



TOOLCRAFT

Ⓟ Oryginalna instrukcja obsługi

Akumulatorowa ręczna piła tarczowa 20V TCS 55

Nr zamówienia: 2490949



| | Strona |
|--|--------|
| 1. Wprowadzenie..... | 3 |
| 2. Objaśnienie 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 pilarek tarczowych | 8 |
| g) Zagrożenia resztkowe | 10 |
| 7. Elementy obsługowe..... | 11 |
| 8. Przygotowanie | 12 |
| a) Montaż/wymiana tarczy | 12 |
| b) Wkładanie/wyjmowanie akumulatora | 13 |
| c) Montaż i ustawianie ogranicznika równoległego | 14 |
| d) Podłączanie odciagu wiórów | 14 |
| 9. Obsługa | 15 |
| a) Regulacja kąta cięcia..... | 15 |
| b) Ustawianie głębokości cięcia | 15 |
| c) Włączanie i wyłączanie..... | 16 |
| 10. Usuwanie usterek | 16 |
| 11. Czyszczenie i konserwacja | 17 |
| a) Konserwacja | 17 |
| b) Czyszczenie | 17 |
| 12. Deklaracja zgodności (DOC) | 18 |
| 13. Transport i przechowywanie | 18 |
| 14. Utylizacja | 19 |
| a) Produkt | 19 |
| b) Baterie/akumulatory..... | 19 |
| 15. Dane techniczne | 20 |

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

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. Objaśnienie symboli



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



Noś maskę przeciwpyłową



Noś okulary ochronne.



Noś odpowiednie ochronniki słuchu.



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, jak również cięć 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

- Akumulatorowa pilarka tarczowa (wersja solo bez akumulatora i ładowarki)
- Tarcza do drewna
- Ogranicznik równoległy
- Klucz sześciokątny
- 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

- Mocny silnik bezszczotkowy zapewnia wysokie prędkości cięcia
- Płyta podstawowa i osłona tarczy z aluminium
- Blokada osi silnika do łatwej wymiany tarczy
- Maks. głębokość cięcia 55 mm przy kącie cięcia 90° i 40 mm przy kącie cięcia 45°

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 bosymi nogami w sandałach.
- Noś odpowiednią odzież roboczą. Nie noś biżuterii. Przez ruchome części mogą zostać pochwycone włosy, biżuteria 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 pilarek tarczowych

