

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nr produktu 1909910

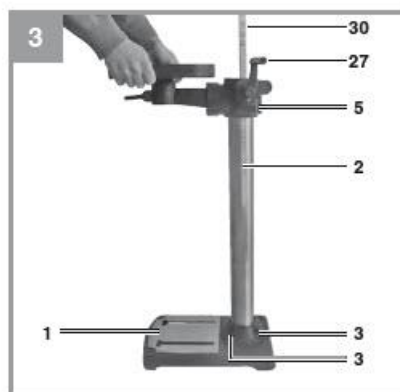
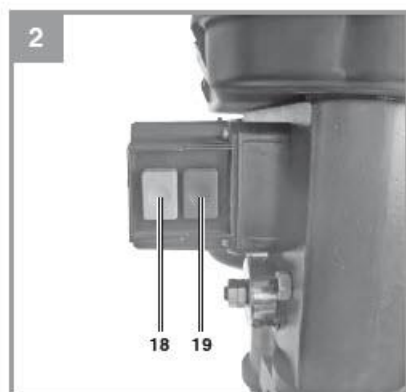
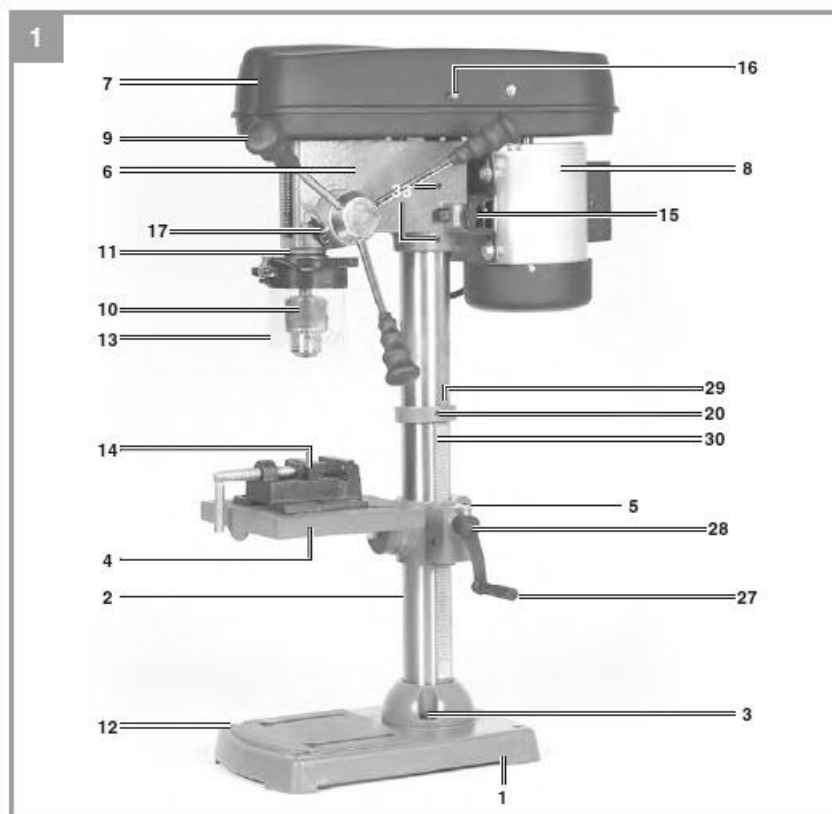
**Wiertarka kolumnowa Einhell TC-BD 630
4250595 630 W 230 V**

