



ORYGINALNA INSTRUKCJA OBSŁUGI



Elektryczna ostrzałka do łańcuchów KCHS850 / J1M-KZ3-145

Przed użyciem zapoznaj się z instrukcją obsługi.



Rok produkcji 2024

OŚWIADCZENIE ZGODNOŚCI CE

Producent deklaruje że urządzenie :

Typ: Elektryczna ostrzałka do łańcuchów

Model : KCHS850 / J1M-KZ3-145

Marka: EUROTEC

Napięcie: 220-240V/50-60Hz

Numer seryjny : S/N: 20240001-20249999

Odpowiada wymaganiom następujących norm i dokumentów normatywnych

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

AfPS GS 2019:01 PAK

EN 62841-1:2015+AC:2015+A11:2022

EN 62841-3-10:2015+AC:2016+A11:2017+A1:2022+A12:2022

zgodnie z wymaganiami dyrektyw:

2014/30/EU

2006/42/EC

Badanie na rynek WE zostało przeprowadzone przez: Intertek Testing Services Zhejiang Ltd., Building No.2, Juanhu Science and Technology Innovation Park, No. 500 Shuiyueting East Road, Haining City, Zhejiang Province, China.
Dane producenta do wglądu u importera.

Osoba upoważniona do przygotowania dokumentacji technicznej na terenie Unii Europejskiej:

Janusz Skowronek ul. Ciepłownicza 10b , 35-959 Rzeszów

Data i miejsce sporządzenia deklaracji: 18.08.2023, Zhejiang

DANE IMPORTERA:

PPHU SPRING

Daniel Skowronek

ul. Ciepłownicza 10b

35-959 Rzeszów

Manager

Janusz Skowronek
Osoba odpowiedzialna do przygotowania dokumentacji technicznej na terenie UE

Rok produkcji: 2024
Wyprodukowano w PRC

INFORMACJE OGÓLNE



PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY Z URZĄDZENIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ OBSŁUGI



Konieczność stosowania okularów ochronnych

Podczas pracy urządzenia może dochodzić do powstawania iskier, opiłek, drzazg lub odprysków powodujących utratę wzroku.



Konieczność stosowania naszników ochronnych

Nadmierny hałas powoduje postępującą utratę słuchu.



Nosić maskę przeciwpyłową

Podczas pracy w miękkich materiałach może dochodzić do powstawania szkodliwego dla zdrowia pyłu. Nie obrabiać materiału zawierającego azbest



Zdjęcia/rysunki zawarte w niniejszej instrukcji obsługi są zdjęciami/rysunkami poglądowymi.



UWAGA!

Podczas użytkowania urządzenia należy przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa w celu uniknięcia zranień, uszkodzeń i porażenia prądem. Z tego względu należy dokładnie zapoznać się w całości z broszurą „**Oryginalna instrukcja obsługi**”. Należy zachować instrukcję, aby można było z niej skorzystać w każdym momencie. W razie przekazania urządzenia innej osobie, należy wręczyć jej również **instrukcję oryginalną**. Nie odpowiadamy za wypadki i uszkodzenia zaistniałe w wyniku nieprzestrzegania niniejszej instrukcji i zawartych w niej wskazówek bezpieczeństwa.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



OSTRZEŻENIE

Należy przeczytać wszystkie wskazówki bezpieczeństwa i instrukcję. Nieprzestrzeganie instrukcji i wskazówek bezpieczeństwa może wywołać porażenie prądem, niebezpieczeństwo pożaru lub obrażenia ciała. Należy zachować na przyszłość Instrukcję oryginalną. Stanowisko pracy powinno być utrzymane w czystości. Należy zadbać aby było ono dobrze oświetlone. Niewystarczające oświetlenie lub nieporządek w miejscu pracy mogą być przyczyną wypadków. Nie pracować urządzeniem w środowisku zagrożonym wybuchem, w otoczeniu łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Podczas użytkowania urządzenia wytwarzają się iskry elektryczne, które mogą spowodować zapłon substancji łatwopalnych. Nie dopuszczać osób postronnych w zasięg działania urządzenia, aby zminimalizować ryzyko przypadkowego zranienia tych osób. Urządzenie nie może być obsługiwane przez dzieci, przez osoby ograniczone fizycznie, emocjonalnie, lub psychicznie, a także przez osoby z niewystarczającym doświadczeniem i/lub niedostateczną wiedzą. Dzieci nie mogą czyścić i przeprowadzać czynności związanych z konserwacją urządzenia. Rozproszenie uwagi użytkownika podczas pracy z urządzeniem może doprowadzić do utraty kontroli nad narzędziem i spowodować powstanie obrażeń ciała. Nie używać urządzenia w środowisku wilgotnym, nie wystawiać go na działanie gorąca, deszczu lub śniegu. Przedostanie się wody do urządzenia, zwiększa ryzyko porażenia prądem. W przypadku konieczności zastosowania urządzenia w środowisku wilgotnym, sieć elektryczna, do której podłączone jest urządzenie, powinna być wyposażona w wyłącznik różnicowoprądowy. Wyłącznik ochronny różnicowoprądowy zainstalowany w instalacji elektrycznej, z której zasilane jest urządzenie, zmniejsza ryzyko porażenia prądem. Jeżeli urządzenie jest używane pod gołym niebem, przewód przedłużający powinien być dostosowany do pracy na zewnątrz.

