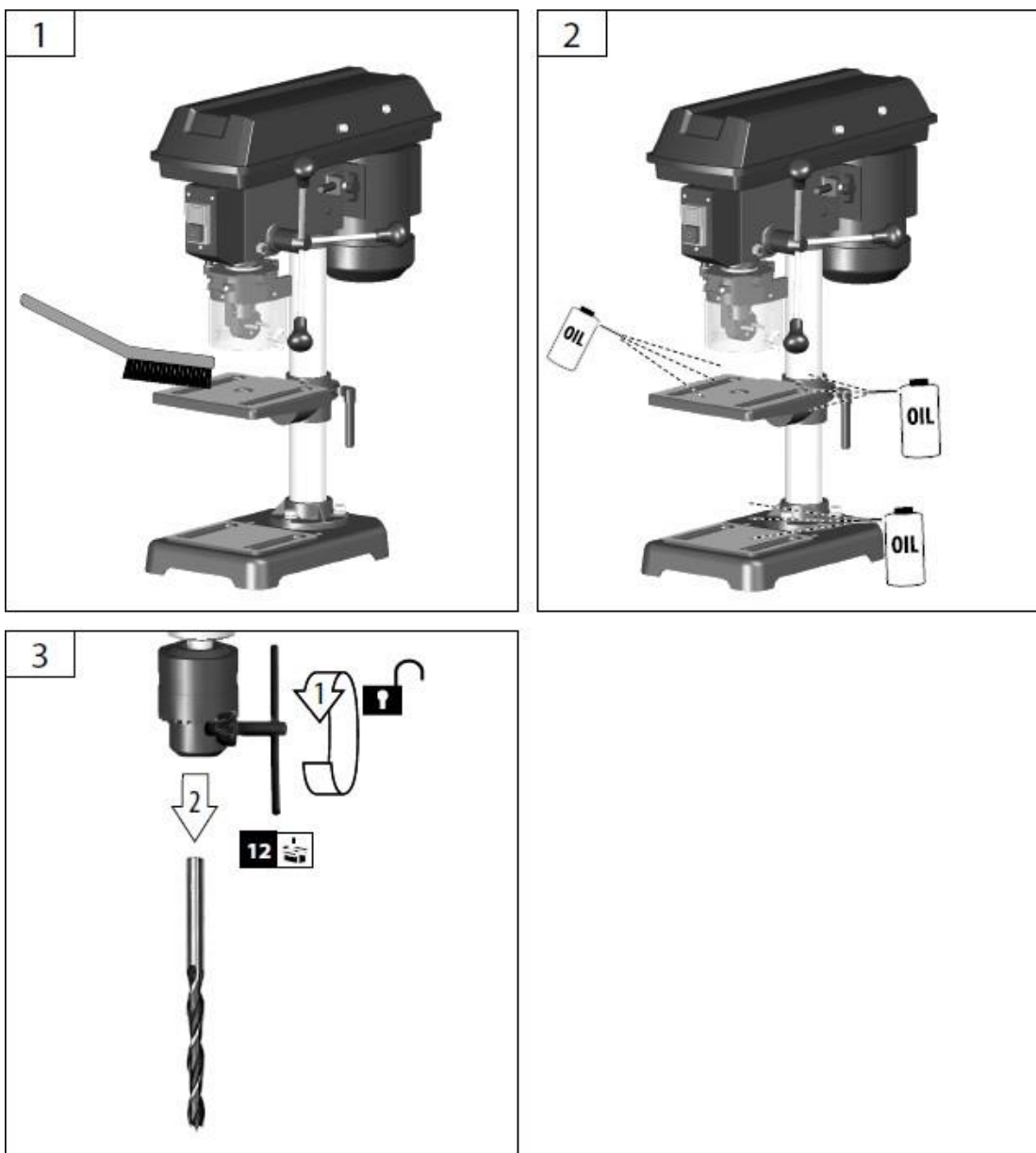








## 4.7 Konserwacja



## 5. Przeznaczenie

- Maszyna może być używana wyłącznie w idealnym stanie technicznym i zgodnie ze wszystkimi instrukcjami bezpieczeństwa.
- To urządzenie może być używane wyłącznie zgodnie z zaleceniami. W przypadku niezastosowania się do postanowień przepisów powszechnie obowiązujących, jak również postanowień niniejszej instrukcji, producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody.
- **Surowo zabrania się demontażu lub modyfikowania urządzeń ochronnych znajdujących się na maszynie, zbywania celu lub instalowania urządzeń ochronnych innych firm.**

- Nawet przy prawidłowym użytkowaniu i przestrzeganiu wszystkich przepisów bezpieczeństwa nadal może istnieć ryzyko szczytkowe:
  - Emisja hałasu
  - Emisja Staubu
  - Wibracje ręka-ramię
  - Ryzyko poparzenia
  - Narzędzie i obrabiany przedmiot nagrzewają się podczas pracy
  - Szkody
  - Ostre narzędzia i krawędzie obrabianego przedmiotu

## 6. Uruchomienie

### 6.1 Przed użyciem

- Sprawdź włącznik/wyłącznik, w tym wyłącznik awaryjny, aby upewnić się, że działają prawidłowo.
- Przed każdą operacją przeprowadzić oględziny.
- Sprawdź urządzenia zabezpieczające, elementy sterujące elektryczne, przewody elektryczne i połączenia śrubowe pod kątem uszkodzeń i szczelnych mocowań. W razie potrzeby wymień uszkodzone części przed uruchomieniem.
- Upewnij się, że stół clamp dźwignia jest dokręcona przed uruchomieniem maszyny.
