



TOOLCRAFT

Ⓟ Oryginalna instrukcja obsługi

Wyrzynarka Akumulatorowa AST-65

Nr zamówienia: 2489339



	Strona
1. Wprowadzenie	3
2. Objąsnienie symboli	3
3. Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem	4
4. Zakres dostawy	4
5. Cechy i funkcje	4
6. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	5
a) Ogólne informacje o bezpieczeństwie	5
b) Bezpieczeństwo osobiste	6
c) Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa podczas pracy z narzędziami elektrycznymi	6
d) Wskazówki bezpieczeństwa dla narzędzi akumulatorowych	7
e) Bezpieczeństwo na stanowisku pracy	7
f) Specyficzne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa dla wyrzynarek	8
g) Zagrozenia resztkowe	8
7. Elementy obsługowe	9
8. Przygotowanie	10
a) Montaż/wymiana tarczy	10
b) Wkładanie/wyjmowanie akumulatora	11
c) Montaż i ustawianie ogranicznika równoległego	11
d) Podłączanie odciągu wiórów	11
9. Obsługa	12
a) Regulacja kąta cięcia	12
b) Ustawianie skoku wahadłowego	12
c) Włączanie/wyłączanie i ustawianie liczby skoków	13
10. Usuwanie usterek	13
11. Czyszczenie i konserwacja	14
a) Konserwacja	14
b) Czyszczenie	14
12. Deklaracja zgodności (DOC)	15
13. Transport i przechowywanie	15
14. Utylizacja	16
a) Produkt	16
b) Baterie/akumulatory	16
15. Dane techniczne	17

1. Wprowadzenie

Szanowni Klienci!

Dziękujemy za zakup naszego produktu.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby utrzymać ten stan i zapewnić bezpieczną eksploatację, użytkownik musi przestrzegać niniejszej instrukcji obsługi!



Oryginalna instrukcja użytkowania dołączona jest do produktu. Zawiera ona ważne wskazówki dotyczące uruchamiania i użytkowania produktu. Należy o tym pamiętać, gdy produkt przekazywany jest osobom trzecim. Zachowaj niniejszą instrukcję obsługi do wykorzystania w przyszłości!

Potrzebujesz pomocy technicznej? Skontaktuj się z nami:

E-mail: bok@conrad.pl

Strona [www: www.conrad.pl](http://www.conrad.pl)

Dane kontaktowe znajdują się na stronie kontakt:

<https://www.conrad.pl/kontakt>

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o, ul. Książnica 12, 31-637 Kraków, Polska

2. Objasnienie symboli



Przed uruchomieniem przeczytaj oryginalną instrukcję użytkowania i przestrzegaj zawartych w niej wskázówek.



Noś maskę przeciwpyłową



Noś odpowiednie ochronniki słuchu.



Noś okulary ochronne.



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie oznacza ważne zalecenia tej oryginalnej instrukcji obsługi, których należy bezwzględnie przestrzegać.



Symbol „strzałki” pojawia się, gdy podawane są konkretne wskazówki i uwagi dotyczące obsługi.

3. Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Urządzenie służy do wykonywania prostych cięć, cięć po łuku i ukośnych w przedmiotach obrabianych z drewna, tworzywa sztucznego lub lekkich materiałów budowlanych. Do danego zastosowania należy użyć odpowiedniej tarczy.

Urządzenie zostało zaprojektowane wyłącznie do użytku prywatnego. Zastosowanie komercyjne jest niedozwolone.

Z produktu korzystać można wyłącznie w zamkniętych pomieszczeniach lub chronionych obszarach na zewnątrz.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji produktu nie można w żaden sposób modyfikować i/lub zmieniać. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane może on ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcie, pożar itp. Dokładnie przeczytaj oryginalną instrukcję obsługi i zachowaj ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną oryginalną instrukcją użytkowania.

Wszystkie zawarte w instrukcji obsługi nazwy firm i produktów są znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

4. Zakres dostawy

- Wyrzynarka akumulatorowa (Solo Version bez akumulatora i ładowarki)
- Tarcza do drewna
- Ogranicznik równoległy
- Klucz sześciokątny
- Adapter do odsysania pyłu
- Oryginalna instrukcja użytkowania

Aktualne instrukcje obsługi

Aktualne instrukcje obsługi można pobrać, klikając link www.conrad.com/downloads lub skanując przedstawiony kod QR. Przestrzegaj instrukcji na stronie internetowej.