• **Elektronarzędzia dostarczane do Serwisu muszą być czyste** - wolne od pyłu, osadów i innych zanieczyszczeń. W innym przypadku naliczona zostanie usługa czyszczenia elektronarzędzia.

Gwarancja nie są objęte:

- a) wadliwe działanie lub uszkodzenia spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub użytkowaniem produktu niezgodnie z przeznaczeniem, instrukcją obsługi lub przepisami bezpieczeństwa;
- b) wadliwe działanie lub uszkodzenia spowodowane przeciążaniem narzędzia, które prowadzi do uszkodzeń silnika, przekładni lub innych elementów, a także stosowaniem osprzętu innego niż zalecany;
- c) mechaniczne uszkodzenia produktu i wywołane nimi wady;
- d) wadliwe działanie lub uszkodzenia na skutek działania pożaru, powodzi, czy też innych klęsk żywiołowych, korozji, normalnego zużycia w eksploatacji czy też innych czynników zewnętrznych;
- e) produkty, w których naruszone zostały plomby gwarancyjne lub, które były naprawiane poza właściwym Serwisem Gwarancyjnym lub były przerabiane w jakikolwiek sposób;
- f) osprzęt eksploatacyjny dołączony do urządzenia, taki jak: wiertła, tarcze pilarskie, tarcze szlifierskie, końcówki wkręcające, noże strugarskie, brzeszczoty, papier ścierny i inne elementy ulegające naturalnemu zużyciu.

Gwarancją objęto wady fabryczne. Nie podlegają gwarancji uszkodzenia spowodowane przeciążeniem, zużyciem lub zaniedbaniem.

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRACY NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z INSTRUKCJĄ OBSŁUGI ORAZ WARUNKAMI UŻYTKOWANIA.

Należy pamiętać o tym, że urządzenie opisane w niniejszej instrukcji obsługi jest przeznaczone do zastosowania domowego-nieprofesjonalnego. Umowa gwarancyjna nie obowiązuje, gdy urządzenie było stosowane w zakładach rzemieślniczych, przemysłowych lub do podobnych działalności.

UWAGA! Urządzenie i opakowanie nie służą do zabawy! Chronić przed dziećmi! Niebezpieczeństwo połknięcia lub uduszenia się!

Ograniczać powstawanie hałasu i wibracji do minimum!



UWAGA!

Długotrwałe oddziaływanie drgań na dłonie użytkownika może spowodować powstanie efektu tzw. białych palców objawiającego się kłuciem lub paleniem w palcach oraz odpływem krwi z dłoni, objawy te są łądząco podobne do tych, które występują przy odmrożeniu i świadczą o zbyt długiej pracy z narzędziem.

Aby uniknąć lub ograniczyć ryzyko związane z w/w zjawiskiem należy przestrzegać poniższych zasad:

-Czas pracy powinien składać się z regularnych przerw, podczas których zaleca się wykonywanie innych czynności nieobciążających dłoni i palców.

-Podczas przerwy należy poprawiać krążenie w dłoniach i ramionach wykonując ćwiczenia.

-Zaleca się stosowanie rękawic ochronnych, które zabezpieczają przed negatywnymi skutkami emitowanych drgań i wibracji.

-Należy unikać pozycji niewygodnych.

Jeżeli operator źle się poczuje mimo zastosowania się do powyższych zasad, należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

Ryzyko resztkowe

Pewne elementy ryzyka podczas pracy są nie do uniknięcia.

Ryzyko resztkowe wynika z błędnego zachowania obsługującego urządzenie. Największe niebezpieczeństwo występuje przy wykonywaniu następujących zabronionych czynności:

- użytkowania urządzenia przez dzieci,
- używania urządzenia do innych celów, niż opisane w instrukcji obsługi, gdy inne osoby, a w szczególności dzieci lub zwierzęta znajdują się w pobliżu,
- używania urządzenia przez osoby niezapoznane z instrukcją obsługi,
- używania urządzenia bez właściwej, zabezpieczającej obsługującego odzieży i obuwia ochronnego,
- używania urządzenia z uszkodzonymi osłonami lub obudową, oraz bez właściwie zamontowanych urządzeń zabezpieczających.

Ocena ryzyka resztkowego

Przy przestrzeganiu zaleceń podanych w instrukcji obsługi zagrożenie resztkowe przy użytkowaniu elektronarzędzia może być wyeliminowane. Istnieje ryzyko w przypadku niedostosowania się do powyższych zaleceń.

GWARANCJA

Gwarantujemy sprawne działanie produktu, zgodnie z warunkami techniczno-eksploatacyjnymi opisanymi w instrukcji obsługi. Niniejszą gwarancją nie jest objęte wyposażenie takie, jak: szczotki, piły tarczowe, tarcze ściernie, wiertła i inne akcesoria, jeżeli nie została do nich dołączona oddzielna karta gwarancyjna oraz elementy podlegające naturalnemu zużyciu.