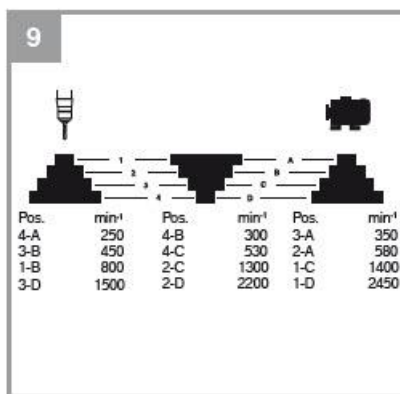
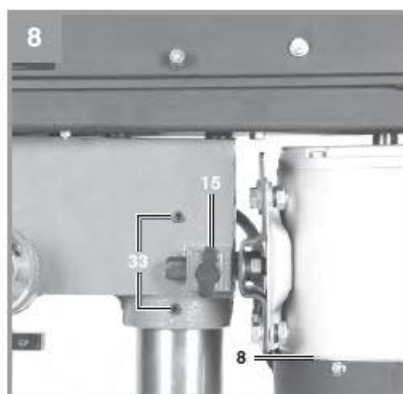
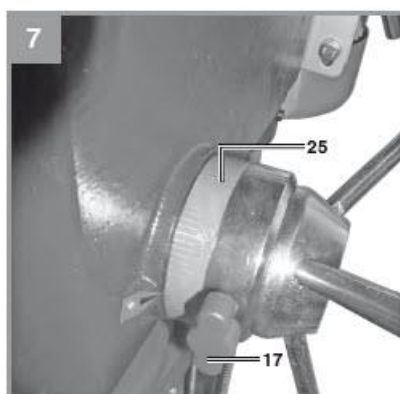
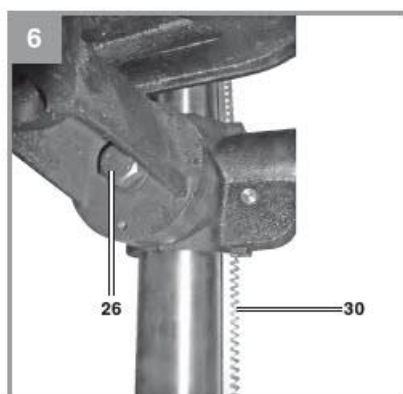
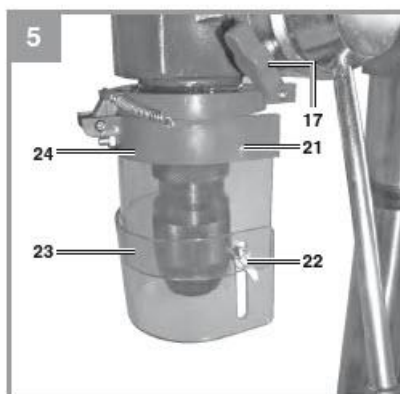
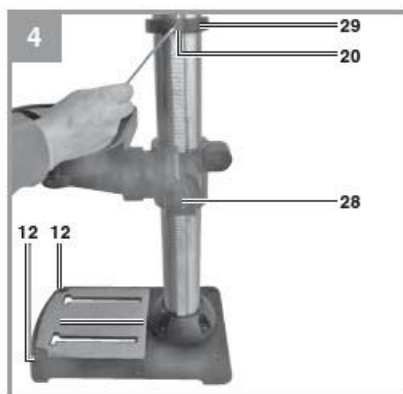


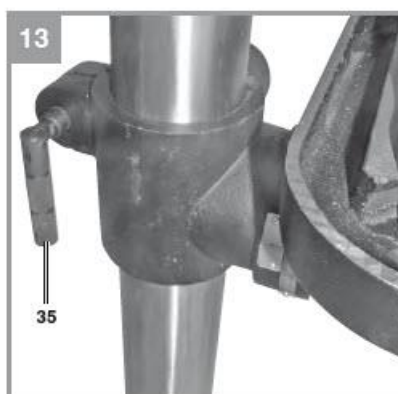
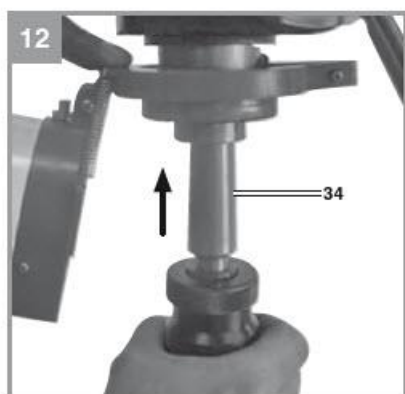
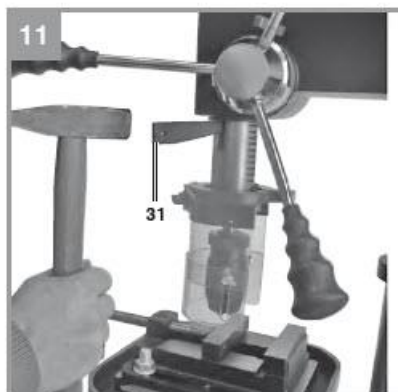
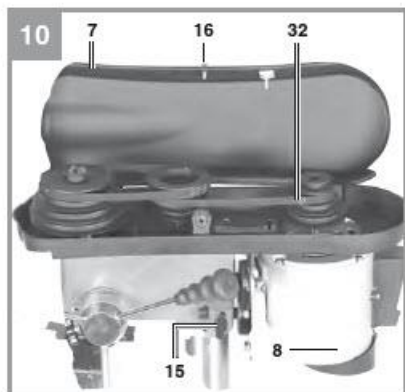
Einhell

TC-BD 630









Niebezpieczeństwo! - Przeczytaj instrukcję obsługi, aby zmniejszyć ryzyko obrażeń



Ostrożność! Noś nauszniaki. Oddziaływanie hałasu może spowodować uszkodzenie słuchu.



Ostrożność! Noś okulary ochronne. Powstające podczas pracy iskry lub drzazgi, wióry i pył emitowane przez urządzenie mogą spowodować utratę wzroku.



Ostrożność! Noś maskę do oddychania. Podczas obróbki drewna i innych materiałów mogą powstawać szkodliwe dla zdrowia pyły. Nigdy nie używaj urządzenia do pracy na materiałach zawierających azbest!

Niebezpieczeństwo!

Podczas korzystania z urządzenia należy przestrzegać kilku środków ostrożności, aby uniknąć obrażeń i uszkodzeń. Prosimy o dokładne zapoznanie się z całą instrukcją obsługi i zasadami bezpieczeństwa. Przechowuj tę instrukcję w bezpiecznym miejscu, aby informacje były dostępne przez cały czas. W przypadku przekazania urządzenia innej osobie należy przekazać również niniejszą instrukcję obsługi i przepisy bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody lub wypadki powstałe w wyniku nieprzebrzegania tych instrukcji i zasad bezpieczeństwa.