5. Cechy i funkcje

- Regulacja skoków (3 stopnie)
- Uchwyt do szybkiej wymiany brzeszczotu
- Aluminiowa stopka z regulacją kąta cięcia bez użycia narzędzi
- Oświetlenie LED złącza
- Elektroniczna regulacja prędkości skokowej

6. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Uważnie przeczytaj oryginalną instrukcję użytkowania i zwracaj szczególną uwagę na wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody rzeczowe spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej oryginalnej instrukcji użytkowania. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

a) Ogólne informacje o bezpieczeństwie

- Przestrzegaj wszystkich wskazówek bezpieczeństwa, instrukcji, rysunków i specyfikacji, które zostały dostarczone wraz z tym narzędziem. Ich nieprzestrzeganie może spowodować pożar i/lub poważne obrażenia.
- Nie pozwól na pracę z produktem osobom, które nie przeczytały w całości i nie zrozumiały niniejszej oryginalnej instrukcji użytkowania.
- Przechowuj oryginalną instrukcję użytkowania w bezpiecznym miejscu, aby te informacje były zawsze dostępne.
- Produkt nie jest zabawką, chroń go przed dziećmi! Produkt należy ustawiać, użytkować lub przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.
- Dzieci muszą być nadzorowane, aby nie bawiły się urządzeniem.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Uderzenia, wstrząsy lub upadki nawet z niewielkiej wysokości mogą spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Nie pozostawiaj opakowań bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Należy przestrzegać dodatkowych wskazówek dotyczących bezpieczeństwa, podanych w osobnych rozdziałach niniejszej oryginalnej instrukcji użytkowania.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest już możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest zapewniona, jeśli produkt:
 - posiada widoczne uszkodzenia,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- W przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości dotyczących pracy, bezpieczeństwa lub obsługi produktu, należy skonsultować się ze specjalistą.
- Prace konserwacyjne, regulacyjne i naprawy może przeprowadzać wyłącznie specjalista lub specjalistyczny warsztat.
- Jeśli pojawiają się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej oryginalnej instrukcji użytkowania, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.
- W szkołach, ośrodkach szkoleniowych, klubach i warsztatach obsługa produktu musi być nadzorowana przez wykwalifikowany personel.
- Przestrzegaj przepisów obowiązujących w Twoim kraju, np. przepisów bezpieczeństwa pracy.



b) Bezpieczeństwo osobiste

- Nie używaj tego narzędzia, gdy jesteś zmęczony(-a) lub pod wpływem alkoholu, narkotyków lub leków. Chwila nieuwagi może prowadzić do poważnych obrażeń.
- Zawsze ostrożnie postępuj z narzędziem. Unikaj efektu przyzwyczajenia, jeśli wcześniej pracowałeś z narzędziem. Zawsze należy przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa i zachować ostrożność. Chwila nieuwagi może prowadzić do poważnych wypadków.
- Stosuj środki ochrony indywidualnej. Zawsze noś okulary ochronne, wytrzymałe buty, długie spodnie, ochronniki słuchu, środki ochrony dróg oddechowych i ewentualnie rękawice. Nigdy nie pracuj bosy ani w sandałach.
- Noś odpowiednią odzież roboczą. Nie noś biżuterii. Przez ruchome części mogą zostać pochwycone włosy, biżuterii lub części ubrania, niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń! W przypadku długich włosów używaj siatki na włosy i podczas pracy noś odzież ciasno przylegającą do ciała.
- Zapobiegaj przypadkowemu włączeniu narzędzia. Upewnij się zawsze, że włącznik/wyłącznik jest wyłączony, kiedy chcesz odłożyć, podnieść, przenieść urządzenie lub przed podłączeniem/odłączeniem akumulatora. Nie przenoś urządzenia, trzymając palec na włączniku/wyłączniku.
- Przed włączeniem urządzenia usuń wszelkie narzędzia do regulacji, takie jak klucze do śrub itp. Narzędzie po włączeniu może zostać wyrzucone lub się zakleszczyć i spowodować obrażenia.
- Podczas pracy należy stać stabilnie i unikać nieprawidłowej postawy ciała. Ułatwia to kontrolę nad narzędziem w nieprzewidzianych sytuacjach.
- Jeżeli na wyposażeniu znajduje się urządzenie do podłączenia odciągu, należy upewnić się, że jest ono prawidłowo podłączone i używane. Zastosowanie takiego urządzenia może zmniejszyć zagrożenia związane z pyłem.

c) Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa podczas pracy z narzędziami elektrycznymi