Wskazówki bezpieczeństwa dla wszystkich pił

- **NIEBEZPIECZEŃSTWO:** Trzymaj ręce z dala od obszaru piłowania i tarczy piły. Trzymaj mocno urządzenie drugą ręką za dodatkowy uchwyt lub obudowę silnika. Jeśli do trzymania piły używa się obu rąk, nie mogą być one pochwycone przez tarczę.
- Trzymaj się z dala od dolnej strony obrabianego przedmiotu. Pod obrabianym przedmiotem nie ma żadnej ochrony pokrywy ochronnej. Istnieje możliwość zahaczenia o wystającą z obrabianego przedmiotu tarczę piły i zranienia się.
- Dostosuj głębokość cięcia do grubości obrabianego przedmiotu. Najlepiej jest, gdy pod obrabianym przedmiotem widoczny jest mniej niż cały ząb piły.
- Przedmiot, który ma być cięty, nigdy nie wolno trzymać w rękach ani kłaść na nogach. Upewnij się, że obrabiany przedmiot leży na stabilnej powierzchni roboczej. Aby zminimalizować ryzyko dla siebie, odchylenia tarczy i utraty kontroli nad sprzętem, bardzo ważne jest, by przedmiot obrabiany był zamocowany w odpowiedni sposób.
- Podczas prac, w których istnieje ryzyko, że narzędzie tnące może zacześć o ukryte kable, elektronarzędzia należy trzymać za izolowane powierzchnie chwytające. Kontakt z przewodnikiem pod napięciem spowoduje również, że odsłonięte metalowe części narzędzia staną się przewodzące i będą stanowić zagrożenie porażenia prądem dla operatora.
- Podczas piłowania zgodnie z kierunkiem włókien drewna używaj ogranicznika lub prowadnicy krawędziowej. Dzięki temu cięcie jest bardziej precyzyjne i minimalizuje ryzyko zakleszczenia tarczy.
- Zawsze używaj tarcz o odpowiednim rozmiarze i otworze do mocowania. Tarcze piły, które nie pasują do urządzenia mocującego, obracają się niecentralnie i powodują utratę kontroli nad urządzeniem.
- Nigdy nie używaj uszkodzonych lub nieodpowiednich podkładek lub śrub do mocowania tarcz. Podkładki i śruby tarczy są specjalnie zaprojektowane dla danej piły, aby zapewnić większą wydajność i bezpieczeństwo pracy.
- Przed założeniem lub zdjęciem tarczy należy wyjąć akumulator z urządzenia. Aby zapobiec wypadkom w wyniku nieoczekiwanego rozruchu maszyny, należy zapewnić bezpieczeństwo wszystkich prac konserwacyjnych.
- Jeśli elektronarzędzie wędruje podczas pracy, natychmiast je wyłącz. Trudne prace nie powinny być wykonywane urządzeniem na siłę.
- Zbieraj powstający pył, podłączając system odciągowy do króćca elektronarzędzia. Zapewnia to najlepszą ochronę dróg oddechowych i ułatwia pracę.
- Wytwarzany pył może być wysoce łatwopalny. Zagrożenie pożarem! Regularnie usuwaj z obszaru roboczego wytwarzany kurz.
- Wdychanie lub kontakt z niektórymi rodzajami drewna jest szkodliwy dla zdrowia. Zawsze należy określić, z jakim materiałem pracuje się aktualnie i zastosować wszystkie niezbędne środki ostrożności.
- Zastosowanie narzędzia elektrycznego prowadzi do powstawania pyłu, hałasu i wibracji. Noś osobiste wyposażenie ochronne, aby chronić własne zdrowie.
- Podczas pracy stopa piły musi zawsze mocno przylegać swoją powierzchnią do obrabianego przedmiotu.
- Piłowanie materiałów zawierających azbest może wytwarzać pył, który jest szkodliwy dla zdrowia.. Należy przestrzegać przepisów ustawowych i zaleceń producenta.



Odrzut: Przyczyny i unikanie przez operatora

- Odrzut jest nieoczekiwaną reakcją na mocno osadzoną lub przechyloną tarczę, powodującą niekontrolowany ruch piły w kierunku operatora.
- Jeżeli tarcza utknie lub zakleszczy się podczas cięcia, ruch piły zostaje gwałtownie zatrzymany, a silnik szybko przesuwa narzędzie do tyłu, w kierunku operatora.
- Jeśli tarcza jest źle ustawiona lub skrzywiona podczas cięcia, zęby na jej tylnej krawędzi mogą zaczepić o powierzchnię kawałka drewna, powodując, że piła wysunie się z rzazu i zostanie wyrzucona w górę w kierunku operatora.
- Odrzut jest wynikiem niewłaściwego użytkowania pilarki i/lub niewłaściwych warunków pracy lub użytkowania. Powyższe środki ostrożności pozwalają uniknąć odrzutów.
- Trzymaj piłę mocno obiema rękami i trzymaj ramiona w taki sposób, by absorbować siły odrzutu. Nie stój w bezpośredniej linii za tarczą, ale przyjmij pozycję boczną w stosunku do niej. Energia odrzutu może spowodować, że piła odbije się od ziemi, ale siły odrzutu można utrzymać pod kontrolą, stosując odpowiednie środki ostrożności.
- Po ponownym uruchomieniu pilarki, gdy znajduje się ona w pozycji roboczej, wyśrodkuj tarczę w prowadnicy tnącej i upewnij się, że zęby tarczy nie utknęły w materiale. Jeśli tarcza się zaklinuje, może zostać wyrzucona lub spowodować odbicie przy ponownym uruchomieniu.
- Podeprzyj duże deski, aby zmniejszyć ryzyko zaklinowania się tarczy i uniknąć w miarę możliwości odrzutu piły. Duże deski mają tendencję do wyginania się pod wpływem własnego ciężaru. Podpórki muszą być umieszczone po obu stronach deski w pobliżu linii cięcia i na krawędziach deski.
- Jeśli piła się zakleszczy lub cięcie zostanie przerwane z jakiegokolwiek powodu, wyłącz piłę i przytrzymaj ją w materiale do momentu całkowitego zatrzymania się piły. Nie próbuj zdejmować piły z przedmiotu obrabianego przy poruszającej się tarczy ani pociągać do tyłu. W innym przypadku istnieje ryzyko odrzutu. Rozważ i zastosuj odpowiednie środki, by wyeliminować i uniknąć przyczyn zacinania się tarczy.
- Nie używaj tępych ani uszkodzonych tarcz. Tępe tarcze lub tarcze z nieprawidłowo wyrównanymi zębami produkują zbyt wąską szczelinę piły, wytwarzającą zbyt duże tarcie, tarcza się zakleszcza i powoduje odrzuty.
- Ustawienie głębokości tarczy i urządzenie blokujące kąt ukośny muszą być mocno dokręcone i sprawdzone przed rozpoczęciem pracy z piłą. Jeśli ustawienie tarczy zmieni się podczas cięcia, tarcza może się zakleszczyć i istnieje ryzyko odrzutu.
- Zachowaj szczególną ostrożność podczas pilowania w istniejących ścianach lub w innych miejscach, które znajdują się poza zasięgiem wzroku. Obszar, z którego wychodzi tarcza, może uderzać o przedmioty, powodując odrzuty.



