



TOOLCRAFT

Ⓟ Oryginalna instrukcja obsługi
Polerka akumulatora
Nr zamówienia: 2497573



	Strona
1. Wprowadzenie	3
2. Objąsnienie symboli	3
3. Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem	4
4. Zakres dostawy	4
5. 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 polerek	8
g) Zagrozenia resztkowe	8
6. Części i elementy obsługi	9
7. Przygotowanie	10
8. Obsługa	11
a) Montaż/wymiana mocowania na rzep do nasadki polerskiej	11
b) Włączanie/wyłączanie	11
c) Ustawianie prędkości obrotowej	12
d) Polerowanie	12
9. Usuwanie usterek	13
10. Konserwacja/czyszczenie/przechowywanie	13
a) Czyszczenie i konserwacja	14
b) Przechowywanie	14
11. Utylizacja	15
a) Produkt	15
b) Baterie/akumulatory	15
12. Dane techniczne	16
13. Deklaracja zgodności (DOC)	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!



Niniejsza oryginalna instrukcja obsługi dołączona jest do tego produktu. Zawiera ona ważne wskazówki dotyczące uruchamiania i użytkowania produktu. Należy o tym pamiętać, gdy produkt przekazywany jest osobom trzecim. Prosimy o zachowanie tej oryginalnej instrukcji obsługi do wykorzystania w przyszłości!

W przypadku pytań technicznych prosimy o kontakt:

Niemcy: www.conrad.de

Austria: www.conrad.at

Szwajcaria: www.conrad.ch

2. objaśnienie symboli



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



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



Noś maskę przeciwpyłową



Noś okulary ochronne.



Noś odpowiednie ochronniki słuchu.



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

Trzymaj osoby trzeciej z dala od obszaru roboczego.

3. Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Polerka akumulatorowa służy do nakładania i polerowania powierzchni za pomocą standardowych wosków i środków polerskich przeznaczonych do użycia maszynowego. Mocowanie na rzepy tarczy polerskiej 125 mm umożliwia szybką wymianę nasadek polerskich. Dostawa bez akumulatora i bez ładowarki. Te są dostępne oddzielnie. Urządzenie zostało zaprojektowane wyłącznie do użytku prywatnego. Zastosowanie komercyjne jest niedozwolone.

Użytkowanie jest dozwolone tylko w suchych pomieszczeniach. 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 obrażenia, zwarcie, pożar itp.

Dokładnie przeczytaj oryginalną instrukcję użytkowania 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

- Polerka akumulatorowa
- Klucz płasko-oczkowy
- Uchwyt
- Nasadka polerska (tarcza gąbkowa)
- 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. 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, ilustracji i specyfikacji, które zostały dostarczone wraz z tym narzędziem. Ich nieprzestrzeganie może spowodować pożar i/lub poważne obrażenia.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.



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 nosić okulary ochronne, wytrzymałe buty, długie spodnie, ochronniki słuchu i rękawice ochronne. Nigdy nie pracuj boso 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 włożeniem akumulatora.
- Podczas pracy należy stać stabilnie i unikać nieprawidłowej postawy ciała. Ułatwia to kontrolę nad narzędziem w nieprzewidzianych sytuacjach.
- Przestrzegaj przepisów obowiązujących w Twoim kraju, np. przepisów bezpieczeństwa pracy.

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.
- Wyjmuj zawsze akumulator, kiedy
 - przeprowadzasz ustawienia,
 - przechowujesz urządzenie,
 - usuwasz blokadę,
 - stwierdzisz nietypowe wibracje
 - lub po kontakcie z obcym przedmiotem (w takim przypadku sprawdź urządzenie pod kątem uszkodzeń i, w razie potrzeby, zleć naprawę specjalistom).
- 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 specjalistom. Źle konserwowane narzędzia bardzo często prowadzą do wypadków.



- 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.
- 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.
- 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 polerek.

