

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Polerka rotacyjna Kunzer 7PM05

Produkt nr 1714219





Przed użyciem tego narzędzia po raz pierwszy należy przeczytać instrukcję obsługi w całości, aby uniknąć niewłaściwego użycia. Przechowuj instrukcję w bezpiecznym miejscu i przekaz kolejnym



użytkownikom, aby w każdej chwili mogli się o nią zapoznać.

Spis treści

1. ZASTOSOWANIE	3
2.OBJAŚNIENIE SYMBOLI	3
3. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI.....	4
4. DANE TECHNICZNE	10
5. PRZEGLĄD	11
6. MONTAŻ.....	12
7. Praca	13
8.KONSERWACJA I NAPRAWY	13
9. UTYLIZACJA	14
10. ELEMENTY TECHNICZNE	15
11. LISTA CZĘŚCI.....	15

1. ZASTOSOWANIE

Narzędzie to zostało wyprodukowane dla tarcz polerskich i nie może być używana do innych celów. To narzędzie jest przeznaczone wyłącznie dla konsumentów.

2. OBJAŚNIENIE SYMBOLI



Przed użyciem urządzenia przeczytaj instrukcję obsługi.



Narzędzie klasy II



Należy stosować ochronę słuchu przed hałasem



Stosować maskę przeciwpyłową, aby zabezpieczyć się przed pyłem.



Stosować okulary ochronne



Sprawdzone bezpieczeństwo (dobrowolny znak jakości)



– Nie należy wyrzucać zużytych produktów elektrycznych wraz z odpadami komunalnymi. Urządzenie należy oddać do odpowiedniego punktu recyklingu. Sprawdź u lokalnych władz lub u swojego sprzedawcy wymagania związane z odpadami elektrycznymi i elektronicznymi.



– Zgodnie z obowiązującymi normami bezpieczeństwa dyrektyw europejskich.

3. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Zapoznaj się z urządzeniem

Ostrzeżenie! Postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w niniejszej instrukcji, aby uniknąć ryzyka obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia.

Przeczytaj uważnie całą instrukcję przed uruchomieniem narzędzia. Upewnij się, że wiesz, jak go wyłączyć w sytuacji awaryjnej. Zachowaj tę instrukcję do wykorzystania w przyszłości.

Ogólne instrukcje bezpieczeństwa dla elektronarzędzi



OSTRZEŻENIE Przeczytaj wszystkie instrukcje bezpieczeństwa i wszystkie instrukcje.

Nieprzestrzeganie ostrzeżeń i instrukcji może spowodować porażenie prądem, oparzenia i / lub poważne obrażenia.

Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje na przyszłość.

Termin „elektonarzędzie” w ostrzeżeniach odnosi się do elektronarzędzia (podłączonego do zasilania sieciowego) lub narzędzia zasilanego bateryjnie (bezprowodowego).

1) Bezpieczeństwo obszaru roboczego

a) Utrzymuj miejsce pracy czyste i dobrze oświetlone. Brudne lub ciemne obszary często prowadzą do wypadków.

b) Nie używaj elektronarzędzi w środowiskach wybuchowych, takich jak łatwopalne ciecze, gazy lub pyły. Narzędzia elektryczne wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapłon pyłu lub oparów.

c) Upewnij się, że podczas korzystania z elektronarzędzia nie ma w pobliżu dzieci ani osób niepowołanych. Dekoncentracja może spowodować utratę kontroli nad urządzeniem.

2) Bezpieczeństwo elektryczne

a) Wtyczka urządzenia elektrycznego musi pasować do gniazda. Nigdy nie zmieniaj wtyczki. Nie używaj wtyczek przejściowych z uziemionymi elektronarzędziami. Oryginalne wtyczki i właściwe gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.

b) Zapobiegać kontaktowi ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, piece lub barierki. W przypadku uziemienia ciała istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

c) Upewnij się, że elektronarzędzie nie zamokło lub nie jest narażone na deszcz. Woda, która dostaje się do elektronarzędzia, zwiększa ryzyko porażenia prądem.