• Niniejszą gwarancją objęte są usterki produktu spowodowane wadami produkcyjnymi i wadami materiałowymi.

• Niniejsza gwarancja jest ważna po przedstawieniu przez Klienta w Serwisie Gwarancyjnym reklamowanego produktu ważnego paragonu zakupu z datą sprzedaży taką, jak w karcie gwarancyjnej lub kopii faktury.

• Produkt reklamowany musi być dostarczony bezpośrednio do Serwisu Gwarancyjnego wraz z poprawnie wypełnioną kartą gwarancyjną i ważnym paragonem zakupu (lub kopią faktury) oraz szczegółowym opisem uszkodzenia.

Zastosowania przedłużacza przystosowanego do pracy na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Nie używać kabla zasilającego do celów, do których nie jest przeznaczony.

Nie wolno przerabiać lub przedłużać kabla. Nie wolno przenosić urządzenia za kabel. Nie wolno zmieniać wtyczki w urządzeniu. Należy chronić przewód zasilający przed gorącym, olejem i ostrymi krawędziami, a także przed ruchomymi elementami urządzenia lub obracającymi się w urządzeniu narzędziami roboczymi.

Uszkodzony przewód zasilający zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Używając elektronarzędzia należy zachować należyłą ostrożność, a każdą czynność wykonywać uważnie i z rozważą. Nie powinno się wykonywać prac urządzeniem, gdy jest się zmęczonym lub będąc pod wpływem środków odurzających, silnie oddziałujących leków i alkoholu.

Należy mieć na uwadze, że nieuważna praca z urządzeniem może stać się przyczyną urazów ciała.

Należy nosić okulary ochronne, rękawice ochronne oraz inne osobiste wyposażenie ochronne tj. odpowiednia odzież, maska przeciwpyłowa, naszniki ochronne. Odzież ochronna nie powinna być luźna, aby jej elementy nie zostały wciągnięte przez ruchome części.

Stosowanie odpowiednich zabezpieczeń, właściwych dla używanego elektronarzędzia oraz wykonywanych czynności, zmniejsza mogące powstać ryzyko obrażeń ciała.

Nie włączać urządzenia, jeśli nie będzie używane. Po zakończeniu pracy lub w trakcie wymiany tarcz, należy wyjąć wtyczkę z gniazdka. Podczas podnoszenia lub przenoszenia narzędzia należy upewnić się, że urządzenie nie zostanie przypadkowo włączone. Nie wyciągać wtyczki ciągnąc za kabel. Przepadek włączenie urządzenia może stać się przyczyną wypadku. Trzymanie palca na wyłączniku podczas przenoszenia elektronarzędzia lub podłączenie do prądu włączonego narzędzia, może stać się przyczyną wypadków.

Nie przeciążać urządzenia. W razie potrzeby zastosować inne urządzenie o większej mocy. Używać wyłącznie urządzeń bez uszkodzeń, w szczególności ze sprawnym wyłącznikiem / wyłącznikiem, którego nieprawidłowe działanie może spowodować niekontrolowane uruchomienie urządzenia.

Przepadek włączenie urządzenia może stać się przyczyną wypadku.

Regularnie czyścić urządzenie oraz sprawdzać jego stan techniczny. Przed użyciem urządzenia sprawdzić, czy części ruchome działają bez zacięć i nie są zablokowane.

Używanie niesprawnych urządzeń może doprowadzić do powstania sytuacji niebezpiecznych dla zdrowia.

W razie potrzeby kontrolować urządzenie, uszkodzone części oddać do naprawy, najlepiej do autoryzowanego serwisu.

Samodzielna naprawa urządzenia może doprowadzić do sytuacji niebezpiecznych dla zdrowia.

Przed regulacją urządzenia, wymianą narzędzi roboczych lub po zaprzestaniu pracy narzędziem, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazda. Ten środek ostrożności zapobiega niezamierzonemu włączeniu się elektronarzędzia. Przed włączeniem urządzenia należy sprawdzić czy na nakrętce tarczy nie jest założony klucz otworowy. Pozostawiony na urządzeniu klucz może spowodować obrażenia ciała po włączeniu urządzenia.

Wyłącz urządzenie i wyjmij wtyczkę kabla prądowego z gniazdka zawsze:

- gdy nie używasz urządzenia,
- przed wykonaniem prac z zakresu czyszczenia i konserwacji,
- przed wymianą ściernicy,
- jeżeli kabel elektryczny jest uszkodzony albo splątany,
- jeżeli słyszysz nietypowe odgłosy wydawane przez urządzenie.

Wszelkie prace konserwacyjne, które nie są podane w niniejszej instrukcji obsługi, mogą być wykonywane tylko przez specjalistyczny serwis.

Urządzenie elektryczne może być naprawiane wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka. To urządzenie elektryczne spełnia obowiązujące przepisy bezpieczeństwa. Naprawy może wykonywać tylko wykwalifikowany elektryk przy użyciu oryginalnych części zamiennych.