- Upewnij się, że wiertło jest dobrze przymocowane do uchwytu.
- Zdejmij klucze napinające. Zawsze sprawdzaj, czy klucze napinające zostały zdjęte przed włączeniem urządzenia.
- **Uwaga!** Nigdy nie zbliżaj części ciała ani odzieży do obracających się części urządzenia.
- **Laser:** Otwórz przełącznik lasera z boku (po prawej stronie, z przodu maszyny) i włóż dostarczone baterie.

### 6.2 Środki ostrożności podczas obsługi maszyny

- Używaj sprzętu ochronnego, który jest dostosowany do Ciebie. W przypadku długich włosów noś siatkę na włosy.
- Nie noś rękawiczek podczas obsługi wiertarki. Nie próbuj wiercić w materiale, który nie ma płaskiej powierzchni, chyba że używasz odpowiedniej podkładki podtrzymującej.
- Nigdy nie uruchamiaj wiertła, gdy wiertło jest dociśnięte do obrabianego przedmiotu.
- Zawsze używaj clamps, szczęk lub imadła, aby przymocować obrabiany przedmiot do stołu.
- Ustaw wiertło na prędkość odpowiednią do wykonywanej pracy.
- W przypadku zablokowania natychmiast wyłącz maszynę. Odłącz i wyjmij zakleszczony przedmiot obrabiany.
- Wiórów ani drzazg nie wolno usuwać podczas pracy maszyny.

### 6.3 Podłączenie do sieci

- **Uwaga!** Eksploatacja jest dozwolona tylko z wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD maks. prąd różnicowy 30mA).
- Podłączaj tylko do jednofazowego prądu przemiennego i tylko do napięcia sieciowego wskazanego na płycie zasilającej. Podłączać tylko do gniazd ze stykiem ochronnym.
- Podłącz maszynę do gniazdka tylko wtedy, gdy jest wyłączona.