- d) Używaj kabla prawidłowo. Nie używaj kabla do przenoszenia, ciągnięcia lub odłączania narzędzia elektrycznego. Upewnij się, że kabel nie jest narażony na ciepło, olej, ostre krawędzie lub ruchome elementy. Uszkodzone lub zaplątane kable zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- e) Jeśli używasz elektronarzędzia na zewnątrz, używaj wyłącznie odpowiednich do tego kabli. Użycie kabla odpowiedniego do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- f) W przypadku korzystania z elektronarzędzia w wilgotnym środowisku należy użyć urządzenia z wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD). Zastosowanie wyłącznika różnicowo-prądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

3) Bezpieczeństwo osobiste

- a) Bądź ostrożny podczas pracy i zachowaj zdrowy rozsądek, gdy używasz elektronarzędzia. Nie używaj elektronarzędzia, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieostrożności podczas używania elektronarzędzia może spowodować poważne obrażenia.
- b) Używaj środków ochrony osobistej. Zawsze noś okulary ochronne. Odpowiednio noszone ubrania ochronne, takie jak maski przeciwpyłowe, antypoślizgowe obuwie ochronne, kask ochronny lub ochrona słuchu, zapobiegają obrażeniom.
- c) Unikaj przypadkowego włączenia urządzenia. Przed podłączeniem kabla zasilającego lub włożeniem akumulatora, podniesieniem urządzenia lub przeniesieniem go, upewnij się, że przełącznik jest wyłączony. Jeśli nosisz urządzenie z palcem na przycisku zasilania lub podłączasz zasilanie, gdy urządzenie jest włączone, może to spowodować obrażenia.
- d) Przed włączeniem urządzenia usuń wszystkie narzędzia lub klucz. Śrubokręt, który jest nadal przymocowany do obracających się części elektronarzędzia, może spowodować obrażenia.
- e) Upewnij się, że jesteś zawsze bezpieczny i stoisz stabilnie. Daje to lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.
- f) Stosuj odpowiednią odzież. Nie noś luźnej odzieży ani luźnej biżuterii. Uważaj, aby włosy, ubrania lub rękawiczki nie zbliżyły się do ruchomych części. Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części.
- g) Jeśli linie odpylające są podłączone, aby zapobiec zapyleniu, upewnij się, że są podłączone prawidłowo. Stosowanie worków na kurz może zmniejszyć zagrożenie pyłem.
- h) Użytkownik powinien nosić ochronniki słuchu.

4) Użytkowanie i konserwacja narzędzia elektrycznego

- a) Nie stosuj siły podczas używania elektronarzędzia. Użyj odpowiedniego narzędzia elektrycznego do swoich potrzeb. Odpowiednie elektronarzędzie wykonuje tę pracę z prędkością, którą została dopasowana tak, aby praca była lepsza i bezpieczniejsza.
- b) Nie używaj elektronarzędzia, jeśli przycisk zasilania jest uszkodzony. Elektronarzędzie, którego przycisk zasilania jest uszkodzony, jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.

c) Wyjmij wtyczkę ze źródła zasilania i / lub akumulatory z elektronarzędzia przed dokonaniem regulacji, wymianą akcesoriów lub przechowywaniem elektronarzędzi. Takie środki ostrożności zmniejszają ryzyko przypadkowego włączenia narzędzia.

Zużycie lub nadmierne użytkowanie. Jeśli elektronarzędzie upadnie, sprawdź, czy nie jest uszkodzone lub wymień uszkodzone akcesoria. Po sprawdzeniu i zamontowaniu akcesoriów, pozwól elektronarzędziu pracować z maksymalną prędkością biegu jałowego przez około jedną minutę, ustawiając siebie i innych z dala od obracających się elementów. Uszkodzone akcesoria zazwyczaj spadają w czasie testu.