Zjawisko odrzutu:

Jest to nagła, niekontrolowana, reakcja urządzenia na zakleszczenie lub zablokowanie tarczy szlifierskiej lub innego narzędzia roboczego.

Zakleszczenie lub zablokowanie prowadzi do nagłego zatrzymania obracającego się narzędzia, co prowadzi do gwałtownego szarpnięcia maszyny. Zjawisko odrzutu jest wynikiem niewłaściwego lub błędnego użytkowania urządzenia i nieprzestrzeganiem procedur bezpieczeństwa zamieszczonych w instrukcji obsługi urządzenia.

Metody zapobiegania zjawisku odrzutu:

Urządzenie należy dobrze przymocować do stołu roboczego, a ułożenie rąk i ciała powinno uniemożliwić powstanie zjawiska odrzutu, lub też złagodzić to zjawisko w przypadku jego powstania, należy trzymać ręce z dala od obracających się narzędzi roboczych, operator narzędzia powinien ustawić się w taki sposób, aby w przypadku powstania zjawiska odrzutu znajdował się poza strefą zasięgu.

Bezwzględnie zabrania się używania w urządzeniu tarcz tnących do drewna i innych tarcz nieprzeznaczonych do pracy z opisywanym urządzeniem. Używanie takich tarcz często powoduje powstanie zjawiska odrzutu, co kończy się obrażeniami ciała.

Pozostałe zagrożenia



UWAGA! Także w przypadku, gdy elektronarzędzie będzie obsługiwane zgodnie z instrukcją, zawsze zachodzi ryzyko powstania zagrożenia. W zależności od budowy i sposobu wykonania elektronarzędzia mogą pojawić się następujące zagrożenia:

Gospodarka odpadami i recykling



Aby zapobiec uszkodzeniom podczas transportu urządzenie znajduje się w opakowaniu. Opakowanie to jest surowcem, który można użytkować ponownie lub można przeznaczyć do powtórnego przerobu. Urządzenie oraz jego osprzęt składają się z różnych rodzajów materiałów, jak np. metal i

tworzywa sztuczne. Uszkodzone elementy urządzenia proszę dostarczyć do punktu zbiorczego surowców wtórnych. Informacje na temat utylizacji urządzenia można uzyskać w punkcie sprzedaży, bądź też lokalnie w wydziale samorządu lokalnego.

Tylko dla krajów UE:

Zabrania się wyrzucania elektronarzędzi na śmieci.

Zgodnie z Europejską Dyrektywą 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE), niezdadne do użycia elektronarzędzia należy zbierać osobno i oddać do punktu zbiórki surowców wtórnych.

Recykling jako alternatywa wobec obowiązku zwrotu urządzenia:

Alternatywnie do obowiązku zwrotu urządzenia elektrycznego po zakończeniu jego użytkowania, właściciel jest zobowiązany do współuczestnictwa w jego prawidłowej utylizacji. Wycofane z eksploatacji urządzenie można oddać również do punktu zbiórki surowców wtórnych, który przeprowadzi utylizację zgodnie z krajowymi przepisami o odpadach i wykorzystaniu surowców wtórnych. Nie dotyczy to osprzętu należącego do wyposażenia urządzenia i środków pomocniczych nie zawierających elementów elektrycznych.

DANE TECHNICZNE

Model:	KCHS850/J1M-KZ3-145
Rozmiar tarczy:	145x22x4.5 mm
Napięcie:	220-240 V
Częstotliwość:	50-60 Hz
Max. moc:	850W
Prędkość obrotowa:	3000rpm

Hałas i wibracje

Poziom ciśnienia akustycznego LpA:	69 dB (A)
Odchylenie LpA:	3 dB (A)
Zmierzony poziom mocy akustycznej LwA:	77 dB (A)
Odchylenie LwA:	3 dB (A)



Należy nosić naszniki ochronne.

Oddziaływanie hałasu może spowodować utratę słuchu.


Zaleca się czyszczenie urządzenia bezpośrednio po każdorazowym użyciu. Do czyszczenia urządzenia nie używać żadnych środków czyszczących ani rozpuszczalników; mogą one uszkodzić części urządzenia wykonane z tworzywa sztucznego. Należy uważać, aby do wnętrza urządzenia nie dostała się woda.

Wymiana przewodu zasilającego

W razie uszkodzenia przewodu zasilającego, aby uniknąć niebezpieczeństwa, przewód musi być wymieniony przez autoryzowany serwis lub osobę posiadającą podobne kwalifikacje.

Szczotki węglowe

Szczotki węglowe należy wymienić, gdy zajdzie taka potrzeba. Należy wymieniać jednocześnie obie szczotki węglowe. Nieprawidłowa praca zbyt krótkich szczotek może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

 **Uwaga!** Wymiany szczotek węglowych może dokonywać jedynie osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje, najlepiej autoryzowany serwis.