- Nie przeciążaj narzędzi elektrycznych. Urządzeń elektrycznych należy używać tylko do prac, do których są one przeznaczone. Odpowiednie narzędzie pracuje lepiej i przede wszystkim bezpieczniej.
- Przed każdym użyciem sprawdź włącznik/wyłącznik. Użycie narzędzi z uszkodzonym włącznikiem/wyłącznikiem utrudnia kontrolę nad narzędziem i dlatego jest bardzo niebezpieczne.
- Zawsze wyjmuj akumulator przed przystąpieniem do regulacji, wymiany narzędzi lub akcesoriów, odstawieniem maszyny lub jej przechowywaniem. Ten prosty sposób postępowania zapobiega przypadkowemu włączeniu.
- Narzędzia elektryczne należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie dopuszczaj do obsługi urządzenia osób, które nie są zaznajomione z urządzeniem i/lub nie przeczytały i nie zrozumiały niniejszej oryginalnej instrukcji użytkowania. Narzędzia elektryczne są bardzo niebezpieczne w rękach niedoświadczonych użytkowników.
- Konserwuj regularnie urządzenie i sprawdzaj, czy nie ma uszkodzeń, zabrudzeń, błędnych ustawień, zużycia ani innych stanów, które mogą stwarzać zagrożenie. Naprawę uszkodzonego urządzenia należy przed jego uruchomieniem zlecić specjalście. Źle konserwowane narzędzia bardzo często prowadzą do wypadków.



- Nie używaj narzędzia ze zużyтыми lub zabrudzonymi narzędziami do cięcia. Używać tylko odpowiednich narzędzi do cięcia. Tępe lub nieodpowiednie narzędzia do cięcia łatwo ulegają zakleszczeniu i prowadzą do utraty kontroli nad narzędziem.
- Narzędzie i jego wyposażenie należy stosować wyłącznie do określonych celów i zgodnie z niniejszą oryginalną instrukcją użytkownika. Uwzględnij przy tym warunki pracy i czynność, która ma być wykonana. Zastosowanie niezgodne z przeznaczeniem może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji.
- Należy używać wyłącznie akcesoriów i przystawek, które są kompatybilne z uchwytami urządzenia.
- Nigdy nie odłączaj urządzeń zabezpieczających.
- Nie obrabiaj urządzeniem wilgotnego materiału.
- W przypadku zablokowania się napędu należy natychmiast wyłączyć urządzenie.
- Uchwyty i powierzchnie narzędzia należy utrzymywać w suchym, czystym stanie, wolne od oleju lub smarów. Poślizgnięcie podczas pracy prowadzi do utraty kontroli i wypadków.
- Trzymaj mocno narzędzie. Nagłe zatrzymanie napędu przenosi energię kinetyczną na samo narzędzie. Stwarza to ryzyko wyslizgnięcia się narzędzia z ręki, niebezpieczeństwo obrażeń!
- W razie przeniesienia produktu z pomieszczenia zimnego do ciepłego (np. przy transporcie), może powstać woda kondensacyjna. Wskutek tego produkt może ulec uszkodzeniu! Dlatego przed użyciem lub podłączeniem baterii należy odczekać, aż produkt osiągnie temperaturę pokojową. Zależnie od okoliczności, może to potrwać kilka godzin.

d) Wskazówki bezpieczeństwa dla narzędzi akumulatorowych

- Z tym narzędziem akumulatorowym należy używać wyłącznie przeznaczonych do tego celu akumulatorów. Użycie innych akumulatorów może spowodować obrażenia ciała i/lub zagrożenie pożarowe.
- Należy przestrzegać wskazówek dotyczących bezpieczeństwa i obsługi zawartych w oryginalnej instrukcji użytkownika akumulatora i dołączonej do niego ładowarki.
- Nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru, jeżeli jest podłączone do akumulatora. Wyjmij akumulator przed oddaleniem się od urządzenia.

e) Bezpieczeństwo na stanowisku pracy

- Stanowisko pracy należy utrzymywać w czystości. Zwróć uwagę na dobre oświetlenie na stanowisku pracy. Bałagan na stanowisku pracy lub słabe oświetlenie mogą prowadzić do wypadku.
- Dzieci i osoby postronne, jak również zwierzęta domowe należy trzymać z dala od obszaru roboczego! Rozproszenie uwagi w pracy może prowadzić do wypadków.
- Zadbaj o dobrą wentylację stanowiska pracy.
- Nigdy nie używaj produktu obok lub w pobliżu palnych cieczy lub gazów, mieszanek powietrza/gazu (opary benzyny), łatwopalnych materiałów stałych lub pyłów. W trakcie eksploatacji produktu mogą powstawać iskry, co grozi pożarem lub wybuchem!



f) Specyficzne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa dla wyrzynarek.