h) Stosuj osobiste wyposażenie ochronne. W zależności od zastosowania należy nosić maskę lub okulary ochronne. W zależności od potrzeb załóż maskę przeciwpyłową, ochronniki słuchu, rękawice i osłony, które są w stanie ochronić przed małymi kawałkami złamanego materiału. Gogle muszą być w stanie zatrzymać latające elementy. Maskę przeciwpyłową lub respirator muszą być w stanie odfiltrować cząstki generowane przez różne działania. Długotrwały hałas może prowadzić do uszkodzeń słuchu – stosuj ochronniki słuchu.

i) Upewnij się, że otaczający ludzie znajdują się w bezpiecznej odległości od miejsca pracy. Każdy, kto wchodzi do obszaru roboczego, musi nosić osobiste wyposażenie ochronne. Fragmenty przedmiotów obrabianych lub uszkodzone akcesoria mogą unosić się wokół miejsca pracy, powodując obrażenia poza bezpośrednim środowiskiem pracy.

j) Podczas wykonywania prac, w których urządzenie może uszkodzić ukryte przewody lub własny kabel, trzymaj elektronarzędzie tylko za izolowaną powierzchnię uchwytu. Jeśli ostrza tnące elektronarzędzia uderzają w metalowe części, które są pod napięciem, elektronarzędzie może spowodować porażenie prądem.

k) Upewnij się, że kabel nie znajduje się w pobliżu obracającego się akcesorium. Jeśli stracisz kontrolę, kabel może zostać przecięty lub wciągnięty!

1) Nie odkładaj elektronarzędzia, dopóki nie zostanie całkowicie zatrzymane. Obracające się akcesorium może poruszać się po powierzchni i wymknąć się spod kontroli.

m) Nie biegaj z elektronarzędziem w ręku. Przypadkowy kontakt z wirującą częścią może uwięzić twoje ubrania i wciągnąć je powodując uszkodzenie ciała.

n) Regularnie czyść otwory wentylacyjne urządzenia. Wentylator silnika zasysa kurz do obudowy, a silne gromadzenie się proszku metalowego może prowadzić do zagrożeń elektrycznych.

o) Nie używaj elektronarzędzia w pobliżu materiałów łatwopalnych. Iskry mogą podpalić te materiały.

p) Nie używaj akcesoriów wymagających płynnych środków. Użycie wody lub innych płynnych czynników chłodniczych może spowodować porażenie prądem.

Dalsze instrukcje bezpieczeństwa dla wszystkich procesów

Ostrzeżenia odrzutu i pokrewne

Luz jest nagłą reakcją na uszczypnięcie lub zakleszczenie

Tarcza obrotowa, ściernica lub inne akcesoria. Ściskanie powoduje nagłe zatrzymanie obracającej się części i powoduje, że elektronarzędzie zacznie się obracać w przeciwnym kierunku.

Uderzenie spowodowane odrzutem jest wynikiem nieprawidłowo używanego urządzenia elektrycznego i/lub nieprawidłowego stanu lub warunków i można go uniknąć przez wymienione poniżej środki ostrożności.

a) Mocno trzymaj elektronarzędzie i ustaw się tak, abyś mógł wytrzymać odrzut. Zawsze używaj dodatkowego uchwytu, jeśli jest obecny, aby zachować maksymalną kontrolę nad momentem odrzutu podczas uruchamiania. Użytkownik może kontrolować moment obrotowy lub siły rykoszetu, pod warunkiem, że podejmie odpowiednie środki ostrożności.

b) Upewnij się, że twoje ręce nie znajdują się obok obracających się akcesoriów. Akcesorium może uderzyć o twoją rękę.

c) Nie ustawiaj się w miejscu, w którym elektronarzędzie skieruje się, gdy wystąpi odrzut. Luz przesuwania urządzenie w przeciwnym kierunku obrotu w momencie zablokowania.

d) Zachowaj szczególną ostrożność podczas pracy na rogach, ostrych krawędziach itp. Unikaj odbijania się lub zatraskiwania akcesoriów. Narożniki, ostre krawędzie lub uskoki często powodują zablokowanie ruchomej części i mogą spowodować utratę kontroli lub odbicia.

e) Nie mocuj piły do drewna lub ząbkowanej tarczy. Te elementy często powodują odrzut i utratę kontroli.