1. Przepisy bezpieczeństwa

Odpowiednie informacje dotyczące bezpieczeństwa można znaleźć w załączonej broszurze.

Niebezpieczeństwo!

Przeczytaj wszystkie przepisy i instrukcje dotyczące bezpieczeństwa. Wszelkie błędy popełnione w przestrzeganiu zasad bezpieczeństwa i instrukcji mogą spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia. Wszystkie przepisy bezpieczeństwa i instrukcje należy przechowywać w bezpiecznym miejscu do wykorzystania w przyszłości.

2. Układ i dostarczone elementy

2.1 Układ

1. Podstawa maszyny
2. Filar
3. Śruby mocujące
4. Stół wiertniczy
5. Wał zaciskowy stołu wiertniczego
6. Głowica maszyny
7. Osłona paska klinowego
8. Silnik
9. Pokrętła uchwytu
10. Uchwyt wiertarski
11. Wrzeciono
12. Otwory montażowe
13. Składana osłona przed wiórami
14. Imadło
15. Śruba zabezpieczająca
16. Śruba
17. Śruba mocująca
18. Włącznik
19. Wyłącznik
20. Wkręt dociskowy
21. Śruba mocująca
22. Śruby radełkowane
23. Przezroczysta pokrywa

24. Rama montażowa
25. Pierścień łuskowy
26. Rygiel blokujący
27. Korba
28. Śruba mocująca
29. Tuleja prowadząca
30. Zębatka
31. Dryf wiertniczy
32. Pasek klinowy
33. Śruby mocujące
34. Stożkowy trzonek
35. Śruba dokręcająca

2.2 Dostarczone elementy

Proszę sprawdzić, czy artykuł jest kompletny zgodnie z opisem w zakresie dostawy. W przypadku braku części prosimy o kontakt z naszym centrum serwisowym lub punktem sprzedaży, w którym dokonali Państwo zakupu, najpóźniej w ciągu 5 dni roboczych od zakupu produktu i po przedstawieniu ważnego dowodu zakupu. Należy również zapoznać się z tabelą gwarancji w informacjach serwisowych na końcu instrukcji obsługi.

- Otworzyć opakowanie i ostrożnie wyjąć sprzęt.
- Usunąć materiały opakowaniowe oraz wszelkie opakowania i/lub zabezpieczenia transportowe (jeśli są dostępne).
- Sprawdzić, czy wszystkie elementy są dostarczone.
- Sprawdzić sprzęt i akcesoria pod kątem uszkodzeń transportowych.
- W miarę możliwości prosimy o zachowanie opakowania do końca okresu gwarancyjnego.

Niebezpieczeństwo!

Sprzęt i materiały opakowaniowe nie są zabawkami. Nie pozwalaj dzieciom bawić się plastikowymi torbami, foliami lub małymi częściami. Istnieje niebezpieczeństwo połknięcia lub uduszenia!

- Wiertło słupowe
- Uchwyt wiertarski
- Składana osłona przed wiórami
- Imadło
- Oryginalna instrukcja obsługi
- Instrukcje bezpieczeństwa

3. Właściwe użytkowanie

Ta wiertarka kolumnowa jest przeznaczona do wiercenia w metalu, tworzywach sztucznych, drewnie i podobnych materiałach. Jest przeznaczony do użytku wyłącznie w sektorze prywatnym.

Maszyna nie może przetwarzać żywności i materiałów szkodliwych. Uchwyt wiertarski jest przeznaczony wyłącznie do użytku z wiertłami i narzędziami o średnicy trzonka od 3 do 16 mm oraz z cylindrycznymi chwytami narzędzi. Można również stosować narzędzia z chwytem stożkowym. Maszyna jest przeznaczona do użytku wyłącznie przez osoby dorosłe.

Sprzętu należy używać wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem. Każde inne użycie uważane jest za nadużycie. Użytkownik/operator, a nie producent, ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody lub obrażenia wszelkiego rodzaju powstałe w wyniku tego.

Należy pamiętać, że nasze urządzenia nie zostały zaprojektowane do zastosowań komercyjnych, handlowych lub przemysłowych. Nasza gwarancja zostanie unieważniona, jeśli maszyna będzie używana w działalności komercyjnej, handlowej lub przemysłowej lub do równoważnych celów.

4. Dane techniczne

Znamionowe napięcie wejściowe	230 V ~ 50 Hz
Nominalny poziom mocy	630 W
Tryb pracy	S2 15 min
Prędkość silnika	1400 min ⁻¹
Prędkość wyjściowa	250 - 2450 min ⁻¹
Poziomy prędkości 1
Mocowanie uchwytu wiertarskiego	B 16
Uchwyt do obręczy kół zębatych.	R 1,5 - 16 mm
Maks. średnica wału.	16 mm
Gardło 126 mm
Wymiary stołu wiertniczego	200 x 195 mm
Regulacja kąta stołu	45° / 0° / 45°
Głębokość wiercenia	60 mm
Średnica słupka	60 mm
Wysokość	ok. 850 mm
Powierzchnia podstawy	350 x 230 mm
Waga	ok. 32,5 kg

Niebezpieczeństwo!
Dźwięk i wibracje

Wartości hałasu i wibracji zostały zmierzone zgodnie z normą EN 61029.