Konserwacja

Głowica urządzenia jest fabrycznie napełniona smarem w wystarczającej ilości. W przypadku intensywnej eksploatacji, może dojść do zużycia smaru. W takiej sytuacji należy oddać urządzenie do punktu serwisowego w celu uzupełnienia lub wymiany smaru. Usługa ta jest wykonywana odpłatnie.

Części dodatkowe i wymienne

Należy zachować wszystkie części wymienne, łącznie z częściami izolacyjnymi i szczotkami węglowymi. Części uszkodzone powinny być zastąpione częściami identycznymi. Nie należy używać części innych niż podane przez producenta.

Stawiamy na szybką i fachową naprawę uszkodzonego sprzętu, tak, aby przerwa w jego użytkowaniu była jak najkrótsza. Urządzenie wystarczy oddać do sprzedawcy, skąd zostaje on wysłany do autoryzowanego serwisu, gdzie w ciągu kilku dni zostanie naprawiony i odesłany.

Przechowywanie

Szlifierkę, a także jej wyposażenie należy przechowywać w miejscu suchym i czystym, z dala od łatwopalnych cieczy. Dzieci i osoby postronne nie powinny mieć dostępu do urządzenia. Zwierzęta nie powinny mieć dostępu do urządzenia.

Optymalna temperatura przechowywania: od 5 do 30°C. Przechowywać urządzenie w oryginalnym opakowaniu, odłączone od źródła zasilania.

1. Uszkodzenia płuc, w przypadku nie stosowania odpowiedniej maski przeciwpyłowej.
2. Uszkodzenia słuchu, w przypadku nie stosowania odpowiednich naszników ochronnych.
3. Negatywny wpływ na zdrowie, w wyniku drgań ramion i dłoni, w przypadku, gdy urządzenie jest używane przez dłuższy czas lub w niewłaściwy sposób i bez przeglądów.

ZASADY UDZIELANIA PIERWSZEJ POMOCY

Osoby porażone prądem elektrycznym: należy odłączyć źródło zasilania lub zabezpieczając się suchym izolatorem, porażoną osobę odprowadzić od przewodu elektrycznego. Należy uważać, aby porażonej osoby nie dotknąć gołymi rękoma dopóki nie zostanie odprowadzona z dala od przewodu elektrycznego. Należy natychmiast wezwać pomoc w postaci wykwalifikowanego i przeszkolonego personelu.

Użycie zgodne z przeznaczeniem

Ostrzałka przeznaczona jest do ostrzenia łańcuchów pilarek łańcuchowych o skoku :

- 3/8” ,
- 0,325”
- 1/4”
- 0,404”

Urządzenie nie jest przeznaczone do jakichkolwiek innych zastosowań (np. ostrzenia z użyciem chłodziwa, szlifowania innych narzędzi lub szkodliwych dla zdrowia materiałów, takich jak np. azbest).



UWAGA! Urządzenie nie jest przeznaczone do cięcia / przecinania tarczami ściernicowymi. Nie można również używać elektronarzędzia do polerowania oraz szlifowania krążkami papieru ściernego mocowanego na rzepach i szczotek drucianych. Nie wolno używać tarcz uszkodzonych.

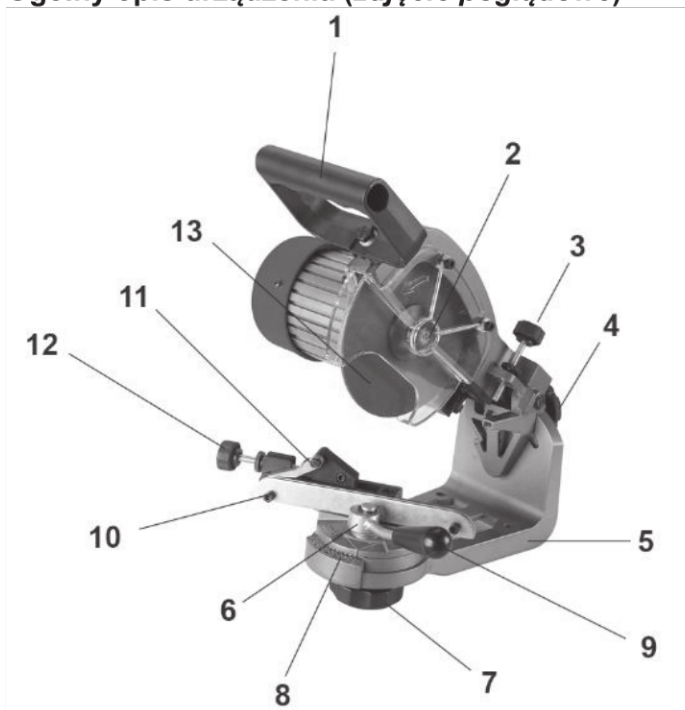
Szlifowanie należy przeprowadzać bez użycia wody.

Urządzenie używać tylko zgodnie z jego przeznaczeniem. Każde użycie, odbiegające od opisanego w niniejszej instrukcji jest niezgodne z przeznaczeniem urządzenia. Za powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania szkody lub zranienia odpowiedzialność ponosi użytkownik / właściciel, a nie producent.