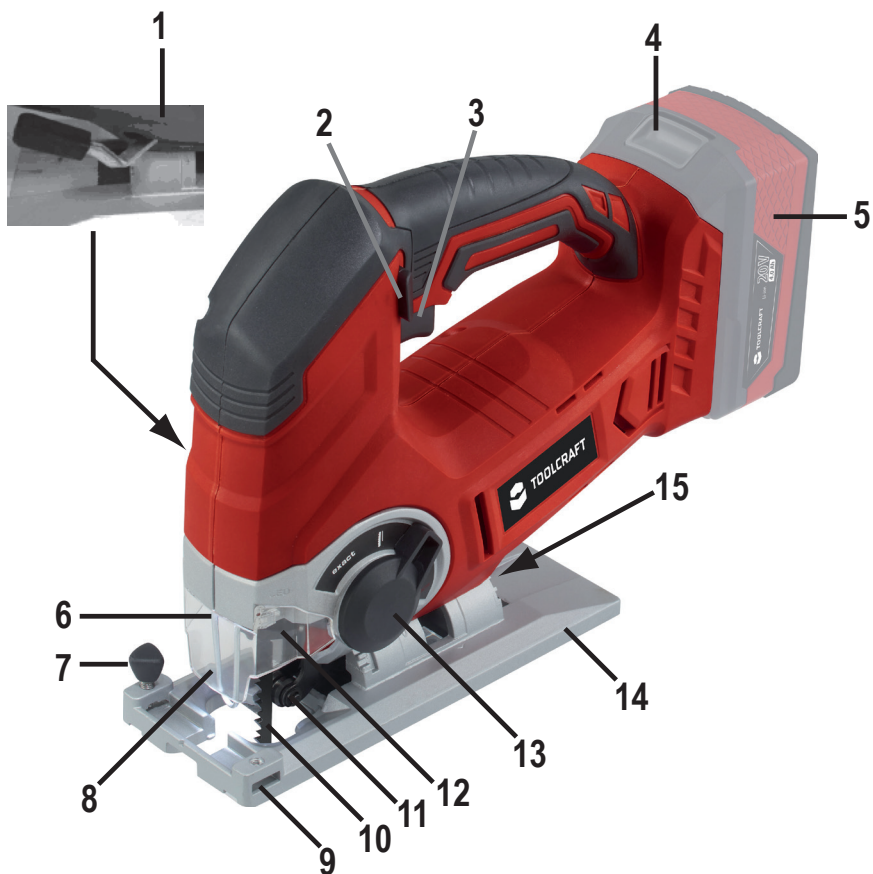
- Zawsze trzymaj wyrzynarkę za izolowane powierzchnie chwytne. Brzeszczot może zetknąć się z ukrytymi przewodami energetycznymi i spowodować przepływ prądu w metalowych częściach urządzenia. Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym!
- W czasie eksploatacji trzymaj wyrzynarkę obiema rękami, aby zapewnić kontrolowaną pracę.
- Podczas pracy utrzymuj części ciała z dala od brzeszczotu.
- Nigdy nie dotykaj ruszającego się brzeszczotu. Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń! Brzeszczot pracuje jeszcze przez pewien czas po wyłączeniu.
- Podczas pracy nie wolno sięgać pod obrabiany przedmiot. Istnieje możliwość zahaczenia o wystającą z obrabianego przedmiotu tarczę piły i zranienia się.
- Przed odłożeniem wyrzynarki należy odczekać, aż napęd całkowicie się zatrzyma.
- Podczas pracy stopa piły musi zawsze mocno przylegać swoją powierzchnią do obrabianego przedmiotu.
- Zawsze mocuj obrabiany przedmiot za pomocą odpowiednich środków. Przedmiotu, który ma być cięty, nigdy nie wolno trzymać w rękach ani kłaść na nogach.
- Piłowanie materiałów zawierających azbest może wytwarzać pył, który jest szkodliwy dla zdrowia.. Należy przestrzegać przepisów ustawowych i zaleceń producenta.
- Jeśli po przerwaniu pracy wyrzynarka musi ponownie rozpocząć pracę w obrabianym przedmiocie, należy uważać, aby brzeszczot się nie zakleszczył ani nie mógł się zakleszczyć.

g) Zagrożenia resztkowe

To urządzenie jest zgodne z uznanymi zasadami techniki i obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa. Mimo to podczas używania może dojść

- do zagrożeń dla zdrowia i życia użytkownika lub innych osób,
- do utrudnień w eksploatacji urządzenia,
- do uszkodzenia innych strat materialnych.