Dodatkowe punkty bezpieczeństwa dla Twojego urządzenia

a) Upewnij się, że żadne luźne części pokrywy lub jej pasków mocujących nie obracają się swobodnie. Schowaj luźne górne wykończenie luźnych pasków mocujących. Poluzowane lub toczące się paski mocujące mogą uchwycić palce lub uderzyć w nie, gdy znajdują się one na drążku roboczym.

Specjalne instrukcje bezpieczeństwa

1. Upewnij się, że etykiety i tabliczki znamionowe znajdują się na elektronarzędziu. Są to ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa. Jeśli są nieczytelne lub ich brakuje, poproś sprzedawcę o wymianę.
2. **UWAGA:** Unikaj przypadkowych obrażeń. Trzymaj ręce i palce z dala od tarczy polerskiej podczas obsługi urządzenia.
3. Unikaj niezamierzonego uruchomienia urządzenia. Przygotuj miejsce swojej pracy przed włączeniem elektronarzędzia.
4. Nie odkładaj elektronarzędzia, dopóki nie zatrzyma się ono całkowicie. Ruchome części mogą chwytać powierzchnię, a urządzenie może wymknąć się spod kontroli.
5. Podczas korzystania z przenośnego elektronarzędzia, trzymaj urządzenie mocno obiema rękami, aby oprzeć się momentowi rozruchowemu.
6. Nie pozostawiaj urządzenia elektrycznego leżącego bez nadzoru po podłączeniu do gniazdka elektrycznego. Wyłącz urządzenie i wyjmij je z zasilania przed wyjazdem.

7. Ten produkt nie jest zabawką. Trzymaj go poza zasięgiem dzieci.

8. Osoby z rozrusznikami serca powinny przed użyciem skonsultować się z lekarzem. Pola elektromagnetyczne w pobliżu rozruszników serca mogą prowadzić do awarii stymulatora. Ponadto osoby z rozrusznikami serca powinny:

... nie pracować samotnie.

... nie używać urządzeń elektrycznych z zablokowanym przyciskiem wyłączenia.

... Należy każdorazowo sprawdzać urządzenie, aby uniknąć porażenia prądem.

9. Pył powstający w wyniku szlifowania, wiercenia i innych prac budowlanych zawiera substancje chemiczne, które mogą powodować raka oraz inne choroby. Przykładami niektórych z tych substancji chemicznych są:

... kolorowe farby z dodatkiem ołowiu.

... krzemionka krystaliczna z cegieł i cementu oraz innych materiałów murarskich.

... arsen i chrom z drewna poddanego obróbce chemicznej.

Ryzyko związane z tymi materiałami jest różne, w zależności od tego, jak często się nimi zajmujesz. Aby zmniejszyć narażenie na te chemikalia, należy pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach i zatwierdzonym sprzęcie bezpieczeństwa, takim jak maski przeciwpyłowe, które odfiltrują mikroskopijne cząstki.

Nie pozwalaj na przebywanie w obszarze pracy nieupoważnionym osobom!

10. W przewodzie zasilającym tego produktu znajduje się ołów, który prawdopodobnie powoduje raka i może powodować inne choroby. Umyj ręce po pracy z nim.

11. Ostrzeżenia, przestrogi i instrukcje omówione w niniejszej instrukcji nie obejmuje wszystkich warunków i sytuacji, które mogą wystąpić. Użytkownik musi zrozumieć, że podczas eksploatacji urządzenia powinien kierować się zdrowym rozsądkiem.

12. Trzymaj elektronarzędzie za izolowany uchwyt, ponieważ ostrze może wejść w kontakt z kablem. W przypadku przecięcia przewodu pod napięciem może to spowodować porażenie prądem.