Należy pamiętać o tym, że nasze urządzenie nie jest przeznaczone do zastosowania zawodowego, rzemieślniczego lub przemysłowego. Umowa gwarancyjna nie obowiązuje, gdy urządzenie było stosowane w zakładach rzemieślniczych, przemysłowych lub do podobnych działalności.

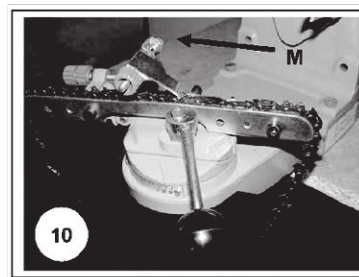
Gwarancją objęto wady fabryczne. Nie podlegają gwarancji uszkodzenia spowodowane przeciążeniem, zużyciem lub zaniedbaniem, itp.

Ogólny opis urządzenia (zdjęcie poglądowe)



1. Rękojeść
2. Osłona boczna tarczy szlifierskiej
3. Śruba mocująca
4. Pokrętko do ustawiania kąta krawędzi tnącej
5. Podstawa
6. Zacisk śrubowy
7. Pokrętko do ustawiania kąta cięcia
8. Skala
9. Dźwignia zaciskowa
10. Śruba do ustawiania odległości
11. Zawór klapy prowadzącej
12. Śruba ustalająca pozycję prowadnicy
13. Tarcza szlifierska

Zdjęcia/rysunki zawarte w niniejszej instrukcji obsługi są zdjęciami/rysunkami poglądowymi.



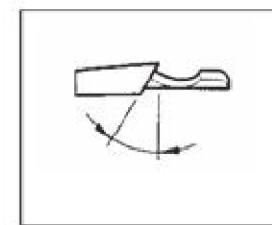
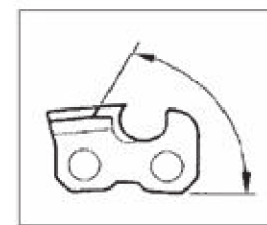
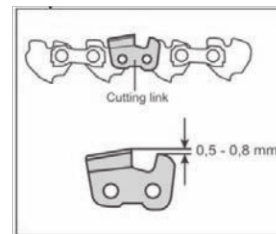
Unikaj silnego pchnięcia, ponieważ zęby mogą się zderzyć, a łańcuch zbyt szybko się zużyje.

Przydatne informacje

Tnącymi częściami łańcucha są ogniwa tnące złożone z zęba tnącego i wypustu ograniczającego głębokość cięcia. Różnica wysokości między tymi dwoma elementami określa głębokość ostrzenia.

Najpierw należy naostrzyć zęby z jednej strony, a następnie z drugiej. Po naostrzeniu wszystkie ogniwa tnące powinny mieć jednakową długość i szerokość.

Po każdym ostrzeniu należy sprawdzić głębokość ostrzenia (ogranicznik głębokości) oraz doszlifować ząb pilnikiem płaskim.



Czyszczenie i konserwacja

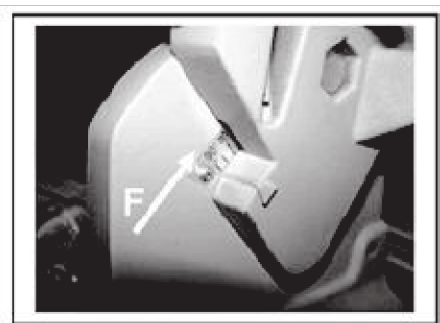


Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac związanych z czyszczeniem wyciągnąć wtyczkę z gniazdka!

Przed każdym użyciem sprawdzaj, czy urządzenie nie wykazuje widocznych braków, takich jak np. luźne, zużyte lub uszkodzone części, oraz czy śruby i inne części urządzenia są dobrze dokręcone. Dokładnie sprawdzaj stan tarczy, a uszkodzone części wymieniaj na nowe, oryginalne.

Czyszczenie

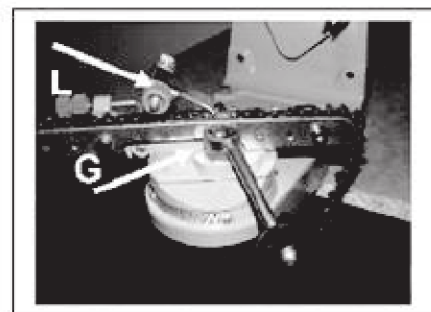
Osłona zabezpieczająca, szczeliny powietrza i obudowa silnika powinny być w miarę możliwości zawsze wolne od pyłu i zanieczyszczeń. Urządzenie wycierać czystą ściereczką lub przedmuchać sprężonym powietrzem o niskim ciśnieniu.



Ustaw kąt płyty górnej za pomocą śruby ustalającej. Kąt można odczytać na skali (F). Kąt imadła należy ustawić za pomocą śruby ustalającej (G).