- Zabezpiecz obrabiany przedmiot za pomocą odpowiednich środków. Obrabiany przedmiot nie może być trzymany w rękach ani kładziony na nogach.
- Unikaj uszkodzeń, które mogą być spowodowane przez śruby, gwoździe i inne elementy w obrabianym przedmiocie, usuń je przed rozpoczęciem pracy.
- W przypadku elektrycznej lub mechanicznej usterki natychmiast wyłącz urządzenie.
- Prawidłowe działanie urządzenia można zapewnić tylko przy użyciu oryginalnych akcesoriów.
- Tego urządzenia nie mogą używać osoby poniżej 16 roku życia.
- Podczas pracy utrzymuj części ciała z dala od tarczy polerskiej.
- Polerka nie może zostać zawilgocona ani zamoczona. Przeniknięcie wilgoci do urządzenia elektrycznego zwiększa ryzyko zwarcia i porażenia prądem elektrycznym.
- Narzędzie to nie nadaje się do polerowania na mokro. Nigdy nie używaj wody podczas pracy!
- Podczas korzystania z urządzenia należy nosić maskę przeciwpyłową.
- Nie używaj zużytej, rozdartej ani mocno zabrudzonej nasadki do polerowania.
- Nie obrabiaj materiałów zawierających azbest. Azbest jest uważany za czynnik rakotwórczy.

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.

6. Części i elementy obsługi



- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | Złącze do tarczy polerskiej | 5 | Regulacja liczby obrotów |
| 2 | Włącznik/wyłącznik | 6 | Uchwyt akumulatora
(akumulator niedołączony do zestawu) |
| 3 | Uchwyt | 7 | Nasadka polerska (tarcza gąbkowa) |
| 4 | Mocowanie na rzep do nasadki polerskiej | 8 | Klucz płasko-oczkowy |

7. Przygotowanie



Przed przystąpieniem do prac montażowych, regulacyjnych lub wymiany akcesoriów w urządzeniu należy zawsze wyjmować akumulator. W przeciwnym razie istnieje ryzyko obrażeń ciała w przypadku niezamierzonego naciśnięcia włącznika/wyłącznika (2).

Przed pierwszym użyciem akumulator należy naładować do pełna.

Należy przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa dotyczących akumulatora!

Wkładanie/wyjmowanie akumulatora

- Wsuwaj akumulator w uchwyt akumulatora (6), aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.
- Aby wyjąć akumulator, naciśnij przycisk odblokowujący na akumulatorze i wyciągnij go z uchwytu akumulatora (6).



Akumulator należy wyjmować zawsze, gdy urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas lub gdy jest przechowywane.

Nasadka polerska

Można stosować powszechnie dostępne, okrągłe gąbkowe arkusze szlifierskie o następujących właściwościach:

- Rozmiar 125 mm
- Mocowanie na rzep

Mocno wcisnąć nasadkę polerską (tarczę gąbkową) (8) na rzep (4). Należy zwrócić uwagę, aby nasadka polerska została dokładnie umieszczona pośrodku, w przeciwnym razie może dojść do nadmiernych drgań i uszkodzenia urządzenia.

Gdy nasadka polerska (8) jest zużyta, zdejmij ją z rzepu (4) i zamocuj nową zgodnie z powyższym opisem.

Uchwyt

Uchwyt (3) można przykręcić w lewo (A) lub w prawo (B) do aluminiowej obudowy przekładni. Zamocuj go zgodnie ze swoimi potrzebami, ręcznie wkręcając go w przewidziane gwinty.



8. Obsługa



Koniecznle przestrzegaj wskazówek bezpieczeŃstwa zawartych w niniejszej oryginalnej instrukcji uŹytkowania.

- Przed rozpoczęciem pracy sprawdŹ polerkę pod kątem luŹnych Źrub łączących, mocno zablokowanego mocowania na rzep (4) na wale i mocno dociŹniętej nasadki polerskiej (8).
- Polerkę zawsze trzymaj obiema rękami.
- Nasadka polerska (8) pracuje jeszcze przez pewien czas po wyłączeniu.

a) Montaż/wymiana mocowania na rzep do nasadki polerskiej

PrzeprowadŹ dostarczony klucz płasko-oczkowy pod plastikow ą osłon ą (złącze tarczy polerskiej) (1) i przytrzymaj znajduj ąc ą si ę tam oś sześciok ątn ą (4) za pomoc ą klucza płasko-oczkowego. Przykręć rzepy do nasadki polerskiej na wale. Wystarczy dokręcić ręcznie rzep. Postępuj tak samo w przypadku zamiany lub wymiany mocowania na rzep.



b) Włączanie/wyłączanie

Aby włączyć polerkę, naciŹnij przycisk bezpieczeŃstwa (A), a następnle włącznik/wyłącznik (B).