7. Elementy obsługowe



- | | |
|---|---|
| 1 Dźwignia zwalniająca stopki | 9 Prowadnica do ogranicznika równoległego |
| 2 Zabezpieczenie włączania | 10 Tarcza piły |
| 3 Włącznik/wyłącznik | 11 Rolki podporowe |
| 4 Odblokowanie akumulatora | 12 Uchwyt brzeszczotu |
| 5 Akumulator (nie objęty dostawą) | 13 Przełącznik skoku wahadłowego |
| 6 Oświetlenie LED | 14 Stopka |
| 7 Śruba blokująca dla ogranicznika równoległego | 15 Uchwyt do odsysania pyłu |
| 8 Osłona ochronna | |

8. Przygotowanie



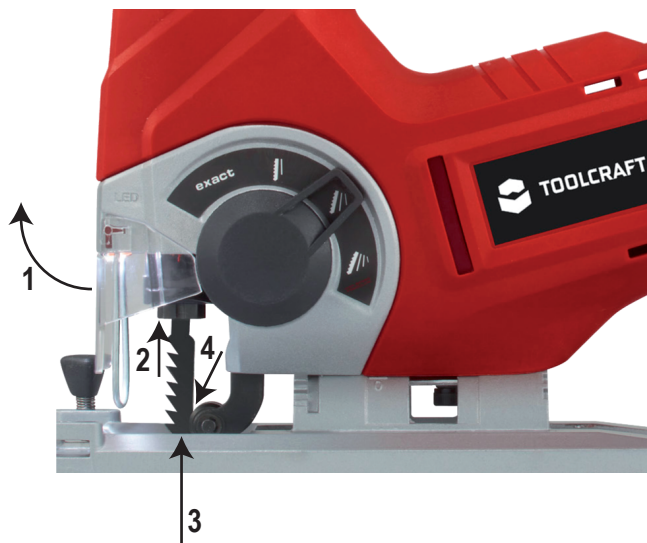
Przed przystąpieniem do prac montażowych, regulacyjnych lub wymiany narzędzia obróbkowego lub akcesoriów należy zawsze wyjmować akumulator. W przeciwnym razie istnieje ryzyko obrażeń ciała w przypadku niezamierzonego naciśnięcia włącznika/wyłącznika (3).

a) Montaż/wymiana tarczy

→ W uchwycie brzeszczotu piły (12) można dopasować standardowe brzeszczoty z uchwytem w kształcie litery T (patrz rysunek).



1. Rozłóż osłonę ochronną do góry (8).
2. Przesuń blokadę wokół uchwytu brzeszczotu (12) do góry.
3. Włóż brzeszczot (10) z zębami skierowanymi do przodu do szczeliny w uchwycie brzeszczotu (12) do oporu.
4. Wkładając brzeszczot do piły, upewnij się, że jego tylna część znajduje się w rowku rolki podporowej (11).



5. Ponownie zwolnij blokadę wokół uchwytu piły (12), aby zablokować brzeszczot.
6. Przed rozpoczęciem pracy sprawdź, czy brzeszczot (10) jest pewnie osadzony, pociągając za niego (10). Brzeszczot nie może się poluzować z uchwytu (12).
7. Rozłóż osłonę ochronną na dół (8).
8. Aby ponownie wyjąć brzeszczot, przesunij blokadę wokół uchwytu brzeszczotu (12) do góry. Brzeszczot zostaje zwolniony i można go wyjąć.

b) Wkładanie/wyjmowanie akumulatora

1. Wsuwaj akumulator (5) w uchwyt akumulatora, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.
2. W celu wyjęcia akumulatora naciśnij przycisk zwalniający na akumulatorze (4).
3. Następnie wyjmij akumulator (5) z uchwytu.

c) Montaż i ustawianie ogranicznika równoległego

—> Ogranicznik równoległy umożliwia czyste prowadzenie wyrzynarki wzdłuż krawędzi obrabianego przedmiotu. Może być zamontowany po obu stronach.