Poziom ciśnienia akustycznego LpA	65,5 dB(A)
Niepewność KpA	3 dB
Poziom mocy akustycznej LWA	78,5 dB(A)
Niepewność KWA	3 dB

Noś nauszniaki

Oddziaływanie hałasu może spowodować uszkodzenie słuchu.

Ogranicz emisję hałasu i wibracje do minimum.

- Używaj tylko urządzeń, które są w idealnym stanie technicznym.
- Regularnie serwisować i czyścić urządzenie.
- Dostosuj swój styl pracy do urządzenia.
- Nie przeciążaj urządzenia.
- W razie potrzeby oddaj urządzenie do serwisu.
- Wyłączaj urządzenie, gdy nie jest używane.

Ostrożność!**Ryzyka szczątkowe**

Nawet jeśli używasz tego elektronarzędzia zgodnie z instrukcją, nie można wykluczyć pewnych zagrożeń szczątkowych. W związku z konstrukcją i rozmieszczeniem urządzenia mogą wystąpić następujące zagrożenia:

1. Uszkodzenie płuc, jeśli nie jest używana odpowiednia maska przeciwpyłowa.
2. Uszkodzenie słuchu, jeśli nie są stosowane odpowiednie środki ochrony słuchu.
3. Uszczerbek na zdrowiu spowodowany wibracjami dłoni i ramion, jeśli sprzęt jest używany przez dłuższy czas lub nie jest właściwie prowadzony i konserwowany.

5. Przed użyciem sprzętu**5.1. Montaż maszyny (Rys. 1/3/4/5)**

- Umieść podstawę (1) w żądanej pozycji.
- Przymocuj słupek (2) z kołnierzem za pomocą dostarczonych śrub (3).
- Włożyć przekładnię śrubową do wspornika stołu wiertarskiego.
- Następnie włożyć listwę zębatą (30) we wspornik stołu wiertarki (5) zębami skierowanymi w stronę przekładni śrubowej (identyczny występ).
- Teraz wsuń te części razem na słupek (2). Należy przy tym upewnić się, że listwa zębata jest prawidłowo osadzona w zębach przekładni śrubowej.

- Aby zabezpieczyć zębatkę na górnym końcu, nasuń tuleję prowadzącą (29) na słupek i przymocuj ją wkrętem dociskowym (20).
- Teraz możesz zamontować stół i zacisnąć dźwignię zaciskową. Następnie założyć korbę (27) i mocno dokręcić śrubą (28).
- Na koniec załóż kompletną głowicę bitową na słupek. Wyrównaj głowicę tak, aby znajdowała się poziomo w stosunku do płyty podstawy i przymocuj ją śrubami (33).
- Wkręć 3 dołączone uchwyty (9) w uchwyty.
- Przed zamontowaniem uchwyty wiertarskiego z chwytem MK należy sprawdzić, czy obie części są czyste. Mocnym szarpnięciem włożyć trzpień stożkowy w stożek uchwyty wiertarskiego. Następnie włóż stożek do wrzeciona (Rys. 12)
- Przed użyciem regularnie sprawdzaj napięcie paska klinowego (rys. 8).

Ważne: Wszystkie nieosłonięte części są nasmarowane w celu ochrony przed korozją. Przed zamontowaniem uchwyty wiertarskiego (10) na wrzecionie (11) należy całkowicie odtłuścić obie części za pomocą przyjaznego dla środowiska rozpuszczalnika. Zapewnia to optymalne przenoszenie mocy.

5.2 Instalacja maszyny (Rys. 3/4)

Przed pierwszym użyciem wiertarki należy ją zamontować nieruchomo na twardym podłożu. Wykorzystaj do tego oba otwory montażowe (12) w płycie podstawy. Zapewnić swobodny dostęp do maszyny w celu obsługi, regulacji i konserwacji.

Ważne: Śruby mocujące można dokręcać tylko w takim stopniu, aby nie odkształcały ani nie deformowały podstawy. Nadmierne napięcie może prowadzić do złamania.

5.3 Zawiasowa osłona przed wiórami (Rys. 5)

Odkręć trzy śruby (21). Wsuń przezroczystą osłonę (23) w rowek czerwonej ramki montażowej (24) i przymocuj ją ponownie śrubami (21).

Wysokość pokrywy (23) można regulować bezstopniowo i można ją zablokować za pomocą obu śrub radełkowanych (22). Osłonę przed wiórami (13) można odchylić do góry w celu wymiany wiertła, jednak przed ponownym uruchomieniem urządzenia należy upewnić się, że osłona przed wiórami (13) znajduje się z powrotem w położeniu początkowym.