Specjalne środki ostrożności dla pilarek z wbudowaną osłoną wahadłową

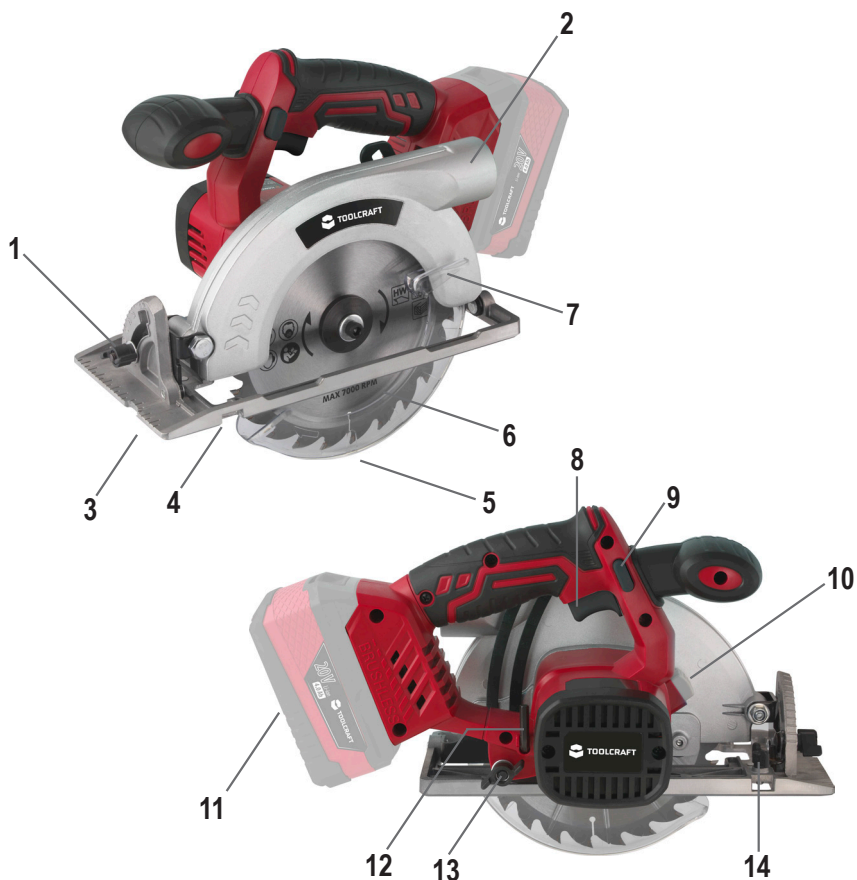
- Przed użyciem sprawdź, czy dolna osłona zamyka się prawidłowo. Nie uruchamiaj pilarki, jeśli dolna osłona nie daje się swobodnie przesunąć i nie zamyka się natychmiast. Dolna osłona nie może być zablokowana lub unieruchomiona w pozycji otwartej. Jeśli pilarka przypadkowo upadnie na ziemię, dolna osłona może się wygiąć. Otwórz osłonę za pomocą dźwigni odciągającej i upewnij się, że może się ona swobodnie poruszać i nie dotyka tarczy piły ani innych części przy wszystkich kątach i głębokościach cięcia.
- Sprawdź działanie sprężyny dolnej osłony. Jeśli osłona lub sprężyna nie działają prawidłowo, przed użyciem należy je naprawić. Z powodu uszkodzonych części, lepkich osadów lub nagromadzenia trocin dolna osłona może być zablokowana w swoim ruchu.
- Dolna osłona ochronna powinna być wysuwana ręcznie tylko w przypadku niektórych cięć pilarką, np. cięć wglębnych lub kątowych. Otwórz osłonę za pomocą dźwigni odciągającej. Gdy tylko tarcza wejdzie w materiał, należy ponownie zwolnić osłonę. Przy wszystkich innych pracach związanych z piłowaniem dolna osłona musi działać automatycznie.
- Przed położeniem pilarki na stole warsztatowym lub na podłodze zawsze upewnij się, że dolna osłona zakrywa tarczę. Niezabezpieczona pilarka może się obracać dzięki siłom bezwładności i spowodować, że pilarka będzie się poruszać do tyłu i przetnie wszystko, co znajdzie się na jej drodze. Należy przestrzegać wymaganego czasu oczekiwania, aż tarcza całkowicie się zatrzyma po zwolnieniu przełącznika.