1. Lekko poluzuj śrubę blokującą ogranicznik równoległy (7).
2. Wsuń ogranicznik równoległy w prowadnicę ogranicznika równoległego (9) w stopce(14).
3. Ustaw wymagany odstęp od krawędzi obrabianego przedmiotu na znaczniku na stopce (14).
4. Ponownie dokręć śrubę blokującą ogranicznika równoległego (7). Śrubę można wkręcić po obu stronach stopki (14).

d) Podłączanie odciągu wiórów

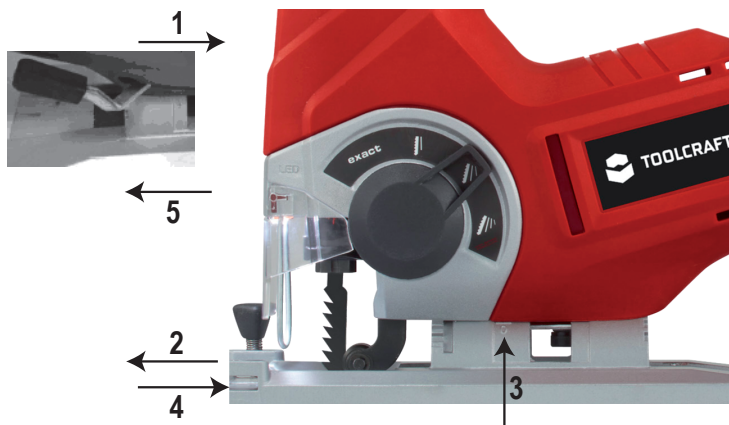
—> W celu uniknięcia narażenia układu oddechowego i zabrudzenia stanowiska pracy należy zawsze używać podczas pracy systemu odsysania pyłu. W tym celu można podłączyć standardowy odkurzacz gospodarstwa domowego, odkurzacz do pracy na mokro lub profesjonalne odsysanie pyłu.

1. Podłącz adapter do odciągu wiórów do odpowiedniego uchwytu (15) na urządzeniu.
2. Podłącz wąż ssący odciągu wiórów do złącza w adapterze.

9. Obsługa

a) Regulacja kąta cięcia

1. Złóż dźwignię zwalnającą stopkę (1) do przodu.
2. Popchnij lekko do przodu stopkę (14), aby zwolnić blokadę.
3. Ustaw żądany kąt cięcia. Kąt jest widoczny na skali umieszczonej na stopce (14) i może być regulowany co 15° w zakresie +/- 45°.
4. Ponownie przesunąć stopkę (14) do tyłu, aż zatrzaśnie się w rowku odpowiadającym ustawieniu kąta.
5. Złóż dźwignię zwalnającą stopkę (1) z powrotem, aby ponownie zamocować stopkę (14).



b) Ustawianie skoku wahadłowego

Ustaw żądany skok wahadłowy za pomocą przełącznika skoku wahadłowego (13):

- Pozycja „exact” > Skok wahadłowy wyłączony
- Pozycja 1 > mały skok wahadłowy
- Pozycja 2 > średni skok wahadłowy
- Pozycja 3 > maksymalny skok wahadła

→ Skok wahadłowy powoduje ruch wahadłowy brzeszczotu. Im mniejszy skok, tym czystsze cięcie. Im większy skok, tym szybszy postęp cięcia, ale krawędź tnąca staje się nierówna.

Podczas piłowania cienkich elementów lub cięć po łuku nie ustawiaj skoku wahadłowego lub ustaw tylko niski skok wahadłowy.

c) Włączanie/wyłączanie i ustawianie liczby skoków



Podczas pracy osłona ochronna (8) musi być zawsze złożona w dół.

- Naciśnij blokadę włączania (2) w lewo lub w prawo i trzymaj ją wciśniętą.
- Naciśnij włącznik/wyłącznik (3), aby włączyć wyrzynarkę.
- Im bardziej wciskasz włącznik/wyłącznik (3), tym szybciej pracuje silnik i tym więcej ruchów wykonuje. Zapewnia to bardzo czułą kontrolę, która jest wymagana na przykład przy rozpoczynaniu cięcia piłą lub przy bardzo precyzyjnych cięciach.
- Aby wyłączyć wyrzynarkę, wystarczy ponownie puścić włącznik/wyłącznik (3).

→ Po uruchomieniu silnika można zwolnić zabezpieczenie przed włączeniem (2).

Gdy wyrzynarka jest włączona, dioda LED (6) oświetla obszar cięcia.