5.4 Przed uruchomieniem

Upewnić się, że napięcie zasilania sieciowego jest zgodne ze specyfikacją na tabliczce znamionowej. Podłączaj maszynę tylko do gniazdka z prawidłowo zainstalowanym stykiem uziemiającym. Wiertarka stołowa jest wyposażona w wyłącznik beznapięciowy, który ma na celu ochronę operatora przed niepożądanym ponownym uruchomieniem po spadku napięcia. W takim przypadku należy ponownie ręcznie uruchomić maszynę.

6. Działanie

6.1 Informacje ogólne (Rys. 2)

Aby włączyć urządzenie, wciśnij zielony przycisk włączania „I” (18); wiertarka zostaje uruchomiona. Aby wyłączyć, naciśnij czerwony przycisk wyłączenia „O” (19); wiertło się wyłącza.

Upewnij się, że nie przeciążasz sprzętu. Jeśli dźwięk silnika spada podczas pracy, oznacza to, że jest on przeciążony. Nie przeciążaj urządzenia do momentu zatrzymania silnika.

6.2 Wkładanie narzędzia (Rys. 1)

Przed wymianą narzędzia upewnij się, że wtyczka jest wyjęta z gniazdka. W uchwycie spiralnym (10) można mocować wyłącznie narzędzia cylindryczne o podanej maksymalnej średnicy trzpienia. Używaj tylko narzędzia, które jest ostre i wolne od wad. Nie używaj narzędzi, których trzpień jest uszkodzony lub które są zdeformowane lub uszkodzone w jakikolwiek inny sposób. Używaj wyłącznie akcesoriów i przystawek określonych w instrukcji obsługi lub zatwierdzonych przez producenta. Jeśli wiertarka słupowa zablokuje się, wyłącz maszynę i ustaw wiertło w pozycji wyjściowej.

6.3 Używanie uchwytu wiertniczego

Twoja wiertarka kolumnowa jest wyposażona w zębaty uchwyt wiertarski. Aby włożyć wiertło, podnieś osłonę przed wiórami (13), włóż wiertło, a następnie dokręć uchwyt wiertarski za pomocą dostarczonego klucza do uchwytu. Wyciągnij klucz wiertarski. Upewnij się, że zaciśnięte narzędzie jest mocno osadzone.

Ostrożność! Nie pozostawiać klucza wiertarskiego w otworze zacisku. Spowoduje to wystrzelenie klucza uchwytu wiertniczego, co może spowodować obrażenia.

6.4 Stosowanie narzędzi z chwytem stożkowym (Rys. 11/12)

Wiertarka kolumnowa jest dostarczana ze stożkiem wrzeciona. Aby użyć narzędzi z chwytem stożkowym (MK2), wykonaj następujące czynności:

- Przesunąć uchwyt wiertarski w dolne położenie.
- Wysuń stożkowy chwyt za pomocą dostarczonego wybijaka wiertła (31), uważając przy tym, aby narzędzie nie wylądowało na podłodze.
- Wsunąć nowe narzędzie ze stożkowym chwytem (34) w stożek wrzeciona, wstrząsając, a następnie sprawdzić, czy narzędzie jest prawidłowo osadzone.

6.5 Ustawianie prędkości (Rys. 1/2/8/9/10)

Najpierw wyłącz urządzenie, a następnie wyciągnij wtyczkę z gniazdka.

Różne prędkości wrzeciona można ustawić, przesuwając pasek klinowy. Postępować w następujący sposób:

- Wykręcić śrubę (16) w celu otwarcia osłony paska klinowego (7).
- Poluzować śrubę zabezpieczającą (15) i popchnąć silnik (8) w kierunku głowicy maszyny.
- Przesunąć pasek klinowy (32) do żądanej pozycji.
- Proszę odnieść się do tabeli 6.10 dla odpowiednich prędkości.
- Naciągnąć pasek klinowy, odsuwając silnik (8) od głowicy wiertniczej (6). Ponownie wkręcić śrubę mocującą (15). Naprężenie jest prawidłowe, gdy pasek klinowy ugina się na środku o ok. 1 cm po naciśnięciu.
- Zamknąć osłonę paska klinowego i przykręcić śrubą (16).

Osłona paska klinowego (7) musi być zawsze mocno zamknięta, ponieważ urządzenie jest wyposażone w wyłącznik bezpieczeństwa, który umożliwia obracanie urządzenia tylko wtedy, gdy osłona paska klinowego (7) jest zamknięta.

Ostrożność! Nigdy nie pozwól, aby wiertarka kolumnowa pracowała, gdy osłona paska klinowego jest otwarta. Zawsze wyciągaj wtyczkę z gniazdka przed otwarciem pokrywy. Nigdy nie dotykaj obracającego się paska klinowego.

6.6 Punkt zatrzymania głębokości wiercenia (Rys. 7)

Wrzeciono wiertarskie posiada obrotowy pierścień skali do ustawiania głębokości wiercenia. Reguluj ustawienie tylko wtedy, gdy urządzenie jest nieruchome.