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 | Regulacja kąta cięcia | 8 | Włącznik/wyłącznik |
| 2 | Odsysanie pyłu | 9 | Zabezpieczenie włączania |
| 3 | Płyta podstawowa | 10 | Blokada wrzeciona |
| 4 | Prowadnica ogranicznika równoległego | 11 | Akumulator (nie objęty dostawą) |
| 5 | Oslona wahadlowa | 12 | Klucz trzpieniowy o przekroju sześciokąta foremnego |
| 6 | Tarcza piły | 13 | Regulacja głębokości cięcia |
| 7 | Uchwyt osłony wahadlowej | 14 | Śruba zaciskowa do ogranicznika równoległego |

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 (8).

a) Montaż/wymiana tarczy

1. Naciśnij blokadę wrzeciona (10).
2. Odkręć śrubę mocującą na osi silnika w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara (gwint lewoskrętny!). Do tego celu użyj klucza imbusowego (12). Zdejmij śrubę mocującą, podkładkę i dużą podkładkę.
→ Klucz sześciokątny (12) znajduje się w uchwycie na obudowie.
3. Otwórz osłonę wahadłową (5), przekręcając jej uchwyt (7) w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.



4. W razie potrzeby zdejmij starą tarczę (6) z osi silnika.
5. Włóż nową tarczę (6) otworem na oś silnika. Należy zwrócić uwagę na kierunek obrotu tarczy. Kierunek obrotu musi być zgodny z strzałkami na obudowie.
6. Umieść dużą podkładkę na osi silnika w taki sposób, aby jej płaskie części zazębiły się z osią silnika. Nie umieszczaj podkładki odwrotnie. Podkładka musi przylegać czysto do tarczy.
7. Zamocuj piłę tarczową za pomocą śruby mocującej i odpowiedniej podkładki, dokręcając je dobrze w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara (lewy gwint!).

b) Wkładanie/wyjmowanie akumulatora

1. Wsuwaj akumulator (11) w uchwyt akumulatora, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu, jak pokazano na ilustracji.
2. W celu wyjęcia akumulatora naciśnij przycisk zwalnający na akumulatorze (11).
3. Następnie wyjmij akumulator (11) z uchwytu.



c) Montaż i ustawianie ogranicznika równoległego

→ Ogranicznik równoległy umożliwia czyste prowadzenie ręcznej piły tarczowej wzdłuż krawędzi obrabianego przedmiotu. Może być zamontowany po obu stronach.

1. Lekko poluzuj śrubę mocującą ogranicznik równoległy (14).
2. Wsuń ogranicznik równoległy w prowadnicę (4) w płycie podstawy (3).



3. Ustaw wymagany odstęp od krawędzi obrabianego przedmiotu.
4. Dokręć śrubę mocującą ogranicznika równoległego (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.

- Wąż ssący podłącz do złącza odsysania pyłu (2) w urządzeniu.