## 7. Plan przeglądów i konserwacji

Okresowy okres konserwacji	Przed każdym uruchomieniem	Po każdym uruchomieniu	W razie potrzeby
Bezpieczeństwo badać.	✓		
Sprawdź pasek klinowy i ggf. rozciągnąć.	✓		
Kolumna i tabela z cienkimi Nasmaruj warstwę oleju.		✓	
Wyczyść korek stożkowy.			✓
maszyna do pyłu wiertniczego lub Oczyszczyć wióry metalowe.		✓	

## 8. Konserwacja i czyszczenie

### 8.1 Konserwacja

- **Uwaga!** Odłącz przed jakąkolwiek regulacją, konserwacją lub naprawą.
- Prace, które nie zostały opisane w niniejszej instrukcji obsługi, należy zlecić specjalistycznemu warsztatowi. Używaj tylko oryginalnych części. Poczekać, aż urządzenie ostygnie przed jakimikolwiek pracami konserwacyjnymi i czyszczącymi. Istnieje ryzyko poparzenia!
- Przed każdym użyciem sprawdź urządzenie pod kątem widocznych wad, takich jak luźne, zużyte lub uszkodzone części, prawidłowe dopasowanie lub innych części. Wymień uszkodzone części.
- Przed każdym uruchomieniem należy przeprowadzić oględziny.
- Urządzenie nie może być używane w przypadku uszkodzeń lub uszkodzeń urządzeń zabezpieczających.
- Wymień zużyte i uszkodzone części.
- **Uwaga!** Jeśli połączeniowy tego urządzenia jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta lub jego obsługę klienta lub osobę o podobnych kwalifikacjach, aby uniknąć zagrożeń.
- Naprawy i prace nieopisane w niniejszej instrukcji powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
- Używaj tylko oryginalnych akcesoriów i części zamiennych.

### 8.2 Czyszczenie

- Zawsze utrzymuj maszynę, zwłaszcza otwory wentylacyjne, w czystości. Nigdy nie spłukuj korpusu urządzenia wodą!
- Nie czyść tworzyw sztucznych rozpuszczalnikami, łatwopalnymi lub toksycznymi cieczami. Używaj tylko reklamyamp ściereczka do czyszczenia.
- Potraktuj wszystkie ruchome części przyjaznym dla środowiska olejem.
- Tylko regularnie konserwowane i zadbane urządzenie może być zadowolającym narzędziem.
- Brak konserwacji i pielęgnacji może prowadzić do nieprzewidywalnych wypadków i obrażeń.

- Wyczyść otwory wentylacyjne i powierzchnię urządzenia miękką szczotką, szczotką lub szmatką.
- W razie potrzeby usuń wióry, kurz i brud za pomocą odkurzacza.
- Regularnie smaruj ruchome części.

### 8.3 Informacje serwisowe

- Należy zauważyć, że następujące części tego produktu podlegają użytkowaniu lub naturalnemu zużyciu lub że następujące części są wymagane jako materiały eksploatacyjne.
- Części zużywające się: szczotki węglowe; Pasy klinowe, akumulatory, wiertarki

### 8.4 Składowanie

- Przechowuj urządzenie i jego akcesoria w ciemnym, suchym, zabezpieczonym przed mrozem i niedostępnym dla dzieci miejscu. Optymalna temperatura przechowywania wynosi od 5 do 30°C.
- Przechowuj elektronarzędzie w oryginalnym opakowaniu.
- Przykryj elektronarzędzie, aby chronić je przed kurzem lub wilgocią.
- Instrukcję obsługi należy przechowywać razem z elektronarzędziem.

## 9. Instrukcje dotyczące utylizacji

### 9.1 Utylizacja i pakowanie

- Upewnij się, że opakowanie jest odpowiednio utylizowane, zgodnie z wytycznymi i normami obowiązującymi w Twoim regionie. Część opakowań może składać się z toreb foliowych – należy zachować szczególną ostrożność, aby były one niedostępne dla dzieci. Istnieje ryzyko uduszenia!

### 9.2 Utylizacja starego sprzętu

- Zużyty sprzęt należy utylizować zgodnie z wytycznymi i przepisami dotyczącymi lokalnej utylizacji odpadów.