10. Usuwanie usterek

Brak funkcji, pilarka nie pozwala się włączyć:

- Akumulator jest rozładowany. Naładuj akumulator za pomocą odpowiedniej ładowarki.
- Akumulator nie jest prawidłowo zatrzaśnięty w złączu na urządzeniu.

Tarcza nie porusza się

- Natychmiast wyłączyc wyrzynarkę i odłączyć akumulator od urządzenia.
- Sprawdź, czy obce ciało blokuje tarczę.
- W razie potrzeby zdejmij tarczę i/lub usuń ciało obce.

Miejsce piłowania staje się nierówne, krawędzie piły wyrwywają się

- Tarcza piły jest zużyta lub uszkodzona i musi zostać wymieniona.
- Zastosowano tarczę nieodpowiednią dla danego materiału lub rodzaju cięcia.
- Podczas cięcia wywierasz zbyt duży nacisk w kierunku cięcia. Piłuj z mniejszym posuwem.
- Zabezpiecz delikatny materiał (np. powlekaną płytę wiórową) taśmą klejącą. Taśma klejąca zapobiega wyrwywaniu na krawędzi cięcia. Możliwe jest również zastosowanie cienkiej drewnianej podkładki, która również zapobiega wyrwywaniu na krawędzi cięcia.
- Skok wahadłowy jest ustawiony na za wysoki. Należy zastosować mniejsze ustawienie.

11. Czyszczenie i konserwacja



Przed czyszczeniem, konserwacją i pielęgnacją urządzenia wyłącz je i wyciągnij akumulator z urządzenia.

W produkcie nie ma żadnych części, które wymagają konserwacji, dlatego nigdy nie otwieraj/rozbieraj produktu. Konserwacja lub naprawa i związane z tym otwieranie produktu może być przeprowadzane jedynie przez specjalistę lub odpowiedni specjalistyczny warsztat.

Konieczne unikaj przedostania się wody lub wilgoci do wnętrza urządzenia.

Nie stosuj agresywnych środków czyszczących ani chemikaliów, lecz tylko lekko zwilżonej szmatki. Nie właściwe środki czyszczące mogą spowodować przebarwienia na powierzchni z tworzywa sztucznego. Nigdy nie stosuj do czyszczenia środków szorujących, alkoholu, benzyny, spirytusu lub podobnych płynów!

Podczas konserwacji i czyszczenia noś rękawice ochronne, aby uniknąć obrażeń spowodowanych ostrymi krawędziami lub tarczą.

a) Konserwacja

- Przed każdym użyciem i po nim sprawdź zużycie tarczy.
- Wymień tarczę, jeśli uległ zużyciu.
- Nigdy nie używaj tarcz, które nie są przeznaczone do danego urządzenia.

b) Czyszczenie

- Produkt należy czyścić zawsze natychmiast po użyciu, aby pył i brud nie mógł się osadzić.
- Przede wszystkim należy chronić urządzenia zabezpieczające, otwory wentylacyjne i obudowę silnika przed brudem i kurzem.
- Staranne czyszczenie utrzymuje sprawność produktu, dzięki czemu można długo się nim cieszyć. Dobry rzemieślnik dba o swoje narzędzia!
- Usuń pył i wióry za pomocą czystego, długowłosego pędzla i odkurzacza. Pył można usunąć również sprężonym powietrzem (niskie ciśnienie!).
- Do czyszczenia zewnętrznej strony produktu wystarczy sucha, czystej i niepozostawiającej włókien ściereczki.

12. Deklaracja zgodności (DOC)

My, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, oświadczamy, że produkt ten jest zgodny z następującymi dyrektywami:

2006/42/WE

2014/30/UE

2011/65/UE + 2015/863/UE.

Został wyprodukowany zgodnie z następującymi normami:

EN 62841-1:2015+AC:15

EN 62841-2-11:2016

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

→ Pełny tekst oryginalnej deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.conrad.com/downloads

Należy wybrać język poprzez kliknięcie na symbol flagi i wpisać w wyszukiwarce numer zamówienia produktu; następnie można pobrać oryginalną deklarację zgodności EU w formacie PDF.

13. Transport i przechowywanie

- Urządzenie należy transportować w oryginalnym opakowaniu, aby uniknąć uszkodzeń transportowych.
- Przechowuj urządzenie w czystym i suchym otoczeniu.
- Przechowuj urządzenie, oryginalną instrukcję obsługi i akcesoria w oryginalnym opakowaniu. Dzięki temu masz zawsze pod ręką wszystkie niezbędne informacje i akcesoria.