- Wcisnąć wrzeciono wiertarki (11) w dół, aż czubek wiertła dotknie przedmiotu obrabianego.
- Poluzować śrubę zaciskową (17) i obrócić pierścień skali (25) do przodu, aż się zatrzyma.

- Obrócić pierścień skali (25) z powrotem na żadaną głębokość wiercenia, a następnie zablokować to ustawienie za pomocą śruby mocującej (17).

6.7. Ustawianie kąta stołu wiertarskiego (Rys. 6)

- Poluzować śrubę zamkową (26) pod stołem wiertarskim (4).
- Ustaw stół wiertarski (4) pod żądanym kątem.
- Dokręcić śrubę zamkową (26), aby zablokować stół wiertarski (4) w tej pozycji.

6.8 Ustawianie wysokości stołu wiertarskiego (Rys. 1/13)

- Poluzować śrubę mocującą (35).
- Ustaw stół wiertniczy w żądanej pozycji za pomocą korby ręcznej (27).
- Ponownie wkręcić śrubę mocującą (35).

6.9 Mocowanie przedmiotu obrabianego

Ogólną zasadą jest stosowanie imadła maszynowego (14) lub innego odpowiedniego urządzenia mocującego, aby unieruchomić obrabiany przedmiot. Nigdy nie trzymaj obrabianego przedmiotu ręką! Podczas wiercenia przedmiot obrabiany powinien poruszać się po stole wiertarskim (4) w celu samocentrowania. Upewnij się, że obrabiany przedmiot nie może się obracać.

Najlepiej jest to osiągnąć umieszczając obrabiany przedmiot/ imadło maszynowe na solidnym bloku.

Ostrożność! Części blaszane muszą być zaciśnięte, aby zapobiec ich rozerwaniu. Odpowiednio ustaw wysokość i kąt stołu wiertarskiego dla każdego przedmiotu obrabianego. Odległość między górną krawędzią przedmiotu obrabianego a końcówką wiertła musi być wystarczająca.

6.10 Prędkości robocze

Upewnij się, że wierzysz z odpowiednią prędkością. Prędkość wiertła zależy od średnicy wiertła i rodzaju materiału.

Poniższa tabela służy jako wskazówka przy wyborze odpowiedniej prędkości dla różnych materiałów.

Uwaga: Podane prędkości wiercenia są jedynie sugerowanymi wartościami.

Drill bit Ø	Cast iron	Steel	Iron	Aluminium	Bronze
3	2550	1600	2230	9500	8000
4	1900	1200	1680	7200	6000
5	1530	955	1340	5700	4800
6	1270	800	1100	4800	4000
7	1090	680	960	4100	3400
8	960	600	840	3200	3000
9	850	530	740	3200	2650
10	765	480	670	2860	2400
11	700	435	610	2600	2170
12	640	400	560	2400	2000
13	590	370	515	2200	1840
14	545	340	480	2000	1700
16	480	300	420	1800	1500
18	425	265	370	1600	1300
20	380	240	335	1400	1200
22	350	220	305	1300	1100
25	305	190	270	1150	950

6.11 Pogłębienie i wiercenie nakiełkowe

Za pomocą tej wiertarki stołowej można również wykonywać pogłębienie i wiercenie centrujące. Należy pamiętać, że pogłębienie należy wykonywać przy najniższej prędkości obrotowej, podczas gdy do wiercenia nakiełkowego wymagana jest duża prędkość obrotowa.

6.12 Wiercenie w drewnie

Należy pamiętać, że podczas pracy z drewnem trociny muszą być odpowiednio odprowadzane, ponieważ mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia. Upewnij się, że nosisz odpowiednią maskę przeciwpyłową podczas wykonywania prac powodujących powstawanie pyłu.

7. Wymiana kabla zasilającego

Niebezpieczeństwo!

Jeśli kabel zasilający tego urządzenia jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, jego serwis posprzedażny lub podobnie przeszkolony personel, aby uniknąć niebezpieczeństwa.

8. Czyszczenie, konserwacja i zamawianie części zamiennych

Niebezpieczeństwo!

Wyciągnij wtyczkę z gniazdka przed przystąpieniem do jakichkolwiek regulacji, konserwacji lub napraw.

8.1 Czyszczenie

- Wiertarka stołowa jest w dużym stopniu bezobsługowa. Utrzymuj urządzenie w czystości. Wyciągnij wtyczkę z gniazdka przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac związanych z czyszczeniem i konserwacją urządzenia. Nie używaj ostrych, ściernych rozpuszczalników czyszczących. Upewnij się, że do urządzenia nie przedostała się żadna ciecz. Po zakończeniu pracy ponownie nasmaruj wszystkie odsłonięte części. Kolumna wiertnicza, puste części kolumny, aw szczególności stół wiertniczy powinny być smarowane w regularnych odstępach czasu. W tym celu należy użyć standardowego, bezkwasowego smaru.