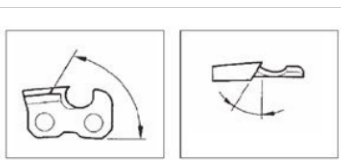
OSTRZENIE ŁAŃCUCHA

Z wyregulowaną śrubą mocującą i ustawionym kątem (Uwaga! Należy rozróżniać zęby prawe i lewe) i wstępnie ustawionym kątem płyty górnej, poprowadzić tarczę szlifierską w dół do zęba poprzez delikatne popychanie rozpórki podtrzymującej. Głębokość szlifowania można ustawić za pomocą śruby ustalającej (K).



Z poluzowaną dźwignią zaciskową (B), śruba ustalająca jest wkręcana lub wykręcana (E), aż tarcza szlifierska do ostrzenia dotknie zęba łańcucha.

Podczas ostrzenia delikatnie pociągnij łańcuch do prowadnicy (L).



Teraz można włączyć maszynę i rozpocząć ostrzenie poprzez ostrożne pchnięcie tarczy szlifierskiej.

Zaznacz początek szlifowania np. kawałkiem kredy i szlifuj wszystkie zęby w jednym kierunku następnie przekręć śrubę dociskową (uważaj na kąt) i szlifuj zęby w przeciwnym kierunku.

Można także ustawić boczne położenie prowadnicy (rys.10. pozycja M) tak, aby tarcza szlifierska nie dotykała prowadnicy.

Opis stanowiska pracy



UWAGA! Stanowisko pracy powinno być utrzymane w czystości i dobrze oświetlone. Nieporządek w miejscu pracy lub zbyt słabe oświetlenie mogą być przyczyną wypadków.

Ostrzony łańcuch powinien być zamocowany w sposób uniemożliwiający jego przypadkowe przesunięcie w trakcie prac.

Przed uruchomieniem ostrzałkę należy zamontować na podstawie roboczej.

Podczas pracy z urządzeniem i łańcuchem pilarki zawsze noś osobiste wyposażenie ochronne, takie jak maska przeciwpyłowa, okulary ochronne, nauszники, nakrycie głowy i odporne na przecięcie rękawice. Urządzenie wolno włączyć dopiero po jego pewnym przymocowaniu do podstawy roboczej.

Obsługa

Szlifierka do pił łańcuchowych jest dostarczana w stanie wstępnie

zmontowanym. Jedną część składa się z podstawy, na której znajduje się prowadnica łańcucha. Drugą część to ramię nośne z silnikiem i uchwytem.

UWAGA! Przed przystąpieniem do montażu upewnij się, że urządzenie jest odłączone od źródła zasilania!

Przygotowanie do pracy

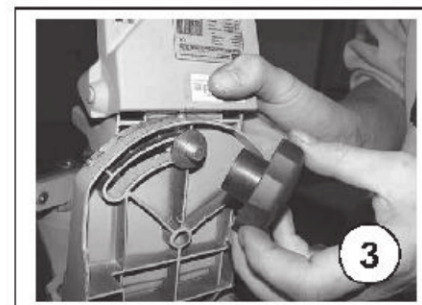
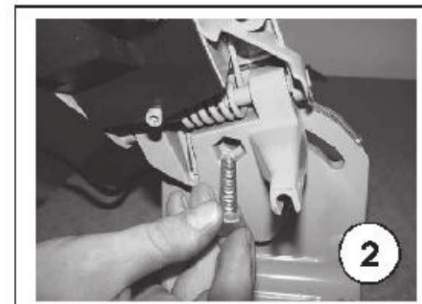
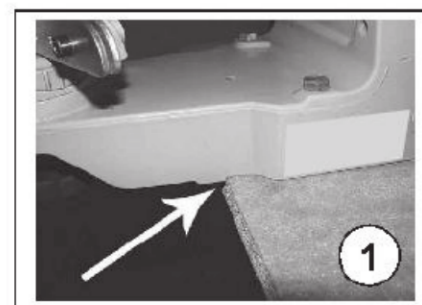
Urządzenie należy ustawić na równym i stabilnym podłożu, zapewniając sobie odpowiednio dużo miejsca do pracy.

Aby zamocować urządzenie na blacie roboczym należy ustawić je na krawędzi biurka do oporu (rys.1) i przykręcić do blatu roboczego za pomocą otworów w podstawie.

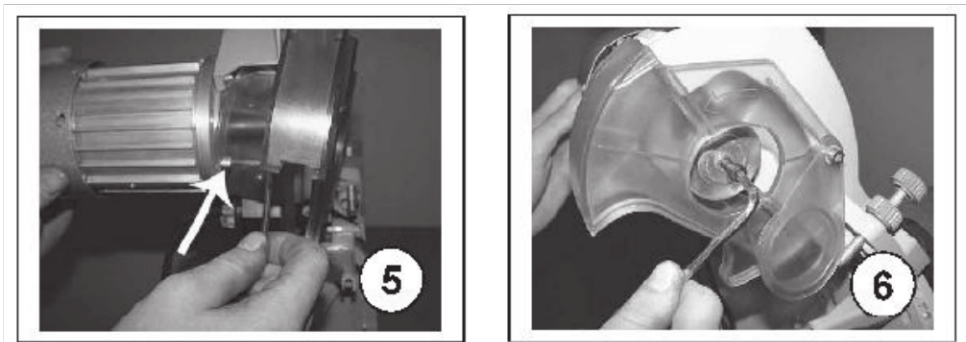
Zaleca się umieszczenie dodatkowych gumowych podkładek w celu zmniejszenia hałasu i wibracji.