14. Utylizacja

a) Produkt



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie to należy usunąć utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem zużytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w zużyтым sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Firma Conrad udostępni Państwu następujące **bezpłatne** możliwości zwrotu (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w innych krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne zobowiązania dotyczące zwrotu i recyklingu starych urządzeń.

b) Baterie/akumulatory

Wyjmij wszystkie włożone baterie/akumulatory i wyrzuć je oddzielnie od produktu. Konsument jest prawnie zobowiązany (rozporządzenie dotyczące baterii) do zwrotu wszystkich zużytych baterii/akumulatorów. Wyrzucanie baterii z odpadami domowymi jest zabronione.



Baterie/akumulatory zawierające szkodliwe substancje są oznaczone zamieszczonym obok symbolem, który wskazuje na zakaz ich utylizacji z odpadami gospodarstwa domowego. Oznaczenia metali ciężkich: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (oznaczenia znajdują się na bateriach/akumulatorach np. pod ikoną kosa na śmieci po lewej stronie).

Zużyte baterie/akumulatory można także oddawać do nieodpłatnych gminnych punktów zbiorczych, do sklepów producenta lub we wszystkich punktach, gdzie sprzedawane są baterie. W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Przed utylizacją należy całkowicie zakryć odsłonięte styki baterii/akumulatorów kawałkiem taśmy klejącej, aby zapobiec zwarciom. Nawet jeśli baterie/akumulatory są rozładowane, zawarta w nich energia szczytkowa może być niebezpieczna w przypadku zwarcia (rozerwanie, silne nagrzanie, pożar, eksplozja).

15. Dane techniczne

Napięcie znamionowe	20 V/DC
Odpowiednie akumulatory (nieodłączone)	TOOLCRAFT 20 V/2,0 Ah (nr art. 1881809) TOOLCRAFT 20 V/4,0 Ah (nr art. 1881810) TOOLCRAFT 20 V/5,0 Ah (nr art. 2331500)
Odpowiednia ładowarka (nieodłączona).....	TOOLCRAFT 20 V/2,3 A (nr art. 1881811) TOOLCRAFT 20 V / 5,0 A (nr art. 1881812) TOOLCRAFT 20 V / 2x 4,5 A (nr art. 2388640)
Liczba obrotów biegu jałowego n_0	0-2300/min
Skok.....	25,4 mm
Skok wahadłowy.....	3 stopnie + wyl
Kąt cięcia.....	0-45° (w obu kierunkach)
Maks. wydajność cięcia.....	65/8 mm (drewno / metal)
Poziom ciśnienia akustycznego L_{pA} (EN 62841)...	76 dB(A)
Poziom mocy akustycznej L_{WA} (EN 62841).....	87 dB(A)
Odchylenie standardowe K.....	3 dB(A)
Wibracje (EN 62841)	6,026 m/s ² (cięcie w drewnie) / 7,736 m/s ² (cięcie w metalu)
Niepewność K.....	1,5 m/s ²
Masa.....	1,95 kg
Wymiary.....	235 x 75 x 210 mm
Warunki eksploatacji i przechowywania	od -10 do +35°C / < 85% względnej wilgotności powietrza



Uwaga!

Poziom hałasu podczas pracy może przekraczać 80 dB(A). Noś odpowiednie ochronniki słuchu.

Poziom drgań podany w niniejszej instrukcji obsługi został ustalony zgodnie z normowaną metodą pomiaru podaną w EN 62841 i może być zastosowany do porównania narzędzi elektrycznych. Jest on również stosowany do oceny obciążenia drganiami.

Podany poziom drgań reprezentuje główne zastosowania elektrycznego narzędzia. Jednakże jeśli elektryczne narzędzie jest używane do innych zastosowań, z odmiennymi narzędziami lub bez wystarczającej konserwacji, poziom drgań może się różnić. Może to znacznie zwiększyć obciążenie drganiami przez cały czas pracy.

W celu dokładnego oszacowania obciążenia drganiami należy także uwzględnić czasy, w których urządzenie jest wyłączone lub wprawdzie pracuje, ale nie jest w rzeczywistości wykorzystywane. Może to znacznie obniżyć obciążenie drganiami przez cały czas pracy.

Określ dodatkowe środki bezpieczeństwa w celu ochrony operatora przed oddziaływaniem drgań, jak na przykład: konserwacja narzędzia elektrycznego i stosowanych narzędzi, utrzymanie ciepła rąk, organizacja przebiegu prac.

Ⓟ To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com).

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.