Wibracje

Urządzenie elektryczne wibruje podczas użytkowania. Powtarzające się lub długotrwałe wibracje mogą powodować tymczasowe lub trwałe obrażenia, zwłaszcza rąk i ramion. Aby zmniejszyć ryzyko kontuzji

Aby uniknąć wibracji:

1. Każdy, kto pracuje długotrwale lub przez krótki czas ale często za pomocą elektronarzędzi wibracyjnych, powinien najpierw zwrócić się do lekarza, a następnie przeprowadzać okresowe kontrole lekarskie, aby upewnić się, że nie występują przeciwwskazania zdrowotne. Kobiety w ciąży lub osoby z problemami krążenia w rękach, z urazami, chorobami układu nerwowego, cukrzycą lub zespołem Raynauda nie powinny używać tego urządzenia. Jeśli zauważysz jakiegokolwiek dolegliwości

medyczne lub fizyczne (takie jak mrowienie, drętwiejące, blednące lub siniejące palce), niezwłocznie zasięgnij pomocy medycznej.

2. Nie pal podczas używania elektronarzędzia. Nikotyna zmniejsza dopływ krwi do rąk i palców, zwiększając ryzyko obrażeń związanych z drganiami.
3. Noś odpowiednie rękawice o przeciwdziałające wibracjom, jeśli pozwala na to charakter pracy.
4. Używaj elektronarzędzi o niskiej wibracji, jeśli masz taką możliwość.
5. Zaplanuj godziny pracy bez wibracji.
6. Trzymaj elektronarzędzie swobodnie (ale zachowaj bezpieczną kontrolę nad nim). Niech narzędzie wykonuje pracę.
7. Aby zmniejszyć wibracje, należy serwisować elektronarzędzie zgodnie z zaleceniami zawartymi w niniejszej instrukcji. W przypadku wystąpienia nietypowych wibracji, należy natychmiast przerwać pracę z narzędziem.




Inne zagrożenia

Nawet jeśli narzędzie jest używane zgodnie z opisem, nie można wyeliminować innych zagrożeń. Następujące zagrożenia mogą powstać w związku z konstrukcją i projektem narzędzia:

1. Uszkodzenie płuc, jeśli nie jest noszona skuteczna maska przeciwpyłowa.
2. Uszkodzenie słuchu, jeśli nie jest noszona skuteczna ochrona słuchu.
3. Jeśli urządzenie będzie używane przez dłuższy czas lub nie będzie używane lub konserwowane prawidłowo, może to spowodować uszkodzenie zdrowia w wyniku wibracji.

UWAGA! To urządzenie generuje pole elektromagnetyczne podczas pracy. To pole może zakłócać aktywne lub pasywne implanty medyczne. Aby uniknąć ryzyka poważnych lub śmiertelnych obrażeń, zalecamy, aby osoby korzystające z implantów medycznych, skonsultowali się z lekarzem lub producentem urządzeń i elementów medycznych przed użyciem urządzenia.

4. DANE TECHNICZNE

Napięcie nominalne	AC 230V, 50 Hz
Zużycie energii	1500 W
Prędkość obrotowa bez obciążenia	600-3000/min
Średnica tarczy (maks.)	180 mm
Waga	3.2kg
Klasa ochrony	Klasa  II
Osprzęt	Tarcza polerska Dodatkowy uchwyt Klucz płaski

Informacje o hałasie / wibracjach

Zgodnie z EN 60745:

- w trybie szlifowania

Hałas:

Poziom ciśnienia akustycznego: niedokładność 86 dB (A) K = 3dB (A)

Poziom mocy akustycznej: niedokładność 97 dB (A) K = 3dB (A)

Wibracje ręka-ramię: 3,70 m / s² niedokładność K = 1,5 m / s²



Stosuj ochronniki słuchu, jeśli hałas przekracza 80 dB (A).

Określona całkowita wartość drgań została określona przy użyciu standardowych metod testowych i może być użyta do porównania jednego narzędzia z drugim.

Określona całkowita wartość drgań można również wykorzystać we wstępnych ocenach obciążenia.

Ostrzeżenie

Drgania podczas rzeczywistego użytkowania elektronarzędzia mogą różnić się od podanych wartości i zależą od sposobu korzystania z urządzenia.