Aby wyłączyć urządzenie, naleŹy zwolnić oba przyciski (a i b). Przed wyłączeniem naleŹy zdjąć urządzenie z powierzchni przeznaczonych do obróbki. Przed odłożeniem urządzenia naleŹy odczekać, aŹ nasadka polerska si ę obróci.



c) Ustawianie prędkości obrotowej

Polerka ma funkcję regulacji prędkości obrotowej. Za pomocą pokrętki (5) można ustawić maszynę na od 3000 do 6000 obr./min w 6 stopniach. Poziom 1 odpowiada 3000 obr./min., a 6 6000 obr./min.

→ Jeśli nie masz pewności, który stopień jest idealny, zacznij zawsze od najniższego poziomu i stopniowo je dostosowuj.



d) Polerowanie

Aby uniknąć uszkodzeń polerowanych powierzchni, należy koniecznie przestrzegać następujących punktów:

- Należy używać wyłącznie specjalnych wosków i środków polerskich nadających się do maszyny.
- Podczas korzystania z wosków i środków polerskich stosuj się do instrukcji producenta!
- Przed polerowaniem należy umyć powierzchnię lub pojazd i oczyścić je z zanieczyszczeń
- Zwróć uwagę, aby nasadka polerska podczas użytkowania była wolna od zanieczyszczeń.
- Zwróć uwagę, aby nasadka polerska zawsze znajdowała się dokładnie pośrodku mocowania na rzep.
- Przed włączeniem urządzenia sprawdź stabilne osadzenie nasadki polerskiej.
- Nigdy nie należy dotykać obrabianej powierzchni boczną krawędzią tarczy polerskiej/szlifierskiej. W rezultacie może dojść do uszkodzenia/zarysowania obrabianej powierzchni.
- Do polerowania wybierz odpowiednią prędkość za pomocą regulatora prędkości. Optymalna prędkość pracy zależy od materiału do obróbki oraz zastosowanego środka (polerskiego). W razie potrzeby można to ustalić na podstawie testów praktycznych. Rozpoczynaj zawsze od najniższego poziomu, jeśli nie masz pewności.
- Chronić części z tworzywa sztucznego np. przez oklejenie, ponieważ podczas polerowania mogą się one odbarwić i brzydko wyglądać.
- Poleruj tylko w cieniu.
- Nigdy nie poleruj gorących lakierów, zawsze najpierw ostudź powierzchnię przeznaczoną do obróbki.
- Narożniki krawędzie poleruj bardzo ostrożnie. Na narożnikach i krawędziach warstwa lakieru jest najcieńsza. Na wszelki wypadek można je zakleić i wypolerować ręcznie.
- Nie naciskaj polerką zbyt mocno na polerowaną powierzchnię. Pogarsza to wydajność pracy i prowadzi do przedwczesnego zużycia zastosowanej nasadki polerskiej. Delikatne powierzchnie mogą zostać uszkodzone np. przez zbyt dużą prędkość obrotową lub zbyt duży nacisk.
- Polerka musi całkowicie przylegać do polerowanej powierzchni.



- Przed włączeniem umieść polerkę na powierzchni, która ma zostać wypolerowana.
- Na nasadce polerskiej rozprowadź tylko niewielką ilość politory. Kilkakrotnie przyciśnij nasadkę polerską do powierzchni, która ma być polerowana. Politura jest wciskana w piankę i przenoszona na powierzchnię do polerowania. Zapobiega to odpryskiwaniu lub rozpryskiwaniu politory z nasadki z tworzywa piankowego przy włączeniu maszyny.
- Nanoś środek polerski zawsze przy małej prędkości obrotowej.
- Obrabiaj tylko mniejsze odcinki na raz.
- Obrabiaj odcinki równomiernie w układzie krzyżowym (najpierw pionowo, a następnie poziomo).