Przeostroga: Nie używaj domowego kosza na śmieci jako pojemnika na szmatki czyszczące nasączone olejem i tłuszczem lub osady z tłuszczu i oleju. Utylizować te toksyczne materiały w sposób przyjazny dla środowiska. Regularnie sprawdzaj i czyść otwory wentylacyjne. Przechowuj urządzenie w suchym pomieszczeniu. W przypadku uszkodzenia urządzenia nie próbuj samodzielnie go naprawiać; pozostaw tę pracę w rękach wykwalifikowanego elektryka.

- Zalecamy czyszczenie urządzenia
- Natychmiast po każdym zakończeniu używania.
- Regularnie czyść sprzęt wilgotną ściereczką i delikatnym mydłem. Nie używaj środków czyszczących ani rozpuszczalników; mogą one zaatakować plastikowe części urządzenia. Upewnij się, że do urządzenia nie przedostała się woda.

8.2 Konserwacja

Wewnątrz urządzenia nie ma części wymagających dodatkowej konserwacji.

8.3 Zamawianie części zamiennych:

Przy zamówieniu prosimy o podanie poniższych danych części zamienne:

- Typ maszyny
- Numer artykułu maszyny
- Numer identyfikacyjny maszyny
- Numer części zamiennych wymaganej części

Najnowsze ceny i informacje można znaleźć na stronie www.Einhell-Service.com

9. Utylizacja i recykling

Sprzęt jest dostarczany w opakowaniu zabezpieczającym przed uszkodzeniem w transporcie. Surowce w tym opakowaniu mogą być ponownie wykorzystane lub poddane recyklingowi. Sprzęt i jego akcesoria wykonane są z różnego rodzaju materiałów, takich jak metal i tworzywa sztuczne. Nigdy nie wyrzucaj wadliwego sprzętu do śmieci domowych. Sprzęt należy oddać do odpowiedniego punktu zbiórki w celu właściwej utylizacji. Jeśli nie wiesz, gdzie znajduje się taki punkt zbiórki, powinieneś zapytać w swoim urzędzie gminy.



Tylko dla krajów UE

Nigdy nie umieszczaj elektronarzędzi w odpadach domowych. Aby zachować zgodność z Dyrektywą Europejską 2012/19/WE dotyczącą zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz jej implementacją do prawa krajowego, zużyte elektronarzędzia należy odseparować od innych odpadów i zutylizować w sposób przyjazny dla środowiska, m.in. poprzez oddanie do punktu recyklingu.

Recykling alternatywny do wniosku o zwrot:

Jako alternatywę dla zwrotu sprzętu do producenta, właściciel sprzętu elektrycznego musi upewnić się, że sprzęt został odpowiednio zutylizowany, jeśli nie chce go dłużej przechowywać. Stary sprzęt można zwrócić do odpowiedniego punktu zbiórki, który zutylizuje sprzęt zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi recyklingu i utylizacji odpadów. Nie dotyczy to żadnych akcesoriów ani pomocy bez elementów elektrycznych dostarczanych ze starym sprzętem. Przedruk lub powielanie w jakikolwiek inny sposób, w całości lub w części, dokumentacji i dokumentów towarzyszących produktom jest dozwolone tylko za wyraźną zgodą firmy iSC GmbH. Z zastrzeżeniem zmian technicznych

Informacje serwisowe

Posiadamy kompetentnych partnerów serwisowych we wszystkich krajach wymienionych w certyfikacie gwarancyjnym, których dane kontaktowe znajdują się również w certyfikacie gwarancyjnym. Partnerzy ci pomogą we wszystkich zgłoszeniach serwisowych, takich jak naprawy, zamówienia części zamiennych i zużywających się lub zakup materiałów eksploatacyjnych. Należy pamiętać, że następujące części tego produktu podlegają normalnemu lub naturalnemu zużyciu i dlatego są one również wymagane do użytku jako materiały eksploatacyjne.

Kategoria	Przykład
Części eksploatacyjne*	Wirnik
Materiały eksploatacyjne*	
Brakujące części	

* Niekoniecznie objęte zakresem dostawy!

W przypadku wad lub usterek prosimy o zgłoszenie problemu w internecie pod adresem www.isc-gmbh.info. Upewnij się, że dokładnie opisujesz problem i we wszystkich przypadkach odpowiadasz na następujące pytania:

- Czy sprzęt w ogóle działał, czy od początku był wadliwy?
 - Czy zauważyłeś coś (objaw lub usterkę) przed awarią?
 - Jaką awarię ma Twoim zdaniem sprzęt (główny objaw)?
- Opisz tę usterkę.

Certyfikat gwarancji

Szanowny Kliencie,

Wszystkie nasze produkty przechodzą rygorystyczne kontrole jakości, aby upewnić się, że dotrą do Ciebie w idealnym stanie. W mało prawdopodobnym przypadku wystąpienia usterki w urządzeniu prosimy o kontakt z naszym działem serwisowym pod adresem podanym na karcie gwarancyjnej. Możesz również skontaktować się z nami telefonicznie, korzystając z podanego numeru serwisowego. Proszę zwrócić uwagę na następujące warunki, na jakich można zgłaszać roszczenia gwarancyjne:

1. Niniejsze warunki gwarancji dotyczą wyłącznie konsumentów, tj. osób fizycznych, które nie zamierzają używać tego produktu ani do działalności komercyjnej, ani do jakiegokolwiek innej działalności na własny rachunek. Niniejsze warunki gwarancji regulują dodatkowe usługi gwarancyjne, które wymieniony poniżej producent obiecuje nabywcom swoich nowych produktów w uzupełnieniu ich ustawowych praw gwarancyjnych. Niniejsza gwarancja nie ma wpływu na ustawowe roszczenia gwarancyjne. Nasza gwarancja jest dla Ciebie bezpłatna.