9. Obsługa

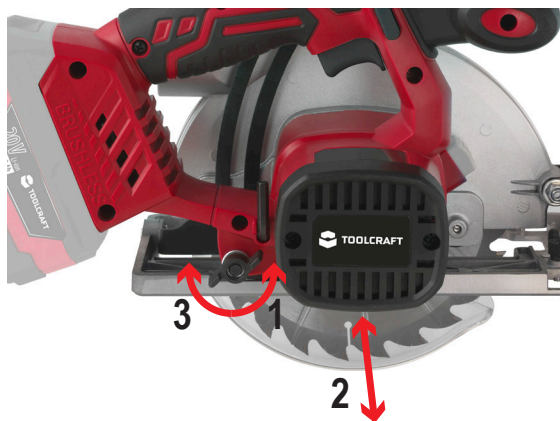
a) Regulacja kąta cięcia

1. Poluzuj nieco śrubę blokującą regulacji kąta cięcia (1).
2. Ustaw żądany kąt cięcia na podstawie skali regulacji kąta cięcia.
3. Dokręć śrubę blokującą regulacji kąta cięcia (1).



b) Ustawianie głębokości cięcia

1. Poluzuj nieco śrubę blokującą regulacji głębokości cięcia (13).
2. Ustaw żądaną głębokość cięcia na podstawie skali regulacji głębokości cięcia.
3. Ponownie dokręć śrubę blokującą regulacji głębokości cięcia (13).



c) Włączanie i wyłączanie

1. Przesuń zabezpieczenie przed włączeniem (9) w lewo lub w prawo i przytrzymaj je w pozycji.
2. Naciśnij włącznik/wyłącznik (8), aby włączyć pilarkę tarczową.
3. Aby wyłączyć pilarkę tarczową, wystarczy ponownie puścić włącznik/wyłącznik (8).



→ Po uruchomieniu silnika można zwolnić zabezpieczenie przed włączeniem (9).

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 uchwycie akumulatora na urządzeniu.

Tarcza nie porusza się

- Natychmiast wyłączyć pilarkę i odłączyć akumulator od urządzenia.
- Sprawdź, czy obce ciało blokuje tarczę.
- Sprawdź, czy element zakleszczył się w osłonie tarczy lub osłonie wahadłowej.
- W razie potrzeby zdejmij tarczę i/lub usuń ciała obce.

Miejsce piłowania staje się nierówne, krawędzie piły wyrywają 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 wyrywaniu na krawędzi cięcia. Możliwe jest również zastosowanie cienkiej drewnianej podkładki, która również zapobiega wyrywaniu na krawędzi cięcia.

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/rozbijaj produktu. Konserwacja lub naprawa i związane z tym otwieranie produktu może być przeprowadzane jedynie przez specjalistę lub odpowiedni specjalistyczny warsztat.

Koniecznie unikaj przedostania się wody lub wilgoci do wnętrza urządzenia.

Nie stosuj agresywnych środków czyszczących ani chemikaliów, lecz tylko lekko zwilżonej szmatki. Niewłaściwe 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 62841-2-5:2014

EN 62841-1:2015+AC:15

EN 55014-1:2017+A11:2020

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 i 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 zużytych 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 udostępnia 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

Wymij 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 | TOOLCRAFT (niedołączone) 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 (niedołączone)..... | 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) |
| Pomiar prędkości obrotowej biegu jałowego n_0 | 4000 obr./min |
| Średnica tarczy:..... | 165 mm |
| Maks. głębokość cięcia..... | 55/40 mm (kął cięcia 90°/45°) |
| Waga | 2,8 kg |
| Poziom ciśnienia akustycznego L_{PA} (EN 62841)..... | 82,7 dB(a) |
| Poziom mocy akustycznej L_{WA} (EN 62841)..... | 93,7 dB(a) |
| Odchylenie standardowe K | 3 dB(A) |
| Drgania (zgodnie z EN 62841) | 6,081 m/s ² |
| Niepewność K | 1,5 m/s ² |
| Wymiary..... | 290 x 181 x 240 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 poziomy drgań reprezentuje główne zastosowania elektrycznego narzędzia. Jednakże jeśli elektryczne narzędzie jest używane do innych zastosowań, z odmiennymi narzędziami lub bez wystarczającej konserwacji, poziomy 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.

© PL 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.