Ważne jest, aby podjąć środki ostrożności w celu ochrony użytkownika na podstawie szacowanego czasu ekspozycji w rzeczywistych warunkach użytkowania (biorąc pod uwagę wszystkie części cyklu operacyjnego, takie jak czas wyłączenia narzędzia i czas bezczynności).



5. PRZEGLĄD

1. Uchwyt typu U
2. Włącznik / wyłącznik
3. Obudowa
4. Osłona miękka
5. Wtyczka i kabel
6. Przełącznik do ustawiania prędkości
7. Prosty uchwyt (opcjonalnie)
8. Klucz sześciokątny
9. Płyta nośna

6. MONTAŻ

INSTRUKCJA INSTALACJI

Przed instalacją lub korzystaniem z tego produktu przeczytaj ze zrozumieniem zasady bezpieczeństwa na początku tego podręcznika, w tym wszystkie teksty w podrozdziałach.

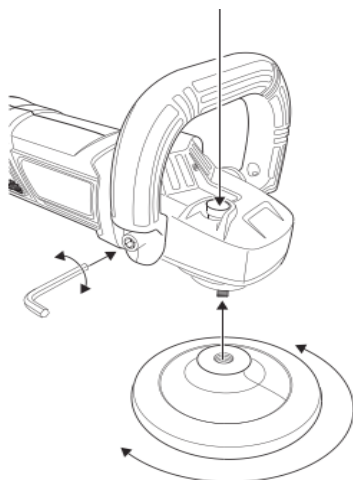


UWAGA Podczas pracy lub wymiany akcesoriów zawsze noś rękawice ochronne. Unikniesz obrażeń spowodowanych ostrymi krawędziami akcesoriów. Akcesoria mogą się bardzo nagrzewać podczas pracy i spowodować oparzenia! Przed zmianą akcesorium upewnij się, że narzędzie jest odłączone.



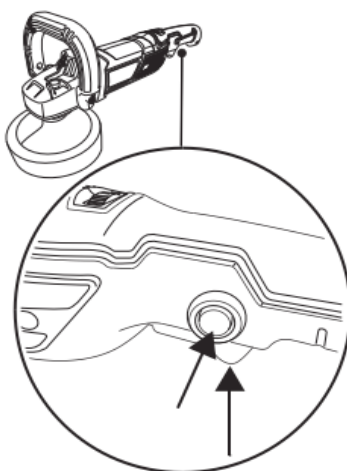
OSTRZEŻENIE Aby uniknąć obrażeń, upewnij się, że ostra strona akcesoriów nie jest skierowana na rękę użytkownika. Aby uniknąć poważniejszych obrażeń w wyniku wypadku: Wyłącz przetątnik zasilania i odłącz urządzenie od gniazdka ściennego przed montażem urządzenia.

Przed przystąpieniem do pracy z montażem akcesoriów zawsze odłączaj zasilanie. Uchwyt w kształcie litery U nadaje się do pracy po lewej i prawej stronie. Przymocuj uchwyt tak, aby otwory pasowały do otworów na śruby urządzenia. Za pomocą klucza sześciokątnego dokręć śruby. Użyj czarnego, wewnętrznego napinacza, aby przymocować tarczę obrotową do gwintu urządzenia. Przed użyciem urządzenia upewnij się, że dysk jest zamontowany prawidłowo i jest dobrze zabezpieczony. Gąbka polerska, papier ścierny i folia polerska są przymocowane do blatu obrotowego taśmą klejącą.



7. Praca

Podczas włączania nie należy trzymać urządzenia bezpośrednio na obrabianym przedmiocie. Należy wyłączyć urządzenie przed wyciągnięciem wtyczki. Jeśli używasz urządzenia po raz pierwszy, rozpocznij od niskiej prędkości, aby zapoznać się z urządzeniem. Uwaga: Tarcza polerska porusza się przez krótki czas po wyłączeniu urządzenia. Nie umieszczaj urządzenia na zakurzonej powierzchni.