### 9.3 Znaczenie symbolu "kosz na śmieci"



Symbol przekreślonego kosza na śmieci na bateriach lub akumulatorach wskazuje, że nie wolno ich wyrzucać wraz z odpadami domowymi po zakończeniu ich eksploatacji. Jeśli baterie lub akumulatory zawierają rtęć (Hg), kadm (Cd) lub ołów (Pb), odpowiedni symbol chemiczny znajduje się pod symbolem przekreślonego kosza. Jesteś prawnie zobowiązany do zwrotu starych baterii i akumulatorów po użyciu. Możesz to zrobić bezpłatnie w sklepie detalicznym lub w innym punkcie zbiórki w Twojej okolicy. Adresy odpowiednich punktów zbiórki można uzyskać od swojego miasta lub samorządu.

Baterie mogą zawierać substancje szkodliwe dla środowiska i zdrowia ludzkiego. Należy zachować szczególną ostrożność ze względu na szczególne ryzyko związane z obchodzeniem się z bateriami litowymi. Selektywna zbiórka i recykling starych baterii i akumulatorów ma na celu uniknięcie negatywnego wpływu na środowisko i zdrowie ludzi.

W miarę możliwości należy unikać wytwarzania odpadów ze starych baterii, np. poprzez:

Wolisz baterie o dłuższej żywotności lub akumulatory. Unikaj zaśmiecania przestrzeni publicznych, nie zostawiając niedbale baterii lub sprzętu elektrycznego i elektronicznego zawierającego baterie. Zastanów się, jak ponownie wykorzystać baterię zamiast jej utylizacji, na przykład poprzez regenerację lub naprawę baterii.

Więcej informacji na temat ustawy o bateriach i bateriach można również znaleźć w Internecie pod adresem [www.batteriegesetz.de](http://www.batteriegesetz.de).

Możesz również odwiedzić naszą stronę internetową [www.arebos.de](http://www.arebos.de), aby dowiedzieć się o innych opcjach zwrotu, które stworzyliśmy.

**Nasz numer obsługi klienta: +49 (0) 931-45232700**

Canbolat Vertriebs GmbH • Gneisenaustraße 10-11 • 97074 Würzburg

## Deklaracja zgodności UE

My,

Canbolat Vertriebs GmbH, Gneisenaustraße 10-11, 97074 Würzburg, Niemcy

Niniejszym oświadczamy, że urządzenia, o których mowa poniżej, są zgodne z odpowiednimi zasadniczymi wymaganiami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dyrektyw UE ze względu na ich konstrukcję i konstrukcję, a także w projektach, które wprowadzamy na rynek.

Nazwa produktu: Wiertarka stołowa Arebos  
500W Numer artykułu: 4260551589867 Numer  
modelu: AR-HE-TBM500

Jeśli urządzenie zostanie zmodyfikowane bez naszej zgody, niniejsza deklaracja zgodności traci ważność.

Testowane pod kątem:

Norma UE:

EN 55014-1:2006+A1+A2

EN 61000-3-2 :2014

EN 61000-3-3 :2013

EN 55014-2 :2015

EN 61029-1 :2009+A11

Data/podpis Producent/Lokalizacja:

Würzburg, 04.02.2021



Podpis:

Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, Dyrektor Zarządzający

Przedstawiciel niniejszej instrukcji obsługi/danych  
technicznych: Dipl.-Inform. (Univ.) Korhan Canbolat, Dyrektor  
Zarządzający

Adres biura:

Canbolat Vertriebs GmbH  
Gneisenaustraße 10-11  
97074 Würzburg

Adres zwrotny znajduje się w stopce redakcyjnej: <https://www.arebos.de/impressum/>

Numer identyfikacji podatkowej sprzedaży: DE 263752326

Sądem właściwym do wpisu do rejestru handlowego jest  
Würzburg, HRB 10082 WEEE-Reg.-Nr. DE 61617071