9. Usuwanie usterek

Brak funkcji, urządzenie nie działa

- Akumulator jest rozładowany. Naładuj akumulator za pomocą odpowiedniej ładowarki.
- Akumulator nie jest prawidłowo zatrzaśnięty w uchwycie akumulatora (6) na urządzeniu.
- Urządzenie jest przegrzane. Pozostaw je do ostygnięcia.

Silne wibracje

- Nasadka polerska nie jest umieszczona pośrodku. Na nowo wyrównaj nasadkę polerską.
- Zużyta nasadka polerska. Wymień nasadkę polerską.
- Nasadka polerska jest zużyta asymetrycznie. Wymień nasadkę polerską.
- Mocowanie na rzep jest obłuzowane. Sprawdź zamocowanie rzepu na wale.

10. Konserwacja/czyszczenie/przechowywanie



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.

Konieczne 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.

a) Czyszczenie i konserwacja

- Produkt należy czyścić zawsze natychmiast po użyciu, aby pył i brud nie mógł się osadzić.
- Przed czyszczeniem zdejmij z urządzenia tarczę gąbkową. W zależności od środka polerskiego można ją z reguły przepłukać ciepłą wodą. W tym celu należy przestrzegać informacji podanych przez producenta środka polerskiego. Przed ponownym montażem zostaw tarczę gąbkową do wyschnięcia.
- Przede wszystkim należy chronić urządzenia zabezpieczające, otwory wentylacyjne i obudowę silnika przed brudem i kurzem.
- Wytrzyj urządzenie czystą szmatką lub przedmuchań za pomocą sprężonego powietrza przy niskim ciśnieniu. Zalecamy czyszczenie urządzenia bezpośrednio po każdym użyciu.
- Staranne czyszczenie utrzymuje sprawność produktu, dzięki czemu można długo się nim cieszyć. Dobry rzemieślnik dba o swoje narzędzia!

b) Przechowywanie

- Przechowuj urządzenie w czystym i suchym otoczeniu: Unikaj mrozu.
- Wyjmij akumulator z urządzenia.
- Trzymaj urządzenie, a w szczególności części z tworzywa sztucznego, z dala od plynu hamulcowego, nafty, substancji zawierających olej, olejów penetrujących itd. Takie środki zawierają substancje chemiczne, które mogą uszkodzić lub zniszczyć części z tworzywa sztucznego.
- Nawozy i inne chemikalia ogrodowe zawierają substancje, które mogą uszkadzać metale. Z tego względu nie przechowuj urządzenia w pobliżu takich substancji.
- Najlepiej przechowuj urządzenie, oryginalną instrukcję obsługi i akcesoria w oryginalnym opakowaniu. Dzięki temu masz zawsze pod ręką wszystkie niezbędne informacje i akcesoria.

11. 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 zużytym 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 kosza 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 szczątkowa może być niebezpieczna w przypadku zwarcia (rozerwanie, silne nagrzanie, pożar, eksplozja).

12. Dane techniczne

Napięcie znamionowe	20 V Li-Ion (akumulator litowo-jonowy)
Odpowiednie akumulatory (niedołączone)	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 (niedołączona).....	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	3000 - 6000 obr./min
Średnica nasadki polskiej.....	125 mm
Poziom ciśnienia akustycznego LPA (zgodnie z EN 62841).....	79 dB(A)
Poziom ciśnienia akustycznego LPA (zgodnie z EN 62841).....	79,9 dB(A)
Poziom mocy akustycznej LWA (zgodnie z EN 62841).....	90,9 dB(A)
Odchylenie standardowe K.....	3 dB(A)
Niepewność K.....	1,5 m/s ²
Waga	1,82 kg (bez akumulatorów)
Wymiary.....	370 x 230 x 166 mm
Warunki eksploatacji i przechowywania	+5 do +40°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.

13. 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 62841-2-4: 2014 (First Edition) + C1:2015

EN 62841-1: 2014 (First Edition) + C1:2014 + C2:2015

EN 60745-1: 2009+A11:2010

EN 60745-2-4:2009+A11:2011

EN 55014-1: 2006/+A1:2009/+A2:2011

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.

Ⓟ 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.