8. KONSERWACJA I NAPRAWY

Jeśli potrzebujesz wtyczki sieciowej, musisz ją podłączyć do silnika przed rozpoczęciem pracy. Zgodnie z naszą instrukcją obsługi należy serwisować urządzenie raz w roku. Dzięki regularnej pielęgnacji i czyszczeniu można pracować z tym urządzeniem przez wiele lat.

Rozwiązywanie problemów:

Jeśli urządzenie nie działa zgodnie z oczekiwaniami, należy podać następujące instrukcje:

1. Urządzenie nie działa. Urządzenie jest wyłączone. Kabel zasilający jest uszkodzony.
2. Silnik elektryczny nie osiąga maksymalnej prędkości. Kabel przedłużający jest za cienki lub za długi. Napięcie sieciowe jest mniejsze niż 230 V.
3. Urządzenie jest przegrzane. Pozostaw urządzenie na chwilę odpoczynku i spróbuj ponownie po kilku godzinach. Otwory wentylacyjne mogą być zatkane i należy je oczyścić suchą szmatką. Urządzenie było przeciążone. Używaj tego urządzenia tylko zgodnie z przeznaczeniem.
4. Iskrenie, dym lub nierotacyjne działanie silnika elektrycznego. Silnik jest zabrudzony lub szczotki węglowe są zużyte. Wymiana szczotek węglowych powinna być przeprowadzana wyłącznie przez specjalistę.

Czyszczenie:

Szczeliny wentylacyjne należy czyścić po użyciu, aby zapewnić doskonałe działanie urządzenia. Do czyszczenia używaj suchej, miękkiej ściereczki po każdym użyciu. Unikaj rozpuszczalników, takich jak alkohol lub benzyna. Mogą one uszkodzić plastikowe części.

Błąd:

Jeśli nie możesz rozwiązać problemu z powodzeniem, poinformuj producenta lub sprzedawcę produktu. Podczas wymiany części zużywających się używaj tylko oryginalnych akcesoriów producenta.

9. UTYLIZACJA

Narzędzia elektryczne, akcesoria i opakowania powinny być sortowane w celu recyklingu w sposób przyjazny dla środowiska.

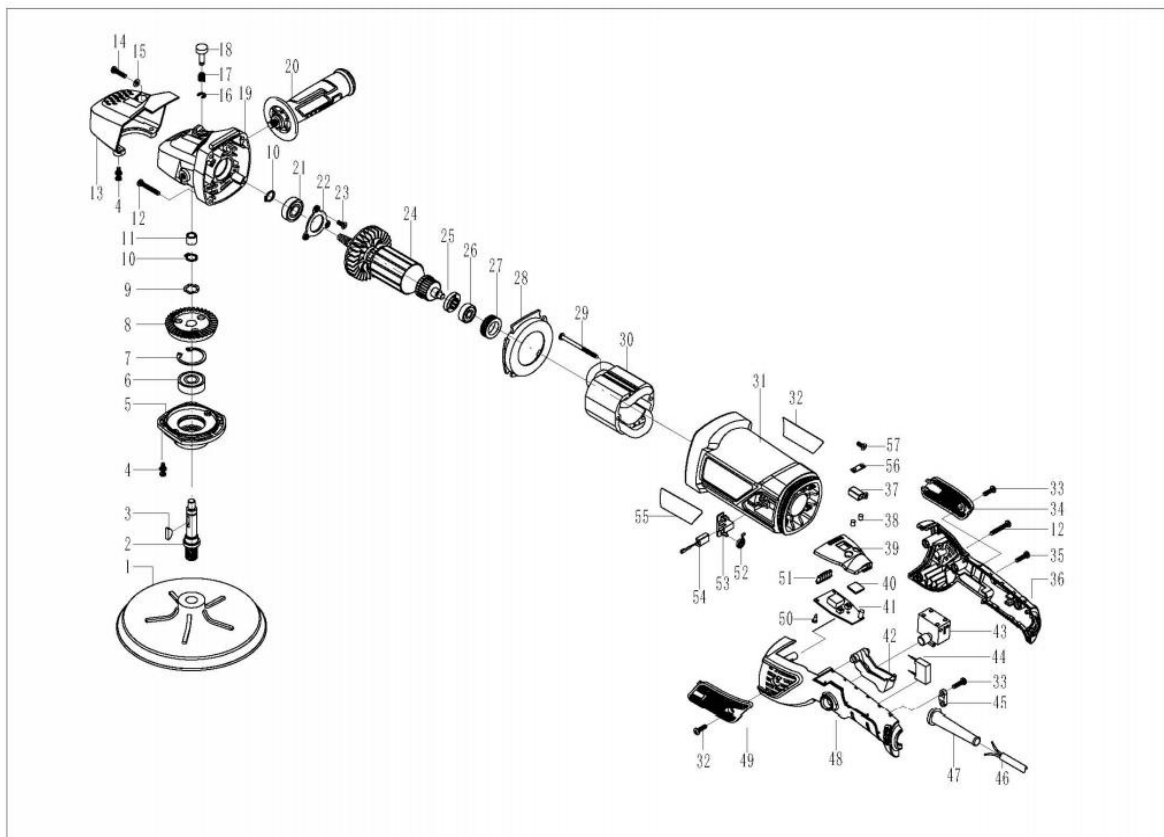
Tylko dla krajów UE:



Nie wyrzucaj elektronarzędzi razem z odpadami komunalnymi!

Zgodnie z dyrektywą europejską 2002/96 / WE w sprawie utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz jej odniesieniem do prawa krajowego, produkty, których nie można już używać, muszą być zbierane oddzielnie i usuwane w sposób przyjazny dla środowiska.

10. ELEMENTY TECHNICZNE



11. LISTA CZĘŚCI

1. Podkładka	30. Obudowa słupka
2. Wał napędowy	31. Obudowa
3. Klin napędowy	32. Tabliczka znamionowa
4. Śruba z łbem Phillips	33. Śruba z łbem Phillips
5. Pokrywa łożyska	34. Kratka wentylatora prawa
6. Łożyska	35. Śruba z łbem Phillips
7. Pierścień zatraskowy	36. Uchwyt prawy
8. Tarcza przekładni	37. Wspornik
9. Pierścień wału	38. Przycisk przełącznika

10. Pierścień zatrzaskowy	39. Panel przykrywający
11. Łożyska igiełkowe	40. Tarcza z tworzywa sztucznego
12. Śruba z łbem Phillips	41. Tablica rozdzielcza
13. Pokrywa obudowy	42. pokrywa przełącznika
14. Śruba z łbem Phillips	43. Przełącznik
15. Podkładka	44. Kondensator
16 Pierścień zatrzaskowy	45. Przewód odciążający od naprężeń
17. Sprężyna	46. Kabel
18. Przycisk blokady	47. Prowadzenie kabli
19. Obudowa przekładni	48. Uchwyt z lewej strony
20. Boczny uchwyt	49. Lewa kratka wentylatora
21. Łożysko	50. Śruba z łbem Phillips
22. Płyta łożyskowa	51. Taśma świetlna
23. Śruba z łbem Phillips	52. Sprężyna
24. Rotor	53. Uchwyt szczotki węglowej
25. Pierścień magnetyczny	54. Szczotka węglowa
26. Łożysko	55. Tabliczka znamionowa
27. Pierścień łożyskowy	56. Przycisk gumowy
28. Pokrywa wentylatora	57. Śruba z łbem Phillips
29. Śruba z łbem Phillips	

Ostrzeżenie! Używaj tylko oryginalnych części zamiennych. Korzystanie z innych części może spowodować zagrożenie bezpieczeństwa lub uszkodzenie urządzenia.

Jakakolwiek próba samodzielnej naprawy lub wymiany elementów elektrycznych szlifierki może spowodować zagrożenie bezpieczeństwa, napraw może dokonywać tylko wykwalifikowany specjalista.