2. Usługi gwarancyjne obejmują wyłącznie wady wynikające z wad materiałowych lub produkcyjnych produktu zakupionego u producenta wymienionego poniżej i ograniczają się do usunięcia wspomnianych wad produktu lub wymiany produktu, w zależności od tego, co preferujemy. Należy pamiętać, że nasze urządzenia nie są przeznaczone do zastosowań komercyjnych, handlowych lub profesjonalnych. Umowa gwarancyjna nie zostanie zawarta, jeśli urządzenie było używane w działalności komercyjnej, handlowej lub przemysłowej lub było narażone na podobne obciążenia w okresie gwarancyjnym.

3. Nasza gwarancja nie obejmuje:

- Uszkodzenia urządzenia spowodowane nieprzestrzeganiem instrukcji montażu lub nieprawidłowej instalacji, nieprzestrzeganiem instrukcji obsługi (np. instrukcji lub narażając urządzenie na działanie nietypowych warunków środowiskowych lub przez brak dbałości i konserwacji).
- Uszkodzenia urządzenia spowodowane nadużyciem lub nieprawidłowym użytkowaniem (np. przeciążeniem urządzenia lub użyciem lub niezatwierdzonymi narzędziami lub akcesoriami), przedostaniem się do urządzenia ciał obcych (takich jak piasek, kamienie lub kurz, uszkodzenia transportowe), użyciem siły lub uszkodzeń spowodowanych siłami zewnętrznymi (na przykład przez upuszczenie).
- Uszkodzenia urządzenia lub jego części spowodowane normalnym lub naturalnym zużyciem lub normalnym użytkowaniem urządzenia.

4. Gwarancja obowiązuje przez okres 24 miesięcy licząc od daty zakupu urządzenia. Roszczenia gwarancyjne należy zgłaszać przed upływem okresu gwarancyjnego w ciągu dwóch tygodni od zauważenia wady. Po upływie okresu gwarancyjnego żadne roszczenia gwarancyjne nie będą uwzględniane. Pierwotny okres gwarancji pozostaje ważny dla urządzenia nawet po przeprowadzeniu naprawy lub wymianie części. W takich przypadkach wykonane prace lub zamontowane części nie spowodują przedłużenia okresu gwarancji, a nowa gwarancja nie będzie aktywna na wykonaną pracę lub zamontowane części. Dotyczy to również korzystania z usługi na miejscu.

5. W celu zgłoszenia reklamacji w ramach gwarancji należy zarejestrować wadliwe urządzenie na stronie: www.isc-gmbh.info. Zachowaj rachunek lub inny dowód zakupu nowego urządzenia. Urządzenia zwrócone bez dowodu zakupu lub bez tabliczki znamionowej nie będą objęte gwarancją, ponieważ prawidłowa identyfikacja nie będzie możliwa. Jeśli wada jest objęta naszą gwarancją, przedmiot zostanie natychmiast naprawiony i zwrócony do Ciebie lub wyślemy Ci nowy zamiennik.

Oczywiście z przyjemnością oferujemy również odpłatną naprawę wszelkich usterek, które nie są objęte zakresem niniejszej gwarancji lub urządzeń, które nie są już objęte gwarancją. Aby skorzystać z tej usługi, prosimy o przesłanie urządzenia na nasz adres serwisowy. Należy również zapoznać się z ograniczeniami niniejszej gwarancji dotyczącymi części zużywających się, materiałów eksploatacyjnych i brakujących części, jak określono w informacjach serwisowych w niniejszej instrukcji obsługi.

Informacje dotyczące utylizacji**a) Produkt**

Urządzenie elektroniczne są odpadami do recyklingu i nie wolno wyrzucać ich z odpadami gospodarstwa domowego. Pod koniec okresu eksploatacji, dokonaj utylizacji produktu zgodnie z odpowiednimi przepisami ustawowymi. Wyjmij włożony akumulator i dokonaj jego utylizacji oddzielnie

b) Akumulatory

Ty jako użytkownik końcowy jesteś zobowiązany przez prawo (rozporządzenie dotyczące baterii i

akumulatorów) aby zwrócić wszystkie zużyte akumulatory i baterie.

Pozbywanie się tych elementów w odpadach domowych jest prawnie zabronione.

Zanieczyszczone akumulatory są oznaczone tym symbolem, aby wskazać, że unieszkodliwianie odpadów w domowych jest zabronione. Oznaczenia dla metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (nazwa znajduje się na akumulatorach, na przykład pod symbolem kosza na śmieci po lewej stronie).

<http://www.conrad.pl>