Po zamontowaniu na blacie, należy zamontować ramię w podstawie wkładając kołek prowadzący i zabezpieczając go śrubą z łbem sześciokątnym (rys. 2)

Założyć podkładkę na tylną śrubę boczną i przykręcić nastawę oraz przykręcić kółko nastawcze. (rys.3)



Przykręcić uchwyt kontrolny ramienia nośnego do śruby w korpusie tarczy szlifierskiej. Założyć obudowę tarczy szlifierskiej za pomocą dostarczonych śrub i odpowiedniego klucza (rys.5).



Aby móc zamontować dysk, konieczne jest odkręcenie kołnierza pomocniczego (rys.6).

Urządzenie należy zamontować w miejscu, które spełnia następujące warunki:

- jest zabezpieczone przed ześlizgnięciem się;
- jest wolne od wibracji;
- płaska powierzchnia stołu/ blatu;
- w miejscu suchym i czystym, dobrze wentylowanym;
- w miejscu odpowiednio oświetlonym.

Włączanie/wyłączanie



UWAGA! Przed podłączeniem urządzenia do sieci elektrycznej należy się upewnić, że jest ona zgodna z danymi podanymi na tabliczce znamionowej urządzenia, a gniazdko elektryczne odpowiada wtyczce urządzenia zarówno pod względem elektrycznym jak i wydajności prądowej. Nie wolno stosować adapterów do podłączania wtyczki.

Aby włączyć urządzenie, naciśnij włącznik-wyłącznik (położenie „I”).

Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij włącznik-wyłącznik (położenie „0”).

Uwaga! Po wyłączeniu urządzenia, tarcze jeszcze przez kilka sekund mogą się obracać – istnieje ryzyko zranienia.

Przed pierwszym użyciem lub po każdej wymianie tarczy zaleca się sprawdzić poprawność działania poprzez uruchomienie szlifierki bez obciążenia na około 30 sekund.

MONTAŻ TARCZY SZLIFIERSKIEJ

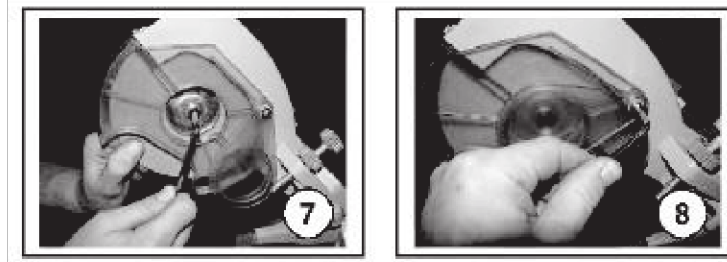


UWAGA! Przed przystąpieniem do pracy każdorazowo sprawdź czy tarcza, której zamierzasz używać, nie jest uszkodzona!



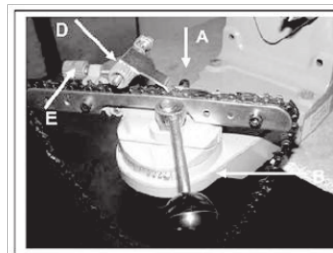
Nie używać tarcz, które mają jakiegokolwiek uszkodzenia!

Zdejmij kołnierz pomocniczy. Po zdjęciu kołnierza pomocniczego można włożyć tarczę szlifierską do korpusu od dołu. Sprawdź, czy kołnierz pomocniczy i tarcza dokładnie przylegają do siebie (rys.7) Nie dokręcaj śrub zbyt mocno, aby uniknąć pęknięcia i uszkodzenia tarczy.



Sprawdź, czy dysk jest prawidłowo zamontowany: nie powinien się przesuwac w poprzek i wzdłuż. Teraz z prawidłowo zamontowaną tarczą szlifierską można przeprowadzić próbę. Należy stanąć z boku urządzenia (w obszarze roboczym nie powinny znajdować się osoby postronne). Jeśli tarcza szlifierska wibruje lub w inny sposób nieprawidłowo pracuje należy niezwłocznie wyłączyć urządzenie i odłączyć je od źródła zasilania.

Ostrzenie łańcucha



Ustaw pożądany kąt ostrzenia luzując nakrętkę mocującą (A) by obrócić tarczę obrotową na pożądaną wartość, następnie dokręć za pomocą dźwigni (B).

Poluzuj śrubę mocującą i umieść łańcuch tnący w szynie prowadnicy pomiędzy płytki, tak aby ogniwa tnące były skierowane do tarczy.

Ustaw zderzak przy pomocy śruby nastawczej (E).

Przy pomocy śruby nastawczej możesz dosuwać krawędź tnącą ogniwa łańcucha do tarczy. W przypadku mocno ślimakowych łańcuchów boczne położenie prowadnicy łańcucha powinno być zabezpieczone śrubą ustalającą (D).